

ก.วิทย์ฯจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ปี 61



ก.วิทย์ฯจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ปี 61

ชูแนวคิด “นักวิทย์น้อย ตามรอยพระบิดาวิทยาศาสตร์ไทย”

สานฝันเด็กไทยผ่านนวัตกรรม สู่ Thailand 4.0

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับหน่วยงานพันธมิตรด้านวิทยาศาสตร์ บนถนนพระรามที่ 6 และถนนโยธีจัดงาน“ถนนสายวิทยาศาสตร์” วันเด็กแห่งชาติ ปี 2561 ภายใต้แนวคิด “นักวิทย์น้อย ตามรอยพระบิดาวิทยาศาสตร์ไทย” พบกับกิจกรรมและการทดลองทางวิทยาศาสตร์มากถึง 31 สถานี กว่า 100 กิจกรรม หวังให้เด็กไทยได้เรียนรู้และสัมผัสอย่างใกล้ชิด เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ทางวิทยาศาสตร์ พัฒนาความคิด ระหว่างวันที่ 11-13 มกราคม 2561 ตั้งแต่เวลา 09.00 -17.00 น.ณ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ถนนพระราม6 กรุงเทพมหานคร

รศ.นพ.สรนิต ศิลธรรม ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวในงานแถลงข่าวการจัดงานถนนสายวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2561 ว่า “กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มองว่าการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.)มีความสำคัญอย่างมากต่อการนำประเทศก้าวสู่ไทยแลนด์ 4.0 โดยเฉพาะการพัฒนาศักยภาพให้กับเด็กและเยาวชนซึ่งจะเป็นกำลังสำคัญของชาติในอนาคต ผ่านการฝึกฝนเรียนรู้ และวิธีคิดแบบวิทยาศาสตร์ บนพื้นฐานของสังคมแห่งการเรียนรู้ และสังคมที่มีเหตุมีผล พร้อมกับสร้างแรงบันดาลใจให้เกิดการเรียนรู้ และนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปบูรณาการกับศาสตร์อื่นๆ เพื่อให้เกิดการพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีและสร้างสรรค์นวัตกรรม เปลี่ยนประเทศไทยไปสู่สังคมฐานนวัตกรรม ซึ่งสอดคล้องกับคำขวัญวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2561 ที่ พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ได้ให้ไว้ว่า “รู้คิด รู้เท่าทัน สร้างสรรค์เทคโนโลยี”แสดงให้เห็นว่าวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีส่วนสำคัญต่อการเปลี่ยนประเทศไทยไปสู่สังคมแห่งนวัตกรรมที่จะขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมไทยก้าวสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน อันเป็นเป้าหมายของไทยแลนด์ 4.0”

“งานถนนสายวิทยาศาสตร์”เป็นกิจกรรมสำคัญที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อมุ่งหวังกระตุ้นและจุดประกายให้เด็กและเยาวชนไทย หันมาสนใจเรียนรู้เรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยถือเอาวันเด็กแห่งชาติของทุกปีเป็นวาระสำคัญในการจัดงานกิจกรรมนี้ ซึ่งปีนี้เป็นปีที่ 12 แล้ว โดยร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตรทางด้านวิทยาศาสตร์บนถนนโยธีและถนนพระรามที่ 6 ได้แก่ สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และกรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งต่างตั้งใจเปิดบ้านให้เยาวชนได้เข้ามาสัมผัสและเรียนรู้ ตลอดจนได้สนุกสนานเพลิดเพลินกับกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้อีกมากมาย ที่จะช่วยฝึกสมองต่อยอดความคิดจินตนาการ และฝึกฝนทักษะผ่านการทดลองจริงเพื่อมอบเป็นของขวัญให้เด็กไทยทุกคน

โดยปีนี้มีกิจกรรมสร้างสรรค์นิทรรศการและกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้แนวคิด “นักวิทย์น้อย ตามรอยพระบิดาวิทยาศาสตร์ไทย” เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 4 พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย และร่วมเฉลิมฉลองในโอกาสครบรอบ 150 ปี สุริยุปราคาห้วงอวกาศเต็มดวงครั้งประวัติศาสตร์ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงจัดสถานีทดลองต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับเรื่องดาราศาสตร์ อาทิ นิทรรศการ 150 ปี สุริยุปราคาห้วงอวกาศ และการจัดกิจกรรมการสังเกตดวงอาทิตย์ผ่านกล้องโทรทรรศน์หลากหลายชนิดและหลายรูปแบบในการสังเกตดวงอาทิตย์อย่างปลอดภัย กิจกรรมการทำหน้ากาгодวงอาทิตย์ พร้อมทั้งกิจกรรมเกมทางดาราศาสตร์นิทรรศการดวงอาทิตย์ VS ดวงจันทร์ส่งเสริมความเข้าใจเรื่องอิทธิพลของดวงอาทิตย์และดวงจันทร์ที่มีต่อสิ่งมีชีวิตบนโลก และทำกิจกรรมในลักษณะ Hands on ในการทำปฏิทินจันทรคติและนาฬิกาแดดกิจกรรม นาฬิกา...Science! เรียนรู้ประวัติของเวลาในประเทศไทย พบกับวิวัฒนาการของนาฬิกาจากอดีตถึงปัจจุบัน พร้อมรู้จักที่มาของ ทุ่ม โมง ติ และทำความเข้าใจความสามารถของน้องๆ ด้วยการทำเครื่องจับเวลาจากวัสดุ อุปกรณ์ที่กำหนดให้ กิจกรรมผีเสื้อโอบบินประดิษฐ์ผีเสื้อผีเสื้อกลุ่มโมนาร์ช เรียนรู้พฤติกรรมที่ได้อาศัยดวงอาทิตย์ช่วยกระตุ้นสัญญาณกระแสประสาทตรงบริเวณหนวด และดวงตาทั้งสองข้างกิจกรรม Enjoy Maker Space เรื่อง จรวดทะลุอวกาศ ออกแบบและประดิษฐ์ชิ้นงานจรวดที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานจากหนังยางกิจกรรม กลุ่มดาว...พราวแสง ประดิษฐ์เครื่องฉายดาวมือถือ ง่าย (DIY CONSTELLATION PROJECTOR) กิจกรรม ไข่น้อยต่อมด การใช้วิทยาศาสตร์ในการปรับปรุงเปลือกไข่ ให้สามารถใลมดได้ กิจกรรม Fruit caviar บับเบิ้ล (ผลไม้) เป็นไข่ปลา ทำเจลลี่ไข่ปลาจากน้ำผลไม้ด้วยตนเอง พร้อมนำกลับไปรับประทานได้กิจกรรม STEM 4 INNOVATOR เรียนรู้ทักษะการเป็นนวัตกรรมผ่านกิจกรรมเกมสนุกๆ ทั้ง 4 ฐานการเรียนรู้ 1. Inspiration เปิดรับสิ่งใหม่มองเห็นแรงบันดาลใจจากพื้นฐานวิทยาศาสตร์ใกล้ตัว 2. Ideation กิจกรรมเสริมสร้างจินตนาการด้านนวัตกรรม 3. Integration ออกแบบความคิดเชื่อมโยงคน เทคโนโลยี และทรัพยากรนำไปสู่เป้าหมายที่ทำได้จริง 4. Implementation ลงมือปฏิบัติบูรณาการ ความรู้ ความสนุกสนาน ออกมาเป็นผลงานจริง

สำหรับสถานีของพันธมิตร สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเปิดสถานีมาตรฐานน่ารู้ สนุกกับเกมที่ทำให้เด็กๆ ได้เล่น เพื่อรู้จักเครื่องหมาย มอก. ทั้ง 3 แบบ (มาตรฐานทั่วไป มาตรฐานบังคับ และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน) และกิจกรรมระบายสีสำหรับเด็กเล็ก/ “สังเกตเครื่องหมายมาตรฐานก่อนซื้อสินค้า เพื่อความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน รู้จักเครื่องหมายมาตรฐานแต่ละแบบกรมทรัพย์สินทางปัญญาโดยพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ - หิน จัดกิจกรรมแข่งแรลลี่ภายในพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติและเกมหาคำตอบจากคำถามเปิดสถานีเฉพาะในวันเสาร์ที่ 13 มกราคมเพื่อให้เด็ก ๆ ได้พบกับบรรยากาศของความเป็นนักวิทยาศาสตร์ นักอนุรักษ์ธรรมชาติ โดยนอกจากจะได้รับความรู้และความบันเทิงแล้วยังได้รับของรางวัลมากมาย พร้อมรับสิทธิชิงรางวัลใหญ่ ภายในงาน

ด้าน ผศ.ดร.รวิน ระวิวงศ์ ผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติกล่าวเพิ่มเติมว่าอพวช. เป็นหน่วยงานหลักจัดงานในครั้งนี้ ได้เตรียม Passport เป็นหนังสือเดินทางบนถนนสายวิทยาศาสตร์ที่ท้าทายความสามารถของน้องๆ ในการเดินทางและเรียนรู้กิจกรรมต่างๆ ให้ครบทุกสถานี เพื่อรับรางวัลต่างๆ ที่ลุ้นรับรางวัลของ อพวช. ซึ่งจัดเตรียมไว้อย่างมากมายพร้อมขอเชิญชวนน้องๆ เยาวชน และโรงเรียนที่สนใจสามารถมาเที่ยวชมงานถนนสาย

วิทยาศาสตร์ รั้ววันเด็กแห่งชาติ 2561 ได้ตั้งแต่วันพฤหัสบดีที่ 11-วันเสาร์ที่ 13 มกราคม 2561 เวลา 09.00 – 17.00 น. ซึ่งจะเปิดให้เข้าชมฟรี ไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งนี้สามารถเดินทางได้ทั้งรถประจำทาง และรถไฟฟ้าบีทีเอส โดยกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้จัดเตรียมรถตู้ไว้คอยบริการ รับ-ส่ง ณ สถานีรถไฟฟ้าอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้มาเที่ยวชมงาน

นอกจากนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย อพวช. ยังได้ร่วมจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2561 อีกหลากหลายแห่ง ประกอบด้วย ในวันศุกร์ที่ 12 – วันอาทิตย์ที่ 14 มกราคม ณ ห้างสรรพสินค้า เดอะมอลล์ จังหวัดนครราชสีมา เวลา 10.00 – 18.00 น. วันเสาร์ที่ 13 มกราคม ณ ดิگสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล และ อพวช. คลองห้า ปทุมธานี เวลา 09.00 -17.00 น. วันเสาร์ที่ 13 – วันอาทิตย์ที่ 14 มกราคม เวลา 10.00 – 18.00 น. จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. ชั้น 4 อาคารจัตุรัสจามจุรี สามย่าน ใกล้ที่ไหนไปทีนั้น สนใจรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2577 9960