คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เลขที่รับ 0086/61 วันที่ 22 ม.ค. 2561
เลขที่ส่ง.....วันที่.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
เลขรับ 0297
วันที่ 19 ม.ค. 2561
เวลา.....น.

ที่ นว ๐๐๑๗.๒/ว ๑๕๒๔

ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์
ถนนสวรรค์วิถี นว ๖๐๐๐๐

๑๘ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญร่วมชมงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี ๒๕๖๑

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ที่ วช ๐๐๐๕/ว ๑๐๔๓๗
ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยจังหวัดนครสวรรค์ได้รับแจ้งจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ว่า สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กำหนดจัดงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี ๒๕๖๑ ขึ้น ระหว่างวันที่ ๒ - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ EH 98 - 99 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าของสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่เกิดจากการวิจัยของแต่ละหน่วยงานให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจ และ/หรือการพัฒนาต่อยอดสู่การใช้ประโยชน์ในมิติต่างๆ ตลอดจน เพื่อเป็นเวทีในการพัฒนาทักษะและสร้างแรงจูงใจให้กับเยาวชน และบุคคลทั่วไปในการสร้างสรรค์ผลงานประดิษฐ์คิดค้น

ในการนี้ จังหวัดจึงขอให้ท่านประชาสัมพันธ์เชิญชวนบุคลากรที่สนใจในหน่วยงานท่านเข้าร่วมชมงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี ๒๕๖๑ สามารถดาวน์โหลดรายละเอียดได้ที่ http://www.inventorday.nrct.go.th รายละเอียดตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ

เรียน อธิการบดี
เพื่อโปรดทราบ/เห็นควรมอบให้
.....
.....
19 ม.ค. 2561

ขอแสดงความนับถือ

(นายบรรลือ สง่าจิตร)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

สำนักงานจังหวัด
กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
โทร./โทรสาร ๐-๕๖๘๐-๓๖๐๒
โทร.มท. ๑๕๔๘๕

จัดตามเสนอ

(ดร.ประจักร์ รอดอาวุธ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

๒๑ ม.ค. ๒๕๖๑

เรียน อธิการบดี
เพื่อโปรดทราบ / เห็นควรมอบให้
.....
.....

22 ม.ค. 2561

บัญชีแนบท้าย

หนังสือจังหวัดนครสวรรค์ ที่ นว ๐๐๑๗.๒/ 1624 ลงวันที่ 18 มกราคม 2561

เรื่อง ขอเชิญร่วมชมงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี ๒๕๖๑

๑.อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๒.อธิการบดีมหาวิทยาลัยภาคกลาง

๓.อธิการบดีมหาวิทยาลัยเจ้าพระยา

๔.ผู้อำนวยการศูนย์วิทยพัฒนา มสธ.นครสวรรค์

๕.รองอธิการบดีฝ่ายโครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิดล

๖.ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์

๗.ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

๘.ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครสวรรค์

๙.ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์

๑๐.ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีพบรรพตพิสัย

๑๑.ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคแม่วงก์

ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์
รับที่ 847
วันที่ 11 ม.ค. 2561
เวลา

ที่ วช ๐๐๐๕/ว ๑๐๔๓๗

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
๑๙๖ ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐

สำนักงานจังหวัดนครสวรรค์
รับที่ 214
วันที่ 11 ม.ค. 2561

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

สนอ.นว.(กลุ่มงานอุทธศาสตร์ฯ)
รับเลขที่ 13239 วันที่ 11 ส.ค. 2561
ผู้ปฏิบัติ K อภิรดี

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

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 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 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

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

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

๑๓.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. - พิธีมอบรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ

๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป - ผู้เข้าร่วมแสดงนิทรรศการ รับมอบประกาศนียบัตรขอบคุณ ณ จุดลงทะเบียนผู้ประดิษฐ์

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

****

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

หมายเหตุ

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

กรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมอบรมฯ กลับมาที่ ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ๑๑๖ 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 ๒๙๙๕ ต่อ ๕๐๙
ดาวน์โหลดแบบตอบรับฯ หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่เวบไซต์ www.nrct.go.th, www.inventorday.nrct.go.th
ผู้ประสานงาน : นางสาวณัฐจิตรา ตำชมภู โทร. ๐๙ ๒๒๙๙๖ ๑๙๓๕

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 (ที่ร่วมเดินทางไปคณะ)**

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 ๓ 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

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 "นวัตกรรมเครื่องฉมดำปราศจากตะกั่วมุ่งพัฒนาก้าวสู่สากล"

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

***** กรุณาส่งแบบตอบรับทาง โทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๗๙ ๖๒๘๘ 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

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	พิธีปิดและพิธีมอบรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ	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 *"นวัตกรรมเครื่องฌมดำปราศจากตะกั่วมุ่งพัฒนาก้าวสู่สากล"*	การเสวนา *"การพัฒนาสินค้าพื้นเมืองในเขตภาคเหนือตอนล่างสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง"*	พิธีปิดและมอบรางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่
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"								

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 รวมไปถึงการอัพเดทเทรนด์และเทคโนโลยีที่กำลังเป็นที่จับมองในปัจจุบัน 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 ของไทยที่สนใจดำเนินธุรกิจที่สดคล้องยอม และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสะอาดแก่ภาคอุตสาหกรรมของประเทศ

โดย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 10.00 – 12.00 น.
การบรรยาย "คิดการใหญ่ ... สร้างเงินจากสินค้านวัตกรรม"

รับฟังช่องทางการสร้างโอกาสและทิศทางการตลาดของสินค้านวัตกรรม และกลยุทธ์การแข่งขันที่จะทำเงินให้ได้มากกว่าใคร

โดย อาจารย์จิรบูลย์ วิทยสิงห์ นายกสมาคมของขวัญของชำร่วยไทย และของตกแต่งบ้าน และทีมงาน

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 13.00 – 16.00 น.
การบรรยาย "ขับเคลื่อนแนวคิด สู่การสร้างธุรกิจนวัตกรรม"

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 ให้งานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ไม่อยู่แค่บนหิ้ง

โดย อาจารย์จิรบูลย์ วิทยสิงห์ นายกสมาคมของขวัญของชำร่วยไทย และของตกแต่งบ้าน และทีมงาน

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 13.00 – 16.00 น.
การเสวนา "นวัตกรรมเครื่องถมตำปราศจากตะกั่วมุ่งพัฒนาก้าวสู่สากล"

พบกับต้นแบบความสำเร็จของการพัฒนานวัตกรรมให้ขยายผลไปสู่การเป็นกิจการเพื่อสังคม หรือ Social Enterprise ในการสร้างความยั่งยืนคืนสู่ชุมชนและเกิดการบูรณาการความร่วมมือในการสร้างงาน สร้างอาชีพและต่อยอดวิสาหกิจชุมชนให้ก้าวไกล ด้วยหัตถศิลป์ "เครื่องถม" ศิลปกรรมภูมิปัญญาช่างไทย ที่สร้างความสวยสะดุดตาให้กับภาชนะ เครื่องประดับเงินหรือทอง ที่ทันสมัย และปลอดภัย ด้วยการคิดค้นสูตรยาถมตำปราศจากตะกั่ว และโลหะที่เป็นพิษต่อช่างถม

โดย UCCN HUB

วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 10.00 – 12.00 น.
การเสวนา "การพัฒนาสินค้าพื้นเมืองในเขตภาคเหนือตอนล่าง 1 สู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง"

จากผลงานการวิจัยพัฒนาสินค้าพื้นเมืองในเขตภาคเหนือตอนล่าง 1 สู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง 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

<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 อากาศยานอัจฉริยะ : 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 การพัฒนาและการเพิ่มศักยภาพสีครามจากธรรมชาติบนผ้าไหมและผ้าฝ้าย
โดยใช้สารซันจากแป้งหัวบอนดัดแปร

เป็นการประยุกต์ใช้สีครามจากธรรมชาติร่วมกับสารซันจากแป้งบอนดัดแปร 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