



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

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ข่าวสด ฉบับประจำวัน 17 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2563 หน้า 13,17 มูลค่าข่าว 373,907.-



สดจากเยาวชน

17

อยู่บ้านสนุกวิทย์
ผ่านคลิปทดลอง

อยู่บ้านสนุกวิทย์ ผ่านคลิปการทดลอง

เพื่อปรับตัวไปสู่วิถีใหม่ ฝ่ายวิชาการ
หลักสูตรและสื่อการเรียนรู้ สำนักงาน
พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
(สวทช.) ขวนหนูๆ และผู้ปกครอง ใช้เวลา
ว่างช่วงปิดเทอม และ work from home สนุก
ไปกับกิจกรรมการเรียนรู้ "Fun Science @
Home by NSTDA" ผ่านแฟนเพจเฟซบุ๊ก
sciencecamp.fanpage และเว็บไซต์ [https://
www.nstda.or.th/sciencecamp/funscience/](https://www.nstda.or.th/sciencecamp/funscience/)
ร่วมกันทดลองกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ผ่าน
คลิป ไม่ว่าจะเป็นสารสีในใบไม้ พืชดูดน้ำ
ไข้สัฟฟรอนอาทิตย์ และบอลลูนอากาศร้อน
 ฯลฯ สร้างสรรค์เนื้อหาและสอนการทดลอง
โดยบุคลากรผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยต่าง
ๆ และนักวิชาการ สวทช. สสวท.

นางอุทัย จงสฤษดิ์ ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

หลักสูตรและสื่อการเรียนรู้
สวทช. กล่าวว่า ปกติแล้วเวลา
เราทำกิจกรรมวิทยาศาสตร์จะ
นึกถึงว่าต้องเข้าห้องแล็บไป
ใช้เครื่องมือเครื่องมือ แต่การ
ทำกิจกรรมวิทยาศาสตร์แบบ
Fun Science @Home ที่บ้าน
พ่อแม่สามารถทำกิจกรรมกับ
ลูกได้เอง กิจกรรมที่ทำการ
ทดลองผ่านคลิปจะเป็น



อุทัย จงสฤษดิ์

กิจกรรมง่ายๆ ไม่ต้องออกนอกบ้านไปซื้อสาร
เคมี แต่สามารถหาอุปกรณ์ได้ง่ายๆ จากในบ้าน
มาทำการทดลองสนุกๆ

"กลุ่มเป้าหมายมีทั้งเด็กระดับอนุบาล
มีกิจกรรมทดลองจากโครงการบ้าน

สดจาก
เยาวชน



วิทยาศาสตร์น้อยและที่ทีม
งานพัฒนาขึ้นใหม่ อาจมีคุณ
พ่อ คุณแม่ ช่วยทดลอง
กิจกรรมร่วมกับเด็กกลุ่มนี้
เพื่อพัฒนาทักษะความอยาก
รู้ อยากเห็น ตลอดจนสอนให้
เขาหยิบจับเพื่อพัฒนากล้าม
เนื้อมัดเล็ก และยังฝึกเด็ก
ประดมซึ่งมีกิจกรรมทดลอง
จากโครงการมหาวิทยาลัย

เด็กที่หลากหลาย ทีมนักวิชาการยังพัฒนาสื่อ
ชุดทดลองการเรียนรู้สำหรับเด็ก เพื่อเป็นของ
รางวัลให้เด็กๆ ที่มีคลิปการทดลองถูกใจพี่ๆ
แอดมินในเพจ ผู้ที่ได้รางวัลทีมงานจะส่งชุด
ทดลองการเรียนรู้ Science delivery ให้ถึงบ้าน
เพื่อเป็นกำลังใจให้เด็กๆ ต่อยอดและกระตุ้น
การเรียนรู้ไม่รู้จบ" นางอุทัยกล่าว

น้องพงษ์ อ.ช.ปัญญาชนซ์ ปาณานนท์ อายุ
11 ขวบ โรงเรียนอัสสัมชัญสมุทรปราการ เล่า
ว่า ทดลองกิจกรรมพืชดูดน้ำ เมื่อทำคามแล้ว



ได้เรียนรู้ว่าพืชดูดน้ำไปเลี้ยงถึงใบ เพราะเห็นว่าใบพืชเปลี่ยนเป็นสีเขียวกับน้ำที่เราใส่สีนั้นๆ เข้าไป

“ผมรู้สึกตื่นเต้นที่ได้ทดลองด้วยตัวเอง และได้เห็นการดูดน้ำและการเปลี่ยนสีของพืช เพราะตอนเรียนที่โรงเรียนผมเคยแต่ดูเขาทำ เมื่อทดลองทำด้วยตัวเองทำให้ผมจดจำได้ดี และยังได้ความรู้จากการทดลองด้วย อยากให้พี่ๆ ทำคลิปผ่านเพจนี้ไปเรื่อยๆ เพื่อที่ผมและน้องจะได้ทดลองกิจกรรมสนุกๆ แบบนี้อีก” น้องพนชธรธิษาส่งสิ่งที่ได้เรียนรู้

ขณะที่น้องสาว ค.ณ.ปวีรมัย ปาณานนท์ หรือ น้องกริม อายุ 10 ปี โรงเรียนเซนต์โยเซฟ เทวฤทธพรปราการ เล่าว่าตื่นเต้นและสนุก

มาก ได้ความรู้จากคลิปที่ได้ทดลองทำตาม ปกติเคยเห็นกิจกรรมเหล่านี้จากการเรียนบ้าง แต่ยังไม่เคยทดลองด้วยตัวเองมาก่อน อยากให้ทางเพจทำคลิปอื่นๆ ออกมาให้เด็กๆ ทางบ้านดูและทดลองทำต่อไป

นางสาววรรค์ ปาณานนท์ คุณแม่ของน้องพนชธรและน้องกริม กล่าวว่า เป็นกิจกรรมที่ทำได้ง่ายๆ ทุกเวลา มีประโยชน์ไม่เพียงแค่ว่ากับเด็กๆ แต่ผู้ปกครองได้เรียนรู้ร่วมกับลูกๆ ด้วย ที่สำคัญคือฝึกกระบวนการเรียนรู้ที่จำเป็นของเด็กได้ดี เขาต้องเห็นของจริง เห็นภาพจริงและทดลองจริง หากทดลองบ่อยๆ เด็กจะคิดและแปรผลได้ดี



รู้ที่จำเป็นของเด็กได้ดี เขาต้องเห็นของจริง เห็นภาพจริงและทดลองจริง หากทดลองบ่อยๆ เด็กจะคิดและแปรผลได้ดี

ด้าน น.ส.ยุวพร ชมภูษประภา คุณแม่ของน้องอาภา กล่าวว่า ลูกชายชอบวิชาวิทยาศาสตร์มาก กิจกรรมทดลองไข่พระอาทิตย์เป็นกิจกรรมที่ลูกสนใจจึงทดลองด้วยกัน มีการอัดคลิปส่งกับลูกแบบไม่คัดต่อเลย

ลูกชอบมากแถมยังได้รางวัลขวัญใจที่ sciencecamp ได้ขอรางวัลจากเพจส่งมาให้ที่บ้านด้วย

ค.รณกร จินดารัตน์ หรือ น้องอา อายุ 11 ขวบ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน บอกว่าสนุกมากกับวิธีการทดลองกิจกรรมไข่พระอาทิตย์ซึ่งเป็นเมนูของในหลวงรัชกาลที่ 9 ได้เรียนรู้เรื่องการใช้ความร้อนในการทำไข่สุกและรสชาติอาหาร



กิจกรรมไข่ก้นพระอาทิตย์



กิจกรรมพืชดูดน้ำ



สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์



น้องอาททดลองทำไข่พะองอาทิตย์

สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในวิชาการงานอาชีพที่โรงเรียนได้ด้วย

“การมีคลิปทดลองทางวิทยาศาสตร์ให้ทดลองทำจากที่บ้านเป็นกิจกรรมที่ดีมากครับ ได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และนำไปทำเมนูอาหารในชีวิตประจำวันได้ด้วย ที่สำคัญเป็นเรื่องวิทยาศาสตร์ที่ผมชอบ และสามารถเรียนรู้ไปพร้อมกับการฝึกทักษะให้ตัวเอง อยากเชิญชวนเพื่อนๆ เข้าไปในเพจ sciencecamp ดูกิจกรรมและทดลองทำตามได้ง่าย เป็นกิจกรรมที่สนุกมากและได้ประโยชน์ด้วย” น้องอาทกล่าวทิ้งท้าย