อ่านแล้ว / สำเนา
๒๐ ก.ย. ๕๕

11900 4974.

ที่ วช ๐๐๐๗/ว ๖๐๗๒

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
๑๙๖ ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๑ สิงหาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญนำผลงานประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรมเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการและประกวดผลงานในงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี ๒๕๕๖

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

สิ่งที่ส่งมาด้วย คู่มือการเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ได้กำหนดจัดงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี ๒๕๕๖ ขึ้นระหว่างวันที่ ๒ - ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ณ ศูนย์การประชุมอิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี ภายใต้แนวคิด **"นวัตกรรมนำทิศ สิ่งประดิษฐ์นำทาง สร้างไทยมั่นคง"** เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่ทรงพระปรีชาสามารถประดิษฐ์คิดค้นสิ่งที่เป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาประเทศ และเป็นเวทีให้หน่วยงาน นักประดิษฐ์ นักวิจัย ได้เผยแพร่สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมต่อกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ทั้งภาควิชาการ ภาคประชาสังคมและชุมชน และภาคธุรกิจ ตลอดจนก่อให้เกิดเครือข่ายและประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการขยายผลและต่อยอดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์

ในการนี้ วช. ได้พิจารณาเห็นว่าจังหวัดของท่านมีนักประดิษฐ์ที่มีคุณภาพในการสร้างสรรค์ผลงานและมีสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ และเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของคนในสังคม วช. จึงขอเชิญชวนนำผลงานประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรมเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ และร่วมประกวดชิงรางวัล Special Prize ในงานดังกล่าว โดยจัดทำรายละเอียดตามคู่มือการเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ และส่งกลับมายัง ส่วนวิจัยเกียรติคุณ ภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เลขที่ ๑๙๖ ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ หรือทาง E-mail: inventorsday@hotmail.com **ภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๕**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางกาญจนา ปานข่อยงาม)
รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

เรียน ผวจ.พิจิตร
เห็นควรประชาสัมพันธ์
ผ่านเวปไซต์จังหวัดพิจิตรต่อไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายบุญเวหย์ ศรีพวงใจ)
หัวหน้าสำนักงานจังหวัดพิจิตร

ภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย
โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๕๑, ๕๓๐, ๕๓๙ โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘
E-mail: inventorsday@hotmail.com, Website: http://rrm.nrct.go.th
ผู้ประสานงาน : นายธีรวัฒน์ บุญสม และนางยุพิน เลิศบุรุษ

(นายสุโชค [illegible])
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

คู่มือการเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ

"วันนักประดิษฐ์ ๒๕๕๖

I Nventors' Day nrct 2013



"นวัตกรรมนำทิศ สิ่งประดิษฐ์นำทาง สร้างไทยมั่นคง"

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ร่วมกับ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

2-5 กุมภาพันธ์ 2556

ณ ศูนย์การประชุมอิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

รายละเอียดเพิ่มเติม โทร. 0-2579-2288, 0-2561-2445 ต่อ 530, 539, 516, 551

Website : http://rrm.nrct.go.th, http://www.nrct.go.th

งาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี 2556

Inventors' Day 2013

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีนโยบายในการส่งเสริมและสนับสนุนคนไทยที่มีความสามารถในการประดิษฐ์คิดค้นและสร้างนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชน สังคม ภาคการผลิตและภาคอุตสาหกรรมของประเทศ และจัดให้มีการแสดงผลงานเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชนในงาน "วันนักประดิษฐ์" ของทุกปี ทั้งนี้ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่ทรงประดิษฐ์คิดค้น "เครื่องกลเติมอากาศที่ผิวน้ำหมุนช้าแบบทุ่นลอย" หรือ "กังหันน้ำชัยพัฒนา" และทรงได้รับการทูลเกล้าฯ ถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์ เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2536** ซึ่งถือเป็นจุดกำเนิดของการกำหนดให้วันที่ 2 กุมภาพันธ์ ของทุกปีเป็น "วันนักประดิษฐ์" และต่อมาทรงได้รับการถวายพระราชสมัญญา "พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย" และ "พระบิดาแห่งการประดิษฐ์โลก"

การจัดงาน "วันนักประดิษฐ์" เป็นการเปิดเวทีระดับชาติให้องค์กร นักประดิษฐ์ และนักวิจัยได้นำเสนอผลงาน ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ ที่เกิดจากสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมในเชิงสร้างสรรค์และแสดงออกถึงความร่วมมือของภาคีเครือข่ายทั้งจากภาครัฐ และเอกชน ซึ่งเป็นการกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจให้แก่ผู้ได้พบเห็นและผู้ใช้ประโยชน์จากภาคส่วนต่างๆ ได้นำไปขยายผลและผลักดันสู่เชิงพาณิชย์ต่อไป โดยในปีนี้จัดภายใต้หัวข้อ **"นวัตกรรมนำทิศ สิ่งประดิษฐ์นำทางสร้างไทยมั่นคง"** เพื่อชี้ให้เห็นถึงความมั่นคงและยั่งยืนของการนำสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมไปใช้ในการพัฒนาประเทศ









**มติที่ประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๓๗ กำหนดให้ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ของทุกปี เป็น "วันนักประดิษฐ์"

ข้อมูลทั่วไป

☆ **ผู้เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ**

องค์กรภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ และบุคคลทั่วไป

☆ **ระยะเวลาการดำเนินงาน**

วัน เดือน ปี	รายละเอียด
1 ส.ค. – 15 ต.ค. 2555	ประกาศให้ผู้สนใจเสนอผลงานเข้าร่วมแสดงนิทรรศการ
15 ต.ค. – 19 ต.ค. 2555	วช. สรุปจำนวนผลงานที่เข้าร่วมแสดงนิทรรศการ ตามประเภทของผลงาน
22 ต.ค. 2555	ประกาศรายชื่อผลงานที่เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการทาง http://www. nrct.go.th หรือ http://rrm.nrct.go.th, http://rrm-nrct.com
22 ต.ค. – 31 ต.ค. 2555	วช.แจ้งยืนยันการเข้าร่วมแสดงนิทรรศการ
ม.ค. 2556	จัดแถลงข่าวการจัดงาน "วันนักประดิษฐ์" 2556
2-5 ก.พ. 2556	จัดแสดงนิทรรศการในงาน "วันนักประดิษฐ์" 2556

☆ **สถานที่จัดแสดง**

ณ ศูนย์การประชุมอิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

☆ **ประเภทของผลงานประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรม**

ผู้เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการฯ ต้องนำเสนอผลงานของท่าน ซึ่งเป็นสิ่งประดิษฐ์ ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ หรือนวัตกรรมภายใต้ 7 ด้าน โดยเลือกเพียง 1 ด้าน เท่านั้น ดังนี้

1. **เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม** ประกอบด้วยเครื่องจักรกลและโลหะการ ยานยนต์ ชิ้นส่วนและอะไหล่ยนต์ โลหะภัณฑ์ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. **การป้องกันและแก้ปัญหาภัยพิบัติ** ประกอบด้วยการสร้างอุปกรณ์สำหรับช่วยป้องกันและแก้ปัญหาในกรณีเกิดภัยพิบัติ เช่น น้ำท่วม ไฟไหม้ พายุ แผ่นดินไหว และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. **การแพทย์และสุขภาพ** ประกอบด้วย เครื่องมือทางการแพทย์ ผลิตภัณฑ์ทางด้านการแพทย์ ชุดทดสอบ อุปกรณ์ทางการแพทย์และสาธารณสุข ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ผลิตภัณฑ์เพื่อความงาม นวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุและผู้พิการ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
4. **การเกษตรและอาหาร** ประกอบด้วย เครื่องจักรกลทางการเกษตร อุปกรณ์และเครื่องมือทางการเกษตร ผลผลิตทางการเกษตร เครื่องมือเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตร การผลิตพันธุ์พืช การผลิตพันธุ์สัตว์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสัตว์ ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพร และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
5. **การศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้** ประกอบด้วย เทคโนโลยีการศึกษา หลักสูตรและการสอน เทคนิคและสื่อการเรียนรู้ เกมส์ ของเล่น กีฬา กิจกรรมสันทนาการและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
6. **การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงานทางเลือก** ประกอบด้วย การผลิตพลังงานทดแทน การบริหารจัดการขยะ การแก้ปัญหามลพิษ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
7. **การสร้างสรรค์และการออกแบบ** ประกอบด้วย การออกแบบ สถาปัตยกรรม ซอฟต์แวร์ สินค้าและบริการที่ใช้ความคิดสร้างสรรค์สิ่งของเหลือใช้ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

หลักเกณฑ์และข้อกำหนดการเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ

1. ผลงานที่เสนอ จะต้องเป็น สิ่งประดิษฐ์ ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ หรือนวัตกรรม
2. ผลงานที่เสนอต้องอยู่ในประเภทของผลงานทั้ง 7 ด้าน และเสนอเพียงด้านหนึ่งด้านใดเท่านั้น
3. ต้องนำส่งเอกสารแบบนำเสนอประกอบการพิจารณาให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขและระยะเวลาที่วช. กำหนด
4. ต้องเป็นผลงานที่มีประโยชน์ต่อสังคม และมีคุณค่าทางเศรษฐกิจ
5. ผลงานที่นำเสนอสามารถจัดจำหน่ายได้
6. ผลงานที่นำเสนอต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า และ/หรือ ทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่น
7. ผลงานที่นำเสนอในนามหน่วยงานสามารถส่งได้ไม่เกิน 3 ผลงาน ต่อ 1 หน่วยงาน และต้องอยู่ในด้านเดียวกัน
8. แต่ละหน่วยงานสามารถออกแบบบูธได้ตามอัธยาศัย

การเสนอผลงาน

1. ส่งแบบนำเสนอ 1 ผลงาน/ 1 ชุด
2. วิธีส่งแบบเสนอผลงาน(เลือกส่งช่องทางใดช่องทางหนึ่ง)

2.1 กรณีส่งทาง E-mail ให้ดาวน์โหลดแบบเสนอทางเว็บไซต์ **http://rrm.nrct.go.th** แล้วส่งทาง **E-mail : inventorsday@hotmail.com** ในรูปแบบ Microsoft Word file และ PDF file พร้อมแนบภาพผลงานในรูปแบบ JPG file

2.2กรณีส่งทางไปรษณีย์ กรอกรายละเอียดข้อมูลให้ครบถ้วนชัดเจน พร้อมทั้ง Copy รูปภาพผลงาน (JPG file) ลงแผ่น CD แนบมากับแบบเสนอ วงเล็บมุมซองว่า (แบบเสนอผลงาน “วันนักประดิษฐ์”) และส่งมาที่ ***ส่วนวิจัยเกียรติคุณ ภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900***

3. หมดเขตส่งแบบเสนอผลงานวันที่ 28 กันยายน 2555

แบบนำเสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรม
เพื่อเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการในงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี 2556
2-5 กุมภาพันธ์ 2556

ส่วนที่ 1 ผู้เสนอผลงาน

1.1 หน่วยงานหรือผู้ประดิษฐ์

ชื่อ (บุคคล/องค์กร) .....

สถานที่ติดต่อ .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

โทรศัพท์มือถือ ..... E-mail .....

1.2 ผู้ประสานงาน (โปรดกรอกในกรณีที่เจ้าของผลงานและผู้ประสานงานไม่ใช่บุคคลคนเดียวกัน)

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว หรือตำแหน่งทางวิชาการ)

สถานที่ติดต่อ .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

โทรศัพท์มือถือ(โปรดระบุ) ..... E-mail(โปรดระบุ) .....

1.3 ประเภทของผลงาน (เลือกได้เพียง 1 ด้าน)

- ☐ เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
- ☐ การแพทย์และสุขภาพ
- ☐ การศึกษาและส่งเสริมการเรียนร
- ☐ การสร้างสรรค์และการออกแบบ
- ☐ การป้องกันและแก้ปัญหาภัยพิบัติ
- ☐ การเกษตรและอาหาร
- ☐ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงานทางเลือก

1.4 ต้องการขอรับคำปรึกษาจากเจ้าหน้าที่ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (SMEBank) ในการนำผลงานสู่เชิงพาณิชย์หรือไม่

- ☐ ต้องการ
- ☐ ไม่ต้องการ

1.5 ต้องการขอรับคำปรึกษาจากเจ้าหน้าที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาในการจดสิทธิบัตรหรือไม่

- ☐ ต้องการ
- ☐ ไม่ต้องการ

ส่วนที่ 2 ผลงานประดิษฐ์คิดค้น

ชื่อผลงาน

ภาษาไทย.....

ภาษาอังกฤษ.....

รายละเอียดผลงานโดยสังเขปไม่เกิน 5 บรรทัด (ระบุว่าเป็นผลงานอะไร ทำงานอย่างไร มีประโยชน์อย่างไร)

ภาพผลงาน จำนวน 1 – 6 ภาพ ในรูปแบบ JPG file และนำส่งพร้อมแบบเสนอผลงาน

✎ ขนาดผลงาน (ความกว้าง x ความยาว x ความสูง) .....x .....x ..... เมตร/เซนติเมตร

✎ น้ำหนักผลงาน (โดยประมาณ) .....กิโลกรัม

✎ การใช้ไฟฟ้า

☐ ไม่ใช้

☐ ใช้ ขนาด .....โวลต์/วัตต์/เฟส

✎ ขนาดพื้นที่ในการจัดแสดงผลงาน

☐ คูหามาตรฐาน ขนาด 3x3 เมตร

☐ พื้นที่เปล่า (กรุณาเลือกขนาดคูหา)

◯ คูหาขนาดกลาง 3x6 เมตร ◯ คูหาขนาดใหญ่ 6x6 เมตร

หมายเหตุ สำหรับพื้นที่เปล่า ผู้เสนอผลงานจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์พร้อมตกแต่งด้วยตนเอง วช. จะจัดเตรียมให้เฉพาะระบบไฟฟ้าเท่านั้น

✎ ท่านต้องการเข้าร่วมประกวดชิงรางวัล Special Prize หรือไม่

☐ ต้องการ ☐ ไม่ต้องการ

✎ ท่านจะนำผลิตภัณฑ์หรือผลผลิตจากผลงานดังกล่าวมาจำหน่ายภายในงานหรือไม่

☐ จำหน่าย ราคา (โดยประมาณ).....บาท/ชิ้น

☐ ไม่จำหน่าย

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่ระบุในแบบเสนอเป็นความจริง และยินยอมปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของ วช. ทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอผลงาน

(.....)

...../...../.....

ขอเชิญ

ร่วมประกวดรางวัล Special Prize

เป็นการให้รางวัลแก่หน่วยงานหรือผู้ประดิษฐ์ที่นำผลงานประดิษฐ์และนวัตกรรมเข้ารวมจัดแสดงนิทรรศการภายในงาน "วันนักประดิษฐ์"ประจำปี 2556 ภายใต้ประเภทของผลงานทั้ง 7 ด้านๆ ละ 1 รางวัล และมีรางวัล The Best of Special Prize 1 รางวัล (คัดเลือกจากผู้ที่ได้รับรางวัล Special Prize ทั้ง 7 ด้าน)

หลักเกณฑ์ในการตัดสิน

1. ความน่าสนใจของผลงาน
2. ผลงานมีศักยภาพในการใช้ประโยชน์
3. ความสวยงามของคูหานิทรรศการ
4. การแนะนำผลงานแก่ผู้เข้าชมงาน

หมายเหตุ การปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของการจัดแสดงนิทรรศการจะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ



รางวัลที่ได้รับ

The Best of Special Prize

- เงินสดจำนวน 30,000 บาท
- โล่ประกาศเกียรติคุณ
- ประกาศนียบัตร

Special Prize

- เงินสดจำนวน 10,000 บาท
- โล่ประกาศเกียรติคุณ
- ประกาศนียบัตร







ตารางการจัดแสดงนิทรรศการ

วัน เดือน ปี	รายละเอียด	เวลา
1 ก.พ. 2556	ลงทะเบียนและติดตั้งผลงาน	10.00 – 17.00 น.
2 – 5 ก.พ. 2556	จัดแสดงนิทรรศการฯ	09.00 – 18.00 น.
5 ก.พ. 2556	รื้อถอนผลงาน	18.00 น. เป็นต้นไป

แผนที่

สถานที่จัดงาน "วันนักประดิษฐ์" 2556

ณ ศูนย์การประชุมอิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี



จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ 0-2579-2288, 0-2561-2445 ต่อ 530, 539, 516, 551
โทรสาร 0-2579-2288