



รายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขันทักษะทางวิชาการ (ภายนอก)
งานประจำปี ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ภายใต้แนวคิด “มือที่ดูแล หัวใจที่มุ่งรักษา สิ่งที่พระเจ้าทรงสร้าง”
วันพฤหัสบดี ที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๘

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายการแข่งขันการแข่งขันตอบคำถามทางวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษาตอนต้น

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 3

๒. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

๒.๑ การแข่งขันเป็นการแข่งขันประเภททีม

๒.๒ จำนวนผู้เข้าแข่งขัน

๑) นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๓ ทีมละ ๒ คน สามารถส่งได้โรงเรียนละ ๑ ทีม

๓. รายละเอียดการแข่งขัน

๓.๑ กิจกรรมการแข่งขันตอบคำถามทางวิทยาศาสตร์

๓.๒ ขอบข่ายของเนื้อหา ความรู้เกี่ยวกับสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ปรับปรุงพุทธศักราช ๒๕๖๐) ในแต่ละระดับชั้น ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม และเหตุการณ์ปัจจุบัน

๓.๓ ผู้เข้าแข่งขันทำข้อสอบเนื้อหาทั่วไป แบบปรนัย ๓๐ ข้อ และข้อสอบปรนัยแบบโจทย์สถานการณ์ตามแนวการประเมินผลนักเรียนนานาชาติ (PISA) จำนวน ๘ ข้อ

๔. เกณฑ์การตัดสิน

๔.๑ กิจกรรมการแข่งขันตอบคำถามทางวิทยาศาสตร์ (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน) ดังนี้

๔.๑.๑ เนื้อหาทั่วไป แบบปรนัย ๓๐ ข้อ ข้อละ ๒ คะแนน รวม ๖๐ คะแนน

๔.๑.๒ โจทย์สถานการณ์ตามแนวการประเมินผลนักเรียนนานาชาติ (PISA) จำนวน ๘ ข้อ ข้อละ ๕ คะแนน รวม ๔๐ คะแนน

๔.๒ คณะกรรมการจะรวมคะแนนทั้ง ๓๘ ข้อเรียงตามลำดับ

๔.๒.๑ กรณีมีผู้เข้าแข่งขันที่ได้คะแนนรวมเท่ากันภายในระดับรางวัลเดียวกัน ให้พิจารณาตามลำดับดังนี้

๑) ผู้ที่ได้คะแนนส่วนโจทย์สถานการณ์ตามแนวการประเมินผลนักเรียนนานาชาติ สูงกว่า ถือว่ามีลำดับสูงกว่า

๒) หากยังคงมีคะแนนเท่ากัน ให้พิจารณาจากคะแนนส่วน เนื้อหาทั่วไป

๓) หากยังคงมีคะแนนเท่ากัน ให้ใช้คำถามสำรอง เพื่อการตัดสินขั้นสุดท้าย



รายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขันทักษะทางวิชาการ (ภายนอก)
งานประจำปี ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ภายใต้แนวคิด “มือที่ดูแล หัวใจที่มุ่งมั่นรักษา สิ่งที่พระเจ้าทรงสร้าง”
วันพฤหัสบดี ที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๘

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๔.๓ เกณฑ์การพิจารณาระดับเหรียญรางวัล ดังนี้

- ระดับเหรียญทอง คะแนนร้อยละ ๘๐ – ๑๐๐
- ระดับเหรียญเงิน คะแนนร้อยละ ๗๐ – ๗๙
- ระดับเหรียญทองแดง คะแนนร้อยละ ๖๐ – ๖๙

๔.๔ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๕. รางวัล

แบ่งรางวัลออกเป็น ๓ อันดับ คือ ๑) รางวัลชนะเลิศ ๒) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ และ ๓) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ จะได้รับเกียรติบัตรและโล่รางวัล

๖. สถานที่/วันและเวลาในการแข่งขัน

- | | |
|------------------------|--|
| สถานที่แข่งขัน | อาคารวิจักษ์ณ์ ๙๗ ชั้น ๓ ห้อง Creative Youth Space |
| วันและเวลาในการแข่งขัน | วันพฤหัสบดี ที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น. |

๗. ครูผู้รับผิดชอบการแข่งขันและเบอร์โทรศัพท์

- | | | |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| นางสาวอัฐภิญญา กิตติปัญญา | (ครูผู้รับผิดชอบการแข่งขัน) | โทรศัพท์ ๐๙๖-๓๙๖-๖๐๓๖ |
| นายณัฐพล ไชยบัวแก้ว | (หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ฯ) | โทรศัพท์ ๐๙๘-๗๔๗-๗๐๔๕ |