

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด  
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗  
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗



๑ การแข่งขันตอบปัญหาทางด้านวิทยาศาสตร์

กิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์จัดในวันจันทร์ ที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

กติกาข้อกำหนดของการแข่งขัน

๑. แข่งขันเป็นทีม ๆ ละ ๓ คน
๒. ระดับการแข่งขันแบ่งเป็น ๒ ระดับ คือ  
๒.๑ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ช่วงชั้นที่ ๓  
๒.๒ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ช่วงชั้นที่ ๔
๓. สถานศึกษาส่งนักเรียนเข้าแข่งขัน แต่ละระดับส่งได้ไม่เกิน ๑ ทีม (ครูผู้ควบคุมจำนวน ๑ คน ต่อ ๑ ทีม)
๔. ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนของสถานศึกษาที่ส่งชื่อเข้าแข่งขัน (แนบหลักฐานการรับรองจากสถานศึกษาในระบบการสมัคร)
๕. แบบทดสอบจะครอบคลุมศาสตร์ทางฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย
๖. หลักเกณฑ์การแข่งขัน แบ่งเป็น ๒ ช่วง  
๖.๑ ช่วงที่ ๑ (รอบคัดเลือก) เป็นการแข่งขันตอบคำถามแบบปรนัย ข้อสอบ ๖๐ ข้อ ๆ ละ ๑ คะแนน (๖๐ คะแนน)  
๖.๒ ช่วงที่ ๒ (รอบตัดสิน) เป็นการแข่งขันตอบคำถาม ๒๐ ข้อ ๆ ละ ๒ คะแนน (๔๐ คะแนน)
๗. แข่งขันในวันจันทร์ที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗
๘. สมัครผ่านระบบออนไลน์ ได้ตั้งแต่วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗
๙. รับสมัครจำนวน ๒๐ ทีม ต่อช่วงระดับการแข่งขัน

การแข่งขันทั้ง ๒ ระดับ

● รอบคัดเลือก (๒๐ ทีม)

รายงานตัว เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๔๕ น. ณ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์  
เริ่มแข่งขัน (ทดสอบปรนัย) เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.

๑. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ห้อง Sc๑๐๑ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์
๒. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ห้อง Sc๑๐๕ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์

ทีมที่ได้คะแนนอันดับที่ ๑ - ๑๐ ผ่านเข้ารอบตัดสิน

ประกาศผลทีมที่ผ่านเข้ารอบเวลา ๑๒.๐๐ น.

● รอบตัดสิน (๑๐ ทีมที่ผ่านการคัดเลือก)

รายงานตัว เวลา ๑๒.๑๕ - ๑๒.๔๕ น. ณ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์  
เริ่มแข่งขัน (ถาม - ตอบ) เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด  
งานสถาปัตยกรรมแห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗  
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ห้อง Sc๑๐๑ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ห้อง Sc๑๐๕ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์

**เกณฑ์การตัดสิน**


- ทีมที่ทำคะแนนรวมได้มากที่สุด ๓ อันดับ จะได้รับรางวัล คือ ชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับที่ ๑ รองชนะเลิศอันดับที่ ๒
- ทีมที่ทำคะแนนรวมได้  
>= ๘๐ คะแนน จะได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง  
>= ๗๐ - ๗๙ คะแนน จะได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน  
>= ๖๐ - ๖๙ คะแนน จะได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง
- ถ้าผลการแข่งขันมีคะแนนเท่ากัน ให้ทดสอบโดยวิธี ถาม - ตอบ เพิ่มเติมทีละข้อจนกว่าจะได้ทีมชนะการแข่งขัน
- หากมีกรณีอื่นใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในกฎเกณฑ์ไว้ในการแข่งขัน ให้ประธานการแข่งขันตัดสินถือเป็นอันสิ้นสุด

**การประกาศผล**

- รอบคัดเลือก ประกาศผลทุกช่วงชั้น ๑๒.๐๐ น.
- รอบชิงชนะเลิศ ประกาศผล เวลา ๑๕.๐๐ น.

**รางวัล**

- นักเรียนผู้เข้าแข่งขันและครูผู้ควบคุมทุกคนจะได้รับเกียรติบัตรออนไลน์เข้าร่วมกิจกรรม
- ผู้เข้าแข่งขันที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับที่ ๑ รองชนะเลิศอันดับที่ ๒ จะได้รับเงินรางวัลและเกียรติบัตรออนไลน์

\*\*\*สอบถามรายละเอียดได้ที่  \*\*\*

- ผศ.ดร.กนกรัตน์ ไสสอาด (ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น) โทร ๐๘๕-๘๙๗๘๙๔๖
- ผศ.ดร.อรภรณ์ บัวหลวง (ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย) โทร ๐๙๖-๒๔๕๖๑๔