

การประชุมวิชาการประจำปี 2556 สวทช. (NAC2013)

CC-405-01-PM

การสัมมนาเรื่อง Nano - Characterization and Testing Service for AEC

วันจันทร์ที่ 1 เมษายน 2556 เวลา 13:30 – 16:15 น.

ห้องประชุม CC-405 อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (CC) จ.ปทุมธานี

*การสัมมนานี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อส่งเสริมและกระตุ้นให้ทุกภาคส่วนตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาขีดความสามารถในการวิเคราะห์ที่ทดสอบด้านนาโนเทคโนโลยีของประเทศไทยเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่การเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน...อันจะนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมที่เป็นฐานสำคัญของประเทศไทย และเป็นการคุ้มครองผู้บริโภคไทยจากการใช้ผลิตภัณฑ์นาโนที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ.*

วิทยากร

- พลตรี ดร. ชัยณรงค์ เชิดชู นายกสมาคมมาตริวิทยาแห่งประเทศไทย
- ดร. ยุพิน ลาวัญย์ประเสริฐ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านความปลอดภัยและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์และการใช้ผลิตภัณฑ์ด้านสาธารณสุข สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- ดร. ญัฐพันธุ์ ศุภกา หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ระดับนาโน ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ดร. จริยา บัวเจริญ นักมาตริวิทยา สถาบันมาตริวิทยาแห่งชาติ
- คุณจักรวาล เพิ่มญาณวรรณะ วิศวกรอาวุโส บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด
- คุณพอ บุณรัตน์ ประธานคณะกรรมการฉลาดนาโนคิว สมาคมนานาเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

กำหนดการ

13:00 - 13:30 น.	ลงทะเบียน
13:30 - 13:55 น.	ความสำคัญของการวิเคราะห์ที่ทดสอบผลิตภัณฑ์ในระดับอาเซียน (Nanoscale analytical testing of industry in ASEAN) โดย พลตรี ดร. ชัยณรงค์ เชิดชู นายกสมาคมมาตริวิทยาแห่งประเทศไทย
13:55 - 14:20 น.	แนวโน้มการควบคุมและกฎระเบียบด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์นาโนในกลุ่มประเทศ AEC (Nanoproducts: Regulatory trends of the AEC) โดย ดร. ยุพิน ลาวัญย์ประเสริฐ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านความปลอดภัยและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์และการใช้ผลิตภัณฑ์ด้านสาธารณสุข สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
14:20 - 14:45 น.	การวิเคราะห์ที่ทดสอบทางด้านนาโนเทคโนโลยีในผลิตภัณฑ์ (Analytical techniques to characterize nanoproducts) โดย ดร. ญัฐพันธุ์ ศุภกา หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ระดับนาโน ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

## การประชุมวิชาการประจำปี 2556 สวทช. (NAC2013)

14:45 - 15:00 น.	รับประทานอาหารว่าง
15:00 - 15:25 น.	มาตรวิทยานาโนในประเทศไทย และกลุ่มประเทศสมาชิก AEC (Metrology at the nanoscale: challenges of AEC?) โดย ดร.จริยา บัวเจริญ นักมาตรวิทยา สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
15:25 - 15:50 น.	มุมมองของบริษัทเอกชนต่อการวิเคราะห์ทดสอบทางด้านนาโนเทคโนโลยี (Industrial perspectives on nanoscale characterization) โดย คุณจักรวาล เพิ่มญานวรรณนะ วิศวกรอาวุโส บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด
15:50 - 16:15 น.	การออกฉลากรับรองผลิตภัณฑ์นาโน (The practical approach: NanoQ) โดย คุณพอ บุญรัตน์ธุ์ ประธานคณะกรรมการฉลากนาโนคิว สมาคมนานาเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

### จุดน่าสนใจของหัวข้อวิชาการ

การสัมมนาเป็นการเปิดพื้นที่แลกเปลี่ยนแนวคิดแนวทางการเตรียมความพร้อมด้านการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์นาโนทั้งในด้านการทดสอบประสิทธิภาพและการทดสอบด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์นาโน นอกจากนี้ผู้เข้าร่วมสัมมนาจะได้ทราบถึงแนวโน้มล่าสุดในการควบคุมและการบังคับใช้กฎหมายและมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับนาโนเทคโนโลยีที่อาจนำไปสู่การกีดกันทางการค้าได้ในอนาคตอันใกล้