

มฟล.วิจัยปัจจัยเสี่ยงสารพิษชุมชน

● ผศ.ดร.โกวิทย์ นามบุญมี อาจารย์ประจำสำนักวิทยาศาสตร์ สุขภาพ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) เปิดเผยว่า ได้ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต เฉลิมพระเกียรติสกลนคร และ มหาวิทยาลัยมิชิแกน สหรัฐอเมริกา รวมถึงองค์การบริหารส่วนตำบล โคกสะอาด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองบัว และสำนักงาน ป้องกันและควบคุมโรคที่ 7 ขอนแก่น ดำเนินโครงการวิจัยแนวทางการ จัดการกระบวนการคัดแยกขยะ อิเล็กทรอนิกส์แบบบูรณาการ (Identifying Comprehensive Solutions to ElectronicWaste Recycling) โดยมีวัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์หาปัจจัยเสี่ยงต่อภาวะ สุขภาพของผู้ประกอบอาชีพคัด แยกขยะอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อนำไปสู่การออกแบบรูปแบบการทำงานที่ปลอดภัย ลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น ทั้งต่อคนทำงาน ครอบครัว ชุมชน และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดย

ได้รับการสนับสนุนงบประมาณการ วิจัยจาก Rackham International Research Institute และ University of Michigan Graham Sustainability Institute

โดยนำนักศึกษาสาขาวิชาชีว อนามัยและความปลอดภัย มฟล. ลงพื้นที่ อบต.โคกสะอาด เพื่อ ทำการวิจัยร่วมกับคณะนักศึกษา จาก ม. มิชิแกน โดยได้สำรวจ สภาพแวดล้อม จำแนกประเภทขยะ และยังตรวจสอบสภาพเบื้องต้นให้แก่ ผู้ที่ประกอบอาชีพคัดแยกขยะและ ครอบครัว ทั้งนี้ได้รับความร่วมมือ จากชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จนโครงการเสร็จสิ้น อีกทั้งนักศึกษา ที่เข้าร่วมดำเนินโครงการวิจัยได้ เรียนรู้การทำงานข้ามวัฒนธรรม ทั้งกับนักศึกษาต่างชาติ ผู้ที่อาศัย อยู่ในชุมชนภาคอีสานและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน โดยสามารถประยุกต์ใช้ความรู้จาก ห้องเรียนนำมาใช้ประโยชน์ในการ ทำงานจริง