



การแข่งขันการพูดทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

1. กติกา ข้อกำหนดของการแข่งขัน

- 1.1. เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6)
- 1.2. การแข่งขันเป็นรายบุคคล แต่ละโรงเรียนส่งเข้าแข่งขันได้ไม่เกิน 2 คน รับจำนวน 30 คน
- 1.3. ผู้เข้าแข่งขันควรมีความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เป็นอย่างดี
- 1.4. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุดจะอุทธรณ์มิได้
- 1.5. กรณีเปลี่ยนแปลงรายชื่อ ผู้สมัครสมัครต้องดำเนินการกรอกข้อมูลการสมัครใหม่ อย่างน้อย 5 วันก่อนวันแข่งขัน และทำการแจ้งเจ้าหน้าที่หรือผู้ดูแลระบบ ซึ่งคณะกรรมการจะยึดถือรายชื่อจากเว็บไซต์งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เป็นหลัก ทั้งนี้ ในวันแข่งขันไม่อนุญาตให้มีการเปลี่ยนตัวผู้เข้าแข่งขัน

2. ขั้นตอนการสมัคร

กรอกข้อมูลการสมัคร และตรวจสอบรายชื่อได้ที่ <https://mis.sci.tsu.ac.th/sciweek/>
ตั้งแต่วันที่เริ่มต้นไป จนถึงวันที่ 10 สิงหาคม 2564 หรือ รับตามจำนวนทีมที่กำหนดไว้

3. วิธีการแข่งขัน

- 3.1 ผู้เข้าแข่งขันและครูที่ปรึกษา สแกนเข้าไลน์กลุ่มเพื่อรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการแข่งขัน
- 3.2 การแข่งขันจัดในรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Cisco Webex โดยผู้จัดจะส่ง link ห้องการแข่งขันในไลน์กลุ่ม
- 3.3 คณะกรรมการจะชี้แจงกฎ กติกา และวิธีการแข่งขันให้ทราบ
- 3.4 ผู้เข้าแข่งขันแต่ละคนจะได้รับหัวข้อ(ทางวิทยาศาสตร์) สำหรับใช้ในการแข่งขันการพูดในวันแข่งขัน

4. เกณฑ์การตัดสิน

- 4.1 เป็นการเสริมสร้างทักษะทางการสื่อสาร และการกล้าแสดงออก พร้อมทั้งต้องมีความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ ตลอดจนความรู้รอบตัวและการแก้ไขปัญหาสถานการณ์เฉพาะหน้าด้วยการพูด ตามหัวข้อที่ได้รับในวันแข่งขัน โดยหัวข้อเรื่องจะยึดตามธีมงานวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2564 “พัฒนาเยาวชนภูมิภาคให้ก้าวไกล ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม”
- 4.2 โครงสร้างการนำเสนอครบถ้วนตามองค์ประกอบ คำนำ เนื้อหาตรงตามหัวข้อที่ได้รับ และการสรุปประเด็นที่พูดสอดคล้องกันตลอดเรื่อง โดยใช้เวลาในการพูดทั้งสิ้น 5 นาที (25 คะแนน)
- 4.3 ศิลปะการนำเสนอ มีลีลาท่วงทศศิลป์ที่ชวนฟัง น้ำเสียงชัดเจน เป็นการพูดที่น่าสนใจและไม่ขัดกับวัฒนธรรมอันดีงาม ใช้ภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม ถูกอักขระ สำเนียงเสียงวรรณยุกต์ถูกต้องชัดเจน สร้างบรรยากาศที่น่าฟัง (25 คะแนน)
- 4.4 ด้านความรู้ทางวิทยาศาสตร์ มีความคิดสร้างสรรค์ มีเหตุผลน่าเชื่อถือ เนื้อหาถูกต้องและทันสมัย มีไหวพริบในการแก้ไขปัญหา เป็นการแสดงออกของความคิดในทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อที่ได้รับ (40 คะแนน)

4.5 ด้านบุคลิกภาพ มีความมั่นใจในการนำเสนอตลอดการแข่งขัน มีกิริยาท่าทางที่เหมาะสมกับเนื้อหา และแต่งกายตามเหมาะสมโดยใช้เครื่องแบบโรงเรียนต้นสังกัดเป็นหลัก (10 คะแนน)

5 การพิจารณารางวัล คะแนนเต็ม 100 คะแนน

- รางวัลที่ 1 เป็นผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดเป็นลำดับที่ 1 และคะแนนรวมต้องไม่น้อยกว่า 80 คะแนน
รางวัลที่ 2 เป็นผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดเป็นลำดับที่ 2 และคะแนนรวมต้องไม่น้อยกว่า 70 คะแนน
รางวัลที่ 3 เป็นผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดเป็นลำดับที่ 3 และคะแนนรวมต้องไม่น้อยกว่า 60 คะแนน
รางวัลชมเชย เป็นผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดเป็นลำดับที่ 4 – 5 และคะแนนรวมต้องไม่น้อยกว่า 50 คะแนน

6 รางวัลสำหรับผู้ชนะ

- | | | |
|--------------------|----------------------------|--------------------------|
| <u>รางวัลที่ 1</u> | ได้รับเงินรางวัล 2,000 บาท | พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ |
| <u>รางวัลที่ 2</u> | ได้รับเงินรางวัล 1,500 บาท | พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ |
| <u>รางวัลที่ 3</u> | ได้รับเงินรางวัล 1,000 บาท | พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ |
| <u>รางวัลชมเชย</u> | จำนวน 2 รางวัล | ได้รับใบประกาศเกียรติคุณ |

7 สถานที่จัดกิจกรรม (รูปแบบออนไลน์)

รูปแบบออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Cisco Webex (ผู้จัดจะแจ้งและส่ง link ห้องประชุมในไลน์กลุ่ม)



ไลน์กลุ่ม-แข่งขันการพูด-ม.ทักษิณ

8 กำหนดการแข่งขัน (รูปแบบออนไลน์)

จัดการแข่งขัน ในวันพฤหัสบดี ที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2564 โดยมีขั้นตอนการแข่งขัน ดังนี้

- 08.00 – 08.30 น. ทดสอบระบบ (ปิดระบบลงทะเบียนเวลา 8.00 น.)
 08.30 – 09.00 น. คณะกรรมการตรวจสอบรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน และฟังคำชี้แจงจากประธาน
 09.00 เป็นต้นไป แข่งขันการพูดตามลำดับ เปิดกล้องตลอดการแข่งขัน

วันที่ 19 สิงหาคม 2564 ประกาศผลผู้ชนะ รางวัลที่ 1 2 3 และชมเชย
 ในเว็บไซต์งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2564
 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ <https://mis.sci.tsu.ac.th/sciweek/>

9 ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

นางสาวนุรียา บินต่วน

เลขานุการฝ่ายการพูดทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

222 หมู่ 2 ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง รหัสไปรษณีย์ 93210

โทรศัพท์ 0 8977 0821 2

10 เกณฑ์การให้คะแนน สำหรับการแข่งขันการพูดทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ลำดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
โครงสร้างการนำเสนอ		25
1	คำนำ (การแนะนำตนเอง การเข้าสู่เนื้อเรื่อง)	5
2	เนื้อเรื่อง ผู้เข้าแข่งขันพูดได้ตรงกับเรื่องที่กำหนดให้ เทคนิคการดำเนินเรื่อง และสอดคล้องสัมพันธ์กันตลอดเรื่อง การพูดเรียงลำดับความสำคัญของเรื่องที่เล่า	10
3	การสรุปของเรื่องที่พูด	5
4	ตรงตามเวลาที่กำหนด ไม่ถึง 1.5 นาที ได้ 0 คะแนน 1.5 – 3.5 นาที ได้ 2 คะแนน 3.5 – 4.5 นาที ได้ 4 คะแนน 4.5 – 5.5 นาที ได้ 5 คะแนน 5.5 นาทีเป็นต้นไป ได้ 4 คะแนน	5
ศิลปะการนำเสนอ		25
1	ลีลาทศศิลป์ชวนฟัง น้ำเสียงชัดเจนเหมาะสมกับเนื้อหา มีความต่อเนื่องไม่ตะกุกตะกัก เว้นจังหวะการพูดได้ถูกต้อง มีการใช้น้ำเสียงหนักเบาที่เหมาะสม	10
2	ภาษาที่ใช้เข้าใจง่าย เหมาะสมกับระดับชั้นและกาลเทศะ ออกเสียงอักขระ พยัญชนะถูกต้องตามหลักภาษา	10
3	สามารถสร้างบรรยากาศที่ดึงดูดใจผู้ฟังได้ดี	5
ด้านวิทยาศาสตร์		40
1	มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	5
2	มีเหตุผลที่น่าเชื่อถือสอดคล้องกับเรื่องที่นำพูด	10
3	เนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่ได้รับ ซึ่งเกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	15
4	ความถูกต้องและความทันสมัยของเนื้อหา	10
บุคลิกภาพ		10
1	ปรากฏตัวด้วยความเชื่อมั่น ไม่แสดงอาการประหม่า กริยาท่าทางขณะพูดเหมาะสม สอดคล้องกับเรื่องและเนื้อหาที่นำเสนอ การแต่งกายเหมาะสมตามกาลเทศะ	10
คะแนนรวม		100