

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	๑
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๑
สารบัญตาราง	๑
สารบัญภาพ	๑
อักษรย่อและสัญลักษณ์	๓
<b>บทที่ ๑ บทนำ</b>	<b>๓</b>
ที่มาและความสำคัญของปัญหา	๓
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	๓
ขอบเขตของการศึกษา	๓
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๓
นิยามศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา	๓
<b>บทที่ ๒ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>๕</b>
ขาวร์ฟาริน	๕
แบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพ	๑๕
คลินิกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลหัวใจและหลอดเลือด	๑๗
โรงพยาบาลรามาธิบดี	๑๘
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๑๘
<b>บทที่ ๓ วิธีดำเนินการศึกษา</b>	<b>๒๔</b>
รูปแบบการวิจัยการศึกษาระยะที่ ๑	๒๔
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	๒๔
เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย	๒๕

การเก็บข้อมูล	25
การวิเคราะห์ข้อมูล	25
รูปแบบการวิจัยการศึกษาระยะที่ 2	25
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	25
เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย	27
การเก็บข้อมูล	29
การวิเคราะห์ข้อมูล	30
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา</b>	<b>31</b>
ผลการศึกษาระยะที่ 1	31
ผลการศึกษาระยะที่ 2	36
ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง	36
ส่วนที่ 2 ข้อมูลค่า INR ของผู้ป่วย	39
ส่วนที่ 3 ผลการศึกษาความรู้เรื่องยาวยาหาร์ฟารินของผู้ป่วย	42
ส่วนที่ 4 ผลการวัดความเชื่อด้านสุขภาพในการรักษาด้วยยาวยาหาร์ฟาริน	44
ส่วนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่างๆ กับการ ควบคุมค่า INR	48
ส่วนที่ 6 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่างๆ กับความร่วมมือ ในการรับประทานยาวยาหาร์ฟาริน	56
<b>บทที่ 5 อภิปรายผลการศึกษา สรุปและข้อเสนอแนะ</b>	<b>62</b>
อภิปรายผลการศึกษา	62
สรุป	74
ข้อจำกัดของการศึกษา	75
ข้อเสนอแนะ	76
เอกสารอ้างอิง	78
ภาคผนวก	84
ภาคผนวก ก แบบบันทึกข้อมูลผู้ป่วย	85

ภาคผนวก ข แบบสัมภาษณ์เชิงลึกในการศึกษาระยะที่ 1	88
ภาคผนวก ค ข้อมูลการสัมภาษณ์เชิงลึก	90
ภาคผนวก ง แบบสอบถามในการศึกษาระยะที่ 2	109

ประวัติผู้เขียน

113



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## สารบัญตาราง

### ตาราง

	หน้า
1 ช่วง INR ที่ต้องการในการรักษาด้วยยา华ร์ฟารินตามแนวทางของ ACCP	10
2 อันตรกิริยาระหว่างยาและอาหารกับยา华ร์ฟารินโดยแบ่งตามหลักฐานจากงานวิจัย	12
3 อันตรกิริยาระหว่างยา华ร์ฟารินกับสารที่กระตุ้นการสร้างเอนไซม์	14
4 โรคและสภาวะที่มีผลเปลี่ยนแปลงการตอบสนองต่อยา华ร์ฟาริน	15
5 ลักษณะข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง	37
6 ข้อมูลข้อบ่งใช้ยา华ร์ฟารินในผู้ป่วย	39
7 ข้อมูลระดับ INR ที่ต้องการในการรักษาของผู้ป่วย	40
8 ข้อมูลการควบคุมค่า INR ของผู้ป่วยในแต่ละช่วงเป้าหมายของการรักษา	40
9 ข้อมูลค่า INR ข้อนหลังของผู้ป่วยเป็นระยะเวลา 4 ครั้งติดต่อกัน	41
10 แสดงผลการควบคุมค่า INR เมื่อติดตามค่า INR ข้อนหลังของผู้ป่วย เป็นระยะเวลา 4 ครั้งติดต่อกัน	41
11 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับคะแนนความรู้เรื่องยา华ร์ฟาริน	43
12 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายข้อแบบสอบถามความรู้ เรื่องยา华ร์ฟาริน	43
13 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับความเชื่อค้านสุขภาพ ในการรักษาด้วยยา华ร์ฟาริน	45
14 คะแนนเฉลี่ยของความเชื่อค้านสุขภาพในแต่ละด้าน	45
15 คะแนนเฉลี่ยความเชื่อค้านสุขภาพรายข้อตามแบบสอบถาม	46
16 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายข้อแบบสอบถามความเชื่อ ค้านสุขภาพในการรักษาด้วยยา华ร์ฟาริน	47
17 ผลการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติกแบบ Univariate ระหว่างปัจจัยต่างๆ กับการนิ่งค่า INR อยู่ในช่วงเป้าหมายของการรักษา	49

## สารน่าอ่าน (ต่อ)

ตาราง	หน้า
18 ผลการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติกแบบ Univariate ระหว่างความรู้เรื่อง ยาหาร์ฟารินและความเชื่อค้านสุขภาพในการรับประทานยาหาร์ฟาริน กับการมีค่า INR อยู่ในช่วงเป้าหมาย	53
19 ผลการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติกแบบ Multivariate ระหว่างปัจจัยต่างๆ กับการมีค่า INR อยู่ในช่วงเป้าหมายของการรักษา	54
20 ผลการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติกแบบ Univariate ระหว่างปัจจัยต่างๆ กับความร่วมมือในการรักษา	57
21 ผลการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติกแบบ Univariate ระหว่างปัจจัย ที่เป็นตัวแปรต่อเนื่องกับความร่วมมือในการรักษา	59
22 ผลการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติกแบบ Multivariate ระหว่างปัจจัยต่างๆ กับความร่วมมือในการรักษา	60

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**

## สารบัญภาพ

รูป

๑ กลไกการออกรหัสของอาจารย์ฟาริน

หน้า

๖



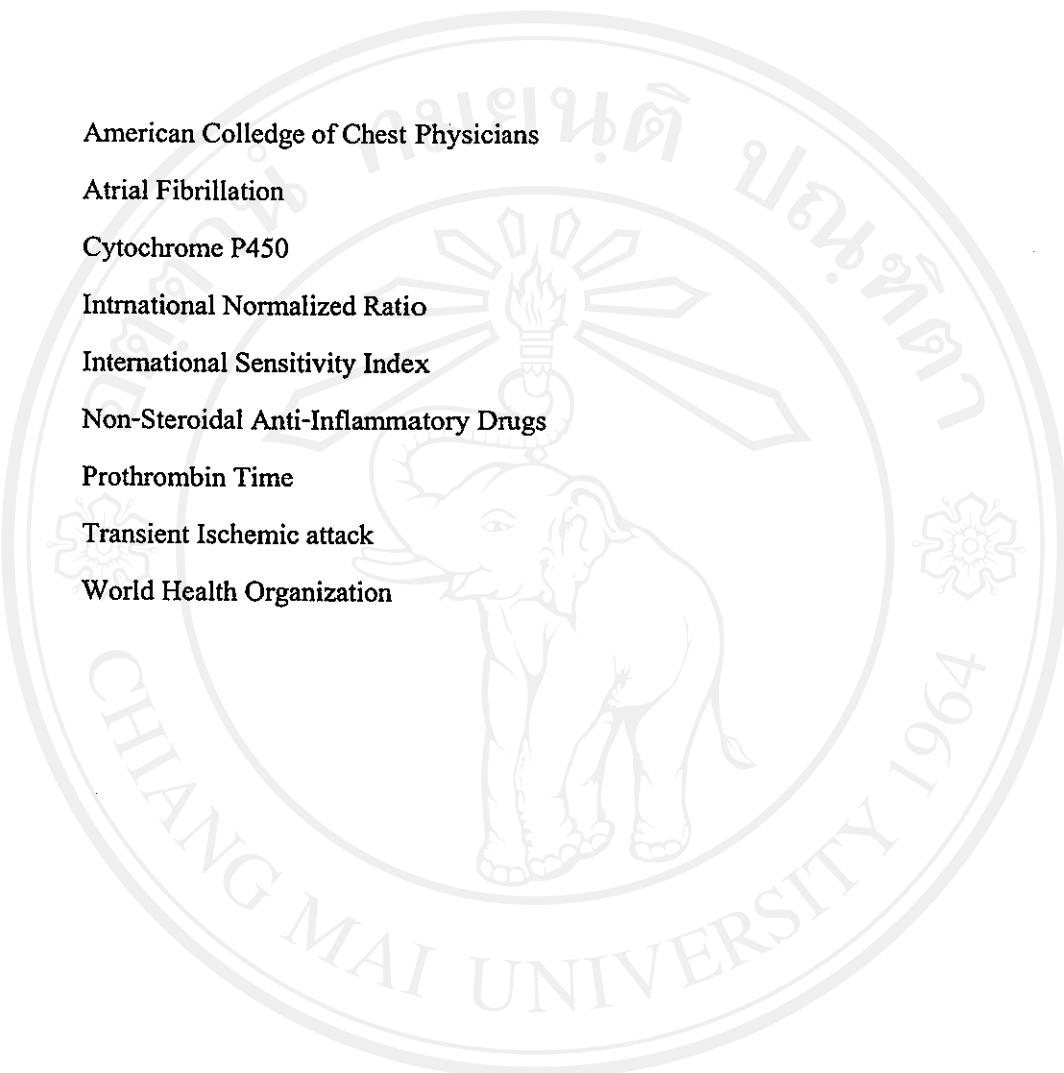
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

## อักษรย่อและสัญลักษณ์

ACCP	American Colleage of Chest Physicians
AF	Atrial Fibrillation
CYP	Cytochrome P450
INR	International Normalized Ratio
ISI	International Sensitivity Index
NSAIDs	Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs
PT	Prothrombin Time
TIA	Transient Ischemic attack
WHO	World Health Organization



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved