

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญ (ต่อ)	ง
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงาน	2
1.3 ขอบเขตของการทำงาน	2
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	3
2.1.1 ส่วนประกอบภายในเอกสาร Standard specification for reagent	3
2.1.2 ข้อกำหนดในโมโนกราฟ	3
2.1.3 มาตรฐานต่าง ๆ ที่ใช้การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ของสารเคมีและยา	5
2.1.4 เกรดของสารเคมี	9
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงาน	
3.1 รูปแบบการดำเนินงาน	11
3.2 ขั้นตอนการดำเนินงาน	11
3.3 แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล	12
บทที่ 4 ผลและข้อมูลที่ได้จากการรวบรวม	
4.1 ขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ของกรดบอริก	13
4.2 ขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ของแคลเซียมคลอไรด์ไดไฮเดรต	15
4.3 ขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ของกรดซิตริกโมโนไฮเดรต	18
4.4 ขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ของแมกนีเซียมคลอไรด์เฮกซะไฮเดรต	21
4.5 ขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ของโพแทสเซียมคลอไรด์	23
4.6 ขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ของโซเดียมคาร์บอเนตปราศจากน้ำ	27

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการจัดทำเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงาน	
5.1 สรุปผลการจัดทำเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงาน	30
5.2 ประโยชน์ที่ได้รับ	30
5.3 ข้อเสนอแนะ	31
5.4 ข้อควรระวัง	31
บรรณานุกรม	32
ภาคผนวก ก	34
ภาคผนวก ข	42
ประวัติผู้วิจัย	44