

## งานสัมมนา “บทบาทของจริยธรรมในการวิจัยและพัฒนาปัญญาประดิษฐ์”

วันที่ 29 มีนาคม 2566

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566 ฝ่ายส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย ได้จัดงานสัมมนา “บทบาทของจริยธรรมในการวิจัยและพัฒนาปัญญาประดิษฐ์” ณ ห้องประชุม CC-404 อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี และผ่านระบบออนไลน์ Cisco WebEx โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ความเข้าใจและประสบการณ์เกี่ยวกับความสำคัญของจริยธรรมปัญญาประดิษฐ์ และแนวทางการทำวิจัยและพัฒนาปัญญาประดิษฐ์อย่างมีความรับผิดชอบ และเพื่อส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมสัมมนา รวมถึง สังคมไทยเกิดความตระหนักด้านจริยธรรมปัญญาประดิษฐ์ โดยได้รับเกียรติจาก ดร.ศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร รองผู้อำนวยการ สวทช. กล่าวต้อนรับและแจ้งวัตถุประสงค์ของการจัดงานสัมมนาฯ และได้รับเกียรติจาก ดร.ศักดิ์ เสกขุนทด ที่ปรึกษาอาวุโส และ (รักษาการ) รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.), ผศ.ดร.รัชฎา คงคะจันทร์ อาจารย์ประจำสาขาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมข้อมูล วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ดร.พิชัยรัตน์ จิรานันท์รัตน์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ที-ไอโคซิส จำกัด และ นพ.ภัทรวินท์ อุตตะสาระ ผู้อำนวยการสำนักดิจิทัลการแพทย์ กรมการแพทย์ เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับความสำคัญและหลักการด้านจริยธรรมปัญญาประดิษฐ์ รวมถึง แนวทางการวิจัยและการใช้งานปัญญาประดิษฐ์อย่างมีจริยธรรม ทั้งในทางธุรกิจและการแพทย์ โดยมี ดร.ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) เป็นผู้ดำเนินรายการช่วงเสวนา แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในประเด็น “ลักษณะการกำกับดูแลปัญญาประดิษฐ์ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย” ซึ่งวิทยากรทุกท่านได้ร่วมกันอภิปรายถึงบทบาทความรับผิดชอบของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการวิจัยและใช้งานปัญญาประดิษฐ์ ตั้งแต่กลุ่มผู้ใช้งานที่ควรติดตามข้อมูลข่าวสารอยู่ตลอดเวลา รวมถึงจะต้องมี accountability และ integrity ในการใช้งานด้วย ในขณะที่นักพัฒนาควรมีการทำ self-declaration เพื่อช่วยยืนยันว่า ปัญญาประดิษฐ์นั้นถูกพัฒนาขึ้นอย่างมีจริยธรรม สอดคล้องกับหลักการต่าง ๆ ที่สำคัญ เช่น ประเด็นเรื่องความครอบคลุมของข้อมูลที่ใช้ในการสอนปัญญาประดิษฐ์ เป็นต้น ทั้งนี้ หน่วยงานที่ทำหน้าที่กำกับดูแล (regulator) ควรหารือกับนักพัฒนา และอาจเริ่มต้นจากการจัดทำ sandbox ก่อน เพื่อให้ทราบถึงประเด็นหรือผลกระทบต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น โดยที่ยังไม่จำเป็นต้องรีบประกาศกฎเกณฑ์ออกมาบังคับใช้ นอกจากนี้ การส่งเสริมให้ประชาชนชาวไทยมี AI literacy เกิดความเข้าใจและรู้เท่าทันปัญญาประดิษฐ์ ก็เป็นเรื่องที่เราควรให้ความสำคัญด้วย โดยในงานสัมมนาฯ ครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมงานจำนวนทั้งหมด 161 ท่าน

