

# การแก้ไขวิกฤตการณ์ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมของโลก

# 1. บทบาทขององค์การสหประชาชาติในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโลก

---

องค์การสหประชาชาติ (UN) เป็นผู้ริเริ่มแก้ไขปัญหาวิกฤตการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมของโลก สรุปลงในสาระสำคัญ ดังนี้

# 1. บทบาทขององค์การสหประชาชาติในการแก้ไข ปัญหาสิ่งแวดล้อมโลก

- 1.1 ปัญหาวิกฤตด้านสิ่งแวดล้อมของโลกที่  
สหประชาชาติให้ความสำคัญมาก  
ที่สุด ได้แก่ ปัญหาการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ  
และสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อภาวะขาด  
แคลนอาหาร ปัญหาด้านพลังงาน ปัญหาการเพิ่ม  
ของจำนวนประชากร และปัญหามลพิษภาวะ  
ของสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ

# 1. บทบาทขององค์การสหประชาชาติในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโลก

- 1.2 การประชุมสหประชาชาติเรื่อง “สิ่งแวดล้อมของมนุษย์” ณ กรุงสต็อกโฮล์ม ประเทศสวีเดน ปี พ.ศ. 2515 เป็นจุดเริ่มต้นของความร่วมมือระหว่างประเทศในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของโลกที่ประชุมกำหนดให้วันที่ 5 มิถุนายนของทุกปีเป็น “วันสิ่งแวดล้อมโลก” (World Environment Day)

# 1. บทบาทขององค์การสหประชาชาติในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโลก

- 1.3 ผลการประชุมเรื่องสิ่งแวดล้อมของมนุษย์ พ.ศ. 2515 ทำให้ทั่วโลกตื่นตัวและให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในขณะนั้น ได้เกิดองค์กรสำคัญในสหประชาชาติที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์การอนามัยโลก(WMO) และกลุ่มองค์กรอิสระของภาคเอกชน คือ กลุ่มกรีนพีซ (Green Peace)

## 2. การประชุม “เอิร์ธซัมมิต”(Earth Summit 1992) เพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤติการณ์สิ่งแวดล้อม

---

- 2.1 การประชุม “เอิร์ธซัมมิต”(Earth Summit 1992) พ.ศ. 2535 ณ กรุงริโอเดอจาเนโร ประเทศบราซิล เป็นการประชุมที่สหประชาชาติจัดขึ้นเกี่ยวกับ ปัญหาสิ่งแวดล้อม มีการกำหนดแผนแก้ไขปัญหาเพื่อให้ประเทศสมาชิกนำไปปฏิบัติ เรียกว่า “แผนปฏิบัติการ 21 เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

## 2. การประชุม “เอิร์ธซัมมิต”(Earth Summit 1992) เพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤตการณ์สิ่งแวดล้อม

---

- 2.2 การประชุม “เอิร์ธซัมมิต”(Earth Summit 2002) พ.ศ. 2545 ณ กรุงโจฮันเนสเบิร์ก ประเทศแอฟริกาใต้ เป็นการประชุมเพื่อสานต่อความร่วมมือระหว่างประเทศสมาชิกในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติ

### 3. การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศของโลกและ ปัญหาปรากฏการณ์เรือนกระจก

- 3.1 “ปรากฏการณ์เรือนกระจก” (Green House Effect) เป็นปัญหาวิกฤติด้านสิ่งแวดล้อมที่องค์กรของสหประชาชาติสังเกตพบเป็นเวลานานกว่า 50 ปีมาแล้ว เกิดจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศ โดยเฉพาะก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเกิดในประเทศที่พัฒนาแล้วเป็นส่วนใหญ่



### 3. การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศของโลกและ ปัญหาปรากฏการณ์เรือนกระจก

---

- 3.2 ผลของปรากฏการณ์เรือนกระจก ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในสภาพอากาศของโลกเช่น เกิดภาวะโลกร้อน อุณหภูมิของผิวโลกและระดับน้ำทะเลเพิ่มสูงขึ้น สภาพลมฟ้าอากาศแปรปรวนไปจากเดิม เช่น เกิดน้ำท่วม ฝนแล้ง และคลื่นความร้อนปกคลุม เป็นต้น

## 4. ข้อตกลงหรือพิธีสารเกียวโต

- 4.1 “พิธีสารเกียวโต” เป็นข้อตกลงหรือสนธิสัญญาระหว่างประเทศเพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤตด้านสิ่งแวดล้อมของโลกที่เกิดจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากการประชุมร่วมกันของชาติอุตสาหกรรมทั่วโลก 55 ประเทศ ณ กรุงเกียวโตเมืองหลวงเก่าของญี่ปุ่น เมื่อ พ.ศ. 2540

## 4. ข้อตกลงหรือพิธีสารเกียวโต

- 4.2 สาระสำคัญของพิธีสารเกียวโต คือ มุ่งให้ประเทศอุตสาหกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก หรือลดอัตราการเผาไหม้ของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้น้อยลง จนถึงระดับที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมของโลก

## 4. ข้อตกลงหรือพิธีสารเกียวโต

### ■ 4.3 ความล้มเหลวของพิธีสารเกียวโต

สหรัฐอเมริกาเป็นชาติเดียวที่ปฏิเสธการให้สัตยาบันในพิธีสารเกียวโต เนื่องจากเป็นประเทศอุตสาหกรรมที่ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จำนวนมากที่สุด ประมาณร้อยละ 36 ของโลก โดยอ้างว่าไม่เกิดผลดีต่อการประกอบอุตสาหกรรมของตน

## 5. กฎหมายระหว่างประเทศในการแก้ไขวิกฤตการณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- 5.1 อนุสัญญาไซเตส (CITES) เป็นข้อตกลงทางการค้าระหว่างประเทศ เพื่อป้องกันมิให้มีการค้าสัตว์ป่าและพันธุ์พืชที่หายากและใกล้จะสูญพันธุ์
- 5.2 อนุสัญญาเวียนนา (Vienna Convention) และพิธีสารมอนทรีออล (Montreal Protocol) เป็นข้อตกลงระหว่างประเทศเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาโอโซนของโลกที่กำลังทำลาย

## 5. กฎหมายระหว่างประเทศในการแก้ไขวิกฤตการณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

---

- 5.3 อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) เป็นข้อตกลงระหว่างประเทศเพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และแก้ไขปัญหามภาวะโลกร้อน

## 5. กฎหมายระหว่างประเทศในการแก้ไขวิกฤติการณ์ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- 5.4 अनुสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (BDC) เป็นข้อตกลงระหว่างประเทศเพื่ออนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ และนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ป้องกันการตัดไม้ทำลายป่าที่นำไปสู่การทำลายระบบนิเวศและสร้างมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม

## 5. กฎหมายระหว่างประเทศในการแก้ไขวิกฤติการณ์ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- 5.5 อนุสัญญาบาเซล (Basel Convention) เป็นข้อตกลงระหว่างประเทศเพื่อป้องกันการถ่ายเทกากของเสียอันตรายหรือสารเคมีเป็นพิษ จากประเทศอุตสาหกรรมที่พัฒนาแล้วไปสู่ประเทศที่กำลังพัฒนา ซึ่งก่อให้เกิดการกระจายมลพิษและเป็นอันตรายต่อประชาชนในประเทศกำลังพัฒนา



หลัก  
7R



R1

Reject

ปฏิเสธการใช้



R2

Reuse

การนำของใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่



R3

Reduce

การลดการใช้



R4

Repair

การซ่อมแซมฟื้นฟู



R5

Recycle

การนำไป  
ผลิตชิ้นใหม่



R6

Recovery

การถนอมรักษา



R7

Renewal

การเสริมแต่ง  
ของเก่า