

สรุปเนื้อหาสังคม ม.4

ปลายภาคเรียนที่ 2/2567

ประเภทของทรัพยากรธรรมชาติ

1. ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วหมดสิ้นไป (Exhausting natural resources)
2. ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วไม่หมดสิ้น (Inexhaustible natural resources)
3. ทรัพยากรธรรมชาติที่ทดแทนได้ (Replaceable and maintainable natural resources)



ปัญหาทรัพยากร

- ปัญหาทรัพยากรน้ำ - ภัยแล้ง - อุทกภัย (น้ำท่วม) - น้ำเสีย (เช่น ค่าBOD สูงเกินมาตรฐาน/การปล่อยน้ำเสียจากครัวเรือนหรือโรงงาน ฯลฯ)
- ปัญหาทรัพยากรป่าไม้ - การตัดไม้ทำลายป่า - การเกิดไฟไหม้ป่า - การเกิดโรคพืช
- ปัญหาทรัพยากรสัตว์ป่า - สัตว์ป่าลดลงจากการล่าของมนุษย์
- ปัญหามลพิษทางอากาศ - PM 2.5 - ฝุ่นควันจากฝีมือมนุษย์

ปัญหาทรัพยากร

- ปัญหาทรัพยากรดิน - หน้าดินเกิดการกษัยการ (การพังทลายของหน้าดิน) - Sandy soil (ดินทราย) - Shallow soil (ดินลูกรัง) - Saline soil (ดินเค็ม พบมากในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ใช้ประโยชน์ในการทำเกลือสินเธาว์ได้) - Acid soil (ดินเปรี้ยว พบมากในภาคตะวันออกและภาคใต้ของไทย) - Steep soil (กษัยการง่าย) - Toxic soil (สารเคมีในดินสูง) - Wetland (พื้นที่ชุ่มน้ำ) - Organic soil (พื้นที่ดินพรุ มีแร่ไฟโรต์เจือปนมาก)



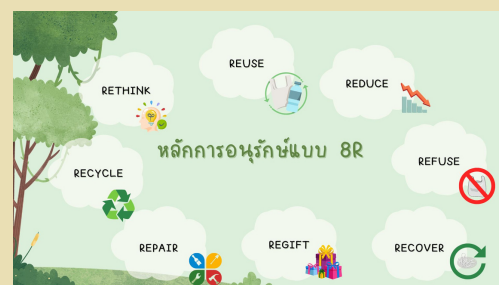
ปัญหาทรัพยากร

- ปัญหาขยะมูลฝอย - ขยะมูลฝอยหากกำจัดไม่ถูกวิธี จะก่อให้เกิดมลพิษต่อทั้งดิน น้ำ อากาศ



การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

- ใช้หลักการอนุรักษ์แบบ 8R Rethink, Refuse, Reuse, Reduce, Repair, Regift, Recycle, Recover
- การพัฒนาที่ยั่งยืนจะต้องเป็นการพัฒนาที่ก่อให้เกิดความสมดุลหรือมีปฏิสัมพันธ์ที่เกื้อกูลกัน



สรุปเนื้อหาสังคม ม.4

ปลายภาคเรียนที่ 2/2567

องค์กรเกี่ยวกับการอนุรักษ์ฯ

1. องค์การกองทุนสัตว์ป่า-เน้นการทำงานในด้าน ป่าไม้ ระบบนิเวศ
2. โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ-การแลกเปลี่ยน เทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
3. องค์กรกรีนพีซ (GREENPEACE)-ปกป้องและอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม และ ส่งเสริมสันติภาพ [เรือนักรบสายรุ้ง]
4. มูลนิธิสืบนาคะเสถียร-อนุรักษ์และปกป้องป่า สัตว์ป่า
5. มูลนิธิคุ้มครองสัตว์ป่าและพรรณพืชแห่งประเทศไทยใน พระบรมราชินูปถัมภ์



ความร่วมมือเกี่ยวกับการอนุรักษ์ฯ

1. อนุสัญญาแรมซาร์-เพื่อการอนุรักษ์และเพื่อการใช้พื้นที่ชุ่มน้ำอย่างยั่งยืน
2. อนุสัญญาไซเตส-อนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่าและพืชที่ใกล้จะสูญพันธุ์หรือถูกคุกคาม
3. อนุสัญญาบาเซล-ควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตรายและการกำจัด
4. พิธีสารเกียวโต-ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยเฉพาะในกลุ่มประเทศอุตสาหกรรม
5. พิธีสารมอนทรีออล- รมรงค์ให้ลดการผลิตและการใช้ สารทำลายชั้นบรรยากาศโอโซน
6. ข้อตกลงอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ



การสร้างสรรค์วัฒนธรรม



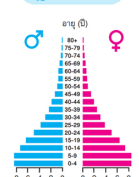
- Adobe house - สร้างจากดิน พบในเขตโซนร้อน เช่น แอฟริกา
- นาขั้นบันได - การปรับตัวจากการขาดที่ราบ พบทั้งฟิลิปปินส์ จีน และภาคเหนือของไทย
- การบวชป่า - ประยุกต์จากความเชื่อในศาสนาและการอนุรักษ์ป่า

- Tippi - การสร้างกระโจมรูปกรวยของชาวอินเดียนแดง ชนพื้นเมืองในอเมริกา
- Kinderdijk - ระบบจัดการน้ำ สร้างโดยชาวดัตช์ ในประเทศเนเธอร์แลนด์



พรมประชากรแบบ

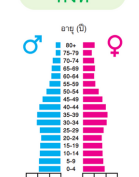
ฐานกว้าง



- พิระมิตประชากรแบบฐานกว้าง - อัตราการเกิดและตายสูง

พรมประชากรแบบ

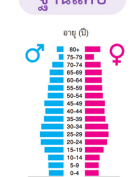
คงที่



- พิระมิตประชากรคงที่ - อัตราการเกิดและตายต่ำแต่คงที่

พรมประชากรแบบ

ฐานแคบ



- พิระมิตประชากรฐานแคบ - อัตราการเกิดและตายต่ำ-สังคมผู้สูงอายุ

- การเกิดภูมิสังคมใหม่ ภูมิสังคม หมายถึง ความแตกต่างของแต่ละพื้นที่ ทั้งทางด้านภูมิศาสตร์ สิ่งแวดล้อม ชีวภาพ วิถีชีวิต ประเพณี ขนบธรรมเนียม และวัฒนธรรม

ตัวอย่างภูมิสังคมใหม่

