

ใบกิจกรรมที่ 9.3 เรื่อง ผลที่เกิดจากการผลิตและใช้ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม

ผลิตภัณฑ์จากแก๊สธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงสะอาดซึ่งไม่มี..... จึงมีผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมน้อย
ผลกระทบที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก.....

มลพิษทางอากาศ

ส่วนใหญ่เกิดจาก.....
เช่นและ
..... ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่
จัดเป็นสารมลพิษ ดังนี้

แก๊ส
คาร์บอนมอนอกไซด์
(CO)

อันตราย:

การป้องกัน

มลพิษทางน้ำ

หมายถึง
และ.....
เช่น ตะกั่ว แดดเมียม และ
โครเมียมในปริมาณเกินเกณฑ์
มาตรฐานการบอกคุณภาพของน้ำนิยม
บอกเป็นค่า DO หรือ BOD

สารตะกั่ว

เกิดจาก

อันตราย:

แก๊สซัลเฟอร์
ไดออกไซด์
(SO₂)

เกิดจาก

อันตราย:

มลพิษทางดิน

มีสาเหตุมาจาก.....
ส่วนใหญ่เป็นการตกค้างของสารเคมี เช่น
พริกฟอก พลาสติกและสารอื่น ๆ ทำให้
.....ไม่สามารถ
ใช้เพาะปลูกหรือทำประโยชน์อื่น ๆ ได้เต็มที่



สาเหตุที่ทำให้เกิดมลพิษทางน้ำหรือน้ำเน่าเสีย คือ

1.
2.
3.

ภาวะโลกร้อน (global warming)

หมายถึง

ผลกระทบที่เกิดจากภาวะโลกร้อน มีดังนี้

1.
2.
3.



การแก้ปัญหาภาวะโลกร้อน

1.
2.
3.
4.
5.

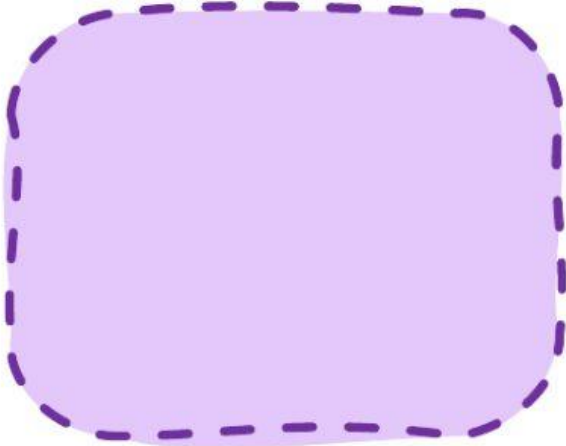
พลังงานความร้อนได้พิภพ



พลังงานลม



พลังงานแสงอาทิตย์



พลังงานน้ำ



พลังงานคลื่นทะเล



พลังงานนิวเคลียร์

