

# กิจกรรม

## การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Shows)

เวลาในการแสดง 45 นาที:รอบ | ราคา 10 บาท:คน

เป็นการแสดงที่ให้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ โดยนำหลักการและการทดลองวิทยาศาสตร์พื้นฐาน และวิทยาศาสตร์ที่อยู่รอบๆตัวเรา มาผสมผสานกับการแสดงที่สนุกสนาน โดยใช้สื่อและอุปกรณ์ต่างๆ ประกอบการแสดง การแสดงแต่ละชุดจะนำไปสู่การพัฒนาความรู้ความเข้าใจในหลักการทางวิทยาศาสตร์ หรือเป็นจุดเริ่มต้นที่จะกระตุ้นให้เยาวชนเป็นคนสังเกต สนใจ อยากรู้ อยากเห็น และอยากทดลองเพื่อพิสูจน์สิ่งต่างๆที่เกิดขึ้น โดยอาศัยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์

สถานที่ : พิพิธภัณฑสถานวิทยาศาสตร์ 250 คน: รอบ

5 รอบ: วัน เวลา 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00

- วิทยาศาสตร์มหัศจรรย์ ประถมศึกษาตอนต้น
- ไข่มหัศจรรย์ ประถมศึกษาตอนต้น
- สนุกกับเสียงและดนตรี ประถมศึกษาตอนต้น
- จรวดหรรษา ประถมศึกษาตอนต้น
- ธรรมชาติอากาศโชว์ ประถมศึกษาตอนปลาย
- บั๊มโชว์ ประถมศึกษาตอนปลาย
- โลกมหัศจรรย์แห่งความเย็น ประถมศึกษาตอนปลาย
- ผลงานมหานุก มัธยมศึกษาตอนต้น

สถานที่: พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยา 100 คน: รอบ

เวลา 11.00, 13.00 น. จัดแสดง 1 ชุด  
เรื่อง ธรรมชาติมหัศจรรย์ ประถมศึกษาตอนต้น

สถานที่: พิพิธภัณฑสถานเทคโนโลยีสารสนเทศ 250 คน:รอบ

เวลา 10.00, 14.00 น. จัดแสดง 2 ชุด  
เรื่อง Hello Show ประถมศึกษาตอนต้น  
เรื่อง IT มีคำตอบ ประถมศึกษาตอนต้น

## ตะลุยพิพิธภัณฑ (Walk Rally)

ระดับชั้น ช่วงชั้นที่ 2 ขึ้นไป | ราคา 10 บาท:คน: พิพิธภัณฑ น้อยกว่า 100 คน เหม่าจ่าย 1,000 บาท 2 รอบ:วัน

เป็นกิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมให้นักเรียน สามารถพัฒนาทักษะและเพิ่มพูนประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ เรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วยความสนุกสนานเพลิดเพลิน

วิธีการ สัมผัส ทดลอง คิด ตัดสินใจ และค้นหาคำตอบด้วยตนเอง สนุกกับการค้นหา RC ร่วมเล่นเกมและเข้าฐาน ปฏิบัติการต่าง ๆ ตามรายละเอียดที่ปรากฏอยู่ในพาสปอร์ต

- พิพิธภัณฑวิทยาศาสตร์ รอบละไม่เกิน 500 คน
- พิพิธภัณฑธรรมชาติวิทยา รอบละไม่เกิน 100 คน
- พิพิธภัณฑเทคโนโลยีสารสนเทศ รอบละไม่เกิน 300 คน

## การทดลองวิทยาศาสตร์ (Science lab)

ใช้เวลา 2 ชั่วโมง: รอบ ราคา 30 บาท: คน 2 รอบ: วัน 100 คน: รอบ

เป็นรูปแบบการเรียนรู้ที่สามารถกระตุ้นความสนใจและสร้างประสบการณ์ตรงให้นักเรียน ด้วยห้องปฏิบัติการที่มาตรฐาน และเครื่องมือในการทดลองที่ทันสมัยและได้คุณภาพ มีหลักสูตรเนื้อหาสอดคล้องกับบทเรียนในแต่ละระดับชั้น แบบบูรณาการทั้งยังเชื่อมโยงกับชีวิตประจำวัน โดยเน้นกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ตั้งแต่การสังเกต ทดลอง วิเคราะห์ และสรุปผล