

# ด่วนที่สุด

ที่ วช ๐๐๐๕/ว ๖๐๗๒



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	
รับที่.....	1393
วันที่.....	14 / 11 / 61
เวลา.....	11.00 น.

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
๑๙๖ ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญนำสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๒

เรียน ผู้บริหารหน่วยงานภาครัฐ/ภาคเอกชน/สถาบันการศึกษา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการและ (ร่าง) กำหนดการจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๒  
๒. แบบตอบรับการเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้กำหนดจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๒ ขึ้น ระหว่างวันที่ ๒ - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ณ Event Hall 102 - 104 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ เพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชบรมนารถบพิตร “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย” ในงานที่ทรงประดิษฐ์คิดค้น “เครื่องกลเติมอากาศที่ผิวน้ำหมุนช้าแบบทุ่นลอย” หรือ “กังหันน้ำชัยพัฒนา” และทรงได้รับการทูลเกล้าฯ ถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์ ซึ่งเป็นสิทธิบัตรในพระปรมาภิไธยพระมหากษัตริย์พระองค์แรกของประเทศไทยและเป็นครั้งแรกของโลก และเพื่อเป็นเวทีระดับชาติในการนำเสนอสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม รวมทั้ง การเผยแพร่ ถ่ายทอดและขยายผลสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ในมิติต่างๆ ตลอดจนเป็นการสร้างแรงบันดาลใจแก่นักประดิษฐ์ไทยและเยาวชนรุ่นใหม่ ในการสร้างสรรค์ผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ สำหรับในปี ๒๕๖๒ นี้ วช. ได้กำหนดการจัดงานภายใต้แนวคิด “สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม เพื่อความก้าวไกลของประเทศไทย” โดยมีกิจกรรมภายในงาน อาทิ การจัดแสดงนิทรรศการสิ่งประดิษฐ์จากนานาชาติ การประกวดสิ่งประดิษฐ์ การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการประดิษฐ์คิดค้น การประชุมเสวนา การบริการให้คำปรึกษา และการจัดแสดงนิทรรศการจากสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน ซึ่งแบ่งออกเป็น ๗ กลุ่มเรื่อง ประกอบด้วย

๑. สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อการเกษตร
๒. สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อพลังงาน
๓. สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม
๔. สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข
๕. สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
๖. สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อการศึกษาและภูมิปัญญาไทย
๗. สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงปลอดภัย

ในการนี้ วช. พิจารณาเห็นว่าหน่วยงานของท่านเป็นหน่วยงานที่มีศักยภาพและมีความพร้อมด้านสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม จึงขอเชิญชวนหน่วยงานของท่าน และบุคลากรในสังกัด ได้นำเสนอผลงานที่มีความสอดคล้องกับกลุ่มเรื่องตามที่กำหนดข้างต้น เข้าร่วมจัดแสดงผลงานในงานดังกล่าว โดยสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดโครงการและแบบนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการได้ทาง เว็บไซต์ที่ [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th) และ [www.inventorday.nrct.go.th](http://www.inventorday.nrct.go.th) ทั้งนี้ ขอความกรุณาส่งแบบนำเสนอผลงานฯ มายังฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย วช. หรือทาง E-mail: [inventorday.rekm@nrct.go.th](mailto:inventorday.rekm@nrct.go.th) ภายในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๑

/โดย วช...

โดย วช. จะประกาศรายชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับคัดเลือกให้ร่วมจัดแสดงนิทรรศการภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ ทาง [www.inventorday.nrct.go.th](http://www.inventorday.nrct.go.th)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้นักประดิษฐ์ และบุคลากรที่สนใจในหน่วยงานของท่านทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาววิภารัตน์ ตี๋อ่อง)

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย

โทร. ๐ ๒๕๓๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๒๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๒๒๘๘

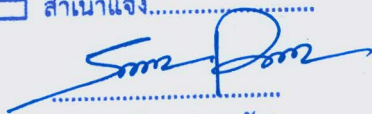
เว็บไซต์ที่ [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th) และ [www.inventorday.nrct.go.th](http://www.inventorday.nrct.go.th)

E-mail: [inventorday.rekm@nrct.go.th](mailto:inventorday.rekm@nrct.go.th)

(สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม : นางสาวกนกพร ทองบ้านเกาะ และนางสาวอรพินท์ แยมละออ)

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ / พิจารณา  
 เห็นควร...*ขอรับรองวิจัย*  
 สำเนาแจ้ง.....



(นางสมจิต ปาละหัน)

วันที่ *14 ก.ค. 61*

*วิจิตมา ใส*



*14 ก.ค. ๖๑*

*ขอขอบคุณที่ส่งมอบต้นแบบ  
และร่วมให้ข้อมูลโดยดี*



*17 ก.ค. 61*

# 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” มาแล้วเป็นครั้งที่ 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. เพื่อเป็นกลไกในการสร้างความตระหนักให้ประชาชนเห็นถึงความสำคัญของการประดิษฐ์คิดค้นต่อการพัฒนาประเทศ

## ▶ 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 เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอารยธรรม อุปกรณ์สนาม เครื่องมือสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ การป้องกันและรับมือการก่อการร้ายและการคุกคามในรูปแบบต่างๆ การรักษาความสงบเรียบร้อยภายในมิติพื้นที่ อาทิ ชายแดน ชายฝั่งทะเล 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 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่

ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย

กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (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**

- ๐๙.๓๐ – 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**

- ๐๙.๓๐ – 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**

- ๐๙.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. - การแสดงนิทรรศการงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๒  
- การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ  
- การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน
- ๐๙.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. - การประชุม/เสวนาด้านการประดิษฐ์คิดค้น
- ๐๙.๓๐ – 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 ๒๔ 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

(วช.ขออนุญาตเผยแพร่ข้อมูลส่วนนี้ในสื่อประชาสัมพันธ์ 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