ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง มลพิษทางอากาศ

ตัวชี้วัด ว3.2 ป.3/1 ระบุส่วนประกอบของอากาศ บรรยายความสำคัญของอากาศ และผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อสิ่งมีชีวิต จากข้อมูลที่รวบรวมได้

คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำข้อความที่กำหนดให้ไปเติมหน้าประโยคให้ถูกต้อง

มลพิษทางอากาศ ฝุ่นละออง มลพิษ ควันดำ ฝุ่น PM 2.5

1._____คืออนุภาคของถ่านหรือคาร์บอนเป็นผง เขม่าเล็ก ๆ ที่เหลือจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ ที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นส่วนใหญ่ เช่น รถเมล์ รถปิกอัพดีเซล

2._____ หมายถึง สภาวะแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือมีองค์ประกอบไม่เหมาะสม โดยส่งผลให้เกิดอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตชนิดต่าง ๆ

3._____ หมายถึง อากาศที่มีแก๊สบางชนิด เช่น คาร์บอน-มอนอกไซด์ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และไนโตรเจนไดออกไซด์ หรือฝุ่นละอองปะปนในอากาศเป็นปริมาณมาก จนส่งผลให้เกิดอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตชนิดต่าง ๆ

4._____ ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน หรือมีขนาดประมาณ 1 ใน 25 ของเส้นผ่านศูนย์กลางของเส้นผมมนุษย์ฝุ่น ขนาดเล็กจิ๋วนี้เกิดขึ้นจากกิจกรรมหลายชนิด

5._____ เป็นสารที่มีความหลากหลายทางด้านกายภาพ และองค์ประกอบอาจมีสภาพเป็นของแข็งหรือของเหลวก็ได้ ฝุ่นละอองที่มีอยู่ในบรรยากาศ

By...Krubewbewna

LIVEWORKSHEETS