

แผนกลยุทธ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ค.ศ. 2011-2020 (พ.ศ. 2554-2563) และเป้าหมายไอจิ
 ได้รับความเห็นชอบจากสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ สมัยที่ 10 ในเดือนตุลาคม 2553
 เพื่อให้ภาคีอนุสัญญาฯ ใช้เป็นกรอบในการจัดทำเป้าหมายระดับชาติ โดยคำนึงถึงความต้องการ สถานภาพ
 และลำดับความสำคัญของประเทศในด้านความหลากหลายทางชีวภาพ รวมถึงทบทวนและปรับปรุง
 แผนกลยุทธ์ด้านความหลากหลายทางชีวภาพในระดับประเทศเพื่อใช้เป็นเครื่องมือที่จะนำไปสู่เป้าหมาย
 ระดับชาติและระดับโลก



พันธกิจ

ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพและเร่งด่วน เพื่อหยุดยั้งการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ
 เพื่อให้หลักประกันว่า ภายในปี ค.ศ. 2020 ระบบนิเวศมีความยืดหยุ่นคงทนและยังคงให้บริการที่สำคัญยิ่ง
 เพื่อให้ความมั่นคงแก่หลากหลายชีวิตบนพื้นพิภพ และเกื้อกูลการกินดีอยู่ดีและการขจัดความยากจน
 โดยลดแรงกดดันต่อความหลากหลายทางชีวภาพ พื้นฟูระบบนิเวศ ใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน
 แบ่งปันผลประโยชน์ที่เกิดจากการใช้ทรัพยากรพันธุกรรมในวิถีทางที่ยุติธรรมและเท่าเทียม มีการจัดหา
 ทรัพยากรการเงินที่เพียงพอ สมรรถนะได้รับการเพิ่มพูน ประเด็นและคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ
 ถูกหยิบยกเป็นกระแสหลัก นโยบายที่เหมาะสมได้รับการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการตัดสินใจ
 บนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่เชื่อถือได้และเป็นไปตามวิถีทางการระมัดระวังล่วงหน้า

ฝ่ายความหลากหลายทางชีวภาพ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6 พญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์/โทรสาร 0 2265 6564

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

E-mail: bdcommittee@gmail.com

แผนกลยุทธ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ค.ศ. 2011-2020 และเป้าหมายไอจิ Strategic Plan for Biodiversity 2011-2020 and the Aichi Targets



“ มีชีวิตอยู่อย่างสอดคล้องปรองดองกับธรรมชาติ ”
 (Living in Harmony with Nature)

วิสัยทัศน์

ภายใน ค.ศ. 2050

ความหลากหลายทางชีวภาพได้รับความนิยมนำมาใช้ประโยชน์
 พื้นฟู และถูกใช้อย่างชาญฉลาดเพื่อธำรงรักษาบริการจากระบบนิเวศเพื่อผดุง
 พื้นพิภพที่สมบูรณ์ให้ยั่งยืน และเพื่ออำนวยความสะดวกประโยชน์ที่สำคัญยิ่ง
 ให้แก่ผู้คนทั้งปวง



A แก้ไขมูลเหตุรากฐานของการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ โดยยับยั้งความหลากหลายทางชีวภาพเป็นกระแสหลักในภาครัฐและภาคประชาสังคม

ภายในปี ค.ศ. 2020

1 ผู้คนตระหนักถึงคุณค่าของความหลากหลายทางชีวภาพ และทราบขั้นตอนว่าจะทำอย่างไรจึงจะอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

2 บูรณาการคุณค่าของความหลากหลายทางชีวภาพเข้าสู่แผนพัฒนาและกลยุทธ์ลดความยากจนระดับชาติและระดับท้องถิ่น และเข้าสู่การจัดทำบัญชีประชาชาติ และหากเหมาะสมเข้าสู่ระบบการรายงาน

3 ขจัด ค่อยๆ ยกเลิก และปรับเปลี่ยนแรงจูงใจ รวมถึงเงินอุดหนุน ที่มีผลร้ายต่อความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อลดให้เหลือน้อยที่สุดและหลีกเลี่ยงผลกระทบทางลบ และจัดให้มีแรงจูงใจทางบวกและประยุกต์ใช้เพื่ออนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน โดยสอดคล้องกับอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพและพันธกรณีระหว่างประเทศอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงภาวะเศรษฐกิจสังคมของประเทศ

4 รัฐบาล ธุรกิจ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในทุกระดับ ดำเนินขั้นตอนที่จะบรรลุความสำเร็จหรือดำเนินงานตามแผนเพื่อการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืนและรักษาระดับผลกระทบของการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้อยู่ภายในขอบเขตที่ระบบนิเวศปลอดภัย

B ลดแรงกดดันโดยตรงต่อความหลากหลายทางชีวภาพ และส่งเสริมการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ภายในปี ค.ศ. 2020

5 ลดอัตราการสูญเสียแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ รวมถึงป่าไม้ ลงครึ่งหนึ่งเป็นอย่างน้อย และในที่ที่เป็นไปได้ลดอัตราการสูญเสียลงให้เกือบเหลือศูนย์ และลดความเสี่ยงและการแยกกระจัดกระจายของแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติลงอย่างมีนัยสำคัญ

6 จัดการและเก็บเกี่ยวสัตว์น้ำและพืชน้ำอย่างยั่งยืน ถูกต้องตามกฎหมาย และประยุกต์ใช้วิถีทางบนพื้นฐานของระบบนิเวศจนกระทั่งสามารถหลีกเลี่ยงการประมงเกินขีดจำกัดได้ ดำเนินแผนและมาตรการฟื้นฟูสำหรับชนิดพันธุ์ที่ร่อยหรอ ทำการประมงที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบเสียหายที่สำคัญต่อชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามและระบบนิเวศที่เปราะบาง และจำกัดผลกระทบของการประมงที่มีต่อปริมาณสำรอง ชนิดพันธุ์ และระบบนิเวศ ให้อยู่ภายในขอบเขตที่ระบบนิเวศปลอดภัย

7 จัดการพื้นที่ภายใต้การเกษตร การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการป่าไม้อย่างยั่งยืน เพื่อเป็นหลักประกันว่ามีการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ

8 ควบคุมมลภาวะ รวมทั้งธาตุอาหารที่เกินพอดี ให้อยู่ในระดับที่ไม่เสียหายต่อบทบาทหน้าที่ของระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ

9 จำแนกและจัดลำดับความสำคัญของชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานและเส้นทางแพร่ระบาด ควบคุมหรือกำจัดชนิดพันธุ์ที่มีลำดับความสำคัญสูง และดำเนินมาตรการเพื่อจัดการเส้นทางแพร่ระบาดเพื่อป้องกันการนำเข้าและการตั้งถิ่นฐานรุกราน

10 ลดแรงกดดันที่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ที่มีต่อแนวปะการังและระบบนิเวศเปราะบางอื่น ที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศหรือการเพิ่มความเป็นกรดให้แก่มหาสมุทรให้เหลือน้อยที่สุด เพื่อธำรงรักษาความสมบูรณ์และบทบาทหน้าที่ของระบบนิเวศ

ภายในปี ค.ศ. 2015



C ปรับปรุงสถานการณ์ของความหลากหลายทางชีวภาพ โดยเฝ้าระวังรักษาความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศ ชนิดพันธุ์ และพันธุกรรม

ภายในปี ค.ศ. 2020

11 อนุรักษ์อย่างน้อยร้อยละ 17 ของพื้นที่บนบกและแหล่งน้ำในแผ่นดิน และร้อยละ 10 ของพื้นที่ทะเลและชายฝั่ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง พื้นที่ที่มีความสำคัญเป็นพิเศษสำหรับความหลากหลายทางชีวภาพและบริการจากระบบนิเวศ ด้วยการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและเท่าเทียม การมีตัวแทนทางนิเวศและการมีระบบพื้นที่คุ้มครองที่เชื่อมโยงกันอย่างดีและมาตรการอื่นที่มีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงการอนุรักษ์พื้นที่ที่สำคัญ และบูรณาการเข้าสู่ภูมิทัศน์และเขตพื้นที่ที่กว้างกว่าเดิม

12 ป้องกันไม่ให้ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามซึ่งรู้จักแล้วต้องสูญพันธุ์ และปรับปรุงสถานการณ์การอนุรักษ์ชนิดพันธุ์ดังกล่าว โดยเฉพาะพวกที่ประชากรลดลงเหลือน้อยที่สุดและผดุงไว้ให้ยั่งยืน

13 ดำรงรักษาความหลากหลายทางพันธุกรรมพืชปลูก ปศุสัตว์ สัตว์เลี้ยง และสายพันธุ์ป่า รวมถึงชนิดพันธุ์อื่นที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม จัดทำกลยุทธ์และดำเนินงานตามนั้น เพื่อลดการสูญสลายทางพันธุกรรมให้มากที่สุด และเฝ้าระวังรักษาความหลากหลายทางพันธุกรรมดังกล่าว

D เพิ่มพูนผลประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพและบริการจากระบบนิเวศต่อคนทั้งปวง

ภายในปี ค.ศ. 2020

14 พื้นที่และเฝ้าระวังรักษาระบบนิเวศที่ให้บริการที่สำคัญยิ่ง รวมถึงบริการที่เกี่ยวกับน้ำและเกื้อกูลต่อสุขภาพ การกินดีอยู่ดี และความผาสุก โดยคำนึงถึงความต้องการของสตรี ชุมชนพื้นเมืองดั้งเดิมและชุมชนท้องถิ่น ผู้ยากไร้และผู้อ่อนแอ

15 เพิ่มพูนความยืดหยุ่นของระบบนิเวศและการเกื้อกูลของความหลากหลายทางชีวภาพต่อปริมาณคาร์บอนสำรอง โดยการอนุรักษ์และฟื้นฟู รวมถึงการฟื้นฟูให้ได้อย่างน้อยร้อยละ 15 ของระบบนิเวศเสื่อมโทรม ดังนั้น จึงเกื้อกูลต่อการปรับตัวและบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการต่อต้านการแปรสภาพเป็นทะเลทราย

ภายในปี ค.ศ. 2015

16 บังคับใช้และปฏิบัติตามพิธีสารนาโงยาว่าด้วยการเข้าถึงทรัพยากรพันธุกรรมและการแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ทรัพยากรพันธุกรรมอย่างเท่าเทียมและยุติธรรม โดยสอดคล้องกับกฎระเบียบในชาติ

E เพิ่มพูนการอนุรักษ์ต้นกำเนิด โดยมีการวางแผนอย่างมีส่วนร่วม การจัดการความรู้ และการพัฒนาสมรรถนะ

ภายในปี ค.ศ. 2015

17 แต่ละภาคีอนุสัญญา จัดทำกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ (NBSAP) อย่างมีประสิทธิภาพ มีส่วนร่วม และได้รับการปรับให้ทันสมัย และรับรองเป็นเครื่องมือทางนโยบายและเริ่มต้นอนุรักษ์ตามนั้น

18 ยอมรับนับถือความรู้ที่ถ่ายทอดตามธรรมเนียมประเพณี การประดิษฐ์คิดค้นใหม่ และวิถีปฏิบัติของชุมชนพื้นเมืองดั้งเดิม และชุมชนท้องถิ่น ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนและการใช้ทรัพยากรชีวภาพตามจารีตประเพณี โดยสอดคล้องกับกฎระเบียบในชาติและพันธกรณีระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง และบูรณาการอย่างเต็มที่และสะท้อนให้เห็นในการอนุรักษ์ต้นกำเนิด โดยการมีส่วนร่วมอย่างเต็มที่กำลังและมีประสิทธิภาพของชุมชนพื้นเมืองดั้งเดิมและชุมชนท้องถิ่นในทุกระดับที่เกี่ยวข้อง

ภายในปี ค.ศ. 2020

19 ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ คุณค่า บทบาทหน้าที่ สถานภาพ และแนวโน้มของความหลากหลายทางชีวภาพ และผลสืบเนื่องจากการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ ได้รับการปรับปรุง แบ่งปันและถ่ายทอดอย่างกว้างขวางและนำไปประยุกต์ใช้

20 เพิ่มการขับเคลื่อนทรัพยากรการเงินสำหรับอนุรักษ์ต้นกำเนิดแผนกลยุทธ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ค.ศ. 2011-2020 อย่างมีประสิทธิภาพจากทุกแหล่ง โดยสอดคล้องกับกระบวนการตามกลยุทธ์การระดมทุนที่ได้รับการเห็นชอบ โดยเพิ่มอย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรมจากระดับปัจจุบัน เป้าหมายนี้อยู่ภายใต้การเปลี่ยนแปลงเนื่องจากการประเมินวิเคราะห์ทรัพยากรที่ต้องการที่ภาคีอนุสัญญา ต้องจัดทำและรายงาน