

## ใบงานที่ 4

### ปฏิกิริยาระหว่างปุ๋ยแอมโมเนียกับปูนขาว

#### วัสดุอุปกรณ์

- |                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| 1. ปุ๋ยแอมโมเนีย                    | 2. ช้อนเบอร์ 2 |
| 2. ปูนขาว                           | 2. ช้อนเบอร์ 2 |
| 3. ช้อนตักสารเบอร์ 2                | 2. คัน         |
| 4. ปีกเกอร์ ขนาด 50 cm <sup>3</sup> | 1. ใบ          |
| 5. แท่งแก้วคนสาร                    | 1. อัน         |

#### วิธีทำ

1. ให้นักเรียนตักปุ๋ยแอมโมเนีย และปูนขาวอย่างละ 2 ช้อนเบอร์ 2 ใส่ในปีกเกอร์ ขนาด 50 ลูกบาศก์เซนติเมตรใบเดียวกัน
2. หลังจากนั้นใช้แท่งแก้วคนสารคนให้ทั่วเพื่อให้สารทั้งสองผสมกัน
3. สังเกตการเปลี่ยนแปลง และบันทึกผล

ตารางบันทึกผลการทำกิจกรรม

การทำกิจกรรม	การเปลี่ยนแปลงที่สังเกตได้
ผสมปุ๋ยแอมโมเนียกับปูนขาวเข้าด้วยกัน	

จากกิจกรรม จงตอบคำถามหลังการทดลอง

1.หลังจากผสมปุ๋ยแอมโมเนียกับปูนขาวเข้าด้วยกันเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างไร.....

.....

.....

2.การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีสารใหม่เกิดขึ้นหรือไม่ ทราบได้อย่างไร.....

.....