

ชื่อ-สกุล :

ชั้น ม.1/

เลขที่ :

ใบงานเรื่อง การใช้ธาตุโลหะ อโลหะ และกึ่งโลหะ 2

ตอนที่ 1 จักเรียงเติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้องสมบูรณ์

1.ด้านการก่อสร้าง มักใช้เป็นโครงสร้าง และวัสดุตกแต่งในงานต่าง ๆ โครงสร้างเสา
กรอบประตู หน้าต่าง รั้ว ราวบันได เนื่องจากมีคุณสมบัติคงทน แข็งแรงเบา และ
อื่นๆซึ่งสามารถทาสีได้ และเหล็กได้เป็นอย่างดี

2.มีคุณสมบัติในการนำไฟฟ้าเป็นอันดับสองจึงนิยมนำมาใช้ทำลวดส่งกระแสไฟฟ้า
และอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดต่างๆ

3.ใช้เป็นส่วนผสมของบาลดกรดในกระป๋องอาหาร

4.เป็นโลหะสำคัญที่ใช้เป็นโลหะผสมกับโลหะชนิดอื่นๆเพื่อปรับปรุงคุณสมบัติโลหะ
ต่างๆ

5.นำไปสังเคราะห์ก๊าซแอมโมเนีย ในอุตสาหกรรมสามารถใช้แอมโมเนีย
และกรดไนตริกไปสังเคราะห์สารอื่นที่มีประโยชน์มากมายเช่น ปุ๋ย สี บารักซาโรค

6.นิยมนำมาใช้ประโยชน์ในการผลิตเชื้อเพลิงที่ให้พลังงานแสงสว่างและความร้อน

7.ใช้เคลือบโลหะเพื่อทำภาชนะบรรจุอาหาร ใช้ผสมกับตะกั่วทำตะกั่วบัดกรี

8.ใช้ทำวงจรไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

9.มีความจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ เมื่อเราหายใจเข้าไปจะเคลื่อนตัวไปยัง
ส่วนต่าง ๆ ของร่างกายโดยเกาะไปกับเลือดช่วยในการ เบาลาอาหาร