

ผนึกญี่ปุ่นดันอุตสาหกรรมอ้อย

■ สนช.จับมือNEDO ท่วมพันล้านต่อยอดสู่เอทานอล

โพสต์ทูเดย์ - สนช.จับมือ NEDO ญี่ปุ่นพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ให้อุตสาหกรรมอ้อยต้นสร้างมูลค่าเพิ่ม ต่อยอดสู่เอทานอล

นายพันธุ์อาจ ชัยรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สนช.เปิดเผยว่า สนช.ได้ร่วมมือกับองค์การพัฒนาลังงานใหม่และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (NEDO) ประเทศญี่ปุ่น เพื่อทำโครงการร่วมพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตน้ำตาลเซลลูโลสจากขานอ้อยด้วยระบบประหยัดพลังงานเพื่อส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมน้ำตาลไทยและยกระดับอุตสาหกรรมน้ำตาลไทยให้สูงขึ้น โดยเทคโนโลยีใหม่นี้ทำให้ผลิตภัณฑ์อ้อยหลังจากแปรรูปมีมูลค่าสูงขึ้น 3-5 เท่าตัว เพราะขณะนี้อุตสาหกรรมอ้อยมีการลงทุนสร้างโรงงานใหม่จำนวนมาก จากนโยบายของภาครัฐที่กำลังส่งเสริมพื้นที่การปลูกอ้อยให้ทดแทนข้าวเพิ่มขึ้น

ขณะเดียวกันการส่งเสริมพัฒนาเทคโนโลยีระหว่างญี่ปุ่นและไทย จึงทำให้เกิดการต่อยอดพัฒนาเทคโนโลยีใหม่สู่ประเทศไทย รวมถึงการสนับสนุนเอกชนไทยพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ รวมถึงเป็นอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพที่เป็นหนึ่งในสิบอุตสาหกรรมเป้าหมายของรัฐบาล (New S-Curve)

"ในขณะนี้เอกชนไทยจำนวนหลายรายต่างเตรียมลงทุนสร้างโรงงานน้ำตาล

ใหม่เพิ่มขึ้นในหลายพื้นที่ จากนโยบายรัฐที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยแทนข้าว ทำให้ปริมาณผลผลิตอ้อยที่จะออกมาสู่ตลาดประเทศไทยสูงมากขึ้น และมีผลให้ต้องสร้างมูลค่าเพิ่มในอุตสาหกรรมอ้อยมากขึ้น" นายพันธุ์อาจ กล่าว

นายพันธุ์อาจ กล่าวต่อว่า การร่วมมือกับ NEDO ประเทศญี่ปุ่น ถือเป็นโครงการครั้งแรกในโลกและครั้งใหญ่สุดในไทยของการส่งเสริมของ NEDO ภายใต้งบประมาณจำนวน 1,000 ล้านบาท รวมถึงมีความร่วมมือกับภาคเอกชนขนาดใหญ่ของญี่ปุ่น ทั้งบริษัท เทโรอินดัสทรีส์ บริษัท มิตซุย แอนด์ โค และบริษัท มิตซุย ชูการ์ รวมถึงเอกชนไทยบริษัท กุมภวาปี ที่จะสร้างโรงงานต้นแบบในไทยที่ จ.อุดรธานี ที่สามารถผลิตน้ำตาลเซลลูโลสจากขานอ้อยด้วยระบบประหยัดพลังงาน มีกำลังการผลิตเบื้องต้น 15 ขานอ้อย/วัน หรือคิดเป็น 5,000 ตันขานอ้อย/ปี ที่ผลิตน้ำตาลเซลลูโลสได้ 3.7 ตัน/วัน ที่นำไปผลิตเอทานอลได้ 7 แสลิตร/ปี

สำหรับความร่วมมือในครั้งนี้ จะดำเนินการแล้วเสร็จและผลิตรออกมาสู่ประเทศอย่างเป็นทางการภายใน 5-7 ปี นับจากนี้ และมีความพร้อมที่จะถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เอกชนกลุ่มอ้อยที่สนใจ และเอกชนที่เข้ามาลงทุนจะสามารถคุ้มทุนได้ภายใน 7 ปีข้างหน้า ●



ส่งเสริมอุตสาหกรรมน้ำตาล : พันธุ์อาจ ชัยรัตน์ ผู้อำนวยการ สนช. ลงนามความร่วมมือกับ องค์การพัฒนาพลังงานใหม่และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (NEDO) ญี่ปุ่น เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมอ้อย โดยมีผู้บริหาร NEDO และ ชิโร ฮะโตะชิมะ เอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย ร่วมงาน