

ภาคผนวก

ความหมายของศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

1. มลพิษทางอากาศ (Air Pollution) คือ สภาวะของปริมาณอากาศที่มีส่วนผสมผิดปกติ เช่น มีสารหนู คาร์บอนมอนอกไซด์ กำมะถัน ตะกั่ว เขม่า ฝุ่น ผง ฯลฯ เจือปนอยู่สูง ทำให้เป็นอันตรายแก่สิ่งมีชีวิตได้
2. มลพิษทางเสียง (Noise Pollution) คือ เสียงอันไม่พึงปรารถนาก่อให้เกิดความรำคาญและรบกวนประสาทหู
3. มลพิษทางน้ำ (Water Pollution) คือ น้ำที่มีปริมาณออกซิเจนต่ำ เสื่อมสภาพ มีคุณสมบัติผิดไปจากเดิมตามธรรมชาติ จนทำให้เกิดผลเสียหายต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
4. มลพิษทางประชากร (Population Pollution) คือ การเบี่ยงเบนพฤติกรรมของมนุษย์ไปจากสภาพปกติ เช่น ชอบทำลายสิ่งแวดล้อม ก่ออาชญากรรม ประพฤตินอกกฎหมายของสังคม สุขภาพอ่อนแอ พิกัดและสร้างปัญหาแก่สังคม
5. มลพิษ (Pollution) คือ สภาพเป็นพิษเป็นภัยที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงของสังคม
6. การตายของทารก (Mortality) คือ การไร้ชีพปราศจากชีวิตและสิ้นสภาพของการเป็นทารก (เกิดมาแล้วตายอายุ 0-10 ปี)
7. การเกิดรอดชีพ (Live Birth) คือ เด็กที่มีชีวิตในระหว่างคลอด ซึ่งในระยะต่อมาอาจจะตายก็ได้
8. ภาวะเจริญพันธุ์ (Fertility) คือ จำนวนบุตรที่สตรีและแต่ละคนมีจริง ๆ หรือจำนวนเด็กที่เกิดมา (จะรอดชีวิตหรือไม่ก็ตาม)
9. การย้ายถิ่น (Migration) คือ การเคลื่อนย้ายจำนวนประชากรจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อไปประกอบอาชีพ
10. การตาย (Death) คือ การไร้ชีพปราศจากชีวิตและสิ้นสภาพของการเป็นมนุษย์ (อายุมากกว่า 10 ปีขึ้นไป)
11. ประชากร (Population) คือ มนุษย์ที่อยู่ในอาณาบริเวณใดบริเวณหนึ่ง ในช่วงเวลาหนึ่ง โดยนับจำนวนประชากรในช่วงเวลาปี (ประชากรตั้งแต่ต้นปี (มกราคม) บวก ประชากรปลายปี (ธันวาคม) หาค่าด้วยสอง หรือประชากรในเดือนกรกฎาคม)

12. **คุณภาพของประชากร (Quality of Population)** คือ คุณลักษณะและความสามารถของบุคคลที่จะประกอบกิจการงานให้บรรลุวัตถุประสงค์
13. **การอนุรักษ์ทรัพยากร (Conservation)** คือ การใช้ทรัพยากรอย่างฉลาด ประหยัด และมีประสิทธิภาพ
14. **พลังงาน (Energy)** คือ สิ่งที่เกิดให้เกิดกำลังงาน ได้แก่ ลม แสงแดด น้ำตก ซึ่งมีส่วนช่วยในกิจกรรมด้านต่าง ๆ ของสิ่งมีชีวิต
15. **สิ่งแวดล้อม (Environment)** คือ สิ่งที่อยู่รอบ ๆ ตัวมนุษย์ ประกอบด้วยสิ่งที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ และมนุษย์สร้างขึ้น
16. **เดซิเบล (Decibel หรือ db)** คือ หน่วยที่ใช้วัดระดับเสียง โดยปกติถ้าระดับเสียงสูงกว่า 85 เดซิเบล จะก่อให้เกิดอันตราย
17. **พีพีเอ็ม (Part Per Million หรือ ppm)** คือ หน่วยที่ใช้วัดปริมาณของสารที่เป็นพิษ คิดเป็นปริมาณใน 1 ล้านส่วน
18. **ห่วงโซ่อาหาร (Food Chain)** คือ ความสัมพันธ์ของระบบธรรมชาติที่เอื้อต่อกัน โดยการใช้และย้ายพลังงานต่อเนื่องกันไปตามลำดับ
19. **การว่างงาน (Unemployment)** คือ การที่ไม่สามารถจะหางานทำได้ ถึงแม้ว่าจะมีความเต็มใจและตั้งใจที่จะทำงานก็ตาม
20. **แหล่งเสื่อมโทรม (Slum)** คือ ที่พักอาศัยอันจะก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ความปลอดภัย และศีลธรรม
21. **สิ่งเสพติดให้โทษ (Narcotics)** คือ สิ่งที่จะช่วยให้ผู้เสพเกิดความพึงพอใจ ปราศจากความทุกข์ทรมานแต่มีอันตรายต่อสุขภาพ ได้แก่ มิ่น มอร์ฟีน เฮโรอีน โคเคอีน เพรดิลิน ไฟเซปโตน บาปีทูเรต ฯลฯ
22. **ทรัพยากรธรรมชาติที่หามาทดแทนใหม่อีกไม่ได้** คือ ทรัพยากรที่ใช้แล้วสูญญินไป ไม่สามารถที่จะหาใหม่มาทดแทนได้ เช่น ถ่านหิน (2,300 ปีจะหมดไปจากโลก)* อะลูมิเนียม (100 ปี) ทองคำ (11 ปี) ปรอท (17 ปี) ปีโตรเลียม(31 ปี) ดีบุก (17 ปี) โครเมียม (420 ปี) ตะกั่ว (26 ปี) เงิน (16 ปี) นิกเกิล (150 ปี) หังสะเตน (40 ปี) แมงกานีส (97 ปี) สังกะสี (23 ปี) เหล็ก (240 ปี) ทองแดง (36 ปี)

*ถ้าอัตราใช้เป็นไปอย่างสม่ำเสมอ