

ใบงานที่ 1 เรื่อง แนวทางการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ปฏิบัติการเคมีและวัสดุในชีวิตประจำวัน

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แนวทางการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว23102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำชี้แจง ให้นักเรียนบันทึกผลการทำกิจกรรมในตารางบันทึกผลการทำกิจกรรม และตอบคำถามท้ายกิจกรรม

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลจากตัวอย่างข่าว

เหตุการณ์/กรณีศึกษา	สารเคมีที่เกี่ยวข้อง	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	แนวทางการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย

คำถามท้ายกิจกรรม

1. เหตุใดการผสมน้ำยาซักผ้าขาว กับน้ำยาล้างห้องน้ำจึงก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ
2. จากข่าวที่ศึกษา นักเรียนคิดว่าความผิดพลาดเกิดจากอะไร และสามารถป้องกันได้อย่างไร
3. กิจกรรมนี้สรุปได้ว่าอย่างไร