

มหกรรมนาโนเทคโนโลยีสุดยิ่งใหญ่ “NANO KOREA 2016” เตรียมเปิดฉาก 13-15 ก.ค. ที่เกาหลีใต้

KINTEX, เกาหลีใต้-(บีสิเนส ทีวี)-17 มิ.ย. 2016

- บริษัท 350 แห่งจาก 15 ประเทศ ตบเท้าเข้าร่วมแสดงเทคโนโลยีและแอปพลิเคชันใหม่ๆ ในมหกรรม NANO KOREA ครั้งที่ 14

- พร้อมกันนั้นยังมีการจัดแสดงเทคโนโลยีสุดล้ำสมัยอีก 6 รายการ ครอบคลุมตั้งแต่เทคโนโลยีเซรามิกสมัยใหม่ วัสดุที่มีประโยชน์ใช้สอยสูง ไปจนถึงสมาร์ตเซนเซอร์

NANO KOREA 2016 มหกรรมนาโนเทคโนโลยีและธุรกิจนาโนที่ยิ่งใหญ่ที่สุด จะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 13-15 กรกฎาคมนี้ ณ ศูนย์ประชุมและนิทรรศการ KINTEX ประเทศเกาหลีใต้

NANO KOREA เป็นเวทีแลกเปลี่ยนทางธุรกิจ เทคโนโลยี และข้อมูลข่าวสารระหว่างผู้ประกอบการและผู้ให้บริการเทคโนโลยีชั้นสูงจากทั่วโลก มหกรรมนี้จัดขึ้นเป็นประจำทุกปีมาตั้งแต่ปี 2003 และจัดเป็นครั้งที่ 14 แล้วในปี นี้ โดยได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงการค้า อุตสาหกรรม และพลังงาน ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์ ไอซีที และการวางแผนอนาคต

ในส่วนของวัสดุนาโนนั้น จะมีการจัดแสดงสารเคลือบชนิดเหลวและครีม ท่อนาโนคาร์บอน (CNT) และผลิตภัณฑ์จากกราฟีน รวมถึงอุปกรณ์นาโนต่างๆ เช่น แบตเตอรี่แบบฟิล์มที่ใช้เทคโนโลยีนาโน และสารทึบรังสีนาโน ตลอดจนการประยุกต์ใช้นาโน อาทิ จักรยานคาร์บอน ฟิลเตอร์นาโน และอุปกรณ์ลดพลังงานที่ใช้เทคโนโลยีนาโน

นอกจากนั้นยังมีการจัดแสดงเครื่องมือนาโนหลากหลายประเภท รวมถึงเครื่องมือแปรรูปเซมิคอนดักเตอร์ อาทิ สปีดเตอร์ เครื่องระเหย เครื่องกัดด้วยพลาสมา PECVD และ ALD รวมถึงเครื่องมือสำหรับการวัด วิเคราะห์ แปรรูป และผลิตที่ใช้นาโนเทคโนโลยี อาทิ เครื่องมือเลเซอร์สำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และเซมิคอนดักเตอร์

การจัดแสดงยังครอบคลุมถึง micro/MEMS สำหรับระบบคอมพิวเตอร์และระบบอัจฉริยะ เทคโนโลยีเลเซอร์สำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม รวมถึงวัสดุอุปกรณ์สำหรับเซรามิกสมัยใหม่แบบ IT, BT และ ET

ที่สำคัญ ภายในงานนี้ยังจัดแสดงวัสดุที่มีประโยชน์ใช้สอยสูงและสมาร์ตเซนเซอร์เป็นครั้งแรกอีกด้วย

ในวันที่ 13 กรกฎาคม จะมีการนำเสนอข้อมูลครั้งสำคัญโดยศาสตราจารย์ จอห์น เอ โรเจอร์ส (จากมหาวิทยาลัย อิลลินอยส์ เออร์แบนา-แชมเปญจน์ สหรัฐอเมริกา) และ ดร. มิชิฮารุ นากามูระ (จากองค์การส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีญี่ปุ่น หรือ JST)

ในวันที่ 15 กรกฎาคม จะมีการประชุมด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการธุรกิจจากทั่วโลกได้นำเสนอทิศทางของนาโนเทคโนโลยีเชิงพาณิชย์ในอุตสาหกรรมที่ต้องใช้เทคโนโลยีดังกล่าว โดยผู้บรรยายในปีนี้จะประกอบด้วย 3M, BASF, Hanwha Chemical และ LG Chemical

ภายในงานยังมีการประชุมสัมมนาและการประชุมเชิงปฏิบัติการอีกกว่า 20 รายการ โดยเน้นไปที่เทรนด์เทคโนโลยี และแนวโน้มในอนาคตของเลเซอร์ ไมโคร วัสดุที่มีประโยชน์ใช้สอยสูง สมาร์ทเซนเซอร์ และอื่นๆ

ท่านที่ลงทะเบียนล่วงหน้าสามารถเข้าร่วมงาน NANO KOREA 2016 โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย สามารถลงทะเบียนออนไลน์ได้ภายในวันที่ 11 กรกฎาคม ทางเว็บไซต์ (www.nanokorea.or.kr)

เนื้อหาใจความในภาษาต้นฉบับของข่าวประชาสัมพันธ์ฉบับนี้เป็นฉบับที่เชื่อถือได้และเป็นทางการ การแปลต้นฉบับนี้จึงมีจุดประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกเท่านั้น และควรนำไปเทียบเคียงอ้างอิงกับเนื้อหาในภาษาต้นฉบับ ซึ่งเป็นฉบับเดียวที่มีผลทางกฎหมาย

ติดต่อ:

เลขาธิการงาน NANO KOREA 2016

จุ ฮยาง ชง

โทร. 82-31-548-2013

อีเมล: ntrasong@nanokorea.net

ที่มา: NANO KOREA Organizing Committee