

กลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร (clearing-house mechanism: CHM) ดำเนินงานตามมาตรา 18 วรรค 3 ของอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อส่งเสริมและอื้ออำนวยความร่วมมือทางวิชาการและวิทยาศาสตร์ระหว่างภาคี เป็นเครือข่ายให้ภาคีและผู้เกี่ยวข้องทำงานด้วยกันเพื่อการดำเนินงานตามอนุสัญญา

ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน ความหลากหลายทางชีวภาพ

หน่วยงานในภูมิภาคหลายแห่ง ได้ดำเนินการส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน อย่างมีประสิทธิภาพ และอย่างต่อเนื่อง ภาคเหนือ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภาคใต้ อุทยานการศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยลักษณ์ และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ศูนย์วิจัยอนุรักษ์ความหลากหลายพืช คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ภาคตะวันออก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับการยกย่องให้เป็น Biological Diversity Center of Excellence หรือศูนย์ความเป็นเลิศด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และยังได้มีการจัดทำและร่วมเป็นเครือข่ายกลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของประเทศไทย

ผู้เชี่ยวชาญ/นักวิจัย

เครือข่ายผู้เชี่ยวชาญทั่วประเทศมากกว่า 50 สาขาวิชา รวมจำนวนกว่าพันคน หลากหลายสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ คือเครือข่ายสำคัญ ที่ดำเนินการศึกษาวิจัย และให้ข้อมูลความเห็น ตลอดจนข้อเสนอแนะ ที่นำไปสู่ความสำเร็จของการดำเนินการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

หน่วยงานพันธมิตร

ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา องค์กรส่วนท้องถิ่น ชุมชน คือกำลังและภาคีสำคัญ ของการร่วมรักษาและพัฒนาความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งด้านป่าไม้ พื้นที่คุ้มครอง ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรถถิน พันธุ์พืช สัตว์ป่า ปศุสัตว์ พิพิธภัณฑ์ สวนพฤกษศาสตร์ สวนสัตว์ มหาวิทยาลัยสถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย หน่วยงานด้านกฎหมาย แผนและนโยบาย ฯลฯ ต่างปฏิบัติงานภายใต้ความรับผิดชอบของตนอย่างเต็มกำลังความสามารถ พร้อมทั้งบูรณาการกับการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น เพื่อนำไปสู่การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยอย่างยั่งยืน

ภาคธุรกิจกับความหลากหลายทางชีวภาพ

การมีส่วนร่วมของภาคธุรกิจในการดำเนินงานตามอนุสัญญา คือ ภาคธุรกิจแนวทางสำคัญที่จะทำให้การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพเป็นไปได้อย่างยั่งยืน ในปี 2552 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจึงจัดการประชุมภาคธุรกิจที่ดำเนินการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพดีเด่นชั้น เพื่อเชิดชูเกียรติและเป็นแบบอย่างในการส่งเสริมการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพที่ดีและยั่งยืน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และเครือเจริญโภคภัณฑ์ ได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณภาคธุรกิจที่ดำเนินการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพดีเด่น บริษัท トイเด็ก มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโอลดิ้ง จำกัด (มหาชน) บริษัท ฟอร์เซทรี จำกัด และการไฟฟ้านครหลวง รับรางวัล การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพดีเด่นด้านระบบนิเวศป่าไม้ ด้านการสนับสนุนและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ และด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่นำไปสู่ความสำเร็จ รับรางวัลชมเชยด้านการศึกษาและการสร้างความตระหนักรู้



สำนักความหลากหลายทางชีวภาพ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิมุขวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 66 2265 6639
โทรสาร 66 2265 6638

E-Mail chm_thai@onep.go.th
Web Site: <http://chm-thai.onep.go.th>

ก่อตั้ง

หลัก... ร้อมูล
หลาย... 乍้วสาร
ทางชีวภาพ

กลยุทธ์ครอบคลุม องค์กรชั้ดเจน

นโยบาย มาตรการ และแผนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน มีกรอบระยะเวลา 5 ปี ประเทศไทย เป็นประเทศแรกที่จัดทำแล้วถึง 3 ฉบับ ซึ่งฉบับที่ 3 (2551-2555) คงจะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2551 โดยได้กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ และแนวทางการดำเนินงานด้านการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพที่ตอบสนอง แนวคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน และมีเจตนาرمณให้ประเทศไทย สามารถบรรลุเป้าหมายลดอัตราการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โดยสำนักความหลากหลายทางชีวภาพในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ศึกษาดูแลป่าสงวนแห่งชาติขอนันต์สัญญาฯ ว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ และพิธีสารคำรบตาเข่นฯ ว่าด้วยความปลดภัยทางชีวภาพ มีหน้าที่ประสานและสนับสนุนให้การอนุรักษ์ตามพันธกิจ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานเพื่อจัดทำนโยบาย มาตรการ และแผนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน จัดตั้งดำเนินกลไกการเผยแพร่องค์ความรู้ สร้างเครือข่ายองค์กร รวมถึงการจัดตั้งศูนย์เผยแพร่องค์ความรู้ สร้างเครือข่ายความหลากหลายทางชีวภาพ รวมถึงการรายงานแต่ละชาติว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ และทำหน้าที่สำรวจ ศึกษาดูแลป่าสงวนแห่งชาติขอนันต์สัญญาฯ ว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ และคุณค่าด้านธรรมชาติที่เกี่ยวข้อง

<http://chm-thai.onenote.com>



รายงานผลอย่างสมำเสมอ

ประเทศไทยจัดทำรายงานสุรุปผลการดำเนินงานภายใต้อันสัญญาว่าด้วยความหลักหลาຍทางชีวภาพ และจัดส่งให้สำนักเลขานธิการอนุสัญญาฯ ทุก 4 ปี คือ 2541-2543 2549 และ 2553 ตามลำดับ รายงานฯ แสดงสถานภาพ กิจกรรม นโยบาย มาตรการ และแผนการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลักหลาຍทางชีวภาพในประเทศไทย และสุรุปการดำเนินงานด้านต่างๆ เช่น พื้นที่คุ้มครอง การฟื้นฟูความหลักหลาຍทางชีวภาพ การอนุรักษ์ความหลักหลาຍของชนิดพันธุ์และพันธุกรรม การเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์ทรัพยากรพันธุกรรม ความปลดภัยทางชีวภาพ กลไกการเผยแพร่องค์ความรู้ งานวิจัย การเสริมสร้างสมรรถนะด้านต่างๆ การมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ การสอดแทรกประเด็นด้านความหลักหลาຍทางชีวภาพสู่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เป็นต้น ตลอดจนทิศทางการดำเนินงานในอนาคต



ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่วิกฤตทางความหลากหลายทางชีวภาพ (biodiversity hotspots) ประเทศไทยจัดอยู่ในเขตพื้นที่วิกฤตทางความหลากหลายทางชีวภาพ ภูมิภาคอินเดีย-พม่า ในจำนวน 34 แห่งที่กระจายอยู่ทั่วโลก การติดตาม ตรวจสอบสถานภาพความหลากหลายทางชีวภาพอย่างเร่งด่วน ภายใต้การคุกคามจากกิจกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ได้ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่วิกฤตฯ จะนำไปสู่การวางแผนเพื่อมาตรการป้องกันและรักษาความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สำคัญสืบไป

สิ่งมีชีวิตที่มี และที่กำลังถูกคุกคาม

ทะเบียนรายการชื่อสิ่งมีชีวิตของประเทศไทย รวบรวม และจัดพิมพ์
เผยแพร่ตั้งแต่ปี 2538 จำนวนกว่า 20 เล่ม ทะเบียนรายการ
แสดงชื่อสามัญ ชื่อวิทยาศาสตร์ ถิ่นที่อยู่อาศัย สถานภาพ และ
สถานที่พบ รวมเกือบ 30,000 ชนิด เป็นแหล่งข้อมูลพื้นฐานที่จะนำ
ไปสู่การกำหนด และดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ
ได้อย่างเหมาะสมต่อไป

ทะเบียนรายการชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามของประเทศไทย ของพชร
สัตว์มีกระดูกสันหลัง (สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก สัตว์เลี้ยงคลาน สัตว์
สะเทินน้ำสะเทินบก และปลา) ชนิดพันธุ์บางชนิดมีการคุ้มครองภายใต้
กฎหมายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ขณะที่
บางชนิดยังไม่มีการคุ้มครอง ซึ่งจำเป็นต้องมีการจัดทำมาตรการ กลไก
รวมถึงกฎหมายเพื่อคุ้มครองชนิดพันธุ์ และแหล่งที่อยู่อาศัย (species
and habitat act) ต่อไป

เผยแพร่กวางไกล ข้อมูลทันสมัย

เว็บไซต์จังหวัด เพื่อให้การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนดำเนินไปได้อย่างกว้างขวาง ทั่วประเทศ จึงมีการสนับสนุนการจัดทำเว็บไซต์ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ของแต่ละจังหวัด ประกอบด้วยข้อมูลต่างๆ ภายใต้หัวข้อความหลากหลายในระบบมิวेच ชนิดพืชพืช ปัจจัยคุกคาม ความรู้ตามแนวครอบเนื้ยมประเด็น ภูมิปัญญาท้องถิ่น พื้นที่สำคัญทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพ หน่วยงาน/องค์กร งานวิจัย/รายงาน โครงการ/กิจกรรม รวมทั้งผู้เชี่ยวชาญ/นักวิจัยสาขาวิชาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง นักวิชาการ ปราษฎ์ชาวบ้าน และมีการเชื่อมโยงเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

Bio Brief เอกสารหนึ่งหน้ากระดาษ A4 ที่บอกรเล่าเรื่องราวในประเทศ
ความหลากหลายทางชีวภาพที่เกิดขึ้นทั้งในประเทศและต่างประเทศ

**E-Newsletter ความเคลื่อนไหว และการดำเนินงานในแวดวง
ความหลากหลายทางชีวภาพทั้งในประเทศและนานาชาติ งานวิจัย
บทความวิชาการ เกร็ดน่ารู้ เอกสารเผยแพร่ใหม่ หลักหลวงเรื่องรา
ทางวิชาการ และการประชุมต่างๆ ซึ่งมีคุณค่าต่อการใช้ประโยชน์สำหรับ
ผู้เกี่ยวข้อง และผู้สนใจ**

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

รับมือกับชนิดพันธุ์ต่างถิ่น

ทางเป็นรายการ และมาตราการป้องกัน ควบคุม และกำจัดชนิดพัณฑ์ต่างๆ ชนิดพัณฑ์ต่างๆนี่ที่เข้ามายังประเทศไทย และสามารถตัดถั่งนี่สูบน และมีการแพร่กระจายได้ในชุมชนชาติ เป็นชนิดพัณฑ์เด่นในลิ่งแวดล้อมใหม่ และเป็นชนิดพัณฑ์ที่อาจทำให้ชนิดพัณฑ์พื้นเมืองสูญพันธุ์ ซึ่งส่งผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ และก่อให้เกิดความสูญเสียทางลิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสุขอนามัยของมนุษย์ ชนิดพัณฑ์ต่างๆนี้พบหลักแหล่งรูปแบบ และมีปรากฏอยู่เป็นจำนวนมากในระบบปฏิเวตต่างๆ ของประเทศไทย เช่น ระบบปฏิเวคภูเขา ระบบปฏิเวคป่าไม้ ระบบปฏิเวตแห่งลังน้ำในแผ่นดิน และระบบปฏิเวตเกษตร เป็นต้น ตัวอย่างชนิดพัณฑ์ต่างๆนี่ เช่น กระถินยกษัตรี บัวตอง หญ้าจรจับ ไม้ยราบยกษัตรี ปลาซักເກອຮີ ปลาหมอເຫດ ปลาดຸກຮັສເຊີຍ และหอยເຂອຮົງ ເປັນຕົ້ນ ການทำความเข้าใจและสามารถระบุชนิดพัณฑ์ต่างๆนี่จะช่วยดำเนินการป้องกัน ควบคุม และกำจัดอย่างเหมาะสมสมต่อไป



ติดตาม ดำเนินงานตามโปรแกรมงาน

ระบบบันทึกหลักของโลกในปัจจุบันได้แก่ ระบบบันทึกภูมิศาสตร์ ป่าไม้ แหล่งน้ำ ในแผ่นดิน พื้นที่แห้งแล้งและกําชั้น เกษตร ทะเลและชายฝั่ง และภาค การติดตามตรวจสอบสถานภาพ และประเมินผลการดำเนินการอนุรักษ์ แหล่งชีวภาพ อย่างต่อเนื่อง สามารถวัดผลการดำเนินการได้โดยตรง

พิชท์ໃใชในວັນຄອຮມ ປະເພນີ ກາຍບໍ່ຢັ້ງກາລດລົງຂອງທ່ວັພາກພຶ້ງ
ແລະໃຫ້ຄວາມເຄາຮີ ແລະສ່ງເລີມກາຮືອປົງບັດທີ່ສັບທອດຕາມຄອຮມເນື່ອມ
ປະເພນີທີ່ເກີຍວິເນື້ອງ ຕີ້ອ ກາຣເກື້ອໜຸນກາຣດໍາຮັງຊີວິຕ ຄວາມມັນຄົງທາງ
ອາຫານຂອງທ້ອງຄົນ ກາຣຈັດຄວາມຍາກຈົນ ແລະກາຣເລີມສ່ວັງສຸຂອນນາມຍັ
ອຍ່າງຍິ່ງຍືນ ກາຣໃໝ່ປະໂບຊົນພຶ້ງໃນວັນຄອຮມແລະປະເພນີໃນກາຕ່າງໆ
ຂອງປະເທດໄທຍໍມີມາກວ່າ 200 ຊົນດ ໂດຍມະພ້ວງແລກລ້ວຍມີການນຳ
ມາໃໝ່ປະໂບຊົນມີການສົດ

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