

กรมวิทยาศาสตร์พบวิธีช่วยแก้ปัญหาน้ำมันปลอมปน

ระยะนี้ผู้ใช้รถเดือดร้อนกันมาก เพราะมักจะเจอ น้ำมันเบนซินปลอมปน พอเปลี่ยนไปเติมปั้มอื่นก็ยังไม่พ้น จนบางคนเลยเข้าใจว่าเครื่องรถไม่ตีเอง ส่งรถเข้าอู่ เสียค่าซ่อมไปเปล่า ๆ ปัญหาเรื่องน้ำมันเบนซินถูกปลอมปนนี้เรื้อรังมานาน และดูจะหนักยิ่งขึ้นถึงขนาดมีคนกล่าวว่า “น้ำมันแพงไม่กลัว กลัวน้ำมันปลอม” และยิ่งพากันปั่นต่อไปอีกว่าราชการผู้รับผิดชอบไม่สนใจปัญหานี้เลย

ความจริงมีใช้เช่นนั้น ส่วนราชการที่รับผิดชอบพยายามแก้ปัญหาอยู่ตลอดเวลา แต่มีอุปสรรคหลายประการ ถึงแม้จะส่งเจ้าหน้าที่ออกไปตรวจปั้มน้ำมันต่าง ๆ เป็นประจำอยู่แล้ว อุปสรรคที่สำคัญที่สุดก็คือ เจ้าหน้าที่ไม่มีวิธีตรวจที่จะบอกได้โดยรวดเร็วว่าน้ำมันปั้มนั้นปลอมปนหรือไม่ จะต้องเก็บตัวอย่างน้ำมันส่งไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ กว่าจะรู้ว่าปลอมปนหรือไม่ก็หลายวัน ปั้มน้ำมันก็ยังขายน้ำมันนั้นต่อไปได้จนหมดถัง

ได้มีคนเสนอให้เติมสี เช่น สีเขียว ลงในน้ำมันก๊าดหรือน้ำมันอื่นที่มักใช้เป็นตัวปลอมปน เมื่อนำน้ำมันนี้เติมลงในน้ำมันเบนซิน สีของน้ำมันเบนซินก็จะเปลี่ยนไป ขายไม่ได้ วิธีเติมสีนี้ง่ายดี แต่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มถึงแม้จะเพียงลิตรละไม่ถึงสตางค์ เมื่อน้ำมันที่จะเติมสีมีปริมาณมาก ก็จะเป็นเงินไม่น้อย ยิ่งกว่านั้นค่าใช้จ่ายนี้จะมาตกอยู่ที่ผู้ใช้ ซึ่งมีได้มีส่วนทุจริตด้วยเลย อีกประการหนึ่ง ผู้ใช้น้ำมันก๊าดไม่คุ้นเคยกับสีนี้มาก่อน อาจจะรังเกียจก็ได้ จึงมีผู้เสนอใหม่ให้เติมของอื่นที่มองไม่เห็นลงไปแทน แล้วตรวจน้ำมันเบนซินหาของที่เติมลงไปนั้น ถ้าพบก็แสดงว่าน้ำมันเบนซินนั้นปลอมปน วิธีนี้ก็มิใช่เสียเช่นกัน คือต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเหมือนกับเติมสี และยังคงเสียเวลานานเพื่อตรวจหาของ

ที่เติมลงไปอีกด้วย ผู้ตรวจก็ต้องเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญพอสมควร

มีเครื่องที่สามารถติดตั้งในรถที่สร้างขึ้นเป็นพิเศษ ไปตรวจน้ำมันที่ปั้มได้ แต่เครื่องชนิดนี้มีราคาไม่ต่ำกว่า ๕ แสนบาท เป็นเครื่องที่เสียง่าย ใช้อยาก ผู้ใช้ต้องมีความรู้สูง ถ้าจะใช้เครื่องแบบนี้ก็ต้องใช้งบประมาณและกำลังเจ้าหน้าที่มาก

กรมวิทยาศาสตร์ได้พิจารณาว่าหากมีเครื่องที่สามารถตรวจการปลอมปนน้ำมันได้เร็ว ๆ ที่ปั้ม และเครื่องนั้นง่ายพอที่เจ้าหน้าที่ทั่ว ๆ ไปสามารถใช้ได้ ก็จะช่วยแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่กล่าวมาแล้วข้างต้นได้ เจ้าหน้าที่กระทรวงพาณิชย์ให้ความเห็นว่าถ้าตรวจได้ที่ปั้มน้ำมันว่ามีน้ำมันปลอมปน เจ้าหน้าที่ก็สามารถสั่งห้ามจำหน่ายและผนึกเครื่องจำหน่ายน้ำมันนั้นไว้ แล้วจึงดำเนินคดีภายหลังได้

กรมวิทยาศาสตร์ได้ค้นพบวิธีนั้นแล้ว และได้สร้างเครื่องมือขึ้นมาทดลองใช้ได้ผลดีมาก ที่น่าพอใจที่สุดก็คือ วิธีนี้ใช้เครื่องมือราคาไม่เกิน ๓๐๐ บาท เป็นเครื่องง่าย ๆ กระทัดรัด นำไปตรวจที่ปั้มน้ำมันได้สะดวก และที่สำคัญที่สุดก็คือ สามารถตรวจน้ำมันจากหลายๆถังได้พร้อม ๆ กันภายในเวลา ๑๐-๑๕ นาทีเท่านั้น วิธีนี้ใช้ได้ง่ายมาก ใครๆ ก็ใช้ได้ แม้แต่ปั้มน้ำมันเองก็สามารถใช้ตรวจรับน้ำมันที่มาส่งได้ หากปั้มน้ำมันนั้นเป็นผู้บริสุทธิ์จริงตามที่อ้าง ว่ามิได้เป็นผู้ปลอมปนน้ำมัน แต่รับน้ำมันมาจากผู้ส่ง และปั้มไม่มีทางรู้ได้เลยว่าน้ำมันนั้นปลอมปนหรือไม่

กรมวิทยาศาสตร์จะได้ปรับปรุงเครื่องมือและวิธีใช้ให้ดียิ่งขึ้น เมื่อเรียบร้อยแล้วจะได้มอบเครื่องมือและสอนวิธีใช้ให้แก่เจ้าหน้าที่กระทรวงพาณิชย์ต่อไป