

ที่ อว 68204/



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
181 ถนนเจริญประดิษฐ์ ตำบลรู่สมิแล
อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 94000

30 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ เข้าร่วมกิจกรรมการประกวด แข่งทักษะทางวิชาการ
ในงาน ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2569

เรียน ผู้บริหารสถานศึกษา/ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดแข่งขันฯ และเงินรางวัล จำนวน 1 ชุด
2. รายละเอียดนิทรรศการผลงานทางวิชาการ จำนวน 1 ชุด

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี กำหนดจัดกิจกรรมงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2569 วันที่ 2 กันยายน 2569 ณ อาคารพรีคลินิก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้หัวข้อหลัก ม.อ. สืบต่อปณิธาน สานประโยชน์เพื่อเพื่อนมนุษย์ “มหาวิทยาลัยแห่งนวัตกรรม สังคม และการพัฒนาที่ยั่งยืน” โดยภายในงานจะมีการแข่งขันทักษะทางวิชาการ นิทรรศการผลงานทางวิชาการของคณาจารย์และนักศึกษา การสาธิตการทดลองทางวิทยาศาสตร์ เป็นต้น

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ใคร่ขอเรียนเชิญท่าน บุคลากรและนักเรียนในสังกัดของท่าน เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว ทั้งนี้ เริ่มรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2569 จนถึงวันที่ 14 สิงหาคม 2569 โดยสามารถลงทะเบียนรับรหัส เข้าระบบสมัครได้ที่ <http://openhouse.sat.psu.ac.th> โดยมีรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะ ได้รับความอนุเคราะห์ด้วยดี และใคร่ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธา เกลาณีต)

รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและกิจการพิเศษ รักษาการแทน

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทรศัพท์ 0-7331-3928-45 ต่อ 1255

กิจกรรม ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2569

PSU. OPEN House 2026

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 2 กันยายน 2569 ณ อาคารพรีคลินิก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันพุธที่ 2 กันยายน 2569

กิจกรรม “การแข่งขันทักษะทางวิชาการ ในงาน ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2569”

รายการประกวดแข่งขัน	ระดับ	เงื่อนไข
1. กิจกรรมตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์	ประถมศึกษา (ป.5-6)	โรงเรียนละ 3 ทีม ๆ ละ 2 คน (รับไม่เกิน 30 ทีม)
	มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)	โรงเรียนละ 1 ทีม ๆ ละ 2 คน (รับไม่เกิน 30 ทีม)
	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6)	โรงเรียนละ 1 ทีม ๆ ละ 3 คน (รับไม่เกิน 30 ทีม)

เปิดรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 14 สิงหาคม 2569

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

ประกาศผลผู้มีสิทธิเข้าร่วมวันที่ 25 สิงหาคม 2569

การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์

1. กติกา ข้อกำหนดของการแข่งขัน

ประเภทการแข่งขัน เป็นการแข่งขันประเภททีม แบ่งเป็น 3 ระดับ

1. ระดับประถมศึกษา (ป.5-6) โรงเรียนละไม่เกิน 3 ทีม ๆ ละ 2 คน รับจำนวนไม่จำกัด
2. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) โรงเรียนละ 1 ทีม ๆ ละ 2 คน รับไม่เกิน 30 ทีม
3. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6) โรงเรียนละ 1 ทีม ๆ ละ 3 คน รับไม่เกิน 30 ทีม

2. รางวัลและเกียรติบัตร

- 2.1 ทีมที่เข้าร่วมการแข่งขันทุกทีม ได้รับเกียรติบัตรอิเล็กทรอนิกส์ (e-Certificate)
- 2.2 ทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศทุกทีมจะได้รับใบประกาศเกียรติคุณ
- 2.3 ทีมที่ชนะการแข่งขัน จะได้รับรางวัล ดังนี้

ระดับประถมศึกษา

ทีมชนะเลิศ	ได้รับเงินรางวัล 1,200 บาท พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง	ได้รับเงินรางวัล 900 บาท พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง	ได้รับเงินรางวัล 600 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

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

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

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

- 2.4 เกียรติบัตรสำหรับผู้ควบคุมทีม จำนวน 1 ท่านต่อระดับการแข่งขัน

3. วิธีการแข่งขัน

การแข่งขันแบ่งเป็น 2 รอบ รอบคัดเลือกและรอบชิงชนะเลิศ

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) เมื่อสิ้นสุดการแข่งขันในแต่ละช่วงคณะกรรมการจะเก็บกระดาษคำตอบที่ใช้สำหรับตอบคำถามของช่วงนั้นเพื่อนำไปประมวลผลคะแนน การแข่งขันจะดำเนินต่อเนื่องจนครบ 5 ช่วง คะแนนรวมจากทั้ง 5 ช่วง จะนำมารวบรวมและทีมที่มีคะแนนรวมสูงสุด 10 ทีมแรกจะได้เข้ารอบชิงชนะเลิศต่อไป ทั้งนี้ สำหรับจำนวนทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศอาจมีมากหรือน้อยกว่าที่กำหนดไว้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตัดสิน

รอบชิงชนะเลิศ

ทีมที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศจะแข่งขันตอบปัญหาในรอบนี้ด้วยการตอบคำถามข้อต่อข้อ โดยผู้เข้าแข่งขันจะได้รับคำถามพร้อมกัน และมีเวลาเท่ากันในการตอบคำถาม เมื่อครบตามเวลาที่กำหนดในการทำข้อสอบแต่ละข้อ คณะกรรมการจะเก็บกระดาษคำตอบของแต่ละทีมเพื่อทำการตรวจคำตอบและประกาศทีมที่ได้คะแนนในข้อนั้น ๆ ทีมที่มีคะแนนสูงสุดจะได้รับรางวัลชนะเลิศ และทีมที่ได้คะแนนสูงสุดรองลงมาจะได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่งและรองชนะเลิศอันดับสอง ตามลำดับ

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รอบคัดเลือก

จะเป็นการแข่งขันตอบปัญหาด้วยข้อสอบปรนัย โดยแต่ละทีมจะมีกระดาษคำตอบเพียงหนึ่งชุดเท่านั้น ให้ผู้เข้าแข่งขันเขียนคำตอบให้ครบทุกข้อ และเมื่อครบตามเวลาที่กำหนดในการทำข้อสอบ คณะกรรมการจะเก็บข้อสอบเพื่อนำไปประมวลผลคะแนน ทีมที่มีคะแนนสูงสุด 10 ทีมแรกจะได้เข้ารอบชิงชนะเลิศต่อไป ทั้งนี้ สำหรับจำนวนทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศอาจมีมากหรือน้อยกว่าที่กำหนดไว้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตัดสิน

รอบชิงชนะเลิศ

ทีมที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศจะแข่งขันตอบปัญหาในรอบนี้ด้วยการตอบคำถามข้อต่อข้อ โดยผู้เข้าแข่งขันจะได้รับคำถามพร้อมกัน และมีเวลาเท่ากันในการตอบคำถาม เมื่อครบตามเวลาที่กำหนดในการทำข้อสอบแต่ละข้อ คณะกรรมการจะเก็บกระดาษคำตอบของแต่ละทีมเพื่อทำการตรวจคำตอบและประกาศทีมที่ได้คะแนนในข้อนั้น ๆ ทีมที่มีคะแนนสูงสุดจะได้รับรางวัลชนะเลิศ และทีมที่ได้คะแนนสูงสุดรองลงมาจะได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่งและรองชนะเลิศอันดับสอง ตามลำดับ

หมายเหตุ คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

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 <http://openhouse.sat.psu.ac.th> ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 14 สิงหาคม 2569
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าร่วมฯ ในวันที่ 25 สิงหาคม 2569

ผู้ติดต่อประสานงานระดับประถมศึกษา : ผศ.ดร.พวงทิพย์ แก้วทับทิม เบอร์ติดต่อ : 081-9594215

ผู้ติดต่อประสานงานระดับมัธยมศึกษาตอนต้น : ดร.รอตียา มะนอ เบอร์ติดต่อ : 085-6726916

ผู้ติดต่อประสานงานระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย : ดร.โรมรัน ชูศรี เบอร์ติดต่อ : 086-2940322

กิจกรรม ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2569

PSU. OPEN House 2026

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 2 กันยายน 2569 ณ อาคารพรีคลินิก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันพุธที่ 2 กันยายน 2569

กิจกรรม “การแข่งขันทักษะทางวิชาการ ในงาน ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2569”

รายการประกวดแข่งขัน	ระดับ	เงื่อนไข
2. กิจกรรมตอบปัญหาคณิตศาสตร์	ประถมศึกษา (ป.5-6)	โรงเรียนละ 3 ทีม ๆ ละ 2 คน (รับไม่เกิน 50 ทีม)
	มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)	โรงเรียนละ 2 ทีม ๆ ละ 2 คน (รับไม่เกิน 80 ทีม)
	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6)	โรงเรียนละ 3 ทีม ๆ ละ 2 คน (รับไม่เกิน 100 ทีม)

เปิดรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 14 สิงหาคม 2569

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

ประกาศผลผู้มีสิทธิเข้าร่วมวันที่ 25 สิงหาคม 2569

การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์ ในงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปีการศึกษา 2569

ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย

1. กติกา ข้อกำหนดของการแข่งขัน

1.1 ประเภทการแข่งขัน เป็นการแข่งขันประเภททีม แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

- 1.1.1 ระดับประถมศึกษา (ป.5-6) โรงเรียนละไม่เกิน 3 ทีม ๆ ละ 2 คน รับไม่เกิน 50 ทีม
- 1.1.2 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) โรงเรียนละไม่เกิน 2 ทีม ๆ ละ 2 คน รับไม่เกิน 80 ทีม
- 1.1.3 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6) โรงเรียนละไม่เกิน 3 ทีม ๆ ละ 2 คน รับไม่เกิน 100 ทีม

1.2 การสมัคร

1.2.1 ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับชั้นเดียวกับระดับชั้นของกิจกรรมตอบปัญหานั้น ๆ

1.2.2 สมัครเป็นทีมๆ ละ 2 คน

1.2.3 แต่ละโรงเรียนสามารถเข้าร่วมแข่งขันได้มากกว่า 1 ระดับชั้น

1.2.4 สมัครได้ที่ <http://openhouse.sat.psu.ac.th>

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. รางวัลและเกียรติบัตร

- 2.1 ทีมที่เข้าร่วมการแข่งขันทุกทีม ได้รับเกียรติบัตรอิเล็กทรอนิกส์ (e-Certificate)
- 2.2 ทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศทุกทีมจะได้รับใบประกาศเกียรติคุณ
- 2.3 ทีมที่ชนะเลิศการแข่งขัน จะได้รับรางวัล ดังนี้

ระดับประถมศึกษา

ทีมชนะเลิศ	ได้รับเงินรางวัล 1,200 บาท พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง	ได้รับเงินรางวัล 900 บาท พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง	ได้รับเงินรางวัล 600 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

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

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

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

- 2.4 เกียรติบัตรสำหรับผู้ควบคุมทีม จำนวน 1 ท่านต่อระดับการแข่งขัน

3. ช่องทางการติดต่อสอบถามและรับสมัคร

สมัครได้ทาง <http://openhouse.sat.psu.ac.th> ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 14 สิงหาคม 2569
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าร่วมฯ ในวันที่ 25 สิงหาคม 2569

4. กำหนดการแข่งขัน

วันพุธ 2 กันยายน 2569

08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนที่จุดรับลงทะเบียน 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.สิริประภา ฤทธิ์รักษา

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น อาจารย์จันทร์เพ็ญ โพธิ์แก้ว

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย รศ.ดร.ภาวัญ รียาพันธ์

กิจกรรม ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2569

PSU. OPEN House 2026

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 2 กันยายน 2569 ณ อาคารพรีคลินิก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันพุธที่ 2 กันยายน 2569

กิจกรรม “การแข่งขันทักษะทางวิชาการ ในงาน ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2569”

รายการประกวดแข่งขัน	ระดับ	เงื่อนไข
3. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์	ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-6)	โรงเรียนละไม่เกิน 5 ทีมต่อระดับชั้น แต่ละทีมประกอบด้วยนักเรียน 3 คน
	มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)	
	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6)	

เปิดรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 14 สิงหาคม 2569

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

ประกาศผลผู้มีสิทธิเข้าร่วมวันที่ 25 สิงหาคม 2569

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

1. กติกาการรับสมัคร

- 1.1 เป็นโครงงานวิทยาศาสตร์ 3 ระดับ ประกอบด้วย
 - ระดับประถมศึกษา (ป. 4 – 6)
 - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม. 1 – 3)
 - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 4 – 6)
- 1.2 สมัครได้โรงเรียนละไม่เกิน 5 ทีมต่อระดับชั้น แต่ละทีมประกอบด้วยนักเรียน 3 คน ครูที่ปรึกษาโครงงาน 1-2 คน (โดยระบุชื่อ-สกุลของนักเรียน ระดับชั้น โรงเรียนให้ชัดเจน และครบถ้วน)
- 1.3 ผู้สมัครเข้าประกวดจัดทำคลิปวิดีโอ ความยาว 5-10 นาที (เนื้อหาที่จะนำเสนอ ให้อิงตามเกณฑ์การตัดสินรอบแรก)

2. กำหนดการส่งผลงาน

- 2.1 ผู้สมัครเข้าประกวดจัดทำคลิปวิดีโอ ความยาว 5-10 นาที (เนื้อหาที่จะนำเสนอ ให้อิงตามเกณฑ์การตัดสินรอบแรก) ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 14 สิงหาคม 2569 ทางเว็บไซต์ <http://openhouse.sat.psu.ac.th> โดยเปิดสิทธิ์การเข้าชมเป็นสาธารณะ
- 2.2 คณะกรรมการผู้พิจารณาโครงงาน ระดับชั้นละ 3-5 ท่าน จะทำการคัดเลือกผลงานที่ผ่านการพิจารณารอบแรก จำนวนไม่เกิน 5 ชิ้นงานต่อระดับชั้น โดยพิจารณาจากคลิปวิดีโอสั้น และจะประกาศรายชื่อโครงงาน ที่ผ่านเข้าร่วมรอบสอง ภายในวันที่ 25 สิงหาคม 2569
- 2.3 โครงงานที่ผ่านการพิจารณารอบแรก จะต้องมานำเสนอแบบปากเปล่า (Oral Presentation) ในวันที่ 2 กันยายน 2569 โดยแต่ละทีมมีเวลาในการนำเสนอ 5- 7 นาที ถาม-ตอบ 15 นาที

3. เกณฑ์การพิจารณาตัดสิน

3.1 เกณฑ์การตัดสินรอบแรก (50 คะแนน)

- | | |
|---|----------|
| ▪ ความยาวคลิปนำเสนอ 5-10 นาที ภาพ และ เสียงคมชัด | 5 คะแนน |
| ▪ ระบุความสำคัญและที่มาของปัญหา หลักการ แนวคิด ทฤษฎีนำมาสู่การพัฒนาโครงงาน | 10 คะแนน |
| ▪ ความชัดเจนของวัตถุประสงค์ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ | 5 คะแนน |
| ▪ วิธีการทดลอง และวิธีการเก็บข้อมูล มีความถูกต้อง | 5 คะแนน |
| ▪ ผลการทดลอง และวิเคราะห์ข้อมูลมีความถูกต้อง | 10 คะแนน |
| ▪ ความเหมาะสมของสื่อที่ใช้ในการนำเสนอ การใช้ภาษาวิทยาศาสตร์ และบุคลิกภาพในการนำเสนอ | 10 คะแนน |
| ▪ ความตรงเวลา โดยส่งคลิปไม่เกินช่วงเวลาที่กำหนด (1 กรกฎาคม - 14 สิงหาคม 2569) โดยคณะกรรมการยึดเวลาที่วิดีโอได้ทำการอัปโหลดเสร็จสิ้น | 5 คะแนน |

3.2 เกณฑ์การตัดสินรอบชิงชนะเลิศ (100 คะแนน)

- เวลาในการนำเสนอ 5-7 นาที 10 คะแนน
- ระบุความสำคัญและที่มาของปัญหา หลักการ แนวคิด ทฤษฎีนำมาสู่การพัฒนาโครงการ 10 คะแนน
- ความชัดเจนของสมมติฐาน วัตถุประสงค์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ 10 คะแนน
- วิธีการทดลอง วิธีการเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูลมีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ และเป็นที่ยอมรับตามองค์ความรู้ในศาสตร์นั้น ๆ 15 คะแนน
- ผลการทดลองมีความถูกต้อง เหมาะสม และน่าเชื่อถือสอดคล้องกับสมมติฐาน 15 คะแนน
- มีการระบุถึงแนวทางการประยุกต์ใช้หรือประโยชน์ของโครงการ 10 คะแนน
- ความเหมาะสมของสไลด์ที่ใช้ในการนำเสนอ การใช้ภาษาวิทยาศาสตร์ และบุคลิกภาพในการนำเสนอ 10 คะแนน
- ความรู้ความเข้าใจต่อประเด็นที่ถูกซักถามและการใช้เหตุผล 20 คะแนน

หมายเหตุ: ผู้ร่วมการแข่งขันยอมรับและปฏิบัติตามกติกาที่ระบุไว้ข้างต้นทุกประการ และการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

4. รางวัลและเกียรติบัตร

- 4.1 ทีมที่ส่งผลงานเข้าประกวดจะได้รับเกียรติบัตรแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Certificate)
- 4.2 ทีมที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงานทุกทีมจะได้รับเกียรติบัตรผู้ผ่านการคัดเลือกเข้ารอบที่ 2
- 4.3 ทีมที่ชนะการแข่งขันจะได้รับรางวัล ดังนี้

ระดับประถมศึกษา

ทีมชนะเลิศ	ได้รับเงินรางวัล	1,200 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง	ได้รับเงินรางวัล	900 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง	ได้รับเงินรางวัล	600 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมชมเชย 2 รางวัล	ได้รับเงินรางวัล	400 บาท	พร้อมเกียรติบัตร

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ทีมชนะเลิศ	ได้รับเงินรางวัล	1,500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง	ได้รับเงินรางวัล	1,200 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง	ได้รับเงินรางวัล	900 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมชมเชย 2 รางวัล	ได้รับเงินรางวัล	500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ทีมชนะเลิศ	ได้รับเงินรางวัล	2,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง	ได้รับเงินรางวัล	1,500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง	ได้รับเงินรางวัล	1,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมชมเชย 2 รางวัล	ได้รับเงินรางวัล	500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร

- 4.4 เกียรติบัตรสำหรับที่ปรึกษาโครงการ จำนวนไม่เกิน 2 ท่านต่อโครงการ

4.5 เกียรติบัตรสำหรับผู้ควบคุมทีม จำนวนไม่เกิน 1 ท่านต่อโครงการ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

โครงการวิทยาศาสตร์ คุณุชญ์ อภิบาลแบ

โทร. 08 9071 2048, 0 7333 4226 E-mail: usanee.ap@psu.ac.th

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

กิจกรรม ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2569

PSU. OPEN House 2026

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 2 กันยายน 2569 ณ อาคารพรีคลินิก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันพุธที่ 2 กันยายน 2569

กิจกรรม “การแข่งขันทักษะทางวิชาการ ในงาน ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2569”

รายการประกวดแข่งขัน	ระดับ	เงื่อนไข
4. การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์และสถิติ	มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)	นักเรียนทีละไม่เกิน 3 คน โรงเรียนละไม่เกิน 5 ชิ้นงาน ต่อ 1 ระดับชั้น
	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6)	

เปิดรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 14 สิงหาคม 2569

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

ประกาศผลผู้มีสิทธิเข้าร่วมวันที่ 25 สิงหาคม 2569

การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์และสถิติ

การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์และสถิติแบ่งเป็น 2 ระดับ ประกอบด้วยมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยมีรายละเอียดกติกา ดังนี้

1. เงื่อนไขการสมัคร

1. ผู้สมัครแต่ละทีมประกอบด้วย นักเรียนทีมละไม่เกิน 3 คน อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน 1-2 คน (โดยระบุชื่อ-สกุลของนักเรียน ระดับชั้น โรงเรียนให้ชัดเจน และครบถ้วน)
2. แต่ละโรงเรียนสมัครได้ไม่เกิน 5 ทีมต่อระดับ
2. ผู้สมัครเข้าประกวดจัดทำคลิปวิดีโอ ความยาว 5-10 นาที
3. สมัครเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่เว็บไซต์ <http://openhouse.sat.psu.ac.th> ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 15 สิงหาคม 2569
4. ประกาศรายชื่อทีมที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรก วันที่ 25 สิงหาคม 2569

2. กำหนดการส่งผลงาน และการพิจารณา

- 2.1 ผู้สมัครลงทะเบียนเข้าประกวดและจัดทำคลิปวิดีโอ ความยาว 5 -10 นาที และส่งลิงค์คลิปวิดีโอที่ตั้งค่าการเข้าชมเป็นสาธารณะ ได้ทางเว็บไซต์ <http://openhouse.sat.psu.ac.th> ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 14 สิงหาคม 2569
- 2.2 คณะกรรมการผู้พิจารณาโครงงาน ระดับชั้นละ 3-5 ท่าน
- 2.3 คณะกรรมการจะคัดเลือกผลงานที่ผ่านการพิจารณารอบแรก จำนวนไม่เกิน 7 ชิ้นงานต่อระดับชั้น โดยพิจารณาจากคลิปวิดีโอสั้น และจะประกาศรายชื่อโครงงาน ที่ผ่านเข้าร่วมรอบสอง ภายในวันที่ 25 สิงหาคม 2569
- 2.4 โครงงานที่ผ่านการพิจารณา ต้องมานำเสนอแบบปากเปล่า ที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ 2 กันยายน 2569 โดยแต่ละทีมมีเวลาในการนำเสนอ 5 นาที (± 2) (ถาม-ตอบ 5- 10 นาที)

3. เกณฑ์การพิจารณาตัดสิน

เกณฑ์การตัดสินรอบแรก (50 คะแนน)

- ความยาวคลิปนำเสนอ 5-10 นาที ภาพ และ เสียงคมชัด (10 คะแนน)
- ระบุที่มาของปัญหาที่พบ จนมาสู่การพัฒนาโครงงาน และหลักการ แนวคิด ทฤษฎีที่นำมาสู่การพัฒนาโครงงาน (10 คะแนน)
- ความชัดเจนของวัตถุประสงค์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ความเข้าใจในโครงงาน (10 คะแนน)
- ความเหมาะสมของสื่อที่ใช้ในการนำเสนอ การใช้ภาษาวิทยาศาสตร์ และบุคลิกภาพในการนำเสนอ (10 คะแนน)

- ความตรงเวลา โดยส่งคลิปภายในวันที่ 14 สิงหาคม 2569 (10 คะแนน)

เกณฑ์การตัดสินรอบชิงชนะเลิศ (100 คะแนน)

- เวลาในการนำเสนอ 5 นาที (± 2) (10 คะแนน)
- ระบุความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ จนมาสู่การพัฒนาโครงการ (10 คะแนน)
- หลักการ แนวคิด ทฤษฎีที่นำมาสู่การพัฒนาโครงการ (10 คะแนน)
- ความชัดเจนของวัตถุประสงค์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (10 คะแนน)
- ความเหมาะสมของสื่อที่ใช้ในการนำเสนอ การใช้ภาษาคณิตศาสตร์และบุคลิกภาพในการนำเสนอ (10 คะแนน)
- ความรู้ความเข้าใจต่อประเด็นที่ถูกซักถามและการใช้เหตุผล (50 คะแนน)

หมายเหตุ: ผู้ร่วมการแข่งขันยอมรับและปฏิบัติตามกติกาที่ระบุไว้ข้างต้นทุกประการ และการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น

3. รางวัลและเกียรติบัตร

- 3.1 ทีมที่ส่งผลงานเข้าประกวดจะได้รับเกียรติบัตรแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Certificate)
- 3.2 ทีมที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงานทุกทีมจะได้รับเกียรติบัตรผู้ผ่านการคัดเลือกเข้ารอบที่ 2
- 3.3 ทีมที่ชนะเลิศการแข่งขันจะได้รับรางวัล ดังนี้

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ทีมชนะเลิศ	ได้รับเงินรางวัล	1,500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง	ได้รับเงินรางวัล	1,200 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง	ได้รับเงินรางวัล	900 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมชมเชย 2 รางวัล	ได้รับเงินรางวัล	500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ทีมชนะเลิศ	ได้รับเงินรางวัล	2,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง	ได้รับเงินรางวัล	1,500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง	ได้รับเงินรางวัล	1,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมชมเชย 2 รางวัล	ได้รับเงินรางวัล	500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร

3.4 เกียรติบัตรสำหรับที่ปรึกษาโครงการ จำนวนไม่เกิน 2 ท่านต่อโครงการ

3.5 เกียรติบัตรสำหรับผู้ควบคุมทีม จำนวนไม่เกิน 1 ท่านต่อโครงการ

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

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

FACEBOOK PAGE: Department of Mathematics and Computer Science - ม.อ.ปัตตานี

<https://www.facebook.com/MCSPSUPattani>

เจ้าหน้าที่ประสานงาน คุณอิกวัน เบ็ญสลาม เบอร์ติดต่อ 0941694787

กิจกรรม ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2569

PSU. OPEN House 2026

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 2 กันยายน 2569 ณ อาคารพรีคลินิก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันพุธที่ 2 กันยายน 2569

กิจกรรม “การแข่งขันทักษะทางวิชาการ ในงาน ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2569”

รายการประกวดแข่งขัน	ระดับ	เงื่อนไข
5. การประกวดสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์	ประถมศึกษา (ป.4-6)	โรงเรียนละไม่เกิน 3 ผลงาน ต่อระดับชั้น
	มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)	
	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6)	

เปิดรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 14 สิงหาคม 2569

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

ประกาศผลผู้มีสิทธิเข้าร่วมวันที่ 25 สิงหาคม 2569

การประกวดสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์

1. ประเภทการแข่งขัน

การแข่งขันประเภททีม แบ่งเป็น 3 ระดับ

1.1 ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-6)

1.2 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)

1.3 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6)

2. เงื่อนไขการสมัคร

2.1 ผู้สมัครแต่ละทีมประกอบด้วยนักเรียนไม่เกิน 3 คน และอาจารย์ที่ปรึกษา 1-2 คน

2.2 ผู้สมัครเข้าประกวดจัดทำคลิปวิดีโอความยาว 5-10 นาที (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมใน ข้อ 4.)

2.3 สมัครเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่เว็บไซต์ <https://openhouse.sat.psu.ac.th/>

ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2569 - 14 สิงหาคม 2569

2.4 โรงเรียนสามารถส่งผลงานเข้าประกวดได้ไม่เกิน 3 ทีมต่อแต่ละระดับชั้นที่จัดการประกวด

2.5 ประกาศรายชื่อทีมที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรก วันที่ 25 สิงหาคม 2569

2.6 ทีมที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรก ต้องนำเสนอแบบปากเปล่าพร้อมแสดงชิ้นงาน ณ คณะ

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในวันที่ 2 กันยายน 2569

3. รางวัลและเกียรติบัตร

3.1 ทีมที่ส่งผลงานเข้าประกวดทุกทีมจะได้รับเกียรติบัตรแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Certificate)

3.2 ทีมที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรกจะได้รับเกียรติบัตร “ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้ารอบที่ 2”

3.3 ทีมที่ชนะการประกวดจะได้รับรางวัล ดังนี้

ระดับประถมศึกษาตอนปลาย

ทีมชนะเลิศ	ได้รับเงินรางวัล	1,200 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง	ได้รับเงินรางวัล	900 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง	ได้รับเงินรางวัล	600 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมชมเชย 2 รางวัล	ได้รับเงินรางวัล	400 บาท	พร้อมเกียรติบัตร

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ทีมชนะเลิศ	ได้รับเงินรางวัล	1,500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง	ได้รับเงินรางวัล	1,200 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง	ได้รับเงินรางวัล	900 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมชมเชย 2 รางวัล	ได้รับเงินรางวัล	500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ทีมชนะเลิศ	ได้รับเงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง	ได้รับเงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง	ได้รับเงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
ทีมชมเชย 2 รางวัล	ได้รับเงินรางวัล 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

3.4 เกียรติบัตรสำหรับที่ปรึกษาโครงการ จำนวนไม่เกิน 2 ท่านต่อผลงาน

3.5 เกียรติบัตรสำหรับผู้ควบคุมทีม จำนวนไม่เกิน 1 ท่านต่อผลงาน

4. การส่งผลงานเข้าประกวด

ส่งคลิปวิดีโอความยาว 5 - 10 นาที เกี่ยวกับผลงานสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์ที่จัดทำด้วยตัวเอง นำเสนอที่มา/แนวความคิดในการจัดทำ หลักการทำงาน การทดลองใช้งาน ต้นทุนการผลิต และแนวทางในการนำไปประยุกต์ใช้ โดยส่งลิงค์คลิปวิดีโอที่ตั้งค่าเป็นสาธารณะ ได้ทางเว็บไซต์ <https://openhouse.sat.psu.ac.th/> ได้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2569 - 14 สิงหาคม 2569

5. ประกาศผลการประกวด

5.1 ประกาศรายชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์ที่ผ่านการพิจารณารอบแรกของแต่ละระดับชั้น ในวันที่ 25 สิงหาคม 2569

5.2 ผู้เข้าประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์ที่ผ่านการพิจารณารอบแรก ต้องนำเสนอแบบปากเปล่าพร้อมแสดงชิ้นงาน ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต ปัตตานี ในวันที่ 2 กันยายน 2569 โดยให้เวลาในการนำเสนอ 5 นาที และตอบคำถามจากคณะกรรมการอีก ประมาณ 5 - 10 นาที

5.3 ประกาศผลการตัดสินภายในวันที่ 2 กันยายน 2569

ผู้ประสานงาน ดร.จันธิรา แก้วศรีทอง

เลขานุการประสานงาน คุณปัทมา กรธัชฐ์ลิม (08 9516 9115)

กิจกรรม ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2569

PSU. OPEN House 2026

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 2 กันยายน 2569 ณ อาคารพรีคลินิก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันพุธที่ 2 กันยายน 2569

กิจกรรม “การแข่งขันทักษะทางวิชาการ ในงาน ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2569”

รายการประกวดแข่งขัน	ระดับ	เงื่อนไข
6. การแข่งขันจรวดขวดน้ำ ประเภทแม่นยำ	ประถมศึกษา (ป.4-6)	โรงเรียนละ 1 ทีม ๆ ละ 2 คน (รับไม่เกิน 15 ทีม ต่อระดับชั้น)
	มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)	

เปิดรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 14 สิงหาคม 2569

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

ประกาศผลผู้มีสิทธิเข้าร่วมวันที่ 25 สิงหาคม 2569

การแข่งขันจรวดขวดน้ำ ประเภทแม่นยำ

กติกา ข้อกำหนดของการแข่งขัน

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน แบ่งเป็น 2 รุ่น ดังนี้

- 1) รุ่นประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-6) (ทีมละ 2 คน)/ครูผู้ฝึกสอนไม่เกิน 2 คน
- 2) รุ่นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) (ทีมละ 2 คน)/ครูผู้ฝึกสอนไม่เกิน 2 คน

2. จำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 1) ทีมละ 2 คน จะเป็นนักเรียนชั้นเดียวกัน หรือต่างชั้นเรียนก็ได้
- 2) แต่ละโรงเรียนสามารถส่งได้รุ่นละ 1 ทีมเท่านั้น
- 3) จำนวนที่รับสมัคร

รุ่นประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-6) รับจำนวน 15 ทีม

รุ่นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) รับจำนวน 15 ทีม

โดยแต่ละโรงเรียนสามารถส่งนักกีฬาเข้าร่วมแข่งขันได้ รุ่นละ 1 ทีมเท่านั้น ทางคณะกรรมการจะประกาศรายชื่อ โดยยึดตามลำดับที่สมัครก่อน เป็นสำคัญ

3. การสมัคร

- 1) สมัครได้ที่เว็บไซต์ <http://openhouse.sat.psu.ac.th> ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 14 สิงหาคม 2569
- 2) ประกาศผลผู้มีสิทธิเข้าร่วมวันที่ 25 สิงหาคม 2569

4. รางวัลและเกียรติบัตร

- 1) ทีมที่เข้าร่วมการแข่งขันทุกทีมจะได้รับเกียรติบัตร
- 2) ทีมที่ชนะเลิศการแข่งขันจะได้รับรางวัล ดังนี้

ระดับประถมศึกษาตอนปลาย

ทีมชนะเลิศ ได้รับเงินรางวัล 1,200 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง ได้รับเงินรางวัล 900 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง ได้รับเงินรางวัล 600 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ทีมชนะเลิศ ได้รับเงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง ได้รับเงินรางวัล 1,200 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง ได้รับเงินรางวัล 900 บาท พร้อมเกียรติบัตร

- 3) เกียรติบัตรสำหรับอาจารย์ควบคุมทีม 2 ท่านต่อทีม

5. กำหนดการแข่งขัน

รุ่น	รายงานตัว	เริ่มแข่งขัน
1) รุ่นประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-6)	08.00 น.	08.15 น.
2) รุ่นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)	10.00 น.	10.15 น.

6. วิธีดำเนินการและกติกาการแข่งขัน

1) ผู้สมัครจะต้องประดิษฐ์จรวดจากขวดน้ำอัดลม (PET) เท่านั้น ไม่จำกัดขนาดและรูปร่าง **ให้นักเรียนประดิษฐ์และตกแต่งมาล่วงหน้าเท่านั้น** แล้วนำมาลงทะเบียนรับใบบันทึกสถิติเพื่อเขียนหมายเลขที่ตัวจรวด โดยสามารถลงทะเบียนได้ไม่เกิน **3 ลำ**

2) ฐานยิงจรวดสามารถนำมาเองหรือใช้ของกรรมการก็ได้

3) กติกาการแข่งขัน “จรวดขวดน้ำประเภทแม่นยำ” ยิงจรวดขวดน้ำจากพื้น ไปยังเป้าหมาย (ธงแดงสูง 1.8 เมตร ในวงกลมรัศมี 5 เมตร) ซึ่งห่างจากฐานยิง 50 เมตร ยิงทั้งหมด 3 ครั้ง ภายในเวลา 6 นาที โดยจะเริ่มจับเวลาตั้งแต่เรียกเข้าฐานยิง (ในการยิง 3 ครั้งจะใช้จรวดลำไหนก็ครั้งก็ได้ที่ลงทะเบียนไว้เท่านั้น)

4) พื้นฐานยิงกว้าง 2 เมตร ลึก 2 เมตร

5) ห้ามกระทำการใด ๆ อันเป็นการรบกวนสมาธิผู้เข้าแข่งขัน และกรรมการโดยเด็ดขาด

6) ไม่อนุญาตให้ซ้อมยิงในบริเวณสถานที่แข่งขัน และจุดปล่อยจรวดเข้าได้เฉพาะกรรมการกับทีมที่กำลังแข่งขันเท่านั้น

7) ทีมที่กรรมการเรียกชื่อแล้วไม่มานั่งรอเตรียมยิง ถือว่าสละสิทธิ์ ในการเข้าร่วมการแข่งขัน

7. เกณฑ์การตัดสิน

1) ยิงจรวดขวดน้ำ ครั้งที่ 1 คือ การทดสอบ (ไม่นับผลการแข่งขัน)

2) ยิงจรวดขวดน้ำ ครั้งที่ 2 และ 3 โดย**นำค่าระยะห่างมาหาค่าเฉลี่ย** ทศนิยม 2 ตำแหน่ง ในหน่วยเมตร

3) จรวดขวดน้ำที่มี**ระยะห่างเฉลี่ย**จากเสาธงน้อยที่สุดเป็นทีมชนะเลิศ

4) ทีมที่จรวดขวดน้ำไกลเกินกว่า 5 เมตร จากเสาธง ทางกรรมการจะไม่วัดระยะ (แต่จะนำระยะ 5 เมตรมาคิดค่าเฉลี่ยร่วมกับระยะที่วัดได้)

5) การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

สนามการแข่งขัน จรวดขวดน้ำประเภทแม่นยำ

ยิงจรวดขวดน้ำจากพื้น ไปยังเป้าหมาย (ธงแดงสูง 1.8 เมตร ในวงกลมรัศมี 5 เมตร)
ห่างจากฐานยิง 50 เมตร

รายละเอียดสนาม

- ยิงจรวดขวดน้ำจากพื้น
- ไปยังเป้าหมาย (ธงแดงสูง 1.8 เมตร อยู่ในวงกลม รัศมี 5 เมตร)
- ระยะห่างจากฐานยิงถึงเป้าหมาย 50 เมตร



มุมมองด้านบน (ผังสนาม)



เป้าหมาย

ธงแดงสูง 1.8 เมตร
อยู่ในวงกลม
รัศมี 5 เมตร

รายละเอียดเป้าหมาย



หมายเหตุ

- ยิงทั้งหมด 3 ครั้ง
- ครั้งที่ 1 ทดลอง (ไม่คิดคะแนน)
- ครั้งที่ 2 และ 3 คิดคะแนน
- วัดระยะห่างจากเสาธง
- กศนิย 2 ตำแหน่ง (หน่วย: เมตร)
- ระยะไกลเกิน 5 เมตรจากเสาธง จะไม่วัดระยะ

8. สถานที่ทำการแข่งขัน : สนามหน้าอาคาร 25 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

หมายเหตุสำคัญ :

1) ผู้สมัครจะต้องประดิษฐ์จรวดจากขวดน้ำอัดลม (PET) เท่านั้น ไม่จำกัดขนาดและรูปร่าง สามารถประดิษฐ์และตกแต่งมาลวดหน้าเท่านั้น แล้วนำมาลงทะเบียนรับใบบันทึกสถิติเพื่อเขียนหมายเลขที่ตัวจรวด ลงทะเบียนได้ไม่เกิน 3 ลำ

2) ฐานยิงจรวดสามารถนำมาเองหรือใช้ของกรรมการก็ได้

ผู้ติดต่อประสานงาน : อาจารย์สมชาย กอพูนพัฒน์

เบอร์ติดต่อ : 086-684-1766

กิจกรรม ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2569

PSU. OPEN House 2026

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 2 กันยายน 2569 ณ อาคารพรีคลินิก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันพุธที่ 2 กันยายน 2569

กิจกรรม “การแข่งขันทักษะทางวิชาการ ในงาน ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2569”

รายการประกวดแข่งขัน	ระดับ	เงื่อนไข
7. Electronics Fighter 8th #Infinity Stands#	มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย (แข่งรวมกันไม่แบ่งระดับชั้น)	โรงเรียนละ 2 ทีม ๆ ละ 2 คน (รับจำนวน 12 ทีม)

เปิดรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 14 สิงหาคม 2569

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

ประกาศผลผู้มีสิทธิเข้าร่วมวันที่ 25 สิงหาคม 2569

Electronics Fighter 8th #Infinity Stands

กลับมาอีกครั้ง กับการแข่งขัน **Electronics Fighter 8th #Infinity Stands#** เตรียมตัวให้พร้อม แล้วมาเจอกันกับการแข่งขันที่ดุเดือดและกิจกรรมสร้างสรรค์อีกมากมาย ที่จะเสริมสร้างความรู้ทางด้านวิชาการและทักษะการปฏิบัติ

การแข่งขัน Electronics Fighter เป็นการแข่งขันหุ่นต่อสู้แบบควบคุมด้วยมือ มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ นักเรียนเกิดการเรียนรู้ และมีทักษะในการคิดและประดิษฐ์อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมโดยอาศัยความรู้ทางด้าน กลศาสตร์ ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ โดยการเรียนรู้ผ่านการทำหุ่นชกมือ ซึ่งนักเรียนจะได้เรียนรู้วิธีการเลือกใช้วัสดุ การใช้เครื่องมือช่างในการทำงาน การประดิษฐ์ และระบบควบคุม ซึ่งกิจกรรมนี้สามารถเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมการเรียนรู้ในรูปแบบ STEAM through Workpiece Based Learning (STEAM->WpBL) ที่นักเรียนจะได้เรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ ศิลปะ และคณิตศาสตร์ผ่านการทำชิ้นงานเป็นฐาน

1. กติกาการแข่งขัน Electronics Fighter 8th #Infinity Stands#

1.1 ผู้เข้าแข่งขันประกอบด้วยนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นหรือปลายทีมละ 2 คน จำนวน 12 ทีม ส่งได้โรงเรียนละ 2 ทีม โดยเป็นทีมสำรอง 1 ทีม หากจำนวนโรงเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขัน มีไม่ครบ 12 ทีม ฝ่ายจัดการแข่งขันจะเรียกทีมสำรองของแต่ละโรงเรียนมาเข้าร่วมการแข่งขันแทน โดยยึดลำดับตามวันที่ส่งใบสมัคร

1.2 แข่งรวมกันทั้ง ม.ต้น และ ม.ปลาย ไม่มีแบ่งระดับชั้น แต่ละทีมสามารถคละระดับได้ เช่น ม.ต้น 1 คน + ม.ปลาย 1 คน โดยจะมีการจับฉลากแบ่งสายและคู่แข่งในวันทำการแข่งขัน

1.3 ทุกทีมจะต้องนำไม้ไฟขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1.2 - 1.6 ซม. ที่ตัดเป็นท่อนๆ มาแล้วจำนวน 10 ท่อน เพื่อพร้อมประกอบเป็นตัวหุ่นในวันแข่ง โดยสามารถศึกษารูปแบบการตัดไม้ไฟและความยาวของท่อนไม้ไฟที่จะใช้ทำหุ่นได้จาก [เพจ Facebook IELAB](#) ตาม Link และ QR-Code แนบท้ายประกาศ หากทีมใดมีส่วน สามารถเจาะไม้ไฟเพื่อขยายรูมาก่อนได้ ตามที่แนะนำในคลิปวิดีโอ (ซึ่งจะทำให้ทำหุ่นเสร็จได้เร็วยิ่งขึ้นและมีเวลาในการทดสอบหุ่นได้นานขึ้น) แต่หากไม่สามารถมาเจาะในวันแข่งขันได้ (สามารถนำท่อนไม้ไฟสำรองที่ตัดเป็นท่อน ๆ ไว้แล้วหรือยังไม่ตัดมาได้ตามต้องการ

1.4. ผู้เข้าแข่งขันจะต้องนำไม้ไฟที่ตัดเป็นท่อนไว้แล้ว มาประดิษฐ์หุ่นด้วยตัวเองทีละ 1 ตัว โดยจะมีทีมงานคอยสอนและช่วยเหลือ (อนุญาตให้คุณครูทีละ 1 คน สามารถช่วยทำได้แต่ไม่เกิน 20% ของงานทั้งหมด) พร้อมทั้งมีการทดสอบหุ่นให้เป็นไปตามกติกา ในช่วงเช้า และเข้าแข่งขันในช่วงบ่ายของวันเดียวกัน

1.5 หุ่นและจุดเชื่อมต่อต่าง ๆ ต้องแข็งแรงพอที่จะแข่งขันได้จนถึงรอบชิงชนะเลิศ (หากชนะจนเข้ารอบชิง) หากหุ่นทีมใดมีปัญหา เช่น สายไฟของหุ่นหลุด ขาดหรือไฟแสดงพลังชีวิตไม่ติด ในระหว่างการแข่งขัน ทีมนั้นจะถูกปรับแพ้พาว์ทันที

1.6 เริ่มกิจกรรมโดยอธิบายและประดิษฐ์หุ่นด้วยตัวเองในช่วงเช้า เวลา 9.00 - 12.00 น. (ทีมใดทำหุ่นไม่เสร็จตามเวลาจะไม่ได้เข้าแข่งขันในช่วงบ่าย) และจะทำการแข่งขัน ในช่วงบ่ายเวลา 13.00 - 16.00 น.

จนจบการแข่งขัน และมอบของรางวัล ลงทะเบียนเวลา 8.30 น. ที่จุดลงทะเบียน อาคารพรีคลินิก กรุณาตรงเวลา เพราะจะเริ่มบรรยายทันทีเมื่อถึงเวลา 9.00 น. ทีมที่ไม่เข้าฟังอาจจะทำผิดกติกาและโดนปรับแพ้ได้โดยง่าย

1.7 เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 14 สิงหาคม 2569 ผ่านทางเว็บไซต์ <http://openhouse.sat.psu.ac.th> และทางฝ่ายจัดการแข่งขันจะประกาศทีมที่จะได้มาเข้าร่วมการแข่งขันภายในวันที่ 25 สิงหาคม 2569

2. รางวัลและเกียรติบัตร

2.1. ผู้สมัครเข้าร่วมการแข่งขันทุกทีมจะได้รับเกียรติบัตร

2.2. ทีมที่ชนะเลิศการแข่งขันจะได้รับรางวัล ดังนี้

ทีมชนะเลิศ ได้รับเงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

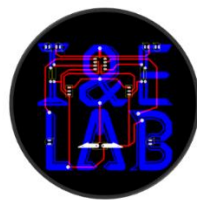
ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง ได้รับเงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง ได้รับเงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

2.3 เกียรติบัตรสำหรับอาจารย์ผู้ควบคุมทีม 1 ท่านต่อทีม

สอบถามรายละเอียดอื่นๆหรือต้องการรับชมการแข่งขันของปีที่ผ่านมาได้ทางเพจ IELAB

ผู้ติดต่อประสานงาน : ผศ. ชัยวัฒน์ เลิศวิริยะนันท์กุล ผ่านเพจ IELAB



Link และ QR-Code สำหรับเรียนรู้การทำหุ่นเบื้องต้น

<https://www.facebook.com/MSETAPHYSICS/videos/183615341356263/>



กิจกรรม ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2569

PSU. OPEN House 2026

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 2 กันยายน 2569 ณ อาคารพรีคลินิก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันพุธที่ 2 กันยายน 2569

กิจกรรม “การแข่งขันทักษะทางวิชาการ ในงาน ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2569”

รายการประกวดแข่งขัน	ระดับ	เงื่อนไข
8. ประกวด นักสื่อสารข่าววิทย์รุ่นใหม่ 2026 Young Science News Communicator: YSNC_PSU 2026	มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)	การแข่งขันแบบรายบุคคล รับจำนวนจำกัด ไม่เกิน 25 คน

เปิดรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 14 สิงหาคม 2569

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

ประกาศผลผู้มีสิทธิเข้าร่วมวันที่ 25 สิงหาคม 2569

ประกวด นักสื่อสารข่าววิทย์รุ่นใหม่ 2026

Young Science News Communicator: YSNC_PSU 2026

.....

1. ประเภทการแข่งขัน

การแข่งขัน การเล่าข่าวทางวิทยาศาสตร์ ประเภทรายบุคคล

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. ผู้สมัครต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3) จากสถานศึกษาทั้งภาครัฐและภาคเอกชน
2. การแข่งขันเป็นประเภทเดี่ยว (รายบุคคล) โดยแต่ละโรงเรียนสามารถส่งผู้เข้าแข่งขันได้ไม่เกินระดับชั้นละ 2 คน ได้แก่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวนไม่เกิน 2 คน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวนไม่เกิน 2 คน และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวนไม่เกิน 2 คน รวมทั้งสิ้นไม่เกิน 6 คนต่อโรงเรียน
3. รับสมัครผู้เข้าแข่งขัน รวมทุกระดับชั้นไม่เกิน 25 คน โดยพิจารณาสิทธิ์ตามลำดับการสมัครจนกว่าจะครบตามจำนวน หรือถึงวันสิ้นสุดการรับสมัคร

หมายเหตุ

1. ผู้เข้าแข่งขันต้องนำเสนอการเล่าข่าวทางวิทยาศาสตร์เป็น ภาษาไทย โดยสามารถใช้คำศัพท์ภาษาอังกฤษเฉพาะทาง (Technical Terms) ได้ตามความเหมาะสม เพื่อความถูกต้องของเนื้อหาทางวิทยาศาสตร์
2. ผู้เข้าแข่งขันสามารถใช้สื่อ อุปกรณ์ หรือชิ้นงานประกอบการนำเสนอ เพื่อเพิ่มความน่าสนใจและประสิทธิภาพในการสื่อสาร ทั้งนี้ ไม่อนุญาตให้อ่านสคริปต์หรือใช้โน้ตย่อประกอบการนำเสนอ ตลอดระยะเวลาการแข่งขัน
3. หากภายหลังตรวจสอบพบว่า ผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด หรือผลงานที่ส่งเข้าประกวดมีการละเมิดลิขสิทธิ์ ทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิของผู้อื่น คณะผู้จัดการแข่งขันขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินผู้เข้าแข่งขัน และเรียกคืนรางวัลทุกประเภทที่ได้รับ
4. การพิจารณาและตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด และไม่สามารถอุทธรณ์ผลการตัดสินได้

3. การส่งผลงานคลิปวิดีโอ

1. ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดส่งคลิปวิดีโอการนำเสนอข่าวทางวิทยาศาสตร์ ความยาว 2 นาที ถึง 2 นาที 30 วินาที โดยใช้การพูดด้วยภาษาของตนเอง แบบปากเปล่า และ ห้ามตัดต่อ ดัดแปลง หรือแก้ไขคลิปวิดีโอ ตลอดการนำเสนอ ผู้เข้าแข่งขันต้องแต่งกายด้วย ชุดนักเรียน หรือ เครื่องแบบนักเรียนที่สถานศึกษาต้นสังกัดกำหนด ให้เรียบร้อยและเหมาะสม
2. คลิปวิดีโอต้องบันทึกใน แนวนอน (Landscape) เพื่อป้องกันการแสดงผลในรูปแบบ YouTube Shorts โดยติดตั้งกล้องให้นิ่งอยู่กับที่ และบันทึกภาพให้เห็นผู้เข้าแข่งขันอย่างชัดเจนตั้งแต่ช่วงเอวขึ้นไปหรือเต็มตัว ตลอดการนำเสนอ ทั้งนี้ การนำเสนอจะต้องเริ่มต้นด้วยการแนะนำชื่อ-นามสกุล โรงเรียนหรือสถานศึกษาต้นสังกัด และระบุแหล่งที่มาของข่าวหรือข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ที่นำเสนออย่างครบถ้วน

3. สถานที่ใช้ในการบันทึกคลิปวิดีโอไม่กำหนดรูปแบบหรือสถานที่เฉพาะ อย่างไรก็ตาม ผู้เข้าแข่งขันควรเลือกสถานที่ที่มีความเหมาะสม มีแสงสว่างเพียงพอ และมีเสียงรบกวนจากสภาพแวดล้อมให้น้อยที่สุด เพื่อให้การนำเสนอมีคุณภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการประเมิน
4. เนื้อหาที่ปรากฏในคลิปวิดีโอเป็นความรับผิดชอบของผู้เข้าแข่งขันแต่เพียงผู้เดียว คณะผู้จัดการแข่งขันไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการกำหนดหรือรับรองเนื้อหาที่นำเสนอ หากเกิดข้อพิพาท การละเมิดลิขสิทธิ์ หรือการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ไม่ว่าจะกรณีใด ๆ คณะผู้จัดการแข่งขันจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ผู้เข้าแข่งขันยินยอมให้คณะผู้จัดการแข่งขันนำคลิปวิดีโอและข้อมูลที่ส่งเข้าประกวดไปใช้ เผยแพร่ ทำซ้ำ หรือดัดแปลงเพื่อประโยชน์ในการประชาสัมพันธ์และการดำเนินโครงการ โดยเป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (Personal Data Protection Act: PDPA)
5. ข้อมูลและผลงานที่ผู้เข้าแข่งขันส่งเข้าระบบการรับสมัครแล้ว ถือเป็นข้อมูลของโครงการ และจะไม่มี การส่งคืนไม่ว่ากรณีใด ๆ
6. คณะผู้จัดการแข่งขันขอสงวนสิทธิ์ในการหักคะแนน ปฏิเสธผลงาน หรือพิจารณาให้คะแนนตามดุลย พินิจของคณะกรรมการ กรณีผลงานไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ กติกา หรือเงื่อนไขที่กำหนด ทั้งนี้ ผล การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด และผู้เข้าแข่งขันไม่สามารถโต้แย้งหรืออุทธรณ์ผลการตัดสิน ได้

4. การสมัครเข้าแข่งขัน

ผู้ประสงค์เข้าร่วมการแข่งขันสามารถสมัครผ่านระบบรับสมัครออนไลน์ ได้ที่เว็บไซต์ <http://openhouse.sat.psu.ac.th> ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม – 14 สิงหาคม 2569

- ปิดรับสมัครและส่งผลงาน วันที่ 14 สิงหาคม 2569 เวลา 18.00 น.
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ วันที่ 25 สิงหาคม 2569

การส่งผลงานคลิปวิดีโอเพื่อคัดเลือกรอบที่ 1

ผู้เข้าแข่งขันสามารถเลือกส่งผลงานได้ 1 วิธี จาก 2 วิธี ดังต่อไปนี้

วิธีที่ 1 : ส่งลิงก์คลิปวิดีโอจาก YouTube

1. Upload คลิปวิดีโอการนำเสนอข่าวทางวิทยาศาสตร์ลงใน YouTube Channel ของผู้เข้าแข่งขัน
2. ตั้งค่าความเป็นส่วนตัวของคลิปเป็น "ไม่เป็นสาธารณะ (Unlisted)" เพื่อให้สามารถรับชมได้เฉพาะผู้ที่มีลิงก์เท่านั้น
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคลิปสามารถเปิดรับชมได้ตามปกติ
4. นำลิงก์ YouTube ส่งผ่านระบบรับสมัครออนไลน์ที่ <http://openhouse.sat.psu.ac.th>

หมายเหตุ ผู้เข้าแข่งขันไม่ควรเผยแพร่คลิปสู่สาธารณะก่อนการประกาศผลการแข่งขัน เพื่อรักษาความเป็นธรรมในการพิจารณาของคณะกรรมการ

วิธีที่ 2 : Upload คลิปวิดีโอเข้าสู่ระบบรับสมัครโดยตรง

ผู้เข้าแข่งขันสามารถ Upload ไฟล์วิดีโอผ่านระบบรับสมัครออนไลน์ที่ <http://openhouse.sat.psu.ac.th> ตามขั้นตอนที่ระบบกำหนด

การตั้งชื่อไฟล์คลิปวิดีโอ

ผู้เข้าแข่งขันต้องตั้งชื่อไฟล์คลิปวิดีโอในรูปแบบ ดังนี้

YSNC_PSU_ชื่อ-นามสกุลผู้เข้าแข่งขัน

ตัวอย่าง

YSNC_PSU_รักษัเรียน ใจดี

หมายเหตุ

1. ผู้เข้าแข่งขันสามารถเลือกส่งผลงานได้ เพียง 1 วิธีเท่านั้น
2. ผลงานที่ส่งภายหลังเวลา 18.00 น. ของวันที่ 14 สิงหาคม 2569 จะถือว่าสละสิทธิ์ในการแข่งขัน
3. คณะผู้จัดการแข่งขันขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาผลงานที่ส่งไม่ครบถ้วน หรือไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

5. กำหนดการแข่งขัน การแข่งขันแบ่งออกเป็น 2 รอบ ดังนี้

รอบที่ 1 รอบคัดเลือก (คัดเลือกเพื่อเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศในงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2569)

ผู้สมัครจะต้องจัดส่งคลิปวิดีโอการนำเสนอข่าวทางวิทยาศาสตร์ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนด

ใน ข้อ 3 การส่งผลงานคลิปวิดีโอ โดยเลือกข่าวเพียง 1 ประเด็น จาก 5 ประเด็นหลัก ดังต่อไปนี้

1. สิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Environment and Climate Change)
2. วิทยาศาสตร์สุขภาพและการแพทย์ (Health and Medical Science)
3. เทคโนโลยี นวัตกรรม และปัญญาประดิษฐ์ (Technology, Innovation and Artificial Intelligence: AI)
4. โลก อวกาศ และดาราศาสตร์ (Earth, Space and Astronomy)
5. วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวันและการพัฒนาที่ยั่งยืน (Science in Everyday Life and Sustainable Development)

ผู้เข้าแข่งขันสามารถเลือกข่าวจากสื่อมวลชน เว็บไซต์หน่วยงานภาครัฐ มหาวิทยาลัย วารสาร วิทยาศาสตร์ หรือองค์กรด้านวิทยาศาสตร์ที่มีความน่าเชื่อถือ และเผยแพร่ภายในระยะเวลา ไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันปิดรับสมัคร ซึ่งคณะกรรมการจะพิจารณาผลงานตามหลักเกณฑ์การให้คะแนน (Rubric) และคัดเลือกผู้ที่มีคะแนนสูงสุด จำนวน 5 คน เพื่อเข้าสู่การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

ประกาศผลผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ : วันที่ 25 สิงหาคม 2569

รอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศ (On Stage)

การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศจัดขึ้นในงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2569 ในวันที่ 2 กันยายน 2569 ณ ห้องบรรยาย 710505 ชั้น 5 อาคารพรีคลินิก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

ผู้ผ่านการคัดเลือกรอบที่ 1 จะต้องมารายงานตัว ณ จุดลงทะเบียน ระหว่างเวลา 09.00-9.30 น. หากไม่มารายงานตัวภายในเวลาที่กำหนด จะถือว่าสละสิทธิ์ในการแข่งขัน ภายหลังจากการรายงานตัว ผู้เข้าแข่งขันจะจับฉลาก หัวข้อข่าวทางวิทยาศาสตร์ และ ลำดับการนำเสนอ จากข่าวที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ภายใต้ 5 ประเด็นหลัก เช่นเดียวกับการแข่งขันรอบคัดเลือก จากนั้นผู้เข้าแข่งขันจะได้รับเวลา 1 ชั่วโมง

เพื่อศึกษา วิเคราะห์ สรุปสาระสำคัญ และวางแผนการนำเสนอ ณ **พื้นที่เตรียมความพร้อม** ที่คณะผู้จัดการแข่งขันจัดเตรียมไว้ ในช่วงเตรียมความพร้อม ผู้เข้าแข่งขันสามารถจัดทำ Mind Map หรือ Infographic แบบสรุปความคิด เพื่อใช้เป็นสื่อประกอบการนำเสนอ โดยคณะผู้จัดการแข่งขันจะจัดเตรียมอุปกรณ์มาตรฐานสำหรับผู้เข้าแข่งขันทุกคน ดังนี้

- สำเนาข่าวทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการแข่งขัน
- กระดาษ A3 จำนวน 1 แผ่น
- กระดาษ A4 สำหรับร่างความคิด
- โต้ะและเก้าอี้สำหรับการเตรียมความพร้อม
- คลิปบอร์ด
- ดินสอและยางลบ
- ปากกาเมจิก 4 สี (สีดำ สีน้ำเงิน สีแดง และสีเขียว)
- ปากกาและเครื่องเขียนพื้นฐาน

เพื่อให้เกิดความเสมอภาคและเป็นธรรมในการแข่งขัน ผู้เข้าแข่งขันทุกคนจะต้องใช้อุปกรณ์ที่คณะผู้จัดการแข่งขันจัดเตรียมไว้เท่านั้น **ไม่อนุญาตให้นำคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต หนังสือ เอกสาร สื่อสำเร็จรูป หรืออุปกรณ์อื่นใดจากภายนอกมาใช้ในการเตรียมตัว รวมทั้ง ไม่อนุญาตให้ออกจากพื้นที่เตรียมความพร้อมเพื่อจัดทำสื่อเพิ่มเติม พิมพ์เอกสาร หรือใช้บริการจากภายนอก ตลอดระยะเวลาการเตรียมตัว**

พื้นที่เตรียมความพร้อม อนุญาตให้เฉพาะผู้เข้าแข่งขัน ครูผู้ฝึกสอน และคณะผู้จัดการแข่งขันที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น บุคคลภายนอกและผู้ติดตาม **ไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่** เพื่อป้องกันการรบกวนและรักษาความโปร่งใสของการแข่งขัน

Mind Map หรือ Infographic ที่ผู้เข้าแข่งขันจัดทำขึ้นในช่วงเตรียมความพร้อม สามารถนำมาแสดงเพื่อใช้เป็นสื่อประกอบการนำเสนอ ได้ แต่ **ไม่อนุญาตให้อ่านข้อความจากสื่อดังกล่าว หรือใช้แทนสคริปต์ในการนำเสนอ**

การแข่งขันจะเริ่มในเวลา 10.30 น. โดยผู้เข้าแข่งขันจะนำเสนอข่าวทางวิทยาศาสตร์ตามลำดับที่จับฉลากไว้ ด้วยการสื่อสารแบบปากเปล่า ภายในเวลา **ไม่เกิน 3 นาทีต่อคน** และคณะกรรมการจะประเมินผลตามหลักเกณฑ์การให้คะแนน (Rubric) ที่กำหนด และครูผู้ฝึกสอนสามารถให้คำแนะนำแก่ผู้เข้าแข่งขันได้เฉพาะในช่วงเวลาการเตรียมตัวเท่านั้น และเมื่อเริ่มการแข่งขันจะไม่สามารถให้คำแนะนำหรือสื่อสารกับผู้เข้าแข่งขันได้

หมายเหตุ

1. ผู้เข้าแข่งขันที่ไม่มารายงานตัวภายในเวลาที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์ในการแข่งขัน
2. ผู้เข้าแข่งขันที่ฝ่าฝืนหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขการแข่งขัน หรือใช้อุปกรณ์และสื่อที่ไม่ได้รับอนุญาต คณะกรรมการมีสิทธิ์ตัดคะแนนหรือพิจารณาตัดสิทธิ์ตามความเหมาะสม
3. ผู้ที่สละสิทธิ์หรือถูกตัดสิทธิ์ ไม่มีสิทธิ์เรียกร้อง รับรางวัล หรืออุทธรณ์ผลการตัดสินในทุกกรณี
4. การพิจารณาและคำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

6. หลักเกณฑ์การให้คะแนน

ผู้เข้าแข่งขันจะต้องนำเสนอข่าวทางวิทยาศาสตร์ในรูปแบบ **รายบุคคล** โดยเลือกข่าวทางวิทยาศาสตร์จากแหล่งข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือ พร้อมระบุแหล่งที่มาของข่าวอย่างชัดเจน และนำเนื้อหามาเรียบเรียงถ่ายทอด และนำเสนอด้วยภาษาของตนเองในรูปแบบ **การพูดแบบปากเปล่า** โดยไม่อนุญาตให้ใช้สคริปต์หรือโน้ตย่อประกอบการนำเสนอ

ผู้เข้าแข่งขันสามารถใช้สื่อ อุปกรณ์ หรือชิ้นงานประกอบการนำเสนอ เพื่อเพิ่มความน่าสนใจและประสิทธิภาพในการสื่อสารได้ ทั้งนี้ การนำเสนอควรแสดงถึงความคิดสร้างสรรค์ ความเป็นตัวของตัวเอง และมีความเหมาะสมกับช่วงวัย โดยคำนึงถึงความถูกต้องของข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เป็นสำคัญ

คณะกรรมการจะพิจารณาและประเมินผลการนำเสนอของผู้เข้าแข่งขันตามหลักเกณฑ์การให้คะแนน (Rubric) ดังต่อไปนี้

ตารางเกณฑ์การให้คะแนน

เกณฑ์	ระดับคะแนน		
1.การแนะนำตัว และการพูดเพื่อจับคลิปีวีดีโอ (5 คะแนน)	ดีมาก 5 คะแนน แนะนำตัวและกล่าวจับคลิปีได้ครบถ้วนอย่างดีมาก	ดี 4 คะแนน แนะนำตัวและกล่าวจับคลิปี ครบถ้วนได้ดี	พอใช้ 3 คะแนน แนะนำตัวและกล่าวจับคลิปีได้ พอใช้ ไม่ครบถ้วน
2.การกล่าวถึงแหล่งที่มาที่น่าเชื่อถือของข่าววิทยาศาสตร์ (10 คะแนน)	8-10 คะแนน ระบุแหล่งข่าวที่น่าเชื่อถือได้ ครบถ้วนดีมาก	6-7 คะแนน ระบุแหล่งข่าวที่น่าเชื่อถือได้ แต่ไม่ครบถ้วน	4-5 คะแนน ระบุแหล่งข่าวได้แต่ไม่น่าเชื่อถือได้
3.การอธิบายเนื้อหาได้ถูกต้องตามหลักวิทยาศาสตร์อย่างเป็นลำดับขั้นตอน และใช้คำศัพท์ทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับระดับชั้น (30 คะแนน)	24-30 คะแนน จับประเด็นและอธิบายประเด็นในข่าวได้ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นลำดับขั้นตอน ได้ดีมาก และเหมาะสมกับวัย	20-23 คะแนน จับประเด็นและอธิบายประเด็นในข่าวได้ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน แต่เป็นลำดับ ขั้นตอน และเหมาะสมกับวัย	16-19 คะแนน จับประเด็นและอธิบายประเด็นในข่าวได้ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ไม่เป็นลำดับ ขั้นตอน และเหมาะสมกับวัย
4.การสรุปเนื้อหาจากข่าววิทยาศาสตร์ (10 คะแนน)	8-10 คะแนน สามารถสรุปประเด็นได้ครบถ้วน ถูกต้อง	6-7 คะแนน สามารถสรุปประเด็นได้ แต่ไม่ครบถ้วน ถูกต้อง	4-5 คะแนน สามารถสรุปประเด็นได้ แต่ไม่ครบถ้วน แต่มีบางส่วนที่ไม่ถูกต้อง
5.การแสดงความคิดเห็นหรืออภิปรายโดยใช้ความคิดเห็นของผู้สมัครอย่างสร้างสรรค์ที่นอกเหนือจากเนื้อหาข่าว (20 คะแนน)	16-20 คะแนน แสดงความคิดเห็นหรืออภิปรายประเด็นต่างๆ ได้ดี มาก เล่าเรื่องอย่าง	12-15 คะแนน แสดงความคิดเห็นหรืออภิปรายประเด็นต่างๆ ได้ดี เล่าเรื่องอย่างสร้างสรรค์	8-11 คะแนน แสดงความคิดเห็นหรืออภิปรายประเด็นต่างๆ ได้ เล่าเรื่องที่น่าสนใจ สื่อสารได้และ

	สร้างสรรค์ น่าสนใจ สื่อสารได้ดีมาก และ เหมาะสมกับวัย	สื่อสารได้ดี และ เหมาะสมกับวัย	เหมาะสมกับวัย
6.การใช้สื่อหรืออุปกรณ์ประกอบการพูดอย่าง สร้างสรรค์ (10 คะแนน) *** Mind Map / Infographic สื่อหรืออุปกรณ์ ประกอบที่สามารถใช้ประกอบการนำเสนอควรมี ขนาดไม่เกิน 30*30 ซม. หรือ A3หรือสามารถ นำมาเสนอ On Stage ในกรณีแข่งขันรอบชิง ชนะเลิศได้	8-10 คะแนน ใช้สื่อหรืออุปกรณ์ ประกอบการ นำเสนอได้อย่าง เหมาะสม สร้างสรรค์ ช่วยเสริม ความเข้าใจ และ เชื่อมโยงกับเนื้อหา ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	6-7 คะแนน ใช้สื่อหรืออุปกรณ์ ประกอบการนำเสนอ ได้เหมาะสม และช่วย สนับสนุนการนำเสนอ ได้ในระดับดี	4-5 คะแนน มีการใช้สื่อหรืออุปกรณ์ ประกอบการนำเสนอ แต่ยังไม่สามารถช่วย เสริมความเข้าใจหรือ เชื่อมโยงกับเนื้อหาได้ อย่างชัดเจน
7.บุคลิกภาพ การใช้น้ำเสียงและภาษากาย (10 คะแนน)	8-10 คะแนน นำเสนอได้อย่าง คล่องแคล่ว ใช้ภาษา ที่เหมาะสม น้ำเสียง ที่น่าสนใจ และมี ภาษากาย ประกอบการ นำเสนอที่เป็น ธรรมชาติ	6-7 คะแนน นำเสนอได้ในระดับดี ใช้ภาษาที่เหมาะสม น้ำเสียงที่น่าสนใจ และมีภาษากาย ประกอบการนำเสนอ ได้	4-5 คะแนน นำเสนอได้ดี มีการใช้ ภาษาและ น้ำเสียงที่ เหมาะสม มีภาษากาย ประกอบการบ้าง
8.การรักษาเวลา – 5 คะแนน	5 คะแนน นำเสนอได้ในเวลาที่ กำหนด	4 คะแนนนำเสนอขาด หรือเกินเวลาไป ไม่ เกิน 30 วินาที	3 คะแนน นำเสนอขาดหรือเกิน เวลาไปเกินกว่า 31-60 วินาที

7. รางวัลการแข่งขัน

- รางวัลชนะเลิศ: เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รองชนะเลิศอันดับ 1: เงินรางวัล 800 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รองชนะเลิศอันดับ 2: เงินรางวัล 600 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชย 2 รางวัล: รางวัลละ 400 บาท พร้อมเกียรติบัตร

หมายเหตุ

1. ครูผู้ฝึกสอนจะได้รับเกียรติบัตร โดยสามารถระบุรายชื่อครูผู้ฝึกสอนได้ **ไม่เกิน 2 ท่านต่อผู้เข้าแข่งขัน 1 คน**
2. การมอบเงินรางวัลและเกียรติบัตรเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่คณะกรรมการแข่งขันกำหนด คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการงดมอบรางวัล หากผู้เข้าแข่งขันมีคะแนนไม่เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด

8. กรรมการตัดสิน

คณะกรรมการตัดสินประกอบด้วยคณาจารย์จากสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ (วิทยาศาสตร์ทั่วไปและพรีคลินิก) หรือผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการสื่อสาร จากมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการจะพิจารณาและตัดสินผลการแข่งขันตามหลักเกณฑ์การให้คะแนน (Rubric) ที่กำหนด โดยยึดหลักความถูกต้อง ความโปร่งใส และความเป็นธรรมแก่ผู้เข้าแข่งขันทุกคน

ทั้งนี้ คณะผู้จัดการแข่งขันขอสงวนสิทธิ์ในการหักคะแนน พิจารณาให้คะแนน หรือไม่รับพิจารณา ผลงานที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ กติกา หรือเงื่อนไขของการแข่งขัน รวมทั้งขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนหลักเกณฑ์ วิธีการดำเนินการแข่งขัน หรือรางวัลตามความเหมาะสม โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า การพิจารณาและคำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ผู้เข้าแข่งขันไม่มีสิทธิ์โต้แย้งหรืออุทธรณ์ผลการตัดสินในทุกกรณี

ในกรณีที่ผู้เข้าแข่งขันมีคะแนนรวมเท่ากัน ให้คณะกรรมการพิจารณาคะแนนในหัวข้อ "การอธิบายเนื้อหาได้ถูกต้องตามหลักวิทยาศาสตร์" เป็นลำดับแรก หากยังคงมีคะแนนเท่ากัน ให้พิจารณาจากหัวข้อ "การแสดงความคิดเห็นอย่างสร้างสรรค์" และหากยังคงมีคะแนนเท่ากันอีก ให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาคำตัดสิน โดยคำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

9. ข้อเสนอแนะในการเตรียมตัวและฝึกหัดของผู้เข้าแข่งขัน และเงื่อนไขอื่น ๆ

9.1 ข้อเสนอแนะในการเตรียมตัวและฝึกซ้อม

1. ศึกษารายละเอียดโครงการ หลักเกณฑ์ และเกณฑ์การให้คะแนน (Rubric) อย่างละเอียด เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการแข่งขัน
2. เลือกข่าวทางวิทยาศาสตร์จากแหล่งข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือ และสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของข้อมูลได้
3. เรียบเรียงเนื้อหาข่าวด้วยภาษาของตนเอง โดยจัดลำดับการนำเสนออย่างเป็นระบบ เพื่อให้ผู้ฟังเข้าใจง่าย และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์การให้คะแนน
4. ใช้ภาษาที่สุภาพ กระชับ และเข้าใจง่าย โดยอธิบายเนื้อหาภายในระยะเวลาที่กำหนด
5. ฝึกใช้น้ำเสียง บุคลิกภาพ ภาษากาย และการใช้สื่อหรืออุปกรณ์ประกอบการนำเสนอให้เหมาะสมกับเนื้อหาและช่วงวัยของผู้เข้าแข่งขัน
6. สามารถใช้สื่อหรืออุปกรณ์ประกอบการนำเสนอเพื่อเพิ่มความน่าสนใจได้ แต่ **ไม่อนุญาตให้ใช้สคริปต์หรือโน้ตย่อประกอบการนำเสนอ** ตลอดระยะเวลาการแข่งขัน
7. ควรฝึกซ้อมการนำเสนอหลายครั้ง พร้อมจับเวลาการพูด เพื่อให้สามารถนำเสนอได้อย่างมั่นใจและเป็นไปตามเวลาที่กำหนด

9.2 เงื่อนไขอื่น ๆ

1. หากตรวจสอบภายหลังพบว่าผลงานที่ส่งเข้าประกวดมีการละเมิดลิขสิทธิ์ ทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิของผู้อื่น คณะผู้จัดการแข่งขันขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินผู้เข้าแข่งขัน และเรียกคืนรางวัลทุกประเภทที่ได้รับ โดยยึดถือคำตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สุด

2. ผู้สมัคร ผู้เข้าแข่งขัน และครูผู้ฝึกสอน ต้องศึกษาและทำความเข้าใจหลักเกณฑ์ กติกา ข้อกำหนด คำแนะนำ และรายละเอียดของโครงการที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อย่างครบถ้วน ก่อนสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน
3. เมื่อสมัครเข้าร่วมการแข่งขันแล้ว ให้ถือว่าผู้สมัคร ผู้เข้าแข่งขัน และครูผู้ฝึกสอน ยอมรับหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และคำตัดสินของคณะกรรมการและคณะผู้จัดการแข่งขันทุกประการ โดยผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด และไม่สามารถโต้แย้งหรืออุทธรณ์ผลการตัดสินได้
