

โครงการจัดทำบัญชีทุนทางธรรมชาติเพื่อการตัดสินใจเชิงนโยบายสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
(INTEGRATION OF NATURAL CAPITAL ACCOUNTING IN PUBLIC AND PRIVATE SECTOR POLICY AND DECISION-MAKING FOR SUSTAINABLE LANDSCAPES)

แนวคิดทั่วไป ในการประเมิน ทุนทางธรรมชาติ

กำหนดนิยามให้

STOCK

=

ปริมาณ และคุณภาพของทรัพยากรธรรมชาติ

FLOW

=

ปริมาณของ

“บริการ”ที่ได้จากทรัพยากรธรรมชาตินั้น
และทำการประเมิน **FLOW** เป็นมูลค่าที่เป็นตัวเงิน
ด้วยวิธีการทางเศรษฐศาสตร์

NATURAL RESOURCES



FOOD & WATER



POLLINATION



CO₂ CAPTURE



CASH VALUE

วิธีจัดทำบัญชี ทุนทางธรรมชาติ

ใช้ระบบบัญชีเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือบัญชีที่คำนึงถึงต้นทุนทรัพยากรธรรมชาติและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (THE UNITED NATIONS INTEGRATED SYSTEM OF ENVIRONMENTAL-ECONOMIC ACCOUNTING: UN-SEEA) ซึ่งเป็นเครื่องมือหนึ่งที่จะช่วยในการวางแผน เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นองค์รวม โดยคำนึงถึงความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ ทำให้เกิดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับเป้าหมายเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ

ทุนทางธรรมชาติ คืออะไร



ทรัพยากรธรรมชาติและองค์ประกอบต่าง ๆ ที่ให้ประโยชน์ต่อมนุษย์ ทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น การเป็นแหล่งวัตถุดิบ น้ำจืด ที่ดิน ชนิดพันธุ์พืชและสัตว์ แร่ธาตุ ไปจนถึงนิเวศบริการต่าง ๆ อาทิ การเป็นแหล่งที่อยู่อาศัย แหล่งท่องเที่ยวบนบกนการ การหมุนเวียนแร่ธาตุ การกำจัดของเสียและกระบวนการต่างๆ ทางธรรมชาติที่ช่วยรักษาสมดุลของสภาพภูมิอากาศและการทำงานของระบบนิเวศ

สร้างกระแสแห่งการเปลี่ยนแปลง รักษาทุนทางธรรมชาติ เพื่ออนาคตที่ยั่งยืน

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ▶ เพื่อบูรณาการทุนทางธรรมชาติสู่การจัดทำนโยบายและการดำเนินการของภาคเศรษฐกิจหลักทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ
- ▶ เพื่อส่งเสริมการคุ้มครองและบรรเทาผลกระทบจากภาคการผลิตที่มีต่อความหลากหลายทางชีวภาพและการให้บริการของระบบนิเวศ

ขอบเขตและพื้นที่ดำเนินการ

โครงการฯ มุ่งเน้นใน 2 ภาคส่วน คือ ภาคการท่องเที่ยวและภาคการจัดการน้ำ และได้คัดเลือกจังหวัดกระบี่ เป็นพื้นที่ดำเนินโครงการ เนื่องจากมีความสำคัญในการเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร ครอบคลุมจนถึงพื้นที่ชายฝั่งและทะเลซึ่งมีความสำคัญต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่รวมถึงเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศ

การจัดทำบัญชีทุนทางธรรมชาติ หรือการประเมินทุนทางธรรมชาติด้วยเครื่องมือดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- ▶ เพื่อวิเคราะห์มูลค่าของทุนทางธรรมชาติที่นำมาใช้ประโยชน์
- ▶ เพื่อสร้างแรงจูงใจทางเศรษฐศาสตร์ที่เกื้อหนุนต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- ▶ เพื่อให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมีความเข้าใจและมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อการใช้ประโยชน์จากนิเวศบริการและความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อาคารทีบีที ทาวเวอร์ 2 เลขที่ 118/1

ถนนพระราม 6 แขวงพญาไท เขตพญาไท

กรุงเทพฯ โทร 02-265-6689

RIPPLES OF CHANGE

HARNESSING NATURAL
CAPITAL FOR SUSTAINABILITY

