

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

ใบงานที่ 5 เรื่อง สารเมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงทางเคมี

ตัวชี้วัด ว 2.1 ป.5/3 วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของสารเมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงทางเคมี
โดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และ ✗ หน้าข้อความที่ผิด

..... 1. เมื่อผสมสาร 2 ชนิดขึ้นไป แล้วมีสารใหม่เกิดขึ้น ซึ่งมีสมบัติต่างจากสารเดิม
เรียกว่า การเปลี่ยนแปลงทางเคมี

..... 2. การเปลี่ยนแปลงทางเคมี คือ การที่สารชนิดหนึ่งเกิดการเปลี่ยนแปลง
แล้วมีสารใหม่เกิดขึ้น

..... 3. การเปลี่ยนแปลงทางเคมี หากเกิดการเปลี่ยนไปแล้ว สามารถเปลี่ยนกลับ
มาเป็นเหมือนเดิมได้

..... 4. การเปลี่ยนแปลงทางเคมี สังเกตได้จากมีสีหรือกลิ่นต่างจากสารเดิม
หรือมีฟองแก๊ส หรือมีตะกอนเกิดขึ้น หรือการเพิ่มขึ้น ลดลงของอุณหภูมิ

