

Source : ประชาชาติธุรกิจ

Date : 27 ก.พ. 2560 Page : 7

No: 60074682

'มิตรผล'เปิดตลาดยีสต์เบต้ากลูแคน ขยายกำลังผลิต3เท่าตัวป้อนโรงงานอาหารสัตว์

“น้ำตาลมิตรผล” เล็งลงทุนผลิตภัณฑ์ใหม่ “เบต้ากลูแคน” เดือนมีนาคมนี้ หลังเปิดขาย Fodder Yeast รุกตลาดโปรตีนอาหารสัตว์มาระยะหนึ่ง เผยหากตลาด Yeast Specialty ได้รับการตอบรับดี เตรียมขยายการผลิตเอทานอล ของโรงงานน้ำตาลมิตรภาพสินธุ์เพิ่มจาก 2.4 แสนตันเป็น 5 แสนตันไว้รองรับแล้ว

นายประวิทย์ ประกฤตศรี ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจพลังงาน กลุ่มน้ำตาลมิตรผล เปิดเผย “ประชาชาติธุรกิจ” ว่า ขณะนี้กลุ่มมิตรผลได้เริ่มผลิต Fodder Yeast ขายเชิงพาณิชย์ เพื่อนำไปใช้เลี้ยงสัตว์ทดแทนโปรตีนจากปลาป่นและกากถั่วเหลืองได้แล้วที่โปรตีนประมาณ 35% ในราคาขายตามเปอร์เซ็นต์โปรตีนที่ประมาณ 14-15 บาทต่อกิโลกรัม แต่ปริมาณผลผลิตยังได้ค่อนข้างน้อยเพียง 3,000 ตันต่อปี ซึ่งถือว่าต่ำกว่าเป้าหมายที่วางไว้มาก ดังนั้นในปี 2560 วางเป้าหมายจะผลิตให้ได้ 9,000 ตันต่อปี ตามที่ตั้งไว้เมื่อปีที่ผ่านมา

ขณะเดียวกันสามารถผลิตอาหารเสริมสำหรับสัตว์ คือ เบต้ากลูแคน (Beta-glucan) ซึ่งเป็นตัวต่อต้านอนุมูลอิสระ และสามารถป้องกันของเสียที่เป็นพิษต่อสัตว์ได้ เตรียมผลิตขายเชิงพาณิชย์ แต่ยังมีปริมาณน้อยมากเพียง 100 ตัน และมีแผนจะเพิ่มกำลังการผลิตให้ได้มากขึ้นเรื่อย ๆ โดยถือเป็นยีสต์ชนิดพิเศษ (Yeast Specialty) ที่ขายได้ในราคาค่อนข้างสูงประมาณ 2,000 บาทต่อตัน

“ปัจจุบันกลุ่มมิตรผลมีความพยายามในการต่อยอดทำผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากยีสต์ให้ก้าวขึ้นไปอีกขั้น คาดว่าน่าจะเสร็จเดือนมีนาคม เรียก Yeast Specialty เซลล์ของยีสต์เหมือนเปลือกของ



ต่อยอด - ปัจจุบันกลุ่มน้ำตาลมิตรผลได้พยายามทำการวิจัยและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์น้ำตาล เพื่อเพิ่มมูลค่า โดยล่าสุดได้นำร่องโดยใช้วัตถุดิบเอทานอลที่นำมาผลิตยีสต์จากโรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว จ.ชัยภูมิ ที่มีกำลังผลิตเอทานอล 5 แสนลิตรต่อวัน

ไซโก้ สามารถทำให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นมาได้ เพราะเปลือกไซโก้เทียบเท่ากับเบต้ากลูแคน แต่มีปริมาณน้อยมาก เช่นเดียวกันหากเราทำแค่ Fodder Yeast เป็นเซลล์ล้วน ๆ จะเป็นโปรตีนอย่างเดียว แต่พอเราแยกยีสต์ข้างในออกมาได้ เราเรียกว่า Yeast Extract จะมีมูลค่ามากขึ้น”

ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้ส่วนใหญ่จะเป็นผลิตภัณฑ์ที่ซัพพลายให้ผู้ประกอบการธุรกิจอาหารสัตว์ก่อน ปัจจุบันมีผู้ประกอบการธุรกิจอาหารสัตว์ 2 รายใหญ่ เข้ามาร่วมเป็นพันธมิตร และรับซื้อผลิตภัณฑ์ของกลุ่มมิตรผล ได้แก่ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร หรือซีพีเอฟ และเครือเบทาโกร

นายประวิทย์กล่าวต่อไปว่า “เดิมกลุ่มมิตรผลตั้งเป้าปี 2560 จะผลิต Fodder

Yeast ให้ได้ 20,000 ตันต่อปี แต่สาเหตุหลักที่ทำให้ผลิตได้น้อยไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ เพราะมีปัญหาเรื่องเครื่องจักรที่ติดตั้งต้องปรับปรุงแก้ไขค่อนข้างมาก ตอนนี้เริ่มเดินเครื่องผลิตได้แล้ว ดังนั้นปีหน้าคาดว่าจะสามารถผลิตได้ประมาณ 9,000 ตันต่อปีก่อน แต่หากเทคโนโลยีการผลิตนิ่ง ตลาดพอใจ ลูกค้าพอใจ บริษัทมีแผนขยายไปที่โรงงานน้ำตาลมิตรกาฬสินธุ์ ต่อ ซึ่งตอนนี้กำลังขยายการผลิตเอทานอล จาก 2.4 แสนตัน เป็น 5 แสนตันต่อวัน จะแล้วเสร็จในเดือนมีนาคม 2560 และอนาคตต่อไปทุกโรงงานที่มีการผลิตเอทานอลสามารถทำโรงแยกยีสต์ได้ รวมถึงการก่อสร้างโรงงานน้ำตาลตามใบอนุญาตใหม่แล้วเสร็จ ก่อนถึงจะมีวัตถุดิบโมลา

สมาผลิตยีสต์เพิ่มได้ ทั้งนี้ปัจจุบันวัตถุดิบเอทานอลที่นำมาผลิตยีสต์มาจากโรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว จ.ชัยภูมิ ที่มีกำลังผลิตเอทานอล 5 แสนลิตรต่อวัน”

ส่วนโครงการที่กลุ่มมิตรผลไปร่วมเป็นพันธมิตรลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือสร้างเศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) ภายใต้โครงการสานพลังประชารัฐด้านการพัฒนาคลัสเตอร์ภาคอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (New S-Curve) ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนประมาณ 40 แห่งนั้น เพราะโครงการต่าง ๆ ต้องอาศัยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูง เป็นเรื่องที่ต้องใช้เวลาค่อนข้างมาก หากแต่ละบริษัทจะดำเนินการวิจัยและพัฒนาตนเอง การร่วมมือกันผลสำเร็จย่อมเกิดขึ้นได้เร็วกว่า