



มาตรการของประเทศไทยเกี่ยวกับเรื่อง GMOs

มาตรการเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพในงานวิจัยและพัฒนา จัดเป็นเรื่องใหม่ที่ดำเนินควบคู่กันไปกับการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2533-2535 ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการกำหนดมาตรการความปลอดภัยในการทำงานด้านพันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพขึ้น ซึ่งผลจากการทำงานได้ทำให้เกิด "แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ สำหรับการทดลองทางพันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ" ขึ้น 2 ฉบับ คือ 1. **ระดับห้องปฏิบัติการ** 2. **ระดับภาคสนาม** ต่อมาในปี พ.ศ. 2536 คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แห่งชาติ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (National Biosafety Committee) ขึ้นเพื่อให้การควบคุมดูแลงานวิจัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพซึ่งต่อมาได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการขึ้นอีก 3 ชุด ได้แก่

1. คณะกรรมการเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพด้านอาหาร
2. คณะกรรมการเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพด้านพืช
3. คณะกรรมการเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพด้านจุลินทรีย์ (GMOs [Genetically Modified Organisms] ซึ่งหมายถึงสิ่งมีชีวิตที่มาจากการปรับแต่งพันธุกรรม)

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม