



## International Talent Mathematics Contest - ITMC

### ที่มาโครงการ

จากผลสัมฤทธิ์ในระดับแนวหน้าของตัวแทนเด็กไทย บนเวทีแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ ภายใต้การนำของ คุณครูภูมิเทพ คลังอุไร ประธานโครงการ Thai Talent Training ในฐานะผู้ก่อตั้งรายการแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ( Thailand Mathematics Contest - TMC ) เพื่อประเมินศักยภาพทางการเรียนคณิตศาสตร์ และคัดเลือกตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ ซึ่งปัจจุบันได้รับเชิญจากพันธมิตรในวงการแข่งขัน จำนวน 9 รายการ ได้แก่

1. IMC - International Mathematics Contest
2. A.R.M.L. - American Regions Mathematics League
3. AIMO - Asia International Mathematical Olympiad
4. WMI - World Mathematics Invitational
5. IMWiC - International Mathematics Wizard Challenge
6. WMTC -The World Mathematics Team Championship
7. CFM - Challenge for Future Mathematicians'
8. MIMO - Malaysia International Mathematics Olympiad Competition
9. IYMC -International Young Mathematicians' Convention

ส่งผลให้ต่างชาติเกิดความสนใจที่จะขอเข้าร่วมรายการแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทยด้วย ทำให้เกิดรายการแข่งขัน **ITMC - International Talent Mathematics Contest** ขึ้น โดยจัดคู่ขนานไปกับรายการ TMC ซึ่งใช้ข้อสอบรอบประเมินศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ของ TMC ในการจัดสอบให้กับนานาชาติ

ขณะเดียวกัน สำหรับเด็กไทยที่ต้องการประเมินศักยภาพทางการเรียนคณิตศาสตร์ในระดับนานาชาติ ก็สามารถสมัครเข้าร่วมในรายการ ITMC ได้เช่นเดียวกัน ซึ่งเด็กไทยกลุ่มนี้ จะได้รับสิทธิพิเศษ 2 สิทธิ คือ ได้รับการประเมินศักยภาพในระดับประเทศ และการประเมินศักยภาพในระดับนานาชาติด้วย

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อประเมินศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ในระดับนานาชาติ ให้กับผู้เข้าร่วมแข่งขันเป็นรายบุคคล เพื่อทราบถึงจุดแข็งจุดด้อยทางการเรียน สำหรับนำไปปรับปรุงและพัฒนาตนเอง เพื่อประสบความสำเร็จในอนาคต
2. เพื่อกระชับความสัมพันธ์ระหว่างเยาวชนจากประเทศต่าง ๆ ที่เข้าร่วมโครงการ ทำให้สามารถติดต่อสื่อสาร และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้ซึ่งกันและกัน ซึ่งนำไปสู่มิตรภาพที่แน่นแฟ้นยิ่งขึ้น
3. เพื่อทำให้ต่างชาติได้รู้จักประเทศไทยในทุกมุมมองที่ดีที่สุด ทั้งด้านวิชาการ การท่องเที่ยว ศิลปะวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี ฯลฯ ซึ่งล้วนเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของประเทศ

### กลุ่มเป้าหมาย

- นักเรียนตั้งแต่ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5



## กำหนดการแข่งขัน 2020 ITMC

รายการแข่งขัน 2020 ITMC - International Talent Mathematics Contest กำหนดจัดขึ้น ระหว่างวันที่ 7-11 กุมภาพันธ์ 2563

- **วันสอบ :** เสาร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2563 พร้อมกับการสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 8 หรือ TMC ครั้งที่ 8
- **ประกาศผลสอบ :** จันทร์ที่ 10 กุมภาพันธ์ 2563

### สถานที่สอบแข่งขัน :

2020 ITMC จะมีศูนย์สอบเพียงแห่งเดียว นั่นคือ ศูนย์สอบกรุงเทพมหานคร ดังนั้น เด็กไทยทุกคน ที่สนใจเข้าร่วมสอบ 2020 ITMC จะต้องเลือกศูนย์สอบกรุงเทพมหานครเท่านั้น

### ค่าสมัครสอบแข่งขัน ITMC

ITMC มีค่าลงทะเบียนสำหรับสอบ คนละ 80 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ โดยผู้เข้าร่วมแข่งขันจะได้รับ

1. รางวัลพิเศษ ถ้วยรางวัล Champion ของ ศ.เกียรติคุณ นพ.เกษม วัฒนชัย องคมนตรี สำหรับผู้เข้าแข่งขันที่สามารถทำคะแนนสูงสุดของแต่ละระดับชั้น ( แต่จะต้องอยู่ร่วมในพิธีมอบรางวัล )
2. เหรียญรางวัล สำหรับผู้ที่ได้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนด
3. ใบประกาศเกียรติบัตรเข้าร่วม
4. การประเมินศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์เป็นรายบุคคล ในระดับนานาชาติ
5. เสื้อ ITMC

### กรณีเด็กไทยที่เข้าร่วมโครงการ ITMC

เด็กไทยที่เข้าร่วมโครงการ 2020 ITMC ทุกคน จะได้รับข้อสอบฉบับภาษาไทย และได้รับสิทธิ์จากการเข้าร่วมโครงการ 2 สิทธิ์ กล่าวคือ

#### สิทธิ์ที่ 1 เป็นสิทธิ์ของรายการแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ 2020 ITMC ประกอบด้วย

1. ได้รับการประเมินศักยภาพทางการเรียนคณิตศาสตร์เป็นรายบุคคล ในระดับนานาชาติ
2. ได้รับเหรียญรางวัล ITMC พร้อมใบเกียรติบัตร ในระดับเหรียญทอง เหรียญเงิน เหรียญทองแดง หรือรางวัลชมเชย ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับคะแนนที่ทำได้ และคะแนนอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดไว้
3. ได้สิทธิ์ชิงรางวัลพิเศษ ถ้วย Champion ITMC ของ ศ.เกียรติคุณ นพ.เกษม วัฒนชัย องคมนตรี ซึ่งจะมีการประกาศผล และพิธีมอบรางวัล ในงานกาล่าดินเนอร์ ที่กำหนดจัดขึ้นในวันจันทร์ที่ 10 กุมภาพันธ์ 2563 และผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องอยู่ร่วมในงานเท่านั้น

#### สิทธิ์ที่ 2 เป็นสิทธิ์ของรายการแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 8 ประกอบด้วย

1. ได้รับการประเมินศักยภาพทางการเรียนคณิตศาสตร์เป็นรายบุคคล ในระดับประเทศ
2. ได้รับเหรียญรางวัล TMC ครั้งที่ 8 พร้อมใบเกียรติบัตร ในระดับเหรียญทอง เหรียญเงิน เหรียญทองแดง หรือรางวัลชมเชย ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับคะแนนที่ทำได้ และคะแนนอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดไว้
3. ชิงทุนการศึกษา 3,000 บาท และ 2,000 บาท หากสามารถทำคะแนนได้ในระดับรองชนะเลิศอันดับ 1 และ 2
4. ชิงถ้วยรางวัลชนะเลิศคะแนนสูงสุดรอบประเมินศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ



5. ซึ่งด้วยรางวัล Champion TMC ครั้งที่ 8 ของ ศ.เกียรติคุณ นพ.เกษม วัฒนชัย องคมนตรี พร้อมได้รับการคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทย ไปแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ ในรายการ 2020 IMC - International Mathematics Contest ณ ประเทศสิงคโปร์  
( สิทธิจาก TMC ครั้งที่ 8 จะมีพิธีมอบรางวัล ประมาณต้นเดือนมีนาคม 2563 และผู้ได้รับรางวัลจะต้องอยู่ร่วมในงานเท่านั้น )

## สิทธิของเด็กไทยกับต่างชาติ ในการเข้าร่วม 2020 ITMC

ลำดับ	รายละเอียด	ต่างชาติ	เด็กไทย
1	สื่อ ITMC	✓	✓
2	ใบประกาศเกียรติบัตรเข้าร่วม	✓	✓
3	เหรียญรางวัล ITMC พร้อมใบเกียรติบัตร ( หากได้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนด )	✓	✓
4	การประเมินศักยภาพทางการเรียนคณิตศาสตร์เป็นรายบุคคล ในระดับนานาชาติ	✓	✓
5	ถ้วยรางวัล Champion ITMC ของ ศ.เกียรติคุณ นพ.เกษม วัฒนชัย องคมนตรี สำหรับผู้ที่ทำคะแนนสูงสุดของแต่ละระดับชั้น ( ผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องอยู่ร่วมในงานเท่านั้น )	✓	✓
6	การสอบรอบค้นหายัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์	×	✓
7	ได้รับการประเมินศักยภาพทางการเรียนคณิตศาสตร์เป็นรายบุคคล ในระดับประเทศ	×	✓
8	เหรียญรางวัล TMC ครั้งที่ 8 พร้อมใบเกียรติบัตร ( หากได้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนด )	×	✓
9	ชิงทุนการศึกษา 3,000 บาท และ 2,000 บาท หากสามารถทำคะแนนได้ในระดับรองชนะเลิศอันดับ 1 และ 2 ( ผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องอยู่ร่วมในงานเท่านั้น )	×	✓
10	ซึ่งด้วยรางวัลชนะเลิศคะแนนสูงสุดรอบประเมินศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ( ผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องอยู่ร่วมในงานเท่านั้น )	×	✓
11	ซึ่งด้วยรางวัล Champion TMC ครั้งที่ 8 ของ ศ.เกียรติคุณ นพ.เกษม วัฒนชัย องคมนตรี พร้อมได้รับการคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทย ไปแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ ในรายการ 2020 IMC - International Mathematics Contest ณ ประเทศสิงคโปร์ ( ผู้ที่ได้รับรางวัลจะต้องอยู่ร่วมในงานเท่านั้น )	×	✓

## เกณฑ์การให้รางวัล

จะพิจารณาให้รางวัลสำหรับนักเรียน ที่ทำคะแนนสูงสุด 80 % แรก ดังนี้

1. รางวัลเหรียญทอง พร้อมเกียรติบัตร จำนวน 8 %
2. รางวัลเหรียญเงิน พร้อมเกียรติบัตร จำนวน 16 %
3. รางวัลเหรียญทองแดง พร้อมเกียรติบัตร จำนวน 24 %
4. รางวัลชมเชย ซึ่งจะได้รับเกียรติบัตร จำนวน 32 %

## รางวัล Champion

ผู้เข้าแข่งขันที่สามารถทำคะแนนสูงสุดของแต่ละระดับชั้นรวม 10 ระดับชั้น จะได้รับถ้วยรางวัล Champion ITMC ของ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย องคมนตรี





# ภาพบรรยากาศการแข่งขัน 2019 ITMC

