

# ใบงานปฏิกิริยาการเกิดพอลิเมอร์

ชื่อ-สกุล.....ชั้นม.6/1 เลขที่.....

## 1.ปฏิกิริยาการเกิดพอลิเมอร์ หรือเรียกว่า.....

### 1.1 ปฏิกิริยาการเกิดพอลิเมอร์แบบเติม (addition polymerization reaction)

ลักษณะการเกิดปฏิกิริยาแบบนี้คือ

ยกตัวอย่างพอลิเมอร์ที่เกิดปฏิกิริยาแบบเติม และผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากพอลิเมอร์นั้น

### 1.2 ปฏิกิริยาการเกิดพอลิเมอร์แบบควบแน่น (condensation polymerization reaction)

ลักษณะการเกิดปฏิกิริยาแบบนี้คือ

ยกตัวอย่างพอลิเมอร์ที่เกิดปฏิกิริยาแบบควบแน่น และผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากพอลิเมอร์นั้น

เขียนโครงสร้างของพอลิเมอร์ที่ได้จากมอนอเมอร์ต่อไปนี้ พร้อมทั้งระบุว่าปฏิกิริยาการเกิดพอลิเมอร์เป็นแบบใด

