

ขอเชิญนักเรียนเข้าร่วม

โครงการประเมินและพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์  
Thailand Educational Development and Evaluation Tests

ประจำปี 2569

ปีที่  
17

**TEDET 2569**

- **สอบประเมินพร้อมกันทั่วประเทศ**  
วันอาทิตย์ที่ 6 กันยายน 2569
- **ประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับรางวัลระดับประเทศ**  
และระดับจังหวัด  
วันศุกร์ที่ 20 พฤศจิกายน 2569
- **นักเรียนดาวนิโกลรายงานผลประเมินรายบุคคล**  
(ฉบับดิจิทัล)  
วันอังคารที่ 1 ธันวาคม 2569

**คุณสมบัติผู้สมัคร**

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 - มัธยมศึกษาปีที่ 3

**ค่าสมัคร**

- ✓ วิชาคณิตศาสตร์ 150 บาท
- ✓ วิชาวิทยาศาสตร์ 150 บาท

**รับสมัคร**

ตั้งแต่วันนี้ - วันศุกร์ที่ 24 กรกฎาคม 2569

ณ โรงเรียนที่เป็นศูนย์สอบประเมิน



ตรวจสอบโรงเรียน  
ที่เป็นศูนย์สอบประเมิน

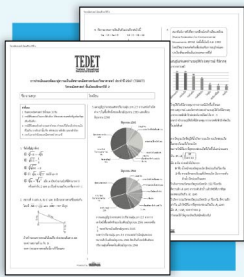
# สิทธิประโยชน์ที่นักเรียนจะได้รับจากการเข้าร่วมสอบประเมิน

## 1. ข้อสอบเน้นการคิดเชิงวิเคราะห์

ออกแบบโดยผู้เชี่ยวชาญจากประเทศเกาหลีใต้

เน้นการคิดวิเคราะห์ การให้เหตุผล การคิดสร้างสรรค์ และประยุกต์ใช้ความรู้ผ่านสถานการณ์จริงในรูปแบบมาตรฐานสากลตามแนวทาง PISA\*

\*PISA: Programme for International Student Assessment



ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์

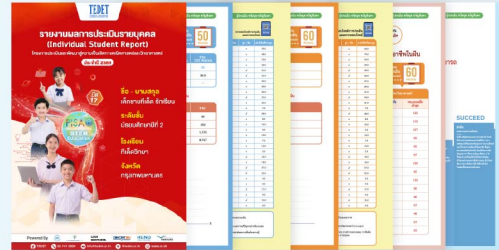


ข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์

## 2. รายงานผลประเมินรายบุคคล

Individual Student Report

วิเคราะห์ผลสอบอย่างละเอียด ช่วยให้นักเรียน ผู้ปกครอง และโรงเรียน ใช้วางแผนพัฒนาการเรียนรู้อย่างตรงจุด



ข้อมูลในรายงานผลประเมินรายบุคคลประกอบด้วย

1. คะแนน
2. อันดับ
3. วิเคราะห์ผลการประเมิน
4. ระบบคลิสิก
5. วางแผนการเรียนรู้

## 3. รางวัลและเกียรติบัตร

วิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการทุกคนจะได้รับเกียรติบัตร เข้าร่วมโครงการ นักเรียนที่ทำคะแนนผ่านเกณฑ์ที่กำหนด จะได้รับเกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ และนักเรียนที่ทำคะแนนสูงสุดตามลำดับในแต่ละระดับชั้น จะได้รับเหรียญรางวัลและเกียรติบัตรตามเงื่อนไขที่กำหนด



รางวัลระดับประเทศ  
วิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

เหรียญทอง เหรียญเงิน เหรียญทองแดง  
พร้อมเกียรติบัตร

| ประเภทรางวัล                        | รางวัล                                     |                         |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
| ระดับประเทศ                         | เหรียญทอง                                  | เกียรติบัตร ระดับประเทศ |
|                                     | เหรียญเงิน                                 |                         |
|                                     | เหรียญทองแดง                               |                         |
| ระดับจังหวัด                        | เกียรติบัตร ระดับจังหวัด                   |                         |
| นักเรียนที่ทำคะแนนผ่านเกณฑ์ที่กำหนด | เกียรติบัตรผ่านเกณฑ์ที่กำหนด (ฉบับดิจิทัล) |                         |
| นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ          | เกียรติบัตรเข้าร่วมโครงการ (ฉบับดิจิทัล)   |                         |

## 4. การอบรม Upskill

พัฒนาศักยภาพนักเรียน

เพื่อเสริมทักษะสำคัญแห่งศตวรรษที่ 21 ทั้ง Hard Skills และ Soft Skills โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญทั้งในประเทศและต่างประเทศ

## 5. คลังความรู้ TEDET Online

จากประเทศเกาหลีใต้

ที่รวบรวมเนื้อหาแบบฝึกหัดวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์มากกว่า 200,000 ข้อ ให้นักเรียนฝึกฝนและพัฒนาตนเองได้ทุกที่ทุกเวลา



## 6. กิจกรรมการประกวดระดับชาติและนานาชาติ

เปิดโอกาสให้นักเรียนแสดงศักยภาพสร้างประสบการณ์ และต่อยอดสู่เวทีการแข่งขันในระดับที่สูงขึ้น

# สิทธิประโยชน์ที่นักเรียนจะได้รับจากการเข้าร่วมสอบประเมิน

## 7. โปรแกรมจุดประกายศักยภาพ สู่วิชาเฉพาะบุคคล (TEDET Ignite Mastery Program)

### ปลดล็อกศักยภาพที่ซ่อนอยู่ ผ่านการฝึกเฉพาะบุคคล

โปรแกรมที่ถูกออกแบบมาเพื่อต่อยอดจากผลการประเมิน TEDET สู่วิชาเฉพาะบุคคล ผ่านการฝึกฝนโจทย์คณิตศาสตร์อย่างต่อเนื่อง สร้างวินัยในการเรียนรู้ พร้อมวิเคราะห์จุดที่ควรพัฒนา แนะนำการฝึกฝนที่เหมาะสม และส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ

#### เป้าหมายสำคัญ



- ✓ จุดประกายความสามารถด้านการคิดวิเคราะห์ และสร้างแรงบันดาลใจในการเรียนรู้คณิตศาสตร์
- ✓ ผู้ปกครองเห็นความสามารถของบุตรหลานอย่างชัดเจน



### รายงานผลประเมินรายบุคคล (ตัวอย่าง)

#### การวิเคราะห์โจทย์ประเมินรายข้อ

| ข้อ | สาระ | ทักษะ | เนื้อหาการประเมิน           | เลข | คำตอบ | ถูก/ผิด | % ที่ตอบถูก |
|-----|------|-------|-----------------------------|-----|-------|---------|-------------|
| 1   | N    | C     | ค่าตอบของสมการ              | 3   | 3     | ✓       | 30%         |
| 2   | G    | C     | การแปลงทางเรขาคณิต          | 2   | 1     | ✗       | 17%         |
| 3   | G    | B     | สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว    | 10  | 10    | ✓       | 47%         |
| 4   | N    | B     | สมบัติของเลขยกกำลัง         | 8   | 8     | ✓       | 11%         |
| ... | ...  | ...   | ...                         | ... | ...   | ...     | ...         |
| 28  | S    | A     | แผนภูมิ - ร้อยละ            | 136 | 1     | ✗       | 3%          |
| 29  | N    | B     | กราฟของสมการเชิงเส้น        | 2   | 2     | ✓       | 3%          |
| 30  | S    | D     | กราฟเส้นและการวิเคราะห์กราฟ | 604 | 704   | ✗       | 19%         |

#### สาระการเรียนรู้

- N : จำนวนและพีชคณิต
- G : การวัดและเรขาคณิต
- S : สถิติและความน่าจะเป็น

#### ทักษะการเรียนรู้

- A : การวิเคราะห์การใช้ข้อมูลและการจำลองปัญหา
- B : การให้เหตุผลและการแก้ปัญหาอย่างมีแบบแผน
- C : ความเข้าใจและการนิยามเชิงปริภูมิ
- D : ความคิดสร้างสรรค์และการเชื่อมโยงความรู้

### เชื่อมโยงจุดที่ต้องเสริมความเข้าใจ

โปรแกรมจะวิเคราะห์ผลประเมินและสร้างโจทย์ฝึกเฉพาะบุคคล เพื่อให้นักเรียนฝึกซ้ำอย่างตรงจุด จนเกิดความเข้าใจ และความชำนาญ

#### ตัวอย่างโจทย์ที่ต้องเสริมความเข้าใจ

- ✗ ข้อ 2 การแปลงทางเรขาคณิต  
ทักษะ: C ความเข้าใจและการนิยามเชิงปริภูมิ  
จุดที่ต้องเสริมความเข้าใจ: ชุดฝึกเรื่องการสะท้อนและการหมุน (ระดับพื้นฐาน)
- ✗ ข้อ 28 แผนภูมิ - ร้อยละ  
ทักษะ: A การวิเคราะห์การใช้ข้อมูลและการจำลองปัญหา  
จุดที่ต้องเสริมความเข้าใจ: ชุดฝึกเรื่องร้อยละและการเปรียบเทียบข้อมูล
- ✗ ข้อ 30 กราฟเส้นและการวิเคราะห์กราฟ  
ทักษะ: D ความคิดสร้างสรรค์และการเชื่อมโยงความรู้  
จุดที่ต้องเสริมความเข้าใจ: ชุดฝึกเรื่องกราฟและการตีความข้อมูล

### รูปแบบการฝึกฝน

#### 1 ฝึกฝนโจทย์เฉพาะบุคคล เพื่อเสริมความแม่นยำ

#### 2 Feedback ทันที และระบบสร้างแรงจูงใจ

- ✓ ทราบผลพร้อมเฉลย และแนวคิดหลังการฝึกฝน
- 🏆 ระบบสะสมคะแนน และ Badge แห่งความสำเร็จ เมื่อทำคะแนนผ่านเกณฑ์ 50%



ปลดล็อกศักยภาพที่ซ่อนอยู่

เห็นความสามารถของบุตรหลานอย่างชัดเจน

### การฝึกฝนตามศักยภาพเฉพาะบุคคลของนักเรียน

จัดสรรโจทย์ฝึกฝนที่สอดคล้องทั้งด้านทักษะและสาระการเรียนรู้ของนักเรียนแต่ละคน เพื่อเสริมศักยภาพและต่อยอดการเรียนรู้ที่เหมาะสม พร้อมให้ผู้ปกครองติดตามพัฒนาการของบุตรหลาน ผ่านรายงานผลรายบุคคล ที่สรุปผลการฝึกฝนในแต่ละเนื้อหาและทักษะอย่างชัดเจน เพื่อใช้วางแผนและส่งเสริมการเรียนรู้ต่อไป



## TEDET Ignite Mastery Program

"ปลูกฝังการคิดวิเคราะห์ ปลดล็อกศักยภาพที่ซ่อนอยู่ และเสริมทักษะการเรียนรู้สู่ความเป็นเลิศ"

# กำหนดการสอบประเมิน ประจำปี 2569

- **รับสมัคร** ตั้งแต่วันนี้ - วันศุกร์ที่ 24 กรกฎาคม 2569  
ณ โรงเรียนที่เป็นศูนย์สอบประเมิน
- **นักเรียนตรวจสอบรายชื่อ** ได้ที่ [tedet.or.th](http://tedet.or.th) ภายใน วันเสาร์ที่ 15 สิงหาคม 2569  
(ตรวจสอบได้ทันทีเมื่อศูนย์สอบดำเนินการเรียบร้อยแล้ว)
- **สถานที่สอบประเมิน** ณ โรงเรียนที่เป็นศูนย์สอบประเมิน
- **วันสอบประเมิน** วันอาทิตย์ที่ 6 กันยายน 2569

## ระดับประถมศึกษา

| วิชา        | รายละเอียด                                 | เวลา             |
|-------------|--|------------------|
| คณิตศาสตร์  | นักเรียนเข้าห้องสอบ พร้อมฟังคำชี้แจงการสอบ | 08.00 - 08.30 น. |
|             | เวลาสอบ                                    | 08.30 - 10.00 น. |
| วิทยาศาสตร์ | นักเรียนเข้าห้องสอบ พร้อมฟังคำชี้แจงการสอบ | 10.00 - 10.30 น. |
|             | เวลาสอบ                                    | 10.30 - 12.00 น. |

## ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

| วิชา        | รายละเอียด                                 | เวลา             |
|-------------|--|------------------|
| คณิตศาสตร์  | นักเรียนเข้าห้องสอบ พร้อมฟังคำชี้แจงการสอบ | 12.30 - 13.00 น. |
|             | เวลาสอบ                                    | 13.00 - 14.30 น. |
| วิทยาศาสตร์ | นักเรียนเข้าห้องสอบ พร้อมฟังคำชี้แจงการสอบ | 14.30 - 15.00 น. |
|             | เวลาสอบ                                    | 15.00 - 16.30 น. |

รายละเอียด  
การสอบประเมิน  
สำหรับนักเรียน



- **ประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับรางวัลระดับประเทศและระดับจังหวัด** วันศุกร์ที่ 20 พฤศจิกายน 2569
- **นักเรียนดาวน์โหลดรายงานผลประเมินรายบุคคล (ฉบับดิจิทัล)** วันอังคารที่ 1 ธันวาคม 2569

\* กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

## ส่วนที่ 1 สำหรับศูนย์สอบประเมิน



หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชนของนักเรียน

\*สำคัญมาก เพื่อดูรายงานผลรายบุคคล

สมัครสอบประเมินวิชา  คณิตศาสตร์  วิทยาศาสตร์

เลขที่นั่งสอบ    เพศ  ชาย  หญิง

| Name                     | Surname          |
|--------------------------|------------------|
| ชื่อ                     | นามสกุล          |
| ชื่อโรงเรียนที่ศึกษาอยู่ | จังหวัด          |
| ชั้น                     | ห้อง             |
| เบอร์โทรศัพท์            | ลงชื่อผู้รับเงิน |

ยินยอมให้เก็บรวบรวม วิเคราะห์ ประเมิน และเปิดเผยข้อมูล

## ส่วนที่ 2 สำหรับนักเรียน



หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชนของนักเรียน

\*สำคัญมาก เพื่อดูรายงานผลรายบุคคล

สมัครสอบประเมินวิชา  คณิตศาสตร์  วิทยาศาสตร์

เลขที่นั่งสอบ    เพศ  ชาย  หญิง

| Name                     | Surname          |
|--------------------------|------------------|
| ชื่อ                     | นามสกุล          |
| ชื่อโรงเรียนที่ศึกษาอยู่ | จังหวัด          |
| ชั้น                     | ห้อง             |
| เบอร์โทรศัพท์            | ลงชื่อผู้รับเงิน |

ยินยอมให้เก็บรวบรวม วิเคราะห์ ประเมิน และเปิดเผยข้อมูล