

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
