

“เรนมทิกซ์” คว่าเงินลงทุน 14 ล้านดอลลาร์จาก “บิล เกตส์” และ “โททาล”



ฟิลาเดลเฟีย-15 ก.ย.-พีอาร์นิวส์ไวร์/อินโฟเควสท์

เรนมทิกซ์ (Renmatix) ผู้นำระดับโลกด้านการผลิตน้ำตาลเซลลูโลสราคาย่อมเยาสำหรับทำเชื้อเพลิงชีวภาพ คว่าเงินลงทุน 14 ล้านดอลลาร์จากกลุ่มนักลงทุนซึ่งนำโดยบิล เกตส์ มหาเศรษฐีระดับโลก

รูปภาพ - <http://photos.prnewswire.com/prnh/20160913/407416-INFO>

ภาคอุตสาหกรรมกำลังต้องการตัวเลือกทดแทนในการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ แม้ว่าจะได้รับแรงกดดันจากตลาดก็ตาม เพื่อตอบสนองความต้องการดังกล่าว เทคโนโลยี Plantrose(R) ของเรนมทิกซ์ จึงเข้ามามีบทบาทเพื่อสร้างกำไรให้กับบรรดาโรงกลั่นชีวภาพ การลงทุนในเทคโนโลยี Plantrose ครั้งนี้ จะผลักดันให้ผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตจากเรนมทิกซ์สามารถสร้างโรงกลั่นชีวภาพได้ในตลาดต่างๆทั่วโลก ทั้งแคนาดา อินเดีย มาเลเซีย สหรัฐอเมริกา และอื่นๆ นอกจากนี้ ยังเป็นการสนับสนุนการพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์ชีวภาพปลายน้ำด้วย

บิล เกตส์ กล่าวว่า “เพื่อจัดการกับปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ เราต้องพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานที่ไม่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกและมีราคาประหยัด ที่สำคัญคือต้องช่วยลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากภาคอุตสาหกรรม และก่อให้เกิดการพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพที่มีต้นทุนต่ำด้วย ซึ่งเรนมทิกซ์ได้มอบนวัตกรรมอันเป็นแนวทางในการบรรลุเป้าหมายเหล่านี้”

บิล เกตส์ ลงทุนในรอบนี้ร่วมกับบริษัทพลังงานระดับโลกอย่างโททาล (NYSE: TOT) ซึ่งเข้ามาลงทุนในเรนมทิกซ์เป็นครั้งแรกเมื่อปี 2557 และได้ขยายการลงทุนพร้อมกับทำข้อตกลงอนุญาตให้ใช้สิทธิในการผลิตน้ำตาลเซลลูโลสปริมาณ 1 ล้านตันต่อปี ซึ่งจะสร้างรายได้มหาศาลให้กับเรนมทิกซ์ตลอดระยะเวลาของข้อตกลง

ปาทริก ปูยานน์ ประธานและซีอีโอของโททาล กล่าวว่า “โททาลต้องการเป็นผู้ผลิตพลังงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม เราจะทำให้ธุรกิจที่ใช้คาร์บอนต่ำเป็นตัวสร้างกำไรของบริษัทให้ได้ในสัดส่วน 20% ภายใน 20 ปี ด้วยเหตุนี้เอง เราจึงสร้างและขยายความร่วมมือกับเรนมทิกซ์เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเหล่านี้”

กระบวนการ Plantrose ที่จดสิทธิบัตรอย่างถูกต้อง ใช้เทคโนโลยีการแยกสารสกัดด้วยของไหลยิ่งยวดเพื่อลดต้นทุนในการแปลงชีวมวลเป็นน้ำตาลเซลลูโลส อันเป็นส่วนสำคัญในการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพและชีวเคมี

เทคโนโลยีการแยกสารสกัดด้วยของไหลยิ่งยวดของเรนเมติกซ์มีปฏิริยารวดเร็วและไม่ก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายสิ้นเปลือง จึงช่วยสนับสนุนกระบวนการนำกลับมาใช้ใหม่ ก่อเกิดเป็นน้ำตาลเซลลูโลสที่มีปริมาณมาก ต้นทุนต่ำ และเข้าถึงได้ในวงกว้าง ทั้งนี้ บริษัทมีรากฐานที่แข็งแกร่งในด้านน้ำตาลสำหรับอุตสาหกรรม และยังคงเดินทางขยายความครอบคลุมของผลิตภัณฑ์ต่อไป ด้วยการพ่วงราคาของผลิตภัณฑ์ชีวภาพอื่นๆ รวมถึง Omno(R) polymers และ crystalline cellulose

ไมค์ แฮมิลตัน ซีอีโอของเรนเมติกซ์ กล่าวว่า “ความก้าวหน้าในครั้งนี้สะท้อนให้เห็นว่าการพัฒนาเชื้อเพลิงจากน้ำตาลเป็นไปอย่างรวดเร็ว เหนือกว่าการพัฒนาน้ำมันเชื้อเพลิง ทั้งยังสะอาดกว่าและมีความยั่งยืนมากกว่า เราได้ร่วมมือกับเหล่าพันธมิตรเพื่อคว้าโอกาสในการปฏิวัติเชื้อเพลิงชีวภาพในตลาดหลายแห่ง เช่น สหรัฐอเมริกาและอินเดีย และเงินลงทุนจากคุณเกตส์และโททาลได้แสดงให้เห็นถึงความสำเร็จด้านเทคโนโลยีของเรา ทั้งยังช่วยตอกย้ำกระแสตอบรับในเชิงพาณิชย์ด้วย การเป็นที่ยอมรับและการบรรลุข้อตกลงกับโททาลเป็นตัวบ่งชี้การเติบโตของเทคโนโลยี Plantrose ในระดับโรงกลั่นชีวภาพ”

เกี่ยวกับ เรนเมติกซ์

เรนเมติกซ์ เป็นบริษัทชั้นนำผู้ออกไปอนุญาตด้านเทคโนโลยีสำหรับการแปลงชีวมวลเป็นน้ำตาลเซลลูโลส ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่ใช้สำหรับเชื้อเพลิงปิโตรเลียมทางเลือกที่ใช้ในงานในตลาดเชื้อเพลิงชีวภาพและชีวเคมีทั่วโลก กระบวนการ Plantrose(R) ซึ่งเป็นลิขสิทธิ์ของบริษัท สร้างความท้าทายให้แก่ตลาดน้ำตาลด้วยการแปลงมวลชีวภาพที่มีเนื้อเยื่อที่ได้มาจากเศษไม้ไปจนถึงกากวัตถุดิบจากการเกษตรมาเป็นน้ำตาล Plantro(R) ที่มีราคาถูกและมีประโยชน์ด้วยกระบวนการที่มีต้นทุนต่ำ เทคโนโลยีการแยกสารสกัดด้วยของไหลยิ่งยวดของเรนเมติกซ์ช่วยแยกชีวมวลที่ไม่ใช่อาหารได้รวดเร็วกว่ากระบวนการอื่นๆเป็นอย่างมาก และยกระดับข้อได้เปรียบทางด้านต้นทุนด้วยการไม่ใช้วัสดุสิ้นเปลืองจำนวนมาก ทั้งนี้ เรนเมติกซ์เป็นบริษัทของเอกชน โดยมีศูนย์เทคโนโลยีระดับโลกที่เพนซิลเวเนีย มีโรงงานแปรรูปวัตถุดิบตั้งต้น (FPF) ในนิวยอร์ก และดำเนินการผลิตที่ Integrated Plantrose Complex (IPC) ในรัฐจอร์เจีย รัชชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.renmatix.com

ติดต่อ

ดันแคน ครอสม

รองประธานฝ่ายพัฒนาองค์กร

เรนเมติกซ์

อีเมล: renmatix@missionc2.com