

กิจกรรมเสริมการเรียนรู้

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ธันวาคม 2566

Education Program



พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.



Curiosity WINS
กิจกรรมการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตัวเอง

IT Lab

บริเวณ Innovation Studio ชั้น 1 (1 ชม/รอบ)



Walk in/ครอบครัว

อ. - ศ.	10.00 น.	WeDo 2.0 : Race Car Lv.2 รถแข่งวิ่งวิบาก (เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)
อ. - ศ.	11.00 น.	EV3 : Motor หุ่นยนต์ขนของโรงงานอัจฉริยะ (เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)
อ. - ศ.	13.00 น.	WeDo 2.0 : Sort to Recycle แยกขยะรักษาโลก (เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)
อ. - ศ.	14.00 น.	BeeBot & EV3 Touch sensor : ภารกิจร่วมด้วยช่วยสร้างบ้าน (เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)



(วันเสาร์และวันหยุดนักขัตฤกษ์)

ส.	10.00 น.	EV3 : Motor Delivery Robot : ขอบสดใหม่ ส่งไวถึงที่ (เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)
ส.	11.00 น.	WeDo 2.0 Send Message รหัสลับจุดจุดขีดขีด (เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)
ส.	13.00 น.	WeDo 2.0 : Milo- Science rover หุ่นยนต์สำรวจดาวอังคาร (เหมาะสำหรับ ป.ต้นขึ้นไป)
ส.	14.00 น.	EV3 : The Artist Robot วาดภาพสวยด้วยหุ่นยนต์หัวศิลป์ (เหมาะสำหรับ ป.ปลายขึ้นไป)
ส.	15.00 น.	Simple and Powered Machines : Dragster ชิงสุดทาง (เหมาะสำหรับ ป.ต้นขึ้นไป)

อา.	10.00 น.	Simple and Powered Machines : Dragster ชิงสุดทาง เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)
อา.	11.00 น.	EV3 : Motor Delivery Robot ขอบสดใหม่ ส่งไวถึงที่ (เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)
อา.	13.00 น.	EV3 : Ultrasonic sensor ขนส่งไว..ไกล COVID-19 (เหมาะสำหรับ ป.ปลายขึ้นไป)
อา.	14.00 น.	WeDo 2.0 : Moon Base ปฏิบัติการฐานลับแห่งดวงจันทร์ (เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)
อา.	15.00 น.	EV3 : Color sensor Rally Robot ภารกิจสลับสี (เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)



หมายเหตุ *กรณีเข้าชมแบบหมู่คณะสามารถจองเข้าชมล่วงหน้าได้ที่ 02-577-9999 ต่อ 2122 , 2123

**อพวช. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงตารางกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ท่านทราบล่วงหน้า

1/5



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)
National Science Museum Thailand (NSM)
39 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม ☎ 02 577 9999



พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.

www.nsm.or.th

กิจกรรมเสริมการเรียนรู้

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ธันวาคม 2566

Education Program



พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.



IT Workshop

บริเวณ Innovation Studio ชั้น 2 (1 ชม/รอบ)



- | | | |
|---------|----------|--|
| อ. - ศ. | 10.30 น. | Coding Pixel รหัสภาพพาเพลิน
(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป) |
| อ. - ศ. | 11.30 น. | IT Challenge : เกมไอที..บันไดงู
(เหมาะสำหรับ ปฐมวัยขึ้นไป) |
| อ. - ศ. | 13.30 น. | My Craft by My Code โค้ดมาแล้วกราฟิก
(เหมาะสำหรับ ป.ต้นขึ้นไป) |

(วันเสาร์ , อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์)

- | | | |
|----------|----------|--|
| ส. - อา. | 10.30 น. | Take Code Take Home : ภารกิจพาหนูกลับบ้าน New
(เหมาะสำหรับ ปฐมวัยขึ้นไป) |
| ส. - อา. | 11.30 น. | Sequencing with ART ลำดับสีสวย
(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป) |
| ส. - อา. | 13.30 น. | Transformer card เทคโนโลยีเปลี่ยนยุค
(เหมาะสำหรับ ป.ต้นขึ้นไป) |
| ส. - อา. | 14.30 น. | Computer Parts : ประกอบร่าง..สร้างคอมพิวเตอร์
(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป) |
| ส. - อา. | 15.30 น. | Measuring Car รถจ้าวหนูนับเลข
(เหมาะสำหรับ ปฐมวัยขึ้นไป) |

**กิจกรรมเสริมทักษะการ อาชีพแห่งอนาคต

Free Space for Kids

(Young Thinker Club)

(เหมาะสำหรับ ปฐมวัย - ป.ต้น)

- | | | |
|----------|---------------------|--|
| อ. - อา. | 10.00 น. - 12.00 น. | พื้นที่ส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับเด็กเล็ก
ให้เด็กได้ " เล่น เรียน รู้ " อย่างอิสระ
ผ่านกิจกรรม และของเล่นกว่า 30 ชิ้น |
| อ. - อา. | 13.00 น. - 16.00 น. | |

Workshop for Kids

(Young Thinker Club)

- | | | | | |
|----------|----------|---|----------|---|
| อ. - อา. | 10.00 น. | ยานสปากัดกระดาษ | 11.00 น. | หยาบจับนับแยก |
| | 13.00 น. | ภารกิจนักคิดตัวน้อย | 14.00 น. | Journey on the Road
รหัสลับกับรถไฟจิ๋ว |
| | 15.00 น. | ร้านขายของเด็กช่างคิด (รอบ 15.00 น. - 16.00 น. เฉพาะวันเสาร์ - อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์) | | |

หมายเหตุ *กรณีเข้าชมแบบหมู่คณะสามารถจองเข้าชมล่วงหน้าได้ที่ 02-577-9999 ต่อ 2122 , 2123

**อพวช. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงตารางกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)
National Science Museum Thailand (NSM)
39 หมู่ 3 เทคโนธานี ถ.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม ☎ 02 577 9999



พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.

www.nsm.or.th

กิจกรรมเสริมการเรียนรู้

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

วันอาทิตย์ 2566

Education Program



พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.



Curiosity WINS
ค้นพบความสนุก เรียนรู้วิทยาศาสตร์

IT Walk Rally

(1 ชม/รอบ)

อ. - อ. | 10.00 น. - 12.00 น.

อ. - อ. | 13.00 น. - 15.00 น.

1. A Journey in IT Museum (Junior Level)

(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)

2. A Journey in IT Museum (Advanced Level)

(เหมาะสำหรับ ม.ต้น ขึ้นไป)

(รอบ 16.00 น. - 17.00 น. เฉพาะวันเสาร์ - อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์)



NSM Studio Workshop

บริเวณห้อง NSM Studio



(รอบละ 30 - 45 นาที)

(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)

อ. - อ. | 10.00 น. | Influencer Talent - นักพูดรุ่นเยาว์...นักข่าวรุ่นใหม่

อ. - อ. | 11.00 น. | Influencer Talent - นักพูดรุ่นเยาว์...นักข่าวรุ่นใหม่

อ. - อ. | 13.30 น. | Influencer Talent - นักพูดรุ่นเยาว์...นักข่าวรุ่นใหม่

อ. - อ. | 14.30 น. | Influencer Talent - นักพูดรุ่นเยาว์...นักข่าวรุ่นใหม่

ส. - อ. | 15.30 น. | Influencer Talent - นักพูดรุ่นเยาว์...นักข่าวรุ่นใหม่

**กิจกรรมเสริมกิจกรรม อาชีพแห่งอนาคต

FABLAB

(ห้อง FABLAB)



อ. - อ. | 10.30 น. - 12.00 น.

D.I.Y Christmas Ornaments (ถักถักรั้วคริสต์มาสหรรษา)

(เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)

อ. - อ. | 13.00 น. - 14.30 น.

Relay Soccerbot หุ่นยนต์เตะบอล

(เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)



หมายเหตุ *กรณีเข้าชมแบบหมู่คณะสามารถจองเข้าชมล่วงหน้าได้ที่ 02-577-9999 ต่อ 2122 , 2123

**อพวช. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงตารางกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

3/5



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)
National Science Museum Thailand (NSM)
39 หมู่ 3 เทคโนโลยีฯ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม ☎ 02 577 9999



พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.

www.nsm.or.th

กิจกรรมเสริมการเรียนรู้

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

วันอาทิตย์ 2566

Education Program



พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.



Curiosity WINS
กิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นความสนใจของวัยประถมศึกษา



IT Scavenger Hunt

(ภายในพิพิธภัณฑ์)

อ. - อา. | 10.00 น. - 12.00 น.

อ. - อา. | 13.00 น. - 15.00 น.

1. ตามรอยนักวิทย์ คิดค้นไอที
2. สำรวจโลกไอทีที่น่ารู้
3. ประกอบร่างสร้างคอมพิวเตอร์
4. ตะลุยโลกเทคโนโลยี

(เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)

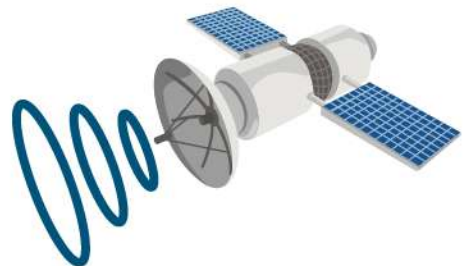


Gallery Science Show

(โซน B การสื่อสารยุคอิเล็กทรอนิกส์)

พ. | 10.00 น. - 10.30 น. | สัญญาณที่หายไป

พ. | 14.00 น. - 14.30 น. | สัญญาณที่หายไป



Digital City Exhibition Tour

บริเวณนิทรรศการ Digital City



อ. - อา. | 10.00 น. | 11.00 น. | 13.30 น. | 14.30 น. | 15.30 น.

รอบที่ 1 | รอบที่ 2 | รอบที่ 3 | รอบที่ 4 | รอบที่ 5 (เฉพาะวันเสาร์ - อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์)



หมายเหตุ *กรณีเข้าชมแบบหมู่คณะสามารถจองเข้าชมล่วงหน้าได้ที่ 02-577-9999 ต่อ 2122 , 2123

**อพวช. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงตารางกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ โดยมีต้องแจ้งให้ท่านทราบล่วงหน้า

4/5



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)
National Science Museum Thailand (NSM)
39 หมู่ 3 เทคโนธานี คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม ☎ 02 577 9999



พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.

www.nsm.or.th

กิจกรรมเสริมการเรียนรู้

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ธันวาคม 2566

Education Program

Curiosity WINS
กิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นความสนใจของวัยประถมศึกษา



พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.



IT Lab

บริเวณ Innovation Studio ชั้น 1 (1 ชม/รอบ)

Group จอง

อ. - ศ. | 10.00 น. | 11.00 น. | 13.00 น. | 14.00 น. |

WeDo 2.0 : Pulling ชักกะเยื่อสุดพลัง
(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)

WeDo 2.0 : Racing Car วิ่งสูพัด
(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)

EV3 : Ultrasonic sensor สาดส่องสะท้อนกลับ
(เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)

EV3 : Motor ภารกิจรักโลก
(เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)

EV3 : Motor หุ่นยนต์กู้ระเบิด
(เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)

IT Workshop

บริเวณ Innovation Studio ชั้น 2 (1 ชม/รอบ)

Group จอง

อ. - ศ. | 10.00 น. | 11.00 น. | 13.00 น. | 14.00 น. |

Kid Can Code : เส้นทางผจญภัย (เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)

Simple & Powered machines Power Car : รถทรงพลัง (เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)

Paper Circuit : วงจรกระดาษ (เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)

Jigger Bugs Dancing : หุ่นยนต์เต้นระบำ (เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)

Colour of the Shadow : แสงแห่งเงา (เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)

หมายเหตุ *กรณีเข้าชมแบบหมู่คณะสามารถจองเข้าชมล่วงหน้าได้ที่ 02-577-9999 ต่อ 2122 , 2123

**อพวช. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงตารางกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ โดยมีต้องแจ้งให้ท่านทราบล่วงหน้า

5/5



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)
National Science Museum Thailand (NSM)
39 หมู่ 3 เทคโนโลยี ด.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม ☎ 02 577 9999



พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.

www.nsm.or.th