

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด และอบรม
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕
ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕



๔.

การแข่งขันปฏิบัติการทางชีววิทยาแบบจับเวลา (แล็บ κρίง)

หลักเกณฑ์การสมัคร

- การแข่งขันเป็น ๓ ระดับ คือ
 - ระดับประถมศึกษาช่วงชั้นที่ ๒
 - ระดับมัธยมศึกษาช่วงชั้นที่ ๓
 - ระดับมัธยมศึกษาช่วงชั้นที่ ๔
- สถานศึกษาสามารถส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้ไม่เกินโรงเรียนละ ๒ คน โดยอาจารย์ผู้ควบคุมไม่เกิน ๑ คน หากมีการลงทะเบียนเข้า จะยึดตามการลงทะเบียนครั้งหลังสุด
- ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนของสถานศึกษาที่ส่งชื่อเข้าแข่งขัน และกำลังเรียนอยู่ในระดับที่ส่งเข้าแข่งขัน
- ผู้เข้าแข่งขันต้องมีความพร้อมทั้งเครื่องมือสื่อสารที่ใช้แข่งขัน และสัญญาณอินเทอร์เน็ต กรณีระหว่างการแข่งขันเกิดความขัดข้อง ไม่ว่าจะเกิดอุปกรณ์หรือสัญญาณอินเทอร์เน็ต ถือว่าสละสิทธิ์การแข่งขัน
- ผู้เข้าแข่งขันจะต้องสมัครเข้าแข่งขันภายในเวลา ๑๒.๐๐ น. วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ เท่านั้น**
- ผู้จัดจะส่งข้อความตอบรับพร้อมข้อมูลการรายงานตัวและห้องแข่งขันทาง Email ของอาจารย์ผู้ดูแลที่แจ้งไว้ในใบสมัคร ภายในเวลา ๑๒.๐๐ น. วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

สถานที่แข่งขันและอุปกรณ์

- การแข่งขันผ่านระบบออนไลน์ด้วยซอฟต์แวร์ Google meet และ Google Forms
- ผู้เข้าแข่งขันต้องมี ๒ อุปกรณ์ อุปกรณ์ที่ ๑ สำหรับเข้าห้อง Google meet สำหรับทำสอบอุปกรณ์ที่ ๒ สำหรับการตั้งกล้องถ่ายผู้เข้าแข่งขัน

วันที่แข่งขัน

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ : ชักซ้อมทำความเข้าใจระบบการแข่งขันและการติดตั้งอุปกรณ์
ตามรายละเอียดใน Email ตอบรับ

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ : วันแข่งขันจริง

ห้องควบคุมการแข่งขันออนไลน์ ห้องชัยพัฒนา ชั้น ๑ อาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายละเอียดการแข่งขัน

๑. การรายงานตัว

- ๑.๑. ในวันแข่งขัน อาจารย์ผู้ดูแลและผู้เข้าแข่งขันรายงานตัว ในเวลาที่กำหนด ตามข้อมูลที่แจ้งในข้อความตอบรับผ่าน Email อาจารย์ผู้ดูแล
- ๑.๒. นักเรียนจะต้องแสดงบัตรนักเรียนหรือเอกสารยืนยันว่าเป็นนักเรียนของสถานศึกษาที่สมัครแข่งขันและอาจารย์ผู้ควบคุมทีมจะต้องแสดงหลักฐานเพื่อยืนยันว่าเป็นตัวแทนของสถานศึกษา

๒. การแข่งขัน

- ๒.๑. รูปแบบการแข่งขันเป็นการจำลองปฏิบัติการทางชีววิทยาแบบจับเวลา (แล็บ κρίง)

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด และอบรม
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕
ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕

๒.๒ การแข่งขันรายบุคคล ผู้เข้าแข่งขันต้องแข่งยกมือตอบคำถาม ซึ่งอาจเป็นภาพ ข้อความ หรือ ภาพเคลื่อนไหวที่ปรากฏให้ภายในเวลา ๒๐ วินาที ผู้ที่ยกมือในระบบก่อนจะได้สิทธิ์ตอบ หากไม่มีผู้ตอบภายในเวลาจะถือว่าไม่ได้คะแนนในข้อนั้น

๒.๓ มีการถ่ายทอดสดตลอดการแข่งขัน

๒.๔ การแข่งขัน วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระดับประถมศึกษาช่วงชั้นที่ ๒

รายงานตัว ๐๘.๓๐ น.
เริ่มแข่งขัน ๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๐๐ น.

ระดับมัธยมศึกษาช่วงชั้นที่ ๓

รายงานตัว ๑๒.๓๐ น.
เริ่มแข่งขัน ๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๐๐ น.

ระดับมัธยมศึกษาช่วงชั้นที่ ๔

รายงานตัว ๑๔.๐๐ น.
เริ่มแข่งขัน ๑๔.๓๐ น. - ๑๕.๓๐ น.

๒.๕ เนื้อหา

ระดับประถมศึกษา ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ รอบละ ๒๐ ข้อ

ระดับมัธยมศึกษา ความรู้ทางด้านชีววิทยา รอบละ ๓๐ ข้อ

๒.๖ ผู้เข้าแข่งขันต้องอยู่ในที่เงียบสงบ ต้องพร้อมเปิดกล้อง (ห้ามใช้ Virtual Background) และพร้อมเปิดไมค์ตลอดการแข่งขัน หากมีเสียงรบกวน กรรมการสามารถตัดสัญญาณการแข่งขันของผู้เข้าแข่งขันนั้น ๆ ได้

๒.๗ เมื่อเริ่มการแข่งขันแล้ว ไม่อนุญาตให้สืบค้นคำตอบจากแหล่งข้อมูลอื่น ไม่อนุญาตให้สื่อสารและ/หรือรับความช่วยเหลือใด ๆ ซึ่งรวมถึงไปถึงความช่วยเหลือทางเทคนิคหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขัน มิเช่นนั้นถือว่าสละสิทธิ์ทันที

๒.๘ ผู้เข้าแข่งขันต้องมีบัญชีของ Google เพื่อใช้งาน Google Forms ในการแข่งขัน

๒.๙ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นอันสิ้นสุด

๓. การประกาศผล

- รอบตัดสิน หลังการแข่งขันจบ

๔. การรับรางวัล

- ผู้ได้คะแนนสูงสุด ๓ อันดับแรกในรอบตัดสินจะได้รับรางวัลที่ ๑ - ๓ ตามลำดับคะแนน
- นักเรียนผู้เข้าแข่งขันและครูผู้ควบคุมทุกคนจะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมกิจกรรมแบบอิเล็กทรอนิกส์

***สอบถามรายละเอียดได้ที่



๐๗๗-๙๑๓๓๖๖

หรือ ดร.ชวนพิศ เรืองจรัส



๐๘๙ ๔๗๓ ๕๙๔๕ ***