

แบบฝึกหัด เรื่อง การเกิดปฏิกิริยาเคมี

ว 2.1 ม.3/8 ออกแบบวิธีแก้ปัญหา ในชีวิตประจำวัน โดยใช้ความรู้ เกี่ยวกับปฏิกิริยาเคมี โดยบูรณาการ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์ (10 คะแนน)

คำชี้แจง ระบุชื่อปฏิกิริยา แล้วระบุโทษของปฏิกิริยาเคมีที่มีต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม พร้อมบอกวิธีการแก้ปัญหา



1.1 ในภาพเป็นปฏิกิริยาเคมีใด

1.2 ระบุสมการข้อความของปฏิกิริยาเคมีในภาพ



1.3 ประโยชน์ของปฏิกิริยาเคมีในภาพ

1.4 โทษของปฏิกิริยาเคมีในภาพ

1.5 บอกวิธีแก้ปัญหาปฏิกิริยาเคมีในภาพ :

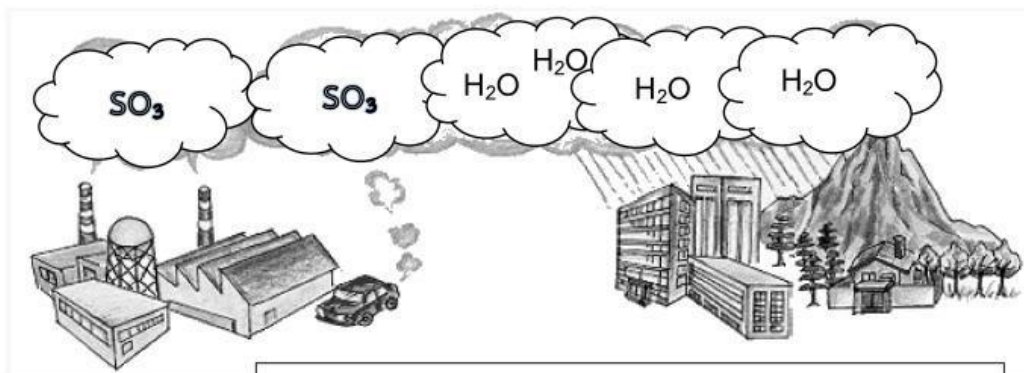


9.1 เป็นปฏิกิริยาเคมีใด

9.2 สมการข้อความของปฏิกิริยาเคมี

9.3 โทษของปฏิกิริยาเคมี

9.4 บอกวิธีแก้ปัญหาปฏิกิริยาเคมี



10.1 เป็นปฏิกิริยาเคมีใด

10.2 สมการข้อความของปฏิกิริยาเคมี

10.3 โทษของปฏิกิริยาเคมี

10.4 บอกวิธีแก้ปัญหาปฏิกิริยาเคมี