



ข่าวกิจกรรม



วันที่ 10 เมษายน 2566 สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยฝ่ายมาตรฐานและเครือข่ายวิจัยได้ให้การต้อนรับ คณะผู้บริหารโรงพยาบาลเทพรัตนนครราชสีมา ในโอกาสเข้าเยี่ยมชมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหารงาน ของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ณ ห้องวิจัยพัฒน์ 1 อาคารวิจัย



วันที่ 10 เมษายน 2566 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดกิจกรรมทำบุญปีใหม่ไทย เนื่องในโอกาส เทศกาลสงกรานต์ ประจำปี 2566 ณ อาคารวิจัย



วันที่ 3 - 4 เมษายน 2566 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร"ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ" รุ่นที่ 3 ณ ห้องประชุมวิจัยพัฒน์ 1 อาคารวิจัย เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจแนวทางปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) การรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosecurity) และทราบถึงแนวทางปฏิบัติ ตาม พ.ร.บ. เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 ส่งเสริมให้ผู้เข้าอบรมได้ตระหนักถึงความปลอดภัยทางชีวภาพ มีความรู้ในการป้องกันอันตรายและความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และมีคุณสมบัติสามารถเป็นผู้ดำเนินการและผู้มีหน้าที่ปฏิบัติตาม พ.ร.บ. เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 ซึ่งหลักสูตรดังกล่าว ได้ผ่านการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ด้วยแล้ว โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ดังนี้ ดร.วีระชัย ทิตตากร อาจารย์ประจำ วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ดร.บุญเยี่ยม พรหมดอนกอย นักวิจัยอาวุโส ประจำศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (BIOTEC) และ ดร.ชาลินี คงสวัสดิ์ ผู้จัดการงานความปลอดภัยทางชีวภาพ ฝ่ายวิจัยนโยบายและความปลอดภัยทางชีวภาพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (BIOTEC) โดยมีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 29 คน

ข่าวทุนวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา
เปิดรับสมัครบุคลากรที่สนใจรับทุน
Full-time Researchers
คุณวุฒิปริญญาโท-เอก
(Full-time Master and Doctoral Researcher)
งบประมาณ พ.ศ. 2566

จำนวนจำกัด!
สาขาจำกัด
สมัครได้ที่: hrd_fund@iird.ac.th
ภายในวันที่
1-15 พฤษภาคม 2566
เวลา 16.30 น.

1. ศึกษารายละเอียดและเงื่อนไขรับสมัคร
2. ส่งใบสมัครพร้อมใบสมัคร (ใบสมัคร, ใบประวัติ, ใบแสดงผลการเรียน, ใบปริญญาบัตร, ใบรับรองคุณวุฒิ, ใบรับรองคุณวุฒิ, ใบรับรองคุณวุฒิ, ใบรับรองคุณวุฒิ)
3. ศึกษารายละเอียดและเงื่อนไขรับสมัคร

หลังจากได้รับใบสมัครแล้ว จะมีการตรวจสอบคุณสมบัติ และประกาศผลในสัปดาห์ถัดจากนี้

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
โทร: 056-2200000 ต่อ 2200000
www.iird.ac.th/HRD/fund

สบว. เปิดรับสมัคร
บุคลากรที่สนใจรับทุน
Full-time Researchers
คุณวุฒิปริญญาโท-เอก
ครั้งที่ 3
ประจำปีงบประมาณ 2566
ภายใน 15 พฤษภาคม 2566
เวลา 16.30 น.

สบว. เปิดรับสมัคร
รับข้อเสนอแผนงานวิจัย
ประจำปีงบประมาณ
2567

ขอเชิญชวนวิจัยส่งเสริมผลงาน
ด้านวิชาการและเทคโนโลยี สบว.

ภายใน 31 พฤษภาคม 2566
เวลา 16.30 น.

1. ศึกษารายละเอียดและเงื่อนไขรับสมัคร
2. ส่งใบสมัครพร้อมใบสมัคร (ใบสมัคร, ใบประวัติ, ใบแสดงผลการเรียน, ใบปริญญาบัตร, ใบรับรองคุณวุฒิ, ใบรับรองคุณวุฒิ, ใบรับรองคุณวุฒิ, ใบรับรองคุณวุฒิ)
3. ศึกษารายละเอียดและเงื่อนไขรับสมัคร

หลังจากได้รับใบสมัครแล้ว จะมีการตรวจสอบคุณสมบัติ และประกาศผลในสัปดาห์ถัดจากนี้

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
โทร: 056-2200000 ต่อ 2200000
www.iird.ac.th/HRD/fund

สบว. รับข้อเสนอ
แผนงานวิจัย
ประจำปีงบประมาณ 2567
[6 แผนงานวิจัย]
ภายใน 31 พฤษภาคม 2566
เวลา 16.30 น.





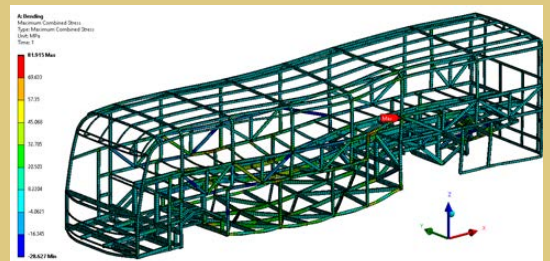
งานวิจัยเด่น มทส.

"รถทัวร์โดยสารไฟฟ้าระหว่างเมือง (Electric Intercity Coach)"

โดย ศ. ดร.ธนิตชัย กุลวรวานิชพงษ์ และทีมวิจัย
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

การออกแบบและสร้างรถทัวร์โดยสารไฟฟ้าระหว่างเมืองได้กำหนดพิกัดในเส้นทางจากนครราชสีมาไปยังกรุงเทพมหานคร ระยะทางประมาณ 250 km ใช้พิกัดแบตเตอรี่ 195 kWh มีการวางสถานีประจุไฟฟ้าแบบเร็วที่ระหว่างทางประมาณกิโลเมตรที่ 120 (จังหวัดสระบุรี) ผลการทดสอบสมรรถนะรถทัวร์โดยสารไฟฟ้าเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ สามารถทำความเร็วได้ถึง 94 km/h บนทางหลวงระหว่างจังหวัด หมายเลข 2, 24, และ 304 ใช้พลังงานในการทดสอบในอัตรา 0.87 kWh/km ซึ่งต่ำกว่าค่าเป้าหมายการที่ใช้ออกแบบคือ 1.5 kWh/km

ทีมวิจัยมีความคาดหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ในอนาคตอันใกล้นี้ ประเทศไทยจะให้ความสนใจและพัฒนาระบบรถทัวร์โดยสารไฟฟ้าระหว่างเมืองให้มีความทันสมัย และช่วยในการประหยัดการใช้พลังงานเชื้อเพลิงของรถทัวร์โดยสารที่ใช้น้ำมันดีเซลหรือแก๊สธรรมชาติ โดยการเปลี่ยนมาใช้แบตเตอรี่ไฟฟ้าร่วมกับรูปแบบการเติมประจุแบตเตอรี่แบบเร็วในระหว่างทาง





กิจกรรม CoE

"จัดประชุมเครือข่ายการวิจัยด้านฟิสิกส์พลังงานสูงและฟิสิกส์ดาราศาสตร์ และประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการชนของไอออนหนักและเฮดรอน"

โดย ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง
ด้านฟิสิกส์พลังงานสูงและฟิสิกส์ดาราศาสตร์

ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านฟิสิกส์พลังงานสูงและฟิสิกส์ดาราศาสตร์ได้จัดการประชุมเครือข่ายการวิจัยด้านฟิสิกส์พลังงานสูงและฟิสิกส์ดาราศาสตร์ และประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการชนของไอออนหนักและเฮดรอน ในระหว่างวันที่ 16 - 18 กันยายน 2565 ณ โรงแรมพาโค้ เขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันพิจารณาประเด็นที่สำคัญและโจทย์วิจัยที่สำคัญ โดยมีการผสมผสานความเชี่ยวชาญทั้งทางด้านฟิสิกส์ของเฮดรอนและฟิสิกส์การชนของไอออนหนัก มีภาคีวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมเป็นเจ้าภาพการประชุมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ พร้อมทั้งรายงานความก้าวหน้าของกลุ่มวิจัยและประมอผลผลงานต่าง ๆ ที่ผ่านมา





กิจกรรม CoE

"งานแสดงเตาไฟฟ้า แบบเหนียวนำความร้อน"

โดย ศูนย์ความเป็นเลิศ
ด้านการประยุกต์ใช้คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2565 ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการประยุกต์ใช้คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าได้มีการนำเตาไฟฟ้าแบบเหนียวนำไปจัดแสดง ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี โดยมีการนำร้านก๋วยเตี๋ยวชื่อดังในย่านนั้น มาทำการทดสอบใช้เครื่องเพื่อสอบถามความคิดเห็นและเปรียบเทียบกับระบบแก๊ส

