

สวทช. ร่วมจัดประชุมถกความท้าทายจริยธรรมต่อเทคโนโลยีจีโนม
ในงานประชุมด้านจริยธรรมระดับโลก

(5 ก.ค. 62) ณ ห้องวิภาวดีบอลรูม C โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซ่า กรุงเทพมหานคร - กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) และกระทรวงศึกษาธิการ ร่วมกับ ยูเนสโก จัดการประชุมเชิงวิชาการด้านจริยธรรมการวิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Conference on the Ethics of Science & Technology and Sustainable Development) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) รับผิดชอบในการจัดประชุมหัวข้อเรื่อง “ความท้าทายด้านจริยธรรมและสังคมต่อเทคโนโลยีจีโนม (Ethical and Societal Challenges toward Genome Technology)” ซึ่งมีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากทั้งในและต่างประเทศ ได้แก่ สเปน และสหรัฐอเมริกา ร่วมให้ความรู้และเสวนาในประเด็นการจัดการเชิงจริยธรรมและกฎหมายของเทคโนโลยีจีโนมในบริบทโลก โดยมี ศ. นพ.ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์ รองผู้อำนวยการ สวทช. สายงานบริหารการวิจัยและพัฒนา ร่วมรับฟังและให้เกียรติมอบของที่ระลึกแก่วิทยากรและผู้ดำเนินรายการ

โดยช่วงแรกของการประชุมเชิงวิชาการในเรื่องความท้าทายด้านจริยธรรมและสังคมต่อเทคโนโลยีจีโนม **ดร.สมศักดิ์ ชุณหรัศมิ์** ประธานคณะกรรมการจริยธรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในฐานะผู้ดำเนินรายการ ได้เชิญวิทยากรจากประเทศสเปน **Prof. Carlos Maria Romeo Casabona**, Professor of Criminal Law; Director, Chair in Law and the Human Genome, University of the Basque Country ให้ความรู้ในเรื่อง การปรับแก้จีโนม (Genome editing) ในมนุษย์ช่วงแรก ซึ่งนำไปสู่การตีเบตในเวทีระดับโลกและการกำกับดูแลเพื่อความรับผิดชอบต่อ จากนั้นเป็นวิทยากรจากประเทศสหรัฐอเมริกา **Prof. Jonathan D. Moreno**, Member of the IBC, Professor of Medical Ethics and Health Policy, of History and Sociology of Science, and of Philosophy, University of Pennsylvania ให้ความรู้ในเรื่อง ชีวจริยธรรมจะตอบสนองต่อเทคโนโลยีชีวภาพใหม่ได้อย่างไร

ขณะที่วิทยากรจากประเทศไทย **ดร.สุรัคเมธ มหาศิริมงคล** กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงการสาธารณสุข ให้ความรู้ในเรื่อง ผลรายงาน การวิจัยนโยบายและแนวทางพัฒนาสำหรับการทดสอบทางพันธุกรรมในประเทศไทย พร้อมระบุในปัจจุบันยังไม่มีกฎหมายที่รองรับในเรื่องพันธุกรรมโดยตรง จำต้องใช้กฎหมายของหน่วยงานอื่น ๆ มากำกับแทน เช่น อย. สคบ. กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ เป็นต้น อย่างไรก็ตามมีประเด็นที่น่ากังวลในส่วนของผลิตภัณฑ์และสินค้าต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมีการโฆษณาที่เกินจริง ซึ่งต้องหาแนวทางในการกำกับดูแลต่อไป และวิทยากรอีกท่าน **ดร.ประสิทธิ์ เผ่าทองคำ** สาขาวิชาเวชพันธุศาสตร์และจีโนมิกส์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ให้ความรู้ในเรื่อง จริยธรรมและกฎระเบียบของเทคโนโลยีจีโนม และความท้าทายในการสร้างบรรทัดฐานในประเทศกำลังพัฒนา



และช่วงท้าย วิทยากรแต่ละท่านได้ร่วมกันเสวนาประเด็นเรื่อง การจัดการเชิงจริยธรรมและกฎหมายของเทคโนโลยีจีโนมในบริบทโลก (Ethical and Legal Management of Genome Technology in the Global Context) ซึ่งมีหลายความเห็นที่น่าสนใจ อย่าง ดร.ประสิทธิ์ เผ่าทองคำ มองว่า เทคโนโลยีจีโนมในปัจจุบันยังไม่สามารถจินตนาการได้ว่าจะสิ้นสุดหรือไปได้ไกลแค่ไหนเพียงใด แต่การกำกับดูแลจำเป็นต้องมี รวมถึงการวิจัยในเรื่องเทคโนโลยีจีโนมก็ต้องมีควบคู่กันไปด้วย ขณะที่วิทยากรต่างชาติมองว่า การจัดการเชิงจริยธรรมและกฎหมายของเทคโนโลยีจีโนม จำเป็นต้องร่วมมือกันทั่วโลก ทั้งนี้ ดร.สมศักดิ์ ชุณหรัศมิ์ ผู้ดำเนินการเสวนา ได้กล่าวสรุปทิ้งท้ายถึงแนวทางการจัดการเชิงจริยธรรมและกฎหมายของเทคโนโลยีจีโนม ใน 5 ประเด็นว่า ควรต้องเร็ว คำนึงถึงสมดุลระหว่างความหวังและความกลัว (Hope & Fear) และควรเริ่มจัดการและดำเนินการให้เป็นรูปธรรม รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีในระดับ Global ต้องคำนึงถึงระดับ Local ด้วย ตลอดจนควรเป็นความร่วมมือกันในระดับประเทศและระดับโลก

