

Source :

ผู้จัดการรายวัน

62006745

Date :

8 ส.ค. 2562

Page :

4

No :

แม่สอดพลังงานสะอาดวางเป้าปี63/64 ดันปลูกอ้อยล้านต้นเพิ่มผลิตเอทานอล

ผู้จัดการรายวัน 360 - “แม่สอดพลังงานสะอาด” เตรียมส่งเสริมการปลูกอ้อย เป้าหมาย 1 ล้านต้นต่อปี ในปีฤดูกาลผลิตปี 63/64 หวังป้อนผลิตเอทานอล ให้เต็มกำลังผลิตได้ 250,000-260,000 ลิตรต่อวัน พร้อมเล็งผลิตไฟเพิ่ม อีก 16 เมกะวัตต์ วิศวกรรมบริหารจัดการ คำรางวัล ASEAN Energy Awards 2018 ที่ประเทศสิงคโปร์

นางสาวชนัน หนูบุตร ผู้จัดการฝ่ายบริหารและการเงิน บริษัท แม่สอด พลังงานสะอาด จำกัด ผู้ผลิตเอทานอลจากอ้อยในพื้นที่อำเภอแม่สอด จังหวัดตากกลุ่มมิตรผล.เปิดเผยว่า บริษัทฯ ได้ทำการส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่แม่สอดเพื่อนำไปผลิตเป็นเอทานอล โดยในปี 2560/2561 มีผลผลิตอ้อยจำนวน 600,000 ต้น จากพื้นที่ปลูกอ้อยประมาณ 56,000 ไร่ และมีเป้าหมายที่จะส่งเสริมให้เกิดการขยายการปลูกอ้อยเป็น 1,000,000 ต้น ซึ่งจะใช้พื้นที่ปลูกอ้อยประมาณ 100,000 ไร่ ในฤดูกาลผลิตปี 2663/2664 เพื่อขยายกำลังการผลิตเอทานอลเพิ่มขึ้นในอนาคต ซึ่งสามารถผลิตได้เต็มกำลังการผลิตอยู่ที่ 250,000-260,000 ลิตรต่อวัน จากปัจจุบันที่ผลิตได้ประมาณ 240,000 ลิตรต่อวัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับค่าความหวาน และผลผลิตความสะอาดของอ้อยที่เข้าสู่โรงงาน

“พื้นที่แม่สอดมีสารเคสเมียม แต่ในปี 2555 รัฐบาลขณะนั้นมองว่าจะทำอย่างไรให้ช่วยเหลือชาวบ้านที่แม่สอดมีแหล่งทำกิน และมีรายได้จึงเกิดการส่งเสริมให้ปลูกอ้อยเพื่อส่งเข้าโรงงานเพื่อผลิตเป็นเอทานอลแทน เพราะอ้อยที่ผลิตได้ในพื้นที่นี้ไม่สามารถนำไปแปรรูปในอุตสาหกรรมอ้อยน้ำตาลเพื่อการบริโภคได้ ขณะเดียวกันก็ปลูกได้แค่ช่วง เม.ย.-ธ.ค. ช่วงนี้จึงนำอ้อยสดมาผลิตเอทานอลได้แต่หลังจากนั้นจะต้องใช้วิธีบริหารจัดการโดยใช้วิธีการผลิตเป็นไซรัปเพื่อเป็นวัตถุดิบผลิตเอทานอลในช่วงนอกฤดูกาล ประกอบกับมีการบริหารจัดการสูญเสียในทุกกระบวนการผลิตทำให้ต้นทุนลดต่ำ เป็นผลให้ปีที่ผ่านมามีกำไรบริษัทสามารถสร้างรายได้ปีละเฉลี่ย ประมาณ 2,000 ล้านบาท”

นางสาวชนันกล่าว สำหรับแผนการดำเนินธุรกิจให้ความสำคัญในด้านการบริหารจัดการในกระบวนการผลิตที่สามารถลดการสูญเสียในทุกผลิตภัณฑ์ของบริษัท ทั้งในด้านการแปรรูปอ้อยเพื่อผลิตเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมเอทานอล และยังสามารถนำของเสียจากกระบวนการผลิตไปใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าจำนวน 16 เมกะวัตต์ ซึ่งนำกลับมาใช้ในโรงงานจำนวน 5.6 เมกะวัตต์ และที่เหลือจำหน่ายเข้าระบบให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) อย่างไรก็ตาม ในอนาคตบริษัทมีแผนที่จะขยายกำลังการผลิต เอทานอลแล้วยังกำลังพิจารณาขยายกำลังการผลิตไฟฟ้า เพิ่มขึ้นอีก 16 เมกะวัตต์ เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ประเทศเพื่อนบ้านอีกด้วย โดยการใช้วัตถุดิบจากโรงงานที่มีอยู่ แต่จะดำเนินการได้หรือไม่ขึ้นอยู่กับผลประกอบการ และความต้องการใช้ไฟฟ้าประเทศเพื่อนบ้าน

“แม้ว่าบริษัทต้องเผชิญกับภาวะปริมาณอ้อยที่ป้อนเข้าสู่โรงงานจะมีจำนวนจำกัด แต่ด้วยศักยภาพระบบการบริหารจัดการ ทำให้บริษัทสามารถดำเนินการผลิตได้ตลอดปีและในการเพิ่มประสิทธิภาพทั้งการปรับปรุงการผลิตและการนำของเสียจากระบบมาใช้ประโยชน์ ทำให้เกิดมูลค่าและยังเป็นการยกระดับความเป็นอยู่ให้แก่เกษตรกรผู้เพาะปลูกอ้อยในพื้นที่แล้ว เอทานอลยังเป็นพลังงานสะอาดที่ผู้ค้าน้ำมันได้นำไปผสมกับเบนซินเพื่อจำหน่ายเป็นแก๊สโซฮอล์ลดการนำเข้าพลังงานให้แก่ประเทศอีกด้วย ดังนั้น ด้วยการบริหารจัดการทั้งหมดนี้จึงทำให้บริษัท ได้รับรางวัลรองชนะเลิศในเวที ASEAN Energy Awards 2018 ที่ประเทศสิงคโปร์ ในสาขา Biofuel Category”

น.ส.ชนันกล่าว.