



แผนแม่บทบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๔

๘.๑ วิสัยทัศน์

ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ประชาชนมีชีวิตอยู่อย่างสอดคล้องปรองดองกับธรรมชาติ โดยรัฐบาลและทุกภาคส่วนร่วมกันส่งเสริมและสนับสนุนการปกป้องคุ้มครอง อนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

๘.๒ พันธกิจ

๑) บูรณาการการบริหารจัดการเพื่อปกป้องคุ้มครอง อนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อหยุดยั้งการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ โดยการมีส่วนร่วมในทุกระดับ

๒) ยกกระดับความสำคัญในเชิงนโยบายและการบริหารจัดการ เสริมสร้างความตระหนักของสังคมเกี่ยวกับบทบาทและความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ ในการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเศรษฐกิจสีเขียว รวมถึงการดำรงชีพและวิถีชีวิตของประชาชน

๘.๓ วัตถุประสงค์

๑) แก้ไขมูลเหตุรากฐานของการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ โดยยับยั้งความหลากหลายทางชีวภาพเป็นกระแสหลักในภาครัฐและภาคประชาสังคม

๒) ลดแรงกดดันโดยตรงต่อความหลากหลายทางชีวภาพ และส่งเสริมการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

๓) ปรับปรุงสถานภาพของความหลากหลายทางชีวภาพ โดยปกป้องคุ้มครองความหลากหลายของระบบนิเวศ ชนิดพันธุ์ และพันธุกรรม

๔) บริหารจัดการเพื่อเพิ่มพูนผลประโยชน์ที่ได้รับจากความหลากหลายทางชีวภาพและบริการทางนิเวศ

๕) เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและดำเนินการตามพันธกรณีที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ โดยการวางแผนอย่างมีส่วนร่วม การจัดการความรู้ และการเสริมสร้างสมรรถนะ

๘.๔ เป้าหมาย

ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ขับเคลื่อนการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพโดยการมีส่วนร่วมในทุกระดับ

๘.๕ ตัวชี้วัด

๑) สัดส่วนของงบประมาณที่ได้รับเพื่อดำเนินการตามแผนต่องบประมาณทั้งประเทศเพิ่มขึ้น

๒) จำนวนนโยบาย แผน และมาตรการระดับชาติ จังหวัด และท้องถิ่นที่ผนวกประเด็นการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

๘.๖ ยุทธศาสตร์การบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ และ ๑๑ มาตรการ (แผนภูมิที่ ๑) ดังนี้
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บูรณาการคุณค่าและการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพโดยการมีส่วนร่วม ในทุกระดับ

มาตรการที่ ๑.๑ สร้างความตระหนักและให้ความรู้เกี่ยวกับความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ

๑.๑) ส่งเสริมการศึกษา การเรียนรู้ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเสริมสร้างความตระหนักเกี่ยวกับความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพในทุกภาคส่วน ให้ตระหนักถึงความสำคัญและคุณค่าของความหลากหลายทางชีวภาพ และกระบวนการที่จะนำไปสู่การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

๑.๒) ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานและของสถาบันการศึกษาทุกระดับ ตลอดจนปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรที่มีอยู่ให้ทันสมัยและสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน

๑.๓) เสริมสร้างความตระหนักถึงความสำคัญและบทบาทของชุมชนท้องถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยเฉพาะบทบาทสตรีในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

๑.๔) พัฒนาและผลักดันการดำเนินงานตามแนวทางในเรื่องของการสื่อสาร การให้การศึกษา และการเสริมสร้างความตระหนักแก่สาธารณะ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนทศวรรษแห่งความหลากหลายทางชีวภาพขององค์การสหประชาชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๓)

มาตรการที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและอนุวัติการตามพันธกรณีระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

๒.๑) ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศ ภูมิภาค อนุภูมิภาค และระหว่างภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพในทุกระดับ รวมทั้ง พัฒนากลไกในการประสานการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ จัดตั้งและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายความร่วมมือในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

๒.๒) เสริมสร้างสมรรถนะของภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ และในอนุวัติการตามพันธกรณีของอนุสัญญา พิธีสาร และความตกลงที่เกี่ยวข้องกับอนุรักษ์ ฟื้นฟู คุ้มครอง และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

๒.๓) เสริมสร้างประสิทธิภาพและสมรรถนะในการบังคับใช้กฎหมาย ข้อบังคับ มาตรการ และกลไกที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู คุ้มครอง และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

๒.๔) สอดแทรกการตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของการอนุรักษ์ ฟื้นฟู คุ้มครอง และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน เข้าสู่นโยบายและแผนระดับชาติ ภาคส่วน องค์กร จังหวัด ท้องถิ่น และชุมชน

๒.๕) ส่งเสริมและสร้างมาตรการจูงใจในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน รวมทั้ง ลดและขจัดแรงจูงใจที่ก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อความหลากหลายทางชีวภาพในทุกระดับ

๒.๖) พัฒนากลไกทางการเงินและกลยุทธ์ในการระดมทุน เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกรณี และความตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพที่ไทยเป็นภาคี

๒.๗) พัฒนากลไกในการเชื่อมโยงการดำเนินงานตามอนุสัญญาและความตกลงระหว่างประเทศ ที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ ให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

มาตรการที่ ๓ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนและภาคส่วนต่างๆ ในการอนุรักษ์ ป่าไม้ และ ใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

๓.๑) เสริมสร้างความเข้มแข็งและการมีส่วนร่วมของภาคธุรกิจและประชาสังคมในการอนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

๓.๒) เสริมสร้างสมรรถนะ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานและภาคส่วน ที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะชุมชนท้องถิ่น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพทั้งในและนอกถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ

๓.๓) ส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะของชุมชนเมืองและท้องถิ่นในการจัดทำแผนชุมชนด้าน ความหลากหลายทางชีวภาพที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตและความต้องการของชุมชน

๓.๔) สนับสนุนการจัดตั้งองค์กรเครือข่ายการบริหารจัดการพื้นที่อนุรักษ์และถิ่นที่อยู่อาศัยในระดับ ท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ อนุรักษ์ และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ

มาตรการที่ ๑ อนุรักษ์ ป่าไม้ และปกป้องคุ้มครองระบบนิเวศ ชนิดพันธุ์ และพันธุกรรม

๑.๑) เพิ่มประสิทธิภาพและความเข้มแข็งในการบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครองและพื้นที่อนุรักษ์ ตามกฎหมาย

๑.๒) ลดอัตราการสูญเสียแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติและดำเนินการฟื้นฟูระบบนิเวศเสื่อมโทรม ให้สามารถดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการให้บริการทางนิเวศ เพื่อรองรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ และการต่อต้านการแปรสภาพเป็นทะเลทราย

๑.๓) จัดทำกลไกในการปกป้องคุ้มครองและฟื้นฟูชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่นและชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ตามทะเบียนชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามของประเทศไทย

๑.๔) อนุรักษ์และปกป้องคุ้มครองความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชเกษตร ปศุสัตว์ สัตว์น้ำ สัตว์เลี้ยง สายพันธุ์ป่าและพื้นเมือง จุลินทรีย์ รวมถึงชนิดพันธุ์อื่นที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และ นิเวศวิทยา

๑.๕) พัฒนาและผลักดันให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามเป้าหมายและแนวทางการอนุรักษ์ ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ ที่สอดคล้องกับเป้าหมายและกลยุทธ์ระดับโลก

๑.๖) ส่งเสริมการผสมผสานการจัดการระบบนิเวศต่างๆ เข้าด้วยกัน ส่งเสริมทัศนคติและพฤติกรรมที่กว้างกว่า เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและคงไว้ซึ่งบริการทางนิเวศ

มาตรการที่ ๒ อนุรักษ์ ป่าไม้ และปกป้องคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพในระดับจังหวัด ท้องถิ่น และชุมชน

๒.๑) สนับสนุนให้มีการถ่ายทอดเป้าหมายความหลากหลายทางชีวภาพระดับประเทศ และผลักดัน การจัดทำแผนความหลากหลายทางชีวภาพในระดับจังหวัด ท้องถิ่น และชุมชน

๒.๒) สนับสนุนให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการจัดทำแผนการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติ พร้อมทั้งผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำแผนไปผสานสอดแทรกเข้าสู่นโยบายและแผนในระดับจังหวัด ท้องถิ่น และชุมชน

๒.๓) จัดทำและสนับสนุนการดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติที่ดีสำหรับการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำในเขตเมืองและย่านชานเมือง และผสานสอดแทรกเข้าสู่นโยบายและแผนของจังหวัด และท้องถิ่น

มาตรการที่ ๓ ลดภัยคุกคามต่อความหลากหลายทางชีวภาพและถิ่นที่อยู่อาศัย

๓.๑) จัดการพื้นที่เกษตรกรรม การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการป่าไม้ อย่างยั่งยืนและรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นหลักประกันในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ และผนวกประเด็นความหลากหลายทางชีวภาพไว้ในมาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

๓.๒) ควบคุมและป้องกันทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พื้นที่ชุ่มน้ำ และระบบนิเวศประเภทอื่นที่อาจได้รับผลกระทบจากการขยายตัวของชุมชน ภาวะมลพิษ การประมงเกินขีดจำกัด และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๓.๓) ควบคุมและจัดการประชากรของพืชและสัตว์ที่มีความสมดุลกับระบบนิเวศ รวมทั้ง ป้องกันภัยคุกคามจากโรคอุบัติใหม่ที่มีผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ

๓.๔) ผลักดันให้ประเด็นความหลากหลายทางชีวภาพอยู่ในหลักเกณฑ์การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อคุ้มครองพื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่สำคัญทางความหลากหลายทางชีวภาพ และสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาและการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ

๓.๕) ผลักดันให้มีการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

๓.๖) วางระบบแนวทางปฏิบัติในการกำกับดูแลการใช้สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมและผลักดันให้มีการดำเนินการตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพของเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ พ.ศ.

๓.๗) ผลักดันให้มีการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน ควบคุม และกำจัดชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ปกป้องคุ้มครองสิทธิประโยชน์ของประเทศและบริหารจัดการเพื่อเพิ่มพูนและแบ่งปันผลประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพโดยสอดคล้องกับแนวทางเศรษฐกิจสีเขียว

มาตรการที่ ๑ ปกป้องคุ้มครองและแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรพันธุกรรม เพื่อให้ประเทศไทยได้รับประโยชน์สูงสุด

๑.๑) เร่งรัดให้มีการจัดทำและปรับปรุงกฎ ระเบียบ และกลไกในการเข้าถึง แบ่งปันผลประโยชน์และติดตามตรวจสอบการใช้ทรัพยากรชีวภาพและทรัพยากรพันธุกรรม เพื่อปกป้องคุ้มครองแหล่งและทรัพยากรพันธุกรรม

๑.๒) จัดให้มีองค์กรกลางระดับประเทศเพื่อบริหารจัดการการเข้าถึง การแบ่งปันผลประโยชน์ และการติดตามตรวจสอบการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพและทรัพยากรพันธุกรรม



๑.๓) ศึกษาวิเคราะห์ และเตรียมความพร้อมในการดำเนินการให้สัตยาบันพิธีสารนาโงยาว่าด้วยการเข้าถึงทรัพยากรพันธุกรรมและการแบ่งปันผลประโยชน์ที่ได้จากการใช้ทรัพยากรพันธุกรรมอย่างยุติธรรม และเท่าเทียม

๑.๔) ส่งเสริมและผลักดันให้เกิดการเข้าถึงและได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพตามระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการในการเข้าถึงและได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๔

๑.๕) ส่งเสริมและพัฒนากลไกการบริหารจัดการผลประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพและทรัพยากรพันธุกรรมเพื่อการอนุรักษ์และปกป้องคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพและแหล่งพันธุกรรม

มาตรการที่ ๒ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

๒.๑) พัฒนาและส่งเสริมให้มีการดำเนินการตามวิธีการปฏิบัติที่ดีในการผลิตและบริโภคอย่างยั่งยืนเพื่อสร้างความมั่นคงด้านอาหาร สุขภาพ และความเข้มแข็งของชุมชน

๒.๒) ส่งเสริมการพัฒนาท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโดยการมีส่วนร่วมของท้องถิ่น โดยคำนึงถึงความสามารถในการให้บริการของระบบนิเวศ และการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ

๒.๓) ส่งเสริมและพัฒนากลไกการบริหารจัดการผลประโยชน์ที่ได้รับจากบริการทางนิเวศเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนและคงไว้ซึ่งบริการจากระบบนิเวศ

๒.๔) สนับสนุนให้มีศูนย์รวบรวมองค์ความรู้ให้เป็นแหล่งเรียนรู้และจัดแสดงการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค จังหวัด และระดับท้องถิ่น

มาตรการที่ ๓ ส่งเสริมการวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่าและเสริมสร้างสมรรถนะในการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ

๓.๑) ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาวิจัยทรัพยากรชีวภาพ ที่มีศักยภาพในการพัฒนาเชิงเศรษฐกิจ รวมถึงการพัฒนาศักยภาพของทรัพยากรชีวภาพที่มีอยู่ โดยอาศัยองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นผสมผสานกับเทคโนโลยีสมัยใหม่

๓.๒) ส่งเสริมการเป็นหุ้นส่วนระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนสำหรับการวิจัยที่มีวัตถุประสงค์ในการอนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

๓.๓) เสริมสร้างสมรรถนะในการพึ่งพาตนเองของชุมชนด้านเทคโนโลยี การผลิต และการตลาดในการใช้ประโยชน์และการสร้างผลิตภัณฑ์จากความหลากหลายทางชีวภาพอย่างเหมาะสม โดยเฉพาะการพัฒนาบ่มเพาะวิสาหกิจชุมชน ธุรกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมให้เข้มแข็งในการผลิตสินค้าและบริการให้ได้มาตรฐาน

๓.๔) พัฒนาสมรรถนะในการแข่งขันของประเทศโดยการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพเป็นฐานการผลิต การบริโภคสีเขียว การสร้างนวัตกรรม และการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ

๓.๕) ส่งเสริมและสนับสนุนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพในอุตสาหกรรมต่างๆ โดยเฉพาะอุตสาหกรรมเกษตร รวมถึงการนำนวัตกรรมมาใช้ทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ

๓.๖) สนับสนุนการพัฒนาเครือข่ายผู้ประกอบการธุรกิจชีวภาพให้เกิดความร่วมมือ แสดงความรับผิดชอบต่อสังคม ความเป็นหุ้นส่วนทางธุรกิจ และสร้างโอกาสในการแลกเปลี่ยนข้อมูลและเทคโนโลยีเกี่ยวกับการผลิต การตลาด และผลิตภัณฑ์ รวมถึงการแบ่งปันผลประโยชน์ที่เกิดขึ้น

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาองค์ความรู้และระบบฐานข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพให้เป็นมาตรฐานสากล

มาตรการที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาการจัดการองค์ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

๑.๑) จัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อเป็นศูนย์กลางของภูมิภาคอาเซียน ในการส่งเสริม เผยแพร่ และพัฒนาองค์ความรู้และบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ รวมถึงงานวิจัยและอนุกรมวิธานที่มุ่งเน้นการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

๑.๒) ส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและนักวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพให้ทัดเทียมกับนานาชาติ

๑.๓) สนับสนุนการดำเนินงานและผลักดันการจัดตั้งพิพิธภัณฑ์และธนาคารเชื้อพันธุพืช สัตว์ และจุลินทรีย์ให้เป็นมาตรฐานสากล

๑.๔) เสริมสร้างสมรรถนะสถาบันการศึกษา องค์กรพัฒนาเอกชน ชุมชนท้องถิ่น และเครือข่ายในการศึกษา สืบค้น และจัดเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง

๑.๕) ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อเป็นฐานในการปรับตัวและบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๑.๖) ส่งเสริมและรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ โดยสนับสนุนให้มีการประยุกต์ใช้ ถ่ายทอด และพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่อง

๑.๗) สนับสนุนให้มีการศึกษาและพัฒนากลไกในการใช้องค์ความรู้และมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของความหลากหลายทางชีวภาพในการกำหนดทิศทาง นโยบาย มาตรการ และแผนพัฒนาทั้งในระดับชาติ จังหวัด และท้องถิ่น รวมถึงในภาคส่วนที่มีความเกี่ยวข้อง

๑.๘) ส่งเสริมการประยุกต์ใช้และถ่ายทอดเทคโนโลยี รวมถึงเทคโนโลยีขั้นสูงและเทคโนโลยีพื้นบ้านในการอนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

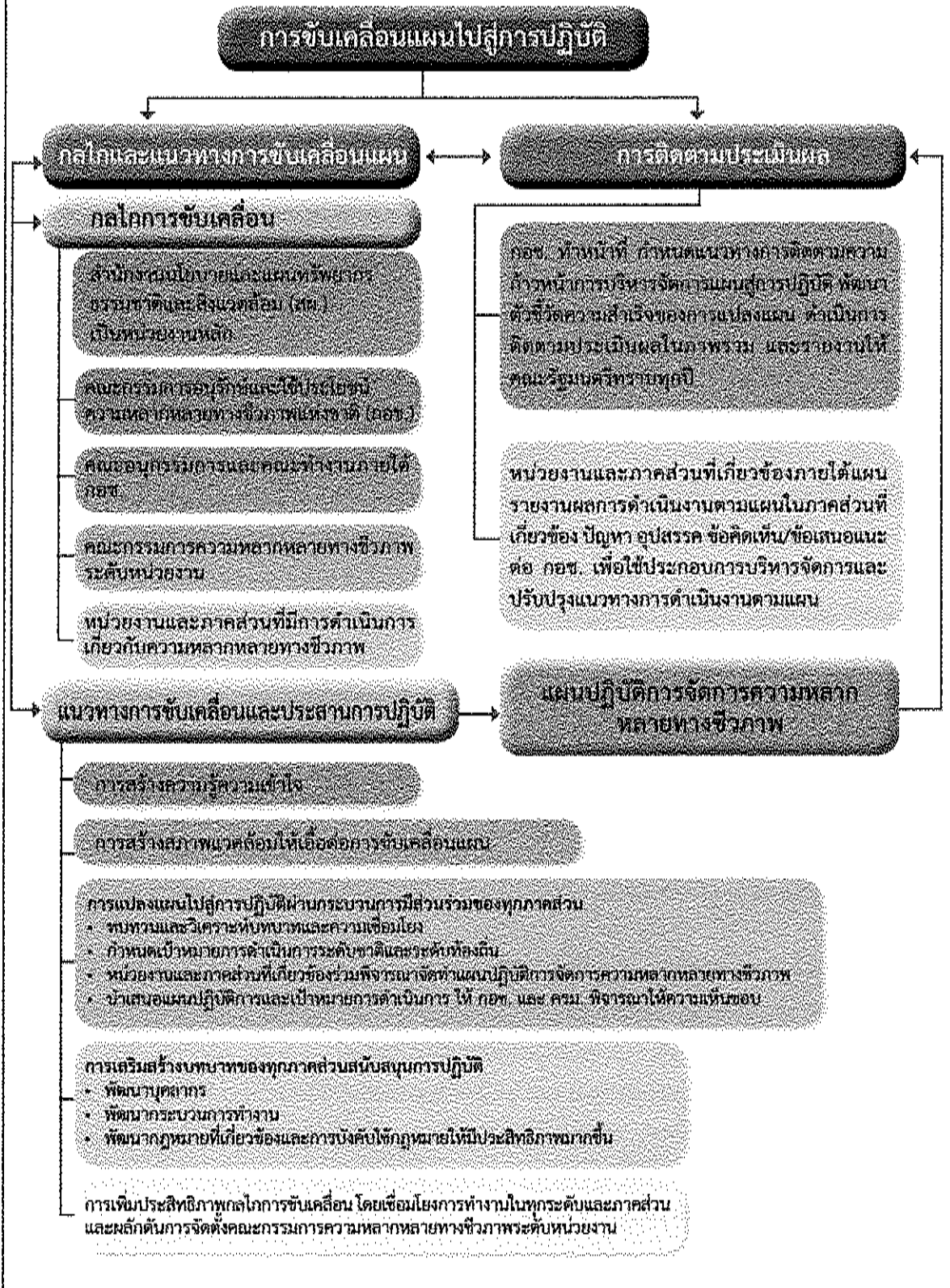
มาตรการที่ ๒ พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพให้เป็นมาตรฐานสากล

๒.๑) ศึกษา สืบค้น รวบรวมและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลสถานภาพความหลากหลายทางชีวภาพ พื้นที่คุ้มครอง และชนิดพันธุ์ที่ถูคุกคามและใกล้สูญพันธุ์ของประเทศ (Thailand's Red Data) เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินการด้านความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ

๒.๒) จัดทำคลังข้อมูล (web portal) ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และทะเบียนรายการทรัพยากรชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานสากลที่สามารถใช้ในการอ้างอิงและแสดงถึงแหล่งที่มาได้ เพื่อปกป้องและคุ้มครองสิทธิประโยชน์ของประเทศ

๒.๓) ปรับปรุงและพัฒนาระบบและกลไกเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล (Clearing House Mechanism) และองค์ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้ง ฐานข้อมูลสถานภาพ ขอบเขตแนวกันชน และแผนที่พื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นปัจจุบันและสามารถเข้าถึงได้ในทุกระดับ และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจในเชิงนโยบาย

แผนภูมิที่ ๒ กลไกและแนวทางการขับเคลื่อนและการติดตาม ประเมินผลแผนแม่บทบูรณาการฯ สู่การปฏิบัติ



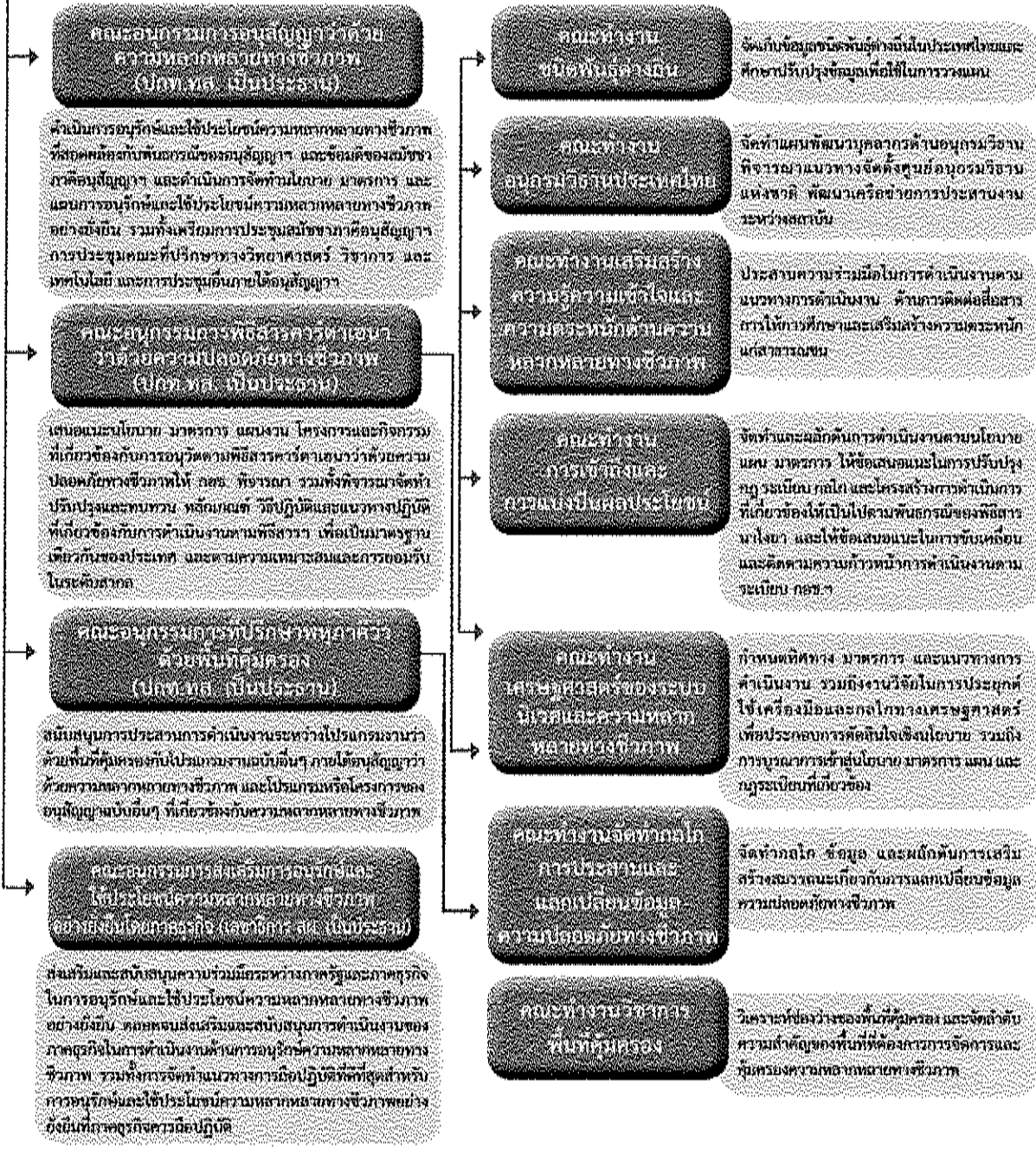
แผนภูมิที่ ๓ กลไกการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ จัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

**คณะกรรมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์
ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ (กอช.)
(รวมวทส. เป็นประธาน)**

คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และคณะทำงานภายใต้ กอช.

เสนอแนวทางและนโยบาย มาตรการ และแผนงานการอนุรักษ์
และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย

ต่อคณะรัฐมนตรี รวมทั้งการออกระเบียบ กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ ในการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ
การได้รับผลประโยชน์ตอบแทน ความปลอดภัยทางชีวภาพ และการถ่ายทอดเทคโนโลยี





๙. การขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติ

แผนแม่บทบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นแผนหลักระดับชาติด้านความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๗ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๔ เพื่อให้มีการดำเนินการควบคู่กันกับทศวรรษแห่งความหลากหลายทางชีวภาพของสหประชาชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๓) และสอดคล้องกับเป้าหมายไอจิ ซึ่งมุ่งหมายที่จะแก้ไขมูลเหตุรากฐานของการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟู เฝ้าระวัง เพิ่มพูนผลประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพและบริการจากระบบนิเวศ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ตลอดจนครอบคลุมระยะเวลาไปถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

การขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติให้เป็นรูปธรรมในระดับต่างๆ จึงจำเป็นต้องมีกลไกขับเคลื่อนที่ชัดเจน ทั้งในเรื่องของหน่วยงานรับผิดชอบ การกำหนดเป้าหมายในแต่ละช่วงเวลา การกำหนดแนวทางการขับเคลื่อน ประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานและภาคส่วนต่างๆ และการกำหนดแนวทางในการติดตามตรวจสอบ และประเมินผล รวมทั้งหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องที่จะร่วมกันผลักดันและบูรณาการการดำเนินการตามแผนให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ (แผนภูมิที่ ๒ และ ๓) ดังนี้

๙.๑ กลไกและแนวทางการขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติ

๙.๑.๑ กลไกการขับเคลื่อน

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ภายใต้แผน ซึ่งประกอบด้วยกลไกทั้งในระดับชาติ จังหวัดและท้องถิ่น ดังนี้

๑) คณะกรรมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ (กชช.) ซึ่งจัดตั้งขึ้นตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๔๓ และ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๘ มีบทบาทในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนแม่ทบบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพในระดับชาติ รวมถึง การให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการบูรณาการเชื่อมโยงการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ภายใต้แผน ให้บรรลุเป้าหมาย

๒) คณะอนุกรรมการและคณะทำงานภายใต้ กชช. อาทิ คณะอนุกรรมการอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ คณะอนุกรรมการพิธีสารคาร์ตาเฮนาว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพ คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาพหุภาคีว่าด้วยพื้นที่คุ้มครอง และคณะอนุกรรมการส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนโดยภาคธุรกิจ มีบทบาทในการบูรณาการเชื่อมโยงการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ในประเด็นที่เกี่ยวข้อง โดยเชื่อมโยงและผลักดันการดำเนินงานของหน่วยงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคมและท้องถิ่น รวมถึงหน่วยงานวิจัยและสถาบันการศึกษา

๓) คณะกรรมการความหลากหลายทางชีวภาพระดับหน่วยงาน ที่จัดตั้งขึ้นแล้ว หรือจะจัดตั้งขึ้นในอนาคต ตามมติ กอช. ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๒ เห็นชอบให้ทุกหน่วยงานที่มีการดำเนินงานเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ จัดตั้งคณะกรรมการความหลากหลายทางชีวภาพในหน่วยงาน มีบทบาทในการประสานงานเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการรายปีที่สอดคล้องกับแผน รวมถึงผลักดันและขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนในระดับหน่วยงาน

๔) หน่วยงานและภาคส่วนที่มีการดำเนินการเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ ทั้งในระดับชาติ จังหวัด และท้องถิ่น ประสานความร่วมมือและเชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อผลักดันและขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนโดยการมีส่วนร่วมในทุกระดับ หน่วยงานหลักร่วมขับเคลื่อนและดำเนินงานตามแผน ประกอบด้วยหน่วยงานจาก ๔ กระทรวงหลัก ได้แก่ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกระทรวงสาธารณสุข รวมถึง กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงพลังงาน กระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงมหาดไทยฯลฯ รวมทั้ง สำนักรบประมาณ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยมีหน่วยงานสนับสนุนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากภาคส่วนต่างๆ ที่มีการดำเนินงานเกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการ การศึกษา และการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ และการดำเนินงานในระดับต่างๆ ทั้งระดับสากล ระดับชาติ จังหวัด และท้องถิ่น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ ภาคประชาสังคม ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และชุมชนท้องถิ่น

๙.๑.๒ แนวทางการขับเคลื่อนและประสานการปฏิบัติ

การขับเคลื่อนแผนแม่บทบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพไปสู่การปฏิบัติ จะต้องคำนึงถึงความสอดคล้องและความเชื่อมโยงกันระหว่างมาตรการภายใต้ยุทธศาสตร์แต่ละด้าน โดยมีขั้นตอนและกระบวนการที่สำคัญ ดังนี้

๑) การสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสาระสำคัญของแผนแม่บทบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งประกอบด้วย วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และมาตรการตามยุทธศาสตร์ทั้งสี่ด้าน โดยจัดทำการสื่อสารประชาสัมพันธ์อย่างเหมาะสม สร้างความรู้เข้าใจให้แก่ผู้บริหารและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกระดับ ให้ยอมรับ ตระหนักถึงความสำคัญ และร่วมมือในการแปลงแผนไปสู่ปฏิบัติอย่างจริงจัง

๒) การสร้างสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการขับเคลื่อนแผน โดยบูรณาการและส่งเสริมความร่วมมือทำงานเป็นเครือข่ายของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ พัฒนาระบบฐานข้อมูลที่สาธารณชนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ และสร้างช่องทางให้ประชาสังคมมีโอกาสแสดงความคิดเห็นและเข้าร่วมกิจกรรม อาทิ การจัดเวทีประชาคม การสานเสวนา รวมถึงใช้ช่องทางเครือข่ายออนไลน์ สำหรับแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมดำเนินกิจกรรมต่างๆ

๓) การแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน หน่วยงานหลักขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผน ประสานหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานและองค์กรในส่วนกลาง ระดับจังหวัด และท้องถิ่น จัดทำแผนปฏิบัติการรายปี โดยมีแผนงาน โครงการ และกิจกรรมที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ และเป็นไปตามพันธกรณีของอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

๓.๑) การทบทวนและวิเคราะห์บทบาทและความเชื่อมโยงของภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง (ภาคผนวก ข) โดยตรวจสอบความเชื่อมโยงระหว่างแนวทางและมาตรการที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ต่างๆ ของแผนแม่บทบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ กับยุทธศาสตร์หรือนโยบายระดับชาติอื่นๆ และภารกิจและบทบาทของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงนโยบายและพันธกรณีระดับโลกที่เกี่ยวข้อง (ภาคผนวก ค) เพื่อนำไปสู่การกำหนดแผนงาน โครงการ/กิจกรรมการระดมทรัพยากร และแนวทางการร่วมดำเนินงานของภาคส่วนต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงศักยภาพและความต้องการของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

๓.๒) การกำหนดเป้าหมายการดำเนินการระดับชาติและระดับท้องถิ่น ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผนแม่บทบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ และเป้าหมายการดำเนินการด้านความหลากหลายทางชีวภาพระดับโลก อาทิ เป้าหมายไอจี พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามกรอบอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ โดยกำหนดเป้าหมายการดำเนินการ และตัวชี้วัดในประเด็นหลักที่มีความสำคัญ จัดลำดับความสำคัญของการดำเนินการในแต่ละช่วงเวลา พร้อมทั้งระบุหน่วยงานองค์กร หรือภาคส่วนที่รับผิดชอบขับเคลื่อนการดำเนินงานสู่เป้าหมายนั้น

๓.๓) หน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องร่วมกันพิจารณาจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งประกอบด้วย แผนงาน โครงการ กิจกรรม งบประมาณ ระยะเวลา หน่วยงานรับผิดชอบหลัก และหน่วยงานสนับสนุน ให้สอดคล้องกับภารกิจและบทบาทของภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลา และเป้าหมายการดำเนินการระดับชาติ ที่ได้จากการดำเนินงานในข้อ ๓.๑) และ ๓.๒) ให้ครอบคลุมการดำเนินการในทุกระดับและทุกภาคส่วน (ภาคผนวก ง)

๓.๔) การนำเสนอแผนปฏิบัติการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ และเป้าหมายการดำเนินการระดับชาติ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ นำเสนอแผนปฏิบัติการและเป้าหมายดังกล่าว ให้ กอช. และคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับเพื่อพิจารณาอนุมัติและสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการต่อไป

๔) การเสริมสร้างบทบาทของทุกภาคส่วนให้สามารถขับเคลื่อนแผนได้อย่างมีประสิทธิภาพ มุ่งเสริมสร้างความเข้มแข็งให้ภาคีต่างๆ พัฒนาขีดความสามารถให้มีศักยภาพ สามารถผลักดันและดำเนินการตามแผนได้อย่างเหมาะสม โดยภาคส่วนที่เกี่ยวข้องควรดำเนินการ ดังนี้

๔.๑) พัฒนาศักยภาพด้านความหลากหลายทางชีวภาพให้มีความรู้ความสามารถ โดยการส่งเสริม และสนับสนุนการฝึกอบรม การเรียนรู้ การเพิ่มทักษะ และเตรียมแผนสร้างบุคลากรทดแทน (Succession Plan) พร้อมปลูกฝังจิตสำนึก ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรม และสร้างวินัยในการบริหารจัดการด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

๔.๒) พัฒนาระบบการทำงานของหน่วยงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งสร้างระบบธรรมาภิบาลให้เป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วน เพื่อให้หน่วยงานมีการวางแผนในการพัฒนาหน่วยงานระบบและกระบวนการทำงาน และกรอบอัตรากำลังที่เหมาะสมกับการขับเคลื่อนในปัจจุบัน และเตรียมความพร้อมสำหรับอนาคต โดยเร่งรัดปรับปรุงรูปแบบ โครงสร้างหน่วยงานที่ซ้ำซ้อนให้เกิดความชัดเจน วิเคราะห์การจัดสรรงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ และศึกษารูปแบบการเพิ่มบทบาทภาคเอกชน เพื่อเปิดโอกาสให้เอกชนเข้ามามีส่วนร่วมดำเนินการ รวมทั้งเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีระหว่างกัน

๔.๓) พัฒนากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพให้เหมาะสม ครอบคลุมทุกมิติการบริหารจัดการ และบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ปรับปรุงเร่งรัดการออกกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องตามแนวทางของพันธกรณีที่ประเทศไทยเป็นภาคีให้สอดคล้องกับบริบทในประเทศ อาทิ (ร่าง) พระราชบัญญัติว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพของเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ พ.ศ. (ร่าง) กฎหมายคุ้มครองสายพันธุ์ ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ใกล้สูญพันธุ์ และถิ่นที่อยู่อาศัย (ร่าง) กฎหมายส่งเสริมและอนุรักษ์พันธุ์สัตว์พื้นเมือง และ (ร่าง) พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. เป็นต้น

๔) การเพิ่มประสิทธิภาพกลไกการขับเคลื่อนแผนที่ชัดเจนและมีประสิทธิภาพ โดยเชื่อมโยงคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และคณะทำงานต่างๆ เพื่อประสานการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ และขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์หรือนโยบายระดับชาติ และในระดับและภาคส่วนต่างๆ อย่างเป็นรูปธรรม โดยผลักดันให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการความหลากหลายทางชีวภาพระดับหน่วยงานให้ครบถ้วน ในทุกหน่วยงานที่มีการดำเนินงานเกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย ภาคเอกชน ประชาสังคมและท้องถิ่น ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผน

๙.๒ การติดตามประเมินผล

การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนและแผนปฏิบัติการ จะให้ความสำคัญกับการติดตามความก้าวหน้า การประเมินผลสำเร็จและผลกระทบของการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องตามประเด็นสาระสำคัญของแผนในภาพรวมและตามยุทธศาสตร์ โดยใช้การติดตามประเมินผลเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการและปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานตามแผนให้สอดคล้องกับสถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน โดยกำหนดให้มีการติดตามประเมินผลในระหว่างการดำเนินงานตามแผน เพื่อทบทวนมาตรการและลำดับความสำคัญในการดำเนินงาน

การติดตามประเมินผล มีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

๑) คณะกรรมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ (กอช.) ทำหน้าที่กำหนดแนวทางการติดตามความก้าวหน้าการบริหารจัดการแผนสู่การปฏิบัติ พัฒนาตัวชี้วัดความสำเร็จของการแปลงแผน โดยนำวิธีการติดตามประเมินผลที่เหมาะสมมาใช้ รวมทั้งดำเนินการติดตามประเมินผลกระทบในภาพรวม และรายงานผลการดำเนินงานให้คณะรัฐมนตรีทราบทุกปี

๒) หน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องภายใต้แผน รายงานผลการดำเนินงานตามแผนในส่วนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนปัญหา อุปสรรค ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ต่อ กอช. เพื่อใช้ประกอบในการวิเคราะห์และให้ข้อเสนอแนะในการบริหารจัดการและปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานตามแผนในระยะต่อไป



๑๐. เป้าหมายระดับชาติด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

เพื่อให้แผนแม่บทการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพได้รับการขับเคลื่อนโดยมีการกำหนดทิศทางและเป้าหมายการดำเนินงานที่ชัดเจน สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของแผนแม่บทบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๔ และแผนกลยุทธ์ความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๓ และเป้าหมายไอจี ซึ่งเป็นเป้าหมายด้านความหลากหลายทางชีวภาพระดับโลก จึงได้กำหนดเป้าหมายการดำเนินงานทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ออกเป็น ๓ ช่วง ดังนี้

| เรื่อง | เป้าหมายระดับชาติด้านความหลากหลายทางชีวภาพ | | |
|--------------------------------------|---|--|---|
| | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ |
| การเสริมสร้างความรู้และทำให้การศึกษา | ๑. หน่วยงานของรัฐ ทั้งส่วนกลาง ภูมิภาค และท้องถิ่น รวมทั้งภาคส่วนต่างๆ มีความรู้ความเข้าใจและตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ | ๑. ทุกภาคส่วน โดยเฉพาะประชาชน และชุมชนท้องถิ่น มีความรู้พื้นฐาน เรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ และมีความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน | - |
| | - | - | ๑. เรื่องความหลากหลายทางชีวภาพได้รับการผนวกไว้ในหลักสูตรของสถานศึกษาและสถาบันการศึกษาทุกระดับ |

| เรื่อง | เป้าหมายระดับชาติด้านความหลากหลายทางชีวภาพ | | |
|---|--|---|--|
| | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ |
| การบูรณาการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการหลากหลายทางชีวภาพ | ๒. ภาคส่วนโดยเฉพาะชุมชนท้องถิ่นและเครือข่ายที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการปกป้องคุ้มครองอนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ | ๒. ประเด็นเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพได้รับการผนวกไว้ในนโยบายหรือแผนที่เกี่ยวข้องทุกระดับ | ๒. มีการขับเคลื่อนการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพโดยการมีส่วนร่วมในทุกระดับ |
| | ๓. มีแนวทางในการลดและขจัดแรงจูงใจที่มีผลร้ายต่อความหลากหลายทางชีวภาพ และส่งเสริมแรงจูงใจทางบวกที่สนับสนุนการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนในภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง | ๓. มีกลไกทางการเงินในการขับเคลื่อนการปกป้องคุ้มครอง อนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน | - |
| | - | ๔. กฎระเบียบ ข้อกฎหมาย ที่เป็นอุปสรรคต่อการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพได้รับการแก้ไข | - |

| เรื่อง | เป้าหมายระดับชาติด้านความหลากหลายทางชีวภาพ | | |
|---|---|--|--|
| | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ |
| การอนุรักษ์ พันธุ์ และปกป้องคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพ | ๕. ลดอัตราการสูญเสียแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ รวมทั้ง พื้นที่ป่าไม้ และระบบนิเวศชายฝั่ง | ๕. อัตราการสูญเสียแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ รวมทั้ง พื้นที่ป่าไม้ และระบบนิเวศชายฝั่ง ลดลงร้อยละ ๕๐ | - |
| | ๕. การบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครองและระบบนิเวศมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการให้บริการทางนิเวศ | - | ๓. มีการเชื่อมโยงเครือข่ายพื้นที่คุ้มครอง และตัวแทนทางนิเวศ และมีมาตรการจัดการในพื้นที่วิกฤติและมีความสำคัญทางความหลากหลายทางชีวภาพและบริการจากระบบนิเวศ |
| | ๖. ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามและชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่นมีสถานภาพการอนุรักษ์และการจัดการที่ดีขึ้น | ๖. ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามและชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่นมีสถานภาพการอนุรักษ์และการจัดการที่ดีขึ้น และมีมาตรการในการอนุรักษ์และคุ้มครองถิ่นที่อยู่อาศัยของชนิดพันธุ์ดังกล่าว | - |
| | - | - | ๔. มีกลไกและมาตรการด้านการบริหารจัดการ นโยบายหรือกฎหมายในการอนุรักษ์และปกป้องคุ้มครองความหลากหลายทางพันธุกรรมของประเทศ |

| ปี อื่น | เป้าหมายระดับชาติด้านความหลากหลายทางชีวภาพ | | |
|---|---|---|---|
| | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ |
| การลดภัยคุกคามและใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน | ๗. ลดการคุกคามจากกิจกรรมของมนุษย์ต่อชนิดพันธุ์และถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ โดยเฉพาะแนวปะการังและระบบนิเวศเปราะบางที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ | ๗. ควบคุมมลพิษให้อยู่ในระดับที่ไม่เสียหายต่อบทบาทหน้าที่ของระบบนิเวศ และต่อความหลากหลายทางชีวภาพ | - |
| | ๘. มีแนวทางในการผนวกเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพไว้ในมาตรฐานและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง | ๘. มีการประยุกต์ใช้เครื่องมือ/กลไก/แนวทางในการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนในทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง | - |
| การจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ | ๘. ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำเพิ่มขึ้นในทุกกระดับ | - | ๕. ลดการสูญเสียระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำลงอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อให้มีการใช้ประโยชน์บริการจากระบบนิเวศ และเกื้อกูลต่อการปรับตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ |
| การจัดการชนิดพันธุ์ต่างถิ่น | ๑๐. มีการจำแนกระบุและจัดทำทะเบียนของชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานในระบบนิเวศวิทยาต่างๆ และเส้นทางการแพร่ระบาดที่สำคัญ | ๙. มีมาตรการจัดการชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานที่มีลำดับความสำคัญสูง และเส้นทางการแพร่ระบาดที่สำคัญ | - |



| เรื่อง | เป้าหมายระดับชาติด้านความหลากหลายทางชีวภาพ | | |
|------------------------------------|---|---|--|
| | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ |
| การจัดการความปลอดภัยทางชีวภาพ | ๑๑. มีการบังคับใช้กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวกับการควบคุม ดูแล มิให้เกิดผลกระทบทางลบต่อความหลากหลายทางชีวภาพจากการใช้เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ | - | ๖. มีกฎระเบียบตามแนวทางระมัดระวังล่วงหน้า ในการกำกับดูแลด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้นำไปประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงและพัฒนากฎระเบียบ กลไกเพื่อใช้ในการกำกับ ดูแลสิ่งมีชีวิตตัดแปลงพันธุกรรมที่เคลื่อนย้ายข้ามพรมแดน โดยสอดคล้องตามพันธกรณีของพิธีสารคาร์ตาเฮนาฯ |
| การปกป้องคุ้มครองทรัพยากรพันธุกรรม | ๑๒. มีกลไกและบังคับใช้กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเข้าถึง และแบ่งปันผลประโยชน์ ในหน่วยงานหลักของประเทศที่มีหน้าที่ในการกำกับดูแลการเข้าถึง และแบ่งปันผลประโยชน์ จากทรัพยากรพันธุกรรม เพื่อรองรับพันธกรณีของพิธีสารนาโงยาฯ | ๑๐. จัดตั้งองค์กรกลางเพื่อบริหารจัดการการเข้าถึง แบ่งปันผลประโยชน์ และติดตามตรวจสอบการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรพันธุกรรม | ๗. ประชาคมวิจัย และชุมชนท้องถิ่นมีการจัดทำกลไก และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์ จากทรัพยากรพันธุกรรม |
| | ๑๓. พัฒนากฎหมายเกี่ยวกับการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์ให้ครอบคลุมทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง | - | - |

| เรื่อง | เป้าหมายระดับชาติด้านความหลากหลายทางชีวภาพ | | |
|----------------------------------|--|--|--|
| | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ |
| การวิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ | ๑๕. เพิ่มสมรรถนะในการแข่งขันของประเทศ บนพื้นฐานของความหลากหลายทางชีวภาพ | | ๘. มีมาตรการและกลไกการนำผลตอบแทนทางเศรษฐกิจที่ได้จากผลิตภัณฑ์ชีวภาพกลับคืนสู่แหล่งกำเนิดชีวภาพ เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน |
| การจัดการองค์ความรู้และฐานข้อมูล | ๑๕. มีการจัดการองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เพื่อนำมาใช้ในการกำหนดนโยบายและแผนด้านความหลากหลายทางชีวภาพ | ๑๑. มีกลไกการนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาใช้ในการกำหนดนโยบายและแผนด้านความหลากหลายทางชีวภาพ | ๙. มีฐานข้อมูลเฉพาะเรื่องในประเด็นด้านความหลากหลายทางชีวภาพที่มีลำดับความสำคัญสูง |
| | ๑๖. มีกลไกในการบูรณาการและเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพที่มีอยู่ให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ | | ๑๐. เชื่อมโยงและขยายเครือข่ายกลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านความหลากหลายทางชีวภาพครอบคลุมทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง |
| | ๑๗. มีองค์กรกลางในการขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์ฐานข้อมูลที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน | | ๑๑. เทศบาลทุกระดับมีการจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพในเมืองอย่างเป็นระบบ |

| เรื่อง | เป้าหมายระดับชาติด้านความหลากหลายทางชีวภาพ | | |
|--|---|-------------------|---|
| | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ | ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ |
| การสงวนรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ | ๑๘. มีข้อมูลและทะเบียนแห่งชาติเรื่องภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือความรู้พื้นบ้านที่สนับสนุนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน | | ๑๒. มีฐานข้อมูลเฉพาะในเรื่องภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพที่สามารถนำไปใช้ในการคุ้มครองสิทธิของประเทศและชุมชน |

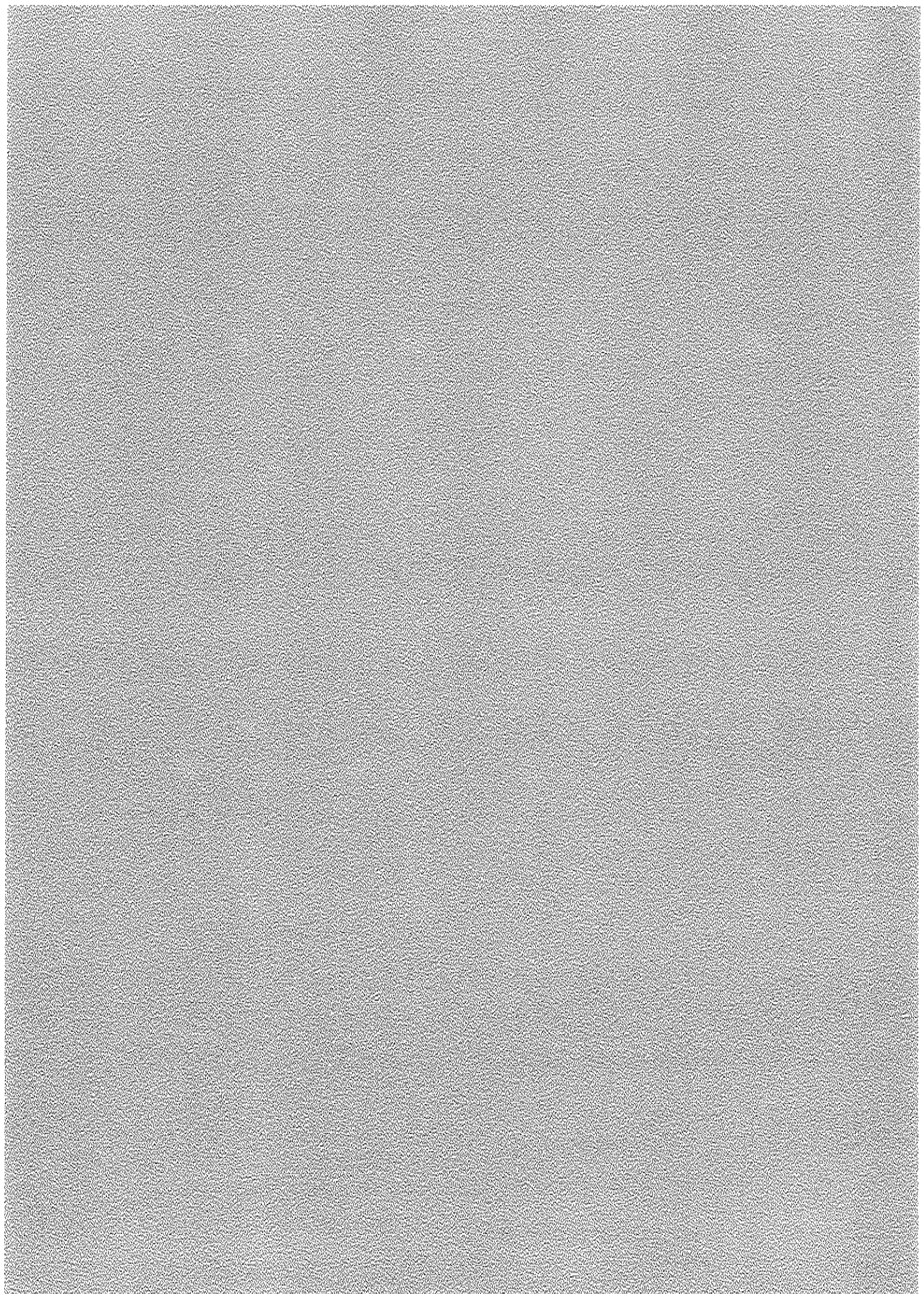


ภาคผนวก ก

ผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ

ความหลากหลายทางชีวภาพ

ปี พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๕๗



ผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ ปี พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๕๗

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามมติคณะอนุกรรมการอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ในคราวประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๗ ที่ให้ปรับระยะเวลาการดำเนินงานตาม (ร่าง) แผนแม่บทบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ จากปี พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๔ เป็นปี พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๔ และประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตามผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๕๗ ผนวกไว้ใน (ร่าง) แผนฯ ดังนี้

๑. จัดทำหนังสือถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๔๖ หน่วยงาน เพื่อพิจารณารายงานผลการดำเนินงาน ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๕๗ ในประเด็นที่สอดคล้องและต่อเนื่องกับ (ร่าง) แผนปฏิบัติการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๕๙ และเป็นกิจกรรมการดำเนินงานที่สนับสนุนให้บรรลุซึ่งเป้าหมายระดับชาติด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

๒. รวบรวมและจัดทำสรุปผลการดำเนินงานฯ ปี พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๕๗ จากหน่วยงานที่ตอบแบบสอบถาม เพื่อติดตามผลการดำเนินงานฯ จำนวน ๒๒ หน่วยงาน (ร้อยละ ๔๗.๘๓) ได้แก่ ๑) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๒) กรมป่าไม้ ๓) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ๔) องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ๕) องค์การสวนสัตว์ ๖) กรมปศุสัตว์ ๗) กรมประมง ๘) กรมพัฒนาที่ดิน ๙) องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ๑๐) ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ๑๑) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ ๑๒) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ๑๓) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ๑๔) กรมโรงงานอุตสาหกรรม ๑๕) กรมศุลกากร ๑๖) กรมประชาสัมพันธ์ ๑๗) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ๑๘) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ๑๙) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ๒๐) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์) ๒๑) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และ ๒๒) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ซึ่งผลการดำเนินงานในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๕๗ ที่สอดคล้องกับ (ร่าง) เป้าหมายระดับชาติด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และ (ร่าง) แผนปฏิบัติการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๕๙ สรุปผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ ๔ ด้าน ดังนี้

| ยุทธศาสตร์ | จำนวนโครงการ/กิจกรรม | ร้อยละ |
|--|----------------------|------------|
| ๑. บูรณาการคุณค่าและการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพโดยการมีส่วนร่วมในทุกกระดับ | ๔๗ | ๓๐.๙๒ |
| ๒. อนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ | ๕๘ | ๓๘.๑๖ |
| ๓. ปกป้องคุ้มครองสิทธิประโยชน์ของประเทศและบริหารจัดการเพื่อเพิ่มทุนและแบ่งปันผลประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพโดยสอดคล้องกับแนวทางเศรษฐกิจสีเขียว | ๑๓ | ๘.๕๕ |
| ๔. พัฒนาองค์ความรู้และระบบฐานข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพให้เป็นมาตรฐานสากล | ๓๔ | ๒๒.๓๗ |
| รวม | ๑๕๒ | ๑๐๐ |

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บูรณาการคุณค่าและการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพโดยมีส่วนร่วม
ในทุกระดับ จำนวน ๔๕ โครงการ/กิจกรรม

๑.๑ แผนปฏิบัติการเสริมสร้างความตระหนักและให้การศึกษาด้านความหลากหลายทางชีวภาพ
จำนวน ๓๖ โครงการ/กิจกรรม

• มาตรการที่ ๑.๑.๑ สร้างความตระหนัก ส่งเสริมการศึกษา การเรียนรู้ และถ่ายทอดองค์
ความรู้เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ การจัดทำแผนงานการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์
ทุกภาคส่วน เช่น จัดตั้งหน่วยประสานงานกลางและหน่วยดำเนินการสำหรับการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้าน
ความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นต้น เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ถึงความสำคัญของงานอนุกรมวิธาน
ความหลากหลายทางชีวภาพของพืช และสัตว์ การจัดกิจกรรมรณรงค์และการประชุมเพื่อสร้างความรู้ความ
ตระหนัก แรงจูงใจ และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ใช้นโยบายอนุรักษ์ความ
หลากหลายทางชีวภาพ เช่น การจัดนิทรรศการ นิทรรศการหมุนเวียน การจัดค่ายเยาวชน รวมทั้งการจัดประชุม อบรม สัมมนา
เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นต้น สร้างแรงจูงใจให้กับหน่วยงานต่างๆ เช่น
มอบรางวัลให้กับสถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐ ภาคธุรกิจ ที่ดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นต้น

• มาตรการที่ ๑.๑.๒ ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลาย
ทางชีวภาพในหลักสูตรของสถานศึกษาและสถาบันการศึกษา ตลอดจนปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรที่มีอยู่
ให้ทันสมัยและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

ไม่มีการรายงานผลการดำเนินงาน

๑.๒ แผนปฏิบัติการบูรณาการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการความหลากหลาย
ทางชีวภาพ จำนวน ๔ โครงการ/กิจกรรม

• มาตรการที่ ๑.๒.๑ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ
และอนุวัติการตามพันธกรณีระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ การเสริมสร้างสมรรถนะของภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการ
อนุวัติการตามพันธกรณีของอนุสัญญา การสนับสนุนผู้แทนไทยเข้าร่วมการประชุมที่เกี่ยวข้องกับ
ความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น การเข้าร่วมประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ
การเตรียมความเห็น ท้าที ให้ผู้แทนไทยเข้าร่วมเจรจาต่อรองในการประชุมภายใต้อนุสัญญา การจัดตั้ง
คณะกรรมการความหลากหลายทางชีวภาพ จัดทำกรอบสนับสนุนการวิจัย

• มาตรการที่ ๑.๒.๒ บูรณาการการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพโดยสอดแทรก
เข้าสู่นโยบายและแผนระดับชาติ ภาคส่วน องค์กร จังหวัด ท้องถิ่น และชุมชน

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ ผลักดันเรื่องการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลาย
ทางชีวภาพอย่างยั่งยืนเข้าสู่นโยบายและแผนระดับชาติ พัฒนากลไกในการเชื่อมโยงองค์ความรู้และวิทยาการ
ด้านต่างๆ รวมถึงมาตรการทางเศรษฐศาสตร์และสังคม เข้าสู่การกำหนดทิศทาง นโยบาย มาตรการ และแผน
ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น การจัดตั้งคณะกรรมการของระบบนิเวศและความหลากหลาย
ทางชีวภาพ เป็นต้น

• มาตรการที่ ๑.๒.๓ เสริมสร้างความเข้มแข็งและการมีส่วนร่วมของภาคธุรกิจและประชาสังคม
ในการปกป้องคุ้มครอง อนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ จัดทำฐานข้อมูลภาคธุรกิจที่ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น ปรับปรุงทะเบียนรายชื่อภาคธุรกิจที่มีการสนับสนุน หรือดำเนินโครงการ/กิจกรรมด้านการอนุรักษ์ พืชพันธุ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลภาคธุรกิจที่ดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นต้น การแสวงหาความร่วมมือและสร้างเครือข่ายพันธมิตรร่วมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน เช่น สร้างความร่วมมือและเครือข่ายอนุรักษ์และใช้ประโยชน์สัตว์พื้นเมืองอย่างยั่งยืนร่วมกับภาคเอกชน เป็นต้น

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ อนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ จำนวน ๕๖ โครงการ/กิจกรรม

๒.๑ แผนปฏิบัติการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ จำนวน ๒๗ โครงการ/กิจกรรม

- มาตรการที่ ๒.๑.๑ เพิ่มประสิทธิภาพและความเข้มแข็งในการบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครองและพื้นที่อนุรักษ์ตามกฎหมาย

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ ประเมินสถานภาพ/ศักยภาพของระบบพื้นที่คุ้มครองประเภทต่างๆ และวิเคราะห์ผลกระทบให้ครอบคลุมทุกมิติในการสร้างกระบวนการยอมรับควบคู่กับการให้ความรู้ เช่น การสำรวจประเมินสถานภาพทรัพยากรป่าชายเลน นก แมลง สัตว์หน้าดิน สัตว์น้ำ และมวลชีวภาพ เป็นต้น สำรวจติดตามตรวจสอบประเมินสถานภาพและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายในระบบนิเวศต่างๆ เช่น สำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศกลุ่มน้ำปากแม่น้ำ แนวปะการัง ภูเขาทะเล และเกาะ เป็นต้น

- มาตรการที่ ๒.๑.๒ ลดอัตราการสูญเสียแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติและดำเนินการฟื้นฟูระบบนิเวศเสื่อมโทรมให้สามารถดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการให้บริการทางนิเวศ เพื่อรองรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการต่อต้านการแปรสภาพเป็นทะเลทราย

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ เตรียมความพร้อมเพื่อรองรับผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น การจัดตั้งผู้เชี่ยวชาญเพื่อศึกษาให้คำแนะนำ/ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการดำรงรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ การกำหนดหลักเกณฑ์แนวทางการจัดการและเงื่อนไขการใช้ประโยชน์ให้เหมาะสมสอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่โดยบูรณาการและมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน การฟื้นฟูระบบนิเวศที่เสื่อมโทรม

- มาตรการที่ ๒.๑.๓ จัดทำกลไกในการปกป้องคุ้มครองและฟื้นฟูชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่นและชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามตามทะเบียนชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามของประเทศไทย

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ ศึกษาวิจัยชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม อนุรักษ์และฟื้นฟู ชนิดพันธุ์พืชและสัตว์นอกถิ่นที่อยู่อาศัย เช่น อนุรักษ์สัตว์พื้นเมืองนอกถิ่นที่อยู่อาศัย จัดตั้งเครือข่ายคุ้มครองชนิดพันธุ์พื้นเมืองที่ถูกคุกคามโดยชุมชนมีส่วนร่วม ควบคู่กับการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ ประชาชมรมตามความเห็นการปรับปรุงการจัดสถานภาพชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามของประเทศไทย เป็นต้น

- มาตรการที่ ๒.๑.๔ อนุรักษ์และปกป้องคุ้มครองความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชเกษตร ปศุสัตว์ สัตว์น้ำ สัตว์เลี้ยง สายพันธุ์ป่าและพื้นเมือง จุลินทรีย์ รวมถึงชนิดพันธุ์อื่นที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และนิเวศวิทยา

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ ส่งเสริม และสนับสนุน ธนาคารเชื้อพันธุ์พืช สัตว์ และจุลินทรีย์ เช่น โครงการวิจัย การเก็บรักษาพรรณไม้ น้ำ วิจัยธนาคารเชื้อพันธุ์สัตว์น้ำ การสำรวจรวบรวมและศึกษาเชื้อพันธุกรรมพืชและสัตว์ป่า เป็นต้น

- มาตรการที่ ๒.๑.๕ พัฒนาและผลักดันให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามเป้าหมายและแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ ที่สอดคล้องกับเป้าหมายและกลยุทธ์ระดับโลก

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ จัดทำแนวทางและมาตรการที่สอดคล้องกับเป้าหมายและแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ เช่น จัดทำร่างเป้าหมายและแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชในประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๓ เป็นต้น

โครงการ/กิจกรรมที่ไม่มีรายการรายงานผลการดำเนินงาน ได้แก่ เรื่องการสร้างเครือข่ายและเสริมสร้างสมรรถนะเครือข่ายในการดำเนินงานตามเป้าหมายและแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์

๒.๒ แผนปฏิบัติการลดภัยคุกคามและใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน จำนวน ๑๓ โครงการ/กิจกรรม

- มาตรการที่ ๒.๒.๑ จัดการพื้นที่เกษตรกรรม การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการป่าไม้ อย่างยั่งยืน และรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นหลักประกันในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ โดยผนวกประเด็นความหลากหลายทางชีวภาพไว้ในมาตรฐานสิ่งแวดล้อมในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ไม่มีการรายงานผลการดำเนินงาน

- มาตรการที่ ๒.๒.๒ ควบคุมและป้องกันทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พื้นที่ชุ่มน้ำ และระบบนิเวศเปราะบางอื่น ที่อาจได้รับผลกระทบจากการขยายตัวของชุมชน ภาวะมลพิษ การประมงเกินขีดจำกัด และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรชายฝั่ง และระบบนิเวศเปราะบางอื่น อย่างผสมผสานและการบูรณาการตามโปรแกรมงานของอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น การวิเคราะห์ศักยภาพการรองรับผลกระทบในด้านต่างๆ จากกิจกรรมมนุษย์ของระบบนิเวศเปราะบาง เพื่อกำหนดมาตรการรักษาและควบคุมดูแลผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นต้น การติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพในระบบนิเวศเปราะบาง เช่น ติดตามตรวจสอบประเมินสถานการณ์สูญเสียบริเวณทะเล ชายฝั่ง และเกาะ ติดตามตรวจสอบสถานภาพถิ่นอาศัยตามธรรมชาตินอกพื้นที่คุ้มครองทางทะเล ชายฝั่ง และเกาะ ที่ถูกคุกคามหรือถูกแบ่งแยก เป็นต้น

- มาตรการที่ ๒.๒.๓ ควบคุมและจัดการประชากรของพืชและสัตว์ให้มีความสมดุลกับระบบนิเวศ รวมทั้งป้องกันภัยคุกคามจากโรคอุบัติใหม่ที่มีผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ

ไม่มีผลการดำเนินงาน เนื่องจากเป็นมาตรการที่เพิ่มเติมขึ้นมาภายหลังการติดตามผลการดำเนินงาน

- มาตรการที่ ๒.๒.๔ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ การสนับสนุนให้มีศูนย์รวบรวมองค์ความรู้ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ และจัดแสดงการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน ภูมิปัญญาวัฒนธรรมท้องถิ่น งานวิจัยชุมชน ทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค จังหวัด และระดับท้องถิ่น เช่น โครงการศูนย์รวบรวมองค์ความรู้และจัดแสดงการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ และ สนับสนุนศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนให้มีความพร้อมในการเป็นแหล่งเรียนรู้ เป็นต้น

๒.๓ แผนปฏิบัติการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ จำนวน ๗ โครงการ/กิจกรรม

- มาตรการที่ ๒.๓.๑ บูรณาการเรื่องพื้นที่ชุ่มน้ำเข้าสู่นโยบาย และแผนในระดับต่างๆ

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ การผลักดันให้มีการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติ

ของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ เช่น จัดทำขอบเขตพื้นที่ชุ่มน้ำพร้อมแนวกันชน การติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เป็นต้น

- มาตรการที่ ๒.๓.๒ คุ้มครองระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำ และส่งเสริมการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ ติดตามตรวจสอบสถานภาพพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศหรือแรมซาร์ไซต์ เสนอพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติขึ้นทะเบียนเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (แรมซาร์ไซต์) ตรวจสอบสถานภาพพื้นที่ชุ่มน้ำ เป็นต้น

๒.๔ แผนปฏิบัติการจัดการชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน จำนวน ๗ โครงการ/กิจกรรม

- มาตรการที่ ๒.๔.๑ จำแนก ระบุ และจัดลำดับความสำคัญของชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน และเส้นทางการแพร่ระบาด ควบคุมหรือกำจัดชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่มีลำดับความสำคัญสูง และดำเนินมาตรการจัดการเส้นทางการแพร่ระบาดเพื่อป้องกันการนำเข้าและการตั้งถิ่นฐานที่รุกราน

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ จำแนก ระบุ และจัดลำดับความสำคัญของชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน เช่น ปรับปรุงทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่ควรป้องกัน ควบคุม และกำจัดของประเทศไทย ดำเนินการควบคุมและกำจัดชนิดพันธุ์ต่างถิ่นรุกราน โดยสำรวจและกำหนดแนวทางการกำจัดและควบคุมชนิดพันธุ์ต่างถิ่นในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ เป็นต้น

๒.๕ แผนปฏิบัติการจัดการความปลอดภัยทางชีวภาพ จำนวน ๒ โครงการ/กิจกรรม

- มาตรการที่ ๒.๕.๑ ควบคุมดูแลมิให้เกิดผลกระทบทางลบต่อความหลากหลายทางชีวภาพจากการใช้เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ เพิ่มประสิทธิภาพและขยายเครือข่ายศูนย์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการดำเนินงานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (BCH)

- มาตรการที่ ๒.๕.๒ ส่งเสริมความร่วมมือในการคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพและความปลอดภัยทางชีวภาพเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ จัดเตรียมกฎเกณฑ์และแนวทางในเรื่องการรับมือและชดใช้เมื่อเกิดความเสียหายต่อความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น จัดทำข้อเสนอโครงการจัดทำแนวทางระมัดระวังล่วงหน้าด้านความปลอดภัยทางชีวภาพเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน เป็นต้น

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ปกป้องคุ้มครองสิทธิประโยชน์ของประเทศและบริหารจัดการเพื่อเพิ่มพูนและแบ่งปันผลประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพโดยสอดคล้องกับแนวทางเศรษฐกิจสีเขียว จำนวน ๑๓ โครงการ/กิจกรรม

๓.๑ แผนปฏิบัติการคุ้มครองทรัพยากรพันธุกรรม จำนวน ๘ โครงการ/กิจกรรม

- มาตรการที่ ๓.๑.๑ ปกป้องคุ้มครองแหล่งและทรัพยากรพันธุกรรมในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพและทรัพยากรพันธุกรรม โดยเร่งรัดให้มีการจัดทำและปรับปรุงกฎ ระเบียบ และกลไกในการเข้าถึง แบ่งปันผลประโยชน์ และติดตามตรวจสอบการใช้ทรัพยากรพันธุกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ การส่งเสริมและผลักดันการบังคับใช้กฎระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการเข้าถึงและการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๔ ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำระเบียบและกลไกเรื่องการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพระดับหน่วยงาน ให้เป็นไปตามพันธกรณีของพิธีสารนาโงยา และระเบียบ กอช. ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการเข้าถึง

และการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๔ พัฒนาและปรับปรุงกลไก กฎระเบียบ และแนวทางการดำเนินงานของภาคส่วนต่างๆ ให้สอดคล้องกับพิธีสารนาโงยาฯ เป็นต้น

๑.๒ แผนปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ จำนวน ๕ โครงการ/กิจกรรม

- มาตรการที่ ๓.๒.๑ ส่งเสริมการวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่า

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ จัดทำยุทธศาสตร์การวิจัยรายประเด็นด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยผ่านกรอบการวิจัยที่มุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ เช่น แผนงานวิจัยบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ ด้านการพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นต้น

- มาตรการที่ ๓.๒.๒ เสริมสร้างสมรรถนะในการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ

ไม่มีการรายงานผลการดำเนินงาน

- มาตรการที่ ๓.๒.๓ พัฒนาฐานข้อมูลและองค์ความรู้

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ การพัฒนาฐานข้อมูล เช่น คลังข้อมูลงานวิจัยไทย การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เป็นต้น

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนางองค์ความรู้และระบบฐานข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพให้เป็นมาตรฐานสากล จำนวน ๓๔ โครงการ/กิจกรรม

๔.๑ แผนปฏิบัติการจัดการองค์ความรู้และฐานข้อมูล จำนวน ๓๑ โครงการ/กิจกรรม

• มาตรการที่ ๔.๑.๑ ส่งเสริมและพัฒนาการจัดการองค์ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ รวมถึงการประยุกต์ใช้และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ การส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรนักวิจัย และนักอนุกรมวิธานด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น จัดสรรทุนฝึกอบรมและทุนด้านอนุกรมวิธาน เป็นต้น จัดสร้างพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา พืช และสัตว์ทะเล ส่งเสริมการศึกษาระดับปริญญาโทด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และอนุกรมวิธาน เป็นต้น

• มาตรการที่ ๔.๑.๒ พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพให้เป็นมาตรฐานสากล

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ ศึกษา สำรวจ รวบรวมและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลสถานภาพความหลากหลายทางชีวภาพ พื้นที่คุ้มครอง และชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามและใกล้สูญพันธุ์ของประเทศ (Thailand's Red Data) จัดทำฐานข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพของหน่วยงาน และปรับปรุงและพัฒนาระบบและกลไกเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล (Clearing House Mechanism) และองค์ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น จัดตั้งกลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์ (ABS-CH) ของหน่วยงาน อำนวยความสะดวกในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้มีความยั่งยืน เป็นต้น

๑.๒ แผนปฏิบัติการสงวนรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ จำนวน ๓ โครงการ/กิจกรรม

• มาตรการที่ ๔.๒.๑ ส่งเสริมและรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ โดยสนับสนุนให้มีการประยุกต์ใช้ ถ่ายทอด และพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่อง

โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ ศึกษา รวบรวม และจัดเก็บข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น หรือ ความรู้พื้นบ้านที่ชุมชนใช้ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพในท้องถิ่น เช่น ชุมชนเข้มน้ำแข็งป่าชายเลนยั่งยืน สำรวจจัดทำ Inventory ระบบนิเวศที่คล้ายคลึงกับซาโตยามา (Satoyama) และศึกษาวิถีชีวิตของชุมชนที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

ทั้งนี้ มีโครงการ/กิจกรรมการดำเนินงานที่สนับสนุนให้บรรลุซึ่งเป้าหมายระดับชาติด้านความหลากหลายทางชีวภาพ จำนวน ๔ โครงการ/กิจกรรม ได้แก่

| เป้าหมายระดับชาติ | โครงการ/กิจกรรมการดำเนินงาน | หน่วยงานรับผิดชอบ | งบประมาณ (ล้านบาท) |
|---|--|--------------------------------------|--------------------|
| ๑. หน่วยงานของรัฐ ทั้งส่วนกลาง ภูมิภาค และท้องถิ่น รวมทั้งภาคส่วนต่างๆ มีความรู้ความเข้าใจและตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ | ๑) จัดแสดงนิทรรศการพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ | องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ | ๕.๐๐ |
| | ๒) คาราวานวิทยาศาสตร์ | องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ | ๓๐.๐๐ |
| ๒. ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามและชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่นที่มีสถานภาพการอนุรักษ์และการจัดการที่ดีขึ้น | ๑) การตรวจสอบชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามและชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น กลุ่มสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก สัตว์เลื้อยคลาน และกลุ่มนก | องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ | - |
| | ๒) โครงการวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงามประจำถิ่นภาคใต้ของไทยเพื่อการจัดการเชิงอนุรักษ์ | กรมประมง | ๐.๕๙๓ |



ภาคผนวก ข

หน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง
กับการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ