

3.2 ขั้นตอนการทดลอง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. ผลการทดลอง

ตอนที่ 1 การเทียบความเข้มข้นแน่นอนของสารละลาย NaOH

เขียนปฏิกิริยา

	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
น้ำหนัก KHP (g)			
จำนวนโมล HHP (mmol)			
ปริมาตรสารละลาย NaOH (mL)			
ความเข้มข้นสารละลาย NaOH (M)			
ความเข้มข้นสารละลาย NaOH (M) เฉลี่ย \pm SD			

ตอนที่ 2 การหาปริมาณกรดแอสติก (%w/v) ในน้ำส้มสายชูกลั่น

เขียนปฏิกิริยา

อินดิเคเตอร์ :

การเปลี่ยนแปลงสีของสารละลายที่จุดยุติ :

	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
ปริมาตรน้ำส้มสายชูตัวอย่าง (mL)			
ปริมาตรสารละลาย NaOH ที่ใช้ในการไทเทรต (mL)			
จำนวน mmol NaOH (mmol)			
จำนวน mmol CH_3COOH (mmol)			
จำนวน mg CH_3COOH (mg)			
%w/v CH_3COOH ในสารตัวอย่าง			
%w/v CH_3COOH ในสารตัวอย่างเฉลี่ย \pm SD			



