



กิจกรรม ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2566

PSU. OPEN House 2023

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 6 กันยายน 2566 ณ อาคารพรีคลินิก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันพุธที่ 6 กันยายน 2566

กิจกรรม “การแข่งขันทักษะทางวิชาการ ในงาน ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2566”

รายการประกวดแข่งขัน	ระดับ	เงื่อนไข
1. กิจกรรมตอบปัญหาคณิตศาสตร์	ประถมศึกษา (ป.5-6)	โรงเรียนละ 3 ทีม ๆ ละ 2 คน (รับจำนวนไม่จำกัด)
	มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)	โรงเรียนละ 3 ทีม ๆ ละ 2 คน (รับจำนวนไม่จำกัด)
	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6)	โรงเรียนละ 3 ทีม ๆ ละ 2 คน (รับจำนวนไม่จำกัด)

เปิดรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม - 11 สิงหาคม 2566

สมัครได้ทาง <http://openhouse.sat.psu.ac.th>

ประกาศผลผู้มีสิทธิเข้าร่วมวันที่ 18 สิงหาคม 2566

การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์ ในงาน มอ.วิชาการ ประจำปีการศึกษา 2566
ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย

1. กติกา ข้อกำหนดของการแข่งขัน

1.1 ประเภทการแข่งขัน เป็นการแข่งขันประเภททีม ทีมละ 2 คน แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

1.1.1 ระดับประถมศึกษา (ป.5-6)

1.1.2 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)

1.1.3 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6)

1.2 การสมัคร

1.2.1 ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับชั้นเดียวกับระดับชั้นของกิจกรรมตอบปัญหานั้น ๆ

1.2.2 สมัครเป็นทีมๆ ละ 2 คน

1.2.3 แต่ละโรงเรียนสามารถเข้าร่วมแข่งขันได้มากกว่า 1 ระดับชั้นๆ ละไม่เกิน 3 ทีม (ทีมละ 2 คน)

1.3 วิธีการแข่งขัน แบ่งเป็น 2 รอบ

1.3.1 รอบคัดเลือก จะเป็นการแข่งขันตอบปัญหาด้วยข้อสอบข้อเขียน (เติมเฉพาะคำตอบ) โดยแต่ละทีมจะมีกระดาษคำตอบเพียงหนึ่งชุดเท่านั้น ให้ผู้เขียนแข่งขันเขียนคำตอบให้ครบทุกข้อ และเมื่อครบตามเวลาที่กำหนดในการทำข้อสอบ คณะกรรมการจะเก็บข้อสอบเพื่อนำไปประมวลผลคะแนน ทีมที่มีคะแนนสูงสุด 10 ทีมแรกจะได้เข้ารอบชิงชนะเลิศต่อไป ทั้งนี้ สำหรับจำนวนทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศอาจมีมากหรือน้อยกว่าที่กำหนดไว้ โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตัดสิน

1.3.2 รอบชิงชนะเลิศ ทีมที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศจะแข่งขันตอบปัญหาในรอบนี้ ด้วยการตอบคำถามข้อต่อข้อ โดยผู้เข้าแข่งขันจะได้รับคำถามพร้อมกัน และมีเวลาเท่ากันในการตอบคำถาม เมื่อครบตามเวลาที่กำหนดในการทำข้อสอบแต่ละข้อ คณะกรรมการจะเก็บกระดาษคำตอบของในละทีม เพื่อทำการตรวจคำตอบและประกาศทีมที่ได้คะแนนในข้อนั้นๆ ทีมที่มีคะแนนสูงสุดจะได้รับรางวัลชนะเลิศ และทีมที่ได้คะแนนสูงสุดรองลงมาจะได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่งและรองชนะเลิศอันดับสอง ตามลำดับ

หมายเหตุ คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

1.4 ลักษณะข้อสอบ และโจทย์คำถาม

- 1.4.1 ระดับประถมศึกษา ครอบคลุมเนื้อหาคณิตศาสตร์ระดับประถม
- 1.4.2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ครอบคลุมเนื้อหาคณิตศาสตร์ระดับ ม.1 – ม.3
- 1.4.3 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ครอบคลุมเนื้อหาคณิตศาสตร์ระดับ ม.4 - ม.6

1.5 คณะกรรมการจัดการแข่งขันและตัดสิน

คณาจารย์สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

2. รางวัลและใบประกาศเกียรติคุณ

- 2.1 ทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศทุกทีมจะได้รับใบประกาศเกียรติคุณ
- 2.2 ทีมที่ชนะการแข่งขัน จะได้รับรางวัล ดังนี้

ระดับประถมศึกษา

- ทีมชนะเลิศ ได้รับเงินรางวัล 1,200 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
- ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง ได้รับเงินรางวัล 900 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
- ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง ได้รับเงินรางวัล 600 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

- ทีมชนะเลิศ ได้รับเงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
- ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง ได้รับเงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
- ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง ได้รับเงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

3. ช่องทางการติดต่อสอบถามและรับสมัคร สมัครได้ทาง <http://openhouse.sat.psu.ac.th>

ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม - 11 สิงหาคม 2566 ประกาศผลผู้มีสิทธิเข้าร่วมฯ ในวันที่ 18 สิงหาคม 2566

4. กำหนดการแข่งขัน

วันพุธ 6 กันยายน 2566

- 08.00 – 09.00 น. ลงทะเบียนที่หน้าห้องที่จัดการแข่งขัน ณ อาคารพรีคลินิก
- 09.00 - 09.50 น. แข่งขันตอบปัญหารอบคัดเลือก
- 10.20 น. ประกาศรายชื่อทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
- 10.30 น. แข่งขันตอบปัญหารอบชิงชนะเลิศ
- 12.00 น. ประกาศผลการแข่งขัน
- 14.00 น. มอบเงินรางวัลและใบประกาศเกียรติคุณสำหรับผู้ชนะ

หมายเหตุ กำหนดการแข่งขัน อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ผู้ประสานงาน ระดับประถมศึกษา ผศ.ดร.อารีนา ฮะซานี
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น อาจารย์จันทร์เพ็ญ โพธิ์แก้ว
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย รศ.ดร.อนิรุทธ ผลอ่อน