

ชื่อ-สกุลชั้น.....เลขที่.....

กิจกรรม 12.8 การทดสอบปฏิกิริยาย้อนกลับของการเกิดเอสเทอร์ในภาวะกรด

จุดประสงค์ของกิจกรรม

ทดสอบปฏิกิริยาย้อนกลับของการเกิดเอสเทอร์ในภาวะกรด

ชมวิดีโอการทดลองต่อไปนี้



ตัวอย่างผลการทำกิจกรรม

กลิ่นของสารผสมก่อนให้ความร้อน	กลิ่นของสารผสมหลังให้ความร้อน
กลิ่นคล้ายลูกโป่งวิทยาศาสตร์	กลิ่นแตกต่างจากสารผสมก่อนให้ความร้อน (เช่น กลิ่นคล้ายน้ำส้มสายชูหรือกรดแอสติก)

อภิปรายผลการทดลอง



- ทราบได้อย่างไรว่ามีปฏิกิริยาเกิดขึ้น

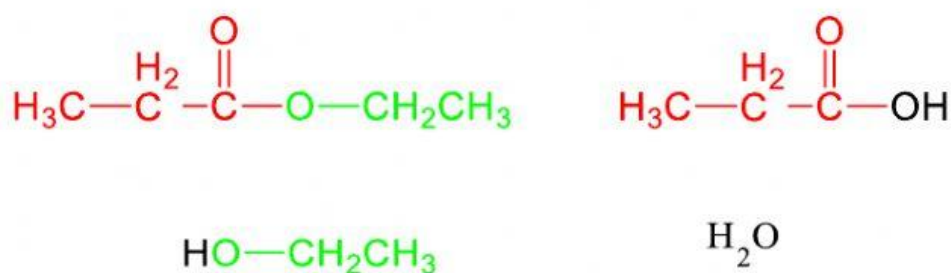
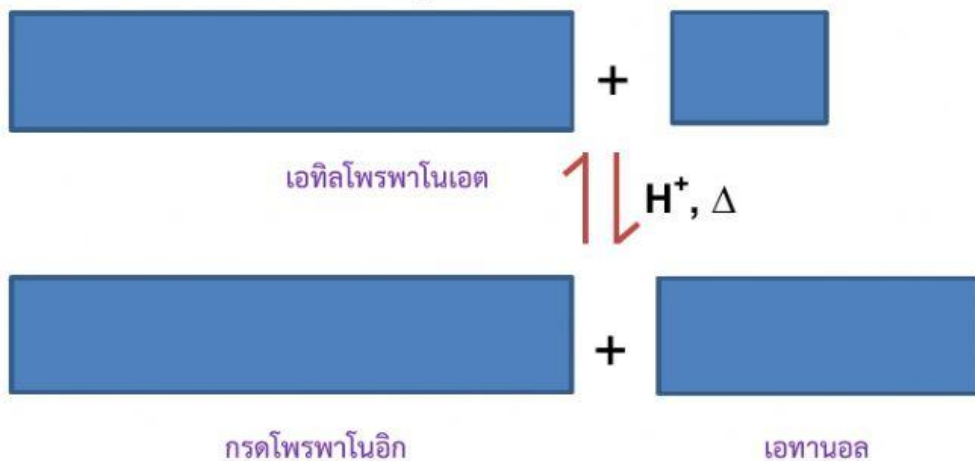


สรุปผลการทดลอง



แบบฝึกแบบจับคู่ปฏิกิริยาไฮโดรลิซิสของเอสเทอร์ที่ถูกต้อง

- จงลำดับการเขียนสมการแสดงปฏิกิริยาไฮโดรลิซิสของเอสเทอร์ เมื่อนำเอสเทอร์มาทำปฏิกิริยากับน้ำ



- จงลำดับการเขียนสมการแสดงปฏิกิริยาไฮโดรลิซิสของเอสเทอร์ต่อไปนี้

