



แบบฝึกที่ 3.3

ได้ \_\_\_\_\_ คะแนน  
คะแนนเต็ม 10 คะแนน

คำชี้แจง

ให้นักเรียนนำข้อความที่กำหนดให้เติมในช่องว่างหลังข้อความที่สัมพันธ์กัน

พืชชั้น

ฟิวชัน

| ข้อความ                                                                            | ปฏิกิริยาแบบ |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. ทำให้ธาตุหนักแตกตัวเป็นธาตุเบา                                                  |              |
| 2. เกิดขึ้นบนดาวฤกษ์ เช่น ดวงอาทิตย์                                               |              |
| 3. ใช้นิวตรอนเป็นตัวทำให้เกิดปฏิกิริยา                                             |              |
| 4. ทำให้ธาตุเบารวมตัวเป็นธาตุหนัก                                                  |              |
| 5. โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์                                                       |              |
| 6. ไฮโดรเจน ฮีเลียม ดิวเทอรอน                                                      |              |
| 7. เกิดปฏิกิริยาอย่างต่อเนื่องเรียกว่า ปฏิกิริยาลูกโซ่                             |              |
| 8. เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์                                                        |              |
| 9. บนโลกสามารถทำได้ในห้องปฏิบัติการแต่ยังไม่สามารถควบคุมปฏิกิริยาได้อย่างต่อเนื่อง |              |
| 10. มวลรวมหลังเกิดปฏิกิริยาน้อยกว่ามวลรวมก่อนเกิดปฏิกิริยา                         |              |