

หลักเศรษฐศาสตร์สำหรับการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม (9-13 ม.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