

วสท. เปิดเวที “แนวทางออกแบบ ติดตั้ง บำรุงรักษา ระบบผลิตไฟฟ้า Solar Rooftop อย่างปลอดภัยคุ้มค่า”



คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ซึ่งเป็นองค์กรพัฒนาวิชาชีพและเป็นเสาหลักด้านวิศวกรรมของประเทศมา 72 ปี ร่วมกับคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) จัดงานเสวนา “แนวทางออกแบบ ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบ Solar Rooftop อย่างปลอดภัยและคุ้มค่า” โดยมี คุณพรเทพ ธัญญพงศ์ชัย ประธานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน(กกพ.)เป็นประธานในพิธีเปิด พร้อมด้วย รศ.สิริวิวัฒน์ ไชยชนะ เลขาธิการ วสท.และคุณประสิทธิ์ เหมวราพรชัย ประธานวิศวกรอาวุโส วสท. ผู้เชี่ยวชาญและผู้สนใจจากหลายองค์กรร่วมงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีเสริมสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง ให้ความรู้รอบด้านและแนวทางการกำหนดคุณภาพมาตรฐานสำหรับประเทศไทย โดยนักวิชาการและผู้เชี่ยวชาญจากองค์กรต่างๆ ที่เกี่ยวกับการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) และมีผู้ร่วมงานอย่างคับคั่ง ณ ห้องประชุม อาคาร วสท. ซอยรามคำแหง 39 ตามที่ ครม. มีมติเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2554 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ เสนอแผนการพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (ร้อยละ 25 ใน 10 ปี) พ.ศ. 2555-2564 และเมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2557 รองประธานอนุกรรมการปฏิรูปพลังงานทดแทน พลังงานหมุนเวียน และอนุรักษ์พลังงาน แถลงข่าวเกี่ยวกับโครงการปฏิรูปเร่งด่วน (Quick Win) เรื่องโซลาร์รูฟแบบเน็ตมิเตอร์ (การผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และขายไฟฟ้าส่วนที่เหลือจากการใช้อาคาร) โดยเฉพาะในการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์จากอาคารและสิ่งปลูกสร้างในส่วนของครอบครัวและรายย่อย เพราะมีประชาชนจำนวนมากมีความสนใจลงทุนในกิจการดังกล่าว แต่ติดขัดข้อระเบียบบางประการ

ในช่วงสามปีที่ผ่านมา วสท. ได้รับการสอบถามถึงข้อปฏิบัติในการติดตั้ง Solar Rooftop อยู่เสมอ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) จึงดำเนินการร่าง “มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า ระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)” วัตถุประสงค์เพื่อให้ใช้เป็นแนวทางในการติดตั้ง Solar Rooftop อย่างถูกต้องปลอดภัย ซึ่งมาตรฐานดังกล่าวใกล้เสร็จเรียบร้อยแล้ว แต่เนื่องจากขณะนี้การผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาอาคาร เป็นที่สนใจของประชาชนทั่วไป และมีผู้สนใจจำนวนมากยังมีคำถามที่ต้องการคำตอบจากผู้เกี่ยวข้องโดยตรง ดังนั้น วสท. จึงจัดงานเสวนาขึ้นเพื่อให้ความรู้ในทุกด้านที่เกี่ยวกับ Solar Rooftop แก่สมาชิกและผู้สนใจที่จะลงทุนติดตั้งระบบ Solar Rooftop ทั้งใน

ระดับที่อยู่อาศัย อาคารพาณิชย์ รวมถึงอาคารโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดในรูปแบบของการเสวนาเพื่อให้ผู้ร่วมงานสามารถแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและซักถามได้อย่างกว้างขวางมากกว่าการฟังบรรยายทางเดียว

การเสวนา“แนวทางออกแบบ ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบ Solar Rooftop อย่างปลอดภัยและคุ้มค่า”ครั้งนี้ได้เชิญหน่วยงานที่มีความเกี่ยวข้องทั้งหมดในเรื่องของระบบ Solar Rooftop ได้แก่ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (ผู้กำหนดนโยบาย), วสท., (ผู้กำหนดมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า ระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop), กฟน. และ กฟภ.(ผู้รับซื้อกระแสไฟฟ้า)และได้เชิญบริษัทผู้ผลิต ผู้จำหน่ายมา ออกร้านแนะนำสินค้า หลังการเสวนาเสร็จแล้ว ได้เชิญผู้ร่วมงานทุกฝ่ายทุกท่านพบปะหารือกันโดยตรง เพื่อสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์อันดีต่อกัน (Networking) เพื่อร่วมมือกันพัฒนาระบบ Solar Rooftop ของประเทศไทยให้เจริญก้าวหน้าต่อไป

สาระเนื้อหาการเสวนา ประกอบด้วย หลักเกณฑ์ และเจตนารมณ์ด้านวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อมในการทำ Solar Rooftop โดยผู้แทนอนุกรรมการมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า, ความรู้ในระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) หลักเกณฑ์การรับซื้อไฟฟ้าจาก Solar Rooftop ของการไฟฟ้านครหลวง โดย ผู้แทนการไฟฟ้านครหลวง, เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การรับซื้อไฟฟ้าจาก Solar Rooftop ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยผู้แทนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค, แนวทางการออกแบบ การติดตั้ง การเลือกใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์และอินเวอร์เตอร์ (Inverter) โดยผู้แทนอนุกรรมการมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า, ระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) การตรวจสอบการติดตั้งและบำรุงรักษาให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย โดยผู้แทนอนุกรรมการมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า, รวมทั้งสาระเกี่ยวกับ ระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) นอกจากนี้ยังได้เสวนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์การออกแบบ การติดตั้ง ปัญหาอุปสรรค และแนะนำวิธีการแก้ไข รวมทั้งความคุ้มค่าในการลงทุน โดยบริษัทผู้ออกแบบ ติดตั้ง จัดหาอุปกรณ์ ดำเนินการเสวนาโดย คุณเดชทัต บุรณะอัครกุล

PR AGENCY : บริษัท เบรนเอเชีย คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (BrainAsia Communication)

Tel. : 081-899-3599, พินันเดีย 086-341-6567

E-mail : brainasiapr@hotmail.com