

ใบความรู้ 17

ชื่อเรื่อง 7. สารเคมีที่ใช้ในชีวิตประจำวันและในสำนักงาน

7.1 ความหมายของสารเคมี

สารเคมีเป็นสารที่เกิดจากการรวมตัวกันทางเคมีของธาตุต่างๆ พบเห็นในชีวิตประจำวันแบ่งเป็นสารเคมีที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติ สารเคมีที่ใช้ปรุงแต่งรสอาหาร สารเคมีที่ใช้ในการเกษตร สารเคมีที่ใช้เพื่อสาธารณสุขและสารเคมีที่ใช้ในสำนักงาน

7.2 สารเคมีที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติ เป็นสารเคมีที่มีอยู่ในอาหารที่รับประทานกัน เช่น คาร์โบไฮเดรต ไขมัน และโปรตีน

7.3 สารเคมีที่ใช้ปรุงแต่งอาหาร เป็นสารเคมีที่นำมาปรุงแต่งเติมลงไปให้อาหารที่พบกันทั่วไป เช่น น้ำส้มสายชู ผงชูรส น้ำตาล แอสปาทัม น้ำมันและไขมัน

7.4 สารเคมีที่ใช้ในการเกษตร เป็นสารเคมีที่นำไปใช้ในการเจริญเติบโต และการให้ผลผลิตทางการเกษตร ปุ๋ยธรรมชาติ ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ รวมถึงสารเคมีปราบศัตรูพืชชนิดต่างๆ

7.5 สารเคมีที่ใช้เพื่อสาธารณสุข เป็นสารเคมีที่ทำให้สภาพความเป็นอยู่ในชีวิตประจำวันดีขึ้น เพื่อดำเนินความสะอาด ซึ่งมีผลต่อสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น เช่น สบู่ ผงซักฟอก แชมพูสระผม และแป้งเป็นต้น

7.6 เครื่องสำอางเปรมสิ่งที่เป็นในชีวิตประจำวันซึ่งเราจะหลีกเลี่ยงไม่ได้ เป็นต้น

7.7 สารเคมีที่ใช้ในสำนักงาน เป็นสารเคมีที่ผ่านกระบวนการทางเคมีทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่างๆ และถูกคัดแปลงนำไปใช้ให้เหมาะสมกับชนิดของงาน เช่น พลาสติก ยางเทียม หรือ ยางสังเคราะห์และสังเคราะห์