

## **บก. จัดตั้งสถานีผลิตน้ำมันไบโอดีเซล**

กองยานพาหนะ อาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดำเนินการจัดตั้งสถานีผลิตน้ำมันไบโอดีเซลมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อใช้กับรถยนต์ส่วนกลางของมหาวิทยาลัย มุ่งลดมลภาวะทางอากาศและเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านการผลิตพลังงานทดแทน

**นายนิพนธ์ ลิ้มแหลมทอง รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนากายภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์** กล่าวว่า ขณะนี้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ร่วมมือกับ บริษัทไบโอเทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการจัดตั้งสถานีผลิตน้ำมันไบโอดีเซลมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ขึ้น โดยตั้งอยู่ที่บริเวณลานจอดรถส่วนกลาง โดยการดำเนินงานของสถานีผลิตน้ำมันไบโอดีเซลของวิทยาเขตบางเขนจะนำน้ำมันที่ใช้แล้วจากร้านจำหน่ายอาหารภายในมหาวิทยาลัย น้ำมันที่ใช้แล้วจากครัวเรือนของบุคลากรและนิสิตเป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล รวมทั้งศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ไขมันจากถังดักไขมัน จากน้ำทิ้งเป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลด้วย โดยน้ำมันไบโอดีเซลที่ได้จะนำไปใช้สำหรับรถยนต์ส่วนกลาง เพื่อลดรายจ่ายในการจัดซื้อน้ำมันดีเซลสำหรับรถส่วนกลางของมหาวิทยาลัย และยังช่วยลดการใช้น้ำมันประกอบอาหารซ้ำ ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพนิสิตและบุคลากร รวมทั้งการลดมลภาวะทางอากาศภายในมหาวิทยาลัย ตลอดจนเป็นการจัดการน้ำเสียที่มีไขมันปนเปื้อนก่อนปล่อยสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของมหาวิทยาลัย และเป็นศูนย์การเรียนรู้เกี่ยวกับการผลิตพลังงานทดแทนแก่นิสิต บุคลากร และผู้สนใจทั่วไปด้วย

สำหรับประชาชนที่สนใจจะบริจาคน้ำมัน หรือแลกเปลี่ยนน้ำมันที่ใช้แล้ว โดยการแลกเปลี่ยนน้ำมัน จะได้รับส่วนแบ่งคืน 50% จากน้ำมันไบโอดีเซลที่ผลิตได้ สามารถติดต่อได้ที่ คุณวรชิต / คุณดวงกมล กองยานพาหนะ อาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โทรศัพท์ 0-2942-8981-5 ต่อ 713 หรือดูรายละเอียดที่ <http://www.vehicle.ku.ac.th/>