

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
2. คำถามการศึกษา	4
3. วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
4. ขอบเขตของการศึกษา	4
5. คำจำกัดความการศึกษา	4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
1. การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	6
2. การบริหารจัดการวัคซีนและระบบลูกโซ่ความเย็น	11
3. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการบริหารจัดการวัคซีนและระบบลูกโซ่ความเย็น	23
4. กรอบแนวคิดในการศึกษา	26
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	27
1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	27
2. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	27
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล	28
4. การวิเคราะห์ข้อมูล	29
บทที่ 4 ผลการศึกษาและการอภิปรายผล	30
1. ผลการศึกษา	30
2. การอภิปรายผล	50

บทที่ 5	สรุปผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ	หน้า
	1. สรุปผลการศึกษา	56
	2. ข้อเสนอแนะในการนำผลการศึกษาไปใช้	57
	3. ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	58
	เอกสารอ้างอิง	59
	ภาคผนวก	62
	ภาคผนวก ก แบบสอบถาม , แบบฟอร์ม ว.3/1 และทะเบียนรับ-จ่ายวัคซีน	63
	ภาคผนวก ข รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ	71
	ภาคผนวก ค ค่าความตรงของผู้ทรงคุณวุฒิและดัชนีความตรงตามเนื้อหา	72
	ประวัติผู้เขียน	74

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า	
2.1	ชนิดของวัคซีนที่ไม่สามารถแข็งแรงได้ และที่สามารถแข็งแรงได้	14
2.2	การแก้ไขปัญหาลักษณะน้อยที่เกิดกับตู้เย็นไฟฟ้า	20
4.1	จำนวนและร้อยละของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำแนกตามลักษณะประชากรและสังคม	31
4.2	จำนวนและร้อยละของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำแนกตาม การได้รับการอบรมและนิเทศงานเกี่ยวกับงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	33
4.3	จำนวนและร้อยละของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำแนกตามความรู้เกี่ยวกับ งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคและประเภทของสถานบริการ	35
4.4	จำนวนและร้อยละของเจ้าหน้าที่ จำแนกตามการบริหารจัดการวัคซีนและ ระบบลูกโซ่ความเย็น และประเภทของสถานบริการ	39
4.5	ความแตกต่างระหว่างลักษณะประชากรและสังคม กับคะแนนเฉลี่ยของ การบริหารจัดการวัคซีนและระบบลูกโซ่ความเย็น	47
4.6	ความแตกต่างระหว่างการได้รับการอบรมและนิเทศงานของเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข เกี่ยวกับงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค กับคะแนนเฉลี่ยของ การบริหารจัดการวัคซีนและระบบลูกโซ่ความเย็น	48
4.7	ค่าคะแนนความรู้เกี่ยวกับงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคและการบริหารจัดการ การวัคซีนและระบบลูกโซ่ความเย็น และความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ กับ การบริหารจัดการวัคซีนและระบบลูกโซ่ความเย็น	49

สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
2.1	ความไวต่อความร้อนของวัคซีน	13
2.2	ความไวต่อความเย็นของวัคซีน	13
2.3	การจัดเก็บวัคซีนในตู้เย็น	15
2.4	การบรรจุวัคซีนลงในหีบเย็น	16
2.5	การบรรจุวัคซีนลงในกระติกเก็บวัคซีน	17
2.6	กรอบแนวคิดในการศึกษา	26