



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 ■ โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 ■ โทรสาร 0-259-6172

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666

ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

ข่าวจากหนังสือพิมพ์เดลินิวส์ ฉบับประจำวัน 16 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2563 หน้า 24 มุลค่าข่าว 297,738.-

ความปกติใหม่ (New Normal) ที่กำลังเกิดขึ้นจากวิกฤติโควิด-19 จะสร้างวิถีชีวิตแบบใหม่ ซึ่งเป็นผลมาจากการรักษาระยะทางทางสังคม (Social Distancing) จดการทำการกิจกรรมกลุ่ม ซึ่งเป็นวิธียับยั้งการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จึงได้จัดกิจกรรมการเรียนรู้ และทดลองทางวิทยาศาสตร์ ของฝ่ายวิชาการ หลักสูตรและสื่อการเรียนรู้ ในกิจกรรม Fun Science @Home by NSTDA ผ่านแฟนเพจฟันทู sciencecamp.fanpage และเว็บไซต์



ไม่หยุดเรียนรู้ สนุกวิทยาศาสตร์ ผ่านคลิป

<https://www.nstda.or.th/sciencecamp/funscience/> เพื่อให้เยาวชนและผู้ปกครองใช้เวลาว่างช่วงปิดเทอม และ work from home ร่วมกันทดลองกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ผ่านคลิป ไม่ว่าจะเป็น สารสีในใบไม้, พืชดูดน้ำ, ไข่คัพเพอเรอ และ บอลลูกอากาศร้อน เหล่านี้เป็นเพียงตัวอย่างกิจกรรมทดลอง ที่สร้างสรรค์เนื้อหาและสถานการณ์ทดลอง โดยบุคลากรผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ และนักวิชาการ สวทช. สสวท. ร่วมกันพัฒนากิจกรรม

นางฤทัย จงสฤษดิ์ ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ หลักสูตรและสื่อการเรียนรู้ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กล่าวว่า การทดลองเรียนรู้วิทยาศาสตร์จากบ้านซึ่งมีประโยชน์หลายอย่าง ให้เด็กได้มีกิจกรรมการเรียนรู้ที่ดีผ่านการเล่นมือทำ และทำให้คนในครอบครัวมี

กิจกรรมสร้างสรรค์เกิดสัมพันธ์ภาพที่ดีร่วมกัน ที่สำคัญจะต้องเป็นกิจกรรมที่ทดลองแล้วไม่เกิดอันตราย เนื่องจากไม่ได้มีผู้เชี่ยวชาญดูแลถึงบ้าน เป็นกิจกรรมทดลองที่สนุกเด็กเห็นแล้วต้องอยากทำตาม และอุปกรณ์ทดลองต้องหาได้จากในบ้าน ราคาไม่แพง

“ปกติแล้วเวลาเราทำกิจกรรมวิทยาศาสตร์จะนึกถึงว่าต้องเข้าห้องแล็บไม่ใช่เครื่องมือเครื่องใช้ แต่การทำกิจกรรมวิทยาศาสตร์แบบ Fun Science @Home ที่บ้าน พ่อแม่สามารถทำกิจกรรมง่าย ๆ กับลูกได้เอง และสามารถหาอุปกรณ์ได้ง่าย ๆ จากในบ้าน มาทำการทดลองสนุก ๆ และจากการเปิดกิจกรรมผ่านเพจ ได้รับการตอบรับดีเกินคาด เพราะนอกจากได้เรียนรู้ยังสร้างความสัมพันธ์ภายในครอบครัวด้วย”

สำหรับกลุ่มเป้าหมายเป็นเด็กระดับอนุบาล ถึงมัธยมศึกษาตอนต้น จากโครงการบ้านวิทยาศาสตร์น้อย ซึ่งจะมีคุณพ่อคุณแม่ในการช่วยทดลองกิจกรรมร่วมกับเด็ก เพื่อพัฒนาทักษะความรู้ความเข้าใจเห็นทดลองสอนให้เขาหยิบจับ เพื่อพัฒนาความอยากรู้อยากเห็น และยังมีกลุ่มเด็กประถมซึ่งมีกิจกรรมทดลองจากโครงการมหาวิทยาลัยเด็กที่หลากหลาย



หลาย นอกจากนั้นแล้วทีมนักวิชาการยังได้พัฒนาสื่อชุดทดลองการเรียนรู้สำหรับเด็ก Science delivery เป็นของรางวัลส่งถึงบ้าน เพื่อเป็นกำลังใจให้เด็ก ๆ ไปต่อยอดและกระตุ้นการเรียนรู้ให้เด็ก ๆ ไม่รู้จบ

น้องพนช-ค.ช.ปัญญพงษ์ ปานานนท์ อายุ 11 ขวบ โรงเรียนอัสสัมชัญสมุทรปราการ กล่าวว่า ได้ทดลองกิจกรรมพืชดูดน้ำ เมื่อทำตาม



แล้วได้เรียนรู้ว่าพืชดูดน้ำไปเลี้ยงถึงใบ เพราะเห็นว่าใบพืชเปลี่ยนสีเป็นสีเดียวกับน้ำที่เราใส่ในสีนั้น ๆ เข้าไป “ผมรู้สึกตื่นเต้นที่ได้ทดลองด้วยตัวเอง และได้เห็นการดูดน้ำและการเปลี่ยนสีของ

พืช เพราะตอนเรียนที่โรงเรียนผมเคยแต่ดูเขาทำ แต่เมื่อทดลองทำด้วยตัวเองทำให้ผมจดจำได้ดีและยังได้ความรู้จากการทดลองด้วย”

เช่นเดียวกับน้องสาว น้องกิม-ค.ญ.ปวีรัมย์ ปานานนท์ อายุ 10 ขวบ จากโรงเรียนเซนต์โยเซฟพิริสสมุทรปราการ บอกว่า ตื่นเต้นและสนุกมาก ๆ เพราะได้ทดลองทำด้วยตนเอง

ด้าน น้องอา-ค.ช.จนกร จินดารัตน์ อายุ 11 ขวบ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน ที่สนุกกับการทดลองกิจกรรมไข่คัพเพอเรอ ซึ่งเป็นเมนูของในหลวงรัชกาลที่ 9 ได้เรียนรู้เรื่องการให้ความร้อนในการทำให้ไข่สุก และรสชาติอาหาร ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในวิชาภาษาอังกฤษที่โรงเรียนได้ด้วย.

teenzone@dailynews.co.th