

รายละเอียดการแข่งขันการเขียนโปรแกรม Scratch
ระดับประถมศึกษาตอนปลาย
เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2569
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

1. คุณสมบัติ
 - 1.1 ประเภทการแข่งขัน
 - การแข่งขันประเภททีม ๆ ละ 2 คน แต่ละโรงเรียนส่งได้ไม่เกิน 2 ทีม
 - 1.2 ระดับการแข่งขัน
 - นักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4 -ป.6) รับจำนวน 32 ทีม
2. กติกาการแข่งขันและวิธีดำเนินการ
 - 2.1 ให้ผู้เข้าแข่งขันสร้างโปรแกรมด้วย Scratch ใช้งานบนเว็บเบราว์เซอร์ ให้ได้ผลลัพธ์ตามที่โจทย์กำหนด เวลาการแข่งขัน 1 ชั่วโมง 30 นาที (09.00 - 10.30 น.) รายงานตัวก่อนการแข่งขัน 30 นาที ในวันที่ 19 สิงหาคม 2569 เวลา 08.30 - 09.00 น. ณ อาคารปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร 32) ชั้น 5 ห้อง 32.05.01 และ ห้อง 32.05.06
 - 2.2 ห้ามนำเอกสาร อุปกรณ์บันทึกข้อมูล อุปกรณ์สื่อสารทุกประเภท และวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ นอกเหนือจากที่หน่วยจัดการแข่งขันจัดเตรียมไว้ให้เข้าไปในห้องแข่งขัน
 - 2.3 ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนสมัครเข้าแข่งขันไว้เท่านั้น
 - 2.4 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
3. เกณฑ์การตัดสิน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

เกณฑ์พิจารณาการให้คะแนน ดังนี้

3.1 สร้างโปรแกรมด้วย Scratch ได้ผลลัพธ์ตามที่โจทย์กำหนด	30 คะแนน
3.2 การใช้เทคนิคที่เหมาะสมในการสร้างผลงาน เช่น การใช้คำสั่งควบคุมเหมาะสม การเขียนโปรแกรมอย่างกระชับสั้นแต่ได้ผลถูกต้อง	30 คะแนน
3.3 ความคิดสร้างสรรค์	10 คะแนน
3.4 ความสวยงาม	30 คะแนน
4. วัน เวลา สถานที่จัดการแข่งขัน การประกาศผล และการมอบรางวัล
 - 4.1 แข่งขันวันที่ 19 สิงหาคม 2569
 - รายงานตัวเข้าแข่งขันเวลา 08.30 - 09.00 น.
 - แข่งขันเวลา 09.00 - 10.30 น. ณ อาคารปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร 32) ชั้น 5 ห้อง 32.05.01 และ 32.05.06
 - 4.2 ประกาศผล และมอบรางวัลในวันที่แข่งขัน เวลา 12.00 น. อาคารราชภัฏรังสฤษฎ์ (หอประชุมใหม่ อาคาร 35)

การสมัคร

1) สมัครออนไลน์เท่านั้น โดยกรอกรายละเอียดในใบสมัครให้ครบถ้วน และสามารถเข้าระบบสมัครออนไลน์ได้ที่ <https://sciencetech.nrru.ac.th> ภายในวันที่ 7 สิงหาคม 2569 เวลา 23.59 น.

2) ตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการประกวด/แข่งขัน และแก้ไขรายชื่อผู้เข้าร่วมประกวด/แข่งขัน และอาจารย์ผู้ควบคุม ให้ถูกต้องด้วยตนเอง ภายในวันที่ 8 สิงหาคม 2569 เวลา 23.59 น. หลังจากนั้นระบบจะปิดไม่ให้มีการแก้ไขข้อมูลใดๆ

3) หากจะมีการแก้ไขรายชื่อผู้เข้าร่วมประกวด/แข่งขัน และอาจารย์ผู้ควบคุม หลังวันที่ 8 สิงหาคม 2569 ผู้สมัครต้องกรอกคำร้องขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลในระบบ พร้อมทั้งแนบหนังสือรับรองจากหัวหน้าสถานศึกษา ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 10 สิงหาคม 2569

4) ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการประกวด/แข่งขัน ทุกรายการในวันที่ 13 สิงหาคม 2569

5) คณะกรรมการไม่อนุญาตให้มีการแก้ไขรายชื่อผู้เข้าร่วมประกวด/แข่งขัน และอาจารย์ผู้ควบคุม ในวันจัดกิจกรรมทุกกรณี

รางวัลการแข่งขัน

ชนะเลิศ	เงินรางวัล	1,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รองชนะเลิศอันดับที่ 1	เงินรางวัล	800 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รองชนะเลิศอันดับที่ 2	เงินรางวัล	600 บาท	พร้อมเกียรติบัตร

หมายเหตุ

1. ผลการตัดสินอาจจะไม่มีผู้ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ และรองชนะเลิศก็ได้ การตัดสินของคณะกรรมการให้ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

2. ผู้เข้าร่วมการประกวด/แข่งขัน และอาจารย์ผู้ควบคุมไม่เกิน 2 ท่าน จะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2569 แบบออนไลน์

3. ทุกกิจกรรมที่ได้รับรางวัล ผู้เข้าร่วมการประกวด/แข่งขัน และอาจารย์ผู้ควบคุมทีมไม่เกิน 2 ท่าน จะได้รับใบเกียรติบัตรและเงินรางวัล

4. ผู้เข้าร่วมประกวด/แข่งขัน ทุกรายการ ให้นำบัตรประจำตัวประชาชนมาด้วย เพื่อยืนยันตัวตนในกรณีที่ได้รับเงินรางวัล

5. ผู้เข้าร่วมประกวด/แข่งขัน ทุกรายการ สามารถดาวน์โหลดเกียรติบัตรผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้ไปจนถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2569

5. ผู้ประสานงาน

5.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์ ธินสูงเนิน

5.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศันสนีย์ เลี้ยงพานิชย์

หมายเลขโทรศัพท์ภายใน 044-009009 ต่อ 3240