

ก 3646



หน้า 8

**กระแสนโยบายดีเซลท่ามหัน
มะพร้าวกุ่มน้ำมันแพง**

โชคชัย ล้อมประดิษฐ์/รายงาน

กองสนทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ตัวอย่างนายกองการหาทางออกเพื่อแก้ปัญหาพืชผลการเกษตรที่ตกต่ำโดยไม่ต้องพึ่งพามาตรการของรัฐบาลอย่างชาวสวนมะพร้าวใน อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์ จากแนวคิดนำมะพร้าวมาผลิตเป็นน้ำมันมะพร้าวเพื่อใช้แทนน้ำมันดีเซลกำลังได้รับเสียงตอบรับอย่างดีท่ามกลางวิกฤติกระแสน้ำมันแพง

ยุทธชัย วิวิฎ์กุลธร เกษตรกรชาวสวนมะพร้าว อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์ เจ้าของแนวคิดนี้บอกเล่าให้ฟังว่าหลังจากที่นำสูตรน้ำมันมะพร้าว 20-1 โดยมีน้ำมันมะพร้าว 20 ส่วน ผสมกับน้ำมันก๊าด .1 ส่วน ออกเผยแพร่ทางสื่อมวลชนหน่วยงานต่าง ๆ เริ่มให้ความสนใจและติดต่อให้ไปทดสอบน้ำมันมะพร้าวเป็นจำนวนมาก

โดยล่าสุดบริษัทราฟาเออร์รี่ ผู้ประกอบการเรือโดยสารขนาดใหญ่บนเกาะสมุยนำสูตรน้ำมันมะพร้าวข้างต้นไปใช้กับธุรกิจเดินเรือของเขาแล้ว

ส่วนความเคลื่อนไหวของชาวบ้านในพื้นที่ขณะนี้ กลุ่มเกษตรกรชาวสวนมะพร้าว อ.ทับสะแก ได้รวมตัวกันก่อตั้งปั๊มน้ำมันไบโอดีเซลทับสะแกเพื่อ



ใช้แทนน้ำมันดีเซลกันแล้วเมื่อวันที่ 13 เม.ย.ที่ผ่านมา โดยมีที่ตั้งอยู่บนพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลทับสะแก ริมถนนเพชรเกษม บริเวณกิโลเมตรที่ 360 ชาล่องได้

มีลูกค้าแวะเวียนมาเติมน้ำมันมากหน้าหลายตาทั้งนักร้อง รถสิบล้อ รถโถนา เรือประมง แต่ที่มากที่สุดคือบรรดาผู้ขับรถกระบะ ทำให้มียอดขายเฉลี่ยวันละประมาณ 30,000 บาท และล่าสุดได้เปิดปั๊มน้ำมันไบโอดีเซลสาขา 2 ไปแล้ว คราวนี้เป็นของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนมะพร้าว ด.แสงอรุณ ตั้งอยู่บนถนนเพชรเกษมขาขึ้นกรุงเทพฯ



บรรดาลูกค้าที่มาใช้บริการเติมน้ำมันที่ปั๊มแห่งนี้ต่างบอกเป็นเสียงเดียวกันว่า น้ำมันมะพร้าวมีลักษณะคล้ายกับน้ำมันดีเซลมาก ไม่จำเป็นต้องปรับแต่งเครื่องยนต์แต่อย่างใด และหลังจากเติมน้ำมันมะพร้าวรู้สึก

ว่าเครื่องยนต์รอบจืดขึ้น แรงขับเคลื่อนจะดีกว่า แต่หากเป็นเครื่องยนต์เก่าควรจะเปลี่ยนกรองโซล่าใหม่เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันได้

สำหรับความแตกต่างที่เห็นชัดเจนระหว่างน้ำมันมะพร้าวและน้ำมันดีเซลคือราคาประหยัดกว่า น้ำมันมะพร้าวจำหน่ายราคาลิตรละ 10 บาท ส่วนน้ำมันดีเซลจำหน่ายลิตรละ 14 บาทกว่า ประหยัดลิตรละ 4 บาทกว่า



“ตอนนี้ประชาชนที่สนใจขยายวงกว้างขึ้น โดยเฉพาะภาคใต้อย่าง จ.ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา สมุทรสงคราม ช็อกพร่วงของน้ำมันมะพร้าวกำลังรอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาให้ความแนะนำและสนับสนุน เนื่องจากน้ำมันมะพร้าวมีกรดและไขมันอยู่ หากสามารถแยกสารต่าง ๆ ออกจากน้ำมันได้ ก็จะได้น้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการเผาไหม้ได้อย่างดี” เจ้าของแนวคิดระบุ

ไบโอดีเซล จากน้ำมันมะพร้าวทำให้ชาวสวนมะพร้าวเริ่มมีความหวัง ความต้องการใช้น้ำมันสูตรของคนทับสะแกกำลังเป็นที่ต้องการของผู้ประกอบการหลายสาขาอาชีพ เรียกว่ากำลังการผลิตขณะนี้ไม่ทันต่อความต้องการของตลาด ส่งผลให้ราคามะพร้าวแห้งมีราคาสูงขึ้นจากกิโลกรัมละ 2 บาทมาเป็น 3.50 บาท ซึ่งเป็นเรื่องที่น่ายินดี

ชาวสวนมะพร้าวในทับสะแกอาจจะคลายความกังวลใจจากเรื่องราคามะพร้าวตกต่ำไปได้พละหนึ่งแต่คำยืนยันหรือการยอมรับในทางวิชาการความเป็นน้ำมันทรงคุณภาพเป็นสิ่งหนึ่งที่พวกเขาขออย่างใจจดใจจ่อ เพื่อความมั่นใจในไบโอดีเซลอย่างแท้จริง.

กว่าจะมาเป็นไบโอดีเซลมะพร้าว

- มะพร้าวสด 2-3 ผล จะได้เป็นเนื้อมะพร้าวแห้ง 1 กิโลกรัม
- มะพร้าวแห้ง 1 กิโลกรัม สกัดเป็นน้ำมันได้ 6 ชีด
- น้ำมันมะพร้าว 1 ลิตร มีน้ำหนัก 9 ชีด (เนื่องจากเบากว่าน้ำ)
- ราคามะพร้าวผลสด ผลละ 1.80 บาท
- ผ่านการผลิตเป็นน้ำมันมะพร้าวของโรงงานแล้วมีราคากิโลกรัมละ 9 บาท
- *รถที่จะเติมน้ำมันชนิดนี้ต้องล้างถังน้ำมันโซล่าเดิมเพื่อให้น้ำที่อยู่ในถังออกหมดก่อน จากนั้นเปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงใบใหม่แทน แล้วสามารถเติมน้ำมันไบโอดีเซลได้ทันที