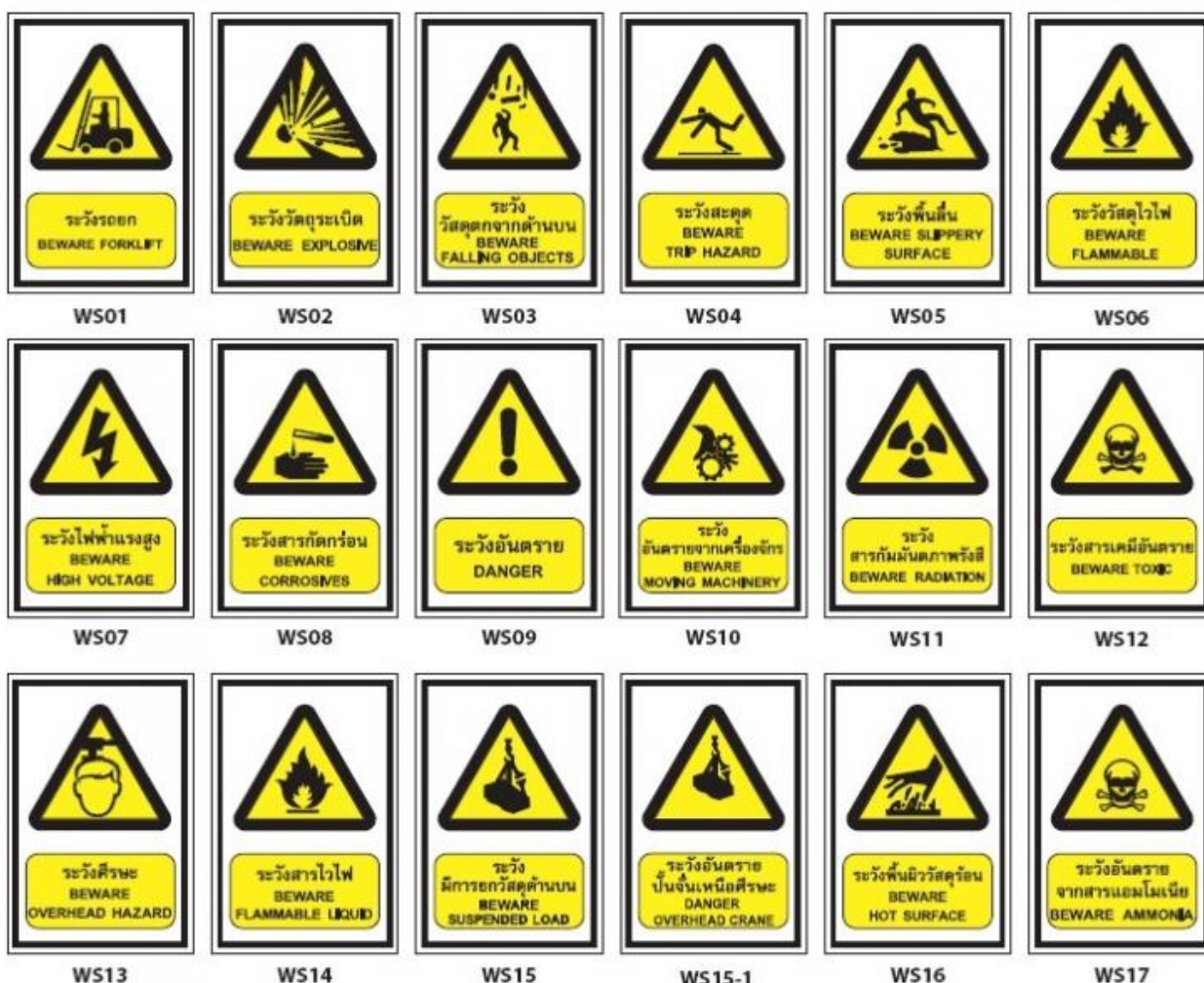




### เรื่องที่ 3 การใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย

การใช้สารเคมีได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ควรปฏิบัติดังนี้

1. ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีคุณภาพดี เพื่อลดปริมาณแก๊ส SO<sub>2</sub> และ NO<sub>2</sub> ซึ่งเกิดจากน้ำมันเชื้อเพลิงที่ได้จากซากฟอสซิล และลดการใช้ถ่านหินซึ่งมีกำมะถันปนอยู่มาก
2. กำจัดขยะให้ถูกวิธี หลีกเลี่ยงการเผาขยะโดยเฉพาะการเผาโคม
3. ลดการใช้สารซีเอฟซีในเครื่องทำความเย็นและในการผลิตโฟม หรือใช้สารอื่นแทน
4. ควบคุมระบบน้ำทิ้ง การบำบัดน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม
5. ควบคุมการปล่อยแก๊สเสียงจากโรงงานอุตสาหกรรม ควรให้มีมาตรการในการควบคุมระบบบำบัดอากาศเสีย เพื่อลดปริมาณแก๊ส SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> และ CO<sub>2</sub>
6. ให้ความรู้แก่ประชาชนและเกษตรกรในการใช้สารเคมีให้ถูกต้องและปลอดภัย
7. ให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์ต่างๆ ที่ใช้กับสารเคมี เพื่อความปลอดภัยและยังเป็นการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ สัญลักษณ์ที่ใช้กับสารเคมีมีดังนี้



8. ถ้ามีผู้รับประทานสารพิษประเภทยาฆ่าแมลงให้ดื่มนมสดหรือไข่ดิบ เพื่อทำปฏิกิริยากับสารพิษ และทำให้อาเจียน



ตอนที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนดูภาพ แล้วตอบว่า สัญลักษณ์ในแต่ละภาพนั้นเป็นสารเคมีประเภทใด

