

นวัตกรรมเซลล์ข้ามเขต

นารศึกษาการนำขยะเมืองหรือขยะเกษตรเอามากลับเป็นน้ำมันสำเร็จรูป โดยใช้ห้องปฏิบัติการของเซลล์ในเมืองบังกาลอร์ ประเทศอินเดีย หากสำเร็จจะเป็นทางเลือกในการต่อยอดอุตสาหกรรมเกษตร ช่วยลดการนำเข้าน้ำมันดิบในระยะยาวได้อาจจะเรียกว่า 100% เซลล์แถมว่า **“อนาคตเซลล์อาจลงทุนในไทยหรือจะหาผู้ค้าในเมืองไทยที่มีความชำนาญเรื่องขยะเกษตร”** ขณะนี้ก็มีทหารเรือกับคู่ค้า สถาบันปิโตรเลียม โดยมีแผนจะจัดสัมมนาเรื่องนี้ใน 2-3 เดือนข้างหน้า มุ่งหวังให้เป็นโครงการแห่งชาติ ซึ่งรัฐบาลจะมีการส่งเสริมการวิจัยเรื่องนี้หรือไม่ เพราะหลายประเทศที่เป็นเกษตรกรรมก็สนใจเช่นกัน

ขณะที่การพัฒนาเทคโนโลยีรถไฟฟ้าที่ใช้เอทานอล 100% ซึ่งปัจจุบันนิสสันมีการทดลองที่บราซิล 2 คัน ซึ่งในส่วนของทดลองในไทยขณะนี้ได้ประสานกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และอุตสาหกรรมน้ำมันเข้ามาแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้ และขอรับการสนับสนุนของภาครัฐในแง่ของภาษี หากสำเร็จจะช่วยยกระดับรายได้เกษตรกรปลูกพืชพลังงาน โดยไม่จำเป็นต้องลงทุนโครงสร้างใหม่เลย เพราะเดิมไทยมีโครงสร้างที่รองรับเรื่องนี้อยู่แล้ว หากเทียบกับใช้แบตเตอรี่รัฐจะต้องลงทุนโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับรถไฟฟ้ามหานคร อย่างไรก็ตามเทคโนโลยีนี้ยังต้องได้รับการพัฒนาเพื่อลด **“ค่าใช้จ่าย”**