



พิธีสารคาร์ตาเฮนา ว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพ



วัตถุประสงค์

พิธีสารคาร์ตาเฮนาฯ กำหนดวัตถุประสงค์ตามแนวทางระมัดระวังล่วงหน้า (precautionary approach) ตามที่ระบุไว้ในหลักการข้อ 15 ของพิธีสารริโอ เดจาเนโร สาธารณรัฐบราซิล ปี พ.ศ. 2535 ว่า

- ✓ ให้มีระดับการป้องกันที่เพียงพออย่างปลอดภัยในการเคลื่อนย้าย ดูแล และใช้ประโยชน์สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมที่อาจมีผลกระทบต่ออนุรักษณ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพที่ยั่งยืน
- ✓ คำนึงถึงความเสี่ยงต่อสุขภาพของมนุษย์
- ✓ ให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับการเคลื่อนย้ายข้ามแดน (transboundary movement)



- ✓ ครอบคลุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดน การส่งผ่าน การดูแล และการใช้ประโยชน์สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมที่อาจมีผลกระทบต่ออนุรักษณ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน
- ✓ ไม่ครอบคลุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมที่เป็นยาสำหรับมนุษย์



หลักการสำคัญ ความตกลงการแจ้งล่วงหน้า (Advance Informed Agreement - AIA)

- ✓ ต้องให้มีการขออนุญาตก่อนที่จะมีการนำเข้า LMOs เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจ และควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดน
- ✓ ให้มีการประเมินความเสี่ยงบนพื้นฐานและหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ ก่อนการตัดสินใจ
- ✓ จัดทำมาตรการ กลไกในการจัดการและควบคุมความเสี่ยงเพื่อบังคับใช้ในระดับที่จำเป็น
- ✓ กำหนดมาตรการให้มีการประเมินความเสี่ยงก่อนการปลดปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม



นอกจากนั้น พิธีสารคาร์ตาเฮนายังกำหนดกลไก เพื่อสนับสนุนการดำเนินการ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ อาทิ

- ✓ การจัดตั้งกลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ความปลอดภัยทางชีวภาพ เพื่ออำนวยความสะดวกในการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนการเข้าถึงข้อมูล วิทยาศาสตร์ วิชาการ สิ่งแวดล้อม กฎหมาย และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง
- ✓ การเสริมสร้างสมรรถนะบุคลากรและองค์กร ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ
- ✓ การให้ความสำคัญต่อความรับผิดชอบและค่าใช้จ่าย ที่ให้มีการเจรจา เพื่อกำหนดกฎและขั้นตอนปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
- ✓ ข้อกำหนดสนับสนุนอื่นๆ อาทิ ความตระหนักและการมีส่วนร่วมของสาธารณะ ข้อพิจารณาด้านสังคม เศรษฐกิจ กลไกและทรัพยากรทางการเงิน การปฏิบัติตาม และการประเมินผล

พิธีสารเสริมนาโงยา-กัวลาลัมเปอร์ฯ

เป็นพิธีสารเสริม ภายใต้ มาตรา 27 ของพิธีสารคาร์ตาเฮนาฯ ที่จะใช้เป็นเครื่องมือทางกฎหมายระหว่างประเทศ เพื่อดำเนินการตามหลักการรับผิดชอบและค่าใช้จ่าย ความเสียหายต่อความหลากหลายทางชีวภาพ เมื่อเกิดความเสียหายจาก LMOs

หลักการ



- ✓ กำหนดให้ผู้ประกอบกิจกรรมเกี่ยวกับ LMOs ต้องดำเนินการตามมาตรการตอบสนองทันทีที่เกิดผลกระทบจากการขนส่ง การนำเข้า การดูแล และการใช้ LMOs ที่เคลื่อนย้ายข้ามพรมแดน และ/หรือ ชดเชยค่าเสียหายตามที่กำหนดไว้ในกฎหมาย ภายในของประเทศภาคี

ประโยชน์



ประโยชน์จากพิธีสารเสริมฯ

- ✓ สร้างความมั่นใจได้ว่าจะมีผู้รับผิดชอบในการแก้ไข ฟื้นฟู เยียวยา หาก LMOs ดังกล่าว ก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศ
- ✓ ช่วยสร้างแรงจูงใจให้ภาคีส่งออกได้มีการเคลื่อนย้าย อย่างถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง