



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

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายการแข่งขันตอบปัญหาความรู้รอบตัวทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

๒. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

๒.๑ การแข่งขันเป็นการแข่งขันประเภททีม

๒.๒ จำนวนผู้เข้าแข่งขัน

๑) นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ ทีมละ ๒ คน สามารถส่งได้โรงเรียนละ ๑ ทีม

๓. รายละเอียดการแข่งขัน

๓.๑ กิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาความรู้รอบตัวทางวิทยาศาสตร์

๓.๒ ขอบข่ายของเนื้อหาจะครอบคลุมความรู้เรื่องราวรอบตัวที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์ เคมี) วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (ชีววิทยา) โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ และวิทยาศาสตร์ทั่วไปที่เป็นเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน

๓.๓ การแข่งขันจะเป็นการตอบคำถามทีละข้อ ข้อคำถามจำนวน ๒๐ ข้อ จะแสดงบนจอโปรเจกเตอร์ทีละข้อ โดยแต่ละข้อมีเวลาในการตอบข้อละ ๖๐ วินาที

๓.๔ ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมร่วมกันปรึกษาและเขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบ โดยข้อคำถามเป็นแบบปรนัย (เลือกตอบ) หรือ อัตนัยสั้นๆ

๓.๕ เมื่อครบ ๖๐ วินาทีในข้อนั้น กรรมการควบคุมการแข่งขันจะประกาศ “หมดเวลา” และจะเก็บคำตอบทันที หากหมดเวลาแล้วมีทีมที่ยังไม่ส่งคำตอบถือว่าสละสิทธิ์ในข้อนั้น

๔. เกณฑ์การตัดสิน

๔.๑ แต่ละข้อจะมีคะแนนข้อละ ๕ คะแนน รวมคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

๔.๒ หากมีทีมที่ได้คะแนนเท่ากันจะมีคำถามพิเศษเพื่อหาผู้ชนะในแต่ละลำดับ

๔.๓ เกณฑ์การพิจารณาระดับเหรียญรางวัล ดังนี้

- ระดับเหรียญทอง คะแนนร้อยละ ๘๐ - ๑๐๐

- ระดับเหรียญเงิน คะแนนร้อยละ ๗๐ - ๗๙

- ระดับเหรียญทองแดง คะแนนร้อยละ ๖๐ - ๖๙

๔.๔ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด



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

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๕. รางวัล

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

๖. สถานที่/วันและเวลาในการแข่งขัน

สถานที่แข่งขัน	อาคารวิจิตร ๔๗ ชั้น ๓ ห้องวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนต้น
วันและเวลาในการแข่งขัน	วันพฤหัสบดี ที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.

๗. ครูผู้รับผิดชอบการแข่งขันและเบอร์โทรศัพท์

นางสาวอัญทิศา มณีวรรณ	(ครูผู้รับผิดชอบการแข่งขัน)	โทรศัพท์ ๐๙๓-๐๔๓-๗๓๑๘
นายณัฐพล ไชยบัวแก้ว	(หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้)	โทรศัพท์ ๐๙๘-๗๔๗-๗๐๔๕