

เครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้าชูพลังงานแสงอาทิตย์ ให้เป็นแหล่งพลังงานทดแทนที่สำคัญของไทย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปราโมทย์ อนันต์วราพงษ์ คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ เปิดเผยถึงผลการจัดงานประชุมเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ว่า ได้มีการนำเสนอและเผยแพร่งานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ด้านวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมโทรคมนาคม ตลอดจนนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องระหว่างกัน ซึ่งเป็นการยกระดับและพัฒนาคุณภาพงานวิจัย ตลอดจนแนวทางไปสู่การประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ และที่สำคัญยิ่ง เป็นการสร้างความเข้มแข็งในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องของไทย

การจัดงาน ครั้งนี้ได้รับความสนใจจากนักวิชาการ นักวิจัย โดยเฉพาะนักวิชาการที่อยู่ในสายปฏิบัติ นำผลงานวิจัย และสิ่งประดิษฐ์ของตนเองเข้ามานำเสนอและแลกเปลี่ยนกัน

เป็นจำนวนมากกว่าทุกปี โดยมีนักวิชาการและนักวิจัยจาก มหาวิทยาลัยและหน่วยงานวิจัยทั่วประเทศเข้าร่วมประชุมในงานนี้ประมาณ 300 คน และมีผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ นำมาเสนอในงานนี้จำนวน 203 ผลงาน แบ่งกลุ่มออกได้ ดังนี้ 1.ไฟฟ้ากำลัง 2.อิเล็กทรอนิกส์กำลัง 3.อิเล็กทรอนิกส์ 4.ไฟฟ้าสื่อสาร 5.ระบบควบคุมและการวัด 5.คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ 6.การประมวลสัญญาณดิจิทัล 7.พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน และ 8.นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปราโมทย์ อนันต์วราพงษ์ กล่าวต่อไปว่า ไฮไลท์ของการประชุมเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้าในปีนี้ได้มุ่งเน้นไปที่เรื่องของพลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน โดยเฉพาะพลังงานสะอาด ที่มีแหล่งพลังงานมาจากแสงอาทิตย์ ซึ่ง

มองว่าหากภาครัฐและคณะกรรมการนโยบายด้านพลังงานของประเทศ มีการส่งเสริมอย่างชัดเจนและเป็นรูปธรรม พลังงานจากแสงอาทิตย์ก็จะกลายเป็นพลังงานทดแทนที่สำคัญเพราะมีความเหมาะสมกับประเทศไทยที่เป็นเมืองร้อนและมีแดดจัดตลอดทั้งปี สำหรับการจัดงานประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ จะเป็นเจ้าภาพ ซึ่งมีกำหนดจะจัดขึ้นในช่วงเวลาเดียวกันนี้ ในปี พ.ศ.2559