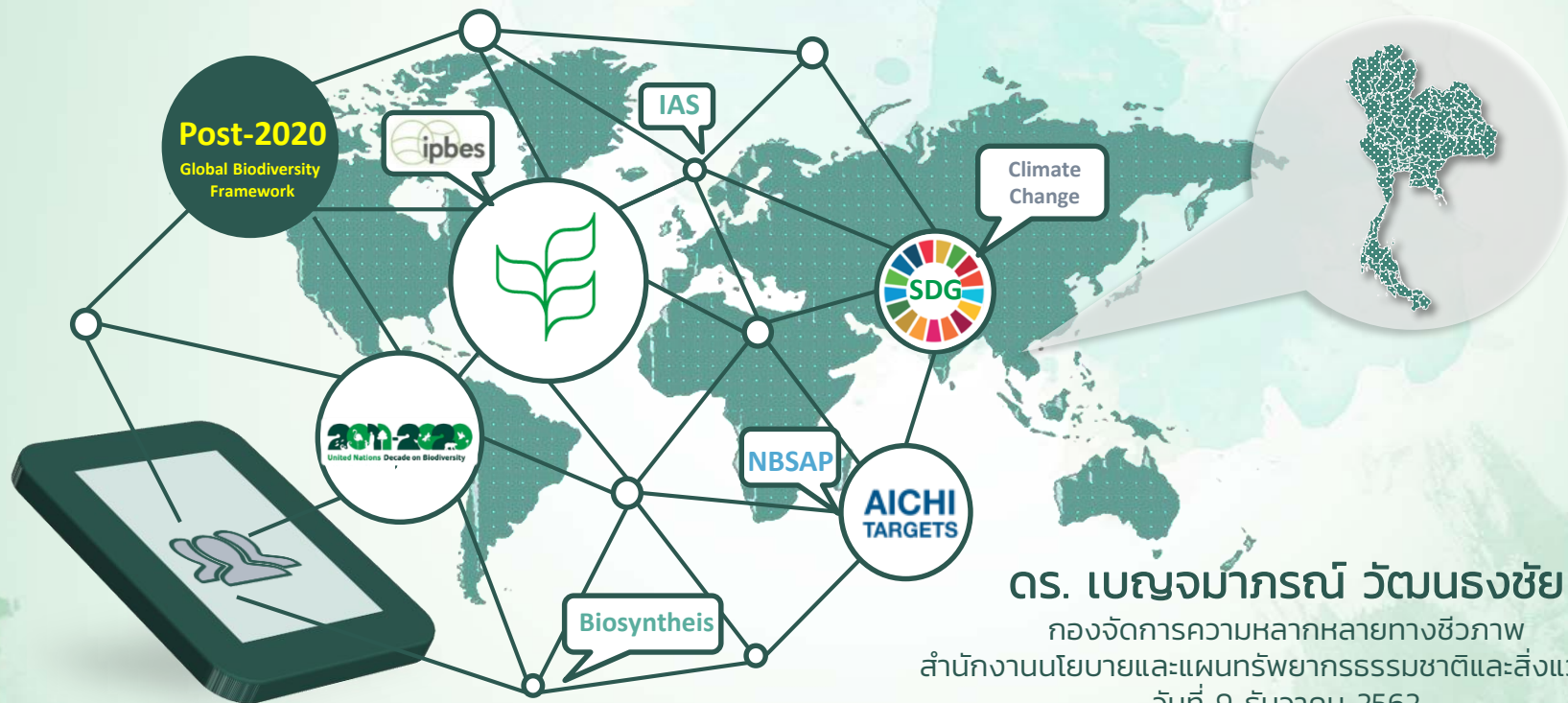


การปรับเปลี่ยนและเชื่อมโยงนโยบายสู่การจัดการอย่างมีส่วนร่วม

สู่การขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยหลังปี ค.ศ. 2020



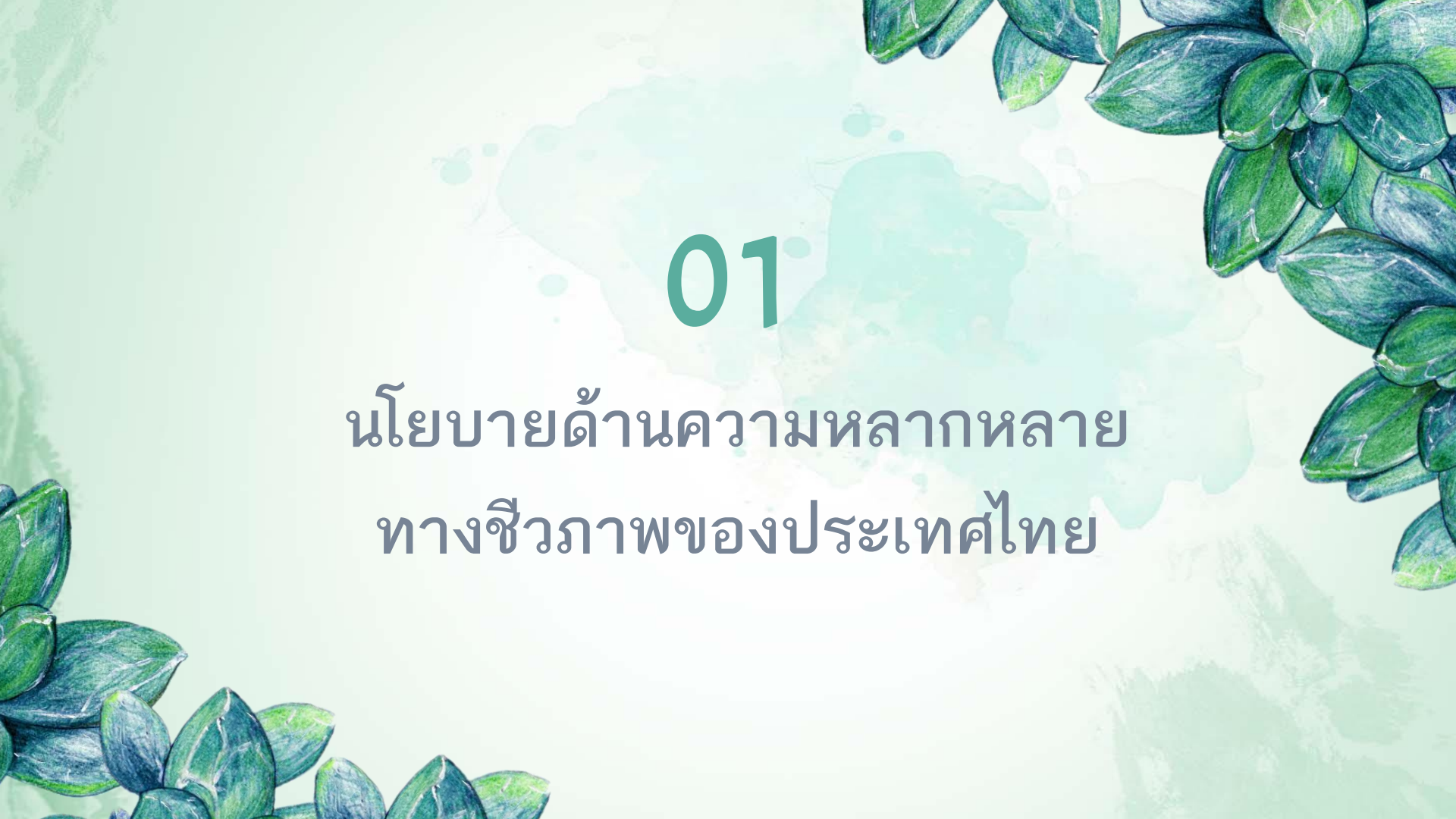
ดร. เบญจมาภรณ์ วัฒนรงค์ชัย

กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันที่ 9 ธันวาคม 2562

โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ

The image features a light green background with a subtle watercolor texture. In the corners, there are detailed illustrations of green succulent-like plants with thick, pointed leaves. The number '01' is centered in a large, dark green font.

01

นโยบายด้านความหลากหลาย
ทางชีวภาพของประเทศไทย

นโยบายด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

ระดับประเทศ

นโยบายระดับประเทศที่เกี่ยวข้องกับ
ความหลากหลายทางชีวภาพ

ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)

แผนปฏิรูปประเทศ พ.ศ. 2561-2565

แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2560-2564

นโยบายหลักด้าน
ความหลากหลายทางชีวภาพ

แผนแม่บทบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

แผนปฏิบัติการจัดการความ
หลากหลายทางชีวภาพ

พ.ศ. 2553

2558

2559

2560

2561

2562

2563

2564

2565

2573

2580

ค.ศ. 2010

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2030

2037

COP10



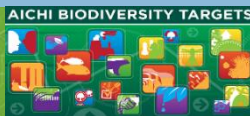
COP14

COP15

เตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินงานด้านความหลากหลาย
ทางชีวภาพหลัง ค.ศ. 2020 ทั้งบริบทของโลกและประเทศ

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Strategic Plan for
Biodiversity 2011–2020
and the Aichi Targets
"Living in Harmony with Nature"



Post – 2020

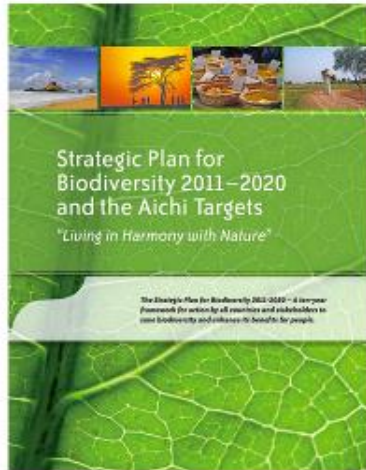
Global Biodiversity Framework

ระดับโลก

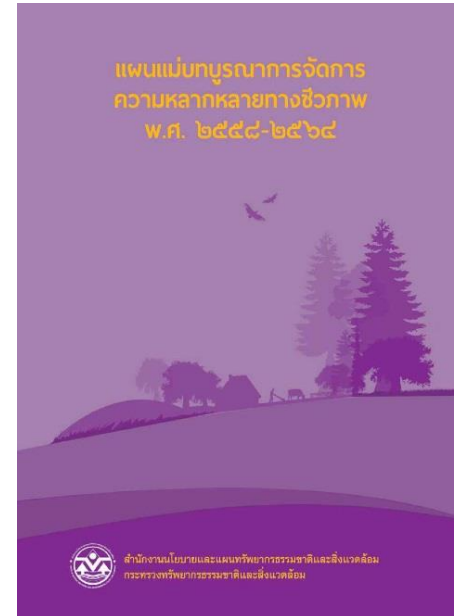
อนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ



- แผนกลยุทธ์ความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. 2554-2563 และเป้าหมายไอจิ (Strategic Plan for Biodiversity 2011-2020 and the Aichi Targets)



2011-2020
United Nations Decade on Biodiversity



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

01

บูรณาการความหลากหลายทางชีวภาพ

แผนปฏิบัติการเสริมสร้างความตระหนักและการศึกษา การบูรณาการการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ

02

อนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ

แผนปฏิบัติการอนุรักษ์ ฟื้นฟู, การลดภัยคุกคาม, การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน, การจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ, ชนิดพันธุ์ต่างถิ่น, ความปลอดภัยทางชีวภาพ

03

คุ้มครองสิทธิประโยชน์ของประเทศและแบ่งปัน

ปกป้องคุ้มครองทรัพยากรพันธุกรรม วิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ

04

พัฒนาองค์ความรู้และฐานข้อมูลให้เป็นมาตรฐาน

แผนปฏิบัติการจัดการองค์ความรู้และฐานข้อมูล

แผนแม่บทบูรณาการจัดการ
ความหลากหลายทางชีวภาพ
พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕



“

มุ่งลดผลกระทบและดูแลรักษาสภาพแวดล้อม ตามธรรมชาติ
อันเป็นถิ่นที่อยู่อาศัยของพืชและสัตว์ ให้ความสำคัญ
ต่อการสร้างมูลค่าจากฐานทรัพยากรชีวภาพ เกษตรชีวภาพและ
อุตสาหกรรมชีวภาพ พร้อมปรับปรุงกลไกการบริหารจัดการและ
พัฒนาเครือข่ายการดำเนินงานในระดับต่างๆ

”

แผนปฏิบัติการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและเป้าหมายระดับชาติ 25 เป้าหมาย



แผนแม่บทบูรณาการ
จัดการความหลากหลาย
ทางชีวภาพ
พ.ศ.2558-2564



แผนปฏิบัติการจัดการความหลากหลาย
ทางชีวภาพ พ.ศ. 2560-2564

บูรณาการคุณค่าและการจัดการ
ความหลากหลายทางชีวภาพ
โดยการมีส่วนร่วมในทุกระดับ

อนุรักษ์และฟื้นฟู
ความหลากหลายทางชีวภาพ

ปกป้องคุ้มครองสิทธิประโยชน์ของประเทศ
และบริหารจัดการเพื่อเพิ่มพูนและแบ่งปัน
ผลประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ
โดยสอดคล้องกับแนวทางเศรษฐกิจสีเขียว

พัฒนาองค์ความรู้และระบบฐานข้อมูล
ความหลากหลายทางชีวภาพให้เป็นมาตรฐานสากล



ผลการประเมิน 25 เป้าหมาย ภายใต้แผนปฏิบัติการจัดการ ความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. 2560 – 2564



มีแนวโน้มบรรลุตามกำหนด





02

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

ในการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ



2.1 การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเพื่อบรรลุเป้าหมายในช่วงแผนปฏิบัติการฯ นี้ (พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๔)

เพิ่มประสิทธิภาพ ในการบริหาร จัดการ

1

การทบทวนการดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนแต่ละเป้าหมายที่จะไม่สามารถบรรลุได้ภายในเวลาที่กำหนด



2

การสร้างเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างกระทรวง

3

เพิ่มการประชาสัมพันธ์และสื่อสารอย่างมุ่งเป้าหมาย

4

พัฒนากลไกการดำเนินงานในระดับพื้นที่

5

พัฒนาการติดตามประเมินผล

2.2 การขับเคลื่อนการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพในระยะต่อไป



กรอบการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย หลังปี ค.ศ. 2020

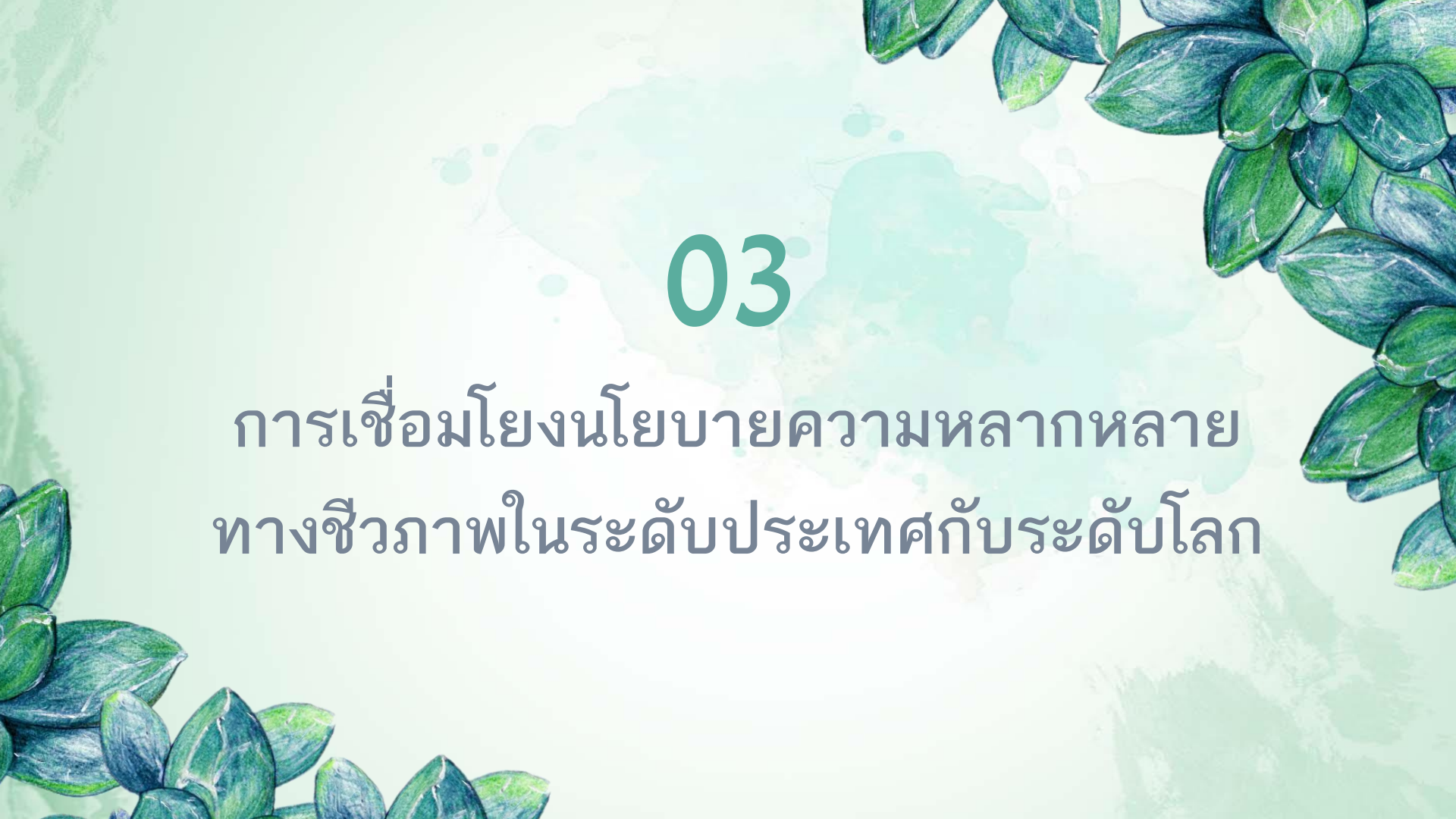
ยุทธศาสตร์ชาติ
พ.ศ. 2561-2580

แผนปฏิรูปประเทศ
พ.ศ. 2561-2565

Post-2020 Global
Biodiversity Framework

ผลการติดตามและประเมินผล
แผนปฏิบัติการจัดการความหลากหลาย
ทางชีวภาพ พ.ศ. 2560-2564

แผนปฏิบัติการจัดการความหลากหลาย
ทางชีวภาพ ภายหลังปี 2564

The slide features a light green background with faint watercolor-style washes. In the top-right and bottom-left corners, there are detailed illustrations of green, pointed leaves, possibly from a succulent or similar plant, rendered with visible pencil or crayon strokes.

03

การเชื่อมโยงนโยบายความหลากหลาย
ทางชีวภาพในระดับประเทศกับระดับโลก

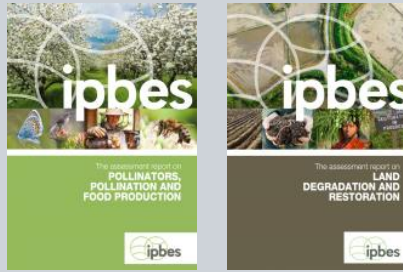
การดำเนินงานของ



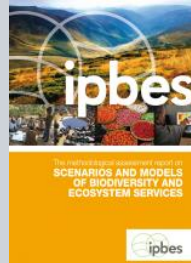
องค์กรสำหรับเวทีนโยบายวิทยาศาสตร์ระหว่างรัฐบาลว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพและบริการจากระบบนิเวศ (Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Service-IPBES)

- **IPBES** ตั้งขึ้นอย่างเป็นทางการเมื่อปี พ.ศ. 2555 (ค.ศ. 2012) ในฐานะองค์กรอิสระระหว่างรัฐบาล (independent intergovernmental body) สมาชิกของ IPBES เป็นสมาชิกของ UN ปัจจุบัน มีสมาชิก 134 ประเทศ (6 ร.ค. 62)
- **IPBES** ก่อแนวคิดมาจากอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ที่เห็นว่ามีเกิดช่องว่างขึ้นระหว่างความรู้ทางวิชาการด้านความหลากหลายทางชีวภาพที่ไม่ได้นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการกำหนดนโยบายด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ทั้งนี้ IPBES ไม่ได้มุ่งหวังที่จะผลิตงานที่มุ่งตอบสนองอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพเท่านั้น แต่มุ่งตอบสนองต่ออนุสัญญาระหว่างประเทศอื่นๆ ด้วย

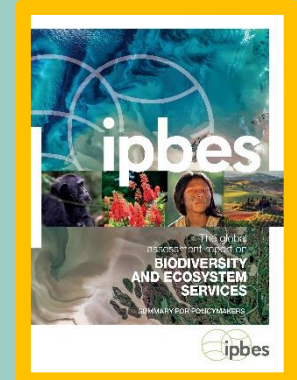
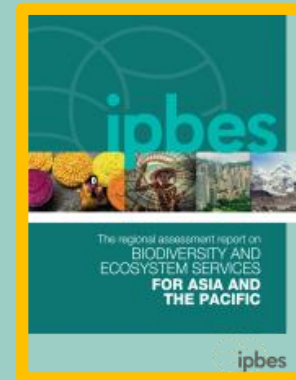
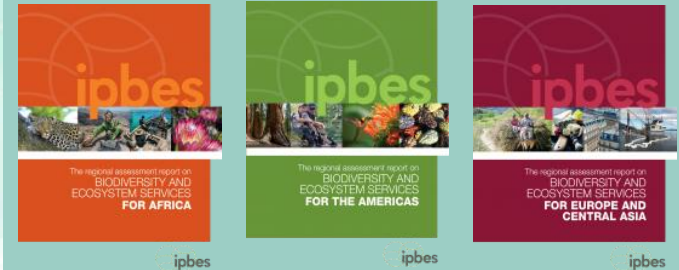
Thematic Assessment



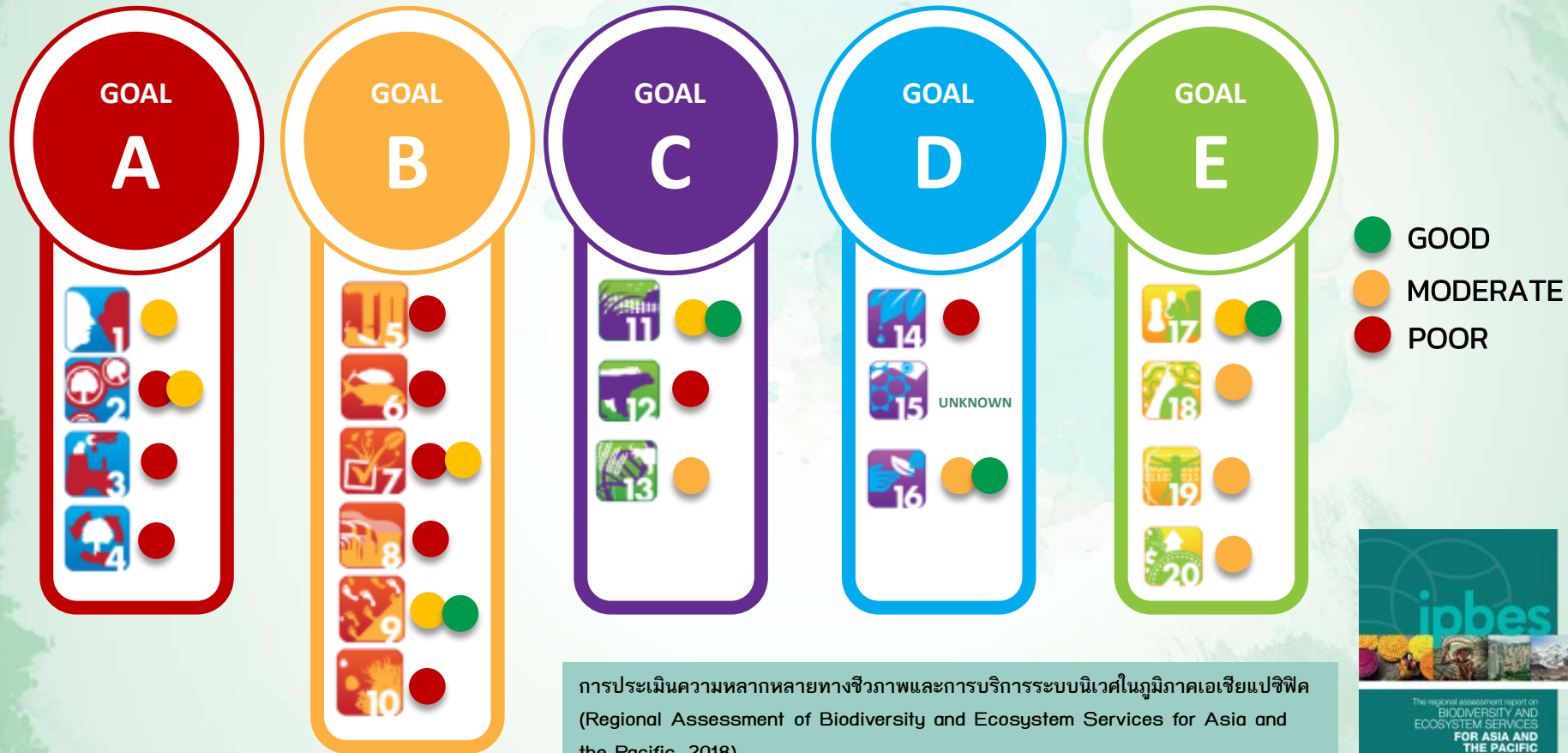
Methodology Assessment



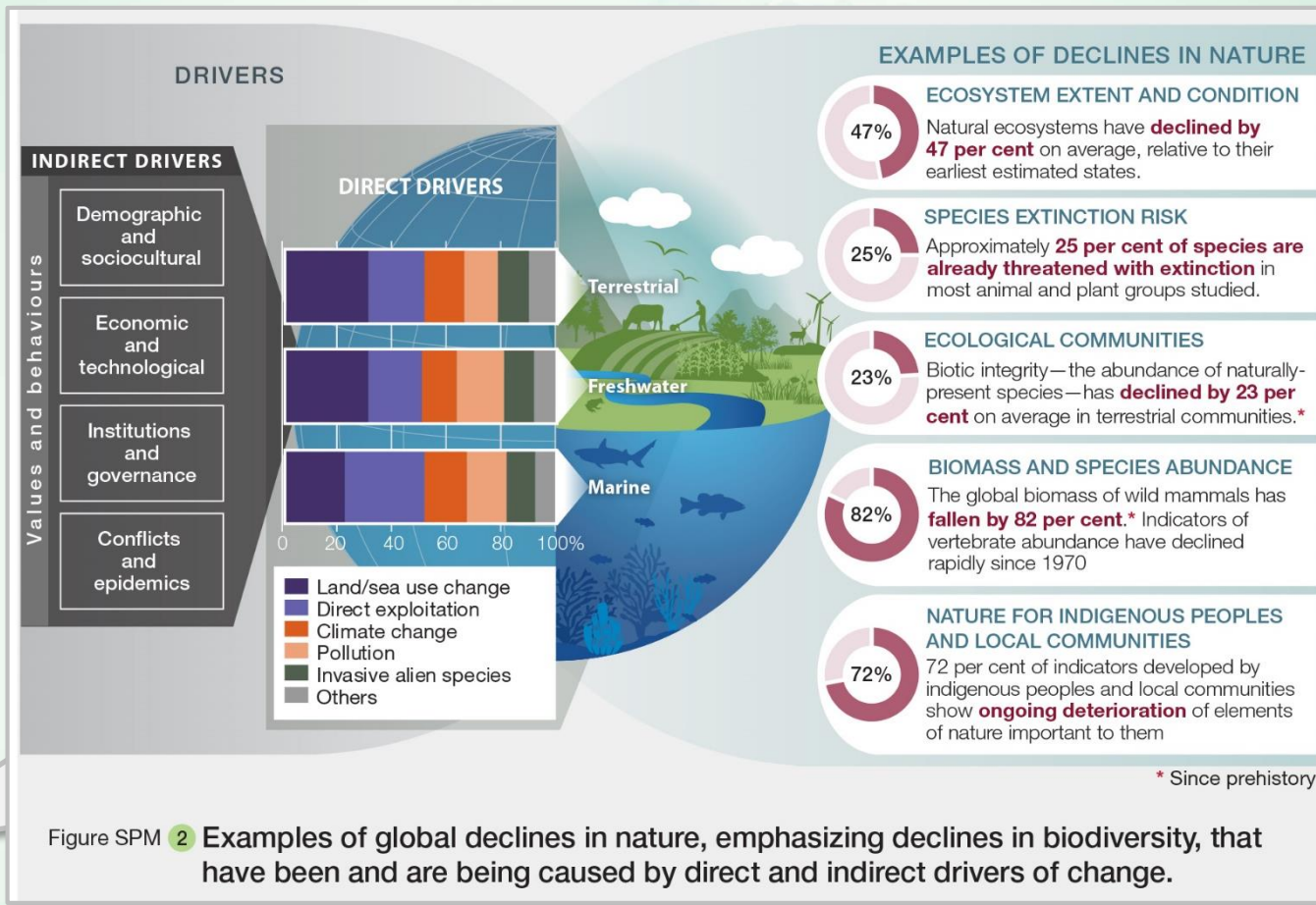
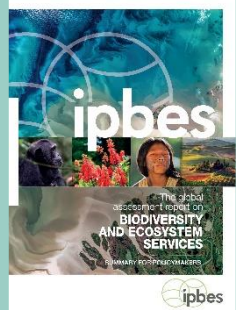
Regional and Global Assessment



สรุปความก้าวหน้าการดำเนินงานตามเป้าหมายไอจิในระดับโลก



การประเมินความหลากหลายทางชีวภาพและการบริการระบบนิเวศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก
(Regional Assessment of Biodiversity and Ecosystem Services for Asia and the Pacific, 2018)



การประเมินความหลากหลายทางชีวภาพและบริการจากระบบนิเวศในระดับโลก
(Global Assessment on Biodiversity and Ecosystem Services, 2019)

Integrative, adaptive, informed and inclusive governance approaches including smart policy mixes, applied especially at leverage points

MULTI ACTOR GOVERNANCE INTERVENTIONS (LEVERS)



- Incentives and capacity building
- Cross-sectoral cooperation
- Pre-emptive action
- Decision-making in the context of resilience and uncertainty
- Environmental law and implementation

LEVERAGE POINTS

- Embrace diverse visions of a good life
- Reduce total consumption and waste
- Unleash values and action
- Reduce inequalities
- Practice justice and inclusion in conservation
- Internalize externalities and telecouplings
- Ensure environmentally friendly technology, innovation and investment
- Promote education and knowledge generation and sharing

INDIRECT DRIVERS

Values and behaviours

Demographic and sociocultural
Economic and technological
Institutions and governance
Conflicts and epidemics

HUMAN ACTIVITIES

EXAMPLES:

Fisheries
Agriculture
Energy
Forestry
Mining
Tourism
Infrastructure
Conservation etc.

DIRECT DRIVERS

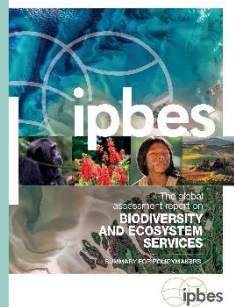
Land/sea-use change
Direct exploitation
Climate change
Pollution
Invasive species
Others



Iterative learning loop

Figure SPM 9 Transformative change in global sustainability pathways.

การประเมินความหลากหลายทางชีวภาพและบริการจากระบบนิเวศในระดับโลก
(Global Assessment on Biodiversity and Ecosystem Services, 2019)



2020

Strategic Plan for Biodiversity 2011-2020
and the Aichi Targets

2010

2030

Post-2020
global biodiversity framework

Living
in harmony
with nature
2050

กรอบแนวคิด Post-2020 Global Biodiversity Framework

2030 Mission

Means of Implementation

Capacity building

Tradition Knowledge

Technology transfer

Resources mobilization

Biosafety

Tool & Solutions



Economics & Incentives

Law regulation

Policies

Behavior change

Actions

Reduce threats



Meeting People needs



Land use change

Climate change

Pollution

Over Exploitation

Invasive Species

Use

Benefit sharing

2030 Goals

Conservation of
Species &
Ecosystems



Sustainable Use

Benefit Shared



2050



Healthy Resilient
Ecosystems &
Healthy Species

lifestyle
ceramic
cooking
healthy
natural
food
diet
HEALTHY
LIVING
ceramic
cook
fit
food
healthy
vitamins & minerals
low-fat



Healthy People

Key Message from consultation

General:

- Post-2020 Framework should have be easy to communicate.
- Need to link mission for 2030 – 2050 vision

Vision: Living in Harmony with Nature

Target & Indicators:

- Realistic and reachable
- SMART Targets (Specific, Measurable, Achievable, Realistic, and Time bound
- Time length need to be relevant to issues
- Geographic scope need to be adapted



Targets & Indicators:

- Realistic and reachable
- SMART Targets (Specific, Measurable, Achievable, Realistic, and Time bound)
- Time length need to be relevant to issues
- Geographic scope need to be adapted
- Synergies/ integration with other conventions
- Biodiversity & Climate Change together
- Planning, reporting and accountability
- Integrated Cartagena and Nagoya Protocols
- Gender, IPLCs, Youth, Private Sector, sub national government...

POST-2020 GLOBAL BIODIVERSITY FRAMEWORK CHRONOLOGY

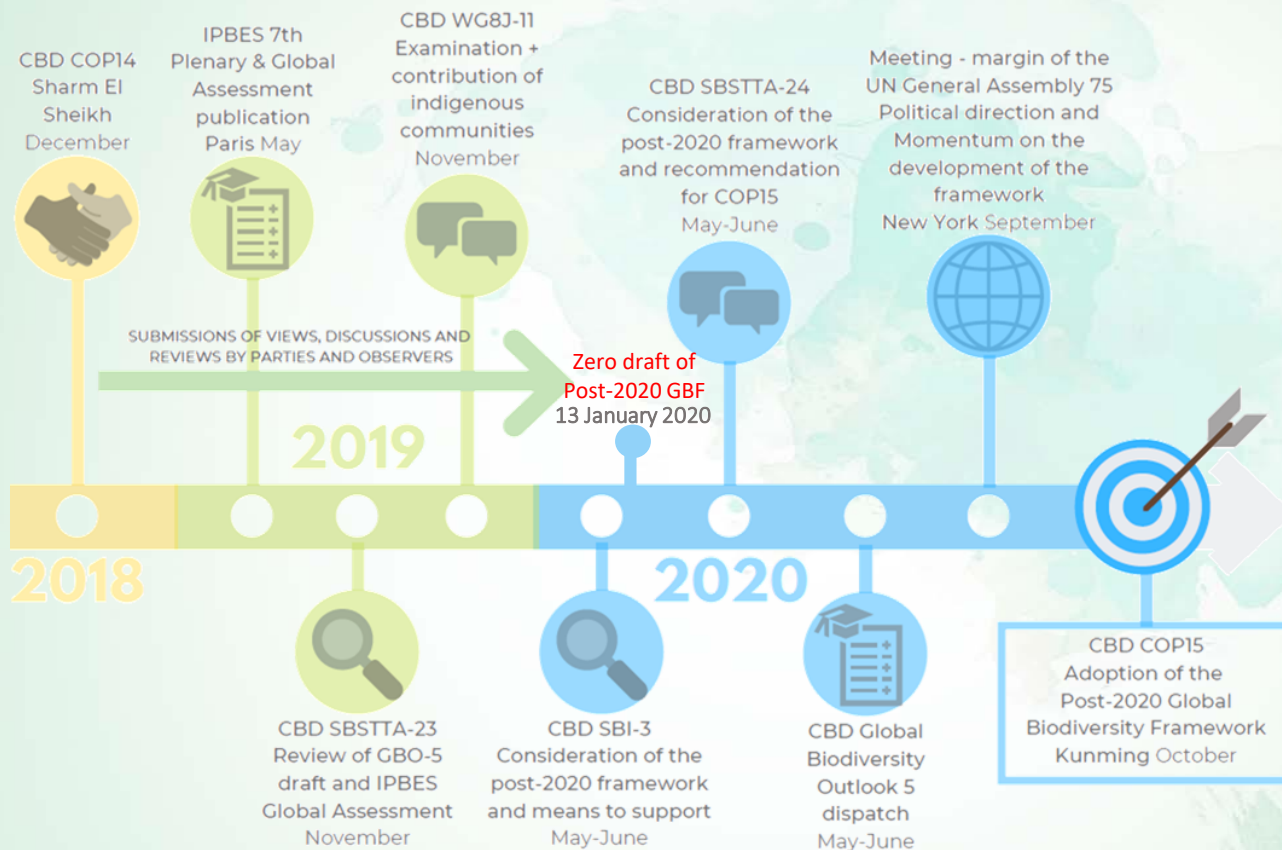


Figure 4: CBD Process and important milestones towards COP 15
(Preparations for the Post-2020 Biodiversity Framework, CBD, 2019)

04

การบริหารจัดการ ความหลากหลายทางชีวภาพในอนาคต

อาทิ กฎหมายเกี่ยวกับป่า
ไม้ การประมง การจัดการ
ขยะมูลฝอยและน้ำเสีย
รวมถึงแนวปฏิบัติเพื่อความ
ปลอดภัยทางชีวภาพ

การบังคับใช้ กฎหมาย ให้เกิดผล เป็นรูปธรรม

การจัดทำพระราชบัญญัติ
ความหลากหลายทางชีวภาพ
พ.ศ.

ซึ่งควรจัดทำผังการใช้ที่ดิน
เป็นการเฉพาะเพื่ออนุรักษ์
ถิ่นที่อยู่อาศัยของพืชเฉพาะถิ่น
นกอพยพ รวมถึงพื้นที่ชุ่มน้ำ
ในระดับท้องถิ่น

การดูแลรักษา แหล่งที่อยู่อาศัย ของชนิดพันธุ์สำคัญ นอกเขตอนุรักษ์

คณะกรรมการระดับชาติด้านความ
หลากหลายทางชีวภาพ

การบริหารจัดการ ความหลากหลาย ทางชีวภาพในอนาคต

การบูรณาการ ความหลากหลาย ทางชีวภาพกับ ภาคส่วนต่าง ๆ

ได้แก่ ภาคการเกษตร ประมง
พลังงาน ท่องเที่ยว และโครงสร้าง
พื้นฐาน รวมทั้งเชื่อมโยงกับ
แผนส่งเสริมการผลิตและ
การบริโภคที่ยั่งยืน แผนงานและ
โครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐ

คลังข้อมูล
ด้านความหลากหลาย
ทางชีวภาพ

พัฒนาบุคลากร และการศึกษา วิจัย

ส่งเสริมบทบาท และการ มีส่วนร่วม

ของคนรุ่นใหม่ และภาคธุรกิจเอกชน
ตลอดจนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
โดยเชื่อมโยงกับวาระการพัฒนา
ที่ยั่งยืนในเรื่องหุ้นส่วนความร่วมมือ



ขอบคุณค่ะ