

การจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๒ (Thailand Inventors' Day 2019)

► ที่มาและความสำคัญ

ตามมติคณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๓๗ ได้กำหนดให้วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ของทุกปี เป็น “วันนักประดิษฐ์” เพื่อน้อมรำลึกถึงวันประวัติศาสตร์ในการทูลเกล้าฯ ถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์ “เครื่องกลเติมอากาศที่ผิวน้ำหมุนช้าแบบทุ่นลอย” หรือ “กังหันน้ำชัยพัฒนา” แต่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ บรมนาถบพิตร ซึ่งเป็นสิทธิบัตรในพระปรมาภิไธยพระมหากษัตริย์พระองค์แรกของไทย และเป็นครั้งแรกของโลก รวมทั้งทรงเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักประดิษฐ์ไทยในการสร้างสรรค์ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ช่วยแก้ไขปัญหาให้กับประชาชน และสังคมส่วนรวมได้เป็นรูปธรรมอย่างแท้จริง ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ร่วมกับสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐและเอกชน จัดงาน “วันนักประดิษฐ์” มาแล้ว เป็นครั้งที่ ๒๐ ซึ่งในปีพุทธศักราช ๒๕๖๒ จะถือเป็นการจัดงาน ครั้งที่ ๒๑ เพื่อนำเสนอสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมพร้อมใช้และความก้าวหน้าด้านการประดิษฐ์คิดค้นของประเทศให้เกิดการขยายผลและนำไปใช้ประโยชน์ในมิติต่างๆ สอดคล้องกับเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) และเป้าหมายประเทศไทย ๔.๐ ในการนำการวิจัยและนวัตกรรมเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และการพัฒนาสังคมของประเทศ ภายใต้แนวคิด “สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม เพื่อความก้าวหน้าของประเทศไทย”

► วัตถุประสงค์ของการจัดงานฯ

๑. เพื่อเป็นเวทีระดับชาติในการเผยแพร่ ถ่ายทอดและขยายผลสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสู่ผู้ใช้ประโยชน์ และสาธารณชน
๒. เพื่อเป็นกลไกในการสร้างแรงบันดาลใจแก่นักประดิษฐ์ไทยในการพัฒนาผลงานประดิษฐ์คิดค้น และแรงจูงใจในการประดิษฐ์คิดค้นแก่เยาวชนรุ่นใหม่
๓. เพื่อเป็นกลไกในการสร้างความตระหนักให้ประชาชนเห็นถึงความสำคัญของการประดิษฐ์คิดค้น ต่อการพัฒนาประเทศ

► กลุ่มเป้าหมายหลักของการจัดงานฯ

๑. หน่วยงาน/องค์กรกำหนดนโยบายและสนับสนุนการประดิษฐ์คิดค้นของไทยและนานาชาติ
๒. หน่วยงาน/องค์กรด้านการประดิษฐ์คิดค้น ทั้งภาครัฐและเอกชนของไทยและนานาชาติ
๓. สถาบันการศึกษา
๔. นักประดิษฐ์ทั่วไป และนักประดิษฐ์รุ่นใหม่ จากสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน
๕. ผู้ประกอบการที่สนใจนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ไปต่อยอดเชิงพาณิชย์
๖. เยาวชน และประชาชนทั่วไป

► กำหนดการและสถานที่จัดงาน

ระหว่างวันที่ ๒ – ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ณ Event Hall 102 – 104 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

► กิจกรรมที่จัดให้มีขึ้นภายในงานฯ

๑. พิธีมอบรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒
๒. การจัดแสดงนิทรรศการสิ่งประดิษฐ์ของไทย

(๗) สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงปลอดภัย ประกอบด้วย ผลงาน สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอาวุธยุทโธปกรณ์ อุปกรณ์สนาม เครื่องมือสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ การป้องกันและรับมือการก่อการร้ายและการคุกคามในรูปแบบต่างๆ การรักษาความสงบเรียบร้อยภายในมิติพื้นที่ อาทิตย ขยายแดน ขยายฝั่งทะเล และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓. มหกรรมสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ

๔. การประกวดสิ่งประดิษฐ์

๔.๑ การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ

๔.๒ การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน โครงการ “รางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่”

๔.๓ การประกวดสิ่งประดิษฐ์ โครงการ “Innovation For Street Food”

๕. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ มุ่งเน้นถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม ด้านการประดิษฐ์คิดค้นของคนไทยและเยาวชน/นักประดิษฐ์รุ่นใหม่ ไปประยุกต์ต่อยอดให้เกิดประโยชน์ในวงกว้าง และการขยายผลในเชิงพาณิชย์โดยพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการเริ่มต้น

๖. การจัดเสวนาและกิจกรรมบนเวที

๖.๑ การประชุม/เสวนา ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ของหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัยและหน่วยงานด้านการประดิษฐ์

๖.๒ การนำเสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้นในภาคการสาธิต หรือการบรรยาย การพูดคุยกับนักประดิษฐ์เจ้าของไอเดีย รวมทั้งกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้สิ่งประดิษฐ์และเทคโนโลยี

๗. การบริการให้คำปรึกษา

การบริการให้คำปรึกษาทางธุรกิจ การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา สำหรับนักประดิษฐ์ที่สนใจ การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ การต่อยอดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

➤ หน่วยงานที่รับผิดชอบ

จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่

ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย

กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๐๙ และ ๕๒๕

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕

E-mail: inventorday.rekm@nrct.go.th

เว็บไซต์: <http://inventorday.nrct.go.th>

(ร่าง) กำหนดการ
งาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๒ (Thailand Inventors' Day 2019)
ระหว่างวันที่ ๒ - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
ณ Event Hall 102 - 104 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ
จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

วันเสาร์ที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

- | | |
|------------------|---|
| ๐๗.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. | - การแสดงนิทรรศการงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๒ |
| | - การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ |
| | - การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน |
| ๑๓.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. | - การประชุม/เสวนาด้านการประดิษฐ์คิดค้น |
| ๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. | - การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการประดิษฐ์คิดค้น |

วันอาทิตย์ที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

- | | |
|------------------|---|
| ๐๗.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. | - การแสดงนิทรรศการงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๒ |
| | - การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ |
| | - การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน |
| ๑๓.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. | - การประชุม/เสวนาด้านการประดิษฐ์คิดค้น |
| ๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. | - การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการประดิษฐ์คิดค้น |

วันจันทร์ที่ ๔ - วันอังคารที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

- | | |
|------------------|---|
| ๐๗.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. | - การแสดงนิทรรศการงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๒ |
| | - การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ |
| | - การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน |
| ๑๓.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. | - การประชุม/เสวนาด้านการประดิษฐ์คิดค้น |
| ๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. | - การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการประดิษฐ์คิดค้น |

วันพุธที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

- | | |
|--------------------|---|
| ๐๗.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. | - การแสดงนิทรรศการงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๒ |
| | - การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ |
| | - การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน |
| ๐๗.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. | - การประชุม/เสวนาด้านการประดิษฐ์คิดค้น |
| ๐๗.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. | - การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการประดิษฐ์คิดค้น |
| ๑๑.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - พิธีมอบรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ |
| ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป | - พิธีปิดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๒ |
| | - พิธีมอบรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน |

แบบนำเสนอสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ
งาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๒ (Thailand Inventors' Day 2019)
ระหว่างวันที่ ๒ - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
ณ Event Hall 102 - 104 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

๑. ชื่อผลงาน (ภาษาไทย) (ไม่เกิน ๒๕ ตัวอักษร)

(ภาษาอังกฤษ) (โปรดระบุ)

○ ความสอดคล้องกับกลุ่มเรื่องที่มีการจัดแสดงภายในงาน (กรุณาเลือกเพียง ๑ กลุ่มเรื่อง)

- ☐ สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อการเกษตร
- ☐ สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อพลังงาน
- ☐ สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม
- ☐ สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข
- ☐ สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
- ☐ สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อการศึกษาและภูมิปัญญาไทย
- ☐ สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงปลอดภัย

๒. ระดับผลงานของท่าน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

- ☐ ระดับต้นแบบยังไม่มีการผลิตและจำหน่าย
- ☐ ระดับที่มีความพร้อมสู่เชิงพาณิชย์แต่ยังไม่ผ่านมาตรฐานรับรองสำหรับการจำหน่าย
- ☐ ระดับที่สามารถผลิตและจำหน่ายได้แล้ว
- ☐ ระดับที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงสังคม/พื้นที่แล้ว
- ☐ อื่นๆ ระบุ

๓. เจ้าของผลงาน

ชื่อ - นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)

ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี)

ตำแหน่งทางการบริหาร (ถ้ามี)

หน่วยงาน

สถานที่ติดต่อ

โทรศัพท์

โทรสาร

โทรศัพท์มือถือ

E-mail

๔. ผู้ประสานงาน (โปรดระบุในกรณีที่เจ้าของผลงานและผู้ประสานงานมิใช่บุคคลเดียวกัน)

ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)

ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี)

ตำแหน่งทางการบริหาร (ถ้ามี)

สถานที่ติดต่อ

โทรศัพท์

โทรสาร

โทรศัพท์มือถือ

E-mail

รายละเอียดผลงานโดยสังเขป

(ขอขออนุญาตเผยแพร่ข้อมูลส่วนนี้ในสื่อประชาสัมพันธ์ โปรดระบุว่าเป็นผลงานอะไร มีประโยชน์/มี
การทำงาน/มีความโดดเด่นอย่างไร โดยย่อ และเข้าใจง่าย ไม่เกิน ๕ - ๗ บรรทัด)

ชื่อผลงาน.....

ผู้ประดิษฐ์.....

หน่วยงานที่สังกัด.....

สถานที่ติดต่อ.....

E-mail:

รายละเอียดผลงาน.....

.....

.....

.....

.....

ภาพผลงาน ๔ - ๕ ภาพ ในรูปแบบ JPG File