

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	2
ขอบเขตการวิจัย	3
คำนิยามศัพท์เฉพาะ	4
สมมติฐานการวิจัย	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
กรอบแนวคิดการวิจัย	5
<b>บทที่ 2 การทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	
2.1 เชื้อแบคทีเรีย เชื้อราและอาหารเลี้ยงเชื้อ	6
2.2 ระบบทางเดินหายใจและอาการ	8
2.3 โรคอาคารป่วย (Sick Building Syndrome)	12
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	19
<b>บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย</b>	
3.1 รูปแบบการวิจัย	21
3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	21
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	23
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	25
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	25
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา</b>	
ข้อมูลปริมาณเชื้อแบคทีเรียรวม เชื้อแบคทีเรียชนิดแกรมลบและเชื้อราในอากาศ	26
ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างด้านสุขภาพและลักษณะของห้องพัก	29
ข้อมูลลักษณะและขนาดของอาการทางเดินหายใจส่วนต้น	37
ข้อมูลการศึกษาความสัมพันธ์ของปริมาณจุลินทรีย์ในอากาศ	42
กับอาการทางเดินหายใจส่วนต้น	

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการศึกษาและอภิปรายผล	43
5.2 ข้อเสนอแนะในการทำวิจัย	46
บรรณานุกรม	47
ประวัติย่อผู้วิจัย	50



## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1	แสดงขนาดตัวอย่างของ Robert V. Krejcie และ Daryle W. Morgan	22
3.2	แสดงจำนวนตัวอย่างของห้องพักนักศึกษา อาคาร 1 จำแนกตามชั้น	23
4.1	แสดงปริมาณของเชื้อแบคทีเรียรวม เชื้อแบคทีเรียแกรมลบ และเชื้อรา ในอากาศของห้องพักนักศึกษาอาคาร 1 จำแนกตามชั้น	26
4.2	แสดงจำนวนและร้อยละของห้องพักในหอพักนักศึกษาอาคาร 1 ตาม ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปริมาณจุลินทรีย์ในอากาศ	27
4.3	แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่พักในหอพักนักศึกษาอาคาร 1 จำแนกตามข้อมูลทั่วไป (n = 301)	28
4.4	แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่พักในหอพักนักศึกษาอาคาร 1 จำแนกตามข้อมูลเกี่ยวกับห้องพัก (n = 301)	30
4.5	แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่พักในหอพักนักศึกษาอาคาร 1 จำแนกตามความถี่ในการเกิดอาการและสถานที่เริ่มต้นของอาการ ที่ทางเดินหายใจส่วนต้น (n = 301)	37
4.6	แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่พักในหอพักนักศึกษาอาคาร 1 จำแนกตามเกณฑ์การประเมินอาการตามอวัยวะในทางเดินหายใจส่วนต้น (n = 301)	40
4.7	แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่พักในหอพักนักศึกษาอาคาร 1 จำแนกตามเกณฑ์การประเมินอาการตามอวัยวะในทางเดินหายใจส่วนต้น และไม่มีโรคประจำตัว (n = 217)	40
4.8	แสดงความสัมพันธ์ของปริมาณแบคทีเรียรวม, ปริมาณแบคทีเรียชนิดแกรมลบ และปริมาณเชื้อรากับอาการทางเดินหายใจส่วนต้น (n = 217)	41