

สกอตส์พีชเกนนำมัน... ทางเลือกใหม่ทำอภักดิ์พลังงาน!!



ยังไม่หมด
เท่านี้สำหรับ
การคิดค้นสูตร

น้ำมันใหม่ ๆ ล่าสุดก่อนถึงวันเจ็ดสิ้นเดือนเปิดฉาก
การบอมบ์อีกรีกจากสงครามร้อนครั้งนี้ นักเคมีไทย
ได้เปิดเผยสูตรน้ำมันชนิดใหม่ซึ่งเข้ากับสถานการณ์
ปัจจุบันคือ "ไปโอเบนซิน" ซึ่งสามารถนำมาใช้ทดแทน
น้ำมันเบนซินที่มีราคาแพงได้ ที่สำคัญน้ำมันสูตรนี้
ใช้เศษวัสดุที่เหลือจากการแปรรูปสินค้าเกษตรจากพืช
ทุกชนิดมาสกัดเป็นน้ำมัน ลดการนำเข้าน้ำมันได้ปีละ
หลายล้านบาท !!

ย้อนกลับไปไปถึงกรรมวิธีการผลิตและการ
คิดค้น ดร.ทรงศักดิ์ เกียรติสุข นักเคมีเจ้าของสูตร
"ไปโอเบนซิน" กล่าวว่า "ไปโอเบนซิน" เกิดจากการนำ
ต้นไม้นานาชนิด เศษวัสดุพืชหลากหลายไม้มากทำเป็น
ฟางข้าว เปลือกข้าวโพด ผัก
ตบชวา เปลือกมันสำปะหลัง
กากมัน รวมถึงขาน้อย ฯลฯ
มาผลิต สามารถเติมได้รถยนต์
หัวฉีด 16 วาล์ว ซึ่งเด่นได้วิ
ไม่สะดุด อีกทั้งไม่สร้างมลพิษ
กับอากาศ ราคาถูก

"เหตุที่คิดทำน้ำมัน
ไปโอเบนซินขึ้นมา ก็เพื่อต้อง
การพัฒนาการใช้ทรัพยากร
ธรรมชาติให้ยั่งยืน พัฒนา
สินค้าเกษตรอย่างมีระบบและ
แก้ปัญหาเกษตรกรรมวงจร แต่จะปีประเทศไทยนำเข้าพลังงานต่าง ๆ
โดยเฉพาะน้ำมันจะหลายล้านบาทและเมื่อประเทศไทยเป็นเมือง
เกษตรกรรมมีวัตถุดิบเหลือใช้มากมายจึงคิดตัดตอนการนำเข้าพลังงาน
ทำการคัดค้านผลิตภัณฑ์น้ำมันสูตรนี้ขึ้นมา เพื่อเป็นพลังงานทดแทน เป็นพลัง
งานทางเลือกใหม่ ทดแทนน้ำมันเบนซินซึ่งปัจจุบันมีราคาแพง"
วิธีการผลิตไปโอเบนซินจึงเกิดจากการทอนโมเลกุลคาร์บอนซึ่งมี
อยู่มากมายในพืชทุกชนิดให้มีขนาดลดลงไปเหลืออยู่ใกล้เคียงกับ 8
คาร์บอน ด้วยกระบวนการหลากหลายทั้งทางเคมี ชีวภาพ ฯลฯ จากนั้นนำมา

หน้า 6
วันอังคารที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2546 แรม 8 ค่ำ เดือน 4

เตลิสวิวลส์

1 ในช่วงที่โลกกำลังร้อนระอุกับสถานการณ์สงครามอเมริกาบุกถล่มอิรัก
ซึ่งก่อนหน้านั้นหลายประเทศทั่วโลกไม่วันแม้แต่ประเทศไทยต่างตื่น
ตัวให้ความสนใจกับเรื่องการพลังงาน โดยเฉพาะ **น้ำมัน** เชื่อเพลิงชนิด
สำคัญที่ปัจจุบันเริ่มลดปริมาณสำรองเหลือลง และมีราคาขายดิบด้วยสูงซึ่งและ
ไม่แน่นอน !!
ปัจจุบันแม้ราคาน้ำมันในประเทศไทยจะหยุดนิ่งคงที่แต่ก็เชื่อว่า
มีราคาถูกลง หลายปีที่ผ่านมาหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงร่วมมือกันหา
แนวทางแก้ไขและเตรียมพร้อมรับมือสถานการณ์น้ำมัน ช่วงที่ผ่านมามี
เกิดการค้นคว้าหาพลังงานทดแทนรูปแบบใหม่ ๆ ขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการใช้
ประโยชน์จากพลังงานแสงแดด, พลังงานลม, พลังงานน้ำ, พลังงานชีว
มวล รวมทั้งพลังของจากวัสดุการเกษตร ฯลฯ

และที่ได้รับความนิยมสนใจทดลองกันอย่างกว้างขวางคือ นำน้ำมัน
จากพืชมาสกัดใช้ทดแทนน้ำมันดีเซล สูตรน้ำมันใหม่ ๆ ที่เป็นทางเลือก
และใช้ทดแทนน้ำมันที่มีอยู่เดิมจึงเกิดขึ้นมากมาย อาทิ สกตน้ำมันปาล์ม
น้ำมันมะพร้าว อีกทั้งวิจัยพัฒนาน้ำมันพืชที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นไปโอดีเซล
ทดแทนน้ำมันดีเซล ซึ่งเป็นปัจจัยหลักของการผลิตในภาคเกษตรกรรม รวม
ทั้งโครงการเอทานอลแปรรูปผลผลิตการเกษตร อาทิ มันสำปะหลัง อ้อย
ข้าว ฯลฯ ใช้เป็นน้ำมันเชื้อเพลิง ฯลฯ

พอยุสผสมกับแอลกอฮอล์อีก 10% เพื่อให้เหมาะกับการกรองนํ้า
ไปโอบเนจินที่ได้จึงมีลักษณะสีขาวใสเหมือนนํ้า แต่มีกลิ่นฉุน
สามารถผสมเป็นเนื้อเดียวกับนํ้ามันเบนซินออกเทน 95 ได้และใช้เติมใน
รถยนต์รุ่นต่าง ๆ ได้โดยไม่ต้องจัดแปลงเครื่องยนต์ เรียกว่าใช้ทดแทนนํ้ามัน
เบนซินได้ถึง 100% !!

“เมื่อนํ้าไปทอดสอบคุณภาพเชื้อเพลิง โดยสำนักคุณภาพนํ้ามัน
เชื้อเพลิงพบว่า ไปโอบเนจินนั้นไม่มีกำมะถันตกค้าง เวลาที่เครื่องยนต์
จุดระเบิดจะไม่ทำให้เกิดการดกกำมะถัน ไม่ก่กราะบอกรถสามารถทนอม

เค ร็ อ ง ย น ต์ ใ้
นอกจากนี้ยังไม่พบ
การกัดกร่อนซึ่งถ้า
เปรียบกับเบนซิน 95
ที่กำหนดให้มีการกัด
กร่อนได้ไม่เกิน 1 แต่
นํ้ามันที่ผลิตได้อยู่ที่ 1.8
ต่ำกว่ามาตรฐานซึ่งถือว่าเป็นสิ่งที่ดี นอกจากนี้ยังไม่พบสารอะโรแมติก ซึ่ง
ส่งผลต่อเม็ดเลือดขาวในร่างกายของมนุษย์ อีกทั้งไม่ทำลายสภาพอากาศ
และยังให้ค่าออกเทนสูงประมาณ 170 ซึ่งปัจจุบันต้นทุนการผลิตอยู่ที่
ลิตรละ 7 บาท !!”

ย้อนกลับมาที่พีชที่นำมาใช้ผลิต จากการเปิดเผยพบว่าเศษพีช เศษ
ผักตลอดจนวัชพืชทุกชนิดสามารถนำมาผลิตเป็นนํ้ามันไปโอบเนจินได้หมด
นอกจากนี้เวลาผลิตยังสามารถใช้ร่วมกันได้อย่างเช่น ฟางข้าวมีปริมาณ
ไม่เพียงพอสามารถใช้ผสมข้าวร่วมด้วยได้ เป็นต้น ซึ่งเวลาใช้จะใช้ในรูปแบบ
วัตถุดิบแห้ง

สำหรับการรันควร์ก่อนการเปิดเผยความสำเร็จใช้เวลา 2 ปี โดย
เริ่มต้นจากไปโอบเนจิน แต่เห็นว่าที่ผ่านมามีผู้คิดค้นมาก
มหาวิทยาลัยจึงหันมาคิดค้นสูตรนี้แทนที่

ขณะนี้จึงเตรียมสร้างโรงงานต้นแบบ จากนั้น
เตรียมจัดสิทธิบัตรพร้อมกับขยายโรงงานพร้อมกันจัด
ตั้งบริษัทสหกรณ์ให้คนไทยทุกคนและเกษตรกรได้มี
สิทธิถือหุ้น ซึ่งจะเป็นการสร้างงานสร้างรายได้ให้กับ
เกษตรกรในอนาคต โดยขั้นตอนนี้นักค้าจะใช้เวลา
ประมาณปีครึ่ง !!



เชื้อเพลิงทดแทนสูตรนี้ยังเป็นพลังงานทางเลือก
อีกรูปแบบที่ต้องเฝ้าติดตาม และไม่นาน...อนาคตอาจจะมี
นํ้ามันสูตรใหม่ ๆ สืบออกมาให้เราได้ใช้...

แต่ก่อนที่นํ้ามันจะลดน้อยลงและมีราคากระโดดสูงขึ้นอีก การ
สร้างนิสัยประหยัดพลังงานทุกชนิด ด้วยการรู้จักใช้อย่างคุ้มค่า นับเป็น
ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อตนเองและประเทศชาติ

แถมเพิ่มเงินในกระเป๋า...เริ่มต้นประหยัดเสียแต่วันนี้ วันหน้าจะได้มี
พลังงานใช้ ไม่ต้องกังวล !!

พงษ์พรรณ บุญเลิศ