

## คาราวานวิทยาศาสตร์ อพวช. เดินหน้าส่งความรู้ทุกภาคทั่วไทย ตลอดเดือนมิ.ย.-ส.ค.59

นำเสนอเมื่อ : 24 พ.ค. 2559

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) ขยายโอกาสการเรียนรู้วิทยาศาสตร์นอกห้องเรียน เน้นสร้างความเพลิดเพลินและสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ให้กับเยาวชนในทุกภูมิภาค ผ่านกิจกรรมคาราวานวิทยาศาสตร์ อพวช. ประจำปี 2559 ระยะที่ 2 กับนิทรรศการชุดใหม่ “Win in Case” และ “Enjoy Science Careers : สนุกกับอาชีพวิทยาศาสตร์” กิจกรรมการอบรมสำหรับครูและนักเรียน หองปฏิบัติการเคลื่อนที่ และการแข่งขันเครื่องบินกระดาษพับ ตลอดเดือนมิถุนายน - สิงหาคม 2559

นายสาคร ชนะไพฑูรย์ รองผู้อำนวยการ รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กล่าวว่า อพวช. เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจหลักในการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้แก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป นอกจากนี้จะเป็นแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนในรูปแบบพิพิธภัณฑ์แล้ว อพวช. ยังได้ขยายฐานความรู้สู่ทุกภูมิภาคด้วยการจัดกิจกรรม “คาราวานวิทยาศาสตร์ อพวช.” ตั้งแต่ปี 2549 เป็นต้นมา จนถึงปัจจุบันมียอดผู้เข้าชมกว่า 1 ล้านคน ซึ่งเป็นส่วนที่น้อยมากเมื่อเทียบกับจำนวนประชากรทั้งประเทศ แต่จากการติดตามผลไปตามสถานที่จัดงาน ทำให้ทราบว่ายังมีเยาวชนจำนวนไม่น้อยเลือกที่จะเข้ามาศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์มากขึ้น ซึ่งถือว่าการจัดกิจกรรมคาราวานวิทยาศาสตร์ได้บรรลุเป้าหมายในการผลักดันให้เกิดความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ ให้กับสังคมและสร้างแรงบันดาลใจให้กับเยาวชนในการตัดสินใจศึกษาด้านวิทยาศาสตร์เพิ่มมากขึ้น อันจะนำประเทศเข้าสู่ “สังคมเศรษฐกิจฐานความรู้” ที่จะเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับประเทศต่อไป

สำหรับนิทรรศการที่นำมาจัดแสดงในครั้งนี้ อพวช. ได้นำนิทรรศการชุดใหม่มาจัดแสดงถึง 2 ชุดด้วยกัน ประกอบด้วย นิทรรศการชุด “Wit in case” ผู้เข้าชมจะได้เรียนรู้พื้นฐานวิทยาศาสตร์ในเรื่องกลศาสตร์ แม่เหล็กและไฟฟ้า ปฏิกริยาตอบสนองและการมองเห็น คณิตศาสตร์ แสง สี และเสียง จำนวนกว่า 60 ชิ้น และนิทรรศการ “Enjoy Science careers : สนุกกับอาชีพวิทยาศาสตร์” นิทรรศการที่ตอบโจทย์การศึกษาตามสเต็ม โดยอาศัยการเรียนรู้จากอาชีพต่าง ๆ ที่น่าสนใจ 10 อาชีพ อาทิ นักธรณีวิทยาปิโตรเลียม นักคิดค้นยา วิศวกรชีวการแพทย์ นักพัฒนาซอฟต์แวร์ ซึ่งเป็นนิทรรศการที่เกิดจากความร่วมมือระหว่าง อพวช. บริษัทเซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิตจำกัด และสถาบันคีนันแห่งเอเซีย

นอกจากนี้ยังมี กิจกรรมวิทยาศาสตร์หรรษา สนุกกับการประดิษฐ์ของเล่นวิทยาศาสตร์ ทำความเข้าใจความสามารถกับเกมทางวิทยาศาสตร์ กิจกรรมโดมดูดาวเคลื่อนที่ เรียนรู้การดูดวงดาวที่สำคัญประจำฤดูกาล ไขปริศนาจากวัตถุท้องฟ้าในการหาทิศทาง ผ่านการชมภาพยนตร์ดาราศาสตร์ในระบบ 3 มิติแบบ full dome ที่เสมือนกับอยู่ท่ามกลางเหตุการณ์จริง การแสดงทางวิทยาศาสตร์ รวมเรียนรู้และสนุกสนานไปกับการแสดงชุดใหม่ล่าสุด “สมดุลงดหรรษา” เรื่องราววิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวของกับจุดศูนย์กลาง จุดศูนย์กลางมวล ในวัตถุสิ่งของหรือตัวมนุษย์ กิจกรรมหองทดลองวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างกระบวนการคิดและแก้ไขปัญหาทางด้านวิทยาศาสตร์ พร้อมฝึกทักษะการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในห้องทดลอง กับการทดลอง ตามรอยนักสืบ และท่องโลกทางเดินอาหาร และกิจกรรมการแข่งขันเครื่องบินกระดาษพับชิงแชมป์ประเทศไทย ครั้งที่ 13 รอบคัดเลือก

พิเศษในปีนี้ยังมีการจัดอบรมสำหรับนักเรียน ถึง 2 เรื่องด้วยกันคือ “ค้นหาความฝัน เพาะพันธุ์นักวิทยาศาสตร์ (Science Idol)” โดยจะมีบุคลากรชั้นนำในแวดวงวิทยาศาสตร์มาถ่ายทอดประสบการณ์การทำงานให้เยาวชนเพื่อสร้างความตระหนักรู้ รวมทั้งสร้างแรงบันดาลใจ  
จงใจให้เยาวชนสนใจเข้าศึกษาต่อด้านวิทยาศาสตร์มากขึ้น การอบรม “ผู้ช่วยนักวิจัยรุ่นเยาว์” เพื่อปลูกฝังให้เยาวชนรู้จักเก็บรักษาวัสดุตัวอย่างในห้องปฏิบัติการ และการอบรมครู ถึง 3 เรื่องด้วยกันคือ พิพิธภัณฑสถานกับ STEM Education การพัฒนาโครงการงานวิทยาศาสตร์ฐานธรรมชาติวิทยา และอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์แบบเรียนวิทย์คิดนอกห้อง โดยทุกการอบรมจะสลับสับเปลี่ยนหมุนเวียนกันไปในแต่ละจังหวัด

สำหรับคาราวานวิทยาศาสตร์ อพวช. ประจำปีงบประมาณ 2559 ระยะที่ 2 นี้ ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประกอบด้วย สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (สดร.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (สทอภ.) นอกจากนี้ยังมี สำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ (สสส.) บริษัทเซฟรอนประเทศไทย สสำรวจและผลิต จำกัด สถาบันคีนันแห่งเอเชีย บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน), บริษัท ยูนิลีเวอร์ ไทย เทรตดิ้ง จำกัด และบริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้ อพวช. คาดหวังว่าจะสามารถนำคาราวานวิทยาศาสตร์ออกไปสร้างประสบการณ์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ควบคู่กับความเพลิดเพลินให้กับเยาวชนทั่วประเทศ ระหว่างเดือนมิถุนายน – สิงหาคม 2559 กำหนดเป้าหมายการเดินทางทั้งสิ้น 9 จังหวัดดังนี้

#### **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**

7 - 10 มิถุนายน 2559 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

14 - 17 มิถุนายน 2559 โรงเรียนชัยภูมิภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ

#### **ภาคเหนือ**

5 - 8 กรกฎาคม 2559 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

12 - 15 กรกฎาคม 2559 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

#### **ภาคกลาง**

21 - 24 มิถุนายน 2559 โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม จังหวัดอ่างทอง

28 มิ.ย. - 1 ก.ค. 2559 โรงเรียนอุทัยวิทยาคม จังหวัดอุทัยธานี

#### **ภาคตะวันตก**

26 - 29 กรกฎาคม 2559 มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง จังหวัดราชบุรี

#### **ภาคใต้**

2 - 5 สิงหาคม 2559 มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

9 - 11 สิงหาคม 2559 โรงเรียนศรีวิทยาภัย จังหวัดชุมพร

ผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมคาราวานวิทยาศาสตร์ อพวช. สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2577 9999 ต่อ 2122, 2123 [www.nsm.or.th](http://www.nsm.or.th) [www.facebook.com/NSMthailand](https://www.facebook.com/NSMthailand) และ [www.facebook.com/Nsmsciencecaravan](https://www.facebook.com/Nsmsciencecaravan)

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

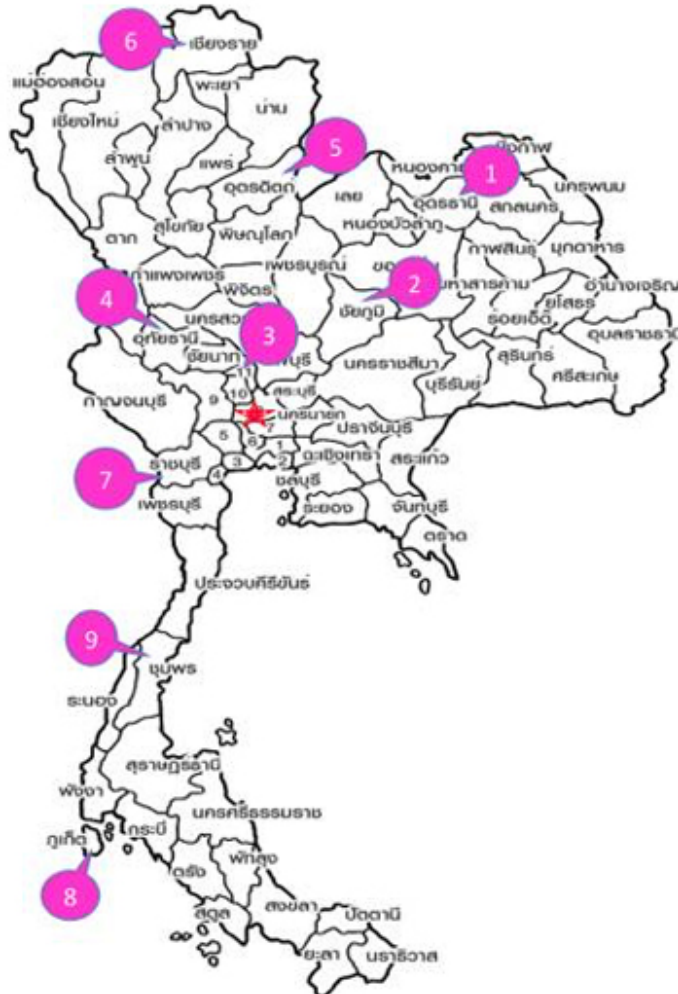


กำหนดการและสถานที่การจัดกิจกรรม "คาราวานวิทยาศาสตร์ อพวช."

ประจำปี 2559 ระยะที่ 2 เดือน มิถุนายน - สิงหาคม 2559



ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	จังหวัด	สถานที่	หมายเหตุ
1	7 - 10 มิถุนายน 2559	อุตรธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี	
2	14 - 17 มิถุนายน 2559	ชัยภูมิ	โรงเรียนชัยภูมิภักดีชุมพล	
3	21 - 24 มิถุนายน 2559	อ่างทอง	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	
4	28 มิ.ย. - 1 ก.ค. 2559	อุทัยธานี	โรงเรียนอุทัยวิทยาคม	
5	5 - 8 กรกฎาคม 2559	อุตรดิตถ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	
6	12 - 15 กรกฎาคม 2559	เชียงราย	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	
7	26 - 29 กรกฎาคม 2559	ราชบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	
8	2 - 5 สิงหาคม 2559	ภูเก็ต	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	
9	9 - 11 สิงหาคม 2559	ชุมพร	โรงเรียนศรีวิชัย	



ที่มา [ประชาชาติธุรกิจ วันที่ 23 พฤษภาคม 2559](#)