

การให้คำปรึกษาด้านการแปลงขยะเป็นพลังงาน (waste to energy): การประเมิน การปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร (CFO) และผลิตภัณฑ์ (CFP)

วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ร่วมกับบริษัท เวฟ เอ็นเตอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน) ได้ลงพื้นที่เพื่อให้คำปรึกษาแก่บริษัท Suntech จำกัด ตำบลป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ในช่วงวันที่ 9 ก.พ.-16 พ.ค. 2566 ด้านการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาจากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร (carbon footprint for organization) และประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาจากกระบวนการผลิตของบริษัทที่จังหวัดระยอง และจังหวัดชลบุรี (carbon footprint for product) เนื่องจากบริษัทดำเนินกิจการการรีไซเคิลซากรถยนต์เพื่อคัดแยกเศษเหล็กขายให้แก่โรงงานแปรรูปเหล็กเส้น ส่วนชิ้นส่วนที่ไม่ใช่เหล็กได้ทำการคัดแยกนำชิ้นส่วนมีค่าขายต่อไป ในขณะที่ชิ้นส่วนที่ไม่มีค่า เช่น เศษผ้า เศษหนัง เศษยางเก่า ได้รวบรวมเป็นเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel: RDF) ดังนั้นบริษัทตั้งจึงมีแนวคิดด้านมาตรการเพื่อลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อลดภาวะโลกร้อน จึงต้องการดำเนินการประเมินการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร และผลิตภัณฑ์ เพื่อขอขึ้นทะเบียนคาร์บอนเครดิตกับองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก ส่วนงานตลาดคาร์บอน สำนักงานส่งเสริมตลาดคาร์บอนและนวัตกรรม ซึ่งประเทศไทยประสบปัญหาขยะเทกองซึ่งอาจก่อให้เกิดมลพิษ และการนำขยะที่ไม่ใช่แล้วนำไปใช้ประโยชน์ใหม่ในรูปแบบต่างๆ นอกจากช่วยปัญหาด้านมลพิษแล้วยังช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและช่วยลดภาวะโลกร้อนได้อีกด้วย



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS : SDGs

