

ประกาศรางวัลเซลล์แสงอาทิตย์โปร่งใส

เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม นางนิตยา พัฒนรัชต์ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) เปิดเผยว่า วท.จะจัดงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทยหรือเทคโนมาร์ท วันที่ 18-20 กรกฎาคม ที่ศูนย์ไบเทค บางนา โดย วท.จะนำผลงานการวิจัยมาจัดแสดง อาทิ ภาชนะเซรามิกสำหรับหุงต้ม มีคุณสมบัติทนความร้อนได้ที่อุณหภูมิสูงเก็บความร้อนอาหารได้นาน สารสกัดผักใบเขียว เช่น ปวยเล้ง บัวบก และบร็อกโคลีในรูปแบบยาเม็ดมีประสิทธิภาพในการบำรุง

สมองและเสริมสร้างความจำ เป็นต้น นางนิตยากล่าวว่า ที่สำคัญ วท.ได้ตัดสินใจประกวดวันเทคโนโลยีของไทยจากผลงานต่างๆ ที่ส่งเข้าชิงรางวัล ปรากฏว่าผลงานระบบเซลล์แสงอาทิตย์แบบโปร่งใสของศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) ร่วมกับสถาบันวิจัยและเทคโนโลยี บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ชนะเลิศรางวัลสุดยอดเทคโนโลยีเครื่องจักรกลยอดเยี่ยมที่เป็นที่สด เนื่องจากผลงานดังกล่าวสามารถลดการส่งผ่านความร้อนและแสงยูวีสามารถใช้ติดตั้งหรือเปลี่ยนแทนกระจกของ

อาคารได้เลย

นางนิตยากล่าวว่า นอกจากนี้ จะมีการให้คำปรึกษาและสนับสนุนผู้ประกอบการ นักวิจัยและนักวิชาการในการพัฒนาเทคโนโลยีพัฒนากำลังคน จนถึงการทำผลงานวิจัยขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ การสนับสนุนเงินทุนดอกเบี้ยต่ำให้แก่ผู้ประกอบการในการค้นคว้าวิจัยพัฒนาเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต การสนับสนุนเงินบางส่วนเพื่อสร้างต้นแบบและสิ่งประดิษฐ์ การร่วมทุน การผลักดันให้มีการนำผลงานวิจัยไปขยายผลเชิงพาณิชย์ เป็นต้น