



การแข่งขันเกม ๒๔

เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐
ณ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
วันพุธที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

.....

๑. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

๑.๑ ผู้สมัครต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕-๖ ของโรงเรียนที่ส่งเข้าแข่งขัน

๑.๒ สามารถส่งทีมเข้าแข่งขันได้โรงเรียนละ ๑ ทีม ทีมละไม่เกิน ๒ คน และมีครูที่ปรึกษาได้ ๑ คน

๒. รายละเอียดการแข่งขัน

๒.๑ วิธีการแข่งขัน

๒.๑.๑ ผู้แข่งขันจะได้รับเลข ๔ จำนวน ซึ่งเป็นเลขโดดตั้งแต่ ๑ ถึง ๙ เท่านั้น และจะต้องใช้การบวก ลบ คูณ หรือหาร เพื่อให้ได้ค่าเป็น ๒๔

๒.๑.๒ การแบ่งสายในการแข่งขันจะใช้วิธีการจับฉลากโดยแบ่งเป็น ๔ สาย

๒.๑.๓ ทำการแข่งขันทีละสาย โดยวิธีการกดสัญญาณไฟตอบคำถามบนเวที ผู้กดสัญญาณไฟได้ต้องบอกคำตอบภายใน ๕ วินาที

๒.๑.๔ การแข่งขันรอบแรก เป็นการแข่งขันภายในสายใช้โจทย์ ๓ ข้อ ผู้ที่แพ้จะตกรอบทันที การแข่งขันรอบที่สอง เป็นการแข่งขันภายในสาย ใช้โจทย์ ๕ ข้อ เพื่อหาผู้ชนะเลิศภายในสาย การแข่งขันรอบที่สาม เป็นการแข่งขันระหว่างสาย ผู้ชนะเลิศของแต่ละสายแข่งขันกัน ใช้โจทย์ ๗ ข้อ การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ ใช้โจทย์ ๑๐ ข้อ และผู้แข่งขันที่แพ้ในรอบที่สามแข่งขันกันเพื่อชิงรองชนะเลิศอันดับ ๒ ใช้โจทย์ ๑๐ ข้อ

๒.๒ การปรับฟาล์ว

- กรณีผู้เข้าแข่งขันที่ได้สิทธิ์ตอบแต่ไม่ตอบภายในเวลาที่กำหนด หรือกดสัญญาณไฟเพียงเพื่อจะได้สิทธิ์ตอบ เกิน ๒ ครั้ง กรรมการจะปรับแพ้ฟาล์วทันที

๒.๓ ไม่นอนุญาตให้นำเครื่องคิดเลขหรืออุปกรณ์ช่วยอื่น ๆ เข้าแข่งขัน

๓. การรับสมัคร

๓.๑ ผู้เข้าร่วมประกวดต้องกรอกรายละเอียดในใบสมัครให้ครบถ้วนทุกข้อ โดยระบุค่านำหน้าชื่อพร้อมเขียนชื่อ-สกุล ให้ชัดเจนด้วยลายมือตัวบรรจง เพื่อสะดวกแก่การจัดพิมพ์เกียรติบัตร

๓.๒ ทุกทีมที่ส่งเข้าประกวด ต้องมีครูที่ปรึกษาและผู้อำนวยการโรงเรียนลงนามในใบสมัคร

๓.๓ รับจำนวนจำกัด ๑๖ ทีมเท่านั้น สมัครก่อนมีสิทธิ์ก่อน โดยส่งใบสมัครด้วยตนเอง หรือทางไปรษณีย์ ส่งใบสมัครมาที่ งานกิจกรรมการศึกษา อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๐๐๐ สามารถสมัครได้ ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ (ในกรณีที่ส่งใบสมัครทางไปรษณีย์ยึดวันที่ประทับตราไปรษณีย์)

๓.๔ ตรวจสอบรายชื่อโรงเรียนที่มีสิทธิ์เข้าประกวดได้ที่ Page Facebook: อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

๓.๕ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ งานกิจกรรมการศึกษา โทรศัพท์ ๐๓๒-๖๖๑๑๐๔ ต่อ ๑๓ ในวันและเวลาราชการ ผู้ประสานงาน นางวิภาภรณ์ ภัทรภิญโญ หัวหน้างานกิจกรรมการศึกษา โทร ๐๘๑-๔๙๖๑๒๙๕

๔. กำหนดการแข่งขันและสถานที่แข่งขัน

วันพุธที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ณ ห้องนวลจันทร์ อาคารพิพิธภัณฑสถานสัตว์น้ำ

เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	รายงานตัว/ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิดสัปดาห์วิทยาศาสตร์
๐๙.๔๕ - ๑๐.๐๐ น.	ชี้แจงรายละเอียดการแข่งขัน
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การแข่งขันเกม ๒๔
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ประกาศผลการแข่งขัน มอบเงินรางวัล โฉล่และเกียรติบัตร

หมายเหตุ กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๕. เกณฑ์การให้คะแนนและตัดสิน

๕.๑ คำถาม ๑ ข้อ เท่ากับ ๑ คะแนน

๕.๒ หากตอบถูกต้องและอยู่ในเวลาที่กำหนด จะได้รับ ๑ คะแนน

๕.๓ ทีมที่ได้คะแนนมากที่สุด จะมีสิทธิ์เข้าแข่งขันในรอบต่อไป

๕.๔ ในกรณีที่ทำการแข่งขันในแต่ละรอบครบ ๓ ข้อ ๕ ข้อ ๗ ข้อ และ ๑๐ ข้อ แล้วมีคะแนนเท่ากัน กรรมการจะให้โจทย์เพิ่มเพื่อเป็นข้อตัดสิน จนกว่าจะได้ผู้ชนะ

๕.๕ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๖. รางวัล ประกาศผลการแข่งขันและมอบรางวัลในวันแข่งขัน

๖.๑ รางวัลชนะเลิศ	เงินรางวัล ๔,๐๐๐ บาท พร้อมโฉล่และเกียรติบัตร
๖.๒ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	เงินรางวัล ๓,๐๐๐ บาท พร้อมโฉล่และเกียรติบัตร
๖.๓ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	เงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท พร้อมโฉล่และเกียรติบัตร
๖.๔ รางวัลชมเชย ๕ รางวัล	เงินรางวัล ๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร



ใบสมัครการแข่งขัน เกม ๒๔
เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐
ณ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
วันพุธที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

๑. ชื่อโรงเรียน.....อำเภอ.....จังหวัด.....

๒. รายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขัน(ตัวบรรจง)

๑) ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....

๒) ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....

๓. อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ.....นามสกุล.....โทรศัพท์.....

ลงชื่อ

(.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

หมายเหตุ

๑. รับจำนวนจำกัดเพียง ๑๖ ทีม คัดเลือกจากวันที่ทางอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ ได้รับใบสมัคร ประกาศรายชื่อโรงเรียนที่ได้เข้าแข่งขันใน Page Facebook: อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

๒. กรุณาเขียนชื่อนามสกุลตัวบรรจงเพื่อพิมพ์เกียรติบัตรได้ถูกต้อง

๓. ส่งใบสมัครได้ที่ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

หมู่ ๔ ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๐๐๐

กรณีส่งใบสมัครด้วยตนเอง ส่งได้ที่ อาคารดาราศาสตร์และอวกาศ

๔. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่งานกิจกรรมการศึกษา โทร ๐๓๒-๖๖๑๐๐๔ ต่อ ๑๓ ในวันและเวลาราชการ

๕. ส่งใบสมัครได้ตั้งแต่วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐ และหมดเขตส่งใบสมัครวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐