

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(3)
สารบัญตาราง.....	(6)
สารบัญภาพประกอบ.....	(7)
บทที่	
1. บทนำ.....	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากงานวิจัย.....	2
1.4 ขอบเขตการวิจัย.....	2
1.5 สมมติฐานการวิจัย.....	2
2. ทฤษฎีและวรรณกรรม.....	3
2.1 ลักษณะของโรคติดต่อทางอากาศ.....	3
2.2 ระบบปรับอากาศ.....	5
2.3 แนวทางการศึกษา.....	6
3. วิธีการวิจัย.....	9
3.1 โปรแกรมคำนวณพลศาสตร์ของไหล.....	9

3.2	วิธีการวิเคราะห์ผล	12
3.3	วิธีการหาค่าประสิทธิภาพในการเปลี่ยนอากาศ	13
4.	การศึกษาพื้นที่โรงพักคอยกรณีศึกษาในปัจจุบัน	15
5.	การศึกษาเพื่อหาแนวทางในการแก้ไข	18
6.	ผลการทดลอง.....	23
6.1	ผลการทดลองของความสัมพันธ์ลักษณะหัวจ่ายลม ตำแหน่งหัวจ่ายลม และหัวลมกลับ.....	23
6.2	ผลการทดลองของความสัมพันธ์การจัดผังที่นั่งสำหรับกรณีทดสอบ ที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด.....	30
7.	การประยุกต์	35
8.	สรุปผลการทดลองและข้อเสนอแนะ	44
	บรรณานุกรม.....	47
	ประวัติการศึกษา	50