

มหกรรมพลังงานทางเลือกไม่เวิร์ก

เมื่อวันที่ 5 มีนาคม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) ร่วมกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดงานการประชุมและนิทรรศการเรื่อง "วิทยาศาสตร์พลังงานทางเลือกนานาชาติ" ระหว่างวันที่ 5-8 มีนาคม ที่ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพค เมืองทองธานี โดยมี น.ส.สุจินดา โชติพานิช ปลัด วท. เป็นประธานเปิดงาน พร้อมมอบรางวัล "ผู้นำวิทยาศาสตร์พลังงานทางเลือกดีเด่น" ทั้งหมด 19 คน อาทิ ศ.ดร.มรกต ตันติเจริญ นักวิจัยอาวุโสจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จากผลงานการพัฒนาพลังงานแก๊สชีวภาพ น.ส.พิศมัย เจนวนิชปัญญกุล รองผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) จากผลงานไบโอดีเซล และนายวุฒิพงศ์ ฉายแสง อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับรางวัลในภาคอุตสาหกรรมพลังงานชีวมวลด้วยเช่นกัน

ดร.สุจินดา โชติพานิช ปลัด วท. กล่าวว่า ไฮไลต์ของงานอยู่ที่ไบโอดีเซล หรืออาคารต้นแบบประหยัดพลังงานซึ่งออกแบบให้มีลักษณะเป็นโดม โดยใช้ผนังโพลีคาร์บอเนต หนา 20 เซนติเมตร กระฉกใส หนา 6 มิลลิเมตร ผนังอิฐมวลเบา หนา 10 เซนติเมตร และกระฉกสีชา หนา 6 มิลลิเมตร เป็นต้น นอกจากนี้บ้านลดโลกร้อน ซึ่งเป็นบ้านที่ใช้พลังงานน้อยกว่าปกติ โดยมีการสร้างผนังที่ไม่ได้ก่อด้วยอิฐทั่วไป แต่ใช้ผนังที่ผสมระหว่างโพลีและปูนซีเมนต์ ซึ่งโพลีจะมีคุณสมบัติเป็นฉนวนกันความร้อนและกักเก็บความเย็น ทำให้อุณหภูมิภายในบ้านเย็นลง ลดการใช้พลังงานได้ 3-4 เท่า โดยเฉพาะลดการใช้เครื่องปรับอากาศ ซึ่งเป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าที่กินพลังงานสูง อีกทั้งยังได้ออกแบบบานกระฉกหน้าต่างป้องกันความร้อนให้แสงส่องถึงในช่วงกลางวัน แต่จะมีวัสดุพิเศษที่ป้องกันความร้อนเข้าสู่ตัวบ้าน ทำให้บ้านมีอุณหภูมิเย็น ผลลัพธ์ที่ได้จะทำให้ลดการใช้เครื่องปรับอากาศ

ทั้งนี้ ผู้สื่อข่าวรายงานว่า การจัดงานดังกล่าวได้มีการเชิญหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน รวมทั้งหน่วยงานด้านพลังงานจากต่างประเทศ เช่น สหรัฐอเมริกา โรมาเนีย มาร่วมจัดนิทรรศการ แต่ปรากฏว่าตัวแทนจากต่างประเทศไม่ได้เดินทางมาร่วม ปล່อยให้รู้ว่างเปล่า ขณะเดียวกันมีประชาชนเข้าร่วมไม่มากนัก เนื่องจากไม่มีการประชาสัมพันธ์ ขบประมาณในการจัดงานครั้งนี้ นายวุฒิพงศ์ ฉายแสง อดีตรัฐมนตรีกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้อนุมัติให้จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาฯ เป็นผู้ดำเนินการ ใช้งบประมาณ 79.8 ล้านบาท