



กรอบงานแห่งชาติ ว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพ

<http://bch-thai.onep.go.th>



คือ

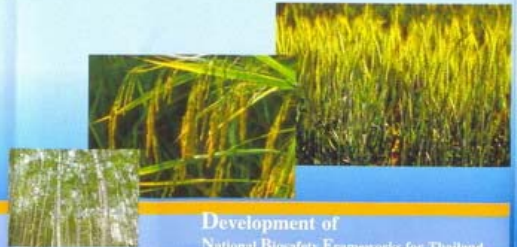
กลไกการปฏิบัติงานทุกด้านที่จะนำไปสู่การตัดสินใจในการใช้ประโยชน์และการควบคุมดูแลสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม (Genetically Modified Organisms - GMOs) หรือ Living Modified Organisms - LMOs) ได้อย่างปลอดภัยและเหมาะสม

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้มีแนวทางและกลไกทางกฎหมายในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม
- เพื่อให้มีการปฏิบัติตามพันธกรณีของพิธีสารคาร์ตาเฮนาว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพได้อย่างเหมาะสม
- เพื่อสนับสนุนให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับการใช้สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมมีส่วนร่วมในการตัดสินใจสร้างเสริมให้สาธารณชนทุกส่วนสามารถเข้าถึงข้อมูลและมีความเข้าใจมากขึ้น
- เพื่อกำหนดให้มีการใช้วิธีการตามหลักวิชาการ ในการประเมินความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการเคลื่อนย้ายสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมข้ามเขตแดนต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน กับการแข่งขันผลประโยชน์อย่างทัดเทียมกัน โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม ตลอดจนสุขภาพอนามัยของมนุษย์ด้วย

ความเป็นมา

- ประเทศไทยได้สัตยาบันอนุสัญญาความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นประเทศที่ 188 เมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2547
- ประเทศไทยได้ส่งมอบภาคยานุวัติพิธีสารคาร์ตาเฮนาว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพแก่สำนักงานองค์การสหประชาชาติ เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 ซึ่งมีผลบังคับใช้และเป็นภาคีสถาพร เมื่อวันที่ 90 วัน ในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2549
- ประเทศไทยได้รับการช่วยเหลือตามโครงการ UNEP-GEF Global Project on Development of National Biosafety Frameworks ด้านงบประมาณในการดำเนินงานโครงการการจัดทำกรอบงานแห่งชาติว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพ เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 ปัจจุบันมีประเทศที่ดำเนินงานเสร็จสมบูรณ์ ในการจัดทำร่างกรอบงานแห่งชาตินี้แล้ว จำนวน 54 ประเทศ (ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2548)



Development of National Biosafety Frameworks for Thailand

ขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ



ประโยชน์ที่ประเทศได้รับจากโครงการ

- เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ประเทศไทยจะมี
- กรอบงานนโยบายแห่งชาติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (National Policy Frameworks)
 - กรอบงานสถาบันด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (Institutional Frameworks)
 - กรอบงานแนวทางปฏิบัติทางด้านวิชาการเกี่ยวกับความปลอดภัยทางชีวภาพ (Technical Guidelines Frameworks)
 - กรอบงานทางกฎหมายกำกับดูแลด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (Regulatory Frameworks)

ความสำเร็จของโครงการ

โครงการจะบรรลุวัตถุประสงค์ได้อย่างดีต่อความร่วมมือในการเป็นหุ้นส่วนได้ส่วนเสีย และมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ของทุกภาคส่วนทั้งหน่วยงานของรัฐ เอกชน และสาธารณชน ในการมีส่วนร่วมในระดับคนต่างๆ เช่น การให้ข้อมูลข่าวสาร การแลกเปลี่ยน ทหารือและระดมความเห็น ซึ่งจะนำไปสู่ความเข้าใจ ความถูกต้อง ความโปร่งใส และความเสมอภาค ในการรับรู้ และการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ



สาระองค์ประกอบของกิจกรรม

1. สรรหา และแต่งตั้งบุคลากร องค์กร และหน่วยงานต่างๆ เพื่อดำเนินการจัดทำกรอบงานแห่งชาติ
2. สสำรวจรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา และการใช้สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมที่ได้มาจากเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ และรวบรวมระเบียบกฎหมาย รวมถึงกลไกในการควบคุม การดำเนินงานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน
3. จัดทำบัญชีและฐานข้อมูล ความปลอดภัยทางชีวภาพที่ได้จากการสำรวจ รวบรวมให้เป็นรูปธรรม และจัดไว้ในสื่อที่เหมาะสม
4. ทบทวนวิเคราะห์ฐานข้อมูล และพิจารณาจัดลำดับความสำคัญ พร้อมทั้งองค์ประกอบของกรอบงานแห่งชาติ โดยมีการจัดประชุมระดมความคิด ประชุมเชิงปฏิบัติการ ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
5. ผลิตรายการและสื่อต่างๆ ที่จะส่งเสริมให้เกิดความตระหนักของสาธารณะในเรื่องความปลอดภัยทางชีวภาพและการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
6. จัดเตรียมร่างกรอบงานแห่งชาติรวมทั้งขั้นตอนการปฏิบัติงานในการใช้เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่อย่างปลอดภัยตามที่กำหนดในพิธีสารคาร์ตาเฮนาฯ
7. กำหนดกิจกรรมที่จะใช้ติดตามการดำเนินงานตามกรอบงานแห่งชาติ
8. เผยแพร่ ข้อมูลข่าวสาร รายงาน กฎระเบียบ แนวทางปฏิบัติ และข้อมูลอื่นๆ จากผลการดำเนินงานต่อองค์กรที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและสาธารณชน

รายชื่อคณะทำงานที่ปรึกษาและกำกับโครงการ
การจัดทำกรอบงานแห่งชาติว่าด้วยความปลอดภัย
ทางชีวภาพของประเทศไทย

1. นายบรรพต ณ ป้อมเพชร

ผู้ก่อตั้งและที่ปรึกษาศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืช
โดยชีววิธีแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประธานคณะทำงาน
E-mail: agrban@ku.ac.th

2. นายรุจ วัลยะเสวี

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
E-mail: valy@biotec.or.th

3. นางเบญจวรรณ จำรูญพงษ์

กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร
E-mail: benjawan_jumroonpong@hotmail.com

4. นางสาวนิตดา กำเนิดเพชร

กองบำรุงพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
E-mail: vanidak@dld.go.th

5. นางสาวดารณี หมูจรรยาพันธ์

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
E-mail: daraneem@fda.moph.go.th

6. นายวัฒน์ ลิลาภัทร

สถาบันวิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำ กรมประมง
E-mail: walekfc@hotmail.com

7. นายสุพัฒน์ อรรถธรรม

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
E-mail: agrspa@ku.ac.th

8. นางสิริกุล บรรพพงศ์

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม
E-mail: sirikb@yahoo.com

9. นายนิพนธ์ เอี่ยมสุภาษิต

สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพสัมพันธ์
E-mail: onipon@yahoo.com

10. นายวิเทศ ศรีเนตร

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม
คณะทำงานและเลขานุการ
E-mail: vithet_sr@yahoo.com



Development of
National Biosafety
Frameworks for Thailand



โครงการ การจัดทำกรอบงานแห่งชาติ
ว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพของประเทศไทย

Development of National Biosafety
Frameworks for Thailand



Development of
National Biosafety
Frameworks for Thailand

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

<http://bch-thai.onep.go.th>

สำนักความหลากหลายทางชีวภาพ
โทรศัพท์โทรสาร: 0-2265-6638, 0-2265-6640



<http://bch-thai.onep.go.th>