

ข้อมูลสรุปการจัดประชุมวิชาการ NAC2016

“การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อติดตามแผนยุทธศาสตร์ด้านความปลอดภัย
และจริยธรรมนาโนเทคโนโลยี พ.ศ.2560-2564” (กลุ่มปิด)

วันศุกร์ที่ 1 เมษายน 2559 เวลา 09.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุม CC303 อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

● ความเป็นมา

ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (ศน.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนจัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านความปลอดภัยและจริยธรรมนาโนเทคโนโลยี พ.ศ.2555-2559 ขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ โดยในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ดังกล่าวมีกระบวนการรับฟังความเห็นจากทุกภาคส่วนโดยผ่านกลไกของสมัชชาสุขภาพแห่งชาติ และนำเสนอคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ให้ความเห็นชอบไปเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2554 และให้นำเสนอต่อ กวทช. ซึ่งเป่าประสงค์สำคัญของการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ก็เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความมั่นคงของประเทศด้วยกระบวนการวิจัยและพัฒนาผลิต จำหน่าย และใช้นาโนเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์นาโนอย่างมีจริยธรรมเหมาะสม ยั่งยืนและมีส่วนร่วม

ทั้งนี้แผนยุทธศาสตร์ฉบับนี้กำลังจะหมดวาระลงภายในปี 2559 นี้ ดังนั้นทีมเลขานุการของการจัดทำแผนยุทธศาสตร์จึงได้จัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ขึ้นเพื่อเป็นการติดตามผลการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ฉบับล่าสุดและรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของหน่วยงานที่มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำคัญสำหรับการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ฉบับใหม่ (พ.ศ.2560-2564) ต่อไป

● การนำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

ในส่วนของการนำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้องในที่ประชุม ดร.ศิริศักดิ์ เทพาคำ รองผู้อำนวยการ ศน. ได้นำเสนอข้อมูลให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับทราบเกี่ยวกับความสำคัญของการมีจริยธรรมและความปลอดภัยของการผลิตและการใช้ผลิตภัณฑ์นาโนที่มีการจำหน่ายในสังคมไทย, ความเสี่ยงของวัสดุนาโนที่ต้องเฝ้าระวังและช่องทางสัมผัส, การรับรองฉลากนาโน Q และบทบาทของ ศน. กับนโยบายระดับประเทศ

จากนั้น ดร.ศิริศักดิ์ ได้นำเสนอข้อมูลผลของการติดตามการดำเนินงานภายใต้แผนยุทธศาสตร์ความปลอดภัยและจริยธรรมนาโนเทคโนโลยี (พ.ศ. 2555-2559) ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : สร้างและบริหารจัดการองค์ความรู้ ด้านความปลอดภัยและจริยธรรมนาโนเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์นาโน สามารถดำเนินการได้ตามแผนงานร้อยละ 100

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของมาตรการและกลไกการกำกับดูแลและบังคับใช้ สามารถดำเนินการได้ตามแผนงานร้อยละ 83.33

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : สร้างความเข้มแข็งและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน สามารถดำเนินการได้ตามแผนงานร้อยละ

66.66

- **การประชุมกลุ่มย่อยเชิงปฏิบัติการ**

เป็นการแบ่งกลุ่มย่อย 3 กลุ่ม (แบ่งตามกลุ่มแผนยุทธศาสตร์ 3 แผนฯ) เพื่อเป็นการทบทวนบทบาทหน้าที่ และการดำเนินการที่ผ่านมาของหน่วยงานรับผิดชอบหลักและหน่วยงานร่วมสนับสนุนภายใต้แผนยุทธศาสตร์ ที่แต่ละหน่วยงานได้ถูกกำหนดไว้เมื่อคราวการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ฉบับเก่า (พ.ศ.2555-2559) รวมถึงเป็นการรับฟัง ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะสำหรับใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ฉบับใหม่ (พ.ศ.2560-2564) โดยในแต่ละกลุ่มสามารถสรุปข้อมูลสำคัญได้ ดังนี้

กลุ่มที่ 1 : แผนยุทธศาสตร์ “สร้างและบริหารจัดการองค์ความรู้ ด้านความปลอดภัยและจริยธรรมนาโน เทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์นาโน” : การสร้างองค์ความรู้ด้านต่างๆ ให้พิจารณาข้อมูลจากต่างประเทศเป็นหลักและ นำวิธีการจากต่างประเทศมาประยุกต์ใช้กับประเทศไทย รวมถึงการจัดทำข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น คู่มือสำหรับผู้บริโภค (อ.ย.) และคู่มือสำหรับผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ควรมีการปรับปรุงความทันสมัยของข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ

กลุ่มที่ 2 : แผนยุทธศาสตร์ “พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของมาตรการและกลไกการกำกับดูแลและ บังคับใช้” : ควรมีการกำหนด KPI ในส่วนของการวัดเป้าหมายของการมีจริยธรรมในด้านการผลิตภัณฑ์สินค้า นาโน ออกมาเป็นเชิงปริมาณที่สามารถวัดได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้ในการกำหนดอาจมีการแบ่งประเภทของจริยธรรม เช่น จริยธรรมสำหรับนักวิจัย จริยธรรมสำหรับผู้ประกอบการ เป็นต้น และควรมีการทบทวนและกำหนดบทบาท ของหน่วยงานรับผิดชอบหลักและร่วมสนับสนุนภายใต้แผนยุทธศาสตร์นี้อีกครั้งให้มีความชัดเจนมากขึ้น

กลุ่มที่ 3 : แผนยุทธศาสตร์ “สร้างความเข้มแข็งและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน” : ควรมีการ ประชาสัมพันธ์เรื่องผลิตภัณฑ์นาโน ว่าสารชนิดใดที่เป็นอันตรายบ้าง เพื่อให้ประชาชนมีความรู้เรื่องประโยชน์ของ ผลิตภัณฑ์นาโน และสารเติมแต่งใดในผลิตภัณฑ์ที่ควรหลีกเลี่ยง, สมควรมีการประชุมเรื่องการขับเคลื่อน Nanosafety อย่างสม่ำเสมอ และ เผยแพร่ความรู้ผลิตภัณฑ์นาโนให้มากขึ้น (ทางสื่อต่างๆ เช่น Social network) วัสดุนาโน คืออะไร

- **รูปภาพประกอบการจัดประชุม**



การนำเสนอข้อมูลในที่ประชุม



การประชุมกลุ่มย่อยตามยุทธศาสตร์