

'จีจีซี-เคทิส' ลุยไปโอคอมเพล็กซ์

กรุงเทพธุรกิจ ● "จีจีซี-เคทิส" ทุ่ม 7.5 พันล้านบาท ตั้งนครสวรรค์ไปโอคอมเพล็กซ์ เดินเครื่องเฟสแรก ปี 2564 ผลิตเอทานอล 6 แสนลิตรต่อวัน เตรียมเฟส 2 ลงทุนเพิ่ม 1-3 หมื่นล้านบาท ผลิตพลาสติกชีวภาพ

นายเสกสรร อาตมากร กรรมการผู้จัดการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ จีจีซี เปิดเผยว่า โครงการนครสวรรค์ไปโอคอมเพล็กซ์ เป็นการดำเนินงานของบริษัท จีจีซี เคทิส ไปโออินดัสเตรียล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ร่วมทุนระหว่าง บริษัท จีจีซี ไปโอเคมิคอล จำกัด กับ บริษัท เคทิส ไปโอเอทานอล จำกัด ในสัดส่วน 50 ต่อ 50 มูลค่าการลงทุน 7,500 ล้านบาท ซึ่งเป็นไปโอคอมเพล็กซ์ครบวงจรแห่งแรกของไทย และต่อยอดอุตสาหกรรมชีวภาพเต็มรูปแบบ โดยเริ่มก่อสร้างเดือน พ.ค.2562 และดำเนินการเชิงพาณิชย์ไตรมาส 1 ปี 2564

ทั้งนี้ การดำเนินงานแบ่งเป็น 2 ระยะคือ 1.สร้างโรงหีบอ้อย กำลังการผลิต

2.4 แสนตันต่อวัน สร้างโรงผลิตเอทานอลกำลังการผลิต 186 ล้านลิตรต่อปี และโรงผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ กำลังการผลิตติดตั้งไฟฟ้า 85 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 475 ตันต่อชั่วโมง เพื่อเตรียมความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการลงทุนต่อยอดการผลิตเคมีภัณฑ์และพลาสติกชีวภาพ

2.ศึกษาด้าน Cellulosic Technology ร่วมกับพันธมิตรต่างประเทศ ซึ่งเป็นการนำชานอ้อยมาสร้างมูลค่าเพิ่ม การผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ พลาสติกชีวภาพ หรือวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยได้ปรับพื้นที่เพื่อรองรับนักลงทุนจากต่างประเทศ โดยมีจุดเด่นด้านวัตถุดิบเพียงพอ คาดว่าจะใช้เงินลงทุน 1-3 หมื่นล้านบาท

สำหรับอ้อยที่นำมาผลิตเอทานอล จะแยกจากอ้อยที่นำส่งเข้าสู่โรงงานน้ำตาลในกลุ่มเคทิส โดยมีพื้นที่ปลูกอ้อยเพิ่มขึ้น 2.4 แสนไร่ คาดว่าจะผลิตอ้อยได้ 2.4 ล้านตันต่อปี โดยต้นทุนการผลิตเอทานอลจากอ้อยต่ำกว่า

การผลิตจากโมลาส

นายณัฐภูมิ ศิริวิริยะกุล รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มเคทิส กล่าวว่า เคทิสสนใจร่วมทุนเฟส 2 ส่วนพันธมิตรที่จีจีซีกำลังเจรจา จะเป็นกลุ่มเนอเจอร์เวิร์คของสหรัฐที่เข้ามาร่วมลงทุนเพราะมั่นใจหลังการเลือกตั้งที่ทำให้ภาพลักษณ์การลงทุนของไทยดีขึ้น รวมทั้งเคทิสมีวัตถุดิบที่เพียงพอที่จะลงทุนตามแผนดังกล่าว

นายสิริวุทธิ เสียมภักดี นายกิตติมศักดิ์สมาคมการค้าผู้ผลิตเอทานอลไทย กล่าวว่า การนำเอทานอลไปต่อยอดผลิตเคมีภัณฑ์และพลาสติกชีวภาพ จะช่วยลดปริมาณน้ำตาลที่ล้นตลาด ซึ่งไทยผลิตน้ำตาล 14-15 ล้านตัน แต่บริโภคเพียง 3 ล้านตันที่เหลือประมาณ 8-9 ล้านตัน เป็นการส่งออก แต่ที่ผ่านมามูลค่าส่งออกลดลง เนื่องจากราคาน้ำตาลตลาดโลกตกต่ำ กระทบต่อชาวไร่อ้อย ดังนั้น การที่นำอ้อยมาผลิตเป็นเอทานอลโดยตรง จะช่วยลดปริมาณการผลิตน้ำตาลที่ล้นตลาดโลก