00386
๑๒ ม.ค. ๒๕๖๑

ที่ วช ๐๐๐๕/ว ๑๐๔๓๗

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
๑๙๖ ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเชิญร่วมชมงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี ๒๕๖๑
เรียน ผู้บริหารหน่วยงาน/สถาบันการศึกษา .
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โปสเตอร์และแผ่นพับงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี ๒๕๖๑
๒. แบบตอบรับการเข้าร่วมชมงาน เป็นหมู่คณะ
๓. แบบตอบรับการเข้าร่วมเสวนา
๔. แบบตอบรับการเข้าร่วมอบรม

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้กำหนดจัดงาน **"วันนักประดิษฐ์" ประจำปี ๒๕๖๑ ขึ้น ระหว่างวันที่ ๒ – ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ EH 98 – 99 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ** เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าของสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่เกิดจากการวิจัยของแต่ละหน่วยงาน ให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจ และ/หรือการพัฒนาต่อยอดสู่การใช้ประโยชน์ในมิติต่างๆ ตลอดจนเพื่อเป็นเวทีในการพัฒนาทักษะและสร้างแรงจูงใจให้กับเยาวชน และบุคคลทั่วไปในการสร้างสรรค์ผลงานประดิษฐ์คิดค้น (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ในการนี้ วช. จึงขอเรียนเชิญท่านและผู้สนใจได้เข้าร่วมชมงานฯ ตามวัน เวลาและสถานที่ดังกล่าวโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมงานฯ ในภาคนิทรรศการภาคการเสวนา และภาคการอบรมฯ ได้ดังนี้

๑. <u>ภาคนิทรรศการ</u> ลงทะเบียนเข้าร่วมชมงานได้ ณ จุดลงทะเบียน EH 98 - 99 หรือกรณีที่ประสงค์จะเดินทางเป็นหมู่คณะ สามารถส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมชมงานฯ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ให้ วช. เป็นการล่วงหน้า **ภายในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑** ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘ และ ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕

๒. <u>ภาคการเสวนา</u> สามารถส่งแบบตอบรับฯ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) ให้ วช. **ภายในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๑** ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘ และ ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕ หรือ ทาง E-mail : inventorday.rekm@nrct.go.th หรือ ลงทะเบียนผ่านทางเว็บไซต์ศูนย์การเรียนรู้ทางการวิจัย (http://rlc.nrct.go.th/)

๓. <u>ภาคการอบรม</u> สามารถส่งแบบตอบรับฯ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔) ให้ วช. เป็นการล่วงหน้า **ภายในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๑** ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘ และ ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕ หรือ ทาง E-mail : Nutjittra.k@nrct.go.th

พร้อมนี้ วช. ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์โปสเตอร์ฯ รวมทั้งเชื่อม Link เว็บไซต์ **http://www.nrct.go.th** และ **http://www.inventorday.nrct.go.th** กับเว็บไซต์หน่วยงานของท่าน (ถ้ามี) ต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)
รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย
โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๐๙
โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕, ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘
E-mail : inventorday.rekm@nrct.go.th
Website: http://inventorday.nrct.go.th และ/หรือ http://nrct.go.th

แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม/เสวนา
ในงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี ๒๕๖๑
จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ระหว่างวันที่ ๒ - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ เวทีกิจกรรมกลาง EH 98 - 99 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

ข้อมูลส่วนตัว ขอความกรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับท่านมากที่สุดและกรอกข้อมูลให้ชัดเจน

๑. ชื่อ ☐ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว

ชื่อ.....นามสกุล.....

๒. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง

๓. ระดับการศึกษาสูงสุด

☐ ๓.๑ ต่ำกว่าปริญญาตรี ☐ ๓.๒ ปริญญาตรี ☐ ๓.๓ ปริญญาโท

☐ ๓.๔ ปริญญาเอก ☐ ๓.๕ อื่น ๆ (ระบุ).....

๔. อาชีพ

☐ ๔.๑ ข้าราชการ ☐ ๔.๒ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ☐ ๔.๓ พนักงานภาครัฐ

☐ ๔.๔ เจ้าหน้าที่หน่วยงานในกำกับของรัฐ ☐ ๔.๕ พนักงานบริษัทเอกชน

☐ ๔.๖ นักวิจัยอิสระ ☐ ๔.๗ นักศึกษา ☐ ๔.๘ อื่น ๆ (ระบุ).....

๕. ตำแหน่งทางวิชาการ/ยศ

☐ ๕.๑ ศาสตราจารย์ ☐ ๕.๒ รองศาสตราจารย์ ☐ ๕.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

☐ ๕.๔ อาจารย์ ☐ ๕.๕ อื่น ๆ (ระบุ).....

๖. พื้นที่หน่วยงานที่สังกัด

☐ ๗.๑ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ☐ ๗.๒ ภาคเหนือ ☐ ๗.๓ ภาคกลาง

☐ ๗.๔ ภาคตะวันออก ☐ ๗.๕ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ☐ ๗.๖ ภาคใต้

๗. หน่วยงานที่สังกัด/กรม/กอง/สำนัก/ฝ่าย/.....

๘. ที่อยู่หน่วยงานที่สังกัด.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์ ☐☐☐☐☐

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

๙. ที่อยู่ที่บ้าน.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์ ☐☐☐☐☐

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

๑๐. E-mail Address.....

มือถือ.....

๑๑. ประสงค์เข้าร่วมเสวนาในหัวข้อ (เลือกได้มากกว่า ๑ หัวข้อ)

☐ **วันศุกร์ที่ ๒ ก.พ. ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.**
การเสวนา เรื่อง "AI และ IoT:เทคโนโลยีพลิกโลก"

☐ **วันเสาร์ที่ ๓ ก.พ. ๒๕๖๑ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.**
"การประชุมสรุปผลสำเร็จของโครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs/Startups in Thailand"

☐ **วันอาทิตย์ที่ ๔ ก.พ. ๒๕๖๑ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.**
การบรรยาย เรื่อง "คิดการใหญ่ : สร้างเงินจากสินค้านวัตกรรม"

☐ **วันอาทิตย์ที่ ๔ ก.พ. ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.**
การบรรยาย เรื่อง "ขับเคลื่อนแนวคิด สู่การสร้างธุรกิจนวัตกรรม"

☐ **วันจันทร์ที่ ๕ ก.พ. ๒๕๖๑ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.**
การบรรยาย เรื่อง "ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้โดนใจ กลยุทธ์สร้างความแตกต่าง"

☐ **วันจันทร์ที่ ๕ ก.พ. ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.**
การเสวนา เรื่อง "นวัตกรรมเครื่องถมดำปราศจากตะกั่วมุ่งพัฒนาก้าวสู่สากล"

☐ **วันอังคารที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.**
การเสวนา เรื่อง "การพัฒนาสินค้าพื้นเมืองในเขตภาคเหนือตอนล่าง ๑ สู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง"

***** กรุณาส่งแบบตอบรับทาง** โทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘ และ ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕
หรือ ทาง E-mail : inventorday.rekm@nrct.go.th หรือ ลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์ศูนย์การเรียนรู้ทางการวิจัย (http://rlc.nrct.go.th/)
ผู้ประสานงาน : นางสาวอรพินท์ แย้มละออ **ภายในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๑**

แบบตอบรับ
การเข้าร่วมอบรม ในงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี ๒๕๖๑

ผู้ที่สนใจประสงค์เข้าร่วมอบรม (โปรดกรอกรายละเอียดให้ชัดเจน เพื่อใช้จัดทำประกาศนียบัตร)

เรื่อง/หัวข้อ ที่ประสงค์จะเข้าร่วมอบรม.....

วันที่.....**เวลา**.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน.....**คน**

๑. ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว/เด็กหญิง/เด็กชาย) .....

สังกัด.....ตำแหน่ง/ระดับชั้นที่กำลังศึกษา.....

๒. ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว) .....

สังกัด.....ตำแหน่ง/ระดับชั้นที่กำลังศึกษา.....

๓. ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว) .....

สังกัด.....ตำแหน่ง/ระดับชั้นที่กำลังศึกษา.....

(สามารถจัดทำรายละเอียดเพิ่มได้ หากพื้นที่ไม่พอ)

ชื่อผู้ประสานงาน (นาย/นาง/นางสาว) .....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้).....

โทรศัพท์.....มือถือ.....E-mail : .....

การเข้าร่วมอบรม ในงาน "วันนักประดิษฐ์" ในปีที่ผ่านมา

☐ เข้าร่วม เรื่อง .....

☐ ไม่เคยเข้าร่วม

<u>หมายเหตุ</u>

- กิจกรรม "ค่ายนักประดิษฐ์" แบ่งเป็น ๒ รอบ/วัน โดยผู้ที่สนใจเข้าร่วมจะต้องกรอกวันที่ และช่วงเวลา ไม่จำกัดจำนวนคนของแต่ละโรงเรียน แต่จำกัดไม่เกินรอบละ ๕๐ คน
- ในกรณีที่ส่งแบบตอบรับแล้วไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ รบกวนแจ้งให้ทาง วช. ทราบล่วงหน้า ๗ วันก่อนการอบรม มิฉะนั้นทาง วช. จะตัดสิทธิ์การอบรมท่านในปีถัดไป
- ผู้เข้าร่วมการอบรมจะได้รับประกาศนียบัตร

กรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมอบรมฯ กลับมาที่ ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ๑๙๖ ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐ ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘
หรือ E-mail : Nutjittra.k@nrct.go.th <u>ภายในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๑</u>
ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๐๙
ดาวน์โหลดแบบตอบรับฯ หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่เวบไซต์ www.nrct.go.th, www.inventorday.nrct.go.th
ผู้ประสานงาน : นางสาวณัฐจิตรา คำขมภู โทร. ๐๙ ๒๒๙๖ ๑๔๓๕

แบบตอบรับการเข้าร่วมงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี ๒๕๖๑
ระหว่างวันที่ ๒ - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
ณ EH 98 – 99 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ
จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

****

****กรุณากรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจง**

๑. หน่วยงาน / สถาบันการศึกษา.....

๒. สถานที่ติดต่อ.....

.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

๓. ชื่อผู้ประสานงาน (ที่ร่วมเดินทางในคณะ)

๓.๑ (นาย/นาง/นางสาว).....

โทรศัพท์มือถือ.....E – mail.....

๓.๒ (นาย/นาง/นางสาว).....

โทรศัพท์มือถือ.....E – mail.....

๔. การเข้าร่วมชมงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี ๒๕๖๑ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคฯ

๔.๑ พาหนะการเดินทางประเภท

- รถยนต์ส่วนบุคคล จำนวน.....คัน
- รถตู้ปรับอากาศ จำนวน.....คัน
- รถบัส จำนวน.....คัน

จำนวนนักเรียน/นักศึกษา.....คน
อาจารย์ผู้ดูแลคณะ .....คน
รวม.....คน

๔.๒ ยินดีเข้าร่วมชมงานในวันที่..... กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

☐ รอบเช้า (๐๙.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.) ☐ รอบบ่าย (๑๓.๐๐ – ๑๗.๓๐ น.)

หมายเหตุ

๑. สถาบันการศึกษาที่ประสงค์เข้าร่วมชมงานเป็นหมู่คณะ วช.จะสนับสนุนค่าพาหนะ จำนวน ๒,๕๐๐ บาท สำหรับ ๕๐ คน **(เฉพาะสถาบันการศึกษาเท่านั้น หากมีจำนวนน้อยกว่าจะพิจารณาเป็นรายกรณี)** โดยจะต้องจัดเตรียมเอกสารสำหรับการเบิกจ่ายค่าพาหนะ ดังนี้

- แบบตอบรับการเข้าร่วมชมงานฯ (ฉบับนี้)
- สำเนาบัตรประชาชนของผู้ประสานงานหลัก/อาจารย์ผู้ดูแลคณะชมงาน ๑ ท่าน จำนวน ๑ ฉบับ
- รายชื่อเด็กนักเรียน/นักศึกษาทั้งหมดที่ประสงค์เข้าร่วมชมงาน จำนวน ๑ ชุด (พร้อมลงลายมือชื่อ)

๒. กรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมชมงานฯ ซึ่งกรอกข้อมูลครบถ้วน (โดยเฉพาะข้อมูลมือถือ) ได้ที่โทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕, ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘ **ภายในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑** หรือติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย (สค.) กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย (กปจ.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ผู้ประสานงาน : นางสาวอรพินท์ แย้มละออ, นางสาวกนกพร ทองบ้านเกาะ
โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๐๙

๓. สถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมชมงานจะได้รับประกาศนียบัตรการเข้าร่วมกิจกรรม (ในนามของสถาบันการศึกษา จำนวน ๑ ใบ)

๔. สามารถดาวน์โหลดรายละเอียดการจัดงานฯ ได้ที่ Website: http://inventorday.nrct.go.th และ/หรือ http://nrct.go.th

การจัดงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี ๒๕๖๑
(Thailand Inventors' Day 2018)

▶ ที่มาและความสำคัญ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการจัดงาน "วันนักประดิษฐ์" ตามมติคณะรัฐมนตรี เพื่อระลึกถึงวันประวัติศาสตร์ของการจดทะเบียนและทูลเกล้าฯ ถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์ "เครื่องกลเติมอากาศที่ผิวน้ำหมุนช้าแบบทุ่นลอย" หรือ "กังหันน้ำชัยพัฒนา" แด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ ซึ่งเป็นสิทธิบัตรในพระปรมาภิไธยพระมหากษัตริย์พระองค์แรกของไทยและเป็นครั้งแรกของโลก อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี

สำหรับในปี ๒๕๖๑ ซึ่งเป็นครั้งที่ ๒๐ ของการจัดงาน วช. ร่วมกับหน่วยงานในระบบวิจัยและเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย ได้กำหนดจัดงานในรูปแบบกิจกรรม **"ตลาดนัดเปิดโลกผลงานวิจัยและนวัตกรรม" ครั้งที่ ๓** ต่อเนื่องจากการจัดงานครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และการจัดงานครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๓-๒๔ กันยายน ๒๕๖๐ เพื่อนำเสนอสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมพร้อมใช้และความก้าวหน้าด้านการประดิษฐ์คิดค้นของประเทศให้เกิดการขยายผลและนำไปใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ

▶ วัตถุประสงค์ของการจัดงานฯ

๑. เพื่อเป็นเวทีระดับชาติในการเผยแพร่ ถ่ายทอดและขยายผลสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสู่ผู้ใช้ประโยชน์ เกิดมูลค่าเพิ่มในเชิงพาณิชย์ และเชิงชุมชน/สังคม

๒. เพื่อเป็นกลไกในการสร้างแรงบันดาลใจแก่นักประดิษฐ์ไทยในการพัฒนาผลงานประดิษฐ์คิดค้นให้มีประสิทธิภาพสูงและแรงจูงใจในการประดิษฐ์คิดค้นของเยาวชนรุ่นใหม่

๓. เพื่อเป็นกลไกในการสร้างความตระหนักให้ประชาชนเห็นถึงความสำคัญของการประดิษฐ์คิดค้นต่อการพัฒนาประเทศ

▶ กำหนดการและสถานที่จัดงาน

ระหว่างวันที่ ๒ – ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ณ Event Hall 98 – 99 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

▶ กิจกรรมที่จัดให้มีขึ้นภายในงานฯ

๑. พิธีมอบรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี ๒๕๖๐ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี ๒๕๖๑

๒. การจัดแสดงนิทรรศการสิ่งประดิษฐ์ของไทย

๒.๑ นิทรรศการน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช "พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย"

๒.๒ นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร

๒.๓ นิทรรศการรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ

๒.๔ นิทรรศการสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับรางวัลจากเวทีนานาชาติ

๒.๕ นิทรรศการสิ่งประดิษฐ์จากภูมิปัญญาไทย

๒.๖ นิทรรศการสิ่งประดิษฐ์เพื่อสังคมผู้สูงวัย

๒.๗ นิทรรศการบัญชีสิ่งประดิษฐ์ไทย และบัญชีนวัตกรรมไทย

/๒.๘ นิทรรศการ...

๒.๘ นิทรรศการ "ตลาดนัดเปิดโลกผลงานวิจัยและนวัตกรรม ครั้งที่ ๓" นำเสนอและจัดจำหน่ายสิ่งประดิษฐ์พร้อมใช้ จากหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน และสถาบันการศึกษาโดยแบ่งกลุ่มผลงานออกเป็น ๗ กลุ่มเรื่อง ประกอบด้วย

- กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อความมั่นคง
- กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อการเกษตร
- กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่ออุตสาหกรรม
- กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อสังคม
- กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อการแพทย์และสาธารณสุข
- กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อพลังงาน
- กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

๓. มหกรรมสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ

๔. การประกวดสิ่งประดิษฐ์

๔.๑ การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ

๔.๒ การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน (มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และอุดมศึกษา)

๕. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ มุ่งเน้นถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมด้านการประดิษฐ์คิดค้นของคนไทยและเยาวชน/นักประดิษฐ์รุ่นใหม่ ไปประยุกต์ต่อยอดให้เกิดประโยชน์ในวงกว้างและการขยายผลในเชิงพาณิชย์โดยพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการเริ่มต้น

๖. การจัดเสวนาและกิจกรรมบนเวที

๗. ส่วนบริการและให้คำปรึกษา สำหรับนักประดิษฐ์ที่สนใจพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ ต่อยอดผลงานสิ่งประดิษฐ์ หรือต้องการรับความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย กรมทรัพย์สินทางปัญญา และสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๘. กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้อื่น ๆ เช่น กิจกรรมค่ายนักประดิษฐ์

๙. การจำหน่ายสินค้านวัตกรรม โดยกลุ่มธุรกิจเริ่มต้น (Startup) และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

▶ หน่วยงานที่รับผิดชอบ

จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ เครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัยและหน่วยงานในระบบวิจัย

ติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่

ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย (สค.) กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย (กปจ.)
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๐๗ และ ๕๐๙
โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕
E-mail: inventorday.rekm@nrct.go.th
เว็บไซต์: http://inventorday.nrct.go.th

****

กำหนดการ

งาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี ๒๕๖๑ (Thailand Inventors' Day 2018)

ระหว่างวันที่ ๒ – ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ณ Event Hall 98 – 99 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

วันศุกร์ที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

๐๗.๓๐ – ๑๗.๓๐ น.
- การแสดงนิทรรศการงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี ๒๕๖๑
- การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ
- การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน

๑๓.๓๐ – ๑๖.๐๐ น.
- การประชุม/เสวนาด้านการประดิษฐ์ และการนำเสนอผลงานบนเวทีกิจกรรม

๑๓.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.
- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการประดิษฐ์คิดค้น

วันเสาร์ที่ ๓ – วันจันทร์ที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

๐๙.๓๐ – ๑๗.๓๐ น.
- การแสดงนิทรรศการงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี ๒๕๖๑
- การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ
- การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน

๑๓.๓๐ – ๑๖.๐๐ น.
- การประชุม/เสวนาด้านการประดิษฐ์ และการนำเสนอผลงานบนเวทีกิจกรรม

๑๓.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.
- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการประดิษฐ์คิดค้น

วันอังคารที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

๐๙.๓๐ – ๑๕.๓๐ น.
- การแสดงนิทรรศการงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี ๒๕๖๑
- การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ
- การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน

๐๙.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.
- การประชุม/เสวนาด้านการประดิษฐ์ และการนำเสนอผลงานบนเวทีกิจกรรม

๐๙.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.
- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการประดิษฐ์คิดค้น

๑๑.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.
- พิธีมอบรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ

๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป
- ผู้เข้าร่วมแสดงนิทรรศการ รับมอบประกาศนียบัตรขอบคุณ ณ จุดลงทะเบียนผู้ประดิษฐ์

๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป
- พิธีปิดงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี ๒๕๖๑
- พิธีมอบรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน

****

ตารางการประชุม/เสวนา/การอบรมเชิงปฏิบัติการ ในงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี 2561

สถานที่	ศุกร์ 2 กพ. 2561		เสาร์ 3 กพ. 2561		อาทิตย์ 4 กพ. 2561		จันทร์ 5 กพ. 2561		อังคาร 6 กพ. 2561	
	07.00 -12.00	13.00-16.00	10.00-12.00	13.00-16.00	10.00-12.00	13.00-16.00	10.00-12.00	13.00-16.00	10.00-12.00	13.00-16.00
เวทีกลาง	พิธีเปิดและพิธีมอบรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ	การเสวนา "AI และ IoT : เทคโนโลยีพลิกโลก"	การประชุมสรุปผลสำเร็จของโครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs/Startups in Thailand		การบรรยาย *"คิดการใหญ่: สร้างเงินจากสินค้านวัตกรรม"*	การบรรยาย *"ขับเคลื่อนแนวคิด สู่การสร้างธุรกิจนวัตกรรม"*	การบรรยาย *"ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้โดนใจ กลยุทธ์สร้างความแตกต่าง"*	การเสวนา *"นวัตกรรมเครื่องถมดำปราศจากตะกั่วมุ่งพัฒนาก้าวสู่สากล"*	การเสวนา *"การพัฒนาสินค้าพื้นเมืองในเขตภาคเหนือตอนล่างสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง"*	พิธีเปิดและมอบรางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่
Silk 1 Silk 2		กิจกรรม *"ค่ายนักประดิษฐ์"*								
Silk 3		การอบรม *"การพัฒนาและการเพ้นท์สีครามจากธรรมชาติบนผ้าไหมและผ้าฝ้ายโดยใช้สารข้นจากแป้งหัวบอนดัดแปร"*					การอบรม *"หลักเกณฑ์การตรวจประเมินคัดเลือกอุตสาหกรรมดีเด่นประเภทการจัดการพลังงาน"*			
Silk 4		การอบรม *"การประดิษฐ์และทดสอบอุปกรณ์เทอร์โมอิเล็กทริก"*								
Nile 2		การอบรม *"อากาศยานอัจริยะ : Smart Drone"*								
Nile 3		การอบรม *"How to be a Good Inventor สร้างนักคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อสังคม"*					การอบรม *"STEM4 Innovator"*			
พื้นที่นิทรรศการภูมิปัญญาไทย		การอบรม "การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าทอพื้นเมือง"								

การฝึกอบรมในงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี 2561

วันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 10.00 – 16.00 น. (วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 13.00 – 16.00 น.)
กิจกรรมค่ายนักประดิษฐ์

กิจกรรมเพื่อเปิดโลกแห่งการเรียนรู้ ที่เน้นฝึกคิด แก้ไขปัญหา และแสวงหาความรู้ใหม่ๆ ผ่านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ โดยทดสอบ/ทดลอง/ระดมสมอง เช่น กิจกรรมกล่องแสนกล (Marble A-Maze-Ment) กิจกรรมหอคอยจอมพลัง เป็นต้น

โดย ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา
<u>กลุ่มเป้าหมาย</u> : นักเรียนระดับประถมศึกษา-มัธยมศึกษา จำนวน 50 คนต่อรอบ (แบ่งเป็นรอบเช้า และรอบบ่าย)

วันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 10.00 – 16.00 น. (วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 13.00 – 16.00 น.)
การอบรม การประดิษฐ์และทดสอบอุปกรณ์เทอร์โมอิเล็กทริก

ร่วมเรียนรู้และพัฒนาทักษะในการประดิษฐ์เทอร์โมอิเล็กทริก ที่สามารถผลิตไฟฟ้าจากความร้อนและเปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าเป็นพลังงานร้อนเย็นได้โดยตรง ปัจจุบันการวิจัยและพัฒนาด้านเทอร์โมอิเล็กทริกได้รับความสนใจจากนักวิจัยทั่วโลก เนื่องจากเป็นพลังงานทางเลือกใหม่ที่ไม่ก่อมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม มีน้ำหนักเบา ไม่มีมลภาวะทางเสียง และสามารถผลิตไฟฟ้าได้ตลอด

โดย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
<u>กลุ่มเป้าหมาย</u> : เยาวชนและบุคคลทั่วไป จำนวน 50 คน

วันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 10.00 – 16.00 น. (วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 13.00 – 16.00 น.)
การอบรม อากาศยานอัจริยะ : Smart Drone

เรียนรู้การสร้าง ติดตั้งและการพัฒนาอากาศยานไร้คนขับเชื่อมต่อนวัตกรรม Internet of Things (IoT) ที่จะทำให้รู้ว่าการพัฒนาอากาศยานไร้คนขับเพื่อการใช้งานอัตโนมัติไม่ใช่เรื่องยาก

โดย สมาคมกีฬาเครื่องบินจำลองและวิทยุบังคับ
<u>กลุ่มเป้าหมาย</u> : เยาวชนและบุคคลทั่วไป จำนวน 50 คน

วันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 10.00 – 16.00 น. (วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 13.00 – 16.00 น.)
การอบรม "การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าทอพื้นเมือง"

การนำผ้าทอพื้นเมืองที่ได้จากผลงานประดิษฐ์คิดค้น รางวัลระดับนานาชาติมาประยุกต์เป็นผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ประเภทของที่ระลึกหรือของใช้ เช่น กระเป๋าอเนกประสงค์จากผ้าทอพื้นเมือง ตุ๊กตาจากผ้าทอพื้นเมือง เป็นต้น โดยออกแบบให้ร่วมสมัยและนำวัสดุสิ่งทอตกแต่ง เพื่อความสวยงาม

โดย คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กลุ่มเป้าหมาย ผู้สนใจทั่วไป จำนวน 100 คนต่อรอบ (แบ่งเป็นรอบเช้า และรอบบ่าย)

วันที่ 2-4 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 10.00 – 16.00 น. (วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 13.00 – 16.00 น.)
การอบรม การพัฒนาและการเพ้นท์สีคราม จากธรรมชาติบนผ้าไหมและผ้าฝ้าย
โดยใช้สารข้นจากแป้งหัวบอนดัดแปร

เป็นการประยุกต์ใช้สีครามจากธรรมชาติร่วมกับสารข้นจากแป้งบอนดัดแปร สำหรับพิมพ์และเพนท์ผ้าไหม ผ้าฝ้าย ที่สามารถนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่างๆ

โดย คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
<u>กลุ่มเป้าหมาย</u> : บุคคลทั่วไป จำนวน 60 คนต่อรอบ (แบ่งเป็นรอบเช้า และรอบบ่าย)

/วันที่ 2-4 กุมภาพันธ์...

วันที่ 2-4 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 10.00 – 16.00 น. (วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 13.00 – 16.00 น.)
การอบรม How to be a Good Inventor – สร้างนักคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อสังคม

หลักสูตรการฝึกอบรมที่จะทำให้เด็กและเยาวชนได้รู้จักตนเอง และพัฒนาความคิดแบบนักคิดริเริ่มสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ สร้างสรรค์ เพื่อสังคมไทย

โดย โครงการ Move World Together มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

<u>กลุ่มเป้าหมาย</u> : เยาวชนอายุ 15-21 ปี จำนวน 60 คนต่อวัน

วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 10.00 – 16.00 น. (วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 13.00 – 16.00 น.)
การอบรม STEM4Innovator

กิจกรรมให้ความรู้และสร้างแรงบันดาลใจเพื่อ*ก้าวผ่านการเป็นนักคิดนักทำ สู่การเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรมตัวจริง*

โดย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

<u>กลุ่มเป้าหมาย</u> : เยาวชนและบุคคลทั่วไป จำนวน 60 คนต่อรอบ (แบ่งเป็นรอบเช้า และรอบบ่าย)

วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 10.00 – 16.00 น. (วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 13.00 – 16.00 น.)
การอบรม หลักเกณฑ์การตรวจประเมินคัดเลือกอุตสาหกรรมดีเด่น ประเภทการจัดการพลังงาน

สำหรับผู้ประกอบการที่สนใจเข้ารับการตรวจประเมินคัดเลือกอุตสาหกรรมดีเด่นที่กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน ซึ่งผู้ประกอบการที่ได้รับรางวัลสามารถนำไปใช้ประโยชน์ทั้งด้านการค้า การลงทุนการพัฒนาธุรกิจ และด้านการพัฒนาสังคม

โดย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

<u>กลุ่มเป้าหมาย</u> : ผู้ประกอบการและผู้สนใจ จำนวน 80 คน