

มติชน

หน้า 8456 วันศุกร์ที่ 4 พฤษภาคม พุทธศักราช 2544

หน้า 1

ในหลวงทรงยื่นจดสิทธิบัตร ใช้น้ำมันปาล์มแทน 'ดีเซล'

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงยื่นขอจดสิทธิบัตร 'การใช้น้ำมันปาล์มบริสุทธิ์เป็นน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องยนต์ดีเซล' กรมทรัพย์สินทางปัญญาประกาศโฆษณาคำขอแล้ว เผยในหลวงทรงวิจัยพบเพิ่มกำลังให้เครื่องโดยไม่ต้องตัดแปลง ไม่ต้องติดตั้งอุปกรณ์กำจัดไอเสีย ลดนำเข้าดีเซลจากนอก ช่วยชาวสวนปาล์ม

นายสันติ รัตนสุวรรณ รองอธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา ในฐานะโฆษกกรม เปิดเผยเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม ว่าพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้ทรงมีผลงานชิ้นใหม่ที่ทรงยื่นขอจดสิทธิบัตรไว้กับกรมทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว เรื่อง "การใช้น้ำมันปาล์มบริสุทธิ์เป็นน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องยนต์ดีเซล" กรมได้ดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมาย โดยได้ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวแล้ว เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2544 เพื่อเผยแพร่ให้สาธารณชนได้รับทราบลักษณะการประดิษฐ์ก่อนที่จะมีการพิจารณาในรายละเอียดเพื่อรับจดทะเบียนต่อไป

นายสันติกล่าวว่า จากข้อมูลคำขอจดทะเบียนสิทธิบัตรของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ระบุว่าสามารถใช้น้ำมันปาล์มบริสุทธิ์อย่างเดียวหรือใช้ในรูปสารผสมน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์กับน้ำมันดีเซลทุกอัตราส่วนเป็นเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลได้ และเพิ่มกำลังให้แก่เครื่องยนต์โดยไม่ต้องตัดแปลงเครื่องยนต์ อีกทั้งระบบส่งน้ำมันไม่ต้องติดตั้งกรองและอุปกรณ์กำจัดไอเสีย

โฆษกกรมทรัพย์สินทางปัญญากล่าวอีกว่า ปัญหาเกี่ยวกับน้ำมันดีเซลมีหลายด้าน เช่น ต้องนำเข้าจากต่างประเทศในราคาสูง และก่อให้เกิดมลภาวะที่ทำลายสุขภาพของคน สัตว์ และสิ่งแวดล้อม เกิดควันดำและก๊าซพิษที่มองไม่เห็น ทำลายปอด ก่อมะเร็ง เพิ่มต้นทุนค่าใช้จ่ายในการรักษาสุขภาพและสิ่งแวดล้อม อีกทั้งการการเพิ่มขึ้นของราคาน้ำมันดีเซลแต่ละครั้งจะกระทบต่อราคาสินค้าอื่นๆ ที่ต้องปรับตามด้วย ซึ่งจากปัญหานานัปการเหล่านี้ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงแสดงอัจฉริยภาพโดยการทดลองดังกล่าว ทรงพบว่าน้ำมันปาล์มมีศักยภาพใช้แทนน้ำมันดีเซลได้และมีข้อดีหลายประการ และสำคัญน้ำมันปาล์มทำให้เกิดมลภาวะน้อยมาก ไม่มีกำมะถันเป็นส่วนประกอบซึ่งไม่ทำให้เกิดฝนกรดเป็นสารชีวภาพจึงสามารถสลายตัวได้ง่าย นอกจากนี้ ปาล์มเป็นพืชที่สามารถปลูกทดแทนและเพิ่มจำนวนได้ เป็นการช่วยเหลือเกษตรกรเมื่อราคาปาล์มตกต่ำ