

मितชุยจับมือน้ำตาล
กุมภาพันธ์ ผลิตโรงงานเซลลูโลส
จากกากอ้อยแห่งแรกของโลก
เดินเครื่อง มี.ค.61 ไร่วัดฤดี
15 ต้น/วัน

นายธัชชัย สามเสน
ประธานหอการค้าจังหวัดอุดรธานี
และกรรมการผู้จัดการโรงงาน
น้ำตาลกุมภาพันธ์ จังหวัดอุดรธานี
เปิดเผยว่า บริษัท มิตชุย ซูการ์
จำกัด ร่วมมือกับทางบริษัท โทเร
อินดัสตรีส์ จำกัด โดยการสนับสนุน
ขององค์กรพัฒนาพลังงานใหม่
และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ประเทศญี่ปุ่นหรือ เนโด (NEDO)
รวมเป็น 1,700 ล้านบาท เข้ามา
ลงทุนตั้งโรงงานผลิตน้ำตาล
เซลลูโลสจากกากอ้อยแห่งแรก
ของโลก ที่จังหวัดอุดรธานี คาด
ว่าจะสามารถเปิดโรงงานต้นแบบ

मितชุยทุ่ม 1.7 พันล. ผลิตโรงงาน ผลิตเซลลูโลสเจ้าแรกของโลก



▲ ธัชชัย สามเสน

ที่ตั้งอยู่ในโรงงานน้ำตาลกุมภาพันธ์
ได้ในเดือนมีนาคม 2561 พร้อม
เตรียมจัดตั้งบริษัทดำเนินการใน
ชื่อ บริษัท เซลลูโลส เทคโนโลยี จำกัด (Cellulosic
Biomass Technology) โดย
จังหวัดอุดรธานี มีพื้นที่การปลูก
อ้อยเป็นพืชเศรษฐกิจจำนวนมาก
และมีปริมาณของกากอ้อยที่เหลือ
มากพอกับความต้องการของ
โรงงานคือ ประมาณวันละ 15
ตัน นอกจากนี้ กากของผลิตภัณฑ์
การเกษตรอื่นๆ เช่นฟางข้าว ตอ
ซังข้าวโพด ยังสามารถใช้เป็น

วัตถุดิบเข้าสู่กระบวนการผลิตได้
ด้วย

“กลุ่มบริษัท โทเร ซึ่งเป็น
ที่รู้จักของคนไทยว่าเป็นบริษัท
ที่ทำการผลิตผ้าที่อยู่ในประเทศไทย
มานานแล้ว แต่ยังมีธุรกิจอื่นๆ
เช่น ทำชิ้นส่วนเครื่องบิน พัฒนา
วิจัยในด้านอื่นๆ อีกเป็นจำนวน
มากหลายด้าน และด้านหนึ่งใน
ขบวนการดังกล่าวคือ การทำการ
วิจัยแยกน้ำตาลเซลลูโลส ออก
มาจากกากอ้อยที่เหลือจากการ
บีบเอาน้ำตาลออกไปแล้ว ซึ่งได้
มีการทำการวิจัยและพัฒนาผล

งานวิจัยมาโดยตลอดติดต่อกัน
เป็นเวลาหลายปี ที่ผ่านมานั้น ใน
ประเทศไทยและในวงการอุตสาหกรรม
น้ำตาลทั่วไป มักจะมีการนำ
เอากากอ้อยหรือที่เรียกกันว่า
ชานอ้อย จะถูกนำไปใช้ในการ
เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า
ชีวมวลที่ใช้กับโรงงานหรือผลิต
ภัณฑ์อื่นๆ หรือในทางด้านเกษตร
ก็จะนำเอาไปปรับปรุงดินเท่านั้น
แต่โทเร ได้วิจัยและพัฒนา จน
แยกน้ำตาลเซลลูโลสออกมาจาก
ชานอ้อย และมีการตั้งโรงงาน
ต้นแบบขนาดเล็กในประเทศญี่ปุ่น
เพื่อทดลองผลิตโดยใช้กากอ้อย
วันละ 5 ตัน จนประสบความสำเร็จ
พบว่า เป็นขบวนการที่
ปลอดภัยและประหยัดพลังงาน
เป็นอุตสาหกรรมสีเขียวหรือ
กรีนอินดัสตรีส์” ■