

มิตรผลลุยมะกันแปรรูป‘น้ำตาล’

- ผุดโรงงานผลิต‘สารหวาน’แคลอรีต่ำ
- ตั้งไทยฐานโลก/เพิ่มมูลค่าอ้อย10เท่า

กลุ่มมิตรผลจับมือดีเอฟไอแปรรูปน้ำตาลธรรมชาติเป็นน้ำตาลแอลกอฮอล์ อีทริทอล-ไซลิทอล สารความหวานแคลอรีต่ำ หนุนนวัตกรรมเกษตรสนองนโยบายไทยแลนด์ 4.0 อีก 2-3 เดือนตั้งโรงงานในอเมริกา กำลังการผลิต 6 พันล้านตัน คาดปี 60 ผลิตในไทยป้อนทั่วโลก ยันสร้างมูลค่าเพิ่มอ้อยและน้ำตาล 10 เท่า

นายภุชญา มนเทียรวิเชียรฉาย ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มมิตรผล เปิดเผยว่า กลุ่มมิตรผลได้ลงนามในสัญญาฉบับบริษัทย่อยและพัฒนาศาสตร์ให้ความหวานจากสหรัฐอเมริกา (ดีเอฟไอ) เพื่อประกาศแผนการลงทุนความร่วมมือการแปรรูปน้ำตาลธรรมชาติให้เป็นน้ำตาลแอลกอฮอล์ 2 ชนิด คือ อีทริทอล และไซลิทอล ซึ่งเป็นสารให้ความหวานจากธรรมชาติที่มีแคลอรีต่ำ 0-2.4 แคลอรี/กรัม แต่มีความหวาน 60-100% เทียบเท่ากับน้ำตาลธรรมดา โดยใช้นวัตกรรมพลังงานไฟฟ้าในกระบวนการผลิต ในงบลงทุน 55 ล้านเหรียญสหรัฐ สอดคล้องกับการพัฒนานวัตกรรมเกษตรตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ของภาครัฐ

นายปีเตอร์ มิเชนเนอร์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายกลยุทธ์และพัฒนาธุรกิจ บริษัทน้ำตาลมิตรผล จำกัด กล่าวว่า ผู้บริโภคนิยมบริโภคน้ำตาลแอลกอฮอล์ หรือสารให้ความ

หวานจากธรรมชาติเพิ่มขึ้นในอุตสาหกรรมสินค้าเพื่อการบริโภค อาทิ เครื่องดื่ม ยาสูบ ยา ลูกอม โดยในปี 2558 ที่ผ่านมามีอัตราการบริโภคอีทริทอลทั่วโลกอยู่ที่ 65,000 ตัน มีอัตราการเติบโต 7-8% จากปีก่อนหน้า ในขณะที่การบริโภคไซลิทอลอยู่ที่ 250,000 ตัน มีอัตราการเติบโต 8-9% จากปีก่อนหน้า ทั้งนี้ คาดว่าแนวโน้มการบริโภคน้ำตาลแอลกอฮอล์ในอนาคตจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งในไทยและทั่วโลก ซึ่งอาจจะมาแทนที่น้ำตาลธรรมดาและสารให้ความหวานสังเคราะห์ ซึ่งเป็นผลมาจากพฤติกรรมของผู้บริโภคที่ให้ความสำคัญกับผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติมากขึ้น การตระหนักในปัญหาสุขภาพโดยเฉพาะโรคเบาหวานและโรคทางช่องปาก และเทรนด์เครื่องดื่มทางเลือก

นายปีเตอร์กล่าวว่า สำหรับแผนการดำเนินงานระหว่างกลุ่มมิตรผลและดีเอฟไอ จะตั้งโรงงานผลิตอีทริทอลและไซลิทอลในสหรัฐอเมริกาภายใน 2-3 เดือนหลังจากนี้ คาด



ภุชญา
มนเทียรวิเชียรฉาย

ว่าจะมีกำลังการผลิตประมาณ 6,000 ล้านตัน/ปี โดยจะใช้วัตถุดิบการผลิตน้ำตาลจากไทยเป็นหลัก และสำหรับการตั้งโรงงานในไทย คาดว่าจะตั้งโรงงานได้ภายใน 2 ปี โดยจะเริ่มตั้งโรงงานผลิตอีทริทอลก่อนในช่วงปลายปี 2560 ส่วนสถานที่ตั้งโรงงานและงบลงทุนขณะนี้อยู่ระหว่างการศึกษาคำเป็นไปไม่ได้

“แผนการตั้งโรงงานผลิตอีทริทอลและไซลิทอลในไทย จะใช้สเกลใหญ่กว่าสหรัฐอเมริกาประมาณ 4-5 เท่า เนื่องจากต้องการให้ไทยเป็นแหล่งผลิตหลักของโลกเพื่อป้อนไปสู่อุตสาหกรรมต่างๆ เนื่องจากปัจจุบันดีเอฟไอเป็นบริษัทเดียวในโลกที่แปรรูปน้ำตาลแอลกอฮอล์ด้วยนวัตกรรม ซึ่งใช้วัตถุดิบการผลิตน้ำตาลจากไทย เพราะฉะนั้นการตั้งโรงงานในไทยจะทำให้ต้นทุนการผลิตลดลง รวมถึงจะช่วยลดความเสี่ยงกรณีราคาน้ำตาลโลกมีความผันผวนเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับอ้อยและน้ำตาลด้วย เนื่องจากน้ำตาลอีทริทอลและไซลิทอลจะมีราคาแพงกว่าน้ำตาลธรรมดาถึง 10 เท่า” นายปีเตอร์กล่าว