



การแข่งขันมหกรรมการจัดการศึกษา RAYONG EDUCA EXPO  
“SEAMLESS EDUCATION เชื่อมต่อการศึกษาสู่อนาคตที่เท่าเทียม”  
เกณฑ์การแข่งขันซูโดกุ (ม.1 - 3)

1. ระดับผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3

2. ประเภทการแข่งขัน

ประเภทเดี่ยว ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 (ม.ต้น)

3. กติกาการแข่งขัน และเกณฑ์การให้คะแนน

3.1 กติกาการแข่งขัน

- รูปแบบปริศนาซูโดกุที่ใช้ในการแข่งขัน ประกอบด้วยปริศนาซูโดกุตาราง  $9 \times 9$  ทั้งหมด 10 รูปแบบ ดังนี้

- |                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| 1. Classic Sudoku  | 6. Consecutive Sudoku     |
| 2. Diagonal Sudoku | 7. Asterisk Sudoku        |
| 3. Alphabet Sudoku | 8. Thai Alphabet Sudoku   |
| 4. Jigsaw Sudoku   | 9. Diagonal Jigsaw Sudoku |
| 5. Even-Odd Sudoku | 10. Windoku Sudoku        |

- การแข่งขัน 2 รอบ ดังนี้

รอบที่ 1 ใช้เวลาการแข่งขัน 60 นาที ใช้โจทย์ปริศนา 10 รูปแบบ

รอบที่ 2 ใช้เวลาการแข่งขัน 60 นาที ใช้โจทย์ปริศนา 10 รูปแบบ

3.2 เกณฑ์การให้คะแนน

- ตัวแทนนักเรียนสามารถแก้โจทย์ปริศนาซูโดกุได้ภายในเวลาที่กำหนดและถูกต้องจะได้รับคะแนนประจำโจทย์ปริศนา ข้อละ 10 คะแนน หากทำปริศนาไม่ถูกต้องสามารถทำผิดได้ข้อละ 2 ข้อเท่านั้น โดยจะหักคะแนนข้อละ 3 คะแนน

- หากตัวแทนนักเรียนสามารถแก้โจทย์ปริศนาทั้งหมดได้ถูกต้องภายในเวลาที่กำหนดในแต่ละรอบ (รวมถึงปริศนาที่ผิดไม่เกิน 2 ข้อ) จะได้รับคะแนนโบนัสเวลาเพิ่มนาทีละ 3 คะแนน โดยคำนวณจากเวลาที่เหลืออยู่เป็นนาที (เศษของนาทีปัดทิ้ง) คูณด้วย 3 (ถ้าแก้โจทย์ปริศนาไม่ถูกต้อง และผิดเกิน 2 ข้อ ตั้งแต่ 1 ตารางขึ้นไป จะไม่ได้รับคะแนนโบนัส) ตัวอย่างการคิดคะแนนโบนัสเวลา เช่น ถ้ากำหนดเวลาในรอบให้ 30 นาที แต่นาย Z ทำเสร็จและถูกต้องภายในเวลา 20 นาที 40 วินาที นาย Z จะได้คะแนนโบนัสเวลาในรอบนี้ เท่ากับ  $9 \text{ นาที} \times 3 \text{ คะแนนต่อนาที} = \text{คะแนนโบนัสเวลา } 27 \text{ คะแนน}$

4. วัน เวลา และสถานที่จัดการแข่งขัน

วันที่ : 6 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา : 09.00 - 12.00 น.

สถานที่ : โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง อาคาร A ชั้น 7 ห้อง A701 - A711

## 5. รางวัลการแข่งขัน

1. รางวัลที่ 1 เงินสด 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
2. รางวัลที่ 2 เงินสด 700 บาท พร้อมเกียรติบัตร
3. รางวัลที่ 3 เงินสด 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

## 6. หมายเหตุ

1. รายชื่อผู้ประสานงาน และเบอร์ติดต่อ  
นางสาวนุชศรา สุขเทศ โทร. 081-3919746  
นางสาวเพชรลดา เกี้ยวมาศ โทร. 085-0949393
2. แต่ละโรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้โรงเรียนละ 1 ทีม
3. กรณีผู้เข้าร่วมการแข่งขันไม่ครบ 3 ทีม ขอยกเลิกการแข่งขัน
4. สิ่งที่คุณสมบัติและผู้ควบคุมต้องเตรียม
  - สำเนาบัตรประชาชนผู้เข้าแข่งขันคนละ 1 ฉบับ
  - สำเนาบัตรประชาชนครูผู้ควบคุมทีมคนละ 1 ฉบับ
  - หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษา (ใบรับรองนักเรียน)



ใบสมัครการแข่งขันซูโดกุ  
การแข่งขันมหกรรมการจัดการศึกษา RAYONG EDUCA EXPO  
“SEAMLESS EDUCATION เชื่อมต่อการศึกษาสู่นาคตที่เท่าเทียม”

ประเภทเดี่ยว  ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 (ม.ต้น)  ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 (ม.ปลาย)

กลุ่มสาระการเรียนรู้

- ภาษาไทย
- คณิตศาสตร์
- ภาษาอังกฤษ
- ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)
- สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
- วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
- ศิลปะ

ชื่อรายการแข่งขัน.....

โรงเรียน.....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ....

อำเภอ ..... จังหวัด.....

ผู้เข้าแข่งขัน

ชื่อ - สกุล..... ชั้น.....

ครูผู้ควบคุม

ชื่อ - สกุล .....เบอร์มือถือ.....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(.....)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนัก/กองการศึกษา/ผู้อำนวยการสถานศึกษา



กำหนดการแข่งขันซูโดกุ  
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 (ม.ต้น)

วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2569

- 08.30 – 09.00 น. ผู้เข้าร่วมแข่งขันและครูควบคุมทีม ลงทะเบียนพร้อมกันที่หน้าห้องแข่งขัน
- 09.00 – 10.00 น. ทำการแข่งขันรอบที่ 1
- 10.00 – 10.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.15 – 11.15 น. ทำการแข่งขันรอบที่ 2
- 11.15 – 12.00 น. คณะกรรมการจัดทำคะแนน และประกาศผลการแข่งขัน

หมายเหตุ กำหนดการแข่งขันอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม