

ทำไมช่วงนี้ ใครๆ ก็ใส่หน้ากาก?



Covid-19

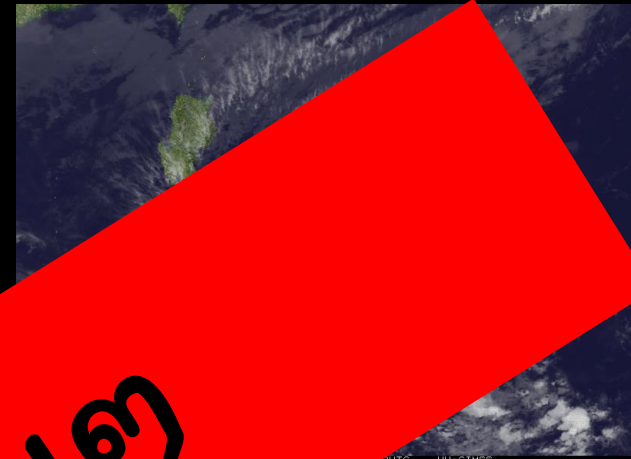


ทำไมช่วงนี้ ใครๆ ก็ใส่หน้ากาก?





PM 2.5



ธรรมชาติ

มนุษย์

มนุษย์กำลัง



ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในทวีปเอเชีย ออสเตรเลียและโอเชียเนีย



ของขาด



ปัญหาทรัพยากรดิน

- ดินเสื่อมสภาพ ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินเค็ม ดินเปรี้ยว ฯลฯ
- แต่ละภูมิภาคในเอเชีย/โอเชียเนียประสบปัญหาที่ดินที่แตกต่างกันออกไป



ปัญหาทรัพยากรดิน



- ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เจอปัญหาหน้าดินถูกชะ
ทำลายจากฝน/การใช้งานอย่างไม่มีประสิทธิภาพ



- ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง
เจอปัญหาการใช้ดินหนักเกินไป
และปัญหาพายุทรายในจีน



พายุทรายในจีน



พายุทรายลูกมหึมา
พัดถล่มจีนแผ่นดินใหญ่
หายวับทั้งเมือง

<https://www.youtube.com/watch?v=h2CnI8HMwuA>

ปัญหาทรัพยากรดิน



- ภูมิภาคเอเชียใต้เจอปัญหาใช้ดินหนักเกินความเหมาะสม
ทำให้ดินขาดคุณภาพ



- ส่วนภูมิภาคเอเชียตะวันตกเฉียงใต้
และเอเชียกลางประสบปัญหา
พื้นดินที่อุดมสมบูรณ์น้อย

ปัญหาทรัพยากรดิน

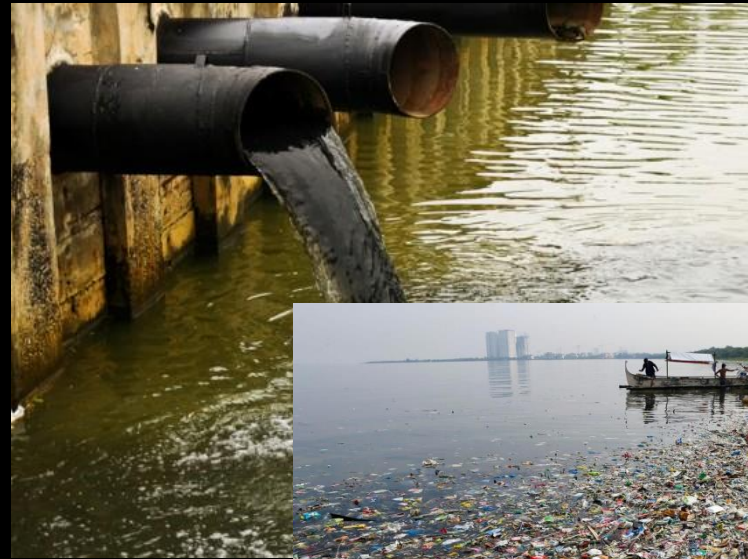
- ออสเตรเลียพบปัญหาดินขาดความอุดมสมบูรณ์ พื้นที่อุดมสมบูรณ์น้อย 2/3 ของพื้นที่ขาดความอุดมสมบูรณ์



- ส่วนหมู่เกาะอื่น ๆ ในทวีปโอเชียเนียส่วนใหญ่ประสบปัญหาพื้นดินน้อย เกาะปะการังต่าง ๆ ไม่ค่อยอุดมสมบูรณ์

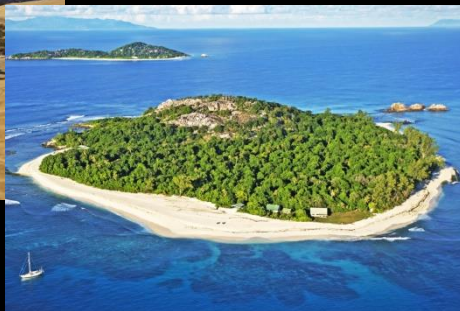
ปัญหาทรัพยากรน้ำ

- น้ำเสียจากสารเคมี ขยะในแหล่งน้ำ พื้นที่ขาดน้ำ ปัญหา น้ำท่วม ปัญหาการจัดการน้ำ ฯลฯ
- แต่ละภูมิภาคในเอเชีย/โอเชียเนียประสบปัญหาน้ำที่ แตกต่างกันอย่างออกไป



ปัญหาทรัพยากรน้ำ

- ตัวอย่างปัญหาการจัดการน้ำ เช่น ประเทศไทยมีทั้งปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้งในประเทศเดียวกัน
- เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ออสเตรเลียและหมู่เกาะในโอเชียเนียมีปัญหาน้ำจืดน้อย ทั้งจากภาวะทะเลทรายและการเป็นเกาะขนาดเล็ก



ปัญหาทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

- การตัดไม้ทำลายป่า การเผาป่า การลักลอบล่าสัตว์ การลดจำนวนและสูญพันธุ์ของสัตว์ชนิดต่าง ๆ ฯลฯ
- ทั้งทวีปเอเชียและโอเชียเนียประสบปัญหาในรูปแบบที่คล้ายคลึงกัน



สัตว์และพืชที่กำลังสูญพันธุ์



กระซู่



แรดดำแอฟริกัน



เสือโคร่งสุมาตรา



รองเท้านารีขาวพังงา



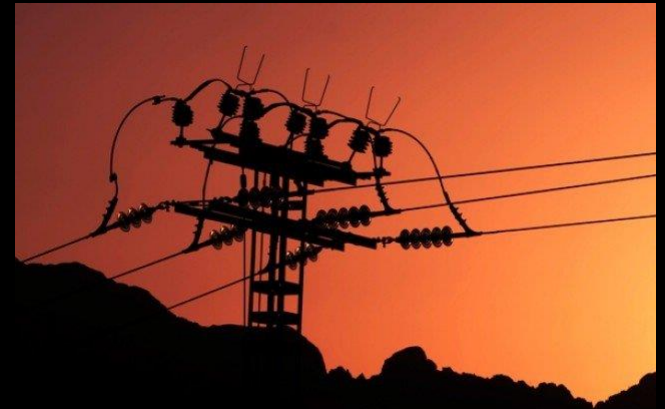
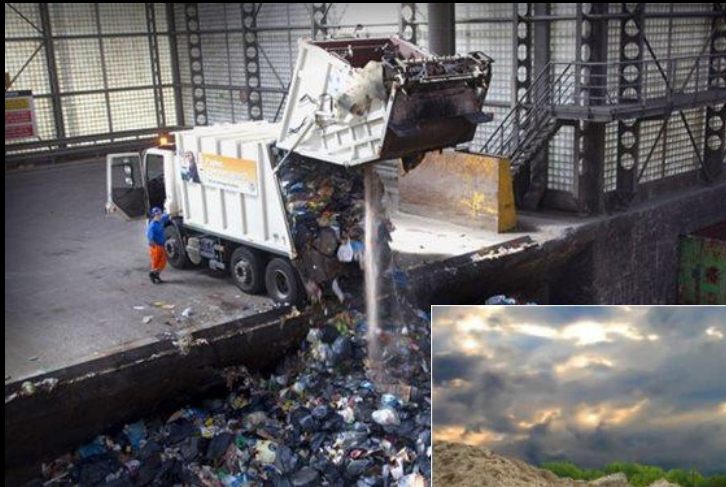
เต่ากระ



ช้างสุมาตรา

ปัญหาทรัพยากรแร่ธาตุและพลังงาน

- สารปนเปื้อนจากเหมืองหรือโรงงาน กากอุตสาหกรรม
ของเสียจากโรงงาน ปัญหาพลังงานไม่เพียงพอ ฯลฯ



ปัญหามลพิษ

- มลพิษมีหลากหลายรูปแบบ เช่น มลพิษทางน้ำ อากาศ ดิน เสียง ฯลฯ
- แต่ละพื้นที่ในทวีปเอเชียและโอเชียเนียมีปัญหาที่หลากหลายทั้งแตกต่างกันและคล้ายคลึงกัน



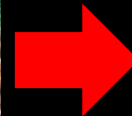
ปัญหาหมอกควันพิษ



นิวยอร์ก



ปักกิ่ง



ปัญหาปะการังฟอกขาว

ไม่ว่าเราจะเป็นใคร ก่อปัญหาหรือไม่
แต่คนที่ต้องรับผิดชอบร่วมกันก็คือพวกเรา
(และสิ่งมีชีวิตอื่น) ทุกคน

