



## ระเบียบการแข่งขันเกม 24

### 1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้น ป.4 – ป.6

### 2. ข้อกำหนด กฎและกติกา ของการแข่งขัน

2.1 โรงเรียนแต่ละโรงเรียนสามารถส่งผู้เข้าแข่งขันได้ โรงเรียนละ 2 คน

2.2 ลักษณะการจัดการแข่งขันเป็นแบบประเภทเดี่ยว

**รอบที่ 1 รอบคัดเลือก** ผู้เข้าแข่งขันจะได้รับข้อสอบเป็นตัวเลขโดด 4 ตัว/ชุด (ตัวเลข 1 – 9) และให้ผู้เข้าแข่งขันทุกคนคิดหาวิธีการอย่างไรที่จะบวก ลบ คูณ และหาร (การดำเนินการจะยึดตามหลักการทางคณิตศาสตร์ หากจะดำเนินการตัวเลขคู่ใดก่อนให้ใส่วงเล็บให้ชัดเจน) เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ออกมาเป็น 24 โดยเขียนลงในกระดาษที่แจกให้

**วิธีดำเนินการ** ใช้เวลาในการแข่งขัน 30 ชุดๆ ละ 30 วินาที แล้วนับคะแนนที่ได้ว่า ผู้เข้าแข่งขันคนใดมีคะแนนมากที่สุด จำนวน 15 คนแรก จะถือว่าเป็นผู้ผ่านการคัดเลือก แต่ถ้าคะแนนเท่ากัน จะกระทำการแข่งขันซ้ำ โดยกระทำการแข่งขันชุดต่อชุด จนกว่าจะได้ผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศตามจำนวนที่ระบุ

**รอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศ** ผู้เข้าแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือก จำนวน 15 คน ทำการแข่งขันโดยกรรมการจะมีชุดตัวเลขแสดงทีละ 1 ชุด ถ้าผู้เข้าแข่งขันคนใดคิดได้ให้ยกมือแล้วยืนขึ้น เพื่อแสดงวิธีการคิดอย่างละเอียด ถ้าถูกต้องจะได้ 1 คะแนน ถ้าผิด จะถือว่าเป็นฟาล์วแต่ไม่กระทำการแข่งขันระดับชั้นละ 20 ชุด และทำการนับคะแนน ผู้เข้าแข่งขันคนใดมีคะแนนมากที่สุด จะถือว่าเป็นผู้ชนะ แต่ถ้าคะแนนเท่ากัน ให้ดูที่การฟาล์วแต่ไม่ใครฟาล์วแต่น้อยกว่าถือว่าเป็นผู้ชนะ

### 3. รางวัลแข่งขัน

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. ชนะเลิศ                | เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ |
| 2. รองชนะเลิศ อันดับที่ 1 | เงินรางวัล 800 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ   |
| 3. รองชนะเลิศ อันดับที่ 2 | เงินรางวัล 500 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ   |

**หมายเหตุ** ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกคนจะได้รับใบรับรอง



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครร่วมกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ร่วมจัดกิจกรรม งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2563  
“จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีแห่งนวัตกรรม”  
ระหว่างวันที่ 16-17 ธันวาคม 2563 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

#### 4. กำหนดการและสถานที่การแข่งขัน

แข่งขันวันที่ 16 ธันวาคม 2563 ห้อง 13209 อาคาร 13 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

เวลา 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

เวลา 09.00 – 10.00 น. เริ่มการแข่งขันรอบคัดเลือก

เวลา 10.30 – 11.30 น. เริ่มการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

#### 5. การรับสมัคร

ส่งใบสมัคร ในนามหัวหน้าสถานศึกษา พิมพ์ชื่อ – สกุล ผู้เข้าแข่งขัน ระดับชั้นเรียน และชื่ออาจารย์ผู้  
ควบคุมให้ชัดเจน (ตามแบบฟอร์มแนบท้าย) ส่งไปยัง e-mail : wanlapa.snru@gmail.com หมุดเขตรับสมัคร  
วันที่ 11 ธันวาคม 2563 ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน ภายในวันที่ 13 ธันวาคม 2563 ติดต่อและ  
สอบถามรายละเอียดได้ที่สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. 0 4297 0030  
โทรสาร 0 4297 0029 หรือจากเว็บไซต์ <http://sci.snru.ac.th>

**หมายเหตุ** หากมีข้อสงสัย สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ อาจารย์ ดร.สมจิตร บุญเทียม โทร 082-123-6732  
หรือสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ โทรศัพท์ 088-326-0203



## ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันเกม 24 ระดับประถมศึกษา

ชื่อสถานศึกษา.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

### รายชื่อนักเรียน

1. ....ชั้น.....

2. ....ชั้น.....

### รายชื่ออาจารย์ผู้ควบคุม

1. ....หมายเลขโทรศัพท์.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

- หมายเหตุ :
- แข่งขันวันที่ 16 ธันวาคม 2563 ห้อง 13209 อาคาร 13 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
  - หมดเขตรับสมัครวันที่ 11 ธันวาคม 2563
  - ประกาศรายชื่อ วันที่ 13 ธันวาคม 2563 ทางเว็บไซต์ และเฟสบุ๊กคณะวิทยาศาสตร์ฯ
  - ส่งใบสมัครได้ที่ E-mail : [w anlapa.snru@gmail.com](mailto:w anlapa.snru@gmail.com)