

Organized by



Operated by



NST SCIENCE_{IN} ACTION!

FAIR 2025

NATIONAL SCIENCE & TECHNOLOGY FAIR 2025 FOR SUSTAINABLE COMMUNITIES

มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2568

NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY FAIR 2025



9-17

สิงหาคม 2568
AUGUST 2025

09.00

HALL 5 - 6

19.00

LG FLOOR

ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์
QUEEN SIRIKIT NATIONAL
CONVENTION CENTER (QSNCC)

มหกรรมวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2568

National Science and Technology Fair 2025

แนวความคิด

“SCIENCE IN ACTION! FOR SUSTAINABLE COMMUNITIES”

ให้ทุกคนได้สัมผัสวิทยาศาสตร์แบบลงมือจริง คิดจริง สนุกจริง

วันที่จัดแสดง

วันที่ 9 - 17 สิงหาคม 2568

เวลา 9.00 - 19.00 น.

ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ฮอลล์ 5-6 ชั้น LG

หน่วยงานร่วมจัด 97 หน่วยงาน

- | | |
|--|--------------|
| • หน่วยงานกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม | 18 หน่วยงาน |
| • หน่วยงานภาครัฐ | 22 หน่วยงาน |
| • หน่วยงานภาคเอกชน | 9 หน่วยงาน |
| • สมาคม สภาสมาคม มูลนิธิ พิพิธภัณฑ์ | 7 หน่วยงาน |
| • หน่วยงานต่างประเทศ | 41 หน่วยงาน |
| | จาก 8 ประเทศ |

จัดงานโดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

ดำเนินการโดย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)



ความเป็นมา

เมื่อวันที่ 14 เมษายน พ.ศ. 2525 คณะรัฐมนตรีได้มีมติเกิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 เป็น “พระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” พร้อมกำหนดให้วันที่ 18 สิงหาคมเป็น “วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ”

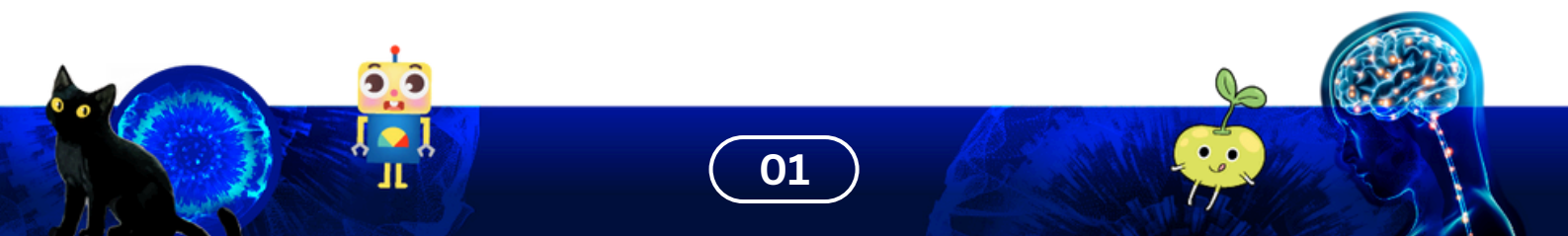
ในปี พ.ศ. 2527 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ในเวลานั้น) ได้จัด “งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ” ขึ้นเป็นครั้งแรก ระหว่างวันที่ 18 - 24 สิงหาคม พ.ศ. 2527 โดยได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานราชการต่าง ๆ จนได้รับความสนใจทั้งจากภาครัฐ เอกชนและประชาชนทั่วไป ทำให้คณะรัฐมนตรีเล็งเห็นความสำคัญ และเมื่อวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2528 คณะรัฐมนตรีจึงได้อนุมัติให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ในเวลานั้น) เป็นหน่วยงานหลักร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่มีการเกี่ยวข้องทั้งกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งภาครัฐและเอกชน จัดกิจกรรมเกิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหามงกุฎ พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามกุฏวิทยมหาราช “พระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” โดยดำเนินการจัดงาน “สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ” เป็นประจำทุกปี

นอกจากนั้นคณะรัฐมนตรีกำหนดให้วันที่ 19 ตุลาคม ของทุกปีเป็น “วันเทคโนโลยีของไทย” เพื่อเกิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร **“พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย”** และ **“พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย”**

ต่อมาการจัดงาน “สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ” ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานทั้งจากภาครัฐและเอกชนจำนวนมาก รวมทั้งมีการเพิ่มเติมกิจกรรม รูปแบบการจัดงานให้มีความยิ่งใหญ่และได้รับความสนใจจากนักเรียนเยาวชน ครอบครัวและประชาชนทั่วไปเข้าชมงานเป็นจำนวนมาก ดังนั้นนับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 เป็นต้นมา กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ในเวลานั้น) โดยองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) จึงได้จัดงาน “สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ” โดยใช้ชื่อว่า **“มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ”** ซึ่งเป็นกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ยิ่งใหญ่ที่สุดแห่งปีของประเทศไทย

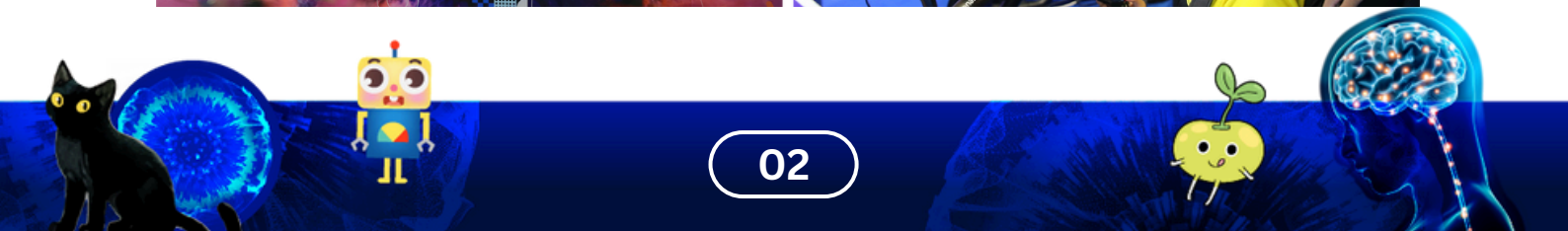
แนวความคิด

ท่ามกลางกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลกในปัจจุบัน ทั้งด้านสภาพภูมิอากาศ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และความท้าทายทางสังคมที่หลากหลาย “ความยั่งยืน” ได้กลายเป็นเป้าหมายร่วมกันที่สำคัญยิ่งในการพัฒนาชีวิตและสังคมของเราทุกคน โดยหัวใจสำคัญที่จะนำพาเราไปสู่เป้าหมายนั้นคือ “วิทยาศาสตร์” และในปีนี้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในทุกด้านของชีวิตทั้งในการทำงาน เศรษฐกิจ การศึกษา และชีวิตประจำวัน ด้วยการพัฒนาอย่างรวดเร็วจากการเติบโตของข้อมูลและพลังการประมวลผล ส่งผลให้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI กลายเป็นกลไกหลักของการเปลี่ยนแปลงทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั่วโลก พร้อมทั้งเป็นแรงผลักดันสำคัญในการขับเคลื่อนนวัตกรรมและนโยบายในหลายประเทศรวมถึงประเทศไทย ร่วมส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการสร้างสังคมวิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาศักยภาพของประเทศ เตรียมความพร้อมให้กับเยาวชนและประชาชนสู่การเปลี่ยนแปลงของโลกในอนาคตไปกับ **“มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2568”** ภายใต้แนวคิด **“SCIENCE IN ACTION! FOR SUSTAINABLE COMMUNITIES”** ให้ทุกคนได้สัมผัสวิทยาศาสตร์แบบลงมือจริง คิดจริง สนุกจริง



วัตถุประสงค์

1. เพื่อเกิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหามงกุฎ พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามกุฏวิทยมหาราช “พระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”
2. เพื่อเกิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศรมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” และ “พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย”
3. เพื่อเกิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระบรมวงศานุวงศ์ที่ทรงมีคุณูปการ ต่องานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการศึกษาของประเทศไทย
4. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและพัฒนาความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศและนานาชาติ โดยเฉพาะผลงานวิจัยจากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของประเทศ
5. เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและอาชีพด้านวิทยาศาสตร์แก่เยาวชน และประชาชนทั่วไป
6. เพื่อกระตุ้นความสนใจและสร้างแรงบันดาลใจให้เกิดการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาอุตสาหกรรมเพื่อขับเคลื่อนประเทศ พัฒนาคุณภาพชีวิต เพิ่มมูลค่าผลผลิต และพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ
7. เพื่อสร้างเวทีสำหรับเยาวชนและนักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการแสดงออกทางความคิดและการสร้างสรรค์ ผลงานที่เป็นประโยชน์ เตรียมพร้อมสู่การเป็นนักเทคโนโลยีและนวัตกรรมรุ่นใหม่ของประเทศในอนาคต
8. เพื่อเปิดเวทีแห่งการเรียนรู้สำหรับประชาชนทั่วไปในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์



นิทรรศการและกิจกรรม (Exhibition & Activities)

“มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2568” จัดแสดงนิทรรศการและกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากหน่วยงานสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หน่วยงานภาครัฐ สมาคม สภาสมาคม มูลนิธิ พิพิธภัณฑ์ หน่วยงานเอกชนและหน่วยงานต่างประเทศ ประกอบด้วย

นิทรรศการหลัก (Main Pavilion)

- นิทรรศการ ควอนตัมเปลี่ยนโลก (Quantum Quest)
- นิทรรศการ สมองสมอง (Brain: Inside Out)
- นิทรรศการ คลังเมล็ดพันธุ์แห่งอนาคต (Mystery of Svalbard)
- นิทรรศการ ดินแดนนักประดิษฐ์ตัวน้อย (Little Inventor)
- นิทรรศการ Walking Astronomy Museum: Astro Xplore

กิจกรรมเสริมสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ตลอดชีวิต

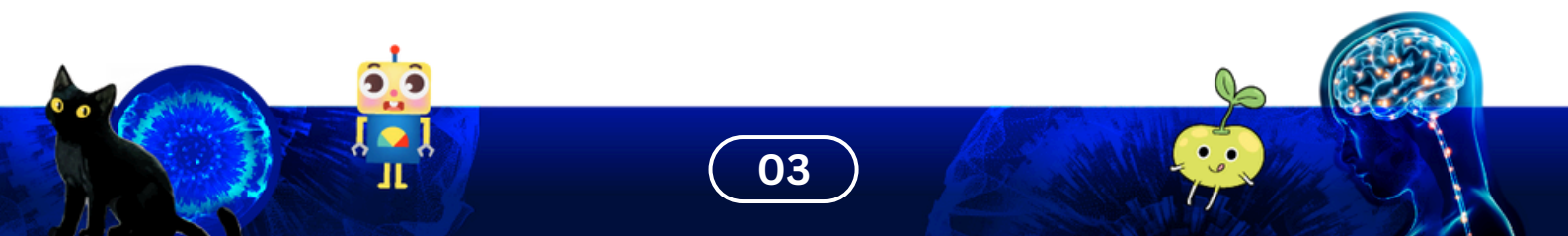
- การประกวดกิจกรรมเยาวชน โดย สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- Prime Minister’s Science Award 2025
- Thailand Science Communication Awards 2025
- ห้องกิจกรรมการเรียนรู้และห้องทดลองวิทยาศาสตร์ (Science Lab)
- กิจกรรมเวทีกลาง (Main Stage Activities)

กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- การประชุม สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- การแสดงสินค้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นิทรรศการความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทยและต่างประเทศ

นิทรรศการและกิจกรรมจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานเอกชน มูลนิธิ สมาคม สภาสมาคม พิพิธภัณฑ์ และหน่วยงานต่างประเทศ



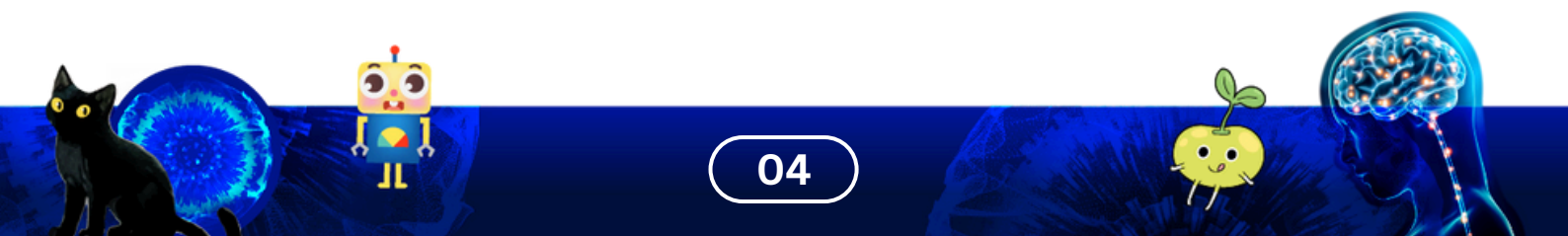
นิทรรศการหลัก Main Pavilion

QUANTUM QUEST ควอนตัมเปลี่ยนโลก

ร่วมผจญภัยในโลกควอนตัม นิทรรศการที่น่าเสนอนิยามคำว่า “ควอนตัม” ในรูปแบบนิทรรศการที่จับต้องได้ เพื่อสำรวจจักรวาลจิ๋วแสนมหัศจรรย์ในอะตอม ค้นพบธรรมชาติสุดพิศวงของสิ่งเล็ก ๆ ที่เรียกว่า “อนุภาค” อันนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงอย่างยิ่งใหญ่ของวิทยาศาสตร์ที่ยังไม่สิ้นสุด จากเทคโนโลยีควอนตัม 1.0 ซึ่งอยู่รายล้อมตัวเรา จนถึงควอนตัมในอนาคตที่จะมีบทบาทกับพวกเราทุกคน นิทรรศการฯ นี้ ไม่ได้มุ่งหมายให้ทุกคน “เข้าใจ” ควอนตัมอย่างลึกซึ้ง แต่อยากให้ทุกคนหันมา “สนใจ” ควอนตัมมากขึ้น เพราะจากนี้ไปเราทุกคน จะอาศัยอยู่ในโลกที่มีเทคโนโลยีควอนตัมขับเคลื่อนอยู่เบื้องหลัง

พบกับไฮไลต์สุดจิ๋ว ได้แก่

- อุโมงค์ควอนตัมสุดพิศวง
- ชิ้นงานเครื่องเล่นแสนสนุกที่ “พยายาม” อธิบายหลักการควอนตัมให้ทุกท่านได้เข้าใจได้มากที่สุด
- ผลงานวิจัยเชิงควอนตัมจากนักวิจัยไทยที่ไม่เคยปรากฏที่ใดมาก่อน
- พบปะพูดคุยซักถามนักวิจัยทางควอนตัมแบบใกล้ชิด



นิทรรศการหลัก Main Pavilion

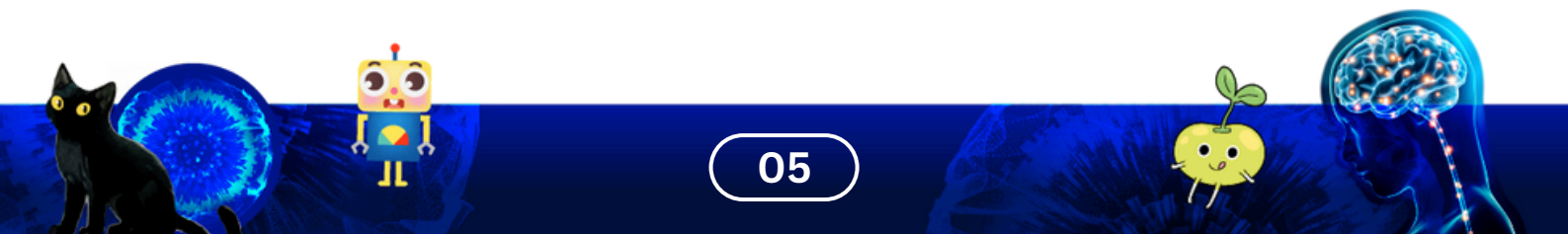
BRAIN: INSIDE OUT ส่องสมอง

เปิดโลกวิทยาศาสตร์ของสมอง ศูนย์กลางการทำงานของสิ่งมีชีวิตโดยเฉพาะมนุษย์ นิทรรศการนี้จะพาคุณไปไขปริศนาว่าเหตุใดสมองของเราจึงมีความสามารถอันน่าทึ่งเกินจินตนาการ เราจะสำรวจบทบาทของสมองในฐานะผู้ควบคุมสูงสุดของทุกสิ่งที่เราเป็นและสิ่งที่เราทำ

นิทรรศการนี้จะนำพาท่านเดินทางผ่านช่วงชีวิตต่าง ๆ ของมนุษย์ ตั้งแต่วัยแรกเกิด วัยเด็ก วัยรุ่น วัยผู้ใหญ่ ไปจนถึงวัยชรา เพื่อทำความเข้าใจถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับสมองในแต่ละช่วงวัย อาทิเช่น การพัฒนา การเรียนรู้ การปรับตัว ไปจนถึงการเสื่อมของสมองตามธรรมชาติ คุณจะได้เรียนรู้ว่าสมองของเรามีการปรับเปลี่ยนและเติบโตอย่างไรตลอดช่วงชีวิต พร้อมทั้งสัมผัสประสบการณ์การเรียนรู้ผ่านชิ้นงาน ปฏิสัมพันธ์เพื่อเรียนรู้การทำงานของสมองได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะนำไปสู่ความเข้าใจในเรื่องของร่างกายและอารมณ์ของตนเองมากยิ่งขึ้น รวมถึงเคล็ดลับในการพัฒนาศักยภาพของสมองและการดูแลสมองอย่างไรให้มีความสุข เพื่อให้สมองของคุณทำงานได้อย่างเต็มที่และมีประสิทธิภาพ

พบกับไฮไลต์อย่าง “โดมสมองขนาดใหญ่”

สัมผัสประสบการณ์สุด Immersive ที่จะให้คุณรู้สึกเหมือนกำลังก้าวเข้าไปอยู่ในสมองที่ประกอบด้วยเซลล์ประสาทนับหมื่นล้านเซลล์ และการเชื่อมต่อเครือข่ายใยประสาทที่สลับซับซ้อนอย่างไม่มีที่สิ้นสุด



นิทรรศการหลัก Main Pavilion

Mystery of Svalbard คลังเมล็ดพันธุ์แห่งอนาคต

“เมื่อโลกเผชิญวิกฤต...ความหวังของมวลมนุษยชาติเริ่มต้นที่นี่” นิทรรศการที่จะนำทุกท่านไปยังดินแดนหนาวเหน็บเป็นที่เก็บ “คลังเมล็ดพันธุ์แห่งอนาคต” (Svalbard Global Seed Vault) สถานที่เก็บรวบรวมเมล็ดพันธุ์จากทั่วโลก ซึ่งเมล็ดพันธุ์ที่ถูกเก็บรักษาไว้จะเป็นต้นกำเนิดของพรรณพืชซึ่งเป็นแหล่งอาหารของมวลมนุษยชาติและสัตว์ทั้งหลาย เพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับภัยพิบัติระดับโลก เพื่อให้มั่นใจว่าโลกจะมีแหล่งอาหารในอนาคตและยังเป็นแหล่งเมล็ดพันธุ์สำรองให้กับธนาคารเชื้อพันธุ์ต่าง ๆ ในกรณีที่ตัวอย่างเมล็ดพันธุ์สูญหายไป ผู้เข้าชมจะเสมือนรับบทมากเป็นกลุ่มนักวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นตัวแทนและความหวังของแต่ละประเทศ ที่ได้รับคัดเลือกให้ทำหน้าที่อันยิ่งใหญ่ในการเข้าไปในคลังเมล็ดพันธุ์ซึ่งเป็นความหวังแห่งอนาคต เพื่อเข้าไปเรียนรู้เรื่องราวและความสำคัญของเมล็ดพันธุ์ และทำภารกิจนำพาเมล็ดพันธุ์เข้าไปเก็บ ตลอดจนนำเมล็ดที่เก็บรักษาไว้กลับไปยังประเทศของตนเพื่อเพาะปลูกขยายพันธุ์ต่อไป

พบกับไฮไลท์สุดล้ำ อาทิ

- ประตูก้าวเข้าเหมือนพื้นที่จริง
- สำรวจ Svalbard 360 องศา ด้วยแว่น VR
- จำลองบรรยากาศพร้อมชั้นจัดวางเมล็ดพันธุ์เสมือนจริง



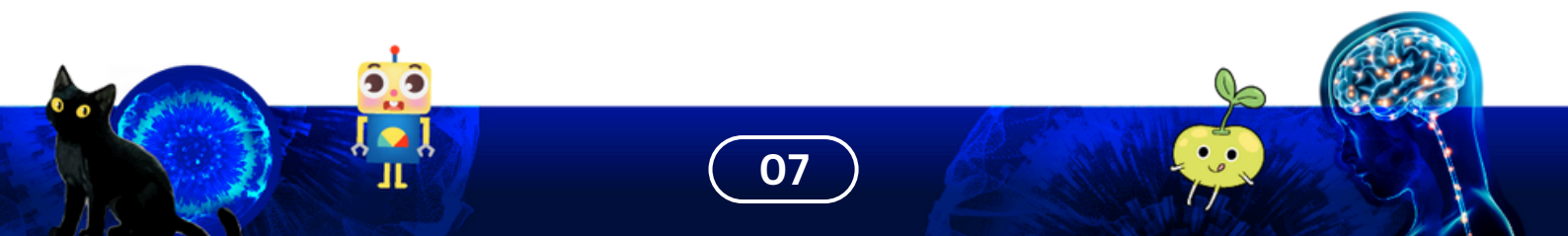
นิทรรศการหลัก Main Pavilion

Little Inventor ดินแดนนักประดิษฐ์ตัวน้อย

เปิดประสบการณ์จริงสู่ “ดินแดนนักประดิษฐ์ตัวน้อย” โรงงานแห่งจินตนาการที่จะพานักประดิษฐ์ตัวน้อยที่เต็มเปี่ยมไปด้วยศักยภาพ และความคิดสร้างสรรค์ ได้สามารถเรียนรู้ ต่อยอด เสริมสร้างไอเดีย และทักษะผ่านการลงมือทำ หรือ Hands-on Activities พื้นที่ที่หลอมรวมความสนุกแบบเด็ก ๆ เข้ากับหลักการทางวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมเบื้องต้นได้อย่างลงตัว สร้างประสบการณ์ที่น่าจดจำและเป็นแรงบันดาลใจให้เด็ก ๆ ก้าวขึ้นเป็นนักประดิษฐ์แห่งอนาคต

พบกับ Mechanical Wall กำแพงกลไกมหัศจรรย์

- สนุกกับการเรียนรู้ “กลไกพื้นฐาน” รอบตัว ผ่านการเล่น และทดลองจริง
- พาเด็ก ๆ ไปรู้จัก 6 กลไกพื้นฐาน: คาน, ล้อ, เพลา, รอก, ลิ่ม และสกรู
- ทดลองจริงผ่านชิ้นงานสื่อสัมผัส เช่น เป็อง, รอก, คาน, สกรู, ล้อ, เพลา, พื้นเอียง และ Marble Machine



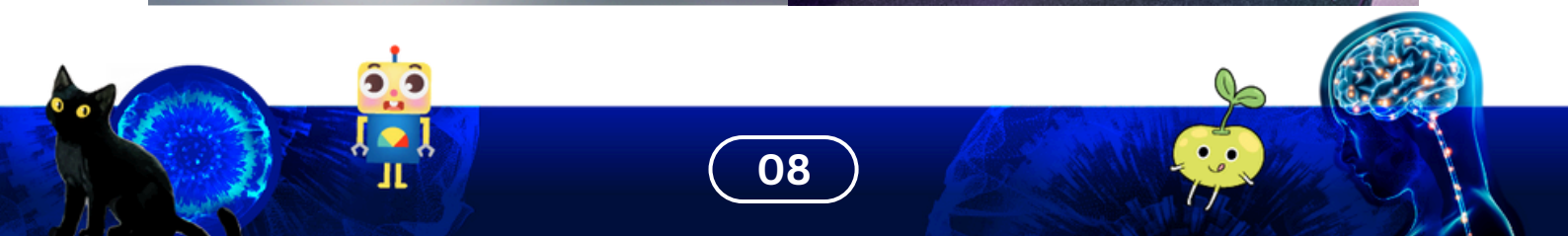
นิทรรศการหลัก Main Pavilion

Walking Astronomy Museum: Astro Xplore

นิทรรศการดิจิทัลที่ผสมระหว่างความรู้ดาราศาสตร์และเทคโนโลยีเสมือนจริง (XR) ซึ่งจำลองพิพิธภัณฑ์ดาราศาสตร์ให้กลายเป็นประสบการณ์อินเตอร์แอคทีฟในโลกเสมือน ให้ผู้เข้าชมสามารถสำรวจเอกภพอันไพศาลผ่านเนื้อหาทางวิทยาศาสตร์ที่ผสมผสานความบันเทิงได้อย่างลงตัว

นิทรรศการประกอบด้วย 3 ไฮไลต์หลัก อาทิ

- **Earth's Evolutionary History:** สำรวจเรื่องราวของโลกตั้งแต่การก่อกำเนิดจนถึงปัจจุบัน ผ่านภาพจำลองเสมือนที่สะท้อนวิวัฒนาการของดาวเคราะห์บ้านเราในระยะเวลาหลายพันล้านปี
- **Infinite Universe:** เดินทางผ่านเอกภพอันกว้างใหญ่ไร้ที่สิ้นสุด สัมผัสความงามและความลึกลับของจักรวาล ตั้งแต่เนบิวลาอันเจิดจ้าไปจนถึงหลุมดำลึกลับ
- **Flying Across the Galaxy:** ร่วมออกเดินทางข้ามกาแล็กซี เรียนรู้โครงสร้างของทางช้างเผือก ค้นพบดาวฤกษ์ ดาราจักร และปรากฏการณ์ดาราศาสตร์สุดตระการตาในโลกเสมือนจริง

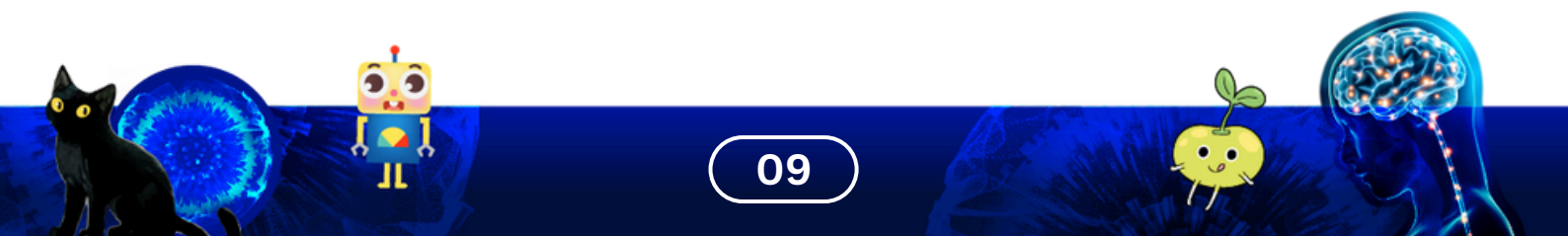
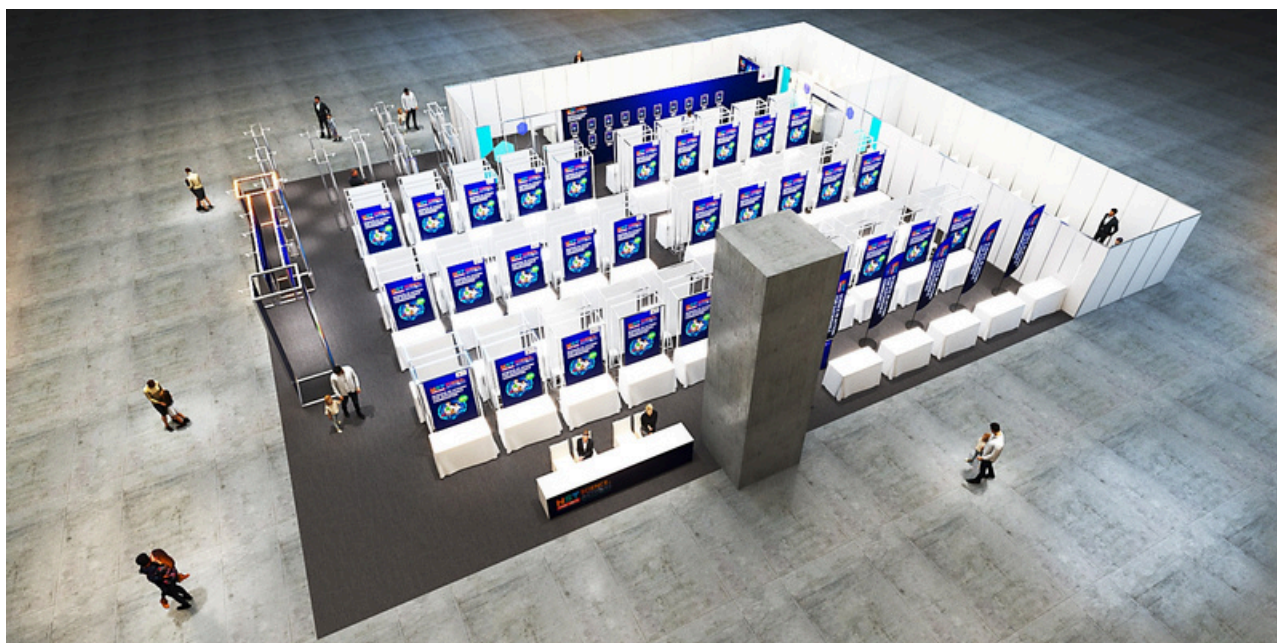


กิจกรรมเสริมสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ตลอดชีวิต

การประกวดแข่งขันทางวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน โดย สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

พื้นที่สำหรับการประกวดแข่งขันและการจัดแสดงผลงานทางวิทยาศาสตร์ของเยาวชน ภายใต้การดำเนินงานของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อส่งเสริมความรู้และกระตุ้นแรงบันดาลใจในการพัฒนากิจกรรมทางวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่อง

- 9 - 10 สิงหาคม 2568 การประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์
- 11 - 12 สิงหาคม 2568 นิทรรศการ From Inspiration to Innovation
- 13 - 14 สิงหาคม 2568 การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษาระดับชาติ
- 15 สิงหาคม 2568 โครงงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย - สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ - อพวช.
- 16 สิงหาคม 2568 โครงงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น - สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ - อพวช.
- 17 สิงหาคม 2568 การประกวดรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25



กิจกรรมเสริมสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ตลอดชีวิต

Prime Minister's Science Award 2025



วิทยาศาสตร์เป็นพื้นฐานสำคัญต่อการพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าและเป็นหลักการพื้นฐานในการพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพเพื่อรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นของโลก การกระตุ้นให้เด็กและเยาวชนหันมาสนใจศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในโลกปัจจุบัน ซึ่งการจัดทำโครงการด้านวิทยาศาสตร์จึงนับเป็นอีกช่องทางหนึ่งที่ส่งเสริมให้เยาวชนได้พัฒนาทักษะความรู้กระบวนการวิจัยแบบบูรณาการนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาใช้พัฒนาเทคโนโลยีและสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสร้างวิธีแก้ไขปัญหามิในชีวิตประจำวัน รวมถึงเพิ่มคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น ซึ่งปัจจุบันมีโครงการวิทยาศาสตร์ของเยาวชนจำนวนไม่น้อยที่ได้รับการยอมรับจากเวทีประกวดจากทั้งในและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของโครงการด้านวิทยาศาสตร์ของเยาวชนไทยรวมถึงโอกาสในการสร้างเครือข่ายเยาวชนและครูที่มีส่วนสนับสนุนเยาวชนด้านการจัดทำโครงการวิทยาศาสตร์ จึงได้ดำเนินโครงการ Prime Minister's Science Award อย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 9 เพื่อคัดเลือกโครงการเยาวชนและผลงานของครูวิชาวิทยาศาสตร์ผู้ที่ส่งเสริมเยาวชนให้เข้ารับรางวัลอันทรงเกียรติจากนายกรัฐมนตรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกย่องและเชิดชูเกียรติการเป็นต้นแบบแก่เยาวชนและครูที่ได้ทำคุณประโยชน์และเป็นตัวอย่างอันดีด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงสนับสนุน ส่งเสริม สร้างแรงบันดาลใจให้เยาวชนและครู สนใจและให้ความสำคัญกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งนำไปสู่การเป็นนักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยที่สามารถพัฒนาประเทศได้ในอนาคต

รางวัลเยาวชน

รางวัล Prime Minister's Science Project Award 2025 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
รางวัล Prime Minister's Science Project Award 2025 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
รางวัล Special Award

รางวัลครูวิทยาศาสตร์ผู้ส่งเสริมเยาวชน

รางวัล Prime Minister's Science Teacher Award 2025 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
รางวัล Prime Minister's Science Teacher Award 2025 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

หน่วยงานพันธมิตรร่วมสนับสนุนโครงการ

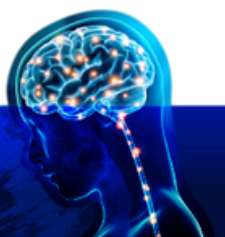
- บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- บริษัท เอ็กซอนโมบิล จำกัด
- บริษัท โตมิ อินเทอร์เน็ต จำกัด



กิจกรรมเสริมสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ตลอดชีวิต

Thailand Science Communication Awards 2025

ร่วมเฉลิมฉลองความสำเร็จของวงการสื่อสารวิทยาศาสตร์ไทยในงานประกาศรางวัลการสื่อสารวิทยาศาสตร์ประจำปี 2568 (Thailand Science Communication Awards 2025) เวทีสำคัญที่จะเชิดชูหน่วยงาน บุคคล และผลงานสื่อสารวิทยาศาสตร์ที่ทุ่มเทเพื่อเผยแพร่ความรู้ เชื่อมโยงวิทยาศาสตร์เข้ากับชีวิตของผู้คน และสร้างแรงบันดาลใจด้านวิทยาศาสตร์ให้แก่สังคมไทย



กิจกรรมเสริมสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ตลอดชีวิต

ห้องกิจกรรมการเรียนรู้และห้องทดลองวิทยาศาสตร์ (Science Lab)



พื้นที่กิจกรรมการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน เพื่อฝึกฝนทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อค้นพบความเป็นนักวิทยาศาสตร์ในตัวตน ร่วมสนุกไปกับกิจกรรมการทดลองทางวิทยาศาสตร์กับ 4 กิจกรรม ได้แก่

LAB 1

ควอนตัม..ปริศนาตาแมว (Black Cat Quantum Blink)

เปิดประตูสู่เทคโนโลยีแห่งอนาคต! ร่วมสนุกกับการทดลองสุดล้ำ เรียนรู้พื้นฐานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ พร้อมรู้จักแนวคิดของ "เทคโนโลยีควอนตัม" ผ่านการสร้างวงจรไฟกระพริบ (Astable Multivibrator) ฝึกใช้ทรานซิสเตอร์ ตัวต้านทาน และตัวเก็บประจุ พัฒนากลไกทางวิศวกรรม การคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ สร้างสรรค์และประดิษฐ์ "ตาแมว" ให้กับเจ้าแมวดำที่ออกแบบด้วยตนเอง

LAB 2

เมล็ดพันธุ์ บำบัด (Hot Seeds Therapy)

เรียนรู้เกี่ยวกับการทำลูกประคบจากเมล็ดพืช และพืชสมุนไพรไทย เพื่อบำบัดและรักษา สร้างความแข็งแรงของร่างกาย และเรียนรู้ถึงประโยชน์ของพืชสมุนไพรและธรรมชาติบำบัด

LAB 3

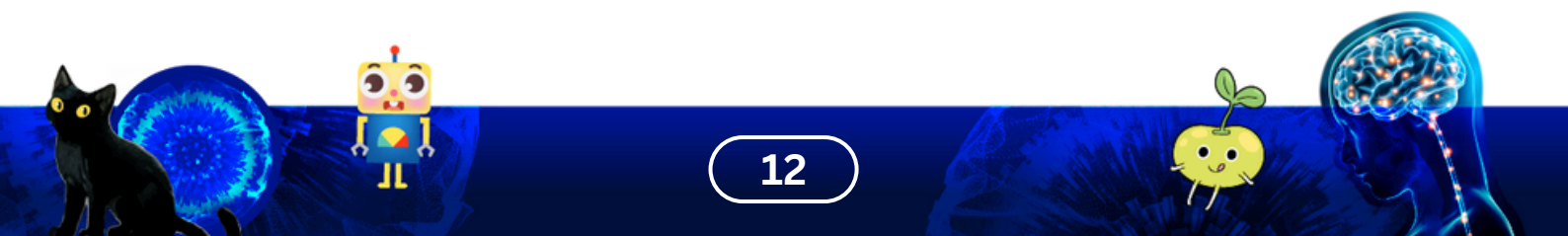
ความงดงามของผ้า (The Beauty of Fabric)

เรียนรู้การเกิดสารประกอบที่มีสีจากสีน้ำย้อมธรรมชาติและศึกษาหลักการเพิ่มการยึดติดของสีย้อมโดยเลือกสารละลายมอร์แดนท์ เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเจดสีต่าง ๆ ผ่านกระบวนการลงมือทำผ้ามัดย้อมด้วยวิธีการย้อมเย็น พร้อมทั้งฝึกทดลองวิธีการมัดให้เกิดเป็นลวดลายตามจินตนาการบนผ้า ตลอดจนมุ่งเน้นให้เกิดความสร้างสรรค์และสร้างแรงบันดาลใจให้เกิดการนำวิทยาศาสตร์ไปใช้ประโยชน์ที่หลากหลายและเกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life-Long Learning)

LAB 4

ปั้นดิน เปลี่ยนโลก ด้วยความคิดสร้างสรรค์ (Creative Clay Time)

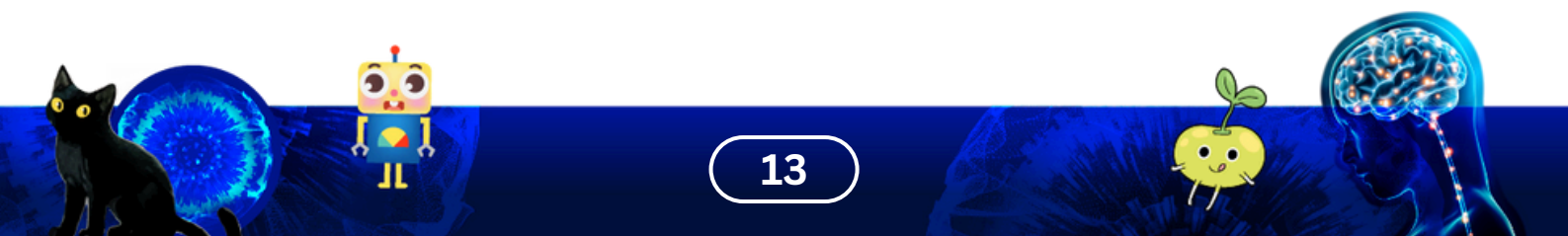
เรียนรู้หลักการทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับสมบัติของวัสดุ รวมทั้งความชื้น แรงกด การแห้งและแข็งตัวที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพผ่านการปั้นพวงกุญแจจากดินญี่ปุ่น ซึ่งเป็นวัสดุที่ปลอดภัย ย่อยสลายได้ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิด "Science in Action for Sustainable Community" โดยมุ่งเน้นเรียนรู้และลงมือปฏิบัติผ่านกระบวนการบูรณาการวิทยาศาสตร์ ศิลปะ และความคิดสร้างสรรค์ (STEAM Education)



กิจกรรมเสริมสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ตลอดชีวิต

กิจกรรมเวทีกลาง (Main Stage Activities)

1. Let's Communicate Science
2. Myth Buster: ไข่หรือมั่ว ชัวร์หรือไม่
3. Biomimic Lab: มองอย่างติสท์ คิดอย่างวิทย์
4. NSM JSI: ขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์สู่ความยั่งยืน
5. การแข่งขันนักสื่อสารดาราศาสตร์น้อย
6. กิจกรรม Bioindustry-SDU Big Show
7. กิจกรรม Robot Interactive Performance
8. กิจกรรม Stage Activity
9. กิจกรรมเปิดตัวหนังสือ “วิทย์ วิวัฒน์”
10. กิจกรรมเปิดตัวหนังสือ Disruptive Technology
11. ควอนตัม: มุมของจีน มุมของเธอ
12. โครงการพัฒนาศักยภาพครูมัธยมศึกษาของโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครฯ
13. การเสวนาพิเศษและพิธีมอบรางวัล โครงการ The 2025 International Photo Competition
14. พิธีเปิดตัวการ์ดความรู้สัตว์ทะเล
15. พิธีมอบโล่ประกาศเกียรติคุณการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กิจกรรมดาราศาสตร์ระดับโรงเรียน ประจำปี 2568
16. พิธีมอบรางวัลประกวดของเล่นประจำปี 2025
17. วาดรูปนักวิทยาศาสตร์ในแบบการ์ตูนมังงะญี่ปุ่น G-Pen เสวนาให้ความรู้เรื่องการสื่อสารเรื่องราวของวิทยาศาสตร์ด้วยการวาดการ์ตูน
18. เสวนานิทรรศการ Brain: Inside Out
19. เสวนาแรงบันดาลใจร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์



กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การประชุม สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม



Let's Communicate Science กับ YTSA

9 สิงหาคม 2568 | 10:00 - 12:00 น.

เรียนรู้และสนุกไปกับรูปแบบการสื่อสารวิทยาศาสตร์ที่หลากหลาย เพื่อให้เกิดความตระหนักต่อการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ โดยมีการสื่อสารวิทยาศาสตร์และกระบวนการการสื่อสารที่หลากหลายรูปแบบ ช่วยสร้างแรงกระตุ้นและความสนใจในเยาวชนไทย

กิจกรรมเปิดตัวหนังสือวิทย์ วิวัฒน์

10 สิงหาคม 2568 | 10:00 - 12:00 น.

กิจกรรมเปิดตัวหนังสือประวัติศาสตร์วิทยาศาสตร์ “วิทย์ วิวัฒน์” เพื่อกระตุ้นให้ผู้คนหันมาสนใจประวัติศาสตร์วิทยาศาสตร์และเกิดแรงบันดาลใจในการศึกษาหาความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เพิ่มเติม รวมไปถึงเพื่อประชาสัมพันธ์การเผยแพร่ผลงานเชิงวิชาการของ อพวช.



ควอนตัม: มุมของฉัน มุมของเธอ

11 สิงหาคม 2568 | 15:00 - 16:00 น.

เวทีแสดงความคิดให้ผู้ชมได้ตระหนักเกี่ยวกับควอนตัม ทั้งนี้ การเสวนาครั้งนี้ ไม่ได้มุ่งหมายให้ทุกคน “เข้าใจ” ควอนตัมอย่างลึกซึ้ง (ซึ่งเป็นไปไม่ได้อยู่แล้ว) แต่อยาก ให้ทุกคนหันมา “สนใจ” ควอนตัมมากขึ้น

กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การประชุม สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม



กิจกรรมเปิดตัวหนังสือ Disruptive Technology

14 สิงหาคม 2568 | 11:00 - 12:00 น.

พบการเปิดโลกนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุดล้ำผ่านเรื่องราวที่น่าค้นหาในรูปแบบของหนังสือ Popular Science เล่มล่าสุดจากองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) สนุกกับกิจกรรมที่จะพาทุกท่านไปร่วมค้นหาคำตอบพร้อมไขปริศนาวัฏกรรมแห่งอนาคตกับผู้เชี่ยวชาญที่จะช่วยเปิดโลกวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

เสวนา Brain: Inside Out จุดพัก(ที่เข้า)ใจสมอง

15 สิงหาคม 2568 | 10:00 - 11:00 น.

พูดคุยและแลกเปลี่ยนความรู้เพื่อให้เราเข้าใจและจัดการสภาวะและอารมณ์ความรู้สึกของตนเองและคนรอบข้างมากขึ้นผ่าน Neuroscience โดยจะนำเสนอเรื่องราวของวิวัฒนาการทางสมองของมนุษย์ที่เปลี่ยนแปลงตามสังคมที่เปลี่ยนไป เพื่อให้เราเข้าใจคนหลายวัยในสังคมที่มีความคิดที่แตกต่างกัน นำไปสู่สภาวะทางสังคมที่ดีต่อใจ และได้ถามตอบกับผู้เชี่ยวชาญทางสมองและนักจิตวิทยาตัวจริงที่จะมาตอบปัญหาทุกข้อสงสัยเรื่องสมอง และให้คำปรึกษาปัญหาด้านอารมณ์และความรู้สึก



2025 International Photo Competition

15 สิงหาคม 2568 | 13:00 - 14:30 น.

การเสวนาเพื่อบอกเล่าความเป็นมาและความสำคัญของโครงการที่จัดต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 โดยมุ่งเน้นให้เกิดความตระหนักและพร้อมร่วมลงปฏิบัติเพื่อร่วมกันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมผ่านภาพถ่ายจากนานาประเทศ

พร้อมมอบรางวัลให้กับผู้ชนะเลิศในการประกวดภาพถ่ายระดับนานาชาติ เพื่อเป็นเกียรติและเป็นกำลังใจให้ผู้ชนะการประกวดและส่งเสริมการเผยแพร่และขยายโครงการออกไปในวงกว้าง

กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การประชุม สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ทั้งนี้สัมมนายังมีการอบรมโดย อพวช. ร่วมกับ บจก. แกมมาโก้ (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

กิจกรรม Workshop ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2568

เรียนรู้วิทยาศาสตร์ไปกับ LEGO Education Science

วันอาทิตย์ที่ 17 สิงหาคม 2568 เวลา 10:00 - 12:00 น.

ทำร่วม Workshop ณ ห้อง Lab ชั้น 10, ศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อพวช. กรุงเทพฯ

เพื่อนทำมาช่วย

สมัครล่วงหน้า 8 กลุ่ม กลุ่มละ 4 ท่าน (เด็ก 3 ท่าน + ผู้ปกครอง 1 ท่าน) อายุผู้เข้าร่วม 8-11 ปี (อายุที่เหมาะสมสำหรับผู้ปกครอง)

ลงทะเบียนภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2568

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร 499-8733 ต่อ 523 (กรุงเทพฯ) หรือ 122.123 กรุงเทพฯ 1. กรุงเทพฯ อพวช. อพวช. กรุงเทพฯ 122.123

Organized by GAMMACO NST FAIR 2025 Operated by NSM

Lego science: รู้วิทยาศาสตร์ไปกับ LEGO® Education Science

16 สิงหาคม 2568

รอบที่ 1: 10:00 - 12:00 น. | รอบที่ 2: 15:00 - 17:00 น.

รู้จัก LEGO® Education และ เรียนรู้เรื่องวิวัฒนาการ และการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของสัตว์เบื้องต้นด้วย LEGO® Education Science

matata (coding) "Coding ย่างนิตเดียว กับ Vincibot หุ่นยนต์เพื่อนซี้ของหนู ๆ"

17 สิงหาคม 2568 | 13:00 - 15:00 น.

กิจกรรมสนุก ๆ ที่จะพาเด็ก ๆ อายุ 8-14 ปี ก้าวเข้าสู่โลกของโปรแกรมมิ่งอย่างสร้างสรรค์ผ่านการเล่นและลงมือปฏิบัติจริงกับ Vincibot หุ่นยนต์น้อยแสนฉลาดที่จะช่วยทำให้การเรียนรู้พื้นฐานการเขียนโค้ดดี ๆ กลายเป็นเรื่องง่ายและสนุก!

กิจกรรมนี้จะช่วยเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา และจุดประกายความคิดสร้างสรรค์ พร้อมทั้งปลูกฝังความสนใจด้านเทคโนโลยีตั้งแต่วัยเยาว์

กิจกรรม Workshop ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2568

CODING ย่างนิตเดียว

กับ Vincibot หุ่นยนต์เพื่อนซี้

นำชุดการเรียนรู้ Matatalab Vincibot

วันอาทิตย์ที่ 17 สิงหาคม 2568 เวลา 13:00 - 15:00 น.

ทำร่วม Workshop ณ ห้อง Lab ชั้น 10, ศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อพวช. กรุงเทพฯ

เพื่อนทำมาช่วย Workshop

สมัครล่วงหน้า 8 กลุ่ม กลุ่มละ 2-3 ท่าน (ทำวันเสาร์) อายุผู้เข้าร่วม 8-14 ปี (อายุที่เหมาะสมสำหรับผู้ปกครอง)

ลงทะเบียนภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2568

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร 499-8733 ต่อ 523 (กรุงเทพฯ) หรือ 122.123 กรุงเทพฯ 1. กรุงเทพฯ อพวช. อพวช. กรุงเทพฯ 122.123

Organized by GAMMACO NST FAIR 2025 Operated by NSM

รายชื่อหน่วยงานร่วมจัดงาน มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2568

หน่วยงานสังกัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

1. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
2. สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
3. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
4. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
5. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
6. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
7. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
8. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
9. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
10. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
11. ศูนย์ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี STKC
12. คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
13. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
14. กองบริหารการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
15. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
16. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
17. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
18. สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

หน่วยงานภาครัฐ

1. กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
2. กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม
3. กรมการข้าว
4. กรมควบคุมมลพิษ
5. กรมชลประทาน
6. กรมทรัพยากรธรณี โดยสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 3
7. กรมพัฒนาที่ดิน
8. กรมวิชาการเกษตร
9. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
10. การไฟฟ้านครหลวง (MEA)
11. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
12. การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
13. ไทยพีบีเอส
14. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายชื่อหน่วยงานร่วมจัดงาน มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2568

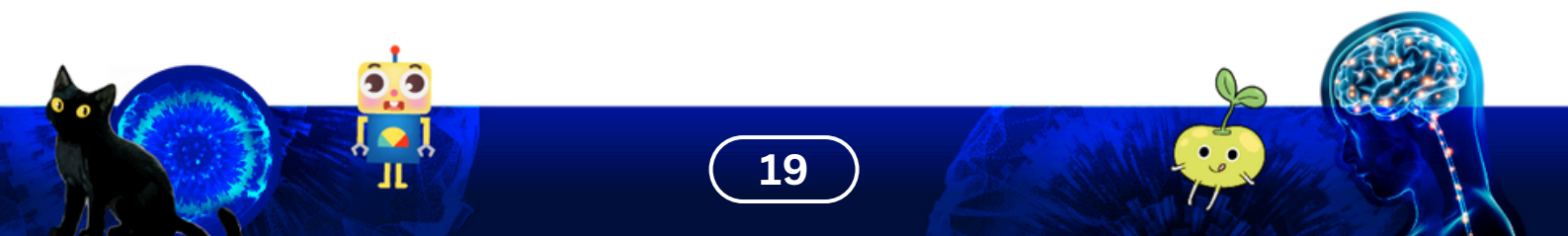
15. ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา (ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ) กรมส่งเสริมการเรียนรู้
16. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
17. สถาบันพระปกเกล้า
18. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
19. สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.)
20. สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)
21. สำนักพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ กรมศิลปากร
22. อุทยานหลวงราชพฤกษ์

หน่วยงานภาคเอกชน

1. Apple Authorised Education Specialist
2. โรงเรียนในเครือสาธิต
3. บริษัท แกมมาโก้ (ประเทศไทย) จำกัด
4. บริษัท คิดดีเซีย จำกัด
5. บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด
6. บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
7. บริษัท สยาม เอ็ดดูเคท จำกัด
8. บริษัท อิมเมจิเนียริ่ง เอ็ดดูเคชั่น จำกัด
9. บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด

สมาคม สภาสมาคม มูลนิธิ พิพิธภัณฑ์

1. สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
2. สภาสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
3. สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย
4. พิพิธภัณฑ์การทูมมูมึงงะ
5. พิพิธภัณฑ์ของเล่นพื้นบ้านรุ่งอรุณ
6. สมาคมเครือข่ายโกลบอลคอมแพ็กแห่งประเทศไทย (UN Global Compact Network Thailand)
7. สมาคมนักกฎหมายสิ่งแวดล้อมเพื่อการสร้างสรรค์



รายชื่อหน่วยงานร่วมจัดงาน มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2568

หน่วยงานต่างประเทศ

เครือรัฐออสเตรเลีย

1. Australian Embassy Thailand

สาธารณรัฐประชาชนจีน

1. Embassy of The People's Republic of China in The Kingdom of Thailand
2. Chinese Research Academy of Environmental Sciences
3. Department of International Cooperation, Ministry of Ecology and Environment, P.R. China
4. Beijing Association for Science and Technology
5. Booster Robotics Technology Co., Ltd.
6. Science Beijing Network
7. Shanghai Science & Technology Museum
8. Shanghai Astronomy Museum
9. NetDragon Websoft and EDA Thailand Co., Ltd.

ราชอาณาจักรเดนมาร์ก

1. Royal Danish Embassy
2. LEGO® Education Partner Thailand By Gammaco (Thailand) Co., Ltd.

สาธารณรัฐฝรั่งเศส

1. Embassy of France in Thailand
2. French Development Agency
3. Airbus
4. French School of Asian Studies
5. French National Research Institute for Sustainable Development
6. Thalès
7. French Agricultural Research Centre for International Development
8. Campus France Thailand

รายชื่อหน่วยงานร่วมจัดงาน มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2568

สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

1. Embassy of the Federal Republic of Germany
2. Goethe-Institut Thailand
3. BOSCH
4. Evonik

ประเทศญี่ปุ่น

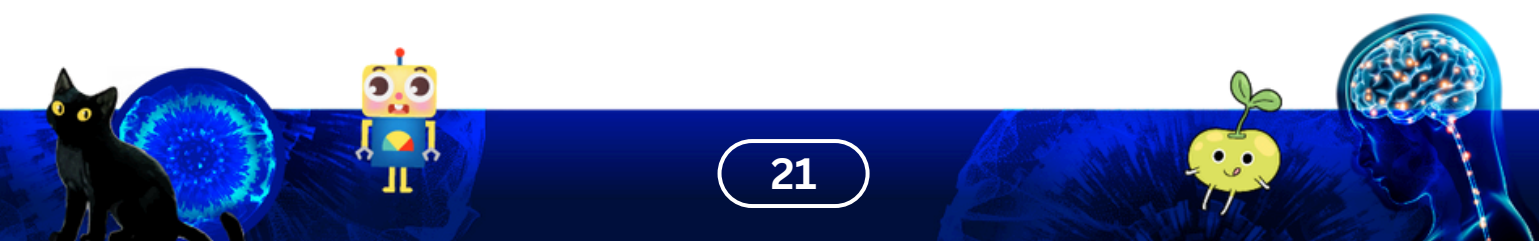
1. The Embassy of Japan
2. Cabinet Office
3. ARRI/CU
4. Geo-Spatial Information Overseas Promotion Council
5. Japan International Cooperation Agency
6. Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA)
7. Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS)
8. Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)
9. Japan Science & Technology Agency (JST)
10. Kyoto University
11. National Institute of Information and Communications Technology (NICT)
12. International ORIGAMI PLANE Association
13. Institute of Science Tokyo
14. Tokyo University of Agriculture and Technology

สาธารณรัฐเกาหลี

1. 21st Century Life Science Foundation, HLSI Republic of Korea

ประเทศมาเลเซีย

1. National Science Centre of Malaysia
2. Petrosains, The Discovery Centre, Malaysia



รายชื่อคณะกรรมการจัดงาน มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2568

ประธานกรรมการ

1. ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รองประธานกรรมการ

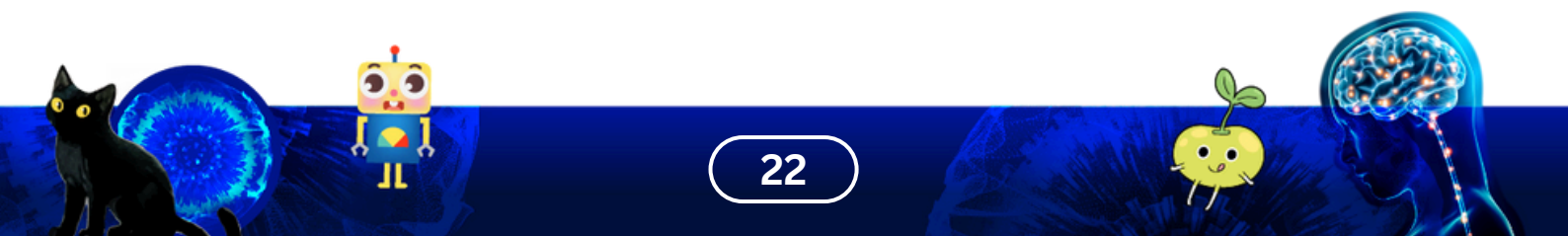
2. รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กรรมการ

3. อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ
4. ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
5. เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
6. ประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย
7. ประธานที่ประชุมอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏ
8. ประธานที่ประชุมคณะกรรมการอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
9. ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
10. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
11. ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
12. ผู้อำนวยการสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
13. ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
14. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
15. ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
16. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
17. ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
18. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
19. ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
20. ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)
21. ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาลัยชุมชน
22. นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
23. นายกสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย

กรรมการและเลขานุการ

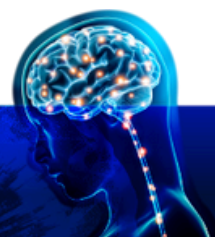
24. ผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ



รายชื่อคณะกรรมการจัดงาน มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2568

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

25. รองผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
26. ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
27. ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์แห่งชาติ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ



NST FAIR 2025

NATIONAL SCIENCE & TECHNOLOGY FAIR 2025

Organized by



Operated by



FOR MORE INFORMATION:

🌐 www.thailandnstfair.com

☎ 02-577-9960

🌐 NSTFairThailand