

สุนกถนสายวิทย์ **พิชิตตารางธาตุ** **20**



สดจากเยาวชน

20

สุนกถนสายวิทย์
 'พิชิตตารางธาตุ'

เปิดพื้นที่สนุกกระตุ้นการเรียนรู้ให้เด็กๆ ทุกปี ในปีนี้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจัดกิจกรรมวันเด็กภายใต้ชื่อ "ถนนสายวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2562 สุนกวิทย์ พิชิตตารางธาตุ" ระหว่างวันที่ 10-12 ม.ค.ที่ผ่านมา โดยมี นางสาวรณิ กำมัน เลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และ

สดจาก **เยาวชน**

เทคโนโลยี เป็นประธานกล่าวเปิดงาน และ ผศ.ดร.วิน ราชวงศ์ ผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ กล่าวรายงาน นางสาวรณิกกล่าวว่า ตลอดระยะเวลา 13 ปีที่ผ่านมากระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ความสำคัญกับการส่งเสริมเยาวชนไทยมีโอกาสเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างสนุกสนาน ผ่านการคิดทดลอง ลงมือปฏิบัติจริง โดยประสานความร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตรเพื่อร่วมเฉลิมฉลองวันเด็กแห่งชาติ ให้ความสำคัญต่อกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับเด็กและเยาวชน เสริม





ประสบการณ์ ความรู้ เพลิดเพลินกับกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ สนุกคิดค้นทดลอง จนเกิดเป็นแรงบันดาลใจแห่งการเรียนรู้และเปลี่ยนมุมมองความคิดจนตระหนักว่า “วิทยาศาสตร์” ไม่ใช่เรื่องยากหรือเรื่องที่น่าเบื่ออีกต่อไป

“ทั้งนี้ ได้นำกิจกรรมสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบ STEM Education ที่ทันสมัยมาให้เยาวชนได้เล็งเห็นว่าวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เป็นศาสตร์ที่ใกล้ชิดกับชีวิตประจำวัน ชวนให้เกิดการตั้งคำถามและค้นหาคำตอบโดยบูรณาการร่วมกับศาสตร์อื่นๆ ด้วยตนเอง เพื่อให้เกิดการพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี สร้างสรรค์นวัตกรรมและนำไปประยุกต์ใช้พร้อมช่วยเหลือสังคม สอดคล้องกับคำขวัญวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2562 ที่พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ให้ไว้ว่า เด็ก เยาวชน จิตอาสา ร่วมพัฒนาชาติ” นางสาวรณิกกล่าว

งานครั้งนี้เป็นไปอย่างลึกลับเช่นทุกปี มีน้องๆ จากหลากหลายโรงเรียนมาร่วมกิจกรรม ร่วมตอบคำถามเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์กันอย่างสนุกสนาน ก่อนจะพากันไปสนุกเรียนสนุกรู้ สัมผัสกิจกรรมและการทดลองวิทยาศาสตร์มากถึง 30 สถานี รวมกว่า 100 กิจกรรม โดยได้รับความร่วมมือจากคณะผู้จัดงาน 17 หน่วยงาน ในสังกัด 3 กระทรวง ได้แก่ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน

สถานีกิจกรรมที่เปิดให้น้องๆ ร่วมสนุก อาทิ นิทรรศการ มา-หา-ธาตุ ที่ตื่นตาตื่นใจ เนื่องในปีแห่งดารางาตุ

สากล เรียนรู้พื้นฐานของดารางาตุ สนุกกับกิจกรรม Hands on สร้างสรรค์ กิจกรรมการทำนาฬิกาดวงจันทร์ กิจกรรมส่องพื้นผิวดวงอาทิตย์ผ่านกล้องโทรทรรศน์ เด็กๆ ยังได้ร่วมประดิษฐ์นาฬิกาดวงจันทร์ พร้อมเรียนรู้วิธีดูเวลาจากการสังเกตดวงจันทร์ เป็นต้น

นอกจากนี้ยังได้ทำความรู้จักนาฬิกาอะตอมซีเซียม (Cesium Clock) ที่ห้องปฏิบัติการ



เวลาและความถี่ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ใช้ในการสร้างและรักษาหน่วยวินาที กิจกรรมเด็กจ้าว รักน้ำ รักภัยโลก สดโลก ร้อน เหน็ดสับนุง

ผ้าดิบเพื่อนำไปใช้แทนถุงพลาสติก และแผ่นสับนุงกระด้างแข็งเพื่อ



น้องปิ่นปัท

ทำเป็นพัก

ส่วนที่สถานี "เฮลโล เอช ทู โอ" ชวนน้องๆ เรียนรู้วิถีจักรของน้ำจากวัสดุแบบง่ายๆ สร้างแรงบันดาลใจและเสริมสร้างความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรม และคณิตศาสตร์ (STEM) ร่วมด้วยสถานีกิจกรรมสร้างสีสันและความเพลิดเพลินอีกมากมาย

น้อง เป็นไท ด.ช.อภิชาติ ชัยสาร อายุ 9 ขวบ เดินทางมาพร้อมคุณแม่ บอกว่าชอบเรื่องราวเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์มาก สนุกมาก ทุกๆ วันเด็กคุณแม่จะพามาเที่ยวงานวันเด็กโดย

เฉพาะงานที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ แห่งนี้ ได้รับความรู้และสนุกกับกิจกรรมเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์

คุณแม่ນ้องเป็นไทกล่าวเสริมว่า ลูกชายชอบวิทยาศาสตร์จึงสนับสนุนและพาน้องมาร่วมงาน

ตลอด ไม่ใช่แค่ได้ความรู้แต่น้องได้เรียนรู้การอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม ฝึกความกล้าแสดงออก ที่นี้เป็นงานวันเด็กที่สนุกและเสริมสร้างประสบการณ์ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปเสริม



น้องพีระพรรณ



การเรียนรู้ในห้องเรียน

ด.ญ.พีระพรรณ เพ็ชรพลอย ชั้น ป.5 โรงเรียนสวนมิสกวัน เล่าว่า ปกติคุณแม่จะพามาเที่ยวงานวันเด็กที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ทุกปี ในงานสนุกมาก มีหลายกิจกรรมให้ทำ วันนี้ได้ทำการคป้อป้อ มีพี่ๆ คอยสอนทำ



สนุกมาก ทำให้มีสมาธิ อยากให้ที่โรงเรียนพามาทุกปีและจัดงานแบบนี้ตลอด

นอกจากน้องๆ จะเรียนรู้และสนุกไปกับวิทยาศาสตร์แล้ว กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียังสนับสนุนการปลูกจิตสำนึกให้เด็กๆ ด้วยการรณรงค์ใช้พลาสติกเพื่อช่วยลดโลกร้อน โดยน้องๆ ที่นำขวดน้ำหรือกระป๋องมาเองจะได้รับของรางวัลพิเศษภายในงาน นับเป็นการปลูกฝังให้เยาวชนรักสิ่งแวดล้อม

ธีรดา ศิริมงคล