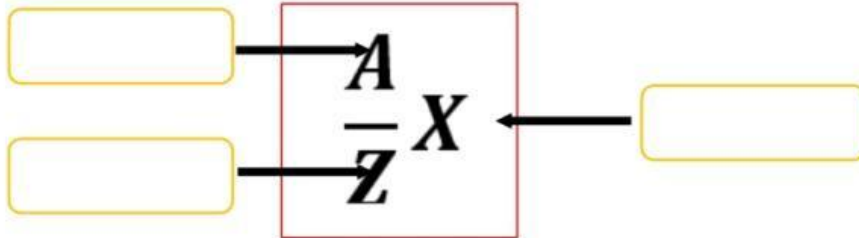


## ใบงาน เรื่อง สัญลักษณ์นิวเคลียของธาตุ

### 1. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1.1



1.2 จากสัญลักษณ์นิวเคลียร์ข้างบน จำนวนโปรตอน และอิเล็กตรอน คือสัญลักษณ์ใด

1.3 จากสัญลักษณ์นิวเคลียร์ข้างบน ผลรวมของจำนวนโปรตอนและนิวตรอนในนิวเคลียส คือสัญลักษณ์ใด

1.4 นักเรียนสามารถคำนวณหาจำนวนนิวตรอนได้อย่างไร

1.5 จากสัญลักษณ์ธาตุในตาราง เลขมวล เท่ากับ..... เลขอะตอม เท่ากับ.....  
จำนวนโปรตอน เท่ากับ ..... จำนวนอิเล็กตรอน เท่ากับ..... จำนวนนิวตรอนเท่ากับ.....

2. ให้นักเรียนศึกษาตารางธาตุ พร้อมเลือกสัญลักษณ์ธาตุคนละ 1 ธาตุ พร้อมระบุชื่อภาษาไทยของธาตุ เลขมวลเลขอะตอม จำนวนโปรตอน จำนวนอิเล็กตรอน และจำนวนนิวตรอน

|  |
|--|
|  |
|--|

- 2.1 ชื่อภาษาไทย .....
- 2.2 ชื่อภาษาอังกฤษ.....
- 2.3 เลขมวล มีค่าเท่ากับ.....
- 2.4 เลขอะตอม มีค่าเท่ากับ.....
- 2.5 จำนวนโปรตอน มีค่าเท่ากับ.....
- 2.6 จำนวนอิเล็กตรอน มีค่าเท่ากับ.....
- 2.7 จำนวนนิวตรอน มีค่าเท่ากับ.....