

เขียนอาเซียน



พินิธร ราชพงศา

นักวิจัยอาวุโส

สถาบันระหว่างประเทศ

เพื่อการศึกษาระหว่างประเทศ (ITD)

www.itd.or.th

การลงทุนน้ำตาล ไทย-บราซิล

ในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล ผู้ส่งออกน้ำตาลอันดับ 1 ของโลกคือ บราซิล และอันดับ 2 คือ ไทย อ้อยและน้ำตาลจึงเป็นอุตสาหกรรมที่น่าสนใจเป็นอย่างยิ่งระหว่างไทยและบราซิล

โดยห่วงโซ่การผลิตน้ำตาล เริ่มจากเกษตรกรทำการปลูกอ้อย แล้วส่งอ้อยไปขายยังโรงงานน้ำตาล หลังจากนั้นโรงงานน้ำตาลจะนำอ้อยไปผ่านกระบวนการผลิตน้ำตาล ซึ่งจะได้ 3 ผลิตภัณฑ์ คือ “น้ำตาลทรายดิบ” ที่จะนำไปฟอกเป็นน้ำตาลทรายขาว และในกระบวนการผลิตน้ำตาลนี้จะได้ “กากน้ำตาล” (โมลาส) ที่สามารถแปรรูปเป็น “เอทานอล” เพื่อผลิตเป็นสุราหรือเชื้อเพลิงธรรมชาติ (แก๊สโซฮอลล์)



สำหรับเอทานอลนั้น แม้ไทยและบราซิลจะผลิตได้ แต่บราซิลมีโรงงานจำนวนมากที่ผลิตเอทานอลจากน้ำอ้อยได้โดยตรง เพื่อสนองตอบความต้องการใช้เอทานอลของบราซิล เนื่องจากรถยนต์ส่วนใหญ่ของบราซิลสามารถใช้น้ำมัน E85 ซึ่งมีส่วนผสมของเอทานอล 85%

ด้วยเหตุที่บราซิลมีเทคโนโลยีการผลิตเอทานอลที่ดีกว่าไทย และมีความต้องการเอทานอลที่สูงกว่าไทย อีกทั้งบราซิลยังสนับสนุนการลงทุนในกิจการพลังงาน ดังนั้น การผลิตเอทานอลจากโมลาสจึงเป็นการลงทุนที่น่าสนใจในบราซิล

นอกจากนี้ การลงทุนอุตสาหกรรมน้ำตาลในบราซิลยังมีข้อดีอีกประการหนึ่ง คือ บราซิลอยู่ใกล้กับสหรัฐ ซึ่งเป็นตลาดใหญ่ที่สุดในอุตสาหกรรมน้ำตาลโลก (ประมาณ 2 ใน 3 ของตลาดน้ำตาลโลก) เพราะสหรัฐมีตลาดกลางประมวลน้ำตาลที่ใหญ่ที่สุดของโลกตั้งอยู่

สำหรับอาเซียนนั้น ในปี 2559 ประเทศสมาชิกอาเซียนส่งออกน้ำตาลทั้งสิ้น 3.37 พันล้านเหรียญสหรัฐ โดยไทยอยู่อันดับ 1 ส่งออกมากถึง 2.57 พันล้านเหรียญสหรัฐ โดยมาเลเซียอยู่อันดับ 2 ดังนั้นหากมีความตกลงเอฟทีเอระหว่างอาเซียนกับบราซิล มาเลเซียจึงน่าจะเป็นผู้ลงทุนอีกชาติที่มีบทบาทในอุตสาหกรรมน้ำตาล

ผลจากการวิจัยของ ITD พบว่า แม้มาเลเซียจะไม่มีศักยภาพมากนักในอุตสาหกรรมน้ำตาลในขั้นต้นน้ำและกลางน้ำ แต่มาเลเซียมีศักยภาพในการผลิตสินค้าขั้นปลายน้ำ อาทิ น้ำตาลอินเวิร์ตและหมากฝรั่ง ซึ่งไทยก็มีศักยภาพในน้ำตาลรูปแบบอื่นๆ ด้วย อาทิ กลูโคส น้ำเชื่อมกลูโคส และน้ำตาลอินเวิร์ต

ดังนั้น หากมีการจัดทำความตกลงเอฟทีเอระหว่างอาเซียนกับบราซิล จึงคาดได้ว่ามาเลเซียอาจเข้ามาลงทุนอุตสาหกรรมน้ำตาลขั้นปลายน้ำร่วมกับไทยในบราซิล

โดยเฉพาะในกลุ่มน้ำตาลรูปแบบอื่นๆ อย่างน้ำตาลอินเวิร์ตก็ได้ ■