



แบบฝึกหัด 1.1

ชื่อ นามสกุล ระดับชั้น ม.4/..... เลขที่

1. พิจารณาข้อมูลบนฉลากของโซเดียมไฮดรอกไซด์ แล้วระบุส่วนที่แสดงข้อมูลต่อไปนี้

1.1 ชื่อผลิตภัณฑ์	1.2 คำเตือน (คำสัญญาณ)
1.3 ข้อมูลความเป็นอันตราย	1.4 ข้อควรระวัง
1.5 รูปสัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตรายของสารเคมี	

A Sodium hydroxide, solid **C**

B  **DANGER** Causes severe skin burns and eye damage. **D**

PREVENTION
Do not breathe dust. Wash skin and eyes thoroughly after handling. Wear protective gloves and clothing, and eye and face protection.

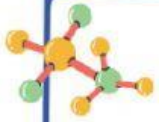
RESPONSE
If swallowed: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. **If in eyes:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. **If on skin (or hair):** Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. Wash contaminated clothing before reuse. **If inhaled:** Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. **Immediately call a doctor or other medical personnel.**

E

2. จับคู่ข้อความในตารางกับรูปสัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตรายให้ถูกต้อง

A. เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ	B. มีฤทธิ์กัดกร่อนโลหะ	C. ช่วยให้ไฟติด ด้วยการปลดปล่อย O ₂
D. เป็นอันตรายต่อสุขภาพเรื้อรัง	E. เป็นแก๊สภายใต้ความดันสูง	F. เป็นพิษเฉียบพลันที่มีความเป็นพิษต่ำ
G. สลายตัวรุนแรงจนเกิดระเบิดได้	H. มีจุดวาบไฟต่ำ	I. เป็นพิษเฉียบพลันที่มีความเป็นพิษสูง





3. สารเคมีชนิดหนึ่งมีจุดวาบไฟ เท่ากับ 10 องศาเซลเซียส เมื่อสัมผัสผิวหนังจะทำให้เกิดอาการระคายเคือง และถ้าได้รับอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน จะทำให้เป็นหมันได้ ฉลากบรรจุภัณฑ์ของสารเคมีชนิดนี้ ควรปรากฏรูปสัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตรายใดบ้าง (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่าง)



















4. จากรูปผู้ทำปฏิบัติการควรปรับปรุงสิ่งใดบ้าง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำปฏิบัติการ

