

ชื่อ \_\_\_\_\_ ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

ใบงานที่ 6 เรื่อง ธาตุกัมมันตรังสี  
วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

1. ให้นักเรียนเติมข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

$\beta$

$\gamma$

$\alpha$

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                           |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>เป็นนิวเคลียสของฮีเลียมมีโปรตอนและนิวตรอนอย่างละ 2 อนุภาค มีประจุไฟฟ้า +2 มีอำนาจทะลุทะลวงต่ำมาก กระดาษเพียงแผ่นเดียวหรือสองแผ่นก็สามารถกั้นได้</p> | <p>คือ อนุภาคที่มีสมบัติเหมือนอิเล็กตรอน คือ มีประจุไฟฟ้า -1 มีมวลเท่ากับอิเล็กตรอน มีอำนาจทะลุทะลวงสูงกว่ารังสีแอลฟา</p> | <p>เป็นคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีความยาวคลื่นสั้นมาก ไม่มีประจุ ไม่มีมวล มีอำนาจทะลุทะลวงสูงสุด</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

2. ให้นักเรียนนำตัวเลือกที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

อนุภาคแกมมา

อนุภาคแอลฟา

อนุภาคบีตา

