

# ฟู้ททีจีซี

# ดึงสหรัฐฯ ร่วมทุน

## 'เนเจอร์เวิร์ค' ผลิตพลาสติกชีวภาพ

### โครงการไบโอดีคอมเพล็กซ์ พื้นที่ 2 พันไร่



#### ระยะแรก (ปี 2562-2564) พื้นที่ 1 พันไร่

เงินลงทุน 7,500 ล้านบาท

กำลังผลิต

โรงงานหีบอ้อย	2.4 หมื่นตัน/วัน
โรงงานผลิตเอทานอล	6 แสนลิตร/วัน
โรงไฟฟ้าชีวมวล	85 เมกะวัตต์
ผลิตไอน้ำ	475 ตัน/ชั่วโมง

#### ระยะที่ 2 (ปี 2565-2569)

เงินลงทุนราว 1-3 หมื่นล้านบาท

- โรงงานชีวเคมีภัณฑ์ เช่น การผลิตกรดแลคติก กรดซัคซินิก
- โรงงานผลิตพลาสติกชีวภาพ
- โรงงานผลิตอาหารเสริมและยา
- โรงงานผลิตอาหารสัตว์
- สร้างมูลค่าเพิ่มจากอ้อยจะเพิ่มขึ้นกว่า 2 เท่าตัว
- เกิดการพัฒนาและส่งเสริมความรู้สมัยใหม่ ด้านเกษตรกรรมในพื้นที่กว่า 1 แสนไร่ในระยะเริ่มต้น
- รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นเป็น 6-7.5 หมื่นบาท/คน/ปี หรือประมาณ 3 แสนบาท/ครอบครัว/ปี
- อัตราการจ้างงานเพิ่มขึ้นเป็นมากกว่า 1 หมื่นครัวเรือน
- เกิดการจ้างงานทักษะสูงในกลุ่มพนักงานชีวภาพ เคมีและพลาสติกชีวภาพกว่า 400 ตำแหน่ง



“เนเจอร์เวิร์ค” มาเข้าร่วมทุนไบโอดีคอมเพล็กซ์ PLA ในโครงการนครสวรรค์ไบโอดีคอมเพล็กซ์เฟส 2 ภายในปี 2565 ฟาก GGC-KTIS เริ่มก่อสร้างเฟส 1 แล้ว เตรียมเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ต้นปี 2564 ขณะที่ตลาดไบโอดีคอมเพล็กซ์ในอีก 4-5 ปีข้างหน้า ความต้องการสูงขึ้น

โครงการนครสวรรค์ไบโอดีคอมเพล็กซ์ ของบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ GGC ในเครือบริษัท ฟู้ททีจีซี โกลบอลเคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ PTTGC ร่วมกับบริษัท เกษตรไทยอินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ KTIS ล่าสุดเมื่อวันที่ 27 มีนาคมที่ผ่านมา ได้ลงนามสัญญาเงินกู้จากธนาคารกรุงไทยจำนวน 5.2 พันล้านบาท เพื่อลงทุนก่อสร้างโครงการนครสวรรค์ไบโอดีคอมเพล็กซ์เฟส 1 เพื่อสร้างโรงงานหีบอ้อย โรงงานผลิตเอทานอล และโรงไฟฟ้า

ขณะที่โครงการนครสวรรค์ไบโอดีคอมเพล็กซ์เฟส 2 ซึ่งเป็นการต่อยอดเอทานอลสู่อุตสาหกรรมไบโอดีคอมเพล็กซ์และไบโอดีคอมเพล็กซ์ทาง PTTGC อยู่ระหว่างเจรจากับทางบริษัท เนเจอร์เวิร์ค จากสหรัฐอเมริกา ที่เป็นพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อเข้ามาตั้งโรงงาน PLA แห่งที่ 2 ในประเทศไทย หลังจากก่อนหน้านี้ทางเนเจอร์เวิร์คยังคงล้มเลิการส่งเสริมของภาครัฐ แต่ภายหลังมีความ

# ฐานเศรษฐกิจ

Thansettakij  
Circulation: 120,000  
Ad Rate: 1,250

Section: First Section/-

วันที่: อาทิตย์ 31 มีนาคม - พุธ 3 เมษายน 2562

ปีที่: 39

ฉบับที่: 3457

หน้า: 13(บน)

Col.Inch: 93.80

Ad Value: 117,250

PRValue (x3): 351,750

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: พีทีทีจีซี ดึงสหรัฐฯร่วมทุน 'เนเจอร์เวิร์ค' ผลิตพลาสติกชีวภาพ

ชัดเจนด้านการจัดตั้งโครงการ นครสวรรค์ไปโอดคอมเพล็กซ์ รวมทั้งได้เชิญผู้บริหารของเนเจอร์เวิร์คเข้ามาดูพื้นที่เพาะปลูกอ้อยของกลุ่ม KTIS ที่สามารถจัดหาอ้อยได้มากถึง 10 ล้านตันต่อปี เทียบกับความต้องการใช้อ้อยในโครงการนครสวรรค์ไปโอดคอมเพล็กซ์ เฟส 1 อยู่ที่ 2.5 ล้านตันต่อปี

ล่าสุดทางกลุ่ม PTTGC อยู่ระหว่างการวิจัยทดลองในห้องแล็บ เพื่อเพาะเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียด้วยน้ำตาลจากน้ำอ้อยเพื่อผลิตเป็น Lactic Acid ซึ่งเป็นวัตถุดิบขั้นต้นในการผลิต PLA จากเดิมที่เนเจอร์เวิร์คใช้น้ำตาลจากข้าวโพด คาดว่าผลการวิจัยจะได้ข้อสรุปในปลายปีนี้ ขณะที่การตัดสินใจด้านพันธมิตรที่จะเข้าร่วมลงทุนในเฟส 2 ที่ปัจจุบันหารือกับหลายกลุ่ม อาทิ กลุ่ม Cargill และเนเจอร์เวิร์ค สหรัฐอเมริกา, กลุ่ม Corbion Purac เนเธอร์แลนด์ คาดว่าจะมีความชัดเจนภายในปีนี้เช่นกัน

นายเสกสรร อุตมางกูร กรรมการผู้จัดการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ GGC เปิดเผยว่า โครงการนครสวรรค์ไปโอดคอมเพล็กซ์มีพื้นที่ 2 พันไร่ โดยพื้นที่เฟส 1 ใช้พื้นที่ 1 พันไร่ และเหลืออีก 1 พันไร่เพื่อขยายเฟส 2 ต่อยอดเอทานอลไปสู่อุตสาหกรรมไบโอดีเซลและไบโอพลาสติกต่อไป คาดว่าวงเงินลงทุนเฟส 2 จะอยู่ที่ 1-3 หมื่นล้านบาท ขึ้นอยู่กับสัดส่วนถือหุ้น

โดยที่ผ่านมากลุ่ม GGC ได้หารือกับพันธมิตรบ้างแล้ว เพื่อร่วมทุนโครงการนครสวรรค์ไปโอดคอมเพล็กซ์เฟส 2 แต่ต้องการ

ให้เฟส 1 มูลค่างาน 7.5 พันล้านบาท ก่อสร้าง 3 โรงงาน ได้แก่ โรงหีบอ้อย 2.4 หมื่นตันต่อวัน โรงผลิตเอทานอล 6 แสนลิตรต่อวัน และโรงไฟฟ้า 85 เมกะวัตต์ แล้วเสร็จก่อน ซึ่งจะเริ่มก่อสร้างในเดือนพฤษภาคมนี้ ตามแผนจะแล้วเสร็จช่วงต้นปี 2564 เพื่อเตรียมความพร้อมต่อยอดการผลิตเคมีภัณฑ์และไบโอพลาสติกในระยะที่ 2

นายณัฐบัญญัติศิริ-วิริยะกุล รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มบริษัท เกษตรไทยอินเตอร์เนชันแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ KTIS เปิดเผยว่า ขณะนี้โครงการนครสวรรค์ไปโอดคอมเพล็กซ์ยังไม่เป็นนิคมอุตสาหกรรม ดังนั้นขั้นตอนต่อไปภายหลังจากเริ่มก่อสร้าง จะขอใบอนุญาตจากภาครัฐเพื่อจัดตั้งเป็นนิคมต่อไป ขณะที่การลงทุนในระยะที่ 2 นั้น ทางกลุ่ม GGC อยู่ระหว่างหารือกับพันธมิตร ได้แก่ กลุ่ม Cargill ที่สนใจไบโอดีเซล และเนเจอร์เวิร์คที่สนใจไบโอพลาสติก

ทั้งนี้ เชื่อว่านักลงทุนต่างชาติที่มีเทคโนโลยีจะให้ความสนใจ เพราะแนวโน้มไบโอพลาสติกจะเป็นเทรนด์ของโลก วันนี้ความต้องการเริ่มสูงขึ้น ขณะที่ศักยภาพด้านจัดหาวัตถุดิบของ KTIS ในพื้นที่นี้อยู่ที่ 15-18 ล้านตันต่อปี โดยเฟส 1 ใช้อ้อยที่ 2.5 ล้านตันต่อปี” นายณัฐบัญญัติ สิริวิริยะกุล กล่าว ■