



**คู่มือการนำผลงานเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงนิทรรศการ
การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับเยาวชน
Thailand New Gen Inventors Award 2026 (I - New Gen Award 2026)
ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๙**

โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับเยาวชน Thailand New Gen Inventors Award 2026 (I - New Gen Award 2026) (รอบตัดสิน) กำหนดจัดการประกวดและแสดงนิทรรศการในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๙ ระหว่างวันที่ ๕ – ๙ มกราคม ๒๕๖๙ ณ Event Hall 100 – 104 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ โดยมีกำหนดการในภาพรวม ดังนี้

วันและเวลา	กำหนดการ
วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๙ ■ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป	ติดตั้งผลงาน - ลงทะเบียน ณ เคาน์เตอร์จุดลงทะเบียน และรับป้ายคล้องคอ
วันที่ ๕ - ๘ มกราคม ๒๕๖๙ ■ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๗.๓๐ น.	<ul style="list-style-type: none"> ● กิจกรรมภาคนิทรรศการ I – New Gen Award 2026 - ผู้ประดิษฐ์ประจำคูหานิทรรศการเพื่อตอบข้อซักถามของคณะกรรมการฯ ● กิจกรรมการนำเสนอผลงานบนเวที I – New Gen Award Pitching Stage 2026 - ผู้ประดิษฐ์นำเสนอผลงานบนเวทีฯ ตามลำดับและเวลาที่กำหนด (รายละเอียดจะแจ้งให้ทราบต่อไป) ● กิจกรรมอื่น ๆ ภายในงาน - นิทรรศการน้อมรำลึกฯ และนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ - นิทรรศการรางวัลการวิจัยแห่งชาติฯ - นิทรรศการสิ่งประดิษฐ์สู่การใช้ประโยชน์ - นิทรรศการสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับเยาวชน - มหกรรมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนานาชาติ - การประกวดโครงงานนักประดิษฐ์รุ่นจิ๋ว I – New Gen Junior Award 2026 - การเสวนา/ บรรยาย/ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรม
วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙ ■ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๗.๐๐ น. ■ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป	<ul style="list-style-type: none"> ● กิจกรรมภาคนิทรรศการ I – New Gen Award 2026 - ผู้ประดิษฐ์ประจำคูหานิทรรศการเพื่อตอบข้อซักถามของคณะกรรมการฯ ● กิจกรรมอื่น ๆ ภายในงาน - นิทรรศการน้อมรำลึกฯ และนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ - นิทรรศการรางวัลการวิจัยแห่งชาติฯ - นิทรรศการสิ่งประดิษฐ์สู่การใช้ประโยชน์ - นิทรรศการสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับเยาวชน - มหกรรมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนานาชาติ - การประกวดโครงงานนักประดิษฐ์รุ่นจิ๋ว I – New Gen Junior Award 2026 - การเสวนา/ บรรยาย/ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรม ● พิธีปิดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๙ ● พิธีมอบรางวัล Thailand New Gen Inventors Award 2026 (I - New Gen Award 2026)

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ผลงานที่ผ่านการพิจารณา (รอบคัดเลือก) จะต้องดำเนินการ ดังนี้

๑. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล "คำนำหน้าชื่อ ตำแหน่ง และ ชื่อ - สกุล" ที่ปรากฏในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ (รอบคัดเลือก) โดย วช. ได้ยึดตามรายชื่อที่ปรากฏในระบบ NRIIS ที่ท่านเสนอผลงานฯ **หากมีการเปลี่ยนแปลงที่เป็นการสะกดผิดเท่านั้น** โปรดแจ้งให้ วช. ทราบ (ตามแบบตอบรับฯ) ทั้งนี้ **ไม่สามารถเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงรายชื่อคณะกรรมการประดิษฐ์ ไม่ว่ากรณีใดทั้งสิ้น**

๒. ส่งแบบตอบรับเพื่อยืนยันการเข้าร่วมจัดนิทรรศการฯ มายัง วช. **ภายในวันศุกร์ที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔** หากพ้นระยะเวลาที่กำหนด วช. ขอถือว่าท่านสละสิทธิ์ โดย วช. จะยึดชื่อเรื่อง รายชื่อนักประดิษฐ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาตามที่ท่านยืนยัน เพื่อใช้ในการจัดทำเกียรติบัตรในกรณีที่ได้รับรางวัล และขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายชื่อภายหลังจากที่ท่านได้ยืนยันรายชื่อแล้ว **ไม่ว่ากรณีใดทั้งสิ้น** และขอให้ท่านแนบเอกสารประกอบการพิจารณา ฯ โดยตั้งชื่อไฟล์เริ่มต้นด้วยรหัสผลงานตามด้วยชื่อผลงานโดยย่อ ดังนี้

๒.๑ คลิปวิดีโอ (แนบลิงค์ Google drive)

๒.๒ Power Point นำเสนอผลงาน (.PDF)

๒.๓ โพสต์ออร์นำเสนอผลงาน (.JPG หรือ .PNG)

๓. จัดทำคลิปวิดีโอนำเสนอผลงาน รูปแบบแนวนอน **ความยาวไม่เกิน ๓ นาที** โดยนำเสนอถึง “ขั้นตอนการทำงาน เทคโนโลยีการทำงานของผลงานประดิษฐ์คิดค้น คุณสมบัติและลักษณะเด่น และการนำไปใช้ประโยชน์” โดยมีข้อแนะนำในการจัดทำ ดังนี้

๓.๑ กล่าวเปิดแนะนำตัวเอง โรงเรียน ชื่อผลงาน กลุ่มเรื่อง อธิบายขั้นตอนการทำงาน เทคโนโลยีการทำงานของผลงานประดิษฐ์คิดค้น คุณสมบัติและลักษณะเด่น และการนำไปใช้ประโยชน์

๓.๒ ถ่ายวิดีโอในแนวขวาง และไม่ควรใส่เสียงเพลงประกอบหรือทำการเร่งเสียงเพราะอาจทำให้กรรมการได้ยินไม่ชัดเจนและไม่สามารถจับใจความได้

๓.๓ พูดด้วยน้ำเสียงที่ดังและฟังชัดเจน

๓.๔ บันทึกวิดีโอในที่ที่ไม่มีเสียงรบกวน มีแสงสว่างเพียงพอ และจัดวางกล้องให้หนึ่งในตำแหน่งเหมาะสม

๓.๕ ข้อมูลที่นำเสนอไม่ควรเปิดเผยความลับของผลงาน หรือข้อมูลที่อยู่ระหว่างการจดทรัพย์สินทางปัญญา

ทั้งนี้ วิดีโอจะถูกเผยแพร่ทาง Facebook page : Thailand New Gen Inventors Award เพื่อให้ผู้สนใจได้เยี่ยมชม

๔. จัดทำ Power Point นำเสนอผลงาน จำนวน ๒ สไลด์ (ขนาด Wild screen 16:9) นำเสนอในหัวข้อ “จุดเด่นของผลงาน การใช้ประโยชน์ และการพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์” ควรมีเนื้อหากระชับเพื่อให้สามารถนำเสนอได้ในเวลาที่กำหนด (๓ นาที) นำเสนอภายในงาน “วันนักประดิษฐ์” ระหว่างวันที่ ๕ – ๘ มกราคม ๒๕๖๔ ณ เวที Pitching ของแต่ละโซน โดยบันทึกไฟล์ในรูปแบบ PDF

๕. จัดทำโพสต์ออร์นำเสนอผลงาน จำนวน ๑ หน้า รูปแบบแนวตั้ง ขนาด A0 (๘๐ x ๑๒๐ เซนติเมตร) โดยใช้ Template ตามที่ วช. กำหนด และจัดพิมพ์ (Print) นำมาติดบอร์ดแสดงผลงานในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๔ โดยเนื้อหาในโพสต์ออร์ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้

- ๕.๑ ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ)
- ๕.๒ กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด
- ๕.๓ ชื่อสถาบันการศึกษา
- ๕.๔ ชื่อคณะผู้ประดิษฐ์
- ๕.๕ โลโก้สถาบันการศึกษา
- ๕.๖ บทนำ
- ๕.๗ คุณสมบัติและจุดเด่นของผลงาน
- ๕.๘ การใช้ประโยชน์
- ๓.๙ รูปภาพผลงาน

ทั้งนี้ กำหนดให้ใช้ Template ตามรูปแบบที่ วช. กำหนด (เลือกตามระดับและกลุ่มเรื่องที่ส่งเข้าประกวด) และอ้างอิงแหล่งที่มาของข้อมูลและภาพประกอบที่นำมาใช้อย่างถูกต้อง มีรายละเอียดครบถ้วนตามหัวข้อที่กำหนด (นำมาติดตั้งที่บอร์ดนิทรรศการของท่านภายในงานวันนักประดิษฐ์)

หมายเหตุ ข้อมูลข้อที่ ๓ – ๕ เป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณารางวัล

ตัวอย่างการจัดวางข้อมูลในโปสเตอร์นำเสนอผลงาน

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โลโก้หน่วยงาน

กลุ่มเกษตรและอาหาร

เลือก Template ตามระดับ
และกลุ่มเรื่องที่ส่งเข้าประกวด

เนื้อหา

THAILAND NEW GEN INVENTORS AWARD
I-NEW GEN
AWARD 2026

กำหนดการจัดส่งข้อมูล

ขอให้ดำเนินการ จัดส่งข้อมูล ข้อที่ ๒ – ๕ (ตั้งชื่อไฟล์เริ่มต้นด้วยรหัสผลงานตามด้วยชื่อผลงานโดยย่อ) ประกอบด้วย

๑. แบบตอบรับเพื่อยืนยันการเข้าร่วมงานฯ
๒. คลิปวิดีโอแนะนำผลงาน บันทึกไฟล์ในรูปแบบ Link Google drive (ห้ามลือครหัส)
๓. पोสเตอร์นำเสนอผลงาน บันทึกไฟล์ในรูปแบบ .PDF หรือ .PNG
๔. Power Point นำเสนอผลงาน บันทึกไฟล์ในรูปแบบ .PDF

ส่งมายัง วช. ภายในวันศุกร์ที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๖.๓๐ น. ได้ที่



แบบตอบรับ (มัธยมศึกษา)
<https://shorturl.asia/DKL79>



แบบตอบรับ (อาชีวศึกษา)
<https://shorturl.asia/EaoWN>



แบบตอบรับ (อุดมศึกษา)
<https://shorturl.asia/8ZGep>



Template Poster และ คู่มือ
<https://shorturl.asia/Tbl1g>

การนำเสนอผลงานภายในงานวันนักประดิษฐ์

๑. โซนนิทรรศการ มีพื้นที่นำเสนอผลงาน ประกอบด้วย

- พื้นที่ติดตั้งผลงาน (กว้าง ๒ เมตร x ลึก ๑ เมตร)
 - บอร์ดสำหรับติดโปสเตอร์ผลงาน (กว้าง ๑ เมตร x สูง ๒.๔ เมตร)
 - โต๊ะ ๑ ตัว (กว้าง ๐.๕ เมตร x ยาว ๑ เมตร x สูง ๐.๘ เมตร) สำหรับวางผลงาน
 - เก้าอี้ ๒ ตัว
 - ปลั๊กไฟ ๑ จุด ขนาด ๕ แอมป์
- (ถ้าหากท่านต้องการใช้เพิ่มเติมให้ท่านนำรางปลั๊ก ๓ ตา มาด้วย)

ตัวอย่างพื้นที่การจัดนิทรรศการ



หมายเหตุ รูปแบบการจัดวางอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

๒. โซน Pitching Stage เป็นรูปแบบการนำเสนอบนเวที



คำแนะนำเกี่ยวกับการนำเสนอผลงาน

๑. คณะกรรมการฯ เดินตรวจผลงานทุกวัน โดยไม่กำหนดช่วงเวลา
๒. ผู้ประดิษฐ์จะต้องอยู่ประจำจุดหาเพื่อตอบข้อซักถามให้กับคณะกรรมการและผู้เข้าชมงาน หากไม่มีผู้ประดิษฐ์หรือผู้ที่สามารถให้ข้อมูลของผลงานประจำจุดหาท่านอาจเสียโอกาสในการนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการฯ
๓. การนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการฯ บนเวที Pitching ผลงานละ ๓ นาที และตอบข้อซักถามของคณะกรรมการ
๔. การแต่งกาย
นักเรียน: ชุดนักเรียน ชุดนักศึกษา ชุดพละ หรือชุดสุภาพ
อาจารย์: ชุดสุภาพ

การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการนำผลงานเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการฯ

วช. สนับสนุนงบประมาณให้กับผลงานที่เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ ดังนี้

รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
* ค่าพาหนะเดินทาง และค่าขนส่งสัมภาระ	๑,๕๐๐ บาท	หน่วยงานอยู่ในภูมิภาคเดียวกันกับสถานที่จัดงาน (ภาคกลาง กรุงเทพฯ และปริมณฑล)
	๔,๐๐๐ บาท	หน่วยงานอยู่คนละภูมิภาคกับสถานที่จัดงาน
ค่าจัดทำโปสเตอร์	๑,๐๐๐ บาท	ต่อผลงาน
ค่าเผื่อคูหานิทรรศการ	๒,๐๐๐ บาท	ผลงานละ ๒ คน ๆ ละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๕ วัน (๕ - ๙ มกราคม ๒๕๖๔)

* หมายเหตุ ในกรณีที่ท่านมีผลงานเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการมากกว่า ๑ ผลงาน วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการ
จ่ายค่าพาหนะเดินทางฯ เพียง ๑ ผลงานเท่านั้น
ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ นอกเหนือจากที่ วช. สนับสนุน ขอความกรุณาเบิกจ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัด

เอกสารที่ต้องจัดเตรียมประกอบการเบิกจ่าย

๑. สำเนาบัตรประชาชน (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง) ของคณะผู้ประดิษฐ์ที่ประจำคูหานิทรรศการ
คนละ ๒ ชุด
๒. สำเนาหน้าแรกสมุดบัญชีธนาคาร (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง) ของคณะผู้ประดิษฐ์ที่ประจำคูหา
นิทรรศการ คนละ ๒ ชุด

หมายเหตุ กำหนดการเบิกจ่ายจะแจ้งให้ทราบในวันงานต่อไป

ระเบียบข้อกำหนดของผู้ร่วมจัดแสดงนิทรรศการฯ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคฯ

- หากมีการปรุงอาหารภายในบูธนิทรรศการสามารถใช้เตาไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น ห้ามใช้
แก๊สหุงต้ม และต้องรับผิดชอบผลที่จะเกิดขึ้นในทุกกรณี หากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับอาคารสถานที่
วช. จะไม่รับผิดชอบทั้งสิ้น
- ห้ามจำหน่ายอาหาร เครื่องดื่ม และน้ำอัดลมทุกชนิด ยกเว้นอาหารที่มาจากผลงานประดิษฐ์คิดค้น
และต้องไม่ส่งกลิ่นรบกวน ทั้งนี้ ต้องรับผิดชอบจัดหาอุปกรณ์ ภาชนะ และการดูแลรักษาความสะอาด

อัตราค่าบริการที่จอดรถ

สำหรับผู้ร่วมแสดงนิทรรศการ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ดังนี้

สถานที่	อัตราการจอดรถฟรี	อัตราค่าจอดรถปกติ	
ภายในอาคารจอดรถ	๓๐ นาทีแรก	เหมาจ่าย ๓ ชั่วโมงแรก	หลัง ๓ ชั่วโมง
		๔๐ บาท	ชั่วโมงละ ๒๐ บาท
ภายนอกอาคารจอดรถ	๖๐ นาทีแรก	เหมาจ่าย ๓ ชั่วโมงแรก	หลัง ๓ ชั่วโมง
		๒๐ บาท	ชั่วโมงละ ๒๐ บาท