

# หลักเศรษฐศาสตร์สำหรับการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม (31 ก.ค.-4 ส.ค. 66)

- ในทางเศรษฐศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม เนื่องจากกลไกตลาดไม่สามารถทำงานได้
  - การมีลักษณะเป็นสินค้าสาธารณะ (public goods)
  - การเกิดผลกระทบภายนอกหรือผลกระทบข้างเคียง (externality)
  - การมีลักษณะเป็นทรัพย์สินร่วม (common property)

- การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน  
จัดแบ่งตามการเสริมสร้างสภาพของทรัพยากร  
ต้นทุนและการทำงานของกลไกตลาด
  1. Exhaustible marketed resource แร่ธาตุ
  2. Renewable marketed resource ปลาทะเล
  3. Renewable non-marketed resource  
ทิวทัศน์
  4. Potentially non-renewable resource น้ำใต้  
ดิน

# ใช้แล้วหมดสภาพไป

- ต้องพิจารณาว่าจะนำทรัพยากรมาใช้ในแต่ละช่วงเวลาอย่างไร



# ใช้แล้วเกิดขึ้นใหม่ได้

- นำทรัพยากรมาใช้ในแต่ละช่วงเวลาอย่างไร
- คำนึงถึงการมีใช้ในอนาคตด้วย





# เกิดใหม่ได้ แต่ไม่มีราคาปรากฏ

- ต้องหามูลค่าเพิ่ม ทั้งทางตรงทางอ้อม
- การนำมาใช้โดยมีการจัดการไม่ดี จะเพิ่มต้นทุนภายนอกกับสังคม



# สิ่งแวดล้อมกับระบบเศรษฐกิจ

- เป็นสินค้าเพื่อบริโภค เช่น อากาศไว้หายใจ น้ำเพื่อดื่ม
- เป็นแหล่งจัดหาทรัพยากร เช่น ที่ดิน น้ำ
- เป็นที่รองรับของเสีย เช่น แหล่งน้ำ ดินไว้ฝังกลบขยะ
- เป็นที่ตั้งถิ่นฐาน

# วีดิทัศน์ 10

- ดูให้รู้ โตเกียว ทำนาในตึก

การเพาะปลูกพืชในอาคาร

- หลักเศรษฐศาสตร์

- เทคโนโลยีที่นำมาใช้

- ความสะดวก ปลอดภัย

[youtube.com/watch?v=3rCzEGh0Uxk](https://youtube.com/watch?v=3rCzEGh0Uxk)