



## โครงการ การแข่งขันเกมคำนวณคณิตศาสตร์ออนไลน์ ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3 "TARO Math Tournament 2013"

www.eduzones.com ร่วมกับกระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา มูลนิธิส่งเสริมอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ และผลิตภัณฑ์ปลาสุวรรณค์ ตราทาโร ดำเนินการจัดโครงการ TARO Math Tournament 2011 และ 2012 ซึ่งในปีที่ผ่านมาได้รับความสนใจจากนักเรียนทั่วประเทศ สมัครเข้าร่วมการแข่งขันกว่า 4,000 ทีม โดยเป็นรูปแบบการแข่งขันเกมคำนวณคณิตศาสตร์ออนไลน์ทาง [www.taromathtournament.com](http://www.taromathtournament.com) เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนไทย ได้แสดงศักยภาพด้านที่ตนเองถนัด และกระตุ้นการพัฒนาทักษะด้านคณิตศาสตร์ ในการแก้ไขปัญหาอันเป็นเป้าหมายสำคัญของการปฏิรูปการศึกษา รวมทั้งเพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนไทย ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ด้วยการเล่นเกมเชิงสร้างสรรค์และพัฒนาสมอง

ดังนั้น เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมให้นักเรียนไทย ใช้เวลาว่างในการเล่นเกมเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาสมอง [www.eduzones.com](http://www.eduzones.com) จึงได้มีการจัดทำโครงการ การแข่งขันเกมคำนวณคณิตศาสตร์ ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3 "TARO Math Tournament 2013" ต่อเนื่องขึ้นเป็นปีที่ 3 เพื่อต่อยอดในการพัฒนาความสามารถด้านคณิตศาสตร์ ให้กับนักเรียนไทย พร้อมทั้งสามารถนำเอาไปประยุกต์ใช้ในการเรียน และการดำเนินชีวิตประจำวัน ให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

### วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน เล่นเกมในเชิงสร้างสรรค์
2. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนพัฒนาศักยภาพด้านคณิตศาสตร์ ได้แสดงความสามารถในการคิดเชิงวิเคราะห์แสดงวิธีคิด ที่เป็นเหตุเป็นผล
3. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อคณิตศาสตร์
4. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีวิสัยทัศน์ทางคณิตศาสตร์
5. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีการทำงานและเรียนรู้การทำกิจกรรมเป็นกลุ่ม
6. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนทั่วไปใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

### ลักษณะโครงการ

เป็นการแข่งขันเกมคำนวณคณิตศาสตร์ออนไลน์ ทาง [www.taromathtournament.com](http://www.taromathtournament.com) เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนและบุคคลทั่วไป ได้แสดงศักยภาพด้านที่ถนัด และกระตุ้นการพัฒนาทักษะด้านคณิตศาสตร์ ในการแก้ไขปัญหาอันเป็นเป้าหมายสำคัญของการปฏิรูปการศึกษา โดยระดับโรงเรียน แบ่งการแข่งขันออกเป็น 2 ระดับชั้น คือระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งรางวัลรวมกว่า 750,000 บาท



## การสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน

### การแข่งขันแบ่งออกเป็น 2 ระดับ คือ

- นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
- นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

### การรับสมัคร

ทางโรงเรียนทำการคัดเลือกนักเรียนที่มีทักษะ และความสามารถด้านคณิตศาสตร์ เพื่อเข้าร่วมแข่งขันในนาม

#### โรงเรียน

โดยสมัครได้สูงสุด ระดับชั้นละ 3 ทีม ประกอบด้วย

- สมาชิกในทีม จำนวน 3 คน
- สมาชิกสำรองจำนวนทีมละ 2 คน (มีหรือไม่มีก็ได้)
- อาจารย์ที่ปรึกษา 1 ท่าน (อาจารย์หนึ่งท่าน สามารถเป็นที่ปรึกษาได้มากกว่า 1 ทีม)

สมัครทาง [www.taromathtournament.com](http://www.taromathtournament.com) ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2556

### กติกาการแข่งขัน

#### รอบคัดเลือก

รอบคัดเลือก(ออนไลน์)

คัดเลือกจากทีมผู้สมัครทั่วประเทศ โดยทำการแข่งขันกับระบบการแข่งขัน ผ่านทาง [www.taromathtournament.com](http://www.taromathtournament.com) พิจารณาคะแนนในการการตอบโจทย์ ทั้งหมด 10 รอบ รอบละ 10 ข้อ ใช้เวลาข้อละ 60 วินาที โดยการคัดเลือก จะทำการเรียงลำดับ ทีมที่ได้คะแนนสูงสุด 32 ทีมแรก ของแต่ละภูมิภาค เข้าไปแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค

#### รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค

รอบชิงชนะเลิศระดับภูมิภาค(ออนไลน์)

ในแต่ละภาค (5 ภาค) จะมีทีมเข้าแข่งขันที่ผ่านรอบคัดเลือกมาภาคละ 32 ทีม แข่งขันโดยใช้โจทย์ทั้งหมด 10 ข้อ ใช้เวลาแข่งขันข้อละ 60 วินาที โดยการแข่งขัน จะคัดจาก 32 ทีม โดยแข่งแบบพบกันหมด แล้วคัดเลือกเหลือ 16 ทีม และคัดจาก 16 ทีม แบบแข่งพบกันหมด ให้เหลือ 8 ทีมต่อภาค เพื่อเป็นตัวแทนของภาค ไปแข่งขันในระดับประเทศต่อไป โดยทีมที่ผ่านรอบคัดเลือก 8 ทีมแบ่งออกเป็น 2 ระดับ (รวม 80 ทีม)

- นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น 8 ทีม ต่อ 1 ภูมิภาค (รวมทั้งประเทศ 40 ทีม)
- นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 8 ทีม ต่อ 1 ภูมิภาค (รวมทั้งประเทศ 40 ทีม)





**รอบชิงชนะเลิศระดับประเทศ** รอบชิงชนะเลิศระดับประเทศ

นำ 40 ทีม ที่ผ่านการคัดเลือกในการแข่งขันระดับภูมิภาค (5 ภาค) มาแข่งขันชิงชนะเลิศระดับประเทศ โดยการแข่งขันจะคัดเลือกจาก 40 ทีม จะแข่งแบบพบกันหมด คัดให้เหลือ 16 ทีม, คัดจาก 16 ทีม แข่งแบบพบกันหมด คัดให้เหลือ 8 ทีม, และคัดจาก 8 ทีม แข่งแบบพบกันหมด คัดให้เหลือ 4 ทีม หลังจากนั้นรอบ 4 ทีม แข่งแบบพบกันหมด แล้วนำทีมที่ได้คะแนนอันดับ 1,2 เข้าไปแข่งขันหาผู้ชนะเลิศ ส่วนทีมที่ได้อันดับ 3,4 เข้าไปแข่งขันชิงอันดับ 3 โดยในรอบชิงชนะเลิศ และชิงอันดับที่ 3 จะแข่งขันกันทั้งหมด 3 รอบ ทีมที่ชนะรอบชิงชนะเลิศ และชิงอันดับที่ 3 จะต้องชนะ 2 ใน 3 ของการแข่งขัน (แต่ละรอบจะใช้โจทย์ 10 ข้อ และใช้เวลาข้อละ 60 วินาที)

**กำหนดการแข่งขัน**

วัน/เดือน/ปี	รายการ
3 มกราคม - 31 กรกฎาคม 2556	รับสมัคร
5 สิงหาคม - 30 สิงหาคม 2556	การแข่งขันรอบคัดเลือก (คัดเลือกจากทีมทั้งหมด ให้เหลือภาคละ 32 ทีม โดยแข่งขันกับระบบ)
31 สิงหาคม 2556	ประกาศผลการแข่งขันรอบคัดเลือก
2 กันยายน 2556	การแข่งขันรอบ 32 ทีม (ออนไลน์) ภาคเหนือ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
3 กันยายน 2556	ภาคเหนือ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
4 กันยายน 2556	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
5 กันยายน 2556	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
6 กันยายน 2556	ภาคกลาง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
9 กันยายน 2556	ภาคกลาง ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
10 กันยายน 2556	ภาคใต้ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
11 กันยายน 2556	ภาคใต้ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
12 กันยายน 2556	กรุงเทพและปริมณฑล ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
13 กันยายน 2556	กรุงเทพและปริมณฑล ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
20 กันยายน 2556	ประกาศผลการแข่งขันรอบ 32 ทีม



7 ตุลาคม 2556	การแข่งขันรอบ 16 ทีม (ออนไลน์)
8 ตุลาคม 2556	ภาคเหนือ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น + ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
9 ตุลาคม 2556	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น + ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
10 ตุลาคม 2556	ภาคกลาง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น + ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
11 ตุลาคม 2556	ภาคใต้ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น + ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
11 ตุลาคม 2556	กรุงเทพและปริมณฑล ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น + ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
18 ตุลาคม 2556	ประกาศผลการแข่งขันรอบ 16 ทีม
23 - 24 พฤศจิกายน 2556	แข่งขันรอบชิงชนะเลิศระดับประเทศ ณ Terminal 21 กรุงเทพมหานคร

### รางวัลในการแข่งขัน

#### ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รางวัลชนะเลิศ	เงินรางวัล 50,000 + ถ้วยรางวัล + ผลิตภัณ์ที่ปลาสุวรรณค์ TARO 5 หีบ/ทีม
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	เงินรางวัล 30,000 + ใบประกาศนียบัตร + ผลิตภัณ์ที่ปลาสุวรรณค์ TARO 3 หีบ/ทีม
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	เงินรางวัล 15,000 + ใบประกาศนียบัตร + ผลิตภัณ์ที่ปลาสุวรรณค์ TARO 2 หีบ/ทีม
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3	เงินรางวัล 10,000 + ใบประกาศนียบัตร + ผลิตภัณ์ที่ปลาสุวรรณค์ TARO 1 หีบ/ทีม
รางวัลชมเชย 36 รางวัล	เงินรางวัล 5,000 + ใบประกาศนียบัตร + ผลิตภัณ์ที่ปลาสุวรรณค์ TARO 1 หีบ/ทีม

#### ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

รางวัลชนะเลิศ	เงินรางวัล 30,000 + ถ้วยรางวัล + ผลิตภัณ์ที่ปลาสุวรรณค์ TARO 5 หีบ/ทีม
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	เงินรางวัล 20,000 + ใบประกาศนียบัตร + ผลิตภัณ์ที่ปลาสุวรรณค์ TARO 3 หีบ/ทีม
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	เงินรางวัล 10,000 + ใบประกาศนียบัตร + ผลิตภัณ์ที่ปลาสุวรรณค์ TARO 2 หีบ/ทีม
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3	เงินรางวัล 5,000 + ใบประกาศนียบัตร + ผลิตภัณ์ที่ปลาสุวรรณค์ TARO 1 หีบ/ทีม
รางวัลชมเชย 36 รางวัล	เงินรางวัล 3,000 + ใบประกาศนียบัตร + ผลิตภัณ์ที่ปลาสุวรรณค์ TARO 1 หีบ/ทีม