

หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 การเปลี่ยนแปลงพลังงานและการเกิดปฏิกิริยาเคมี แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนประจำหน่วย

คิด วิเคราะห์ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. สารเคมีที่ใช้ในการเกษตร อุตสาหกรรมต่างๆ ในท้องถิ่น จะมีวิธีการใช้อย่างถูกต้อง
คุ้มค่า ปลอดภัย การเก็บรักษา และการกำจัดอย่างถูกวิธีอย่างไร
2. ปฏิกิริยาการสลายตัวของน้ำด้วยกระแสไฟฟ้า เป็นปฏิกิริยาดูดหรือคายความร้อน สังเกตได้อย่างไร
3. การเกิดปฏิกิริยาได้ช้าเร็วแตกต่างกันขึ้นอยู่กับปัจจัยใดบ้าง ยกตัวอย่างประกอบ
4. จากการสำรวจแมลงในประเทศไทย พบว่า ฤดูหนาวมีแมลงน้อยกว่าในฤดูร้อน นักเรียนคิดว่าเป็น
เพราะเหตุใด อธิบายเหตุผลประกอบ
5. คำกล่าวที่ว่า “ปฏิกิริยาเคมีก่อให้เกิดผลเสียต่อสภาวะแวดล้อม” นักเรียนคิดว่าเป็นคำกล่าวที่ถูกต้อง
หรือไม่ เพราะเหตุใดจึงคิดเช่นนั้น