



การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์  
งานมหกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ และนวัตกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี 2567

**การรับสมัคร**

- สมัครออนไลน์ที่ <http://science.sut.ac.th/smilefest> (ระหว่างวันที่ 23 ก.ค. – 31 ก.ค. 2567)
- ผู้กรอกข้อมูลการสมัครต้องเป็นผู้ควบคุมทีมของทีมนั้น ๆ

**ผู้ควบคุมทีม**

กำหนดให้มีผู้ควบคุมทีม 1 คน / ผู้เข้าประกวด 1 ทีม โดยจะได้รับเกียรติบัตรการเป็นผู้ควบคุมทีมหลังเสร็จสิ้นการประกวด

**ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าแข่งขัน**

วันพฤหัสบดีที่ 1 สิงหาคม 2567 ทางเว็บไซต์ <http://science.sut.ac.th/smilefest>

**วันที่แข่งขัน** วันศุกร์ ที่ 16 สิงหาคม 2567

**เวลา** 09.00 – 16.00 น.

**สถานที่** รอบคัดเลือก ณ อาคารเรียนรวม 1  
รอบตัดสิน ณ เวที อาคารสุรพัฒน์ 2

**ประเภทการแข่งขัน**

เป็นการแข่งขันประเภททีม ทีมละ 2 คน

ต้องเป็นนักเรียนในสถานศึกษาเดียวกัน

โดยแต่ละสถานศึกษาส่งผู้เข้าแข่งขันได้ รุ่นละไม่เกิน 2 ทีม

- รุ่นมัธยมศึกษาตอนต้น รั้งไม่เกิน 50 ทีม
- รุ่นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า รั้งไม่เกิน 80 ทีม

(นับตามลำดับการสมัคร)

**คุณสมบัติผู้สมัคร**

การแข่งขันออกเป็น 2 ระดับ ดังนี้

1. **รุ่นมัธยมศึกษาตอนต้น** : เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 ทั่วประเทศไทย ทั้งจากโรงเรียนรัฐบาล เอกชน โรงเรียนนานาชาติ และสถาบันการศึกษาอื่น โดยไม่จำกัดสัญชาติ
2. **รุ่นมัธยมศึกษาตอนปลาย** : เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 หรือเทียบเท่า (ปวช.) ทั่วประเทศไทย ทั้งจากโรงเรียนรัฐบาล เอกชน โรงเรียนนานาชาติ และสถาบันการศึกษาอื่น โดยไม่จำกัดสัญชาติ

## วิธีการแข่งขัน

แบ่งการสอบเป็น 2 รอบ คือ

### รอบที่หนึ่ง : รอบคัดเลือก

นักเรียนในทีมช่วยกันทำข้อสอบเพื่อคัดเลือกทีมเข้าสู่รอบตัดสินโดย

- รอบคัดเลือกรุ่นมัธยมศึกษาตอนต้น จะทำข้อสอบ **ปรนัย 4 ตัวเลือก** ครอบคลุมเนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ และวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับ ม.1 – ม.3
- รอบคัดเลือกรุ่นมัธยมศึกษาตอนปลาย จะทำข้อสอบ **ปรนัย 4 ตัวเลือก** ครอบคลุมเนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ วิชาฟิสิกส์ วิชาเคมี และวิชาชีววิทยา ระดับ ม.4 – ม.6

### รอบที่สอง : รอบตัดสิน

ทีมที่ผ่านรอบคัดเลือกจะเข้าสู่รอบตัดสิน ซึ่งเป็นการตอบปัญหาบนเวทีตามวิธีที่คณะกรรมการกำหนด โดยครอบคลุมเนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ที่เกี่ยวข้องกันในรอบการแข่งขันนั้น ทั้งนี้ ในการสอบรอบคัดเลือกและรอบตัดสิน การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

### รางวัลและเกียรติบัตร รุ่นมัธยมศึกษาตอนต้น

รางวัลชนะเลิศ	ทุนการศึกษา	3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	ทุนการศึกษา	2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	ทุนการศึกษา	1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล	รับเกียรติบัตร	

หมายเหตุ สำหรับทีมที่ไม่ได้รับรางวัล จะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน

### รางวัลและเกียรติบัตร รุ่นมัธยมศึกษาตอนปลาย

รางวัลชนะเลิศ	ทุนการศึกษา	3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	ทุนการศึกษา	2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	ทุนการศึกษา	1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล	รับเกียรติบัตร	

หมายเหตุ สำหรับทีมที่ไม่ได้รับรางวัล จะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน

กำหนดการและสถานที่แข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์  
วันศุกร์ ที่ 16 สิงหาคม 2567

เวลา	รายละเอียด	สถานที่
09.00 – 10.00 น.	รายงานตัวเพื่อเข้าสอบ รอบคัดเลือกรุ่น <b>ม.ต้น</b> และ <b>ม.ปลาย</b>	โถงชั้น 1 อาคารเรียนรวม 1
10.00 – 11.00 น.	สอบรอบคัดเลือกรุ่น <b>ม.ต้น</b> และ <b>ม.ปลาย</b>	อาคารเรียนรวม 1
12.30 น.	ประกาศผลสอบรอบคัดเลือก รุ่น <b>ม.ต้น</b> และ <b>ม.ปลาย</b>	ประกาศผลที่หน้าจอบนเวทีอาคารสุรพัฒน์ 2 และ Facebook : SUT SMILe-Fest
13.00 – 14.30 น.	แข่งขันรอบตัดสินรุ่น <b>ม.ต้น</b> และมอบรางวัลหลังการแข่งขันเสร็จสิ้น	รายงานตัว ณ เวทีอาคารสุรพัฒน์ 2
14.30 – 16.00 น.	แข่งขันรอบตัดสินรุ่น <b>ม.ปลาย</b> และมอบรางวัลหลังการแข่งขันเสร็จสิ้น	รายงานตัว ณ เวทีอาคารสุรพัฒน์ 2