

ใบงานพอลิเมอร์และมอนอเมอร์

ชื่อ-สกุล.....ชั้นม.6/1 เลขที่.....

พอลิเมอร์คืออะไร

พอลิเมอร์เกิดขึ้นได้อย่างไร

ยกตัวอย่างผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์สังเคราะห์

ยกตัวอย่างผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์ธรรมชาติ

$$\text{---} \left[\text{---} \underset{\text{H}}{\overset{\text{H}}{\text{C}}} \text{---} \underset{\text{H}}{\overset{\text{H}}{\text{C}}} \text{---} \underset{\text{H}}{\overset{\text{H}}{\text{C}}} \text{---} \underset{\text{H}}{\overset{\text{H}}{\text{C}}} \text{---} \underset{\text{H}}{\overset{\text{H}}{\text{C}}} \text{---} \underset{\text{H}}{\overset{\text{H}}{\text{C}}} \text{---} \underset{\text{H}}{\overset{\text{H}}{\text{C}}} \text{---} \underset{\text{H}}{\overset{\text{H}}{\text{C}}} \text{---} \underset{\text{H}}{\overset{\text{H}}{\text{C}}} \text{---} \underset{\text{H}}{\overset{\text{H}}{\text{C}}} \text{---} \right] \text{---}$$

$$\left[\begin{array}{c} \text{H} & \text{H} \\ | & | \\ \text{---} \text{C} & \text{---} \text{C} \text{---} \\ | & | \\ \text{H} & \text{H} \end{array} \right]_n$$

พอลิเอทิลีนที่ใช้ทำถุงพลาสติกและพอลิแซ็กคาไรด์ในข้าว

พอลิเมอร์และมอนอเมอร์

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

พิจารณาข้อความต่อไปนี้ ถูกหรือผิด

- พอลิเมอร์ทุกชนิดเกิดจากมอนอเมอร์ชนิดเดียวกันเชื่อมกันด้วยพันธะโคเวเลนต์
- สำลีเป็นพอลิแซ็กคาไรด์ที่มีมอนอเมอร์เป็นกลูโคส สำลีจึงละลายน้ำได้ดี
- พอลิเมอร์ทุกชนิดได้จากการสังเคราะห์