

ด่วนที่สุด

ที่ วช 0005/3028



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ถ.พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

๒๗ กรกฎาคม 2549

เรื่อง การจัดตั้งศูนย์ผลิตและวิจัยพลังงานทดแทนของบริษัทบางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

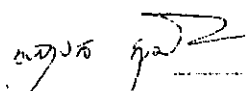
ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ นร 0504/ว (ล) 8148 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2549 สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ได้ขอความเห็นสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช) เรื่อง การจัดตั้งศูนย์ผลิตและวิจัยพลังงานทดแทนของบริษัทบางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ดังความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานฯ พิจารณาแล้วมีความเห็นดังนี้

1. เห็นสมควรสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์ผลิตและวิจัยพลังงานทดแทนของบริษัทบางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ภายในบริเวณ พื้นที่กลังน้ำมันและพื้นที่ติดต่อกับกลังน้ำมันใน อำเภอ บางปะอิน จังหวัดอยุธยา เนื่องจากความเหมาะสมในการใช้สาธารณูปโภคที่มีอยู่เดิมให้เกิดประโยชน์สูงสุด สะดวกในการขนส่ง ตลอดจนประหยัดค่าใช้จ่ายในการขนส่ง และค่าเดินทางในกระบวนการผลิต
2. กระบวนการผลิตไบโอดีเซล เกิดจากการนำน้ำมันพืชมาทำปฏิกิริยากับแอลกอฮอล์ โดยมีด่างเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา เพื่อให้เกิดเป็นไบโอดีเซล อุณหภูมิประมาณ 60 °C ไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพราะหลังการผลิตจะมีน้ำเสีย และคางส่วนเกิน ที่ต้องทำให้เป็นกลาง ซึ่งต้องดำเนินการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นตามมาตรฐานที่รัฐกำหนด
3. การจัดตั้งศูนย์ผลิตและวิจัยพลังงานทดแทนของบริษัทบางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2545-2549) และนโยบายการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนที่มีเป้าหมายให้ประเทศได้วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อลดการนำเข้าพลังงาน ตลอดจนสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาลังงานของประเทศ
4. สามารถลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยการวิจัยพัฒนาต่อยอดให้เป็นเทคโนโลยีของประเทศไทย และเป็นการสร้างองค์ความรู้ และพัฒนาศักยภาพนักวิจัยทางด้านพลังงานของประเทศต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางมรุศ สุมิพันธ์)

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ