

MATCHON INFORMATION CENTER		Subject Heading :
Source : ฐานเศรษฐกิจ		
Date : 2 ส.ย. 2556	Page : 41, 42	No : 56272480

● อิเหนาเจอปัญหาไร้อ้อยน้อยไม่พออนุรักษ์โรงงานน้ำตาล

อินโดไฟเขียวอ้อย 6๓0

รัฐบาลอินโดนีเซีย อนุญาตให้เกษตรกรสามารถปลูกอ้อยที่มีการตัดแต่งพันธุกรรม (GMO) เป็นพันธุ์ทนแล้งเพื่อการพาณิชย์แล้ว เริ่มเพาะปลูกปีหน้า พร้อมเคาะหน้าศึกษาอ้อยพันธุ์ปลอดศัตรูพืชเป็นตัวอย่างไปเผยแพร่พัฒนาอุตสาหกรรมน้ำตาลในบ้านเพื่อลดการนำเข้า

หนังสือพิมพ์จากการ์ดาโพสต์ รายงานว่าหน่วยงานรัฐบาลอินโดนีเซียได้ให้ไฟเขียว อ้อยพันธุ์จีเอ็มโอ พันธุ์แรกสำหรับการปลูกเพื่อการพาณิชย์แล้ว โดยมีรายงานว่าเป็นการอนุมัติโดยคณะ

41, >42

อินโด

กรรมการการความปลอดภัยทางชีวภาพของสินค้าคัดแปลงพันธุกรรมแห่งชาติ (KKHPRG) โดยสมาชิกคณะกรรมการคนหนึ่งคือ นายบัมบัง เพอร์วานทาระระบุว่า คณะกรรมการเป็นหน่วยงานที่มีสิทธิ์อนุมัติให้มีการใช้พืชทางเทคโนโลยีชีวภาพ ได้อนุมัติพันธุ์อ้อยคัดแต่งพันธุกรรมเพื่อให้ทนแล้ง สำหรับการเพาะปลูกเพื่อการพาณิชย์แล้ว

อ้อยพันธุ์ดังกล่าว พัฒนาขึ้นโดยรัฐวิสาหกิจซึ่งเป็นศูนย์วิจัยการปลูกอ้อยแห่งหนึ่งของประเทศอินโดนีเซีย ด้วยความร่วมมือจากอาจารย์จากมหาวิทยาลัยสเตทยูนิเวอร์ซิตีแห่งเจมเบอร์ในชวาตะวันออก โดยขณะนี้มีการทดลองปลูกแล้วในเนื้อที่จำกัด

นายบัมบัง ให้สัมภาษณ์จากการ์ตาโพสท์ ระบุว่า "เรามีความภูมิใจที่ขอประกาศว่า อ้อยพันธุ์ดังกล่าวจะเป็นพืชเศรษฐกิจหลักตัวแรกที่สามารถทนแล้ง

ได้ และเราจะได้เห็นอ้อยพันธุ์นี้ในไร่อ้อยตั้งแต่ปีหน้า"

นอกจากพันธุ์อ้อยจีเอ็มโอพันธุ์แรกที่ได้รับอนุมัติแล้ว จากการ์ตาโพสท์รายงานว่า คณะกรรมการกำลังศึกษาและทดสอบพันธุ์พืชเศรษฐกิจ ที่มีการตกแต่งทางด้านชีวภาพอีก 14 ชนิด ซึ่งมีทั้งพันธุ์พืชถั่วเหลือง และอ้อยพันธุ์อื่น เพื่อศึกษาว่าผลพืชที่เพาะปลูกจากพันธุ์พืชเหล่านี้มีความปลอดภัยในการบริโภคสำหรับมนุษย์ โดยได้ศึกษาในกรณีที่น่าพืชเหล่านี้ไปผลิตเป็นอาหารสัตว์ด้วย

ทั้งนี้ เหตุที่อินโดนีเซียให้ความสำคัญต่อพันธุ์อ้อยสำหรับการเพาะปลูกเพื่อการพาณิชย์ เนื่องจากอินโดนีเซียมีการนำเข้าน้ำตาลทรายดิบเพื่อผลิตเป็นน้ำตาลทรายขาว เพื่อการบริโภคและใช้ในอุตสาหกรรมจำนวนมาก โดยในปีฤดูกาลเพาะปลูก 2555/2556 ประเทศอินโดนีเซีย มีความต้องการบริโภคน้ำตาลทรายขาว 5.7 ล้านตัน ขณะที่น้ำตาลทรายขาวที่ผลิตจากผลผลิตอ้อยในประเทศผลิตได้เพียง 2.6 ตัน

โรงงานน้ำตาลอินโดนีเซียต้องนำเข้าน้ำตาลดิบเพื่อผลิตเป็นน้ำตาลทราย เนื่องจากผลผลิตอ้อยไม่เพียงพอ โดยส่วนใหญ่จะนำเข้าน้ำตาลดิบจากประเทศบราซิล ไทย และออสเตรเลีย โดยการนำเข้าแต่ละครั้งต้องได้รับอนุญาตจากรัฐบาลในระบบโควตาสำหรับโรงงานน้ำตาล

กำลังการผลิตน้ำตาลที่ต่ำกว่าความต้องการบริโภค ทำให้รัฐบาลสนับสนุนให้นักลงทุนต่างประเทศลงทุนสร้างโรงงานน้ำตาล ซึ่งได้รับความสนใจจากบริษัทยักษ์ใหญ่ของโลก และขณะนี้มีการก่อสร้างโรงงานน้ำตาลใหม่อีก 3 โรง มีกำหนดเสร็จปลายปีนี้ มีกำลังการผลิตรวมกัน 1 ล้านตัน ทำให้กำลังการผลิตน้ำตาลทรายขาวของประเทศเพิ่มเป็น 4.5 ล้านตัน

การเพิ่มขึ้นของกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลยิ่งทำให้ประเทศอินโดนีเซีย ต้องนำเข้าน้ำตาลทรายดิบเพิ่มขึ้นมากกว่าเดิม ดังนั้นทางการอินโดนีเซียจึงต้องเร่งเพิ่มผลผลิตอ้อยให้ได้มากที่สุด และสูตรสำเร็จในการเพิ่มผลผลิตอ้อยในประเทศสูตรหนึ่งคือการนำพันธุ์อ้อยจีเอ็มโอมาใช้ในการปลูกเพื่อการพาณิชย์