

มม.ชู "สมการประเมินคาร์บอนเครดิต"

ผศ.ดร.มณฑิรา ยุติธรรม ประธานหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเมือง นำอยู่และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เผยว่า ตนและทีมวิจัยได้คิดค้นและพัฒนานวัตกรรม "สมการเพื่อการประเมินค่าคาร์บอนเครดิตในพื้นที่ปลูกยางพารา" ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ซึ่งเดิมการสำรวจพื้นที่เพื่อประเมินค่าคาร์บอนต้องสิ้นเปลืองทั้งกำลังทรัพยากรมนุษย์และงบประมาณ ทั้งนี้ข้อมูลโดยการยางแห่งประเทศไทย ปี พ.ศ.2561 พบพื้นที่ปลูกต้นยางพาราในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย สายพันธุ์ RRIM 600 RRIT 251 ประมาณ 2 ล้านไร่ มีการ

กักเก็บคาร์บอนที่อยู่ในดินประมาณ 16.19 ล้านตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ที่ระดับความลึกของดิน 0-50 เซนติเมตร มีการกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพเหนือดิน 19.66 ล้านตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า และมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการปลูกยางพารา 1.93 ล้านตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้การศึกษาในระยะแรกจะแยกเก็บข้อมูลตามช่วงอายุของต้นยางพารา โดยแยกเป็นอายุ 1 ปี 5 ปี 10 ปี 15 ปี และ 20 ปี และอนาคตจะได้มีการต่อยอดเพื่อศึกษาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในเชิงลึกเพื่อเสนอองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) ผู้การประยุกต์ใช้จริงระดับนโยบายในภาคอื่นๆ ของประเทศไทยต่อไป.