



เกณฑ์การแข่งขัน ตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปีการศึกษา ๒๕๖๙

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต ๓
การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ หอประชุมธรรมมาภิบาล

๑. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- ๑.๑ นักเรียนระดับชั้น ป. ๑-๓
- ๑.๒ นักเรียนระดับชั้น ป. ๔-๖
- ๑.๓ นักเรียนระดับชั้น ม. ๑-๓

๒. ประเภท และระดับชั้น (ประเภททีม ๒ คน โรงเรียน ๑ โรง มีสิทธิ์ส่งได้ ๑ ทีม)

- ๒.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา ป. ๑-๓
- ๒.๒ ระดับชั้นประถมศึกษา ป. ๔-๖
- ๒.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ม. ๑-๓

๓. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

๓.๑ สมัครโดยส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอน ผ่าน **google form** ภายในวันที่
๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙

๓.๒ ขอบข่ายการดำเนินการแข่งขันระดับเขตพื้นที่ แบ่งการแข่งขัน ออกเป็น ๓ รอบ ขอบข่ายของ
เนื้อหา ความรู้เกี่ยวกับสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ในแต่ละระดับชั้น ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เหตุการณ์ปัจจุบัน ดังนี้

๓.๒.๑ รอบที่ ๑ : กิจกรรมการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์(ทำแบบทดสอบ) ผู้เข้าแข่งขันทำ
ข้อสอบแบบปรนัย ๖๐ ข้อ ข้อละ ๑ คะแนน คะแนนเต็ม ๖๐ คะแนน ใช้เวลา ๖๐ นาที (ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐
คัดออก คือต่ำกว่า ๓๖ คะแนน) รอบคัดเลือก

๓.๒.๒ รอบที่ ๒ : กิจกรรมการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์(ทำแบบทดสอบ) ผู้เข้าแข่งขันทำ
ข้อสอบแบบปรนัย ๖๐ ข้อ ข้อละ ๑ คะแนน คะแนนเต็ม ๖๐ คะแนน ใช้เวลา ๖๐ นาที (ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐
คัดออก คือต่ำกว่า ๔๘ คะแนน) รอบตัดสิน

๓.๒.๓ รอบที่ ๓ : กิจกรรมการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์(สดบนเวที) ผู้เข้าแข่งขันทำข้อสอบ
สดบนเวที (ที่ละข้อๆ ละ ๒ คะแนน จำนวน ๒๐ ข้อ คะแนนเต็ม ๔๐ คะแนน) เวลา ๖๐ นาที

๔. เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน) ดังนี้

๔.๑ กิจกรรมการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

๔.๑.๑ เนื้อหาทั่วไปตอบปัญหาด้วยการทำแบบทดสอบ แบบปรนัย ๖๐ ข้อ ข้อ ๆ ละ ๑ คะแนน
จำนวน ๖๐ คะแนน (เฉพาะรอบตัดสิน)

๔.๑.๒ เนื้อหาทั่วไปตอบปัญหาสดบนเวที จำนวน ๒๐ ข้อ ๆ ละ ๒ คะแนน จำนวน ๔๐ คะแนน

๕. เกณฑ์การได้รับรางวัล

ร้อยละ ๘๐ - ๑๐๐ ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ร้อยละ ๗๐ - ๗๙ ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ ๖๐- ๖๙ ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น ผลการตัดสินของคณะกรรมการ
ถือเป็นสิ้นสุด

๖. คณะกรรมการการแข่งขัน

๖.๑ จำนวนระดับชั้นละ ๑ ทีม ทีมละ ๘-๑๐ คน ประกอบด้วย ครู ศิษยานิเทศก์หรือ บุคลากรอื่น

๖.๒ คุณสมบัติของคณะกรรมการต้องมีความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ครอบคลุมทุกสาขาวิชา

หมายเหตุ

๖.๓ คณะกรรมการดำเนินการ จัดทำแบบทดสอบทุกฉบับและแจกผู้เข้าแข่งขันทุกคนในวันแข่งขัน

แจกกระดาษคำตอบให้ทีมละ ๑ แผ่น (ยกเว้นระดับชั้น ม.๑-๓ เป็นการทดสอบแบบออนไลน์)

๖.๔ ไม่อนุญาตให้นำเครื่องคิดเลขหรืออุปกรณ์ช่วยคำนวณอื่น ๆ เข้าไปในห้องแข่งขัน

๗. สถานที่แข่งขัน

๗.๑ การจัดสอบปรนัยจัดสอบในห้องเรียน

๗.๒ การตอบสดบนเวที จัดเวทีสำหรับพิธีกรดำเนินการอ่านคำถามเป็นรายข้อ มีเวลาให้ผู้เข้าห้อง
แข่งขันแต่ละทีมตอบคำถามและจัดให้มีการแสดงคะแนนเป็นรายข้อ (real time)

แบบข้อมูลการสมัคร
กิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๖๙
โครงการ Sci-Active Learning เปิดโลกการเรียนรู้ มุ่งสู่ทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์

๑. กิจกรรม “การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์”

๒. ระดับชั้น

๓. ชื่อ/นามสกุล นักเรียน

คนที่ ๑..... ชั้น..... เกิดวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... อายุ.....ปี

คนที่ ๒..... ชั้น..... เกิดวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... อายุ.....ปี

๔. ครูผู้ฝึกสอน

๑. ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง..... เบอร์มือถือ.....

E-mail โทรศัพท์.....

๒. ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง..... เบอร์มือถือ.....

E-mail โทรศัพท์.....

๕. ชื่อโรงเรียน

๖. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต ๓