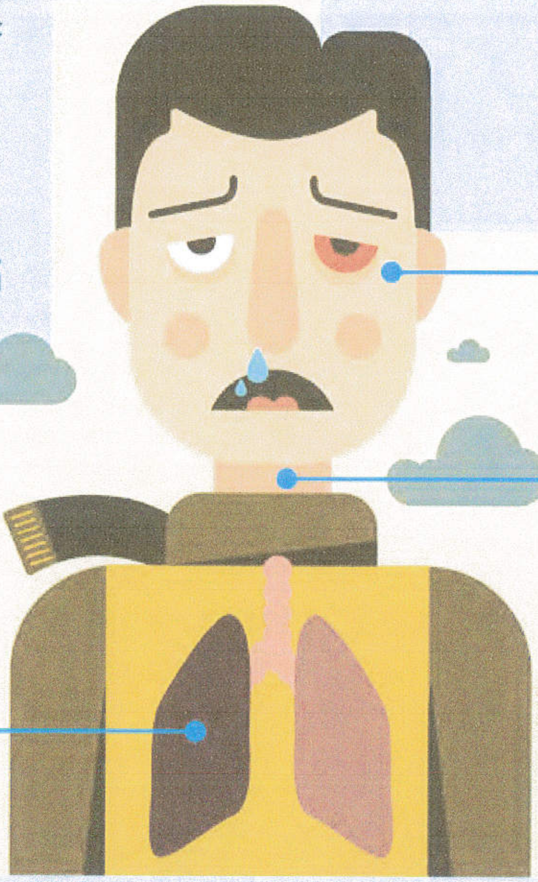
ด้านสุขภาพอนามัย

การเผา...ทำให้เกิดฝุ่น ควัน และก๊าซพิษ เป็นอันตรายต่อชีวิต

ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)
ทำให้เกิดอาการปวดศีรษะ คลื่นไส้ อ่อนเพลีย และในกรณีที่ได้รับในปริมาณมาก อาจหมดสติและเสียชีวิตได้

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)
ทำให้เกิดอาการระคายเคืองตา และระบบทางเดินหายใจ เช่น ลำคอ ซึ่งอาจทำให้เกิดอาการแน่นหน้าอก



ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{10}) ที่เกิดจากการเผา สามารถเข้าไปในระบบทางเดินหายใจของมนุษย์ เกิดผลเสียต่อร่างกาย อาจทำให้หลอดลมอักเสบ เป็นโรคหอบหืด โรคถุงลมโป่งพองหรือโรคมะเร็งปอดได้