

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

แบบฝึกหัด เรื่อง ปฏิกิริยาเคมี

รายวิชา วิทยาศาสตร์ 5

1. ตัวอย่างของการเกิดปฏิกิริยาในชีวิตประจำวันที่กำหนดให้ เป็นการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ หรือ เคมี

ตัวอย่างการเกิดปฏิกิริยาในชีวิตประจำวัน	การเปลี่ยนแปลงประเภทใด
1.1 การต้มน้ำให้เดือด	
1.2 การเผาไหม้เชื้อเพลิง	
1.3 เติมน้ำหวานลงในน้ำเปล่า	
1.4 การสุกของผลไม้	
1.5 การเกิดสนิมเหล็ก	

2. จาก สมการเคมีของการเกิดปฏิกิริยาที่กำหนดให้



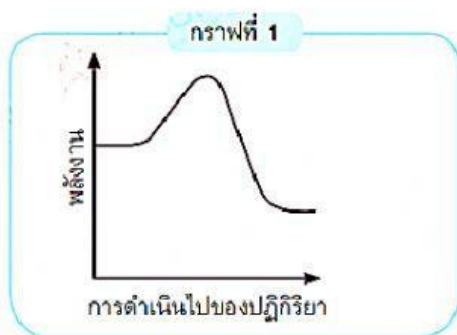
สารตั้งต้นคือ

☐ CaCO_3	☐ CO_2	☐ CaCl_2	☐ HCl	☐ H_2O
--	--	--	---------------------------------------	---

สารผลิตภัณฑ์ คือ

☐ CaCO_3	☐ CO_2	☐ CaCl_2	☐ HCl	☐ H_2O
--	--	--	---------------------------------------	---

3. พิจารณากราฟแสดงการดำเนินไปของปฏิกิริยาที่กำหนดให้ แล้วเติมคำตอบลงในตารางให้ถูกต้อง



ลักษณะ	กราฟที่ 1	กราฟที่ 2
ประเภทของปฏิกิริยา		
พลังงานของสารตั้งต้น		
อุณหภูมิของสิ่งแวดล้อม		
ความรู้สึกเมื่อสัมผัสภาชนะ		