



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

๑๙๖ ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ด่วนที่สุด

ที่ อว ๐๔๐๗/ว๑๖๒๕๖

เรื่อง ขอเชิญเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม “2024 Bangkok International Intellectual Property, Invention, Innovation and Technology Exposition” (IPITEx 2024)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระราชูปถัมภ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการนำเสนองานฯ

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้จัดให้มีกิจกรรม การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม “2024 Bangkok International Intellectual Property, Invention, Innovation and Technology Exposition” (IPITEx 2024) เพื่อให้ นักประดิษฐ์และนวัตกรรมไทยได้มีโอกาสในการแสดงศักยภาพด้านการประดิษฐ์คิดค้น และเพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการประดิษฐ์คิดค้นกับนักประดิษฐ์นานาชาติ สำหรับในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ วช. ได้กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม “2024 Bangkok International Intellectual Property, Invention, Innovation and Technology Exposition” (IPITEx 2024) ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๒ - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

ในการนี้ วช. จึงขอเชิญชวนบุคลากรในหน่วยงานสังกัดของท่านที่มีความสนใจด้านการประดิษฐ์คิดค้นเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมประกวดในโครงการดังกล่าว ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ **๘ ธันวาคม ๒๕๖๖** โดยสามารถดูรายละเอียดการเสนองาน (สิ่งที่ส่งมาด้วย) และเสนองานผ่านเว็บไซต์ <https://ipitex.nrct.go.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์การเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว และขอขอบคุณในความร่วมมือนล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

5การณ ๓6๑๑ 07/10/2022 15:48:10

(นางสาววิภารัตน์ ตีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม

กลุ่มงานรางวัลและกิจกรรมยกย่องเชิดชู

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐ - ๙ ต่อ ๕๐๖, ๕๓๒

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ E-mail: thai.ipitex@nrct.go.th

รายละเอียดการนำเสนอผลงานเข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
“2024 Bangkok International Intellectual Property, Invention, Innovation and
Technology Exposition” (IPITEx 2024)

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นหน่วยงานที่มีการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม โดยการสร้างแรงจูงใจ แก่นักวิจัยและนักประดิษฐ์ ในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่มีคุณภาพ และสนับสนุน นักวิจัย นักประดิษฐ์ในการพัฒนางานวิจัย และสิ่งประดิษฐ์ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ จึงได้จัดให้มีการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม “2024 Bangkok International Intellectual Property, Invention, Innovation and Technology Exposition” (IPITEx 2024) ขึ้น เพื่อให้นักประดิษฐ์และนวัตกรรมไทยได้มีโอกาสในการแสดงศักยภาพด้านการประดิษฐ์คิดค้น และเพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการประดิษฐ์คิดค้นกับนักประดิษฐ์นานาชาติ

กลุ่มเรื่องการประกวด

แบ่งออกเป็น 6 กลุ่มเรื่อง ได้แก่

กลุ่มที่ 1 การแพทย์และสาธารณสุข/ เทคโนโลยีการแพทย์/ เภสัชศาสตร์/ สุขอนามัย

(Medicine and Public Health/ Medical Technology/ Pharmacy/ Hygiene)

กลุ่มที่ 2 ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ/ อาหาร/ เครื่องดื่ม/ เวชสำอาง/ ผลิตภัณฑ์ของใช้ส่วนตัว/ การเกษตรสมัยใหม่/ พืชสวน/ การป่าไม้และการทำสวน

(Health products/ Foodstuffs/ Drinks/ Cosmetics/ Personal care/ Modern Agriculture/ Horticulture/ Forestry and Gardening)

กลุ่มที่ 3 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม/ น้ำ/ พลังงานและไฟฟ้า/ เทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อม

(Protection of the Environment/ Water/ Power and Electricity/ Green Technology)

กลุ่มที่ 4 อาคาร/ การก่อสร้าง/ วิศวกรรมโยธา/ สถาปัตยกรรม/ กลศาสตร์/ เครื่องยนต์/ เครื่องจักร/ กระบวนการผลิต

(Building/ Construction/ Civil Engineering/ Architecture/ Mechanics/ Engines/ Machinery/ Manufacturing processes)

กลุ่มที่ 5 หุ่นยนต์/ อิเล็กทรอนิกส์/ เครื่องจักรอัตโนมัติ/ อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งและแอปพลิเคชัน/ เทคโนโลยีสารสนเทศ

(Robotics/ Electronics/ Automation/ IoT and Application/ Information, Communication and Technology (ICT))

กลุ่มที่ 6 เครื่องมือ/ วัสดุอุปกรณ์สำหรับการศึกษา/ สำนักงาน/ ครุภัณฑ์

(Educational/ Office/ Household items and tools)

คุณสมบัติของผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมประกวด

1. เป็นผลงานของนักประดิษฐ์จากหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน โดยผลงานฯ จะต้องผ่านการรับรองโดยหน่วยงานต้นสังกัด

2. เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เสร็จสมบูรณ์ พร้อมจะนำไปใช้ประโยชน์ โดยมีเป้าหมายในการนำไปใช้จริง (หากผลงานประดิษฐ์คิดค้นมีผู้ใช้ประโยชน์ หรือผู้ให้บริการที่ชัดเจน สามารถแนบหลักฐาน เพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะกรรมการฯ) และหากเคยได้รับรางวัลจากการประกวดจาก วช. หรือจากหน่วยงานอื่น ๆ มาก่อนแล้ว จะต้องมีการพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิม โดยระบุให้เห็นข้อแตกต่างที่ชัดเจน

(การได้รับรางวัลหนึ่ง รางวัลใดมาก่อนจะไม่มีผลต่อการพิจารณาตัดสินของคณะกรรมการฯ ซึ่งคณะกรรมการฯ จะพิจารณาจากการพัฒนาต่อยอดผลงานสิ่งประดิษฐ์ให้ดีขึ้นเป็นสำคัญ)

3. เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่แสดงถึงการพัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีความชาญฉลาดในการประดิษฐ์ หรือการปรับปรุง มีความปลอดภัย ความสะดวกในการใช้งาน ใช้วัสดุในการประดิษฐ์ที่เหมาะสมกับผลงาน มีการนำองค์ความรู้จากการวิจัย หรือหลักวิชาการที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้หรือสนับสนุนการประดิษฐ์ ค้นคว้า

4. ต้องไม่เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ลอกเลียนแบบมาจากผู้อื่น ทั้งนี้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอ ผลงานที่เข้าร่วมประกวด

หลักเกณฑ์การพิจารณารางวัล

1. คุณลักษณะผลงาน (Characteristics of Invention)

- แสดงถึงความคิดสร้างสรรค์หรือนวัตกรรมใหม่ (Creativity/Innovation Breakthrough)
- ความเป็นมาของแนวคิดการประดิษฐ์ (Introduction and Background)

2. การนำไปใช้ประโยชน์ (Utilization)

- สามารถนำไปใช้งานได้จริง (Practicability)
- สามารถใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์หรือเชิงชุมชนสังคม (Commercial or Social Utilization)
- ผ่านการทดสอบ หรือ การรับรองและได้รับมาตรฐาน (Accredited)

3. การนำเสนอ (Presentation)

- การนำเสนอเกี่ยวกับผลงานมีความสมบูรณ์ชัดเจน (Completely and Clearly Presentation)

4. การออกแบบผลงาน (Design)

- มีรูปลักษณะที่สวยงามดึงดูดความสนใจ (Aesthetic and attractive product)
- ใช้วัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสมมีความปลอดภัยและง่ายต่อการใช้งาน (Safety and User-Friendly)

5. การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property)

- อยู่ระหว่างการยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (In the process of registering Intellectual Property)
- มีการขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาเรียบร้อยแล้ว (Having Intellectual Property)

หมายเหตุ : ผลการตัดสินของ วช. ให้เป็นที่สุดจะอุทธรณ์มิได้ และหากพบหลักฐานในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง วช. อาจพิจารณาเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

1. เปิดรับสมัครเสนอผลงาน ภายในวันที่ 8 ธันวาคม 2566

2. การพิจารณารอบตัดสิน ระหว่างวันที่ 2 – 6 กุมภาพันธ์ 2567 ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2567 ซึ่งจะต้องนำผลงานเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2567 เพื่อนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการฯ โดยใช้ภาษาอังกฤษนำเสนอฯ ทั้งนี้ ผลงานใดที่ไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้จะถือว่าสละสิทธิ์เข้าร่วมประกวด

3. การประกาศผลและมอบรางวัล ในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567 ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2567

การให้รางวัล

- รางวัลเหรียญทอง (Gold Medal) พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลเหรียญเงิน (Silver Medal) พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลเหรียญทองแดง (Bronze Medal) พร้อมเกียรติบัตร

เอกสารและข้อมูลที่ต้องจัดเตรียมสำหรับการลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์

1. หนังสือนำส่งและหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานต้นสังกัด
2. ชื่อผลงานเป็นภาษาอังกฤษ ไม่เกิน 90 ตัวอักษร
3. ข้อมูลสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเป็นภาษาอังกฤษ ไม่เกิน 400 ตัวอักษร
4. รูปภาพสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
5. โปสเตอร์นำเสนอผลงานฯ เป็นภาษาอังกฤษ ขนาด A0 แนวตั้ง ในรูปแบบไฟล์ JPEG หรือ PNG จำนวน 1 แผ่น
6. วิดีโอนำเสนอผลงานฯ เป็นภาษาอังกฤษ ความยาวไม่เกิน 5 นาที (โปรดจัดเตรียมในรูปแบบลิงค์ youtube)

ส่งข้อมูลตามข้อที่ 1 - 6 มาที่ E-mail: thai.ipitex@nrct.go.th เพื่อขอรับ Username และ Password ในการลงทะเบียนออนไลน์

สิ่งที่นักประดิษฐ์จะต้องจัดเตรียมมาเองสำหรับการประกวดระหว่างวันที่ 2 – 6 กุมภาพันธ์ 2567

1. โปสเตอร์นำเสนอผลงานฯ เป็นภาษาอังกฤษ ขนาด A0 แนวตั้ง จำนวน 2 แผ่น
2. ชิ้นงานที่มีการประดิษฐ์เสร็จสิ้นสมบูรณ์ หรือ โมเดลของชิ้นงาน

หมายเหตุ : วช. จัดเตรียมพื้นที่ในการนำเสนอผลงานขนาด 2 x 2 เมตรต่อผลงาน พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับ 1 ผลงาน ประกอบด้วย โต๊ะ 1 ตัว และเก้าอี้ 1 ตัว

ติดต่อสอบถามได้ที่ :

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม

กลุ่มงานรางวัลและกิจกรรมยกย่องเชิดชู

โทรศัพท์ 0 2579 1370 - 9 ต่อ 532 (ในวันและเวลาราชการ)