

แผนแม่บทบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บูรณาการคุณค่า และการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ โดยกรมมีส่วนร่วมในทุกระดับ

๑.๑ แผนปฏิบัติการส่งเสริมความตระหนักและให้การศึกษาด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

- ส่งเสริมและสนับสนุนเสริมการศึกษา การเรียนรู้ และถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีส่วนร่วมเรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพในหลักสูตร ของสถานศึกษาและสถาบันการศึกษา
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีส่วนร่วมใน การปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรที่มีอยู่ ให้ทันสมัยและสอดคล้องกับสถานการณ์ ปัจจุบัน

๑.๒ แผนปฏิบัติการบูรณาการและ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในกรมวิทย์ฯ จัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

• เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความ หลากหลายทางชีวภาพ และอนุรักษ์ความ พันธ์ภายในระบบนิเวศที่เกี่ยวข้อง

(กรมปศุสัตว์, กรมประมง)

• บูรณาการการบริหารจัดการความ หลากหลายทางชีวภาพโดยสอดแทรกเข้าสู่ นโยบายและแผนระดับชาติ ภาคส่วน องค์กร จังหวัด ท้องถิ่น และชุมชน

• เสริมสร้างความเข้มแข็งและการมีส่วนร่วม ของภาคธุรกิจและประชาสังคมในการ ปกป้องคุ้มครอง อนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพอย่าง อัจฉริยะ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ อนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ

๒.๑ แผนปฏิบัติการอนุรักษ์ฟื้นฟู และปกป้องคุ้มครอง ความหลากหลายทางชีวภาพ

• เพิ่มประสิทธิภาพการประเมินนิเวศวิทยาการเปลี่ยนแปลงและพื้นที่อนุรักษ์ตาม กฎหมาย (กรมประมง)

- ลดอัตราการสูญเสียแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติและดำเนินการฟื้นฟูระบบนิเวศเดิมใหม่ให้ สามารถดำรงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ และอนุรักษ์การปรับตัวของ สปีชีส์เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการต่อต้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (กรมปศุสัตว์)
- ส่งเสริมการประเมินความเสี่ยงและประเมินผลกระทบเป็นระยะของระบบนิเวศ (กรมประมง)
- ส่งเสริมการประเมินความเสี่ยงและประเมินผลกระทบที่อุบัติจากความผัน พอนิเวศวิทยาในพื้นที่ที่ถูกคุกคามของประเทศไทย (กรมปศุสัตว์, กรมประมง)
- อนุรักษ์และปกป้องคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพของพืชถิ่นเดียว สัตว์น้ำ สัตว์เลี้ยง สัตว์ป่า และพื้นที่ชุ่มน้ำและพื้นที่เมืองสีเขียว รวมถึงระบบที่อยู่อิฐที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และนิเวศวิทยา (กรมปศุสัตว์, กรมวิชาการเกษตร, กรมประมง)
- พัฒนาและผลักดันให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องต่างเป็นภาคส่วนเป้าหมายและแนวทางการอนุรักษ์ ความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่และสัตว์ที่สอดคล้องกับเป้าหมายและกลยุทธ์ระดับโลก

๒.๒ แผนปฏิบัติการลดภัยคุกคามและใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

• จัดทำพื้นที่เกษตรกรรม การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการทำไม้ อย่างยั่งยืนและรับผิดชอบคือ สืบและดัดแปลงเป็นแหล่งปะการังในโครงการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศโดยผนวก ประเด็นความหลากหลายทางชีวภาพไว้ในภาคฐานสิ่งแวดล้อมในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(กรมปศุสัตว์, กรมประมง)

• ควบคุมและป้องกันทรัพยากรของทะเลและชายฝั่ง พื้นที่ชุ่มน้ำและระบบนิเวศชายฝั่งประมงพื้นเมือง ได้รับความเสียหายด้วยร่องชุมชน ภาวะแห้งแล้ง การประมงเกินขีดจำกัด และการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (กรมประมง)

• ควบคุมและจัดการประมงของพื้นที่และสัตว์ให้มีความสอดคล้องกับระบบนิเวศ รวมทั้งป้องกันภัย คุกคามจากโรคอุบัติใหม่ที่มีผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ (กรมประมง)

• ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน (กรมวิชาการเกษตร, กรมประมง)

๒.๓ แผนปฏิบัติการพื้นที่ชุ่มน้ำ

• บูรณาการเรื่องพื้นที่ชุ่มน้ำสู่นโยบาย และแผนในระดับต่าง ๆ

• ปกป้องคุ้มครองระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำ และส่งเสริมการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (กรมประมง)

๒.๔ แผนปฏิบัติการจัดการชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน

• นำแผน ระบุ และจัดทำระดับความสำคัญเรื่องพืชชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน และเห็นความสำคัญของการ ควบคุม หรือกำจัดชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่มีต้นกำเนิดความสำคัญสูง และดำเนินการจัดการการรุกรานทาง การแพร่ระบาด เพื่อป้องกันกับกำเนิด และการตั้งถิ่นฐานที่รุกราน (กรมประมง)

๒.๕ แผนปฏิบัติการจัดการความปลอดภัยทางชีวภาพ

- ควบคุมดูแลมิให้เกิดผลกระทบทางต่อความหลากหลายทางชีวภาพจากการใช้เทคโนโลยีชีวภาพ สมัยใหม่ (กรมวิชาการเกษตร, กรมประมง)
- ส่งเสริมความร่วมมือ ในการคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพและความปลอดภัยทางชีวภาพเพื่อ รองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน (กรมประมง)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ปกป้องคุ้มครองสิทธิ ประโยชน์ของประเทศไทยและบริหารจัดการ เพื่อเพิ่มพูนและแบ่งปันผลประโยชน์ จากความหลากหลายทางชีวภาพโดย สอดคล้องกับแนวทางเศรษฐกิจสีเขียว

๓.๑ แผนปฏิบัติการปกป้องคุ้มครองทรัพยากร พันธุกรรม

• ปกป้องคุ้มครองแหล่งทรัพยากรพันธุกรรมใน การเจริญและใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพและทรัพยากร พันธุกรรม โดยเร่งรัดให้มีการจัดทำและปรับปรุง กฎระเบียบ และภาคไปมาการเจริญ แบ่งปัน พันธุกรรม และติดตาม ตรวจสอบการใช้ทรัพยากร พันธุกรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง

(กรมปศุสัตว์, กรมประมง)

๓.๒ แผนปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ

• ส่งเสริมการวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่า (กรมปศุสัตว์)

• เสริมสร้างสมรรถนะในการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ

• พัฒนาฐานข้อมูลและองค์ความรู้ (กรมวิชาการเกษตร)

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาการความรู้และ ระบบฐานข้อมูลด้านความหลากหลาย ทางชีวภาพให้เป็นมาตรฐานสากล

๔.๑ แผนปฏิบัติการจัดการองค์ความรู้และ ฐานข้อมูล

• ส่งเสริมและพัฒนาการจัดการองค์ความรู้ด้าน ความหลากหลายทางชีวภาพ รวมถึงการ ประยุกต์ใช้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ การใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพอย่าง อัจฉริยะ (กรมปศุสัตว์, กรมวิชาการเกษตร, กรมประมง)

• พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลความ หลากหลายทางชีวภาพให้เป็นมาตรฐานสากล (กรมปศุสัตว์, กรมวิชาการเกษตร, กรมประมง)

๔.๒ แผนปฏิบัติการส่งเสริมการส่งมอบภูมิปัญญา ท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ

• ส่งเสริมและรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับ การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลาย ทางชีวภาพ โดยสนับสนุนให้มีการประยุกต์ใช้ อย่างเหมาะสม และพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่อง

(กรมปศุสัตว์, กรมวิชาการเกษตร, กรมประมง)