

# กิจกรรมเสริมการเรียนรู้

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ปีนาคคม 2566

Education Program

Curiosity WINS  
กิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นความสนใจของวัยประถมศึกษา



พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.



## IT Lab

บริเวณ Innovation Studio ชั้น 1 (1 ชม/รอบ)



### Walk in/ครอบครัว

|         |          |                                                                                              |
|---------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| อ. - ศ. | 10.00 น. | <b>WeDo 2.0 : Pulling</b> ชักกะเย่อสุดพลัง<br>(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)                     |
| อ. - ศ. | 11.00 น. | <b>EV3 : Motor</b> หุ่นยนต์ขบวนของโรงงานอัจฉริยะ<br>(เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)              |
| อ. - ศ. | 13.00 น. | <b>Simple and Powered Machines : Flywheeler</b> รถล้อตุ่นกำลัง<br>(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป) |
| อ. - ศ. | 14.00 น. | <b>EV3 : Ultrasonic sensor</b> ขนส่งไว..โกล COVID-19<br>(เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)          |



New

|    |          |                                                                                                   |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ส. | 10.00 น. | <b>WeDo 2.0 : Send Messages</b> รหัสลับจุดจุด ชิดชิด<br>(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)                |
| ส. | 11.00 น. | <b>EV3 : Motor Delivery Robot</b> ของสดใหม่ ส่งไวถึงที่ <b>New</b><br>(เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป) |
| ส. | 13.00 น. | <b>WeDo 2.0 : Frog's Metamorphosis</b> การเดินทางของเจ้ากบ<br>(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)          |
| ส. | 14.00 น. | <b>WeDo 2.0 : Racing Car</b> รถชิง..วิ่งสูฟัด<br>(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)                       |
| ส. | 15.00 น. | <b>EV3 : Color sensor</b> ภารกิจเกษตรกรน้อย<br>(เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)                        |



|     |          |                                                                                                                  |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| อา. | 10.00 น. | <b>EV3 : Motor</b> หุ่นยนต์ขบวนของโรงงานอัจฉริยะ<br>(เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)                                  |
| อา. | 11.00 น. | <b>WeDo : Steering Car</b> โยกย้ายซ้ายขวา <b>New</b><br>(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)                               |
| อา. | 13.00 น. | <b>EV3 : Mastering the Driving Base - The Factory Robot</b><br>ภารกิจเก็บของในโรงงาน (เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป) |
| อา. | 14.00 น. | <b>WeDo 2.0 : Robust Structures</b> ลื่นสะท้านตึก<br>(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)                                  |
| อา. | 15.00 น. | <b>EV3 : Ultrasonic sensor</b> ขนส่งไว..โกล COVID-19<br>(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 ถนนรามคำแหง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120  
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม ☎ 02 577 9999



พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.



www.nsm.or.th

# กิจกรรมเสริมการเรียนรู้

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

มีนาคม 2566

Education Program



พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.



## IT Workshop

บริเวณ Innovation Studio ชั้น 2 (1 ชม/รอบ)



INFORMATION TECHNOLOGY MUSEUM

- |         |          |                                                                                                                   |
|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| อ. - ศ. | 10.30 น. | <b>**Young Storyteller</b> - นักเล่าเรื่องตัวน้อย (อาชีพ: ผู้ดูแลความทรงจำส่วนตัว)<br>(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)  |
| อ. - ศ. | 11.30 น. | <b>**Unplugged Coding for Kids</b> : ภารกิจตามหาผู้ร้าย (อาชีพ: นักนิติวิทยาศาสตร์)<br>(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป) |
| อ. - ศ. | 13.30 น. | <b>สกรีนสวดยด้วยมือเรา</b> <span style="color: red; font-weight: bold;">New</span><br>(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)  |

- |          |          |                                                                                                                               |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ส. - อา. | 10.30 น. | <b>Coding Express : Journey - Troubles on the Road</b> รหัสลับกับบรตไฟ<br>(เหมาะสำหรับ ปฐมวัย)                                |
| ส. - อา. | 11.30 น. | <b>**Unplugged Coding for Kids</b> : ภารกิจตามหาผู้ร้าย (อาชีพ : นักนิติวิทยาศาสตร์)<br>(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)            |
| ส. - อา. | 13.30 น. | <b>My First Robot</b> : หุ่นยนต์เจ้าปัญญา<br>(เหมาะสำหรับ ปฐมวัยขึ้นไป)                                                       |
| ส. - อา. | 14.30 น. | <b>**Young Storyteller</b> : นักเล่าเรื่องตัวน้อย (อาชีพ: ผู้ดูแลความทรงจำส่วนตัว)<br>(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)              |
| ส. - อา. | 15.30 น. | <b>Unplugged Coding</b> : ถอดรหัสภาพสวย <span style="color: red; font-weight: bold;">New</span><br>(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป) |

**\*\*กิจกรรมเสริมนิทรรศการ อาชีพแห่งอนาคต**

## Free Space for Kids

(Young Thinker Club)



(เหมาะสำหรับ ปฐมวัย - ป.ต้น)

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

## Workshop for Kids

(Young Thinker Club)



- |          |          |                 |                                                                       |                       |
|----------|----------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| อ. - อา. | 10.00 น. | เส้นทางหรรษา    | 11.00 น.                                                              | ร้านขายของเด็กช่างคิด |
|          | 13.00 น. | หีบจับนับแยก    | 14.00 น.                                                              | ภารกิจนักคิดตัวน้อย   |
|          | 15.00 น. | ยานสเปกเทตเตอร์ | (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 เทคโนโลยี ด.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120  
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม ☎ 02 577 9999



พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.



www.nsm.or.th

# กิจกรรมเสริมการเรียนรู้

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

มีนาคม 2566

Education Program



พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.



Curiosity WINS  
ค้นพบความน่ารู้รอบตัวคุณ

## 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. | \*\*Mini Hologram - สร้างภาพ 3 มิติ (อาชีพ: นักผสมสื่อ)

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

อ. - อ. | 14.30 น. | \*\*Mini Hologram - สร้างภาพ 3 มิติ (อาชีพ: นักผสมสื่อ)

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

\*\*กิจกรรมเสริมกิจกรรม อาชีพแห่งอนาคต

## FABLAB

(ห้อง FABLAB)



อ. - อ. | 10.30 น. - 12.00 น. | Walker Robot (หุ่นยนต์นักเดินทาง)

(เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)

อ. - อ. | 13.00 น. - 14.30 น. | ฝุ่นจ้าวเจ้าวายร้าย (Kidbright : Measuring Air Quality)

(เหมาะสำหรับ ป.ปลาย ขึ้นไป)



New

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

\*\*อพวช. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงตารางกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ท่านทราบล่วงหน้า

3/5



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



พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.



www.nsm.or.th

# กิจกรรมเสริมการเรียนรู้

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

มีนาคม 2566

Education Program



พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.



Curiosity WINS  
กิจกรรมการเรียนรู้ที่เสริมสร้างแรงบันดาลใจ

## 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)



## การแสดงทางวิทยาศาสตร์

(Science Show)

อ. - อา. | 11.00 น. | IT มีคำตอบ



(เหมาะสำหรับ ป.ต้น ขึ้นไป)



## Gallery Science Show

(โซน B การสื่อสารยุคอิเล็กทรอนิกส์)

ทุกวัน พ.

10.00 น. - 10.30 น.

Walkie Talkie

14.00 น. - 14.30 น.

Walkie Talkie



## 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 โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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

ปีนาคคม 2566

Education Program



พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.



Curiosity WINS  
กิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นความสนใจของวิทยาศาสตร์



## IT Lab

บริเวณ Innovation Studio ชั้น 1 (1 ชม/รอบ)



### Group จอจ

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 จอจ

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](http://www.nsm.or.th)