

ชื่อ-สกุลชั้น.....เลขที่.....

รายวิชา เคมี5 รหัสวิชา ว33221 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

พอลิเมอร์

13.3 โครงสร้างและสมบัติของพอลิเมอร์

กิจกรรม 13.1 การทดสอบการเปลี่ยนแปลงของพอลิเมอร์เมื่อได้รับความร้อน

จุดประสงค์การทดลอง

เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของพอลิเมอร์เมื่อได้รับความร้อน

ชมวิดีโอการทดลองต่อไปนี้



อ้างอิง [Chemistry IPST](#) การทดสอบการเปลี่ยนแปลงของพอลิเมอร์เมื่อได้รับความร้อน

1 พฤศจิกายน 2563 https://www.youtube.com/watch?v=voXKTJ_OCX0

ผลการทำกิจกรรม

การเปลี่ยนแปลงที่สังเกตได้จากการทดลองเป็นดังตาราง

ผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์	ลักษณะของผลิตภัณฑ์		
	ก่อนได้รับความร้อน	ระหว่างได้รับความร้อน	หลังได้รับความร้อน
ขวดน้ำดื่ม			
หลอดพลาสติก			
เมลามีน			
ยางลบ			

อภิปรายผลการทดลอง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

สรุปผลการทำกิจกรรม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจสอบความเข้าใจ

- จากกิจกรรม 13.1 ผลิตภัณฑ์ชนิดใดทำมาจากพอลิเมอร์เทอร์โมพลาสติกและชนิดใดทำมาจากพอลิเมอร์เทอร์โมเซต

.....

.....

.....

.....