

พ.ร.บ.  
11 พ.ค. 61



ศาลากลางจังหวัดพิจิตร  
รับที่ 478  
วันที่ ๑๑ ม.ค. ๒๕๖๑  
เวลา

ที่ วช ๐๐๐๕/ว ๑๐๔๓๗

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
๑๙๖ ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐

๑

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

กลุ่มงานอำนวยความสะดวก  
รับที่ ๙๐  
วันที่ ๑๑ ม.ค. ๖๑  
เวลา

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. ภาคนิทรรศการ ลงทะเบียนเข้าร่วมชมงานได้ ณ จุดลงทะเบียน EH 98 - 99 หรือกรณีที่ไม่ประสงค์จะเดินทางเป็นหมู่คณะ สามารถส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมชมงานฯ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ให้ วช. เป็นการล่วงหน้าภายในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑ ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๓๙ ๒๒๘๘ และ ๐ ๒๕๓๙ ๐๔๕๕

๒. ภาคการเสวนา สามารถส่งแบบตอบรับฯ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) ให้ วช. ภายในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๑ ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๓๙ ๒๒๘๘ และ ๐ ๒๕๓๙ ๐๔๕๕ หรือ ทาง E-mail : inventorday.rekm@nrct.go.th หรือ ลงทะเบียนผ่านทางเว็บไซต์ศูนย์การเรียนรู้ทางการวิจัย (http://rlc.nrct.go.th/)

๓. ภาคการอบรม สามารถส่งแบบตอบรับฯ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔) ให้ วช. เป็นการล่วงหน้าภายในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๑ ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๓๙ ๒๒๘๘ และ ๐ ๒๕๓๙ 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

วิโรจน์พงษ์ทองวิโรจน์  
๑๖ ม.ค.

๑

เรียน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดพิจิตร  
- เพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางจรรวรณ วรณันต์)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยความสะดวก

(นางสาววิภากรัตน์ ตีอ่อง)

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

(นายทองยศ อินทุม)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดพิจิตร

18 ม.ค. 61

กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย  
โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๕๕ ต่อ ๕๐๙  
โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๐๔๕๕, ๐ ๒๕๓๙ ๒๒๘๘  
E-mail : inventorday.rekm@nrct.go.th  
Website: <http://inventorday.nrct.go.th> และ/หรือ <http://nrct.go.th>

๑๖ ม.ค. ๖๑

# การจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๑ (Thailand Inventors’ Day 2018)

## ► ที่มาและความสำคัญ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ตามมติคณะรัฐมนตรี เพื่อระลึกถึงวันประวัติศาสตร์ของการจดทะเบียนและทูลเกล้าฯ ถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์ “เครื่องกลเติมอากาศที่ผิวน้ำหมุนช้าแบบทุ่นลอย” หรือ “กังหันน้ำชัยพัฒนา” แต่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ 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 นิทรรศการสิ่งประดิษฐ์เพื่อสังคมผู้สูงอายุ
  - ๒.๗ นิทรรศการบัญชีสิ่งประดิษฐ์ไทย และบัญชีนวัตกรรมไทย

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 ไปประยุกต์ต่อยอดให้เกิดประโยชน์ในวงกว้าง และการขยายผลในเชิงพาณิชย์โดยพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการเริ่มต้น

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 สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ เครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย และหน่วยงานในระบบวิจัย

ติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่

ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย (สค.) กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย (กปจ.)

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (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**

- ๐๘.๓๐ - 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**

- ๐๘.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. - การแสดงนิทรรศการงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๑  
- การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ  
- การประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน
- ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. - การประชุม/เสวนาด้านการประดิษฐ์ และการนำเสนอผลงานบนเวทีกิจกรรม
- ๐๘.๓๐ - 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

\*\*\*\*\*

## 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 แยมละออ, 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>

## 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.....

(สามารถจัดทำรายละเอียดเพิ่มเติมได้ หากพื้นที่ไม่พอ)

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

ตำแหน่ง..... หน่วยงาน.....

ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้).....

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

การเข้าร่วมอบรม ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ในปีที่ผ่านมา

เข้าร่วม เรื่อง.....

ไม่เคยเข้าร่วม

#### หมายเหตุ

- 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 สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ๑๙๖ ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐ ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘ หรือ E-mail : Nutjittra.k@nrct.go.th ภายในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๑  
ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๐๙  
ดาวน์โหลดแบบตอบรับฯ หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่เว็บไซต์ [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th), [www.inventorday.nrct.go.th](http://www.inventorday.nrct.go.th)  
ผู้ประสานงาน : นางสาวณัฐจิตรา คำขมกู่ โทร. ๐๙ ๒๒๙๖ ๑๔๓๕



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		การเสวนา “AI และ IoT : เทคโนโลยีพลิกโลก”	โครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs/Startups in Thailand	การบรรยาย “คิดการใหญ่: สร้างเงินจากสินค้า นวัตกรรม”	การบรรยาย “จับแคตตาล็อก แนวคิดสู่การสร้างสรรค์ นวัตกรรม”	การบรรยาย “ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้โดนใจ กลยุทธ์สร้าง ความแตกต่าง”	การบรรยาย “นวัตกรรมสร้างสรรค์ พัฒนาก้าวสู่สากล”	การเสวนา “การพัฒนาสินค้าพื้นเมืองในเขตภาคเหนือตอนล่างสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง”	การเสวนา “การพัฒนาสินค้าพื้นเมืองในเขตภาคเหนือตอนล่างสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง”											
Silk 1	พิธีเปิดและมอบรางวัลผลงานวิจัยแห่งชาติ																			
Silk 2											กิจกรรม “ค่ายนักประดิษฐ์”									
Silk 3																				
Silk 4	การอบรม “การประดิษฐ์และทดสอบอุปกรณ์ไมโครอิเล็กทรอนิกส์”																			
Nile 2	การอบรม “อากาศยานอัจฉริยะ : Smart Drone”																			
Nile 3	การอบรม “How to be a Good Inventor สร้างนักคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อสังคม”																			
พื้นที่ นิทรรศการ ภูมิปัญญา ไทย	การอบรม “การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าทอพื้นเมือง”																			

พิธีเปิดและมอบรางวัลผลงานวิจัยแห่งชาติ



## กิจกรรมเวทีกลางในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2561

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 13.00 – 16.00 น.

การเสวนา “AI และ IoT: เทคโนโลยีพลิกโลก”

ร่วมรับฟังและเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีที่ช่วยให้การใช้ชีวิตง่ายขึ้นอย่างปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence หรือ AI) และ Internet of Things หรือ IoT รวมไปถึงการแพทย์เทรนด์และเทคโนโลยีที่กำลังเป็นที่จับตามองในปัจจุบัน ที่ไม่รู้จักไม่ได้แล้ว  
โดย ผู้ทรงคุณวุฒิมากประสบการณ์

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 10.00 – 16.00 น.

การประชุมสรุปผลสำเร็จของโครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs/Startups in Thailand

การขยายขีดความสามารถผู้ให้บริการธุรกิจ/ผู้ประกอบการ และนักประดิษฐ์ที่คิดค้นนวัตกรรมเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รองรับตลาดอุตสาหกรรมการผลิตของโลก ให้เข้าถึงแหล่งทุนในประเทศและระหว่างประเทศ เช่น กองทุนร่วมลงทุน (Venture Capital) และเครือข่ายการลงทุน (Angels Network) โดยนำรูปแบบของ Cleantech Open ในซิลิคอนวัลเลย์ สหรัฐอเมริกา มาประยุกต์ใช้ก่อให้เกิดประโยชน์กับผู้ประกอบการ SMEs และ Start-ups ของไทยที่สนใจดำเนินธุรกิจที่ลดคาร์บอน และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสะอาดแก่ภาคอุตสาหกรรมของประเทศ  
โดย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 10.00 – 12.00 น.

การบรรยาย “คิดการใหญ่ ... สร้างเงินจากสินค้านวัตกรรม”

รับฟังช่องทางการสร้างโอกาสและทิศทางการตลาดของสินค้านวัตกรรม และกลยุทธ์การแข่งขันที่จะทำเงินให้ได้มากกว่าใคร  
โดย อาจารย์จิรบุลย์ วิทยสิงห์ นายกสมาคมของขวัญของชาวยุโรป และของตกแต่งบ้าน และทีมงาน

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 13.00 – 16.00 น.

การบรรยาย “ขับเคลื่อนแนวคิดสู่การสร้างธุรกิจนวัตกรรม”

พบกับกิจกรรมและสาระดีๆ ในการสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมของคนรุ่นใหม่ให้ขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ ที่จะทำให้ได้รับโอกาสในการสร้างธุรกิจใหม่ๆ  
โดย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 10.00 – 12.00 น.

การบรรยาย “ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้โดนใจ กลยุทธ์สร้างความแตกต่าง”

รับฟังหลักการ แนวคิดและไอเดียในการออกแบบผลิตภัณฑ์ และ packaging ให้โดดเด่น เป็นเอกลักษณ์ และดึงดูดใจ ให้นักวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ไม่อยู่แค่บนหิ้ง  
โดย อาจารย์จิรบุลย์ วิทยสิงห์ นายกสมาคมของขวัญของชาวยุโรป และของตกแต่งบ้าน และทีมงาน

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 13.00 – 16.00 น.

การเสวนา “นวัตกรรมเรื่องธมด้าปราศจากตะกั่วมุ่งพัฒนาแก้วสู่สากล”

พบกับต้นแบบความสำเร็จของการพัฒนานวัตกรรมให้ขยายผลไปสู่การเป็นกิจการเพื่อสังคม หรือ Social Enterprise ในการสร้างความยั่งยืนคืนสู่ชุมชนและเกิดการบูรณาการความร่วมมือในการสร้างงาน สร้างอาชีพและต่อยอดวิสาหกิจชุมชนให้ก้าวไกล ด้วยทัศนคติ “เครื่องนม ศิลปกรรมภูมิปัญญาช่างไทย ที่สร้างความสวยสะดุดตาให้กับภษาชนะ เครื่องประดับเงินหรือทอง ที่ทันสมัย และปลอดภัย ผ่านการคิดค้นสูตรยาธมด้าปราศจากตะกั่ว และโลหะที่เป็นพิษต่อช่างนม

โดย UCCN HUB

วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 10.00 – 12.00 น.

การเสวนา “การพัฒนาสินค้าพื้นเมืองในเขตภาคเหนือตอนล่าง 1 สู่เศรษฐกิจสร้างเสริมมูลค่าสูง”

จากผลงานการวิจัยพัฒนาสินค้าพื้นเมืองในเขตภาคเหนือตอนล่าง 1 สู่เศรษฐกิจสร้างเสริมมูลค่าสูง ประเภทโครงการ Start-Up ทำให้ผ้าทอฝีมือชาวบ้านก้าวเข้าสู่สินค้าเชิงพาณิชย์ด้วยนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยี ป้องกันน้ำ ป้องกันมดและแมลง ทั้งยังมีกลิ่นหอมของดอกปีบจำปา ดอกแก้ว กุหลาบ และกลิ่น Spot ที่สามารถทำได้ในระดับครัวเรือน

โดย UCCN HUB

## 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

**กลุ่มเป้าหมาย :** 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 มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

**กลุ่มเป้าหมาย :** 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 อากาศยานอัจฉริยะ : Smart Drone

เรียนรู้การสร้าง คัดตั้งและการพัฒนาอากาศยานไร้คนขับเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) ที่จะทำให้รู้ว่าการพัฒนาอากาศยานไร้คนขับเพื่อการใช้งานอัตโนมัติไม่ใช่เรื่องยาก

โดย สมาคมกีฬาเครื่องบินจำลองและวิทยุบังคับ

**กลุ่มเป้าหมาย :** 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 กระเป๋าเนกประสงค์จากผ้าทอพื้นเมือง ตุ๊กตาจากผ้าทอพื้นเมือง เป็นต้น โดยออกแบบให้ร่วมสมัยและนำวัสดุสิ่งทอ ตกแต่ง 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 การพัฒนาและการเพิ่มมูลค่าสินค้าจากธรรมชาติบนผ้าไหมและผ้าฝ้าย

โดยใช้สารชันจากแป้งหัวบอนตัดแปร

เป็นการประยุกต์ใช้สีครามจากธรรมชาติร่วมกับสารชันจากแป้งบอนตัดแปร สำหรับพิมพ์และเพนท์ผ้าไหม ผ้าฝ้าย ที่สามารถนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่างๆ

โดย คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

**กลุ่มเป้าหมาย :** 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

กลุ่มเป้าหมาย : 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

กิจกรรมให้ความรู้และสร้างแรงบันดาลใจเพื่อก้าวผ่านการเป็นนักคิดนักทำ สูการเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรมตัวจริง

โดย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

กลุ่มเป้าหมาย : 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 หลักสูตรการตรวจประเมินคัดเลือกอุตสาหกรรมดีเด่น ประเภทการจัดการพลังงาน

สำหรับผู้ประกอบการที่สนใจเข้ารับการตรวจประเมินคัดเลือกอุตสาหกรรมดีเด่นที่กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน ซึ่งผู้ประกอบการที่ได้รับรางวัลสามารถนำไปใช้ประโยชน์ทั้งด้านการค้า การลงทุนการพัฒนาธุรกิจ และด้านการพัฒนาสังคม

โดย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

กลุ่มเป้าหมาย : ผู้ประกอบการและผู้สนใจ จำนวน 80 คน