

ทิศทางเทคโนโลยีชีวภาพปี47(1) มีทิศทางที่ชัดเจนมากขึ้น



หกเป็นเมื่อ 3-4 ปีก่อนมกพูดถึงคำว่า "เทคโนโลยีชีวภาพ" อาจจะไม่มีใครรู้จัก แต่ตอนนี้คนไทยทุกคนไม่รู้จักก็คงจะไม่ได้แล้ว

ความจริงแล้วเทคโนโลยีชีวภาพก็ไม่ใช่อะไรใหม่ ประเทศไทยเราเองก็มียานานตั้งแต่สมัยสุโขทัยแล้ว เริ่มกันตั้งแต่การหมักดอง การทำเหล้าสาโท การทำปุ๋ยอินทรีย์ เป็นต้น

ปัจจุบันเทคโนโลยีต่าง ๆ ได้มีการพัฒนาให้ดีกว่าเดิม และซับซ้อนมากขึ้น แต่ก็ยังคงมีความเกี่ยวข้องกับการดำรงชีวิตของมนุษย์เรา และมีความสำคัญมากขึ้นเป็นลำดับ



362 ล้านไร่ เพิ่มจากปี 2544 ถึงร้อยละ 12 มีเกษตรกรที่เลือกใช้เทคโนโลยีดังกล่าว 5.5-8 ล้านคนใน 16 ประเทศทั่วโลก

สหรัฐอเมริกา อาร์เจนตินา แคนาดาและจีน เป็น 4 ประเทศที่มีการเพาะปลูกพืชจีเอ็มโอบากที่สุด คิดเป็นพื้นที่รวมกันถึงร้อยละ 99 ของพื้นที่เพาะปลูกพืชจีเอ็มโอทั่วโลก

นักวิเคราะห์ส่วนใหญ่คาดการณ์ว่า พื้นที่การ

เทคโนโลยีชีวภาพเองก็ได้รับการพัฒนาให้ก้าวหน้ามากยิ่งขึ้น มีการค้นคว้าทดลองวิจัย และพัฒนาอยู่ตลอดเวลาท่ามกลางกระแสของความขัดแย้งในสังคมที่เพิ่มมากขึ้น

เทคโนโลยีใหม่ ๆ ทอยออกมาอยู่ตลอด จดจำกันแทบไม่หมด ทำความรู้จักกันแทบไม่ทัน ทั้งการเพาะเนื้อเยื่อ ไบโอดีเซล ปุ๋ยชีวภาพ การทำโคลนนิ่ง พืชจีเอ็มโอ จีโนม นาโนเทคโนโลยี ฯลฯ

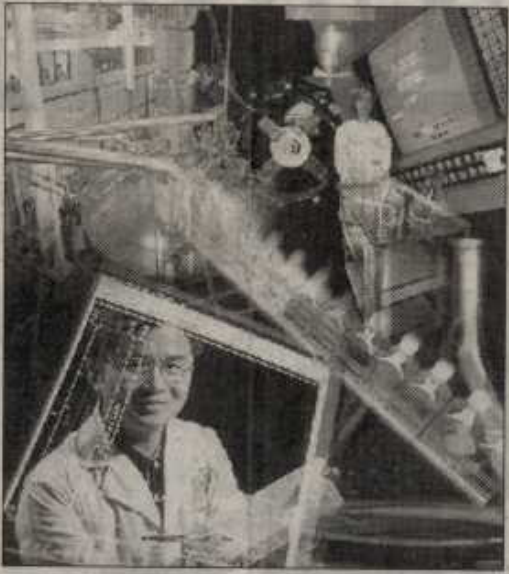
ในขณะที่เดียวกัน กระแสการคัดค้านความไม่แน่ใจในความปลอดภัยของเทคโนโลยีเหล่านั้น ก็ได้เพิ่มขึ้นเป็นเงาตามตัวเช่นกัน

และที่ได้รับการคัดค้าน และต่อต้านมากที่สุดในบรรดาเทคโนโลยีชีวภาพได้แก่ การตัดต่อพันธุกรรม หรือ จีเอ็มโอ

ไม่เพียงแต่ประเทศไทยเราเท่านั้นที่มีการคัดค้านเรื่องการเพาะปลูกพืชจีเอ็มโอ แต่ทั่วโลกได้มีกระแสต่อต้านสินค้าจีเอ็มโอกันอย่างกว้างขวาง โดยเฉพาะประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป (อียู) ที่มีมาตรการนำเข้าอาหารจีเอ็มโอ อย่างเข้มงวด

แต่เมื่อประมาณเดือนกันยายนปี 46 ที่ผ่านมา อียูเองก็มีท่าทีผ่อนปรน ยอมรับสินค้าจีเอ็มโอมากขึ้น ทำให้ท่าทีของหลายประเทศทั่วโลกต่ออาหารจีเอ็มโอก็เริ่มผ่อนคลายลง

ในปี 2545 มีพื้นที่ที่ใช้ในการเพาะปลูกพืชจีเอ็มโอถึง



เกษตร และจำนวนเกษตรกรที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพจะมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

สำหรับประเทศไทยเรายังคงไม่มีการอนุญาตให้ปลูกทดลองพืชจีเอ็มโอในไร่นา และยังไม่มีความชัดเจนในการจัดการเทคโนโลยีชีวภาพ

แต่คาดกันว่าในปีนี้จะมีความชัดเจนมากขึ้น!

เพราะตอนนี้ประเทศไทยเรามีคณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติที่มี พ.ต.ท.ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี

มีต่อทันหลัง

เป็นประธานคณะกรรมการ

และคณะกรรมการดังกล่าวก็ได้จัดทำกรอบนโยบายการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทย (พ.ศ. 2547-2554) ไปเรียบร้อยแล้ว

รศ.ดร.มรกต ตันติเจริญ ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) กล่าวว่า ในปีหน้าเห็นนโยบายเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทยจะชัดเจนมากขึ้น มีคนทำงาน มีการระดมทรัพยากรมากขึ้น เพื่อผลักดันให้สำเร็จตามเป้าหมายของกรอบนโยบายการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทย

จะชัดเจนแค่ไหน และจะสามารถแก้ไขปัญหาคอขวดที่ยังเกิดขึ้นได้มากน้อยแค่ไหน??

ก็คงต้องติดตามดูกันต่อไปให้สิ้นปีนี้.

ศศิมา ดำรงสุกิจ

ทีมเดลินิวส์ 38

E-mail: y_38@dailynews.co.th