



ข่าวประชาสัมพันธ์

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการประชาสัมพันธ์

โทรศัพท์ ๐-๒๖๑๘-๒๓๒๓ ต่อ ๑๐๑๔-๑๐๑๕
E-mail : webmaster@prd.go.th

การประชุมเชิงปฏิบัติการ

"แนวทางการขับเคลื่อนความปลอดภัยนาโนเทคโนโลยีของประเทศไทยอย่างยั่งยืน"

๑๘/๒๕๖๐



นางสาวศุภพร สาครบุตร รองอธิบดีกรมประชาสัมพันธ์ มอบหมายให้ นายนรกิจ ศรีธธา ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการประชาสัมพันธ์ เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ "แนวทางการขับเคลื่อนความปลอดภัยนาโนเทคโนโลยีของประเทศไทยอย่างยั่งยืน" โดย รศ.ดร. สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เป็นประธานเปิดการประชุม ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ วันที่ ๙ พ.ค. ๖๐

ประเทศไทยได้มีการพัฒนานาโนเทคโนโลยีไปพร้อมๆ กับอารยประเทศ และประสบความสำเร็จในการนำวัสดุนาโนในรูปแบบต่างๆ มาใช้งาน ทำให้เกิดผลิตภัณฑ์นาโนหลากหลายชนิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้บริโภคนำไปใช้งานอย่างแพร่หลาย อย่างไรก็ตามการที่วัสดุนาโนมีขนาดเล็กมาก จึงทำให้วัสดุนาโนดังกล่าวสามารถทำปฏิกิริยาได้ดีและว่องไว หากได้รับวัสดุนาโนเหล่านี้เข้าสู่ร่างกายจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์ได้ ทำให้เกิดความจำเป็นที่จะต้องมีการสื่อสารความรู้นี้ให้กับทุกภาคส่วนเพื่อสร้างความปลอดภัยนาโนเทคโนโลยีให้กับประชาชนของประเทศ

เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความมั่นคงของประเทศด้วยกระบวนการวิจัย และพัฒนาการผลิต การจำหน่ายและการใช้นาโนเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์นาโนอย่างมีจริยธรรมเหมาะสมอย่างยั่งยืนและมีส่วนร่วม มีการระบุกิจกรรมหลักในการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์

๑) การวิจัยและพัฒนา (Research and Development) เพื่อสร้างและจัดองค์ความรู้ด้านนาโนเทคโนโลยี และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน ๒) การผลิต (Production) การนำเข้า การตลาดและการส่งออก เพื่อให้ประชาชนได้ใช้ผลิตภัณฑ์ ที่เกิดจากนาโนเทคโนโลยีที่มีประโยชน์และปลอดภัย และรวมถึงผู้เกี่ยวข้องในกระบวนการผลิต นอกจากนี้ยังสามารถจำหน่ายเป็นสินค้าออกเพื่อความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ๓) การประยุกต์ใช้ (Utilization Application) นาโนเทคโนโลยี หรือวัสดุนาโน รวมทั้งการใช้ผลิตภัณฑ์นาโน ที่ผลิตขึ้นในสินค้าและบริการต่างๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขต่อสังคมและประชาชน