

กรุงเทพธุรกิจ

วันอังคารที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2542

หน้า 2

กาแฟดำ

อาหาร 'แฟรงกินสไตน์' เป็นอันตราย?

**ไ**ด้เวลาแล้วที่รัฐบาลไทยและเอกชนรวมไปถึงนักวิชาการไทย จะต้องออกมาอธิบายผลกระทบของสิ่งทีคนไทยทำไปเรื่อยๆ อยู่ว่ามันคืออะไร เพราะเรียกกันว่า **GMO** อย่างชัดเจนแล้วเฉพาะในหมู่คนที่รู้เรื่องเท่านั้นแต่ยังไม่ได้ให้ความรู้และข้อมูลกว้างไกลด้วยภาษาชาวบ้านเพียงพอ

เพราะเรื่อง **"พืชตัดแต่งพันธุกรรม"** หรือ **"ตัดแต่งยีน"** อันมาจาก genetically modified organisms (GMO) กำลังกลายเป็นประเด็นร้อนแรงไปทั่วโลก และจะส่งผลกระทบต่อถึงเกษตรกรไทย การส่งออกของไทยและการทำมาค้าขายในเอเชียค่อนข้างหลีกเลี่ยงไม่พ้น

ที่ยุโรป เขาถึงกับเรียกมันว่า Frankenfood หรือ **"อาหารแฟรงกิ้นสไตน์"** ซึ่งคงจะมาจากคำว่า Frankenstein อันเป็นสัตว์ร้ายในนิยายที่กลายมาทำลายล้างมนุษย์ที่สร้างมัน ด้วยความเชื่อว่ามันเป็นสิ่งใหม่ที่จะมาปรับใช้คน แต่ผลกลับกลายเป็นการย้อนกลับมกลืนกินคนที่ทำมันเข้ามกลืนด้วยความฉลาดเฉลียวทางวิทยาศาสตร์แต่กลับแปลงเป็นความทายนะที่กำลังเป็นที่ถกเถียงกันทั่วโลก

**และญี่ปุ่น ก็กำลังออกมาต่อต้านอาหาร GMO ด้วยเหตุผลเดียวกัน นั่นคือการตัดต่อยีนของพืชอาจจะเป็นอันตรายต่อผู้บริโภคผู้ผลิตเบียร์ชื่อดังของญี่ปุ่นสองราย คือ Kirin กับ Sapporo เพิ่งประกาศว่าจะหยุดการใช้ข้าวโพด GMO ตั้งแต่ปี ค.ศ.2001 เป็นต้นไป และกระทรวงเกษตรญี่ปุ่น ก็ประกาศให้สินค้าทุกชนิดที่ใช้อาหาร GMO มีฉลากกำกับ นอกไว้อย่างชัดเจนอีกด้วย**

สองบริษัทยักษ์ของอเมริกาที่ทำอาหารที่ตัดแต่งพันธุกรรมก็คือ **Monsanto**

**Co** กับ **DuPont** ซึ่งกำลังตกเป็นเป้าของการวิพากษ์วิจารณ์อย่างรุนแรง - เพราะยุโรป ประกาศว่าอาหารที่ส่งเข้าไปจะต้องมีฉลากบอกชัดเจนว่าเป็นอาหาร GMO หากไม่แล้วก็จะถูกสั่งห้ามอย่างเด็ดขาด

อเมริกาเองเขารุ่นเรื่องนี้และยุโรปว่าถ้าตรวจเข้มอาหาร GMO ที่มาจากอเมริกา ก็อาจจะมีการตอบโต้ด้วยการกำหนดให้มาตรฐานความปลอดภัยของสินค้าจากยุโรป เช่น ไวน์จากฝรั่งเศสหรือเนยหลายประเภทที่ทุกวันนี้เข้าไปขายในอเมริกาอย่างง่ายตายกว่า

ประเด็นของอาหาร GMO จะเป็นเรื่องร้อนแรงในการประชุมสมาชิก 134 ประเทศขององค์การการค้าโลก หรือ World Trade Organization (WTO) วันที่ 30 พฤศจิกายนที่เมืองซีแอตเติล ของสหรัฐอเมริกา

ย้อนกลับไปที่เมืองไมอานั่นเอง การค้นพบวิธีตัดต่อยีนของพืช และผลไม้ ซึ่งเริ่มที่อเมริกาถือว่าเป็นการ **"ปฏิวัติการเกษตร"** กันทีเดียวเชียวแหละ เพราะนักวิทยาศาสตร์มันอ้างว่าเทคโนโลยีชีวภาพ หรือ biotechnology ล้ำหน้าของเขาสามารถทำให้พืชสำคัญ เช่น ข้าวโพด ถั่วเหลือง มันฝรั่งหรือฝ้ายที่ตัดแต่งพันธุกรรมนั้น มีความแข็งแรงมากขึ้น

เขาคูยว่ามันช่วยให้พืชเศรษฐกิจเหล่านี้ สามารถต่อสู้กับแมลงร้ายที่กัดกินพืช และทำให้มันผลผลิตต่อไร่ของชาวไร่ชาวนาสูงขึ้นไปโดยไม่ต้องใช้ปุ๋ยหรือสารเคมีอันตราย



**ผู้ส่งออกไทยที่ใช้น้ำมันถั่วเหลือง GMO ผสมในปลาช่อนำส่งไปยุโรปโดยไม่ฉลากก็ถูกส่งกลับมาแล้ว**

ซึ่งแปลว่า การค้าการขายในเอเชียของไทยที่เกี่ยวกับยุโรป ญี่ปุ่น และอเมริกา จะต้องปฏิบัติตามของความลับซับซ้อนแน่นอน

อเมริกาอยู่ข้างที่ต้องการใช้เทคโนโลยีใหม่ เพื่อการเกษตรและการผลิตโดยอ้างว่าอาหารที่มีส่วนผสมของพืชตัดแต่งยีนไม่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค

เมื่อยุโรปกับญี่ปุ่นบังคับให้อาหาร GMO ต้องติดฉลากเหมือนกันเอะอะไว้วายเพราะก็จะไม่ต่างกับคำเตือนว่า **"สุบบุหรี่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของท่าน"** บนซองบุหรี่

เหมือนแกลบหั่วกะโหลกไขว้ไปติดบนกล่องอาหาร-ใครเล่าจะกล้าซื้อไปกิน? ร้ายแรงกว่านั้นคือเครือข่ายซูเปอร์มาร์เก็ตที่ยุโรปใหญ่ๆ หลายแห่งออกมาบอกแล้วว่าจะไม่ให้อาหารที่มีฉลาก GMO ไปวางขายในร้านของเขา

อเมริกาดันเนงเพราะมันหมายถึงการสูญเสียตลาดส่งออกอาหารเกษตรของสหรัฐอเมริกาปีที่แล้วอเมริกาส่งอาหารเกษตรออกถึง 46,000 ล้านดอลลาร์ (ทำให้วอชิงตันได้ดุลการค้า 5,000 ล้านดอลลาร์ เฉพาะอาหารเกษตรอย่างเดียว)

ยิ่งกว่าว่าครึ่งหนึ่งของถั่วเหลืองมะกันและอย่างน้อย 30 เปอร์เซ็นต์ของข้าวโพดล้วนใช้การตัดแต่งยีนทั้งสิ้น ก็คงจะรู้ว่าทำไมวอชิงตันจึงต้องออกมาถาละวาท

และอย่าตกตื่นถ้าจะบอกว่ากว่าร้อยละ 60 ของอาหารปรุงแต่งของอเมริกา (รวมถึงขนมมันเนย ช็อกโกแลต หรือน้ำสลัด รวมไปถึงน้ำเชื่อมโซลันท์ทั้งหลาย) ล้วนมีส่วนผสมของอาหาร GMO ทั้งสิ้น