

**กำหนดการ**  
**โครงการจุดประกายความคิด สร้างนักวิทยาศาสตร์ไทย ประจำปีงบประมาณ 2561**  
**ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาขอนแก่น**

**วันพุธ ที่ 8 สิงหาคม 2561**

- เวลา 08.30 น. - ข้าราชการ ครู นักเรียน นักศึกษา ประชาชน และผู้มีเกียรติพร้อมกัน ณ อาคารกิจกรรม
- เวลา 09.00 น. - ประธานในพิธีเดินทางมาถึงอาคารกิจกรรม
- ประธานกล่าวเปิดงาน
- ประธานเยี่ยมชมการจัดนิทรรศการและกิจกรรมภายในงาน
- เวลา 10.00 - 15.00 น. - นิทรรศการและกิจกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์ของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาขอนแก่นและจากหน่วยงานเครือข่ายต่างๆ
- การประกวดแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science show) ระดับประถมศึกษา

**วันพฤหัสบดี ที่ 9 สิงหาคม 2561**

- เวลา 08.30 - 15.00 น. - การประกวดแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science show) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
- นิทรรศการและกิจกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์ของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาขอนแก่นและจากหน่วยงานเครือข่ายต่างๆ

**กิจกรรมและนิทรรศการ**

- |   |   |
|---|---|
| 1. นิทรรศการเทิดพระเกียรติ ร.4 ครบรอบ 150 ปี      | 10. เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ                |
| 2. โดมท้องฟ้าจำลอง                                | 11. นิทรรศการลอยแก้ว                        |
| 3. นิทรรศการดาราศาสตร์และอวกาศ                    | 12. นิทรรศการสวนวิทยาศาสตร์                 |
| 4. ภาพยนตร์สารคดีวิทยาศาสตร์                      | 13. นิทรรศการ รถภาพยนตร์ 3 มิติ             |
| 5. นิทรรศการเทคโนโลยีและอวกาศ                     | 14. นิทรรศการโลกแมลง                        |
| 6. นิทรรศการทองแดงปิโตรเลียม                      | 15. นิทรรศการภูมิสารสนเทศชุมชน (Gistda)     |
| 7. นิทรรศการพลังงานเพื่อชีวิต                     | 16. กิจกรรมวิทยาศาสตร์หรรษา (ของเล่นชวนคิด) |
| 8. นิทรรศการพืชไร้ดิน (Hydroponics)               | 17. นิทรรศการจากหน่วยงานเครือข่าย           |
| 9. นิทรรศการเศรษฐกิจพอเพียงและเทคโนโลยีที่เหมาะสม |   |

**การประกวดแข่งขัน**

- |   |   |
|---|---|
| 1. การตอบปัญหาวิทยาศาสตร์                               |   |
| * ระดับประถมศึกษา (ป.4 - ป.6)                           | วันที่ 8 สิงหาคม 2561 เวลา 9.30 - 12.00 น.  |
| * ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3)                     | วันที่ 8 สิงหาคม 2561 เวลา 12.30 - 15.00 น. |
| 2. การแข่งขันยิงจรวดพลังลม                              |   |
| * ระดับประถมศึกษา (ป.4 - ป.6)                           | วันที่ 9 สิงหาคม 2561 เวลา 9.30 - 12.00 น.  |
| * ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3)                     | วันที่ 9 สิงหาคม 2561 เวลา 12.30 - 15.00 น. |
| 3. การแข่งขันวิทยาศาสตร์การกีฬา                         |   |
| * ระดับประถมศึกษา (ป.4 - ป.6)                           | วันที่ 8 สิงหาคม 2561 เวลา 9.30 - 15.00 น.  |
| * ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3)                     | วันที่ 9 สิงหาคม 2561 เวลา 12.30 - 15.00 น. |
| 4. การประกวดแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science show) |   |
| * ระดับประถมศึกษา (ป.4 - ป.6)                           | วันที่ 8 สิงหาคม 2561 เวลา 9.30 - 15.00 น.  |
| * ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3)                     | วันที่ 9 สิงหาคม 2561 เวลา 9.00 - 15.00 น.  |

\*\*\*หมายเหตุ\*\*\* เวลาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม