

แบบรายงานการทดลอง

ผู้ทำการทดลอง 1)
 2)
 3)
 4)

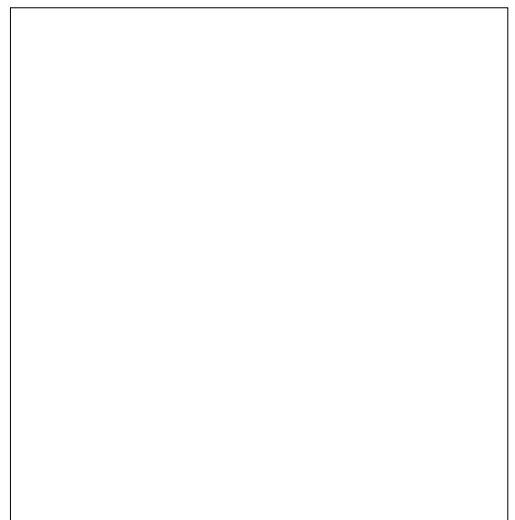
กลุ่มที่ วันที่ทดลอง

เรื่อง

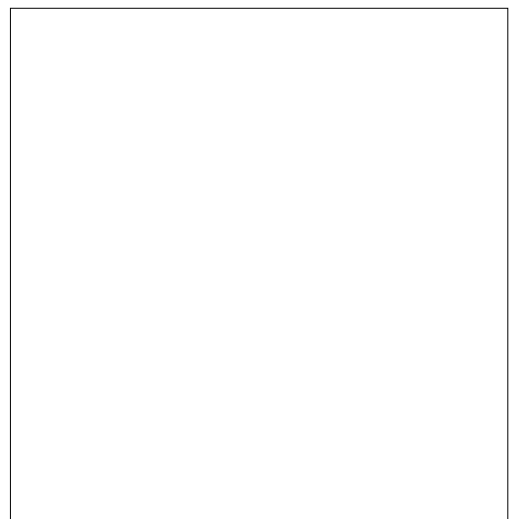
วัตถุประสงค์

วิธีการทดลอง

.....



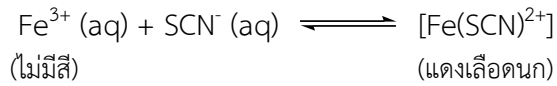
.....



ผลการทดลอง

ตอนที่ 1 การรบกวนสมดุลโดยผลของไอออนร่วม (common-ion effect)

1.1) สมดุลของ thiocyanato iron (III) ion, $[Fe(SCN)]^{2+}$



หลอดที่	สารละลายที่เติมเพิ่ม ลงไปในระบบ	สีเข้มขึ้น (+) หรือ จางลง (-)	อนุมูลที่มีผลต่อ สมดุล	ทิศทางของสมดุล
1	$Fe(NO_3)_3$			
2	KSCN			
3	NaOH			
4	$HgCl_2$			
5	H_2O			

อภิปรายผล

.....

.....

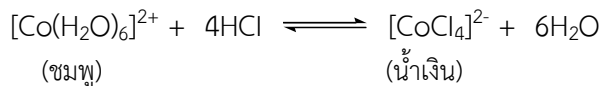
.....

.....

.....

.....

ตอนที่ 2 ศึกษาผลการรบกวนสมดุลของอุณหภูมิ



ขั้นตอนการทดลอง	สีที่สังเกตได้	ทิศทางของสมดุล
$Co(NO_3)_2 + HCl$ ที่ละลาย		
เติม H_2O ที่ละลาย		
อุ่นในอ่างน้ำ $100^\circ C$		
แช่ในน้ำเย็น		

อภิปรายผล

.....

.....

.....

.....

.....

