

ชื่อ-สกุล: สาขาวิชา: ระดับชั้น:



ผลิตภัณฑ์จากการกลั่นแก๊สธรรมชาติ



- แก๊สมีเทน
- แก๊สอีเทน
- แก๊สโพรเพน
- แก๊สโซลีนธรรมชาติ
- แก๊สแอลพีจี
- แก๊สบิวเทน



- ก. ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสารเคมีและพลาสติกบางชนิด เช่น พื้นรองเท้า ยางรถยนต์ เป็นต้น
- ข. นำมาผลิตเอทิลีนซึ่งใช้เป็นสารตั้งต้นในการผลิตเม็ด พลาสติกชนิดต่างๆ
- ค. ใช้เป็นเชื้อเพลิงในครัวเรือนและยานพาหนะ
- ง. ใช้เป็นเชื้อเพลิงโดยตรงในการผลิตกระแสไฟฟ้า
- จ. ป้อนโรงกลั่นน้ำมันเพื่อผลิตเป็นน้ำมันเบนซิน ตัวทำละลาย อุตสาหกรรมปิโตรเลียม
- ฉ. นำมาผลิตโพรพิลีน ใช้เป็นสารตั้งต้นในการผลิตเม็ดพลาสติก



ก๊าซพิษที่เกิดจากปิโตรเลียม



- แก๊สไฮโดรคาร์บอน
- แก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์
- แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์
- แก๊สซัลเฟอร์ไดออกไซด์
- สารตะกั่วต่อระบบประสาท



- ก. มีผลเสียต่อระบบประสาท ระบบไหลเวียนเลือด และระบบสืบพันธุ์
- ข. ทำให้เกิดการระคายเคืองในระบบหายใจ มีผลต่อเยื่อดวงตา
- ค. สูดดมเข้าไปแล้วมีนงง ถ้าดมมากๆ อาจทำให้เสียชีวิตได้
- ง. ทำให้เกิดฝนกรด เกิดจากกรดกำมะถัน ทำให้ปอดอักเสบ
- จ. ขัดขวางการลำเลียงออกซิเจนของเม็ดเลือดแดงสูดดมเข้าไปแล้วอาจเสียชีวิตได้

