



ที่ ศธ 0210.05/1645

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา
928 ถนนสุขุมวิท คลองเตย กทม. 10110

4 ตุลาคม 2560

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมวิทยาศาสตร์เสริมการเรียนรู้แนวบูรณาการ (วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม)
สำหรับเด็กปฐมวัย ชุด แสง เรื่อง “สายรุ้งล่องหน”

เรียน ผู้บริหารโรงเรียน/ผู้ปกครอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กิจกรรมวิทยาศาสตร์เสริมการเรียนรู้แนวบูรณาการ (วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม)
สำหรับเด็กปฐมวัย ชุด แสง เรื่อง “สายรุ้งล่องหน”
2. ใบยืนยันการเข้าร่วมกิจกรรม

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา
ตามอัธยาศัย สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้จัดกิจกรรมวิทยาศาสตร์เสริมการเรียนรู้แนวบูรณาการ
(วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม) สำหรับเด็กปฐมวัย ชุด แสง เรื่อง “สายรุ้งล่องหน” ณ นิทรรศการเมืองเด็ก
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2560 – กุมภาพันธ์ 2561 เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับนักเรียนวางพื้นฐานความรู้
ความเข้าใจและเห็นคุณค่าในการเรียนด้านวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมให้สอดคล้องกับการเรียนรู้ตามนโยบาย
ของรัฐบาลโดยฝึกให้นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติ ได้คิด ได้เห็น ได้สัมผัส ด้วยการเรียนรู้ผ่านสื่อหลากหลาย
รายละเอียดกิจกรรมดังแนบ

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จึงขอเรียนเชิญ ครู – อาจารย์ และนักเรียนระดับชั้นอนุบาล 1
ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ร่วมกิจกรรมวิทยาศาสตร์เสริมการเรียนรู้แนวบูรณาการ (วิทยาศาสตร์และ
วัฒนธรรม) สำหรับเด็กปฐมวัย ชุด แสง เรื่อง “สายรุ้งล่องหน” โดยจัดแสดงจำนวน 90 คน/รอบ ค่าใช้จ่ายคน
ละ 40 บาท ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดและยืนยันการจองได้ที่กลุ่มพัฒนาธุรกิจและการตลาด
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา โทรศัพท์หมายเลข 0 2392 1773 โทรสารหมายเลข 0 2391 0544

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้การสนับสนุน ครู – อาจารย์ และนักเรียนในสังกัดของท่าน
เข้าร่วมกิจกรรมและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

กิจกรรมวิทยาศาสตร์เสริมการเรียนรู้แนวบูรณาการ (วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม)
สำหรับเด็กปฐมวัย ชุด แสง เรื่อง “สายรุ้งล่องหน”

1. กลุ่มเป้าหมาย เด็กอนุบาล 1 - ประถมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 90 คน/รอบ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาการเจริญเติบโตของสมองซีกซ้ายและซีกขวา
2. เพื่อเสริมสร้างเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย
3. เพื่อสรุปการเรียนรู้เรื่อง แสง สีให้เด็กมีความเข้าใจยิ่งขึ้น

3. ลักษณะกิจกรรม

เป็นกิจกรรมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม ผสมผสานกันโดยการจัดเป็นชุดการเรียนรู้ประกอบด้วยการแสดงละครการแสดงละครเวที ละครหุ่น วิทยุทัศน์ การทำกิจกรรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้พื้นฐานด้านฟิสิกส์ เกี่ยวกับสมบัติของแสง การทำบทปฏิบัติการ ใช้เวลาในการดำเนินการประมาณ 120 นาที เด็กๆ จะได้เรียนรู้เรื่องวิทยาศาสตร์และศิลปวัฒนธรรมควบคู่กันไป

4. ระยะเวลาของการเรียนรู้แนวบูรณาการ (วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม) ชุด แสง เรื่อง “สายรุ้งล่องหน”

ใช้เวลา 120 นาที ประกอบด้วย

1. ละครหุ่นและละครเวที เรื่อง “สายรุ้งล่องหน” (45 นาที)
2. ชมสื่อมัลติมีเดีย (15 นาที)
3. กิจกรรมฐานปฏิบัติการ 4 ฐาน (60 นาที)

รวม 120 นาที

5. ระยะเวลาจัดกิจกรรม

เดือนพฤศจิกายน 2560 - กุมภาพันธ์ 2561

วันอังคาร - วันศุกร์ รอบเช้า 10.00 น. - 12.00 น.

รอบบ่าย 12.30 น. - 14.30 น.

6. สถานที่จัดกิจกรรม



กิจกรรมวิทยาศาสตร์เสริมการเรียนรู้แนวบูรณาการ (วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม) สำหรับเด็กปฐมวัย

ชุด แสง

เรื่อง “สายรุ้งล่องหน”

ณ นิทรรศการเมืองเด็ก ชั้น 6 อาคาร 4 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

โรงเรียน.....

ที่อยู่สะดวกในการติดต่อ เลขที่.....ซอย.....หมู่ที่.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

โทรสาร.....อีเมล.....

มีความประสงค์ จอรอบการแสดง เรื่อง “สายรุ้งล่องหน”

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

รอบเช้า เวลา 10.00 – 12.00 น.

รอบบ่าย เวลา 12.30 – 14.30 น.

ระดับชั้น.....จำนวนนักเรียน.....คน ครู.....คน เข้าร่วมรายการ

หมายเหตุ แจ้งความจำนงล่วงหน้าก่อน 1 สัปดาห์