



คู่มือสอบ

NT & LAS



ป.2

- สรุปข้อมูลที่ควรรู้เกี่ยวกับการสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (NT และ LAS) ระดับชั้น ป.2
- ตัวอย่างแนวข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชั้น ป.2 ครบถ้วนทั้ง 3 วิชา คือ คณิตศาสตร์, วิทยาศาสตร์ และภาษาไทย รวม 4 ชุด ครอบคลุมทุกเรื่อง พร้อมเฉลยอย่างละเอียด



คำนำ

การประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติ (National Test) คงเป็นรูปแบบการประเมินที่นักเรียนและผู้ปกครองหลายคนยังไม่คุ้นเคย ยังไม่เข้าใจว่าคืออะไร ทำไมต้องสอบ ใครบ้างที่ต้องสอบ สอบแล้วจะมีผลเช่นไร และผู้เข้าสอบต้องเตรียมตัวอย่างไรบ้าง เหล่านี้ล้วนเป็นคำถามที่เกิดขึ้นนับตั้งแต่ได้จัดให้มีการประเมินขึ้นมา

ก่อนอื่นคงต้องทำความเข้าใจก่อนว่า**การประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติ (National Test) คืออะไร** การประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติ คือ การสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน โดยใช้แบบทดสอบมาตรฐาน (Standardized Test) เป็นเครื่องมือสอบวัดในสาระการเรียนรู้ที่สำคัญและจำเป็น เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนในแต่ละช่วงชั้น เพื่อนำผลการประเมินเป็นข้อมูลชี้แนะการพัฒนาคุณภาพการศึกษา, รวมถึงอาจใช้เป็นส่วนหนึ่งในการคัดเลือกเข้าเรียนต่อในแต่ละช่วงชั้น เป็นต้น และเพื่อให้นักเรียน ผู้ปกครองได้ทราบถึงรูปแบบการประเมิน และลักษณะแนวข้อสอบอย่างละเอียด ฝ่ายวิชาการ สำนักงานบัณฑิตแนะแนว จึงได้จัดทำหนังสือเล่มนี้ขึ้นมา เพื่อให้ นักเรียนและผู้ปกครองมีความเข้าใจ และเตรียมตัวได้อย่างถูกต้องก่อนการสอบจริง โดยภายในเล่มนั้นจะประกอบด้วยเนื้อหา 2 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลเกี่ยวกับ NT, O-NET และ LAS เช่น การสอบ NT, O-NET และ LAS คืออะไร, ขอบข่ายแบบทดสอบ, สาระของการประเมิน และการเตรียมตัวสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เป็นต้น

ส่วนที่ 2 : แนวข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ชั้นป.2 พร้อมเฉลยอย่างละเอียด

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือเล่มนี้คงจะให้สาระประโยชน์แก่นักเรียน และผู้ปกครองบ้างพอสมควร และหากพบข้อบกพร่องประการใด โปรดแจ้งให้ทางสำนักงานทราบด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

สำนักงานบัณฑิตแนะแนว

คู่มือสอบ NT & LAS ชั้น ป.2

กองบรรณาธิการ : ไพจิตร ศุภพิมล นุชจรี ชูโชติ สุตาภัทร ชัยชนะ ปรินทร์ เสนไสย์
กัญญาณัฐ ฟูผล กมลรัตน์ วรญาณ

คอมพิวเตอร์ : เพียว ขาวบ้านช่อง สุจิตตา ไชยจันลา สารีกา โกยรัมย์
อรอุมา ภิรมย์สด สุมิตรา อ่อนสำอางค์

ศิลปกรรม : บุญเลิศ จันทร์นาค อธิยุทธ พงษ์ศิริรัตน์ ปรีดาวรรณ ชลชีพ
สันติ วิเศษสุทธิ ณรงค์ศักดิ์ รอดนาค

เจ้าของ : สำนักงานบัณฑิตแนะแนว

เลขที่ 1033/4 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400

โทรศัพท์ 02-2794808 และ 02-6195844 แฟกซ์ 02-6171820

พิมพ์ที่ : ห้างหุ้นส่วนจำกัดรุ่งเรืองสาส์นการพิมพ์

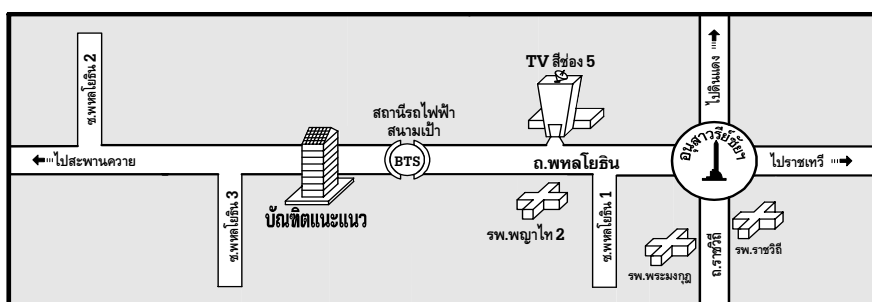
เลขที่ 195/6 หมู่ 5 ซอยพุทธบูชา 44 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กทม. 10140 โทรศัพท์ 02-8706301-3

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติ พ.ศ. 2537 : ห้ามลอกเลียน คัดลอก จัดพิมพ์ หรือทำซ้ำ
ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



สารบัญ

☞ ข้อมูลที่ควรรู้เกี่ยวกับ NT, O-NET และ LAS	3
☞ แนวข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชั้น ป.2 (ชุดที่ 1)	13
☞ เฉลยแนวข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชั้น ป.2 (ชุดที่ 1)	33
☞ แนวข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชั้น ป.2 (ชุดที่ 2)	43
☞ เฉลยแนวข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชั้น ป.2 (ชุดที่ 2)	60
☞ แนวข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชั้น ป.2 (ชุดที่ 3)	69
☞ เฉลยแนวข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชั้น ป.2 (ชุดที่ 3)	87
☞ แนวข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชั้น ป.2 (ชุดที่ 4)	97
☞ เฉลยแนวข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชั้น ป.2 (ชุดที่ 4)	117



สำนักงานบดินดีแนแวน 1033/4 ถ.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กทม. 10400

Website : www.bunditnaenaew.com แฟกซ์อัตโนมัติ 02-6171820 และ 02-2796611

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ โทรศัพท์ 02-2794808 เปิดทำการทุกวัน (จันทร์-อาทิตย์) เวลา 08.00-17.00 น.

ฝ่ายประสานงานโรงเรียน-ร้านค้า โทรศัพท์ 02-2794433 เฉพาะวันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 08.00-17.00 น.



การสอบ NT (National Test)

เนื่องจากกระทรวงศึกษาธิการได้กระจายอำนาจการวัด และประเมินผลการศึกษาสู่ระดับสถานศึกษา ทำให้สถานศึกษาต่างๆ มีความหลากหลายทั้งในรูปแบบการเรียนการสอน การใช้สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ตลอดจนการวัดและประเมินผล ดังนั้นเพื่อเป็นการควบคุมและรักษาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาทั่วประเทศให้มีมาตรฐานใกล้เคียงกัน กระทรวงศึกษาธิการจึงได้กำหนดมาตรการต่างๆ ขึ้นมา ซึ่งหนึ่งในมาตรการนั้น ก็คือ

“การประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติ (National Test)” หรือที่รู้จักกันโดยทั่วไปว่า “NT” ซึ่งก็คือ การสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน โดยใช้แบบทดสอบมาตรฐาน (Standardized Test) เป็นเครื่องมือในการสอบวัดในสาระการเรียนรู้ที่สำคัญและจำเป็น ซึ่งเป็นนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการที่ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำข้อมูลไปใช้สำหรับวางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาให้มีมาตรฐานใกล้เคียงกัน โดยสำนักทดสอบทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ เป็นผู้รับผิดชอบในการสร้างและพัฒนาเครื่องมือวัดที่เป็นมาตรฐาน เพื่อใช้ประเมินคุณภาพผู้เรียนทุกช่วงชั้น ได้แก่ ป.3, ป.6, ม.3 และ ม.6 โดยเริ่มดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติมาตั้งแต่ปีการศึกษา 2543 ในลักษณะของการนำร่องหรือทดลองระบบ โดยมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบและวิชาที่สอบไปตามความเหมาะสมและความจำเป็นในแต่ละปี อย่างเช่น ในปีการศึกษา 2543 ซึ่งเป็นปีที่เริ่มต้น ได้ทำการประเมินด้านความถนัดทางการเรียน (SAT) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เพียงชั้นเดียว ต่อมาในปีการศึกษา 2544-2545 ได้มีการขยายขอบเขตการประเมิน โดย**ช่วงชั้นที่ 1** (ป.3) ประเมินวิชาภาษาไทย คณิตศาสตร์, **ช่วงชั้นที่ 2** (ป.6) และ**ช่วงชั้นที่ 3** (ม.3) ประเมินวิชาภาษาไทย คณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ และ**ช่วงชั้นที่ 4** (ม.6) ประเมินด้านความถนัดทางการเรียน (SAT)

ในปีการศึกษา 2551 การสอบ NT (National Test) ซึ่งจัดโดย สำนักงานทดสอบทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) กระทรวงศึกษาธิการ ทำหน้าที่จัดสอบสำหรับ**ช่วงชั้นที่ 1** (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3) เท่านั้น โดยมีรายละเอียดของวิชาที่จัดสอบ ในปีการศึกษา 2551 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ดังนี้ 1. วิชาภาษาไทย 2. วิชาคณิตศาสตร์ 3. วิชาวิทยาศาสตร์ 4. สอบภาคปฏิบัติ (การเขียนเรียงความ โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ การอ่านออกเสียง) ดังตารางสอบต่อไปนี้

ชั้น / วันสอบ	ภาคเช้า (08.30-12.30 น.)	ภาคบ่าย (13.00-16.30 น.)
ป.3 19 ก.พ. 52	1. ภาษาไทย (30 ข้อ 4 ตัวเลือก 40 นาที) 2. คณิตศาสตร์ (30 ข้อ 4 ตัวเลือก 60 นาที) 3. วิทยาศาสตร์ (30 ข้อ 4 ตัวเลือก 50 นาที)	สอบภาคปฏิบัติ - การเขียนเรียงความ - โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์
	สอบภาคปฏิบัติ การอ่านออกเสียง	สอบภาคปฏิบัติ การอ่านออกเสียง

**ผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2551**

วิชาและสาระ	จำนวน นักเรียน	คะแนน				ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน
		เต็ม	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	
ภาษาไทย	792376	30	30	0	15.48	5.26
- การอ่าน	792376	6	6	0	2.93	1.59
- การเขียน	792376	6	6	0	2.56	1.32
- การฟัง การดู และการพูด	792376	6	6	0	3.84	1.56
- หลักการใช้ภาษา	792376	6	6	0	2.95	1.38
- วรรณคดี และวรรณกรรม	792376	6	6	0	3.21	1.53
คณิตศาสตร์	792330	30	30	0	14.52	6.31
- จำนวนและการดำเนินการ	792330	10	10	0	5.34	2.63
- การวัด	792330	10	10	0	4.60	2.37
- ทักษะ/กระบวนการทางคณิตศาสตร์	792330	10	10	0	4.57	2.36
วิทยาศาสตร์	792199	30	30	0	14.37	6.20
- สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	792199	7	7	0	3.61	1.82
- ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	792199	6	6	0	2.72	1.54
- สารและสมบัติของสาร	792199	4	4	0	1.54	1.06
- แรงและการเคลื่อนที่	792199	4	4	0	2.07	1.28
- พลังงาน	792199	3	3	0	1.33	1.00
- กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	792199	4	4	0	2.26	1.34
- ดาราศาสตร์และอวกาศ	792199	2	2	0	0.84	0.74

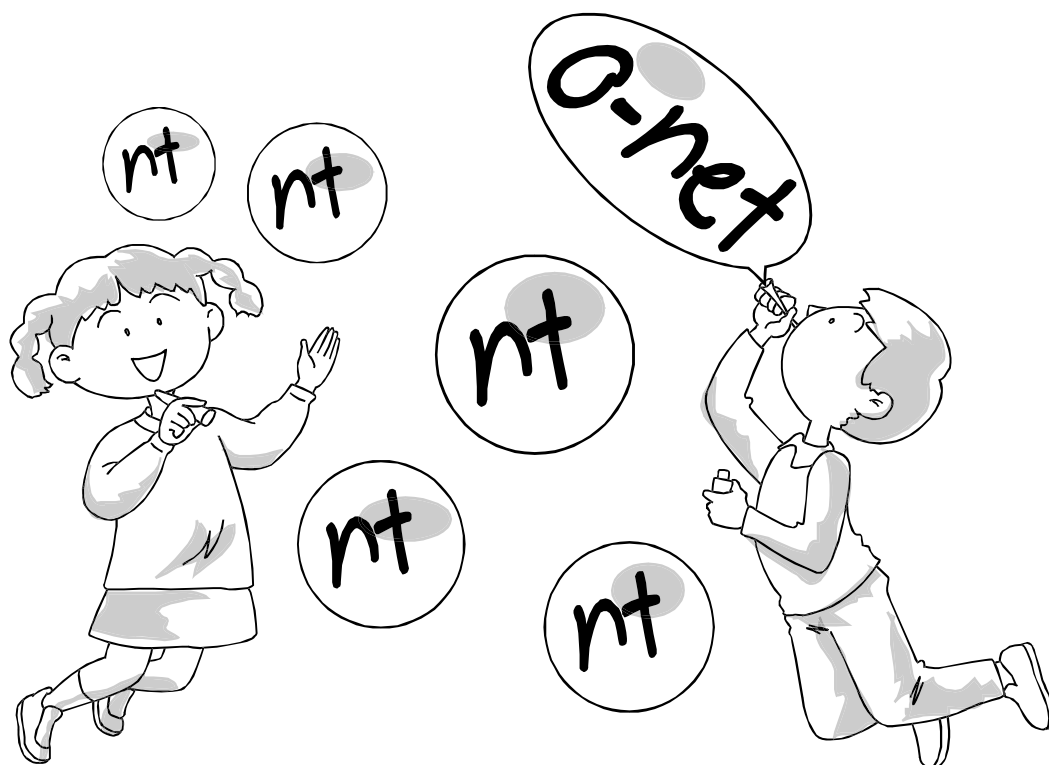
ข้อมูลจาก <http://bet.obec.go.th/eqa/images/2009/news/nt-51p3.pdf>

จาก NT สู่ O-NET

การประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติ ในระยะแรกดำเนินการจัดสอบโดย สำนักทดสอบทางการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ หลังจากพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2548 มีผลบังคับใช้ตามกฎหมาย การกึ่งในการประเมินวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนทั่วประเทศ จึงเป็นภารกิจของสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (สทศ.) National Institute of Educational Testing Service (Public Organization) ซึ่งเป็นองค์กรที่รับผิดชอบในการประเมินคุณภาพการศึกษาของประเทศ มุ่งให้เกิดการประเมินคุณภาพความรู้ และคุณลักษณะระดับต่างๆ อย่างเป็นมาตรฐานและทัดเทียมกับนานาชาติ และเพื่อให้สถาบันที่จัดตั้งขึ้นมีการบริหารและการจัดการที่มีความเป็นอิสระ คล่องตัว และมีประสิทธิภาพ ได้กำหนดให้เป็นองค์การมหาชนตามกฎหมายว่าด้วยองค์การมหาชน

การประเมินผลการศึกษาระดับชาติ ที่จัดสอบโดยสำนักทดสอบทางการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ มีชื่อที่เรียกกันโดยทั่วไปว่า การสอบ “NT” ส่วนที่จัดสอบโดย สทศ. NIETS เรียกว่า “O-NET”

ปัจจุบันการสอบช่วงชั้นที่ 2-4 (ชั้น ป.6, ม.3 และ ม.6) เป็นหน้าที่ของสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สทศ. NIETS ดำเนินการจัดสอบ โดยเรียกว่า O-NET หรือ Ordinary National Educational Test





การสอบ O-NET (Ordinary National Educational Test)

จัดโดยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)

O-NET คือ การสอบความรู้รอบยอปลายช่วงชั้น (6 ภาคเรียน) ของชั้น ป.6, ม.3 และ ม.6 ตามมาตรฐานการเรียนรู้หลักสูตรการศึกษา ทั้ง 8 กลุ่มสาระ สอบได้ 1 ครั้ง สำหรับผู้ที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาระดับชั้น ป.6, ม.3 และ ม.6

O-NET หรือ Ordinary National Educational Test หมายถึง แบบทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน เป็นแบบทดสอบที่ใช้วัดผลการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ดำเนิน สทศ. NIETS จัดทำขึ้น เพื่อใช้เป็นเครื่องมือวัดและประเมินผลการศึกษาในระดับชาติ เป็นการสอบปลายช่วงชั้นตามเนื้อหาหลักสูตรแกนกลาง ผลจากการวัดจะเป็นตัวสะท้อนผลสัมฤทธิ์ของช่วงชั้นนั้นๆ โดยในแต่ละปีจะต้องจัดการทดสอบให้กับนักเรียนที่เรียนอยู่ในปลายช่วงชั้นต่างๆ ดังนี้ **ช่วงชั้นที่ 2 :** สอบชั้น ป.6, **ช่วงชั้นที่ 3 :** สอบชั้น ม.3 และ**ช่วงชั้นที่ 4 :** สอบชั้น ม.6 ปีละประมาณ 3 ล้านคน

สำหรับการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ในปีการศึกษา 2548 เป็นปีแรกที่ สทศ. NIETS จัดสอบ O-NET โดยจัดสอบเฉพาะช่วงชั้นที่ 4 (ม.6) เพื่อให้ นักเรียนชั้น ม.6 นำผลการทดสอบไปใช้เป็นองค์ประกอบส่วนหนึ่งในการสอบคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัย (Admissions)

ในปีการศึกษา 2551 สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้กำหนดการจัดสอบ O-NET ทั้ง 3 ช่วงชั้น ได้แก่ **ช่วงชั้นที่ 2** (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6), **ช่วงชั้นที่ 3** (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3) และ**ช่วงชั้นที่ 4** (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6) โดยมีสาระที่จัดสอบในแต่ละช่วงชั้น ดังนี้

- **ช่วงชั้นที่ 2** (ประถมศึกษาปีที่ 6) สอบ 3 กลุ่มสาระฯ คือ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์
- **ช่วงชั้นที่ 3** (มัธยมศึกษาปีที่ 3) สอบ 5 กลุ่มสาระฯ คือ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา
- **ช่วงชั้นที่ 4** (มัธยมศึกษาปีที่ 6) สอบ 8 กลุ่มสาระฯ คือ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา ศิลปะ สุขศึกษาและพลศึกษา การงานอาชีพและเทคโนโลยี





ในปีการศึกษา 2552 การจัดการสอบ O-NET ชั้น ป.6, ม.3 และ ม.6 มีรายละเอียด ดังนี้

- **ช่วงชั้นที่ 2** (ประถมศึกษาปีที่ 6) สอบข้อสอบ 4 ฉบับ 8 กลุ่มสาระฯ คือ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษาฯ ศิลปะ สุขศึกษาและพลศึกษา การงานอาชีพและเทคโนโลยี
- **ช่วงชั้นที่ 3** (มัธยมศึกษาปีที่ 3) สอบข้อสอบ 4 ฉบับ 8 กลุ่มสาระฯ คือ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษาฯ ศิลปะ สุขศึกษาและพลศึกษา การงานอาชีพและเทคโนโลยี
- **ช่วงชั้นที่ 4** (มัธยมศึกษาปีที่ 6) สอบข้อสอบ 6 ฉบับ 8 กลุ่มสาระฯ คือ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษาฯ ศิลปะ สุขศึกษาและพลศึกษา การงานอาชีพและเทคโนโลยี

สำหรับช่วงชั้นที่ 1 (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3) ในปีการศึกษา 2551 ที่ผ่านมา ยังไม่มีการจัดสอบ O-NET ดังนั้น น้องๆ ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จึงมีแต่การสอบ NT ที่จัดสอบโดยสำนักทดสอบทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) กระทรวงศึกษาธิการ แต่ในอนาคตเมื่อทาง สทศ. NIETS มีความพร้อมก็อาจจะดำเนินการจัดสอบได้ครบทุกช่วงชั้นต่อไป



สทศ. NIETS คือ องค์การมหาชน ที่จัดตั้งเมื่อ
วันที่ 3 กันยายน 2548 เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการ
สอบระดับชาติ มีหน้าที่จัดสอบสำหรับนักเรียนชั้น
ป.6, ม.3, ม.6, ปวช., ปวส. และอุดมศึกษา เพื่อเป็นข้อมูล
ให้ปรับปรุงการเรียนการสอน และกำหนดนโยบาย



**ค่าสถิติพื้นฐานผลการทดสอบ
ทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2551**

- ช่วงชั้นที่ 2 (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6) สอบวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2552

วิชา	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนน			ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
		ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	
ภาษาไทย	953,087	0.00	95.00	42.02	12.90
คณิตศาสตร์	953,153	0.00	100.00	43.76	15.93
วิทยาศาสตร์	953,155	0.00	100.00	51.68	17.28

- ช่วงชั้นที่ 3 (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3) สอบวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2552

วิชา	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนน			ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
		ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	
ภาษาไทย	803,323	2.00	92.00	41.036	11.03
สังคมศึกษา	803,370	2.00	90.00	41.369	11.937
ภาษาอังกฤษ	803,687	2.50	95.00	34.564	12.08
คณิตศาสตร์	803,793	3.00	97.00	32.636	11.682
วิทยาศาสตร์	803,387	2.50	100.00	39.388	14.122

- ช่วงชั้นที่ 4 (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6) สอบวันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2552

วิชา	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนน			ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
		ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	
ภาษาไทย	343,859	4.00	92.00	46.415	13.998
สังคมศึกษา	345,586	7.00	85.00	34.671	8.191
ภาษาอังกฤษ	345,079	8.00	99.00	30.643	9.778
คณิตศาสตร์	345,321	2.50	100.00	35.978	16.267
วิทยาศาสตร์	343,563	1.25	95.00	33.649	10.51
สุขศึกษา	342,525	2.50	92.50	56.745	8.976
ศิลปะ	342,524	5.00	82.50	43.216	8.202
การงานฯ	342,523	2.50	82.50	40.012	9.532



ตารางสอบ O-NET ประจำปีการศึกษา 2552 (สอบปี 2553)

- ตารางสอบ O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ประถมศึกษาปีที่ 6) สอบ 2 วัน ข้อสอบ 4 ฉบับ 8 กลุ่มสาระฯ

วัน เดือน ปี	เวลา	วิชา	ระยะเวลา
2 กุมภาพันธ์ 2553	09.30-10.30 น.	ภาษาไทย, คณิตศาสตร์	1.30 ชั่วโมง
	12.30-13.30 น.	ภาษาอังกฤษ, สุขศึกษาและพลศึกษา	1 ชั่วโมง
3 กุมภาพันธ์ 2553	09.00-10.30 น.	สังคมศึกษา, วิทยาศาสตร์	1.30 ชั่วโมง
	12.30-13.30 น.	ศิลปะ, การงานอาชีพและเทคโนโลยี	1 ชั่วโมง

- ตารางสอบ O-NET ช่วงชั้นที่ 3 (มัธยมศึกษาปีที่ 3) สอบ 2 วัน ข้อสอบ 4 ฉบับ 8 กลุ่มสาระฯ

วัน เดือน ปี	เวลา	วิชา	ระยะเวลา
4 กุมภาพันธ์ 2553	09.00-11.00 น.	ภาษาไทย, คณิตศาสตร์	2 ชั่วโมง
	12.30-14.30 น.	สุขศึกษาและพลศึกษา ศิลปะ, การงานอาชีพและเทคโนโลยี	2 ชั่วโมง
5 กุมภาพันธ์ 2553	09.00-11.00 น.	สังคมศึกษา, วิทยาศาสตร์	2 ชั่วโมง
	12.30-13.30 น.	ภาษาอังกฤษ	1 ชั่วโมง

- ตารางสอบ O-NET ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาปีที่ 6) สอบ 2 วัน ข้อสอบ 6 ฉบับ 8 กลุ่มสาระฯ

วัน เดือน ปี	เวลา	วิชา	ระยะเวลา
20 กุมภาพันธ์ 2553	08.30-10.30 น.	สังคมศึกษาฯ	2 ชั่วโมง
	11.30-13.30 น.	คณิตศาสตร์	2 ชั่วโมง
	14.30-16.30 น.	ภาษาอังกฤษ	2 ชั่วโมง
21 กุมภาพันธ์ 2553	08.30-10.30 น.	ภาษาไทย	2 ชั่วโมง
	11.30-13.30 น.	วิทยาศาสตร์	2 ชั่วโมง
	14.30-16.30 น.	สุขศึกษาและพลศึกษา ศิลปะ, การงานอาชีพและเทคโนโลยี	2 ชั่วโมง

ข้อมูลจาก <http://www.niets.or.th/>

หมายเหตุ วัน-เวลาในการจัดสอบอาจเปลี่ยนแปลงได้



การสอบ LAS (Local Assessment System)

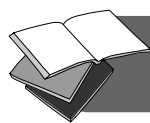
หน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ ท้องถิ่น เช่น อำเภอ จังหวัด เทศบาล สพท. ฯลฯ ขึ้นอยู่กับความพร้อมของท้องถิ่นว่าจะสอบ หรือไม่สอบ

LAS มาจากภาษาอังกฤษว่า Local Assessment System แปลว่า ระบบการประเมินระดับท้องถิ่น หมายถึง การประเมินคุณภาพการศึกษาของผู้เรียน ระดับเขตพื้นที่การศึกษา จัดขึ้นตามที่พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 กำหนดให้หน่วยงานต้นสังกัดมีหน้าที่กำกับดูแลสถานศึกษา การประเมินผล และการติดตามตรวจสอบคุณภาพ และมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา และเพื่อเป็นการควบคุมส่งเสริมสถานศึกษาจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ ตามหลักการและจุดหมายของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีนโยบายให้เขตพื้นที่การศึกษาทำการประเมินคุณภาพการศึกษา เพื่อพัฒนาผู้เรียนระดับท้องถิ่น (LAS) ในแต่ละช่วงชั้นดังนี้ **ช่วงชั้นที่ 1 :** ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2, **ช่วงชั้นที่ 2 :** ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5, **ช่วงชั้นที่ 3 :** ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และ **ช่วงชั้นที่ 4 :** ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยจัดสอบนักเรียนทุกคนในทุกโรงเรียนในทุกสังกัด

ตารางสอบ LAS ชั้น ป.2, ป.5, ม.2 และ ม.5 ปีการศึกษา 2551

ชั้น / วันสอบ	ภาคเช้า (08.30-12.30 น.)	ภาคบ่าย (13.00-16.30 น.)
ป.2 26 ก.พ. 52	1. ภาษาไทย 2. คณิตศาสตร์ 3. สังคมศึกษาฯ	1. วิทยาศาสตร์ 2. ภาษาอังกฤษ 3. ภาคปฏิบัติเขียนตอบ (อัตร้อย) ภาษาไทย และคณิตศาสตร์
ป.5 26 ก.พ. 52	1. ภาษาไทย 2. คณิตศาสตร์ 3. สังคมศึกษาฯ	1. วิทยาศาสตร์ 2. ภาษาอังกฤษ 3. ภาคปฏิบัติเขียนตอบ (อัตร้อย) ภาษาไทย และคณิตศาสตร์
ม.2 26 ก.พ. 52	1. ภาษาไทย 2. คณิตศาสตร์ 3. สังคมศึกษาฯ	1. วิทยาศาสตร์ 2. ภาษาอังกฤษ 3. ภาคปฏิบัติเขียนตอบ (อัตร้อย) ภาษาไทย และคณิตศาสตร์
ม.5 26 ก.พ. 52	1. ภาษาไทย 2. คณิตศาสตร์	1. วิทยาศาสตร์ 2. ภาษาอังกฤษ

หมายเหตุ การสอบ LAS สามารถยืดหยุ่นได้ตามความเหมาะสม กลุ่มสาระที่จัดสอบอาจขึ้นอยู่กับความพร้อมของพื้นที่การศึกษา



เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับการสอบ



ลักษณะแบบทดสอบ

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทั่วไป (General Achievement Tests) เป็นแบบทดสอบที่วัดความรู้ความสามารถในสาขาวิชาต่างๆ ที่หลักสูตรกำหนด เนื้อหาสาระของข้อสอบ (Test Content) ได้จากการวิเคราะห์วัตถุประสงค์และคำอธิบายรายวิชา สื่อ ตำรา และเอกสารหลักสูตร แบบทดสอบทุกฉบับจะวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสาระสำคัญและทักษะเชิงกระบวนการ (Process Skills) เช่น ทักษะทางวิทยาศาสตร์ ทักษะการแสวงหาความรู้ (Inquiry Skills) ทักษะการแก้ปัญหาและกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ (Critical Thinking Process) เป็นต้น โดยไม่เน้นการท่องจำข้อมูล หรือข้อเท็จจริงที่เป็นรายละเอียดปลีกย่อย โดยทั่วไปข้อสอบที่วัดทักษะเชิงกระบวนการจะมีจำนวนมากกว่าข้อสอบที่วัดความรู้ ความเข้าใจ และเป็นแบบทดสอบชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก

วิธีนำผลการประเมินไปใช้ให้เกิดประโยชน์

ข้อมูลผลการประเมินจะถูกนำเสนอหลายระดับ ได้แก่ ระดับผู้เรียนรายบุคคล รายสถานศึกษา เขตพื้นที่การศึกษา ระดับประเทศ และจำแนกสังกัด กรณีมีสถานศึกษาสังกัดอื่น อาทิ โรงเรียนสาธิตเทศบาล เอกชน หรือ กทม. เข้าร่วมประเมิน ดังนั้น ผู้เกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้-เสีย แม้กระทั่งผู้สนใจศึกษาสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่ย่างงานแต่ละระดับได้

ข้อมูลระดับผู้เรียนรายบุคคล ซึ่งผู้ใช้อาจ ได้แก่ ครูผู้สอน ครูแนะแนว โรงเรียน ผู้ปกครอง ผู้บริหารสถานศึกษา ตัวนักเรียนเอง ข้อมูลระดับนี้สามารถนำไปใช้เพื่อแสดงระดับผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนเป็นข้อมูลเพื่อการพัฒนาผู้เรียนรายบุคคลอย่างต่อเนื่อง เป็นข้อมูลพื้นฐานเพื่อประเมินนักเรียน/โรงเรียนเพื่อการคัดเลือกให้รางวัล ศึกษาต่อ หรือรับรองคุณภาพ ใช้เป็นข้อมูลเพื่อการสื่อสารให้ทราบถึงคุณภาพนักเรียน/ศักยภาพของโรงเรียนอีกทั้งเป็นข้อมูลเพื่อการปรับปรุงพัฒนาการเรียนการสอน

ข้อมูลระดับสถานศึกษา สามารถนำไปใช้เพื่อวางแผนพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษา แสดงศักยภาพของสถานศึกษาในการจัดการศึกษา รายงานต่อสาธารณชน/ชุมชน คณะกรรมการสถานศึกษา เพื่อแสดงความรับผิดชอบในการจัดการศึกษา เป็นข้อมูลเพื่อการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รวมทั้งใช้เป็นข้อมูลสร้างความเข้าใจ ความตระหนักในการมีส่วนร่วมพัฒนาคุณภาพของผู้เกี่ยวข้อง

ข้อมูลระดับเขตพื้นที่การศึกษา ระดับประเทศ หรือสังกัด สามารถนำไปใช้เพื่อบริหารการจัดการกำหนดยุทธศาสตร์ เพื่อการพัฒนาคุณภาพ ปรับเป้าหมาย นโยบาย ใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับวางแผน ช่วยเหลือ สนับสนุน จัดบุคลากร และดูสภาพระดับผลสัมฤทธิ์ในด้านต่างๆ โดยรวม เทียบกับคุณภาพมาตรฐานได้



☞ การเตรียมตัวสอบ

1. นักเรียนทุกคน ควรทบทวนเนื้อหาสาระในวิชาที่จะสอบ ไม่จำเป็นต้องกวดวิชา เพราะแบบทดสอบจะเน้นการคิดวิเคราะห์ที่เป็นพื้นฐานของการศึกษาในแต่ละฉบับ

2. พ่อแม่ ผู้ปกครอง ควรเอาใจใส่ให้กำลังใจแก่ลูกหลาน ช่วยทบทวนความรู้ความเข้าใจในวิชาที่จะสอบ รับประทานอาหารเช้าที่มีประโยชน์ พักผ่อนอย่างเพียงพอ ออกกำลังกายสม่ำเสมอและช่วยจัดเตรียมอุปกรณ์การสอบ เช่น ดินสอ 2 ปี และยางลบ

3. สถานศึกษา ต้องจัดให้นักเรียนทุกคนเข้าสอบและชี้แจง รวมทั้งให้ความรู้ความเข้าใจในการกรอกรหัสประจำตัวนักเรียน รหัสโรงเรียน รหัสประจำตัวประชาชนแก่นักเรียนทุกคนล่วงหน้า พร้อมทั้งจัดสภาพแวดล้อมในโรงเรียนให้เหมาะสมกับบรรยากาศของการสอบเพื่อการเรียนรู้ สร้างความตระหนักให้แก่ครู/อาจารย์ และนักเรียนถึงความสำคัญของการสอบ และตั้งใจทำการสอบเพื่อคุณภาพในการวัดและประเมินผล ซึ่งเป็นภาพรวมของสถานศึกษา

4. ครู/อาจารย์ ต้องสร้างความตระหนักให้นักเรียนทราบถึงความสำคัญของการสอบ และอธิบายให้นักเรียนทุกคนเตรียมตัว เตรียมใจเข้าสอบ ส่งเสริมสนับสนุนให้นักเรียนตั้งใจทำการสอบ โดยใช้ความรู้ที่เรียนจากชั้นเรียนไม่ต้องกวดวิชา หรือเร่งรัดการสอนฝึกให้นักเรียนกรอกรหัสต่างๆ ในกระดาษคำตอบอย่างถูกต้อง รวมทั้งจัดห้องสอบและดำเนินการสอบตามมาตรฐานของการสอบ

การประเมินคุณภาพการศึกษา จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งแก่นักเรียน เพราะสามารถใช้ผลกาประเมินนี้ เป็นหลักฐานสำคัญประการหนึ่ง เพื่อศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นต่อไป ตลอดจนเป็นข้อมูล เพื่อกระตุ้นให้ผู้เรียนพัฒนาตนเองที่จะนำไปสู่ความสำเร็จในการศึกษาเรียนรู้ หรือเลือกแนวทางในการประกอบอาชีพในอนาคต

ส่วนผู้ปกครองก็จะได้ใช้เป็นแนวทางพัฒนาและสนับสนุนผู้เรียน

และที่สำคัญครูผู้สอนสามารถนำผลกาประเมินของนักเรียนแต่ละคนไปเป็นข้อมูล เพื่อชี้ดการศึกษาและกิจกรรมต่างๆ ให้สอดคล้องต่อความสนใจ ความต้องการผู้เรียน

เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของนักเรียนต่อไป





แนวข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ในระดับชั้น ป.2 (ชุดที่ 1)

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่นั่งสอบ.....

สถานที่สอบ..... ห้องสอบ.....

คำชี้แจงในการทำข้อสอบ

1. ข้อสอบชุดนี้ แบ่งออกเป็น 3 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 วิชาภาษาไทย จำนวน 30 ข้อ (ข้อที่ 1-30) ใช้เวลา 40 นาที

ตอนที่ 2 วิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 30 ข้อ (ข้อที่ 31-60) ใช้เวลา 60 นาที

ตอนที่ 3 วิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 30 ข้อ (ข้อที่ 61-90) ใช้เวลา 50 นาที

ให้นักเรียนทำข้อสอบทีละตอน ในเวลาที่กำหนด

2. ก่อนตอบคำถามในข้อสอบ จงเขียนชื่อ-สกุล พร้อมเลขที่นั่งสอบให้ชัดเจน โดยการเขียนและระบายด้วยดินสอดำ ตามคำอธิบายในกระดาษคำตอบที่จัดไว้โดยเฉพาะ

3. ในการทำข้อสอบ ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องหรือเหมาะสมที่สุด เพียงคำตอบเดียว

ตัวอย่าง ถ้าตัวเลือก ② เป็นคำตอบที่ถูกต้อง ให้ทำดังนี้

① ● ③ ④

ถ้าต้องการเปลี่ยนตัวเลือกใหม่ ต้องลบรอยระบายในวงกลมตัวเลือกเดิมให้สะอาดหมดรอยดำเสียก่อน แล้วจึงระบายวงกลมตัวเลือกใหม่

4. ห้ามนำข้อสอบและกระดาษคำตอบ ออกจากห้องสอบ

ข้อสอบชุดนี้ จัดทำโดยทีมวิชาการบัณฑิตแนะแนว โดยรวบรวมและปรับปรุงมาจากข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจริง จึงเหมาะสำหรับใช้ทบทวนความรู้ และวัดผลตัวเอง เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนสอบจริง



ตอนที่ 1 วิชาภาษาไทย

แบบทดสอบตอนนี้เป็นแบบเลือกตอบมี 3 ตัวเลือก มี คำถามทั้งหมด 30 ข้อ (ข้อ 1 ถึง ข้อ 30) ใช้เวลาทำข้อสอบ 40 นาที ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องหรือเหมาะสมที่สุดเพียงคำตอบเดียว แล้วใช้ดินสอระบายใน ○ ที่มีหมายเลขตรงกับตัวเลือกที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบ

1. ข้อใดมีความหมายตรงกับคำว่า “หมอฟัน”
 - 1) จักษุแพทย์
 - 2) ศัลยแพทย์
 - 3) ทันตแพทย์
2. “ปะการังสีสวยงาม คลื่นสีคราม ฝูงปลาแหวกว่ายในเกลียวคลื่น” ข้อความนี้กล่าวถึงสถานที่ใด
 - 1) ทะเล
 - 2) แม่น้ำ
 - 3) ลำคลอง
3. ข้อใดเป็นประโยคบอกเล่า
 - 1) พ่อขับรถอย่างระมัดระวังตลอดการเดินทาง
 - 2) ไปขึ้นรถกับฉันไหม
 - 3) แมอย่าซั๊บ
4. “คุณแม่มีความ.....ทุกครั้งที่ได้รับประทานมะม่วง.....” ควรเติมคำใดในช่องว่างจึงจะถูกต้อง
 - 1) สุข / สุข
 - 2) สุข / สุข
 - 3) สุข / สุข
5. “ผมฟังคุณพูดมานานมากแล้ว ผมว่าคุณน่าจะฟังลงไปเลยว่าใครเป็นคนผิดใครเป็นคนถูก” คำว่า “ฟังลงไป” มีความหมายตรงกับข้อใด
 - 1) ฟันของคน
 - 2) ใช้ของมีคมฟันธงให้ขาด
 - 3) ตัดสินว่าต้องเป็นเช่นนั้น



อ่านข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 6-7

“น้องชายของก้องฝันว่าไปเล่นน้ำทะเลอย่างสนุกสนานแล้วก็ได้ยินเสียงเหมือนคนผิวปากดังมาจากใต้ทะเลเขากลั้วมากรีบวิ่งขึ้นฝั่ง ตื่นขึ้นมาที่นอนและกางเกงนอนเปียกจะไปหมดพอดีแม่มาเคาะประตูเรียกให้ไปโรงเรียน”

6. จากข้อความที่อ่านเหตุการณ์ใดเกิดขึ้นจริง
 - 1) ก้องเล่นน้ำทะเล
 - 2) น้องชายของก้องปัสสาวะรดที่นอน
 - 3) น้องชายของก้องเล่นน้ำทะเล
7. จากข้อความนี้เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเวลาใด
 - 1) ไกลรุ่ง
 - 2) กลางดึก
 - 3) กลางวัน

อ่านข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 8-9

“วันนี้ก๊ับนั่งรถสองแถวถือของหนักมาก ก๊ับนั่งเพลินคนเก็บเงินเดินผ่านไปโดยไม่ได้เก็บเงินก๊ับ ก๊ับนึกในใจวันนี้ได้ประหยัดเงิน จึงอมยิ้มอย่างมีความสุข แต่เกิดกลับใจ จ่ายเงินให้คนเก็บเงินก่อนลงจากรถไป”

8. เงินที่ก๊ับต้องจ่ายให้กับคนเก็บเงินบนรถเรียกว่าอะไร
 - 1) ค่าคนขับรถ
 - 2) ค่าขึ้นรถ
 - 3) ค่าโดยสาร
9. คำว่า “กลับใจ” หมายความว่าอย่างไร
 - 1) เปลี่ยนใจ
 - 2) ดีใจ
 - 3) เสียใจ



10. “นายพรานถือธนู 1 พร้อมลูกดอก 3 เพื่อไปล่าสัตว์ในป่า”
ควรเติมคำใดในช่องว่างจึงจะถูกต้อง
- 1) อัน / อัน
 - 2) คัน / ดอก
 - 3) คัน / อัน
11. ข้อใดเป็นคำเตือน
- 1) ควรคบแต่คนดี
 - 2) ห้ามทำสกปรก
 - 3) อย่าลืมหยอดปลีกด้วยนะ
12. คำในข้อใดเติม ล ลงไปแล้วถูกต้องทุกคำ
- 1) ป.....าทอง, พ.....บคำ
 - 2) ลำค.....อง, ประค.....อง
 - 3) แป.....งฟัน, แป.....กหน้า
13. คำในข้อใดเติม ร ลงไปแล้วถูกต้อง
- 1) ป.....าบป.....าม
 - 2) ม้า.....าย
 - 3) กา.....เว.....า

อ่านข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 14-15

“แม่ค้าหาบเร่ นำของมาวางขายข้างร้านข้าวหมูแดง”

14. จากข้อความนี้มีคำที่มีตัวสะกดกี่คำ
- 1) 7 คำ
 - 2) 8 คำ
 - 3) 9 คำ
15. จากข้อความนี้มีคำในมาตราแม่ ก กา กี่คำ
- 1) 2 คำ
 - 2) 4 คำ
 - 3) 6 คำ



16. “แมลงวันเพลินอยู่กับการกินน้ำหวาน จนปีกเปื้อนเลอะเทอะกระพือปีกบินไม่ได้” จากข้อความนี้มีคำที่มีพยัญชนะต้น 2 ตัวกี่คำ
- 1) 2 คำ
 - 2) 4 คำ
 - 3) 6 คำ
17. ข้อใดไม่ใช่คำตรงกันข้ามกัน
- 1) อ้วน – ผอม
 - 2) ดำ – ขาว
 - 3) สูง – กว้าง
18. ข้อใดเป็นประโยคปฏิเสธ
- 1) ใครยังไม่ได้รับของค่ะ
 - 2) ผมไม่ชอบอมลูกอมครับ
 - 3) แก้วกับกล้าเป็นพี่น้องกัน

อ่านข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 19-21

“ป๊อกๆ ป๊อกๆ ป๊อกๆ ลิงโตสะดุ้งตกใจตื่น เมื่อรู้ว่าเป็นเสียงนกหัวขวานก็คำรามกึกก้อง เกรี้ยวกราดสะเทือนไปทั่วป่า บรรดาลสัตว์เกือบล้มหายใจไม่กล้าขยับ”

19. “ลิงโตร้องคำรามกึกก้องเกรี้ยวกราดสะเทือนไปทั่วป่า” เพราะอะไร
- 1) ถูกรบกวนจากการกินเหยื่อ
 - 2) ถูกรบกวนจากการแอบซ่อนตัว
 - 3) ถูกรบกวนจากการนอนหลับ
20. “ลิงโตร้องคำรามกึกก้องเกรี้ยวกราดสะเทือนไปทั่วป่า” จากข้อความนี้ลิงโตมีความรู้สึกอย่างไร
- 1) โมโหมาก
 - 2) โกรธเล็กน้อย
 - 3) เศร้าใจ
21. เสียงคำรามของลิงโตเป็นเสียงคำรามแบบใด
- 1) ดัง
 - 2) ดังมาก
 - 3) เบามาก



22. “ไฮโย ทำคะแนนเลขได้เต็มอีกแล้ว” คำว่า ไฮโย เป็นคำประเภทใด
- 1) คำขอร้อง
 - 2) คำบอกเล่า
 - 3) คำอุทาน
23. “โรงเรียนนี้เป็นโรงเรียนที่มีชื่อเสียง.....หนึ่ง” ควรเติมคำใดในช่องว่างจึงจะถูกต้อง
- 1) หลั่ง
 - 2) แห่ง
 - 3) อัน
24. ข้อใดมีรูปวรรณยุกต์เหมือนคำว่า “ต้นไม้”
- 1) กุ้งแกง
 - 2) แม่น้ำ
 - 3) น้ำท่วม
25. ข้อใดมีรูปวรรณยุกต์เหมือนคำว่า “ข่มขืน”
- 1) ทอแห
 - 2) เนื้อเรื่อง
 - 3) ฟีนอง

อ่านข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 26-27

“รถกระบะคันหนึ่งบรรทุกผักมาเต็มคัน ชายร่างสันตัดท่าทางแข็งแรง 2 คน ทำหน้าที่ขนผักลงจากรถจนหมด ภายในชั่วพริบตา”

26. “ชายร่างสันตัด”ในข้อความนี้มีอาชีพอะไร
- 1) บุรุษไปรษณีย์
 - 2) เกษตรกรรม
 - 3) กรรมกร
27. “ภายในชั่วพริบตา”มีความหมายตรงกับข้อใด
- 1) รวดเร็ว
 - 2) รอบคอบ
 - 3) ระมัดระวัง



อ่านข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 28-29

กาเอ๋ยกาดำ รู้จำรู้จักรักเพื่อน

28. จากข้อความนี้ ควรนำมาเป็นเยี่ยงอย่างในเรื่องใด
- 1) ความมีน้ำใจ
 - 2) ความเป็นผู้นำ
 - 3) ความซื่อสัตย์
29. ข้อความนี้เป็นคำประพันธ์ประเภทใด
- 1) กลอนสุภาพ
 - 2) บทดอกสร้อย
 - 3) นิทานพื้นบ้าน
30. ข้อใดเขียนคำถูกต้องทั้งหมด
- 1) บรรได, บรรทุก
 - 2) บันได, บรรทุก
 - 3) บันได, บรรทุก





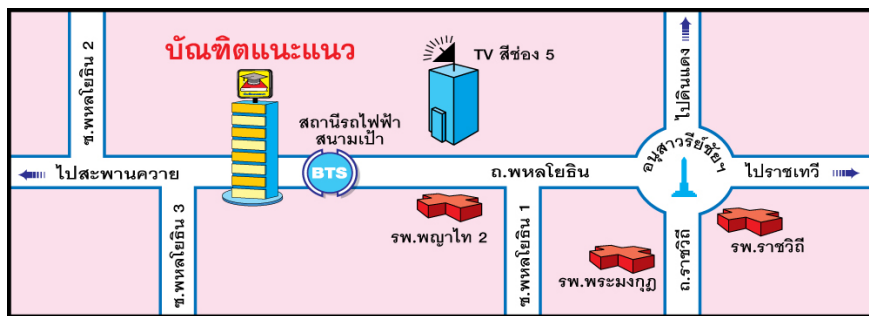
ตอนที่ 2 วิชาคณิตศาสตร์

แบบทดสอบตอนนี้เป็นแบบเลือกตอบมี 3 ตัวเลือก มี คำถามทั้งหมด 30 ข้อ (ข้อ 31 ถึง ข้อ 60) ใช้เวลาทำข้อสอบ 60 นาที ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องหรือเหมาะสมที่สุดเพียงคำตอบเดียว แล้วใช้ดินสอระบายใน ○ ที่มีหมายเลขตรงกับตัวเลือกที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบ

31. ตัวเลข 8 จากจำนวน 85 อยู่ในหลักใดและมีค่าเท่าใด
- 1) อยู่ในหลักหน่วย มีค่า 8
 - 2) อยู่ในหลักหน่วย มีค่า 80
 - 3) อยู่ในหลักสิบ มีค่า 80
32. ข้อใดไม่ถูกต้อง
- 1) $65 > 60 + 1$
 - 2) $70 + 3 < 73$
 - 3) $8 + 50 = 58$
33. ข้อใดเรียงลำดับจากน้อยไปมากได้ถูกต้อง
- 1) 234, 453, 378, 735
 - 2) 485, 584, 458, 548
 - 3) 376, 673, 763, 767
34. นักเรียนห้องหนึ่งมีจำนวน 435 คน เป็นนักเรียนชาย 276 คน จะเป็นนักเรียนหญิงกี่คน
- 1) 159 คน
 - 2) 259 คน
 - 3) 395 คน
35. 573, 569, 565, 561, 557 แบบรูปนี้แสดงความสัมพันธ์กันอย่างไร
- 1) ลดลงทีละ 4
 - 2) เพิ่มขึ้นทีละ 5
 - 3) เพิ่มขึ้นทีละ 4

โปรดทราบ!

ตัวอย่างนี้จะโชว์เฉพาะหน้า 1-20 เท่านั้น
หากจะขอดูหนังสือทั้งเล่ม ต้องติดต่อที่
บัณฑิตแนะแนว (โทรศัพท์ 02-2794808)
หรือ ที่ร้านจำหน่ายหนังสือชั้นนำทั่วประเทศ



สำนักงานบัณฑิตแนะแนว 1033/4 ถ.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กทม. 10400

เวลาทำงาน 08.00-17.00 น. Website : www.bunditnaenaew.com

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ เปิดทุกวัน (จันทร์-อาทิตย์) โทรศัพท์ 02-2794808 แฟกซ์ 02-6171820

ตรงตามหลักสูตรใหม่

ชุด โจทย์ขั้นเทพ และคลังโจทย์... หนังสือชุดเดียวในประเทศไทย!! ที่มี “ตารางสรุปค่าสถิติของนักเรียนทั่วประเทศ” สำหรับใช้เปรียบเทียบเพื่อประเมินความสามารถของตัวเองในแต่ละวิชาได้อย่างชัดเจน จัดพิมพ์หลายเล่ม แยกตามระดับชั้น โจทย์ครอบคลุมและพลิกแพลงหลายรูปแบบ เพื่อความเป็นเลิศเหนือระดับ พร้อมเฉลยละเอียดเข้าใจง่าย เหมาะสำหรับใช้เตรียมสอบเพื่อวัดพื้นฐานความรู้, สอบคัดเลือกเข้าเรียนต่อ และสอบแข่งขันในทุกสนาม!



โจทย์ขั้นเทพ ประถม
ราคา 199 บาท



โจทย์ขั้นเทพ ม.ต้น
ราคา 299 บาท



คลังโจทย์ประถม
ราคา 199 บาท



คลังโจทย์ ม.ต้น
ราคา 299 บาท

ชุด TOP เป็นหนังสือสรุปเนื้อหาสำคัญ ตามหลักสูตรในแต่ละวิชาของแต่ละระดับชั้นพร้อมแบบฝึกหัดท้ายบท เหมาะสำหรับนักเรียนใช้อ่านทบทวนความรู้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อผลการสอบที่ยอดเยี่ยม

ชุด TEST เป็นหนังสือโจทย์แบบฝึกหัดเรียงตามบทเรียนแต่ละเรื่องของวิชานั้น ๆ เหมาะสำหรับนักเรียนใช้ฝึกทำเพื่อทบทวนและพัฒนาความรู้ด้วยตัวเอง เพราะจะมีโจทย์ ที่ออกครอบคลุมทุกเรื่อง ครบถ้วนและพลิกแพลง ตั้งแต่ง่ายไปหายาก พร้อมเฉลยอย่างละเอียด

หนังสือทั้ง **ชุด TOP** และ **ชุด TEST** จัดพิมพ์ด้วยกระดาษ BOOK PAPER อย่างดี โดยระดับประถมศึกษา แยกเป็น 6 ชั้น ๆ ละ 5 วิชา คือ คณิตศาสตร์, วิทยาศาสตร์, ภาษาอังกฤษ, ภาษาไทย และสังคมศึกษา ดังนี้



TOP ป.1-ป.3
ราคา 89 บาท



TOP ป.4-ป.6
ราคา 109 บาท



TEST ป.1-ป.3
ราคา 69 บาท



TEST ป.4-ป.6
ราคา 79 บาท

ชุด เตรียมสอบ NT & O NET และสอบเรียนต่อ เพื่อเตรียมสอบ NT & O-NET และ สอบคัดเลือกเข้าเรียนต่อ มีหลายเล่ม



คู่มือสอบ O-NET & NT ชั้น ป.6
ราคา 109 บาท



เฉลยข้อสอบจริงเข้า ม.1
ราคา 159 บาท



คัมภีร์สอบเข้า ม.1 สาธิต
ราคา 299 บาท



ชุดยอดเก็งเข้า ม.1
ราคา 159 บาท

มีวางจำหน่ายที่ร้านหนังสือชั้นนำทั่วประเทศ หรือสั่งซื้อโดยตรงที่



บันทิดแนแนว

กว่า 30 ปีแห่งความมุ่งมั่น
1033/4 ด.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กทม. 10400
โทรศัพท์ 02-2794808 แฟกซ์ 02-6171820 www.bunditnaeaw.com



กว่า 30 ปี ในวงการศึกษากับ 4 ผลงานคุณภาพที่สร้างสรรค์เพื่อเยาวชนไทย

1

ศูนย์จัดสอบ
วัดความรู้



จัดสอบ PRE-TEST ด้วยข้อสอบมาตรฐาน พร้อมกันทั่วประเทศ ปีละกว่า 200,000 คน โดยแบ่งการสอบ ออกเป็น 3 กลุ่ม ตามระดับการศึกษา ของนักเรียน คือ ระดับประถมศึกษา (ป.2-ป.6), ระดับมัธยมศึกษา (ม.1-ม.3) และ ระดับมัธยมศึกษา (ม.4-ม.6) เพื่อให้ นักเรียน ทราบระดับความสามารถทางวิชาการ ของตนเอง จนใช้เป็นแนวทางในการเลือกสถานศึกษาต่อและอาชีพได้อย่างเหมาะสม

2

ศูนย์ผลิตตำรา
และสำนักพิมพ์



ผลิตและจำหน่ายหนังสือคู่มือประกอบการเรียนตั้งแต่ประถม-มัธยมปลาย ด้วยความโดดเด่นของเนื้อหาที่อ่านเข้าใจง่าย ครบถ้วนตรงตามบทเรียน ทั้งเทอมต้น-เทอมปลาย เพิ่มศักยภาพในการเรียนและเตรียมตัวสอบสำหรับทุกระดับชั้น

3

ศูนย์กวดวิชา
แนวใหม่



รูปแบบใหม่ของการกวดวิชา เปิดสอนตั้งแต่ระดับประถม-ม.ปลาย ดำเนินการสอนโดยทีมอาจารย์ชั้นนำของประเทศที่มีเทคนิคการถ่ายทอดความรู้ให้เข้าใจง่าย เน้นปูพื้นฐานให้แน่น เสริมด้วยกระบวนการสอบ เพื่อวัดและพัฒนาความรู้ตลอดหลักสูตร โดยมีเจ้าหน้าที่แนะแนว คอยดูแลอย่างใกล้ชิด

4

ศูนย์บริการ
ด้านแนะแนว



การริเริ่มและบุกเบิกงานแนะแนวที่เปิดให้บริการแก่โรงเรียน, ครู, ผู้ปกครอง และ นักเรียน ทั่วประเทศ ตลอดเวลากว่า 30 ปีที่ผ่านมา เป็นผลงานอีกด้านหนึ่งที่เราภูมิใจ ทั้งในเรื่องของการรวบรวมข้อมูลข่าวสาร, ผลิตสื่อและบริการต่างๆ ทางด้านแนะแนวออกเผยแพร่

คู่มือสอบ
NT & LAS ชั้น ป.2

ISBN 978-616-504-004-4



ราคา 89 บาท