

กรุงเทพธุรกิจ

วันเสาร์ที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2542

หน้า 14



กรณีพืชพันธุ์ตัดแต่งพันธุกรรม ที่ผ่านกระบวนการทางเทคโนโลยีชีวภาพ หรือที่ฝรั่งเรียกว่า Genetically Modified Organisms หรือ GMOs ยังคงเป็นที่ถกเถียงทางวิชาการผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็น

วิชาการด้านการเกษตร วิทยาศาสตร์สุขภาพ
แวดล้อม รวมถึงนักพันธุวิศวกรรม

เมื่อวานนี้ ผู้เชี่ยวชาญด้าน

โภชนาการจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ออกมาเตือนว่าอาหารสำเร็จรูปที่ผลิตจากถั่วเหลือง โดยเฉพาะน้ำมันถั่วเหลืองที่วางขายในประเทศไทย เกือบทั้งหมดผลิตมาจากเมล็ดถั่วเหลืองที่มีการตัดแต่งพันธุกรรม ทั้งๆ ที่ยังไม่มีการวิจัยที่สามารถรับรองความปลอดภัยต่อผู้บริโภคได้

คำเตือนจากนักวิชาการท่านนี้เกิดขึ้นให้หลังกระแสข่าวว่าสินค้าไทยที่ใดติดฉลากแสดงตนว่าเป็นธัญญาหารGMOsหรือไม่จะถูกกักไว้ที่ท่าเรือของสหภาพยุโรป

ปัจจุบันประเทศไทยต้องนำเข้าถั่วเหลืองถึง 1 ล้านตัน จากประเทศอาร์เจนตินา และอเมริกา ซึ่งเป็นถั่วเหลืองที่เพาะผลิตโดยผ่านขั้นตอนการตัดแต่งพันธุกรรมกว่าครึ่งหนึ่ง และเป็นการนำเข้าโดยที่ไม่มีหน่วยงานของทางการไทยตรวจสอบแต่อย่างใด

บรรดาถั่วเหลืองที่ผ่านการตัดแต่งยีนเหล่านี้ ถูกนำมาผลิตเป็นน้ำพืช ซึ่งนอกจากจะขายในประเทศแล้ว ยังเป็นสินค้าส่งออกอีกด้วย ที่ล่าสุดใจก็คือว่าประเทศที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพผลิตพืชพันธุ์ทางการเกษตรเองก็ต่อต้านเจ้าผลผลิตเอเลียนเหล่านี้

และเมื่อวันก่อน ยังมีข่าวจากประเทศสหรัฐอเมริกาด้วยว่า บริษัท มอนซานโต แกรงนำในการวิจัยพืชตัดแต่งยีนยอมหยุดจำหน่ายเมล็ดพันธุ์พืชที่ใช้วิธีการทางเทคนิคให้พืชเป็นหมันหรือเทคโนโลยีเทอร์มิเนเตอร์ เพราะส่งผลให้เกษตรกรต้องซื้อเมล็ดพันธุ์พืชทุกครั้งใหม่เพราะปลูกเนื่องจากไม่สามารถใช้เมล็ดพันธุ์จากการเก็บเกี่ยวได้ เพราะเป็นหมัน จนบริษัทมอนซานโต ถูกวิพากษ์วิจารณ์อย่างหนัก

การล้มเลิกการจำหน่ายพันธุ์พืชที่เป็นหมันของมอนซานโตครั้งนี้สืบเนื่องมาจากการประท้วงเพื่อรับฟังความคิดเห็นสาธารณะในเดือนเมษายนปีที่แล้ว ระหว่างกลุ่มต่างๆ นักวิทยาศาสตร์ ผู้เชี่ยวชาญ และมอนซานโต ซึ่งมอนซานโตก็รีบปากไปแล้วว่าจะไม่จำหน่ายพันธุ์พืชเป็นหมันนี้ออกจำหน่ายอีก

กระแสข่าวทั้งสองชิ้นนี้ แม้จะไม่ใช่ว่าหวือหวาอะไรทางหน้าหนังสือพิมพ์มากนัก หากมันได้ฉายให้เห็นภาพที่มืดมัวให้เห็นชัดขึ้นว่า พืชพันธุ์ตัดแต่งพันธุกรรมนั้น ประการหนึ่งมันได้ทำลายล้างเกษตรกรผู้เพาะปลูกอย่างแท้จริงแล้ว จนบริษัทข้ามชาติเหล่านี้ ต้องเลิกทำหมัน ประการหนึ่งมันคือประเด็นสำคัญที่หลายประเทศทั่วโลก แม้แต่ประเทศเจ้าของเจ้าพันธุ์เอเลียนส่งออกนี้ก็ยังกีดกันการนำเข้า

สิทธิ์ก่อนได้เคยหวังดีไปว่า ปัญหาเจ้าพืชเอเลียนเหล่านี้ โดยท้าย

ที่สุดแล้ว ผลเสียของมันใหญ่หลวงนัก เพราะอาจหมายถึงอธิปไตยของแผ่นดิน อันเนื่องมาจากเกษตรกรเจ้าของ

ไร่ นาจะถูกละเมิดสภาพไปเป็นเพียงลูกจ้างของบริษัทข้ามชาติโดยปริยาย ต้องแบมือขอทุนการผลิต และเศษเสี้ยวผลประโยชน์อยู่รำไป

การยอมยกธงขาวของบริษัทมอนซานโต ได้เป็นเครื่องพิสูจน์อย่างดีแล้วว่าเป้าหมายของการวิจัย ก็คือ การผูกขาดพันธุ์พืช และเอาเปรียบเกษตรกรอย่างร้ายกาจที่แอบแฝงมาในรูปแบบการเพิ่มผลผลิตและลดการใช้ยาปราบศัตรูพืชซึ่งกำลังถูกกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อต้านอย่างหนัก (ทั้งๆ ที่มอนซานโต ก็คือ ผู้ผลิตยาปราบศัตรูพืชนั่นเอง)

ถดถอยได้ความตื่นตัว ไปจนถึงต่อต้านพืชพันธุ์ตัดแต่งพันธุกรรมได้แรงกล้า ออกไปจนถึงมีการห้ามนำเข้าจนเพาะปลูกแล้วแต่ก็นำไม่ได้เป็นหลักประกันใดๆ ว่า เจ้าพืชพันธุ์เหล่านี้จะไม่ผลิตลอคเข้ามาลงจากบนดินแดนดินตาบเทาที่การวิจัยพัฒนาบังคับคืบหน้าเหมือนน้ำเจียน

เป็นภัยเงียบที่กำลังรุกคืบเข้ามาสร้างความเสียหายให้กับประเทศอย่างเหลือคณานับ ในเมื่อมีดินแดนดินแดนแห่งอากาศกลายเป็นแหล่งรวมของพืชพันธุ์ GMOs อีกแห่งหนึ่งของโลก

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ผ่านมา คุณกร ทิพย์วงศ์ รองนายกรัฐมนตรี ได้แสดงทัศนะถึงการเตรียมตัวเพื่อก้าวเข้าสู่ปี 2000 ว่า เมื่อถึงปีหน้า สินค้าหลายตัวของประเทศจะต้องเปิดเสรีตามพันธะโลกที่ทำกันเอาไว้มากมาย สิ่งที่คุณกรหวังมากก็คือ มาตรการการกีดกันทางการค้าจากประเทศพัฒนาแล้ว อย่างยุโรป อเมริกา จะไม่ออกมาในหลากหลายรูปแบบภายใต้คำกล่าวที่ว่า รัฐบาลการค้าเสรี

กรณีการต่อต้านธัญญาหาร GMOs ก็น่าจะเป็นลูกเล่นเสกให้เหลือมือเอาเปรียบทางการค้าประการหนึ่งที่ประเทศมหาอำนาจต้องหยิบยกมาใช้เช่นในปัจจุบัน และจะหาวิวัฒนาการแรงเข้มขึ้นขึ้นเป็นลำดับในอนาคตด้วย นอกเหนือไปจากการกีดกันสินค้าเกษตรหลายๆ ชนิดจากประเทศไทยที่ประเทศตะวันตกดำเนินการอยู่แล้วในปัจจุบัน

อย่างไรก็ดีถั่วเหลืองตัดแต่งพันธุกรรมที่ผู้ประกอบการไทยนำเข้าจากอเมริกาเป็นวัตถุดิบการผลิตและขายที่สุกที่สุดก็อเมริกาก็กรมกึ่งที่จะต่อต้านสินค้านี้ มันพืชถั่วเหลืองจากประเทศไทย ถือเป็นตลาดรายจริง ๆ

เป็นตลาดรายในภาวะสงครามการค้าที่ระอุเดือด เฉพาะอย่างยิ่งในสภาพที่ประเทศไทยยังไม่อยู่ในสภาพพร้อมรบใดๆ

และที่เลวร้ายไปกว่านั้น ก็คือ เรากำลังร่วมกันสร้างความอ่อนแอให้ตนเองด้วยหรือไม่