

กรุงเทพฯธุรกิจ

หน้า 9

เตรียมผูกโรงงานไบโอดีเซลรับน้ำมันใช้แล้ว

'อลงกรณ์' เตรียมสร้างโรงงานไบโอดีเซล แก้ปัญหาน้ำมันพืชเหลือใช้ตันเหตุเกิดสารก่อมะเร็ง เฉพาะกรุงเทพฯ-ปริมณฑลมีกว่า 5 แสนลิตร/วัน เผยคณะกรรมการพลังงานจะประชุมเสนอแนวทางแก้ไขต่อรัฐบาล

นายอลงกรณ์ พลบุตร รองประธานคณะกรรมการพลังงานสภาผู้แทนราษฎรเปิดเผยว่ากรณีผู้ว่าการสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.) ให้สัมภาษณ์ถึงอันตรายในการนำน้ำมันพืชมาใช้ทอดซ้ำบ่อยๆ ก่อให้เกิดสารก่อมะเร็งที่เรียกว่าไดออกซินนั้น เป็นความจริงและในประเทศต่างๆ ได้ออกกฎหมายควบคุมอย่างเคร่งครัดแต่ในไทยยังไม่ค่อยมีเลย

อย่างไรก็ตาม ขณะนี้ทางสโมสรรเอทานอล-ไบโอดีเซลแห่งประเทศไทย ที่ตนเป็นประธาน กำลังเริ่มโครง



อลงกรณ์ พลบุตร

การก่อสร้างโรงงานผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชและน้ำมันสัตว์ที่ใช้แล้ว ด้วยกระบวนการทรานเอสเตอริฟิเคชัน โดยน้ำมันไบโอดีเซลที่ผลิตได้จะเสนอให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย (ปตท.) นำไปผสม 5-

10% ในน้ำมันดีเซลให้องค์กรขนส่งมวลชนกรุงเทพฯ (ขสมก.) ใช้เพื่อลดควันดำและควันพิษ

จากการสำรวจปริมาณน้ำมันพืชเหลือใช้ใน กทม.และปริมณฑล ปีหนึ่งๆมีจำนวนกว่า 30 ล้านลิตรหรือวันละกว่า 1 แสนลิตร ซึ่งมีการนำไปกรองแล้วจำหน่ายต่อ บางส่วนนำไปหมუნเวียนใช้ในการบริโภคของทั้งคนและสัตว์ซึ่งอันตรายมาก หากโรงงานไบโอดีเซลก่อสร้างเสร็จ ก็จะนำน้ำมันพืชน้ำมันสัตว์ใช้แล้วเหล่านี้ มาผลิตเป็นไบโอดีเซลประมาณ 50,000 ลิตรต่อวัน

ประเทศไทยยังต้องปรับปรุงกฎหมายอีกมาก และจะต้องให้ความสำคัญกับการส่งเสริมพลังงานทดแทนที่ผลิตจากวัตถุดิบเหลือใช้ให้มากขึ้นซึ่งคณะกรรมการฯจะมีการประชุมเรื่องนี้ เพื่อนำเสนอต่อรัฐบาลโดยเร็วที่สุด' นายอลงกรณ์กล่าว

ด้านนายแสวง บุญญาสุวัฒน์ ผอ.สถาบันวิจัยและเทคโนโลยีปตท. ได้เสนอให้นำน้ำมันเหลือทิ้งจากการบริโภค มาผ่านกระบวนการกลั่นจนสามารถใช้เป็นน้ำมันเชื้อเพลิง จะมีความยั่งยืนแน่นอนด้านวัตถุดิบสูงสำหรับน้ำมันไบโอดีเซลในไทยนั้นอยากให้เรียกว่า ปาล์มดีเซลและโคโคดีเซล (น้ำมันมะพร้าว) เพราะกระบวนการผลิตและสูตรไม่สามารถเรียกได้ว่าเป็นไบโอดีเซล

นายวีระ สุคันธรัตน์ ที่ปรึกษาสมาคมปาล์มน้ำมันแห่งประเทศไทยกล่าวว่า การที่จะทำให้น้ำมันปาล์มดิบเป็นเอสเทอร์ไบโอดีเซล (ไม่ต้องมีส่วนผสมของน้ำมันดีเซล) ต้องใช้เวลาศึกษาและทดลองประมาณ 5 ปี ส่วนน้ำมันพืชที่จะใช้กับเครื่องยนต์ต้องเลือกใช้ให้ถูกประเภทเช่นเดียวกับน้ำมันปิโตรเลียมที่มีหลายชนิด