

03751111 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

ภาคต้น ปีการศึกษา 2564

สรุปเนื้อหาและวิดิทัศน์ที่ 17-18

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติ – The Gaijin Trips แยกเป็เที่ยวคนเดียว ภูกระดึง

1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นหน่วยงานที่รวบรวมข้อมูลสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติ
2. ทรัพยากรดิน ดินที่มีปัญหา เช่น ดินเปรี้ยว ดินเค็ม ดินตื้น ฯลฯ ได้รับการแก้ไขเพิ่มขึ้น
3. วัตถุอันตราย ปุ๋ยเคมี ยาฆ่าแมลง ยาปราบวัชพืช มีการนำเข้าลดลง และมีการทำเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้น
4. ทรัพยากรแร่ที่สำคัญคือ หินปูน ยิปซั่ม ซึ่งใช้ทำคอนกรีต สะท้อนภาพโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่
5. การใช้พลังงานทดแทน (แทนเชื้อเพลิงฟอสซิล) และพลังงานหมุนเวียน (แสงอาทิตย์ น้ำ ลม ฯลฯ) เพิ่มขึ้น
6. พื้นที่ป่าชายเลนและพื้นที่ชุ่มน้ำเพิ่มขึ้น
7. ในกรุงเทพฯ พื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น ชุมชนแออัดลดลง
8. การนำเข้าพลังงานเพิ่มขึ้น คุณภาพอากาศในเมืองใหญ่และขยะพลาสติกยังเป็นปัญหา
9. ประเด็นปัญหาสถานการณ์สิ่งแวดล้อมในปี 2562 คือ ฝุ่น PM2.5 ขยะพลาสติก ขยะอิเล็กทรอนิกส์และการกัดเซาะชายฝั่ง
10. อุทยานแห่งชาติภูกระดึง เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยมมาก เนื่องจากบรรยากาศ วิถีทัศน์ที่สวยงาม มีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ลูกหาบ อาหาร น้ำ ห้องน้ำ จักรยาน ตลอดเส้นทาง
11. เจ้าหน้าที่อุทยาน มีบทบาทสำคัญในการให้ความรู้แก่นักท่องเที่ยว และช่วยเหลือเมื่อนักท่องเที่ยวประสบปัญหา เจ็บป่วย
13. ป้ายสื่อความหมาย ระหว่างทาง มีความสำคัญในการเดินศึกษาธรรมชาติ
14. ปัญหาขยะที่ผ่านมามีแม่ค้า ลูกหาบ ตลอดจนอาสาสมัคร เป็นผู้จัดการ
15. การสร้างกระเช้าลอยฟ้าขึ้นภูกระดึง มีทั้งผู้เห็นด้วยและไม่เห็นด้วยพอ ๆ กัน โดยผู้สนับสนุนได้ยกประเด็นปัญหาการจัดการขยะที่จะสะดวกมากขึ้น ถ้ามีกระเช้าลอยฟ้า

กฎหมายสิ่งแวดล้อม - เรื่องเล็กเขย่าโลก: บ้านสะอาด โลกบาดเจ็บ

1. กฎหมายสิ่งแวดล้อม เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การเยียวยาความเสื่อมโทรมของสุขภาพ
2. รัฐธรรมนูญฉบับปัจจุบัน ก็มีบทบัญญัติเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เช่น สิทธิในการจัดการ บำรุงรักษาและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ หน้าที่ของรัฐในการจัดการสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบสุขภาพ
3. รัฐธรรมนูญฉบับปัจจุบัน 2560 มีเรื่องการปฏิรูปประเทศด้านต่าง ๆ รวมทั้งเรื่อง น้ำ ที่ดินและการกำจัดขยะด้วย
4. กฎหมายแม่บทของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม คือ พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
5. ยังไม่มีกฎหมายเกี่ยวกับการกำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์โดยเฉพาะ
6. กฎกระทรวง เป็นกฎหมายลูกของ พรบ. มีเนื้อหาเฉพาะด้าน เช่น การจัดการสารเคมีอันตราย
7. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดส่วนใหญ่ ประกอบด้วยสารเคมีอันตราย ต้องมีการใช้และกำจัดอย่างถูกวิธีและอาจส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำได้เช่น กรดเกลือในน้ำยาล้างห้องน้ำ
8. การทำความสะอาดมากเกินไปอาจทำให้ภูมิคุ้มกันต่ำลง
9. ควรหันมาใช้ผลิตภัณฑ์ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่า