



โอกาสและความก้าวหน้า ในการจัดการความ หลากหลายทางชีวภาพ ของประเทศ

ศ. ดร. เพลิมศักดิ์ จารยะพันธุ์

การประชุมระดมความคิดเห็นต่อ
การจัดทำรายงานแห่งชาติว่าด้วย
ความหลากหลายทางชีวภาพ ฉบับที่ 6
Thailand Sixth National Report

21 กันยายน 2560

ณ โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ
กรุงเทพฯ



<http://www.chula.ac.th>

ความหลากหลายทางชีวภาพ Biodiversity

Biological + Diversity

นิยาม: ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต ในทุกระดับ
ที่อาศัยร่วมกันในบริเวณใดบริเวณหนึ่ง
(Wilcox, 1984)



<http://www.chula.ac.th>

ความหลากหลายทางชีวภาพ Biodiversity

ความหลากหลาย
ทางระบบนิเวศ
Ecosystem Diversity

ชนิดพันธุ์หลากหลาย
ทำให้ระบบนิเวศ
หลากหลาย

ความหลากหลาย
ทางชนิดพันธุ์
Species Diversity

วิวัฒนาการทำให้
เกิดชนิดพันธุ์ใหม่ๆ

ความหลากหลาย
ทางพันธุกรรม
Genetic Diversity

ความหลากหลาย
ทางพันธุกรรมทำให้
เกิดวิวัฒนาการ

ความสำคัญ

ความหลากหลายทางชีวภาพ

- ปัจจัยในการดำรงชีวิตให้แก่มนุษย์

ด้านอาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัย ยารักษาโรค
การอำนวยความสะดวกสบาย และความบันเทิง

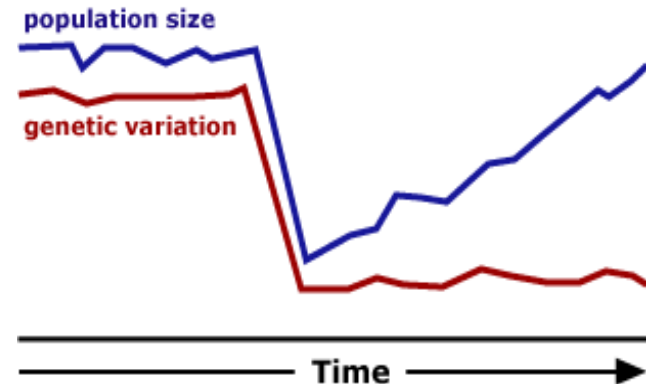
- การคงอยู่ของสิ่งมีชีวิต

กฎข้อที่สองของ Ronald Fisher:

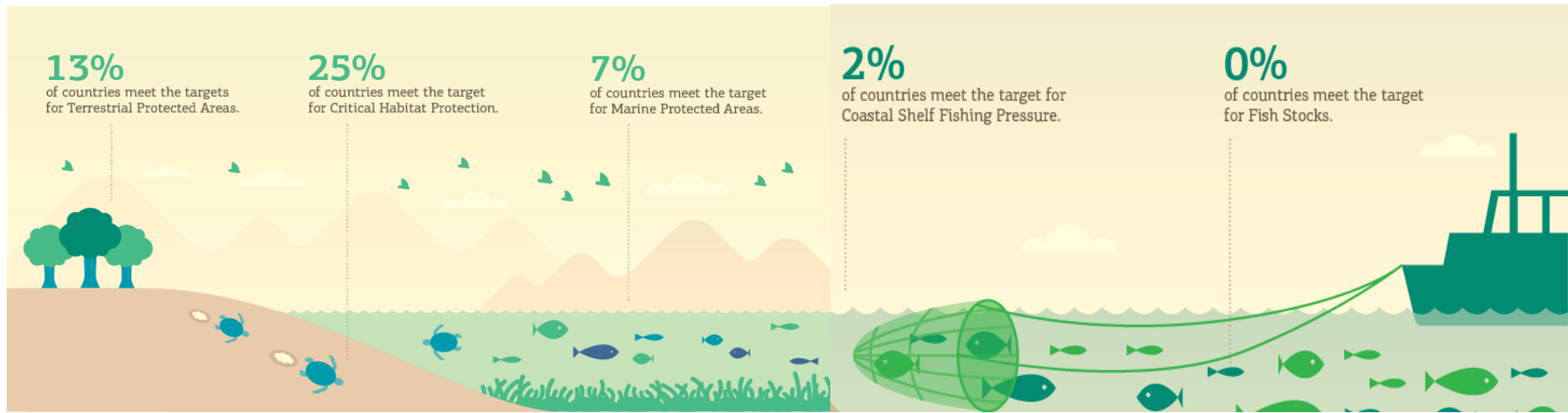
การเปลี่ยนแปลงของความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต
เป็นปฏิภาคโดยตรงต่ออัตราการวิวัฒนาการ



bhb.co.th/v2/fileupload/1729Oct15EwhYUDk.jpg



<http://evolution.berkeley.edu/evolibrary>



<http://archive.epi.yale.edu/our-methods/biodiversity-and-habitat>

ผลการสำรวจ
สิ่งๆที่ประเทศต่างๆ
ทั่วโลกดำเนินการ



- 25% ปกป้องถิ่นที่อยู่บริเวณชายฝั่ง
- 13% ประกาศเขตอนุรักษ์บนบก
- 7% ประกาศเขตอนุรักษ์ทางทะเล
- 2% ควบคุมการประมงชายฝั่ง
- 0% **จัดการทรัพยากรประมงทะเล**

โอกาสในการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

วิสัยทัศน์ประเทศไทย 2579

“ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”



การรักษาความมั่นคง
และผลประโยชน์ทาง
ทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมทั้ง
ทางบกและทางทะเล

การเกษตรสร้างมูลค่า
ด้วยเกษตรชีวภาพและ
อุตสาหกรรมชีวภาพ

การเติบโตอย่างยั่งยืน
การอนุรักษ์และฟื้นฟูความ
หลากหลายทางชีวภาพใน
และนอกถิ่นกำเนิด

โอกาสในการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ ภายใต้กลไกความร่วมมือระหว่างประเทศ



ASEAN COOPERATION ON ENVIRONMENT

คณะทำงานความร่วมมืออาเซียนด้านสิ่งแวดล้อม
ภายใต้แผนงานประชาคมอาเซียน พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๘

- อนุรักษ์ธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ
- สิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง
- ข้อตกลงพหุภาคีด้านสิ่งแวดล้อม
- สิ่งแวดล้อมเมืองที่ยั่งยืน
- จัดการทรัพยากรน้ำ
- การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- สิ่งแวดล้อมศึกษา

โอกาสในการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ ภายใต้ปฏิบัติการระดับท้องถิ่น



BEDO
สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาความหลากหลายทางชีวภาพ (สอสมช.)



THAILAND
ENVIRONMENT
INSTITUTE



โครงการต้นแบบการเสริมสร้างศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ในการป้องกันและใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

- พัฒนาตัวชี้วัดความสมบูรณ์ของความหลากหลายทางชีวภาพ
 - ✓ การดูแลถิ่นที่อยู่อาศัย
 - ✓ การลดภัยคุกคามทั้งจากมนุษย์และภัยธรรมชาติ
 - ✓ การอนุรักษ์ชนิดพันธุ์สำคัญ
 - ✓ การจัดการและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
- ถอดรูปแบบและจัดทำคู่มือฯ สำหรับ อปท.
- ส่งเสริมปฏิบัติการตามบริบทของท้องถิ่น

ขอบคุณ