

# เคทีส เดินหน้าธุรกิจพลังงาน พุ่ด 2 โรงไฟฟ้าจากชานอ้อย



เติร์ยมเดินเครื่องเต็มกำลังสำหรับกลุ่มบริษัทเกษตรไทย อินเตอร์เนชันแนล ซึ่งเป็น คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ KTIS กับ “โรงไฟฟ้าไทยเอกลักษณ์ เพาเวอร์” ขนาด 50 เมกะวัตต์ เปิดได้ปี 2558 นี้ ส่วนอีกโรงไฟฟ้าขนาด 50 เมกะวัตต์ อีกโรงสามารถเปิดได้ต้นปี 2559 ใช้เทคโนโลยีใหม่ล่าสุด ดูแลการก่อสร้างทุกขั้นตอนให้ได้มาตรฐานอิงค์บลู ประสิทธิภาพสูงสุด

## จากชานอ้อย สร้างพลังไฟฟ้า

คุณประพันธ์ ศิริรัชกุล ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชันแนล ซึ่งเป็น คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ KTIS กล่าวว่า “เราเป็นผู้ผลิตน้ำตาลรายใหญ่อีกรายของประเทศไทย ซึ่งแต่เดิมทางโรงงานผลิตน้ำตาล มีโรงไฟฟ้าที่ให้เช่านอ้อยเป็นเชื้อเพลิงอยู่แล้ว กำลังการผลิตอยู่ที่ 60 เมกะวัตต์

ซึ่งในขณะนี้อยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้าเพิ่มนึ่งอีก 2 โรง มีกำลังการผลิตโรงละ 50 เมกะวัตต์ รวมทั้ง 3 โรงไฟฟ้าจะมีกำลังการผลิตรวม 160 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ ก็เพื่อรองรับการขยายธุรกิจสายน้ำตาลที่จะมีขึ้น ซึ่งจะนำไฟฟ้าหันหมัดที่ผลิตขึ้นมาได้นำมาใช้ในกลุ่มบริษัทเคทีสก่อน ส่วนที่เหลือจะนำไปขายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต่อไป”

แต่เดิมชานอ้อยไม่ได้นำมาใช้ประโยชน์มากนักในการดำเนินธุรกิจ แต่เมื่อมองของชานอ้อยที่เหลือจากการผลิตน้ำตาลและจากเงินที่จะหันหมัดที่ปรับเปลี่ยนมาอยู่ในวันนี้เปลี่ยนแปลงไป隽 ด้วย เพราะเห็นความสำคัญของพัฒนาที่ได้จากชานอ้อย ในอ้อยรวมถึงเศษตันอ้อย จึงได้เก็บเข้ามา



ในระบบนำเข้ามาต่ออยู่กับเครื่องผลิตไฟฟ้า ที่มีกำลังไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพน้อยลง แต่ให้กำลังไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

## พลังงานชีวนิว

โรงไฟฟ้าพลังงานชีวนิวในโครงการแรกอยู่ที่จังหวัดอุตรดิตถ์ ซึ่งเป็นโรงงานไฟฟ้าที่ก่อสร้างด้วยเงินเดียวทั้งหมดที่ไม่ต้องกู้ภัย ขนาด 50 เมกะวัตต์ ใช้เชื้อเพลิงที่มีค่าพลังงานต่ำ เช่น ข้าวโพด ถั่วเหลือง ข้าวสาลี ฯลฯ ซึ่งสามารถลดต้นทุนการผลิตไฟฟ้าลงได้ 20% ตามที่คาดการณ์ไว้

โรงไฟฟ้าชีวนิวในโครงการที่ 2 ขนาด 50 เมกะวัตต์ จะใช้เชื้อเพลิงที่มีค่าพลังงานต่ำ เช่น ข้าวโพด ถั่วเหลือง ข้าวสาลี ฯลฯ ซึ่งสามารถลดต้นทุนการผลิตไฟฟ้าลงได้ 20% ตามที่คาดการณ์ไว้

โรงไฟฟ้าชีวนิวในโครงการที่ 3 ขนาด 50 เมกะวัตต์ จะใช้เชื้อเพลิงที่มีค่าพลังงานต่ำ เช่น ข้าวโพด ถั่วเหลือง ข้าวสาลี ฯลฯ ซึ่งสามารถลดต้นทุนการผลิตไฟฟ้าลงได้ 20% ตามที่คาดการณ์ไว้



ให้เทคโนโลยีที่สามารถผลิตไอน้ำแรงดันสูง ซึ่งทำให้ผลิตไฟฟ้าได้มากกว่าเครื่องในโลหะ การผลิตไอน้ำแรงดันสูง เมื่อเทียบกับจำนวนเชื้อเพลิงเท่าๆ กัน

## ก่อสร้างเพื่อต่อยอดรายได้

โรงไฟฟ้าชีวนิว ก่อสร้างเพื่อต่อยอดสร้างรายได้และผลกำไรที่มากขึ้นไปยังกลุ่มบริษัท KTIS และสามารถรองรับความต้องการไฟฟ้าในอนาคตที่จะเพิ่มขึ้นจากโครงการขยายสำหรับผลิตภัณฑ์ใหม่ในสายธุรกิจน้ำตาล คือโครงการผลิตน้ำเชื่อม (Liquid Sucrose) ซึ่งมีกำลังการผลิตน้ำเชื่อม 400 ตัน (400,000 กิโลกรัม) ต่อวัน และโครงการผลิตน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษ (Super Refined Sugar) ซึ่งมีกำลังการผลิตน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษ 500 ตัน (500,000 กิโลกรัม) ต่อวัน

“โครงการขยายสำหรับผลิตภัณฑ์ใหม่ในสายธุรกิจน้ำตาลนี้ ได้รับการสนับสนุนจากบริษัท นิสิน ชูการ์ และ บริษัท ชูฟูโนะ คอร์ปอเรชั่น ไทยแลนด์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของนิสิน ชูการ์ และเป็นผู้ถือหุ้นของคอกสตัฟ โดยท่านนิสิน ชูการ์ ได้ส่งผู้เชี่ยวชาญมาช่วยออกแบบให้เป็นพิเศษ รวมถึงกำหนดสเปกในการเลือกเครื่องจักรต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานขั้นสูง อิงมาตรฐานของญี่ปุ่นเป็นหลัก ซึ่งคุณภาพน้ำเชื่อมและน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ที่ออกแบบนั้นมีคุณภาพที่สูงมาก”

ทั้งนี้ เป้าหมายรายได้รวมที่คาดเอาไว้ในปี 2559 คาดว่าจะเติบโตมากกว่า 10 เปอร์เซ็นต์ ส่วนราคาน้ำตาลทรายดิบในปี 2559 คาดว่าจะอยู่ที่ 290-320 เหรียญสหรัฐ/ตัน ซึ่งหากทำให้น้ำตาลขายเป็นน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษ (เกรดพรีเมียม) คาดว่าราคาจะเพิ่มขึ้นจากเดิมอีกประมาณ 80-100 เหรียญสหรัฐ/ตัน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการเปลี่ยนแปลงราคาน้ำตาลของตลาดโลกด้วย

เนื่องจากคาดการณ์เอาไว้ว่าการเติบโตหรือความต้องการใช้พลังงานจะเพิ่มมากขึ้นจากปี 2558 อยู่ที่ 30 เปอร์เซ็นต์ คาดว่าในปี 2559 จะเพิ่มเป็น 40 เปอร์เซ็นต์ แม้ว่ารายได้จากสายธุรกิจน้ำตาลคงที่และอาจไม่มีการเติบโตขึ้น แต่สายธุรกิจพลังงานคาดว่าจะมีมูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นอย่างแน่นอน ถึงเศรษฐกิจโดยรวมจะลดลงไปบ้างก็ตาม” คุณประพันธ์ กล่าวเพิ่มเติม ●