

**กำหนดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง**  
**งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2555 ระหว่างวันที่ 12-15 กุมภาพันธ์ 2556**  
**ณ บ้านหลังที่ 11 อาคารชาเลนเจอร์ 1 อิมแพค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี**

---

**12 กุมภาพันธ์ 2556**

- 13.30-14.30 น.- ทีมผู้เข้าประกวดและครูผู้ฝึกสอน ทุกช่วงชั้น ลงทะเบียน พร้อมส่งเอกสารรายงาน  
โครงงานละ 6 ชุด
- 13.30-17.00 น.- คิดตั้งโครงงาน (ทั้งนี้ลำดับที่การคิดตั้งโครงงาน เรียงตามลำดับที่ในการ  
ลงทะเบียน)

**13 กุมภาพันธ์ 2556**

- 09.00-12.00 น. - กล่าวต้อนรับ, ชี้แจงวิธีการดำเนินการประกวด  
- ผู้เข้าประกวดทุกช่วงชั้นนำเสนอผลงาน คณะกรรมการพิจารณาชั่งกัตามโครงงาน  
วิทยาศาสตร์ประเภททดลอง
- 12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-17.30 น. - ผู้เข้าประกวดทุกช่วงชั้นนำเสนอผลงาน คณะกรรมการพิจารณาชั่งกัตามโครงงาน  
วิทยาศาสตร์ประเภททดลอง

**14 กุมภาพันธ์ 2556**

- 08.30-09.00 น. ประกาศผลและมอบรางวัลโรงเรียนที่เข้าร่วมการประกวด
- 

**หมายเหตุ**

กำหนดการนี้อาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม หากมีข้อสงสัยกรุณาสอบถาม  
ดร.พิเชษฐ จัปจิตต์ สถาบันวิทยาศาสตร์ สวก. สพฐ. โทร.02-288-5770, 089-967-3597  
อ.ศศิรินทร์ จรรยา สถาบันวิทยาศาสตร์ สวก. สพฐ. โทร.02-288-5771, 087-377-5490

กำหนดการแข่งขัน การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

ระหว่างวันที่ 12-15 กุมภาพันธ์ 2556

งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2555

“สุดยอดเด็กไทยมุ่งมั่น สร้างสรรค์แบบอย่างด้วยปัญญา : Supremacy with Grace and Wisdom”

ณ บ้านหลังที่ 11 อาคารชาเลนเจอร์ 1 อิมแพค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

---

**12 กุมภาพันธ์ 2556**

13.30 -14.30 น. - ทีมผู้เข้าแข่งขันและครูผู้ฝึกสอน ช่วงชั้นที่ 2 ลงทะเบียน รายงานตัว พร้อมส่งแบบ  
รายงานการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) จำนวน 6 ชุด และจับสลากลำดับที่การแสดง

**13 กุมภาพันธ์ 2556**

08.30- 9.00 น. - ทีมผู้เข้าแข่งขันและครูผู้ฝึกสอน ช่วงชั้นที่ 3 (ขยายโอกาส) ลงทะเบียน รายงานตัว  
พร้อมส่งแบบรายงานการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) จำนวน 6 ชุด และจับสลากลำดับที่การแสดง

- กล่าวต้อนรับ, ชี้แจงวิธีการดำเนินการแข่งขัน

09.00-09.15 น. - โรงเรียนที่ 1 ช่วงชั้นที่ 2 (โรงเรียนแรกของช่วงชั้นที่ 2)

09.20-09.35 น. - โรงเรียนที่ 2 ช่วงชั้นที่ 2

09.40-09.55 น. - โรงเรียนที่ 3 ช่วงชั้นที่ 2

10.00-10.15 น. - โรงเรียนที่ 4 ช่วงชั้นที่ 2

10.20-10.35 น. - โรงเรียนที่ 5 ช่วงชั้นที่ 2

10.40-10.55 น. - โรงเรียนที่ 6 ช่วงชั้นที่ 2

11.00-11.15 น. - โรงเรียนที่ 7 ช่วงชั้นที่ 2

11.20-11.35 น. - โรงเรียนที่ 8 ช่วงชั้นที่ 2

11.40-11.55 น. - โรงเรียนที่ 9 ช่วงชั้นที่ 2

**12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน**

13.00-13.15 น. - โรงเรียนที่ 10 ช่วงชั้นที่ 2

13.20-13.35 น. - โรงเรียนที่ 11 ช่วงชั้นที่ 2

13.40-13.55 น. - โรงเรียนที่ 12 ช่วงชั้นที่ 2 (โรงเรียนสุดท้ายของช่วงชั้นที่ 2)

14.00-14.15 น. - โรงเรียนที่ 1 ช่วงชั้นที่ 3 (ขยายโอกาส) (โรงเรียนแรกของช่วงชั้นที่ 3

ขยายโอกาส สพป.)

14.20-14.35 น. - โรงเรียนที่ 2 ช่วงชั้นที่ 3 (ขยายโอกาส)

14.40-14.55 น. - โรงเรียนที่ 3 ช่วงชั้นที่ 3 (ขยายโอกาส)

15.00-15.15 น. - โรงเรียนที่ 4 ช่วงชั้นที่ 3 (ขยายโอกาส)

15.20-15.35 น. - โรงเรียนที่ 5 ช่วงชั้นที่ 3 (ขยายโอกาส)

15.40-15.55 น. - โรงเรียนที่ 6 ช่วงชั้นที่ 3 (ขยายโอกาส)

16.00-17.30 น. - ประกาศผลและมอบรางวัลโรงเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขัน ช่วงชั้นที่ 2 สพป.

#### 14 กุมภาพันธ์ 2556

08.30-9.00 น. - ทิมผู้เข้าแข่งขันและครูผู้ฝึกสอน ช่วงชั้นที่ 3 (สพม.) ลงทะเบียน รายงานตัว พร้อมส่งแบบรายงานการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) จำนวน 6 ชุด และจับสลากลำดับที่การแสดง

- กล่าวต้อนรับ, ชี้แจงวิธีการดำเนินการแข่งขัน

09.00-09.15 น. - โรงเรียนที่ 7 ช่วงชั้นที่ 3 (ขยายโอกาส)

09.20-09.35 น. - โรงเรียนที่ 8 ช่วงชั้นที่ 3 (ขยายโอกาส)

09.40-09.55 น. - โรงเรียนที่ 9 ช่วงชั้นที่ 3 (ขยายโอกาส)

10.00-10.15 น. - โรงเรียนที่ 10 ช่วงชั้นที่ 3 (ขยายโอกาส)

10.20-10.35 น. - โรงเรียนที่ 11 ช่วงชั้นที่ 3 (ขยายโอกาส)

10.40-10.55 น. - โรงเรียนที่ 12 ช่วงชั้นที่ 3 (ขยายโอกาส) (โรงเรียนสุดท้ายของช่วงชั้นที่ 3 ขยายโอกาส สพป.)

11.00-11.15 น. - โรงเรียนที่ 1 ช่วงชั้นที่ 3 (โรงเรียนแรกของช่วงชั้นที่ 3 สพม.)

11.20-11.35 น. - โรงเรียนที่ 2 ช่วงชั้นที่ 3

11.40-11.55 น. - โรงเรียนที่ 3 ช่วงชั้นที่ 3

#### 12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00-13.15 น. - โรงเรียนที่ 4 ช่วงชั้นที่ 3

13.20-13.35 น. - โรงเรียนที่ 5 ช่วงชั้นที่ 3

13.40-13.55 น. - โรงเรียนที่ 6 ช่วงชั้นที่ 3

14.00-14.15 น. - โรงเรียนที่ 7 ช่วงชั้นที่ 3

14.20-14.35 น. - โรงเรียนที่ 8 ช่วงชั้นที่ 3

14.40-14.55 น. - โรงเรียนที่ 9 ช่วงชั้นที่ 3

15.00-15.15 น. - โรงเรียนที่ 10 ช่วงชั้นที่ 3

15.20-15.35 น. - โรงเรียนที่ 11 ช่วงชั้นที่ 3

15.40-15.55 น. - โรงเรียนที่ 12 ช่วงชั้นที่ 3 (โรงเรียนสุดท้ายของช่วงชั้นที่ 3 สพม.)

16.00-16.30 น. - ทิมผู้เข้าแข่งขันและครูผู้ฝึกสอน ช่วงชั้นที่ 4 สพม. ลงทะเบียน รายงานตัว พร้อมส่งแบบรายงานการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) จำนวน 6 ชุด และจับสลากลำดับที่การแสดง

- ประกาศผลและมอบรางวัลโรงเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขัน ช่วงชั้นที่ 3 ขยายโอกาส สพป.

16.30- 17.30 น. - ประกาศผลและมอบรางวัลโรงเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขัน ช่วงชั้นที่ 3 สพม.

**15 กุมภาพันธ์ 2556**

- 08.30-9.00 น. - กล่าวต้อนรับ, ชี้แจงวิธีการดำเนินการแข่งขัน
- 09.00-09.15 น. - โรงเรียนที่ 1 ช่วงชั้นที่ 4 (โรงเรียนแรกของช่วงชั้นที่ 4 สพม.)
- 09.20-09.35 น. - โรงเรียนที่ 2 ช่วงชั้นที่ 4
- 09.40-09.55 น. - โรงเรียนที่ 3 ช่วงชั้นที่ 4
- 10.00-10.15 น. - โรงเรียนที่ 4 ช่วงชั้นที่ 4
- 10.20-10.35 น. - โรงเรียนที่ 5 ช่วงชั้นที่ 4
- 10.40-10.55 น. - โรงเรียนที่ 6 ช่วงชั้นที่ 4
- 11.00-11.15 น. - โรงเรียนที่ 7 ช่วงชั้นที่ 4
- 11.20-11.35 น. - โรงเรียนที่ 8 ช่วงชั้นที่ 4
- 11.40-11.55 น. - โรงเรียนที่ 9 ช่วงชั้นที่ 4
- 12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน**
- 13.00-13.15 น. - โรงเรียนที่ 10 ช่วงชั้นที่ 4
- 13.20-13.35 น. - โรงเรียนที่ 11 ช่วงชั้นที่ 4
- 13.40-13.55 น. - โรงเรียนที่ 12 ช่วงชั้นที่ 4 (โรงเรียนสุดท้ายของช่วงชั้นที่ 4 สพม.)
- 14.00-15.00 น. - ประกาศผลและมอบรางวัลโรงเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขัน ช่วงชั้นที่ 4 สพม.
- 

**หมายเหตุ** กำหนดการนี้อาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม หากมีข้อสงสัยกรุณาสอบถาม  
ดร.พิเชฐษ์ จัब्จิตต์ สถาบันวิทยาศาสตร์ สวก. สพฐ. โทร.02-288-5770, 089-967-3597  
อ.ศศินันท์ จรรยา สถาบันวิทยาศาสตร์ สวก. สพฐ. โทร.02-288-5771, 087-377-5490