

## การบ้านครั้งที่ 1 (ปลายภาค)

### 1. จงเติมชื่อพอลิเมอร์หรือมอนอเมอร์ที่กำหนดให้ถูกต้อง

| ข้อ | พอลิเมอร์    | มอนอเมอร์    |
|-----|--------------|--------------|
| 1.  | พอลิสไตรีน   |              |
| 2.  |              | กรดอะมิโน    |
| 3.  |              | เอทิลีน      |
| 4.  | คาร์โบไฮเดรต |              |
| 5.  |              | ไวนิลคลอไรด์ |

### 2. จงเติมข้อมูลลงในตารางให้สมบูรณ์

| โครงสร้างพอลิเมอร์ / ลักษณะ |  |  |  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงสร้าง               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| ความยืดหยุ่น                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| จุดหลอมเหลว                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| ความหนาแน่น                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |

### 3. จงจับคู่ความสัมพันธ์ของประเภทพลาสติกต่อไปนี้

