



# วันนักประดิษฐ์ 2568

Thailand Inventors' Day 2025

ระหว่างวันที่ 2 - 6 กุมภาพันธ์ 2568

ณ Event Hall 101 - 104

ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

“สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมไทย:  
ความท้าทายของประเทศ”

Thai Inventions  
and Innovations:  
Challenge of the Nation



ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน เสวนา อบรม  
และเยี่ยมชมนิทรรศการ

จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

# งาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2568

(Thailand Inventors' Day 2025)

## ที่มาและความสำคัญ

ตามมติคณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2537 ได้กำหนดให้วันที่ 2 กุมภาพันธ์ ของทุกปีเป็น “วันนักประดิษฐ์” เพื่อน้อมรำลึกถึงวันประวัติศาสตร์ในการทูลเกล้าฯ ถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์ “เครื่องกลเติมอากาศที่ผิวน้ำหมุนช้าแบบทุ่นลอย” หรือ “กังหันน้ำชัยพัฒนา” แต่**พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย”** ซึ่งเป็นสิทธิบัตรในพระปรมาภิไธยพระมหากษัตริย์พระองค์แรกของไทย และเป็นครั้งแรกของโลก รวมทั้งทรงเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักประดิษฐ์ไทยในการสร้างสรรค์ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ช่วยแก้ไขปัญหให้กับประชาชนและสังคมส่วนรวมได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ร่วมกับสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐและเอกชน จัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2568 ขึ้น เพื่อนำเสนอสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมพร้อมใช้และความก้าวหน้าด้านการประดิษฐ์คิดค้นของประเทศ และผลักดันให้เกิดการขยายผลและนำไปใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ โดยสอดคล้องกับเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2611 – 2580) และเป้าหมายประเทศไทย 4.0 ในการนำการวิจัยและนวัตกรรม เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและพัฒนาสังคมของประเทศ สำหรับการจัดงานในครั้งนี้ จัดขึ้นเป็นครั้งที่ 26

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเวทีระดับชาติในการเผยแพร่ ถ่ายทอด และขยายผลสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสู่ผู้ใช้ประโยชน์ และสาธารณชน
2. เพื่อเป็นกลไกในการสร้างแรงบันดาลใจแก่นักประดิษฐ์ไทยในการพัฒนาผลงานประดิษฐ์คิดค้นและเป็นแรงจูงใจในการประดิษฐ์คิดค้นแก่เยาวชนรุ่นใหม่ ตลอดจนเปิดโอกาสในแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับนักประดิษฐ์จากนานาประเทศ
3. เพื่อเป็นกลไกในการสร้างความตระหนักให้ประชาชนเห็นถึงความสำคัญของการประดิษฐ์คิดค้นต่อการพัฒนาประเทศ



## นิทรรศการ

# พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทยและเฉลิมพระเกียรติ

- นิทรรศการน้อมรำลึกพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย”
- นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๑๐ “สืบสาน รักษา และต่อยอด เพื่อประโยชน์สุขแห่งอาณาราษฎร์”
- นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



## รางวัล

# การวิจัยแห่งชาติ

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานด้านการวิจัย และนวัตกรรม ที่มีบทบาทหน้าที่ในการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านวิจัย และนวัตกรรม โดยการสร้างแรงจูงใจ แก่นักวิจัยและนักประดิษฐ์ในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่มีคุณภาพ และสนับสนุนนักวิจัย นักประดิษฐ์ ในการพัฒนางานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ และเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนางานวิจัย ผลงานประดิษฐ์คิดค้น และเชิดชูเกียรตินักวิจัยและนักประดิษฐ์ จึงได้จัดให้มีรางวัลการวิจัยแห่งชาติ โดยมี 4 ประเภทรางวัล คือ

★ รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ

★ รางวัลวิทยานิพนธ์

★ รางวัลผลงานวิจัย

★ รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น

ประกอบด้วย 12 สาขาวิชาการ คือ

1. สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์
2. สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
3. สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช
4. สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา
5. สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
6. สาขาปรัชญา
7. สาขานิติศาสตร์
8. สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
9. สาขาเศรษฐศาสตร์
10. สาขาสังคมวิทยา
11. สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์
12. สาขาการศึกษา

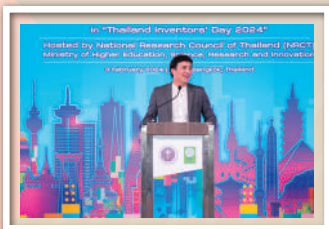
# มหกรรมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนานาชาติ

## “2025 Bangkok International Intellectual Property, Invention, Innovation and Technology Exposition”

The National Research Council of Thailand (NRCT), under the Ministry of Higher Education, Science, Research, and Innovation (MHESI), is an organization that promotes and supports the development of human resources in research and innovation. This is achieved by motivating researchers and inventors to create high-quality research, inventions, and innovations, and by supporting them in developing their works for various practical applications. To conclude, the “2025 Bangkok International Intellectual Property, Invention, Innovation and Technology Exposition” (IPITeX 2025) in Thailand Inventors’ Day 2025 has been organized to provide Thai inventors and innovators the opportunity to showcase their inventive potential and exchange experiences with international inventors.

### Invention and Innovation Categories

- Class A** Medicine and Public Health / Medical Technology / Pharmacy / Hygiene
- Class B** Health Products / Foodstuffs / Drinks / Cosmetics / Personal Care Product
- Class C** Modern Agriculture / Horticulture / Forestry and Gardening
- Class D** Protection of the Environment / Energy / Water / Power and Electricity / Green Technology
- Class E** Building/ Construction / Civil Engineering / Architecture
- Class F** Educational / Office / Household Items and Tools / Sport
- Class G** Robotics/ Electronics / Automation / IoT and Application / Information, Communication and Technology (ICT)
- Class H** Mechanics / Engines / Machinery / Manufacturing Processes



# การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับเยาวชน

## Thailand New Gen Inventors Award 2025 (I – New Gen Award 2025)

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ให้ความสำคัญต่อการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม โดยการสร้างแรงจูงใจแก่นักวิจัยและนักประดิษฐ์ ในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่มีคุณภาพ จึงได้จัดให้มีการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม “Thailand New Gen Inventors Award 2025” (I – New Gen Award 2025) ขึ้น เพื่อให้เยาวชนคนรุ่นใหม่ที่มีความสนใจและมีศักยภาพที่จะพัฒนาเป็นนักวิจัยและนวัตกรรมในอนาคต ได้มีเวทีในการแสดงความสามารถพิเศษด้านการประดิษฐ์คิดค้น เป็นการขยายฐานบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม รวมถึงเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับประเทศโดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

### ระดับการประกวด



ระดับมัธยมศึกษา

ระดับอาชีวศึกษา

ระดับอุดมศึกษา

### กลุ่มเรื่องการประกวด



การเกษตร



อาหาร



สุขภาพและการแพทย์



พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ



การท่องเที่ยว



# GUIDE MAP

# นิทรรศการไฮไลท์



- B1** SMART TOWN SATUN GEOPARK
- B2** Clever Land ฉลาดคิด ฉลาดสร้างสรรค์
- B3** Inventions Inspired by Animals  
อาณาจักรสัตว์โลกผู้แรงบันดาลใจแห่งนวัตกรรม
- B4** The Secret Garden: มหัศจรรย์ในสวนปริศนา
- B5** Senior's Wonderland  
ดินแดนแห่งการเรียนรู้
- B6** Safety Road, Healthy Life
- B7** MedLab Experience: พญูกุ้ยในโลกนวัตกรรมการแพทย์สมัยใหม่
- B8** Engy in Sustainable Energy Transition
- B9** Green land ดินแดนปลอดฝุ่น
- B10** ศูนย์เกษตรวิถีเมือง Urban Farming Hub
- B11** Innovative Thai ตะลุยกู้ไทย งานวิจัย 4 ภาค
- B12** สนุกคิดกับคิดแลนด์
- B13** มรดกภูมิปัญญาด้านสมุนไพร Heritage of Herbal Wisdom
- B14** "ของเล่นไทย: สนุกแบบวิทย์ คิดแบบเล่น"  
"Thai Toys: Exploring Fun Through Science"
- B15** Inventor Station สถานีนักประดิษฐ์
- B16** Game of Drones

EH 104

EH 103

EH 102

EH 101

- A** มหกรรมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนานาชาติ  
BANGKOK INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY, INVENTION, INNOVATION AND TECHNOLOGY EXPOSITION: IPITeX 2025
- E** นิทรรศการสิ่งประดิษฐ์สู่การใช้ประโยชน์  
INVENTION UTILIZATION ZONE
- J** สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเยาวชน  
THAILAND NEW GEN INVENTORS AWARD ZONE

- B** นิทรรศการไฮไลท์  
HIGHLIGHT ZONE
- F** กิจกรรมเวทีกลาง  
MAIN STAGE
- C** นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ  
พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย
- G** นิทรรศการรางวัลการวิจัยแห่งชาติ  
NATIONAL RESEARCH AWARD ZONE
- K** ตลาดสินค้าและนวัตกรรม  
INNOVATION PRODUCT MARKET

- D** นิทรรศการรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น  
INVENTION AWARD ZONE
- H** สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนักประดิษฐ์รุ่นจิ๋ว  
I-NEW GEN JUNIOR AWARD ZONE

# การประกวดโครงการนักประดิษฐ์รุ่นจิ๋ว

## I – New Gen Junior Award 2025

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่และพันธกิจหลักในการบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ รวมถึงการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม โดยการสร้างแรงจูงใจแก่นักประดิษฐ์และนักวิจัยไทยในการสร้างสรรค์และพัฒนาผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ ทั้งด้านนโยบาย วิชาการ เศรษฐกิจ และสังคม การประกวดโครงการนักประดิษฐ์รุ่นจิ๋ว I – New Gen Junior Award 2025 จึงเป็นการปลูกฝังความคิดความสามารถและทักษะ ด้านการเป็นนักคิด การใช้ความคิดสร้างสรรค์ และการนำวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันจึงควรเริ่มต้นตั้งแต่ในระดับวัยประถมเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนแนวคิดดังกล่าวให้กับเด็ก ๆ ในระดับชั้นประถมศึกษา ได้สนุก และเรียนรู้การทำโครงการ ได้ฝึกฝนทักษะในด้านความคิดสร้างสรรค์ ด้านการคิดวิเคราะห์ ด้านการทดลอง ในด้านการประดิษฐ์ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ อีกทั้งยังส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ นอกห้องเรียน การทำงานเป็นทีมเพื่อให้เกิดการเรียนรู้เปิดพื้นที่การเรียนรู้ และมีเวทีให้นักประดิษฐ์วัยประถม ได้มีพื้นที่แสดงความสามารถในการประดิษฐ์คิดค้น เพื่อต่อยอดการเป็นนักคิดนักประดิษฐ์ต่อไปในอนาคต

## ระดับการประกวด ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6

### 3 กลุ่มเรื่องการประกวด ได้แก่



#### เกษตรและสิ่งแวดล้อม

สิ่งประดิษฐ์ที่ออกแบบและพัฒนา เพื่ออนุรักษ์ แก้ไขปัญหา ด้านสิ่งแวดล้อม หรือใช้ประโยชน์ทางการเกษตร



#### อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

สิ่งประดิษฐ์ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในชีวิตประจำวัน เช่น อุปกรณ์ที่สามารถลดภาระงานบ้าน



#### ศิลปะและความคิดสร้างสรรค์

สิ่งประดิษฐ์ที่ช่วยเสริมจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์ ส่งเสริมการเรียนรู้ในช่วงวัย



# สิ่งประดิษฐ์

## สู่การใช้ประโยชน์จากหน่วยงานเครือข่าย



### ▶ ความมั่นคง

- ระบบช่วยฝึกยานรบด้วยเทคโนโลยีโลกเสมือน
- กล้องบรรจุสารยับยั้งไฟฟ้าสำหรับติดตั้งกับเครื่องบินลำเลียงแบบที่ 8 (C-130)
- แขนและมือเทียมกลที่สามารถหยิบจับสิ่งของได้อย่างมั่นคง
- ยานใต้น้ำ



### ▶ เกษตรสร้างมูลค่า

- ฟาร์มเห็ดอัจฉริยะ
- ผลิตภัณฑ์อาหารแมวเสริมโปรไบโอติกส์และพรีไบโอติกส์
- เทคนิคการขยายพันธุ์กล้วยไม้แวนด้า
- WIN-Bugs: สารอาหารเสริมสำหรับพืชและสารกำจัดแมลงจากเปลือกไข่ และเปลือกสับประรดเหลือทิ้งศัตรูพืช



### ▶ อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

- Smart Safety Zone 5G เพื่อการสืบสวนอุบัติเหตุทางถนน
- อุปกรณ์ตรวจวัดมะเร็งรังไข่
- ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านชุดตรวจวินิจฉัย
- ระบบโลกเสมือนจริงและปัญญาประดิษฐ์แบบรู้สร้างทางภาษา



### ▶ นวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

- หุ่นจำลองทางการแพทย์หุ่นฝึกทักษะทางสัตวแพทย์และการแพทย์
- การท่องเที่ยวประวัติศาสตร์สู่จักรวาลนฤมิต
- นวัตกรรม sensory pathway
- อักษรศิลป์สร้างสรรค์อักษรโบราณมีชีวิต



### ▶ สังคมผู้สูงวัยและผู้พิการ

- นวัตกรรมบ้านน็อคดาวลอยน้ำ
- ชุดกึ่งสำเร็จรูปของไทยสำหรับผู้สูงอายุ
- ผลิตภัณฑ์ช่วยการได้ยินในผู้สูงอายุ



### ▶ นวัตกรรมสีเขียว

- ผลิตภัณฑ์หนังเทียมจากเส้นใยสับปะรด
- ไบโอ-คิล, ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคพืช
- ดิบิกสารกำจัดแมลงศัตรูพืชอินทรีย์จากเปลือกไข่
- เทคนิคการทำชิ้นส่วนปะการังขนาดเล็ก

## ตลาดสินค้าและนวัตกรรม

โดยกลุ่มสินค้า GI, สินค้าชุมชน และสินค้าพร้อมจำหน่ายจากงานส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรม



# การเสวนา ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ / วิชาการ

วันอาทิตย์ที่ 2 กุมภาพันธ์ 2568

## กิจกรรมเวทีกลาง Hall 103 ภาคบ่าย เวลา 14.00 – 16.00 น.

<b>14.00 น.</b> พิธีนำเข้าสู่งาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี 2568 / การปาฐกถาพิเศษเรื่อง "พลังอุดมศึกษา: บทบาทในการสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม" (F02) โดย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (นางสาวศุภมาส อิศรภักดี) / กิจกรรมต้อนรับผู้บริหารจากองค์กรนานาชาติ / พิธีมอบประกาศนียบัตรผลงานคุณภาพ	
<b>16.00 น.</b> สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมไทย : ความท้าทายของประเทศ (F03)	
การอบรมเชิงวิชาการและปฏิบัติการ ชั้น 2 ภาคเช้า เวลา 9.00 – 12.00 น.	การอบรมเชิงวิชาการและปฏิบัติการ ชั้น 2 ภาคบ่าย เวลา 13.00 – 16.00 น.
(W01) งานหัตถศิลป์ดินโบราณ "เพิ่มกลิ่นจากดินโบราณ" MR 214	(W06) นักประดิษฐ์รุ่นเยาว์กับการเข้ารหัสข้อมูล Blockchain ด้วย ARSA ENIGMA MR 212
(W02) กิจกรรมขึ้นรูปชิ้นงานด้วยการพิมพ์สามมิติจากเส้นพลาสติกผลิตจากขยะเปลือกหอยแมลงภู่ MR 215	(W07) การทำสวนตกทุกลานหินและแคคตัส MR 211
(W03) ตุ๊กตายาคมนุ่นโฝว MR 216	(W08) รู้จักโลกของวัสดุวิศวกรรมเรียนรู้อินโฟลยีวัสดุฉลาด สำหรับวิศวกรรมการแพทย์ MR 214
(W04) Universal Design MR 217	(W09) กิจกรรมการสร้างสรรค์ของที่ระลึกจากเศษพลอยด้วยเทคนิคเรซิน MR 215
(W05) Innovative Drone Coding Program MR 219	(W10) การเตรียมแอนดรอยด์จากน้ำมันรำข้าว MR 216
	(W11) Self Discovery MR 217
	(W12) Innovative Drone Coding Program MR 219

## วันจันทร์ที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568

กิจกรรมเวทีกลาง Hall 103 ภาคเช้า เวลา 09.00 – 12.00 น.	กิจกรรมเวทีกลาง Hall 103 ภาคบ่าย เวลา 13.00 – 17.00 น.
09.00 น. Global Innovation Index : Challenge of the world (F04)	13.00 น. พิธีมอบรางวัล "ชุมชนไม่มีค่า" (F07)
10.00 น. The ways to be winner : International Competition (F05)	14.00 น. พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงภายใต้โครงการสนับสนุนโครงการพัชรสุธาخانุรักษ์ (F08)
11.00 น. ฝุ่น PM 2.5 : มหันตภัยใกล้ตัววิกฤตที่ต้องเผชิญ (F06)	15.30 น. เมื่อหนูแต่งใจอวาว: การเดินทางของการสร้าง Brand Ambassador เมืองไทย (F09)
	16.30 น. ARSA ENIGMA: Blockchain Cipher Security และการสร้างซอฟต์แวร์ (Soft Power) ผ่านเกมซารอส เอ็กซ์ แบ็กเกิ้ลในมิติศิลปะ-การป้องกันตัวแบบไทย (Flighting) (F10)
การอบรมเชิงวิชาการและปฏิบัติการ ชั้น 2 ภาคเช้า เวลา 9.00 – 12.00 น.	การอบรมเชิงวิชาการและปฏิบัติการ ชั้น 2 ภาคบ่าย เวลา 13.00 – 16.00 น.
(W13) สร้างบ้านเสื่อปลา MR 211	(W20) สมุนไพรจากดอกกุหลาบ MR 211
(W14) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงหอยโข่งไทย MR 212	(W21) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงมดแดง MR 212
(W15) การทำถุงผ้า Eco Print MR 213	(W22) The IBSG Method in Action for Young Innovators: Innovate, Build, Solve, and Grow MR 213
(W16) การคิดแยกและสร้างมูลค่าเพิ่มขยะชุมชน / ทำจานรองแก้ว MR 214	(W23) รู้จักโลกของวัสดุวิศวกรรมเรียนรู้อินโฟลยีวัสดุฉลาด สำหรับวิศวกรรมการแพทย์ MR 214
(W17) การบรรยายหัวข้อ "ทางรอดพลังงานไทยโลกใหม่ไร้อะคาร์บอน" MR 215	(W24) การพิมพ์พ่นผ้าสีธรรมชาติ MR 215
(W18) การเสวนา "ชวนคุยชวนคิด: ไม้เศรษฐกิจ...ทางเลือกของชุมชน" MR 216-MR217	(W25) การเตรียมแอนดรอยด์จากน้ำมันรำข้าว MR 216
(W19) การอบรมเตรียมความพร้อมนักกีฬาที่จะมาร่วมการแข่งขัน "ศึกปีกหมุนประลองปัญญา" (Drone Mission) MR 219	(W26) งานหัตถศิลป์ดินโบราณ "เพิ่มกลิ่นจากดินโบราณ" MR 217
	(W19) การอบรมเตรียมความพร้อมนักกีฬาที่จะมาร่วมการแข่งขัน "ศึกปีกหมุนประลองปัญญา" (Drone Mission) MR 219

## วันอังคารที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

กิจกรรมเวทีกลาง Hall 103 ภาคเช้า เวลา 09.00 – 12.00 น.	กิจกรรมเวทีกลาง Hall 103 ภาคบ่าย เวลา 13.00 – 17.00 น.
09.00 น. หน่ย่างการศึกษาไทย! เติมพลังความคิดสร้างสรรค์ให้เด็กไทยด้วยวิจัยและนวัตกรรม (F12)	13.00 น. ทักษะในศตวรรษที่ 21 สำคัญไฉน? จำต้องเท่ากัน (F14)
11.00 น. นวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษาส่งเสริมผู้เรียนในยุคดิจิทัล (F13)	14.00 น. Happy Heart Happy Brain Happy Work (F15)
	15.00 น. อาหารและเทคโนโลยียกระดับอุตสาหกรรมอาหารไทยในยุค 5G (F16)
	16.00 น. ความท้าทายของ start up กับการสร้างสังคมผู้ประกอบการ (F17)

# การเสวนา ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ / วิชาการ

วันอังคารที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

การอบรมเชิงวิชาการและปฏิบัติการ ชั้น 2 ภาคเช้า เวลา 9.00 - 12.00 น.		การอบรมเชิงวิชาการและปฏิบัติการ ชั้น 2 ภาคบ่าย เวลา 13.00 - 16.00 น.	
(W27) สร้างบ้านเสือปลา	MR 211	(W35) แยมกุหลาบออกแน็ค	MR 211
(W28) International Conference on Innovative Materials, Physics, and Sustainability 2025 (ICMPS 2025)	MR 212	(W36) เริ่มต้นสู่โลกอวกาศ: Workshop การตรวจสอบอวกาศเบื้องต้น	MR 212
(W29) การทำเทียนหอมจากดอกไม้แห้ง	MR 213	(W37) D.I.Y กระเป๋ากาแฟพื้นเมือง	MR 213
(W30) การคิดแยกและสร้างมูลค่าเพิ่มขยะชุมชน / ทำจานรองแก้ว	MR 214	(W38) รู้จักโลกของวัสดุวิศวกรรมเรียนรู้อะไรก็ได้ด้วยวัสดุฉลาดสำหรับวิศวกรรมการแพทย์	MR 214
(W31) โครงการ Young Electronics Camp for Beginner	MR 215	(W39) โครงการ Young Electronics Camp for Beginner	MR 215
(W32) กิจกรรมยิงทะยาน พิชิตเป้า	MR 216	(W40) กิจกรรมรู้จักกับ Carbon Footprint	MR 216
(W33) การบ่มเพาะนักประดิษฐ์รุ่นเยาว์ด้วย ARSA Generative AI ตอนการประดิษฐ์ GPU Native Application Avatar	MR 217	(W41) นักประดิษฐ์รุ่นเยาว์ "การสร้างมอยไทยซอฟต์แวร์ผ่านเกมชารอส เอ็กซ์ แบ็กทิล"	MR 217
(W34) การอบรมเตรียมความพร้อมนักกีฬาที่จะมาร่วมการแข่งขัน "ศึกปีกหมุนประลองปัญญา" (Drone Mission)	MR 219	(W34) การอบรมเตรียมความพร้อมนักกีฬาที่จะมาร่วมการแข่งขัน "ศึกปีกหมุนประลองปัญญา" (Drone Mission)	MR 219

วันพุธที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568

กิจกรรมเวทีกลาง Hall 103 ภาคเช้า เวลา 09.00 - 12.00 น.		กิจกรรมเวทีกลาง Hall 103 ภาคบ่าย เวลา 13.00 - 17.00 น.	
09.00 น. พิธีมอบรางวัล "ยอดฝีมือเยาวชนคนตรี" และ การแสดง "ยอดฝีมือเยาวชนคนตรี" (F18)			
11.00 น. บันทึกผลการแข่งขัน "ศึกปีกหมุนประลองปัญญา" (Drone Mission) ซึ่งถวายพระราชทานพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว	(F19)	17.00 น. พิธีมอบประกาศนียบัตรขอบคุณผู้จัดแสดงนิทรรศการ	(F20)
การอบรมเชิงวิชาการและปฏิบัติการ ชั้น 2 ภาคเช้า เวลา 9.00 - 12.00 น.		การอบรมเชิงวิชาการและปฏิบัติการ ชั้น 2 ภาคบ่าย เวลา 13.00 - 16.00 น.	
(W42) สร้างบ้านเสือปลา	MR 211	(W50) สบู่เหลวจากดอกกุหลาบ	MR 211
(W43) การสร้างคอนเทนต์อาหารอย่างไรให้ปังในยุค AI	MR 212	(W51) เปิดดวง เสริมโชค: สร้างสรรค์เครื่องประดับสายตามความเชื่อ	MR 212
(W44) การพันกระดาษต้นไม้	MR 213	(W52) Fun with Embedded Systems: Building Smart Projects Using Block Programming and Wokwi	MR 213
(W45) นวัตกรรมการสร้างมูลค่าเพิ่มจากของเหลือทิ้งทางการเกษตร	MR 214	(W53) รู้จักโลกของวัสดุวิศวกรรมเรียนรู้อะไรก็ได้ด้วยวัสดุฉลาดสำหรับวิศวกรรมการแพทย์	MR 214
(W46) การใช้ต้นไม้ผลิตไฟฟ้า	MR 215	(W54) การพัฒนาสารเรืองแสงจากวัสดุไบโคริสตัล	MR 215
(W47) ยกระดับอุปกรณ์ช่วยในการเคลื่อนไหวด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัล	MR 216	(W55) นวัตกรรมดิจิทัลเพื่อผู้มีความบกพร่องทางการเคลื่อนไหว (Digital innovation for people with physical disadvantages)	MR 216
(W48) Generative AI กับการออกแบบและพัฒนานวัตกรรม	MR 219	(W56) Generative AI กับการออกแบบและพัฒนานวัตกรรม	MR 219
(W49) ปลูกพืชด้วยดินเทียมจากโพลีเมอร์ การสร้างลอยลวดลาย มัด-พับ-ย้อม ด้วยสีจากพืชและผัก	MR 217	(W57) นมโศลกช็อคโกแลตกับนานา สลัดโรลดอกไม้และผักพื้นบ้าน กินง่ายได้ประโยชน์	MR 217

วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568

กิจกรรมเวทีกลาง Hall 103 ภาคเช้า เวลา 09.00 - 12.00 น.		กิจกรรมเวทีกลาง Hall 103 ภาคบ่าย เวลา 13.00 - 17.00 น.	
09.00 น. พิธีมอบรางวัลมหกรรมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนานาชาติ (IPITEx 2025) (F21)		14.00 น. พิธีมอบรางวัล "I - New Gen Award 2025" ระดับมัธยมศึกษา (F22)	
		16.00 น. พิธีมอบรางวัล "I - New Gen Junior Award 2025" และ "I - New Gen Award 2025" ระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา	(F23)
การอบรมเชิงวิชาการและปฏิบัติการ ชั้น 2 ภาคเช้า เวลา 9.00 - 12.00 น.		การอบรมเชิงวิชาการและปฏิบัติการ ชั้น 2 ภาคบ่าย เวลา 13.00 - 16.00 น.	
(W58) กิจกรรมศึกษาเทคโนโลยีโครสลิก	MR 211	(W66) ตุ๊กตาดมสมุนไพร	MR 211
(W59) กุญแจประคอง	MR 212	(W67) เพนท์หมวกผ้า	MR 212
(W60) D.I.Y ที่ใส่แก้วจากผ้าพื้นเมือง	MR 213	(W68) D.I.Y พวงกุญแจจากลวดกำมะหยี่ D.I.Y พวงกุญแจจากเส้นด้าย	MR 213
(W61) นวัตกรรมการสร้างมูลค่าเพิ่มจากของเหลือทิ้งทางการเกษตร	MR 214	(W69) รู้จักโลกของวัสดุวิศวกรรมเรียนรู้อะไรก็ได้ด้วยวัสดุฉลาด สำหรับวิศวกรรมการแพทย์	MR 214
(W62) Herbarium เก็บดอกไม้ในขวดแก้ว	MR 215	(W70) เครื่องประดับจากเรซิน และพวงกุญแจตัวอักษรจากเรซิน	MR 215
(W63) กิจกรรมดอกกระดาษเมืองเพชร (สายหนึ่งใหญ่)	MR 216	(W71) การผลิตโคมไฟไทยอย่างมีคุณภาพ	MR 216
(W64) งานทัศนศิลป์ต้นโบราณ "เพิ่มลวดลายจากต้นโบราณ"	MR 219	(W72) นวัตกรรมโมเสกไทยโบราณจากแก้ววัสดุศาสตร์พื้นคุณค่างานทัศนศิลป์ไทย	MR 219
(W65) ปลูกพืชด้วยดินเทียมจากโพลีเมอร์ สร้างลอยลวดลาย มัด-พับ-ย้อม ด้วยสีจากพืชและผัก	MR 217	(W73) นมโศลกช็อคโกแลตกับนานา สลัดโรลดอกไม้และผักพื้นบ้าน กินง่ายได้ประโยชน์	MR 217



# วันนักประดิษฐ์ 2568

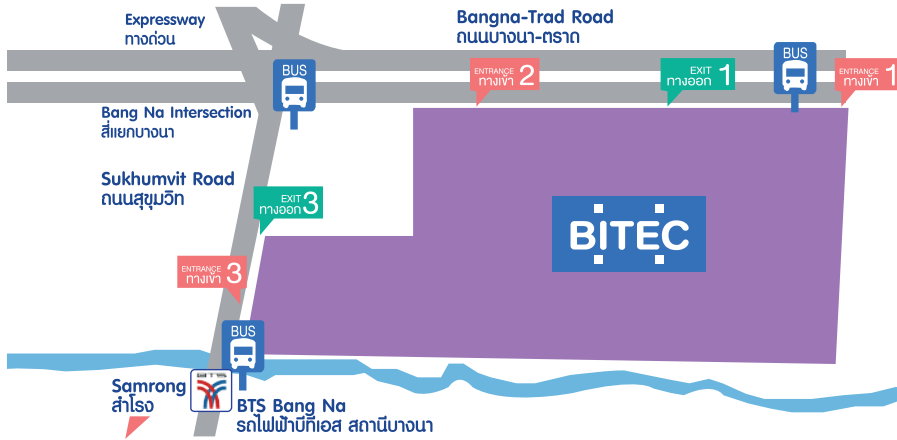
จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## ถนนสุขุมวิท / Sukhumvit Road

2, 23, 45, 102, 116, 142, 507, 508, 511, 513, 563, 544, 552A

## ถนนบางนา-ตราด / Bangna-Trad Road

38, 46, 46A, 48, 132, 133, 139, 180, 552, 552A



1



Punnawithi Udom suk **Bang Na** Bearing Samrong



- เดินทางด้วยรถไฟฟ้าบีทีเอส ลงสถานีบางนา (E13)
- Travel by BTS to Bang Na station (E13)

2



- ใช้ทางออกประตู 1 เดินทางเชื่อม (Sky walk bridge) (เข้าสู่ไบเทค)
- Take the exit 1 and use Sky walk bridge to BITEC

ณ EVENT HALL 101-104 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ



ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน เสวนา ออบรม และเยี่ยมชมนิทรรศการ

ประสานรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่  
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โทรศัพท์: 0 2579 1370-9 ต่อ 508, 525 และ 080 050 2181

E-mail: [reg.inventorsday@nrct.go.th](mailto:reg.inventorsday@nrct.go.th)  
เว็บไซต์: [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th)  
Facebook: สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ