

ระเบียบการแข่งขันการแสดงละครทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

๑. ประเภทการรับสมัคร

- ๑.๑ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ทีมละ ๓ คน/ส่งได้โรงเรียนละ ๑ ทีม (รับจำนวน ๘ ทีม)
- ๑.๒ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ทีมละ ๓ คน/ส่งได้โรงเรียนละ ๑ ทีม (รับจำนวน ๘ ทีม)

๒. หลักการและเหตุผล

- ๒.๑ เพื่อสร้างกิจกรรมส่งเสริมการใช้ความรู้และทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์
- ๒.๒ เพื่อเป็นการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษา
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

๓. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อกระตุ้นความสนใจและเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของเด็กไทย
- ๓.๒ เป็นการส่งเสริมให้นักเรียนช่วงชั้นมัธยมศึกษา(ม.๑-ม.๖) ได้มีเวทีในการแสดงความสามารถ
- ๓.๒ เพื่อพัฒนาความสามารถในการทำงานเป็นทีมตลอดจนการแสดงออกอย่างเหมาะสมของเด็กไทย

๔. หลักฐานการรับสมัคร

- ๔.๑ สำเนาบัตรประชาชนครูผู้ควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๒ สำเนาบัตรนักเรียนหรือสำเนาบัตรของผู้สมัคร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน ๒ ชุด

๕. การลงทะเบียนและการแข่งขัน วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๙

- ๕.๑ รายงานตัว ลงทะเบียน และส่งรายงาน ๓ ชุด เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. ณ จุดลงทะเบียน
- ๕.๒ เริ่มแข่งขัน ในเวลา ๐๙.๓๐ เป็นต้นไป

(โดยเริ่มแข่งนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นก่อน และต่อด้วยนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย)

๖. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- ๖.๑ ผู้แสดงต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษา ของ โรงเรียนที่ส่งเข้าประกวด
- ๖.๒ ในแต่ละช่วงชั้นสามารถส่งประกวดได้โรงเรียนละ ๑ ทีม
- ๖.๓ ในแต่ละทีมมีผู้แสดงทีมละไม่เกิน ๓ คน สามารถเป็นทีมเดี่ยว ทีมผสม ชาย-หญิง และแต่ละช่วงชั้นสามารถละชั้นเรียนได้
- ๖.๔ แต่ละทีมมีอาจารย์ที่ปรึกษาได้ไม่เกิน ๒ คน
- ๖.๕ ทีมที่เข้าประกวด ต้องแต่งกายเหมาะสม โดยใช้เครื่องแบบหรือชุดพลศึกษาของโรงเรียนเป็นพื้นฐาน หากมีการตกแต่งเพิ่มเติมต้องเป็นไปโดยประหยัด
- ๖.๖ ผู้แสดงต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง ผู้ชมและสถานที่ในการจัดแสดงด้วย
- ๖.๗ ให้แต่ละทีมที่เข้าแข่งขันส่งรายชื่อนักเรียนพร้อมรายงานการแสดงทางวิทยาศาสตร์ตามแบบฟอร์มดังแนบจำนวน ๓ ชุด ต่อกรรมการในวันรายงานตัว
- ๖.๘ เวลาที่ใช้ในการแสดง ทีมละ ๑๐ - ๑๕ นาที

๗. รางวัล

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

- รางวัลชนะเลิศ ได้รับเกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัลรางวัล ๓,๐๐๐.- บาท
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๑ ได้รับเกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัลรางวัล ๒,๐๐๐.- บาท
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๒ ได้รับเกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัลรางวัล ๑,๐๐๐.- บาท

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

- รางวัลชนะเลิศ ได้รับเกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัลรางวัล ๓,๐๐๐.- บาท
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๑ ได้รับเกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัลรางวัล ๒,๐๐๐.- บาท
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๒ ได้รับเกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัลรางวัล ๑,๐๐๐.- บาท

๘. สถานที่แข่งขัน

เวทีกลางแจ้ง ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวสุรียรัตน์ ราชสมบัติ ตำแหน่งผู้ช่วยเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

๑๐. การสมัครเข้าร่วมแข่งขัน

ยื่นใบสมัคร (ใบสมัครแนบท้ายระเบียบแข่งขันฯ) ด้วยตัวเอง ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือ กองการศึกษาฯ อบจ.เพชรบูรณ์ ชั้น ๓ ภายในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๙ หรือส่งแฟกซ์มาที่ ๐๕๖-๗๒๕๙๓๐, ๐๕๖-๗๒๑๙๐๗

หมายเหตุ : เมื่อครบจำนวนตามที่สมัครแล้วจะปิดรับสมัครทันที

๑๑. ติดต่อสอบถาม

๑๑.๑ กองการศึกษาฯ อบจ.เพชรบูรณ์ ชั้น ๓ โทร. ๐๕๖-๗๒๑๙๐๗

๑๑.๒ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ โทร. ๐๕๖-๗๒๕๙๓๐

เกณฑ์การให้คะแนนการแข่งขันการแสดงละครทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

๑. เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

- ๑.๑ เนื้อหาถูกต้อง เป็นปัจจุบัน ๓๐ คะแนน แบ่งเป็น
 - ๑.๑.๑ มूलเหตุจูงใจ ๕ คะแนน
 - ๑.๑.๒ เนื้อหาโดยย่อ ๕ คะแนน
 - ๑.๑.๓ การนำหลักการทางวิทยาศาสตร์เข้ามาใช้ ๒๐ คะแนน
- ๑.๒ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ๒๐ คะแนน
- ๑.๓ องค์ประกอบ (การแต่งกาย ฉาก แสง สี เสียง) ๕ คะแนน
- ๑.๔ เทคนิค ลีลาการแสดง การใช้ภาษาถูกต้อง เหมาะสม ๑๕ คะแนน
- ๑.๕ เวลาในการแสดงอยู่ในช่วงที่พอเหมาะตามกำหนด ๕ คะแนน
- ๑.๖ ความปลอดภัยในการแสดง ๕ คะแนน
- ๑.๗ ผู้ชมมีส่วนร่วมในการแสดง ๕ คะแนน
- ๑.๘ การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ ๑๕ คะแนน

๒. เกณฑ์การตัดสิน

- ๒.๑ ร้อยละ ๘๐ - ๑๐๐ ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับ ๑
- ๒.๒ ร้อยละ ๗๐ - ๗๙ ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับ ๒
- ๒.๓ ร้อยละ ๖๐ - ๖๙ ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับ ๓
- ๒.๔ ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ได้รับเกียรติบัตร

*** ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ***

๓. คุณสมบัติของคณะกรรมการ

- ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- บุคลากรสังกัดอื่นๆ ที่มีความรู้เหมาะสมกับกิจกรรม เช่น อาชีวศึกษา/วิทยาลัย/มหาวิทยาลัย เป็นต้น

รูปแบบการเขียนรายงาน

(ปกนอก)

รายงานการแข่งขันการแสดงผลงานทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

เรื่อง.....

โดย

๑.....

๒.....

๓.....

ครูผู้ฝึกสอน

๑.

๒.

โรงเรียน.....สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา.....

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนประกอบของการแข่งขันการแสดงผลงานทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

ระดับชั้น.....

(ปกใน)

เรื่อง.....

โดย

๑.

๒.

๓.

ครูผู้ฝึกสอน

๑.

๒.

คำนำ

สารบัญ

๑. มุลเหตุจูงใจ (บทนำอธิบายถึงที่มาของเรื่องที่น่ามาแสดง)

๒. เนื้อหาโดยย่อ

๓. การนำหลักการทางวิทยาศาสตร์เข้ามาใช้

๔. การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้

บรรณานุกรม

ภาคผนวก จำนวนไม่เกิน ๕ หน้า

หมายเหตุ ขนาดของกระดาษเขียนรายงานให้ใช้กระดาษ ขนาดเอ ๔ พิมพ์หน้าเดียว ความยาว

ไม่เกิน ๕ หน้า (จากข้อ ๑ - ๔) อาจมีภาคผนวกได้อีกไม่เกิน ๕ หน้า และทำรายงานส่งตามรูปแบบ

ใบสมัครการเข้าร่วมการแข่งขันการแสดงผลงานทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

ตามโครงการเสริมสร้างความรู้และพัฒนาทักษะความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์ให้กับเด็ก และเยาวชน
ของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปี ๒๕๕๙
ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๙
ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประเภท การแข่งขัน “การแสดงผลงานทางวิทยาศาสตร์” (Science Show)

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

เสนอเรื่อง

ชื่อโรงเรียน

ชื่อทีม

ชื่อนักเรียน

๑ ชั้น

๒ ชั้น

๓ ชั้น

อาจารย์ผู้ควบคุม

๑. ชื่อ-สกุล หมายเลขโทรศัพท์

๒. ชื่อ-สกุล หมายเลขโทรศัพท์

หมายเหตุ ส่งใบสมัครก่อนวันที่ ๑ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๙

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

โทรศัพท์ ๐๕๖ ๗๒๕ ๙๓๐

สำหรับเจ้าหน้าที่ (ตรวจสอบเอกสารการสมัคร)

สำเนาบัตรประชาชนครูผู้ควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน ชุด

สำเนาบัตรนักเรียนหรือสำเนาบัตรของผู้สมัคร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน ชุด

..... เจ้าหน้าที่ผู้รับสมัคร

(.....)

ตำแหน่ง.....