



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
2. กิจกรรมตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์	ประถมศึกษา (ป.5-6)	โรงเรียนละ 3 ทีม ๆ ละ 2 คน (รับจำนวนไม่จำกัด)
	มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)	โรงเรียนละ 1 ทีม ๆ ละ 2 คน (รับไม่เกิน 20 ทีม)
	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6)	โรงเรียนละ 1 ทีม ๆ ละ 3 คน (รับไม่เกิน 20 ทีม)

เปิดรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม - 11 สิงหาคม 2566

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

ประกาศผลผู้มีสิทธิเข้าร่วมวันที่ 18 สิงหาคม 2566

การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์

.....

1. กติกา ข้อกำหนดของการแข่งขัน

ประเภทการแข่งขัน เป็นการแข่งขันประเภททีม แบ่งเป็น 3 ระดับ

1. ระดับประถมศึกษา (ป.5-6) โรงเรียนละ 3 ทีม ๆ ละ 2 คน รับจำนวนไม่จำกัด
2. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) โรงเรียนละ 1 ทีม ๆ ละ 2 คน รับไม่เกิน 20 ทีม
3. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6) โรงเรียนละ 1 ทีม ๆ ละ 3 คน รับไม่เกิน 20 ทีม

2. รางวัลและใบประกาศเกียรติคุณ

1. ทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศทุกทีมจะได้รับใบประกาศเกียรติคุณ
2. ทีมที่ชนะเลิศการแข่งขัน จะได้รับรางวัล ดังนี้

ระดับประถมศึกษา

ทีมชนะเลิศ	ได้รับเงินรางวัล	1,200 บาท	พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง	ได้รับเงินรางวัล	900 บาท	พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง	ได้รับเงินรางวัล	600 บาท	พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
รางวัลชมเชย 2 รางวัล	ได้รับเงินรางวัล	400 บาท	พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ทีมชนะเลิศ	ได้รับเงินรางวัล	1,500 บาท	พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง	ได้รับเงินรางวัล	1,200 บาท	พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง	ได้รับเงินรางวัล	900 บาท	พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

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

3. วิธีการแข่งขัน

แบ่งเป็น 2 รอบ

ระดับประถมศึกษา

รอบคัดเลือก

จะเป็นการแข่งขันตอบปัญหาด้วยข้อสอบข้อเขียน (เติมเฉพาะคำตอบ) โดย แต่ละทีมจะมีกระดาษคำตอบเพียงหนึ่งชุดเท่านั้น ให้ผู้เขียนแข่งขันเขียนคำตอบให้ครบทุกข้อ และเมื่อครบตามเวลาที่กำหนดในการทำข้อสอบ คณะกรรมการจะเก็บข้อสอบเพื่อนำไปประมวลผลคะแนน ทีมที่มีคะแนนสูงสุด 10 ทีมแรกจะได้เข้ารอบชิงชนะเลิศต่อไป ทั้งนี้ สำหรับจำนวนทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศอาจมีมากหรือน้อยกว่าที่กำหนดไว้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตัดสิน

รอบชิงชนะเลิศ

ทีมที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศจะแข่งขันตอบปัญหาในรอบนี้ด้วยการตอบคำถามข้อต่อข้อ โดยผู้เข้าแข่งขันจะได้รับคำถามพร้อมกัน และมีเวลาเท่ากันในการตอบคำถาม เมื่อครบตามเวลาที่กำหนดในการทำข้อสอบแต่ละข้อ คณะกรรมการจะเก็บกระดาษคำตอบของแต่ละทีมเพื่อทำการตรวจคำตอบและประกาศทีมที่ได้คะแนนในข้อนั้น ๆ ทีมที่มีคะแนนสูงสุดจะได้รับรางวัลชนะเลิศ และทีมที่ได้คะแนนสูงสุดรองลงมาจะได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่งและรองชนะเลิศอันดับสอง ตามลำดับ

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

รอบคัดเลือก

จะเป็นการแข่งขันตอบปัญหาด้วยข้อสอบปรนัย โดยการแข่งขันรอบคัดเลือกจะแบ่งการแข่งขันเป็น 5 ช่วงต่อเนื่องกัน แต่ละทีมจะมีกระดาษคำตอบหนึ่งชุด ซึ่งประกอบด้วยกระดาษคำตอบ 5 แผ่น (1 แผ่นใช้สำหรับตอบคำถาม 1 ช่วง) เมื่อสิ้นสุดการแข่งขันในแต่ละช่วงคณะกรรมการจะเก็บกระดาษคำตอบที่ใช้สำหรับตอบคำถาม ของช่วงนั้นเพื่อนำไปประมวลผลคะแนน การแข่งขันจะดำเนินต่อเนื่องจนครบ 5 ช่วง คะแนนรวมจากทั้ง 5 ช่วง จะนำมารวบรวม และทีมที่มีคะแนนรวมสูงสุด 10 ทีมแรกจะได้เข้ารอบชิงชนะเลิศต่อไป ทั้งนี้ สำหรับจำนวนทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศอาจมีมากหรือน้อยกว่าที่กำหนดไว้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตัดสิน

รอบชิงชนะเลิศ

ทีมที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศจะแข่งขันตอบปัญหาในรอบนี้ ด้วยการตอบคำถามข้อต่อข้อ โดยผู้เข้าแข่งขันจะได้รับคำถามพร้อมกัน และมีเวลาเท่ากันในการตอบคำถาม เมื่อครบตามเวลาที่กำหนดในการทำข้อสอบแต่ละข้อ คณะกรรมการจะเก็บกระดาษคำตอบของแต่ละทีมเพื่อทำการตรวจคำตอบและประกาศทีมที่ได้คะแนน

ในข้อนั้น ๆ ทีมที่มีคะแนนสูงสุดจะได้รับรางวัลชนะเลิศ และทีมที่ได้คะแนนสูงสุดรองลงมาจะได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่งและรองชนะเลิศอันดับสอง ตามลำดับ

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รอบคัดเลือก

จะเป็นการแข่งขันตอบปัญหาด้วยข้อสอบปรนัย โดยแต่ละทีมจะมีกระดาษคำตอบเพียงหนึ่งชุดเท่านั้น ให้ผู้เข้าแข่งขันเขียนคำตอบให้ครบทุกข้อ และเมื่อครบตามเวลาที่กำหนดในการทำข้อสอบ คณะกรรมการจะเก็บข้อสอบเพื่อนำไปประมวลผลคะแนน ทีมที่มีคะแนนสูงสุด 10 ทีมแรกจะได้เข้ารอบชิงชนะเลิศต่อไป ทั้งนี้ สำหรับจำนวนทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศอาจมีมากหรือน้อยกว่าที่กำหนดไว้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตัดสิน

รอบชิงชนะเลิศ

ทีมที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศจะแข่งขันตอบปัญหาในรอบนี้ ด้วยการตอบคำถามข้อต่อข้อ โดยผู้เข้าแข่งขันจะได้รับคำถามพร้อมกัน และมีเวลาเท่ากันในการตอบคำถาม เมื่อครบตามเวลาที่กำหนดในการทำข้อสอบแต่ละข้อ คณะกรรมการจะเก็บกระดาษคำตอบของแต่ละทีมเพื่อทำการตรวจคำตอบและประกาศทีมที่ได้คะแนนในข้อนั้น ๆ ทีมที่มีคะแนนสูงสุดจะได้รับรางวัลชนะเลิศ และทีมที่ได้คะแนนสูงสุดรองลงมาจะได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่งและรองชนะเลิศอันดับสอง ตามลำดับ

4. ลักษณะข้อสอบและโจทย์คำถาม

1. ระดับประถมศึกษา ครอบคลุมเนื้อหาวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา
2. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ครอบคลุมเนื้อหาวิทยาศาสตร์ระดับ ม.1 – ม.3
3. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ครอบคลุมเนื้อหาวิทยาศาสตร์ระดับ ม.4 - ม.6

5. คณะกรรมการจัดการแข่งขันและตัดสิน

คณาจารย์สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

6. การสมัคร

สมัครได้ที่เว็บไซต์ www.openhouse.sat.psu.ac.th ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม - 11 สิงหาคม 2566 (สมัครก่อนมีสิทธิ์ก่อน) ประกาศผลผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมฯ ในวันที่ 18 สิงหาคม 2566

ผู้ติดต่อประสานงานระดับประถมศึกษา : ผศ.ดร. พวงทิพย์ แก้วทับทิม

เบอร์ติดต่อ : 081-9594215

ผู้ติดต่อประสานงานระดับมัธยมศึกษาตอนต้น : อาจารย์รอตียา มะนอ

เบอร์ติดต่อ : 085-6726916

ผู้ติดต่อประสานงานระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย : ผศ.ดร.จุฑารัตน์ ว่องพัฒนพล

เบอร์ติดต่อ : 062-7965426