

ม.มหิดลพร้อมมุ่งสู่เป้าหมาย ความเป็นกลางทางคาร์บอน

ผศ.ดร.ธนภุต เนียมหอม ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และการพัฒนาที่ยั่งยืน คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวถึงการเตรียมความพร้อมคณะฯ ในการเป็นส่วนงานนำร่องสู่ ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Green and Carbon Neutral Faculty) ว่า หนึ่งในอุปสรรคสำคัญในการเดินทางธุรกิจสีเขียว ที่สำคัญของ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่าเกิดจากข้อจำกัด ในเชิงพื้นที่จากสถานที่ตั้งซึ่งอยู่ในเขตเมืองหลวงที่มีความแออัดและ เต็มไปด้วยมลพิษ แตกต่างไปจากวิทยาเขตอื่นๆ ของมหาวิทยาลัย มหิดลที่อยู่ในต่างจังหวัด ซึ่งยังคงแวดล้อมไปด้วยความอุดมสมบูรณ์ ตามธรรมชาติ แต่ยังคงไม่ยิ่งหย่อนไปกว่าเท่าใดนัก จึงจำเป็นต้องมี การดูแลกลับด้วยการปลูกต้นไม้เพิ่มขึ้น

ผศ.ดร.ธนภุตกล่าวอีกว่าโดยเมื่อปีพ.ศ.2565 คณะสาธารณสุข ศาสตร์ได้ศึกษาปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกพบว่า มีการปล่อย ระบายคาร์บอนจากทั้ง 3 scope จำนวน 1,474 ตันคาร์บอนไดออก ซიდเทียบเท่า พบว่าแหล่งกำเนิดที่ปล่อยมากที่สุด คือ การใช้ไฟฟ้า ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ สูงถึง 74% เพื่อลดอัตราการใช้ไฟฟ้า จึงมีแนวทางสอดคล้องกับการช่วยลดก๊าซเรือนกระจกได้แก่การติดตั้ง Solar Rooftop ร่วมกับการจัดการขยะ และลดการใช้ถุงพลาสติกที่ ยังคงมีประสิทธิภาพในปัจจุบัน ทำให้สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือน กระจกได้จากประมาณ 20% เหลือเพียงประมาณ 1,180 ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า