

# เกมตอบปัญหาคณิตศาสตร์

## 1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

1.1 นักเรียนระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6)

## 2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

2.1 เป็นการแข่งขันประเภททีมๆ ละ 2 คน

2.2 ส่งผู้เข้าแข่งขันได้โรงเรียนละ 1 ทีม

2.3 ผู้จัดการแข่งขันขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายชื่อของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน อาจารย์ผู้ควบคุม และไม่มีการรับสมัครหน้างาน

## 3. กำหนดการ สถานที่การแข่งขัน

3.1 วันที่แข่งขัน : วันที่ 13 กรกฎาคม 2560

3.2 สถานที่รายงานตัวและแข่งขัน : หอประชุมรัตนอาภา

3.3 เวลาการแข่งขัน

เวลา 09.00-10.00 น. รายงานตัว

เวลา 10.30-11.30 น. รอบคัดเลือก

เวลา 12.30 น. ประกาศผลการแข่งขันรอบคัดเลือก

เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป แข่งขันเกมตอบปัญหาทางคณิตศาสตร์รอบชิงชนะเลิศ

## 4. วิธีดำเนินการและรายละเอียดการแข่งขัน

4.1 รอบคัดเลือก จะทำการสอบคัดเลือกให้เหลือ 10 ทีม โดยข้อสอบประนัยแบบเลือกตอบที่เน้นความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 30 ข้อ เวลาในการทำข้อสอบ 1 ชั่วโมง วิธีการคัดเลือกมีรายละเอียดดังนี้

4.1.1 คัดเลือกทีมที่มีคะแนนมากเป็นอันดับที่ 1-10 หากคะแนนเท่ากันในแต่ละทีม คณะกรรมการจะทำการคัดเลือกโดยการจับฉลาก เพื่อคัดเลือกให้เหลือเพียง 10 ทีมที่เข้ารอบ

4.2 รอบชิงชนะเลิศ

4.2.1 มีคำถามทั้งหมด 10 คำถาม

4.2.2 ทีมผู้เข้าแข่งขันทุกทีมสามารถตอบคำถามได้หลังการตั้งคำถามจากคณะกรรมการเสร็จสิ้น (โดยเขียนคำตอบลงในกระดาษที่แจกให้)

4.2.3 ทีมผู้เข้าแข่งขันที่ตอบคำถามถูกต้อง จะได้ 1 คะแนน และจะมีสิทธิ์ในการเปิดแผ่นป้ายเพื่อรับของรางวัลพิเศษ

4.2.4 เมื่อดำเนินการครบ 10 ข้อ จะทำการตัดสินเพื่อจัดอันดับผู้ชนะเลิศอันดับ 1 รองชนะเลิศอันดับ 1 และรองชนะเลิศอันดับ 2 ตามลำดับ

หมายเหตุ : หากคะแนนเท่ากันในแต่ละทีมจะใช้คำถามสำรองจนกว่าจะได้ผู้ชนะ

## 5. เกณฑ์การให้คะแนนและการตัดสิน

5.1 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

## 6. รายละเอียดรางวัล

6.1 รางวัลตอบแทน

รางวัลชนะเลิศเงินรางวัล 1,200 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 800 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร

## เกณฑ์การพิจารณาระดับเหรียญรางวัล

คะแนน 80-100	คะแนน	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง
คะแนน 70-79	คะแนน	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน
คะแนน 60-69	คะแนน	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง

6.2 นักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันทุกคนจะได้เกียรติบัตรคนละ 1 ใบ รวมทั้งครูผู้ควบคุมที่นำนักเรียนเข้าแข่งขันจำนวน 1 ท่าน ซึ่งทางโรงเรียนสามารถดาวน์โหลดเกียรติบัตรได้ที่ <http://scitech.kpru.ac.th/>

6.3 นักเรียนที่ได้รับรางวัลจะต้องนำสำเนาบัตรนักเรียน/สำเนาทะเบียนบ้านที่มีชื่อของนักเรียน/สำเนาบัตรประชาชน โดยรับรองสำเนาถูกต้อง ติดต่อฝ่ายการเงินและจัดหารางวัล ณ ห้องประชุมจุฬารักษ์ ชั้น 1 อาคารจุฬารักษ์วิทยาลัยลักษณะ

6.4 คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเพิ่ม/ลด จำนวนรางวัล/เกียรติบัตร

## 7. การสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน

### 7.1 ช่องทางการสมัคร

#### 7.1.1 การสมัครทางไปรษณีย์

ขอให้พิมพ์รายชื่อผู้เข้าแข่งขันและผู้ควบคุมเท่านั้น และส่งไปสมัครโดยเจ้าหน้าที่

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร 62000

#### 7.1.2 การสมัครทางโทรสาร

ขอให้พิมพ์รายชื่อผู้เข้าแข่งขันและผู้ควบคุมเท่านั้น และส่งโทรสารมายังหมายเลข 0 5570 6516

#### 7.1.3 การสมัครออนไลน์

ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์ <http://scitech.kpru.ac.th/>

### 7.2 หมดเขตรับสมัคร

วันที่ 30 มิถุนายน 2560 เวลา 16.30 น. ทั้งทางระบบลงทะเบียนออนไลน์ ไปรษณีย์ โทรสาร โดยพิจารณาจากหลักฐานวันที่สมัคร และวันที่ประทับตรา

### 7.3 ตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน

สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันทาง <http://scitech.kpru.ac.th/> ในวันที่ 5 กรกฎาคม 2560

## 8. ผู้รับผิดชอบการแข่งขัน

อาจารย์พัชรา ม่วงการ

อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

เบอร์โทรศัพท์ 0 5570 6555 ต่อ 4310