

ด่วนที่สุด

ที่ วช ๐๐๐๕/ว ๙๐๕๒



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

๑๙๖ ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญร่วมงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๙

เรียน ผู้บริหารหน่วยงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โปสเตอร์และแผ่นพับงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๙
๒. แบบตอบรับการเข้าร่วมชมงานฯ เป็นหมู่คณะ
๓. แบบตอบรับการเข้าร่วมอบรมฯ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้กำหนดจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๙ ขึ้นระหว่างวันที่ ๒ - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย” สร้างแรงบันดาลใจ พัฒนาทักษะ เปิดมุมมองด้านการประดิษฐ์ และเปิดเวทีระดับชาติและนานาชาติให้องค์กร นักประดิษฐ์ และนักวิจัยได้นำเสนอผลงาน ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรม ซึ่งเกิดจากการประดิษฐ์คิดค้นให้เป็นที่ยอมรับ และมีการนำไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง โดยภายในงานได้จัดให้มีนิทรรศการผลงานสิ่งประดิษฐ์จากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และการจัดกิจกรรมภาคการเสวนาและการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมและพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

ในการนี้ วช. ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานได้เข้าชมงานและเข้าร่วมกิจกรรมการเสวนา และการอบรม ตามวัน เวลาและสถานที่ดังกล่าว โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนเข้าชมงานในภาคนิทรรศการ ภาคการเสวนา และภาคการอบรมฯ ดังนี้

๑. ภาคนิทรรศการ ลงทะเบียนได้ ณ จุดลงทะเบียน Event Hall 102 - 103 หรือกรณีที่มี ประสงค์จะเดินทางพร้อมกันเป็นหมู่คณะ (๕๐ คนขึ้นไป) สามารถส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมชมงานฯ ดังสิ่งที่ ส่งมาด้วยให้ วช. ทราบเป็นการล่วงหน้า ภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙ ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๗๙ - ๒๒๘๘ และ ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕

๒. ภาคการเสวนา ลงทะเบียนสำรองที่นั่งได้ที่เว็บไซต์ศูนย์การเรียนรู้ทางการวิจัย (<http://rlc.nrct.go.th/>) ได้ภายใน วันศุกร์ที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๕๙ กรุณาพิมพ์ใบตอบรับจากอีเมลของท่าน มายื่นลงทะเบียนเพื่อรับเอกสารและของที่ระลึกได้ที่ ณ จุดลงทะเบียน Event Hall 102 - 103

๓. ภาคการอบรม สามารถส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมอบรมฯ (ดังรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย ๓) ให้ วช. ทราบเป็นการล่วงหน้า ภายในวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๕๙ ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘ และ ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕

พร้อมนี้ วช. ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์โปสเตอร์ฯ รวมทั้งเชื่อม Link เว็บไซต์ <http://www.rrm.nrct.go.th> และ <http://www.inventorday.nrct.go.th> กับเว็บไซต์ของหน่วยงานท่าน เพื่อให้ บุคลากรในหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

๑. ดร. อรุณรัตน์ ธีระกุล

๒. ดร. อรุณรัตน์ ธีระกุล

(นางสาวสุกัญญา ธีระกุล)

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

รักษาราชการแทน เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย

โทร. ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๓๐, ๕๓๙ และ ๕๑๖

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕

E-mail: inventorsday@hotmail.com

Website: <http://www.rrm.nrct.go.th> และ <http://www.inventorday.nrct.go.th>

๑. ดร. อรุณรัตน์ ธีระกุล

๒. ดร. อรุณรัตน์ ธีระกุล

การประดิษฐ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อนำไปใช้ประโยชน์
ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๙ ระหว่างวันที่ ๒ – ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

หลักการและเหตุผล

การผลิตไฟฟ้าของประเทศต้องพึ่งพาก๊าซธรรมชาติ น้ำมัน และถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงหลัก ซึ่งกระบวนการผลิตไฟฟ้าก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกอันเป็นสาเหตุหลักของภาวะโลกร้อน อีกทั้งเชื้อเพลิงส่วนใหญ่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ การพัฒนาพลังงานทดแทนอย่างจริงจัง โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลมแบบทุ้งกังหันพลังงานน้ำ จะช่วยลดการพึ่งพาและการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงและพลังงานชนิดอื่น หากเทคโนโลยีพลังงานทดแทนเหล่านี้มีต้นทุนถูกลง และได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางจะเป็นส่วนสำคัญในการอนุรักษ์พลังงานสำหรับประเทศไทยในอนาคต

เพื่อพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จึงร่วมมือกับนักวิจัย นักประดิษฐ์ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ดำเนินงานวิจัยและให้การสนับสนุนการศึกษาและพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานสะอาดอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมและลดการพึ่งพาพลังงานจากต่างประเทศ

ในการนี้ วช. จึงได้ดำเนินการจัดโครงการดังกล่าวขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นครั้งที่ ๓ เพื่อบูรณาการความรู้ด้านการผลิตกระแสไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานสะอาด ในรูปแบบการปฏิบัติงานจริงเพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถประดิษฐ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนนำความรู้ ทักษะที่ได้รับมาพัฒนาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแหล่งพลังงานในชุมชน อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อความมั่นคงทางพลังงานของประเทศไทยในระยะยาว รวมทั้งเป็นจุดเริ่มต้นให้ประเทศไทยนำเทคโนโลยีพลังงานทดแทนไปใช้อย่างจริงจัง

วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อให้เกิดการศึกษาและพัฒนาแหล่งพลังงานสะอาดเพื่อการผลิตกระแสไฟฟ้า
๒. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถประดิษฐ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าใช้ได้เอง
๓. เพื่อส่งเสริมให้เกิดการวิจัยและพัฒนาพลังงานทดแทน พลังงานทางเลือก และลดการพึ่งพาพลังงานจากต่างประเทศ

กลุ่มเป้าหมาย

นิสิตนักศึกษา ในสถาบันการศึกษาระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา

คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมอบรม

๑. มีความรู้พื้นฐานด้านเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
๒. มีทักษะทางช่างเบื้องต้น

รูปแบบการอบรม

เป็นการอบรมประดิษฐ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ลักษณะการกำเนิดไฟฟ้าคือ ใช้พลังงานลมเป็นต้นกำเนิดในการหมุนกังหัน ทำให้แม่เหล็กจำนวน ๑๒ ก้อนหมุนตัดขดลวด ๙ ขด ทำให้เกิดไฟฟ้ากระแสสลับ

ผู้สนับสนุนโครงการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์เวนต์เเลเตอร์ ผู้ประดิษฐ์และจัดจำหน่าย “ลูกหมุนระบายอากาศผลิตกระแสไฟฟ้า” ซึ่งได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี ๒๕๕๖ รางวัลเหรียญทองเกียรติยศ จากการเข้าร่วมประกวดและจัดนิทรรศการในงาน “41st International Exhibition of Inventions of Geneva กรุงเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส (ในกลุ่มการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงาน) และรางวัล Special Prize จากสาธารณรัฐเกาหลี ให้การสนับสนุนโครงการฯ ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้และจัดทีมวิทยากรให้คำแนะนำในการผลิตเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

วัน เวลา และสถานที่อบรม

จัดขึ้นในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๙ ระหว่างวันที่ ๒ – ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา (Event Hall 102 – 103) กรุงเทพฯ

การรับสมัครและกำหนดวันปิดรับสมัคร

๑. ส่งใบตอบรับทางจดหมาย จ่าหน้าซองถึง ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย (สค.) กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย (กปจ.) สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เลขที่ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ หรือทาง Email : innovationfocusnrct@hotmail.com

๒. ร่างแบบแปลนการประดิษฐ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้ชัดเจน แนบบแบบพร้อมใบสมัคร เพื่อรับการคัดเลือกเข้าร่วมอบรมฯ

๓. กำหนดการส่งใบสมัคร ภายในวันจันทร์ที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๕๙

อุปกรณ์สำหรับการประดิษฐ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

- แม่เหล็กขนาด ๑๐ x ๒๕ x ๕๐ mm. (จำนวน ๑๒ ก้อน) - ลวดทองแดง No.๒๗
- ชุดบล็อกแม่เหล็ก ขดลวด (ตามภาพประกอบ)

หมายเหตุ โครงสร้างของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จะใช้ชุดบล็อกแม่เหล็ก ขดลวดจาก NEV

อุปกรณ์ที่ผู้เข้าร่วมอบรมควรนำมา

- | | |
|--|--|
| - ดอกสว่านขนาดต่างๆ | - เหล็กขีด |
| - ฟุตเหล็ก วงเวียน เชือก | - เลื่อย ใบเลื่อย เลื่อยจิ๊กซอว์ |
| - เวอร์เนียร์ ตลับเมตร | - ฉากเหล็ก |
| - ตะใบ บุ้ง | - กระดาษทราย |
| - เครื่องฟอร์คยอล | - ไขควง |
| - สิ่งหนากว้างประมาณ ๑๐ ม.ม. (หรือมากกว่า) | - หัวแร้งไฟฟ้า ตะกั่ว |
| - คีมต่างๆ | - มีดปลอกสายไฟ |
| - มิเตอร์วัดไฟฟ้า | - สว่านมือไฟฟ้า |
| - ดินสอดำ | - ประแจตัว L สำหรับสกรู M๔ |
| - ค้อน | - เครื่องมือและอุปกรณ์อื่นๆ ตามความเหมาะสม |
| - กรรไกรตัดแผ่นอะลูมิเนียมชนิดบาง | |

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ได้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่สามารถใช้งานได้จริง และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๒. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเข้าใจและสามารถนำความรู้ที่ได้ ไปผลิตเครื่องกำเนิดไฟฟ้าใช้เองได้ในชุมชน
๓. ได้องค์ความรู้ใหม่จากการปฏิบัติงานจริง เพื่อการพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก
๔. ผู้ที่เข้าร่วมอบรม สามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับปรุงแก้ไขพัฒนาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่จะประดิษฐ์ขึ้นใหม่ให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้นกว่าเดิม

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายส่งเสริมและสร้างเสริมคุณค่างานวิจัย (สค.)

กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย (กปจ.)

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๑๖, ๕๓๐ และ ๕๓๙

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕

/ภาพตัวอย่าง...

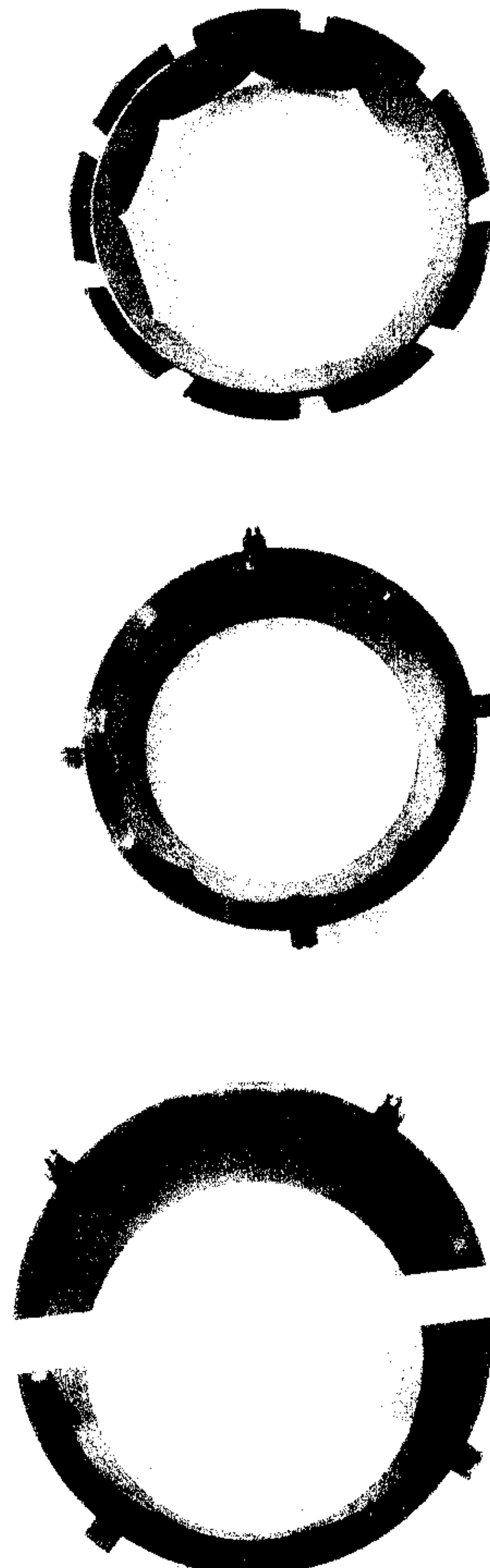
ภาพตัวอย่างประกอบ ชุดปลอกแม่เหล็ก ขดลวด

- ชุดปลอกใส่แม่เหล็ก จำนวน ๑๒ ก้อน
- ตัวขา สำหรับลวดทองแดง ๖ ขา
- ชุดปลอก ทั้งสองจะต้องนำเข้าประสานกัน

อุปกรณ์ ส่วนที่ ๑



อุปกรณ์ ส่วนที่ ๒



ร่าง

แบบแปลนของผลงาน

ชื่อทีม

ชื่อสถานศึกษา

รายละเอียดทางเทคนิค

.....

.....

.....

.....

วัสดุ-อุปกรณ์

.....

.....

.....

.....

*หมายเหตุ สามารถจัดพิมพ์เพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม

แบบตอบรับการเข้าร่วมชมงาน “วันนักประดิษฐ์”

ระหว่างวันที่ ๒ – ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

ณ Event Hall 102 – 103 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

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 ๒๕๕๙ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคฯ

ระหว่างวันที่ ๒ – ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

๔.๑ พาหนะการเดินทางประเภท

- รถยนต์ส่วนบุคคล จำนวน.....คัน

- รถตู้ปรับอากาศ จำนวน.....คัน

- รถบัส จำนวน.....คัน

จำนวนผู้เข้าร่วม	คณะ.....คน
จำนวนผู้ดูแลคณะ	คณะ.....คน
	รวม.....คน

๔.๒ ยินดีเข้าร่วมชมงานในวันที่..... กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

☐

รอบเช้า

☐

รอบบ่าย

☐

รอบเช้าและรอบบ่าย

หมายเหตุ

๑. สถาบันการศึกษาที่ประสงค์เข้าเยี่ยมชมเป็นหมู่คณะ (ตั้งแต่ ๕๐ คนขึ้นไป ทางวช.จะสนับสนุนค่าพาหนะ จำนวน ๒,๕๐๐ บาท)

๒. กรุณาส่งแบบตอบรับเข้าร่วมชมงานฯ ซึ่งกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน (โดยเฉพาะข้อมูลมือถือ) ได้ที่ โทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕, ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘ ภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙ หรือติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย (สค.) กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย (กปจ.) สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โทร. ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๓๙, ๕๓๐, ๕๑๖

๓. สามารถดาวน์โหลดรายละเอียดการจัดงานฯ ได้ที่

<http://www.rrm.nrct.go.th> และ<http://www.inventorday.nrct.go.th>

ผู้ประสานงาน นางสาวอรพินท์ แยมละอ, นางสาวกนกพร ทองบ้านเกาะ

**แบบตอบรับการอบรมและให้ความรู้จากสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับรางวัล
และสิ่งประดิษฐ์ที่พัฒนาสู่การเรียนรู้ เพื่อสร้างสรรค์คุณภาพชีวิตและพัฒนาประเทศ
ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๙**

ชื่อหน่วยงาน

☛ หัวข้อที่เชิญฝึกอบรม (สามารถเลือก ✓ ได้มากกว่า ๑ หัวข้อ โดยที่เวลาไม่ซ้อนทับกัน)

วันที่	เวลา	หัวข้อ
๒ - ๓ ก.พ. ๕๙	๐๙.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	☐ หัวข้อ ๑ : การเขียนลายผ้าบาติกบนแผ่นกระจก
		☐ หัวข้อ ๒ : เทคนิคการเขียนแผนการตลาดเพื่อการต่อยอดสิ่งประดิษฐ์เชิงพาณิชย์
๒ - ๔ ก.พ. ๕๙	๐๙.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	☐ หัวข้อ ๓ : การพัฒนาเครื่องบินปีกหมุนสู่การใช้งาน
๒ - ๖ ก.พ. ๕๙	๐๙.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	☐ หัวข้อ ๔ : Robots Camp (มีเอกสารแนบ)
		☐ หัวข้อ ๕ : กิจกรรม “ค่ายนักประดิษฐ์” ระบุวันที่ที่จะเข้าร่วมกิจกรรม วันที่.....เดือน.....ปี..... ☐ ช่วงเช้า (๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.) : ระดับ ม.๑ - ม.๓ ☐ ช่วงบ่าย (๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.) : ระดับ ม.๔ - ม.๖
๒ - ๕ ก.พ. ๕๙	๐๙.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	☐ หัวข้อ ๖ : การประดิษฐ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ (มีเอกสารแนบ)
๔ ก.พ. ๕๙	๐๙.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	☐ หัวข้อ ๗ : เทคนิคในการสร้างสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
		☐ หัวข้อ ๘ : การจัดกระบวนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ในรูปแบบ Science Show
๕ - ๖ ก.พ. ๕๙	๐๙.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	☐ หัวข้อ ๙ : เทคนิคการระบายสีน้ำ
		☐ หัวข้อ ๑๐ : การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา เรื่องง่ายๆ ที่นักประดิษฐ์ควรรู้

* สามารถดูรายละเอียดและสถานที่จัดการฝึกอบรมได้จากแผ่นพับ

หมายเหตุ

- วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ทุกการอบรมจะเริ่มอบรมเวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.
- กิจกรรม “ค่ายนักประดิษฐ์” แบ่งเป็น ๒ ช่วง/วัน โดยผู้ที่สนใจเข้าร่วมจะต้องกรอกวันที่ และช่วงเวลา ไม่จำกัดจำนวนคนของแต่ละโรงเรียน แต่จำกัดไม่เกินรอบละ ๗๐ คน
- ผู้เข้าร่วมอบรม “Robots camp” จะต้องเตรียมโน้ตบุ๊กมาด้วย ทีมละ ๑ เครื่อง (๒ คน/ทีม)
- ผู้เข้าร่วมอบรม “การพัฒนาเครื่องบินปีกหมุนสู่การใช้งาน” จะต้องเตรียมอุปกรณ์สำหรับสำรองข้อมูล เช่น แฟลชไดรฟ์ ฯลฯ
- ผู้เข้าร่วมอบรม “การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา เรื่องง่ายๆ ที่นักประดิษฐ์ควรรู้” จะต้องเตรียมโน้ตบุ๊กมาด้วย
- มีประกาศนียบัตรเข้าร่วมการอบรม

ผู้ที่สนใจประสงค์เข้าร่วมอบรม (โปรดกรอรายละเอียดให้ชัดเจน)

ชื่อผู้ประสานงาน (นาย/นาง/นางสาว) ตำแหน่ง

หน่วยงาน

ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้)

โทรศัพท์ มือถือ..... E-mail :

หัวข้อที่..... จำนวน คน มีรายชื่อ ดังต่อไปนี้		
๑. ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... ตำแหน่ง..... ๒. ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... ตำแหน่ง.....	๓. ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... ตำแหน่ง..... ๔. ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... ตำแหน่ง.....	
หัวข้อที่..... จำนวน คน มีรายชื่อ ดังต่อไปนี้		
๑. ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... ตำแหน่ง..... ๒. ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... ตำแหน่ง.....	๓. ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... ตำแหน่ง..... ๔. ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... ตำแหน่ง.....	
หัวข้อที่..... จำนวน คน มีรายชื่อ ดังต่อไปนี้		
๑. ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... ตำแหน่ง..... ๒. ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... ตำแหน่ง.....	๓. ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... ตำแหน่ง..... ๔. ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... ตำแหน่ง.....	

(หากเนื้อที่ไม่เพียงพอ ขอรใช้กระดาษเพิ่มเติมได้)

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

กรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมอบรมฯ กลับมาที่ ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย กองประเมินผลและจัด
 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ๑๙๖ ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐ ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๓๙ ๒๒๘๘
 หรือ E-mail : innovationfocusnrcr@hotmail.com ภายในวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๕๕
 ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๖๑ ๒๕๕๕ ต่อ ๕๓๙,๕๓๐ คำนวณโทรศัพท์แบบ ๕๕๖
 หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่เว็บไซต์ www.nrcr.go.th
 ผู้ประสานงาน : นางสาวกุลธิดา ตาหลาย โทร. ๐๙ ๔๒๔๑ ๙๔๘๘
 นางสาวณัฐจิตรา คำชมภู โทร. ๐๙ ๒๒๙๖ ๑๔๓๕