

Source : **ฐานเศรษฐกิจ****61274500**Date : **๒ 6 ส.ค. 2561** Page : **13**

No :

**KTIS - GGC เซ็นเอ็บบ็อย**

13 เมื่อเร็ว ๆ นี้มีพิธีลงนามในบันทึกความเข้าใจ (เอ็มเอ็บบ็อย) เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับชานอ็อย ระหว่าง บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนลชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ KTIS, บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ GGC และบริษัท เค็บบ็อสิส จำกัด (Chempolis) จากประเทศฟินแลนด์ โดยนายณัฐปฏิญญา ศิริวิริยะกุล รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่ม KTIS ผู้นำในอุตสาหกรรมน้ำตาลและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง กล่าวว่ ตามที่กลุ่ม KTIS และ GGC ได้มีข้อตกลงร่วมกันพัฒนาโครงการนครสวรรค์ ไบโอดีคอมเพล็กซ์



▲ นายณัฐปฏิญญา ศิริวิริยะกุล

(NBC) โดยในเฟสแรกจะนำน้ำอ็อยมาผลิตเป็นเอทานอล และมีชานอ็อยเป็นผลพลอยได้ ซึ่งชานอ็อยนอกจากสามารถนำไปเป็นเชื้อเพลิงผลิตไฟฟ้า และผลิตเอ็บบ็อยกระดาศชานอ็อยได้แล้ว ยังสามารถนำไปเปลี่ยนเป็นน้ำตาลและสารมูลค่าสูงอื่น ๆ เช่น เฟอฟูรัล (Furfural), อะซีติก เอ็บบ็อย (Acetic Acid) และ ลิกนิน (Lignin) แต่ต้องให้เทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนาขึ้นเป็นการเฉพาะ เช่น เทคโนโลยีเซลลูโลสชีวมวล (Cellulosic Biomass Technology) ซึ่งพัฒนาโดยเค็บบ็อสิส ผู้นำด้านเทคโนโลยีชีวภาพระดับโลกจากฟินแลนด์

ทั้งนี้ พันธมิตรทั้ง 3 องค์กรจะร่วมกันศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เทคโนโลยีที่เค็บบ็อสิสมีอยู่แล้ว หรือที่จะพัฒนาขึ้นใหม่ เพื่อที่จะแปรรูปชานอ็อยให้เป็นผลิตภัณฑ์และสารเคมีคุณภาพสูงต่างๆ ที่สามารถใช้ทดแทนสารเคมีที่ผลิตจากสารตั้งต้นที่ไม่ใช่วัตถุดิบธรรมชาติได้ อันจะเป็นผลดีกับสิ่งแวดล้อมโลกด้วย ซึ่งหากศึกษาแล้วพบว่ามีโอกาสจะดำเนินโครงการเชิงพาณิชย์ได้ ก็จะพัฒนาเป็นโครงการในเฟสที่ 2 ของนครสวรรค์ไบโอดีคอมเพล็กซ์ต่อไป

สำหรับการลงทุนในช่วงแรก จะมีการสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐานเพื่อรองรับโครงการในเฟสที่ 1 และเฟสที่ 2 และสร้างโรงงานผลิตเอทานอลจากน้ำอ็อย ใช้เงินลงทุนรวมประมาณ 8 พันล้านบาท โดย KTIS และ GGC ลงทุนฝ่ายละ 50% ใช้เวลาดำเนินการประมาณ 2 ปี หลังจากได้รับอนุมัติการลงทุน ทั้งนี้ จะมีการหีบอ็อยประมาณ 2.4 ล้านแสนตันต่อปี มีกำลังการผลิตเอทานอล 6 แสนลิตรต่อวัน ■