

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



242277

ជូនិស្សន៍អាជីវកម្មដែលរួមចំណេះចំណាំក្នុងតារាងប្រជាជាតិ

នៃបុគ្គលិកខ្លួនទៅពីភ័យ នៅក្នុងខេត្តពោធិ៍ នគរបាលរាជធានី

FACTORS RELATED TO PREVENTIVE BEHAVIORS TOWARD MALARIA

AMONG PEOPLE WHO LIVE IN THE THAILAND-CAMBODIA FRONTIER

IN PORAI DISTRICT, TRAT PROVINCE

ពិភពលោក ឯកសារណ៍

សារិនិយមនៃអាជីវកម្មដែលរួមចំណេះចំណាំក្នុងតារាងប្រជាជាតិ  
នៃបុគ្គលិកខ្លួនទៅពីភ័យ នៅក្នុងខេត្តពោធិ៍ នគរបាលរាជធានី

ប្រកាសថ្ងៃទី ២០៥៤

សាខាពេទ្យនគរបាលរាជធានីប្រជាជាតិ



ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันโรคมาลาเรียของประชาชน

ตามแนวชายแดนไทย-กัมพูชา อำเภอ บ่อไร่ จังหวัดตราด

**FACTORS RELATED TO PREVENTIVE BEHAVIORS TOWARD MALARIA  
AMONG PEOPLE WHO LIVE IN THE THAILAND-CAMBODIA FRONTIER  
IN BORAI DISTRICT, TRAT PROVINCE**



ไฟฏูรย์ มุสิกิรัตน์

งานนิพนธ์นี้เป็นล้วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต  
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
ปีการศึกษา 2554  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์และคณะกรรมการสอบงานนิพนธ์ "ได้พิจารณางานนิพนธ์ของ ไฟฏูรย์ มุสิกิรัตน์ ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร สาขาวรรณสุขศาสตร์ ของคณะสาขาวรรณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา" ได้

อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษา

(อาจารย์ ดร. ราชดี โภติกาวินทร์)

คณะกรรมการสอบงานนิพนธ์

ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร. ราชดี โภติกาวินทร์)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รตีวรรณ สุวัฒนาลา)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุวดี รอดจากกัปย์)

คณะกรรมการสอบงานนิพนธ์ อนุมัติให้รับงานนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม หลักสูตรสาขาวรรณสุขศาสตร์ ของคณะสาขาวรรณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

คณบดีคณะสาขาวรรณสุขศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร. วสุธร ตันวัฒนกุล)

วันที่ เดือน...มิถุนายน...พ.ศ. 2554

## ประกาศคุณภาพ

การศึกษารังนี้ สำเร็จลงได้ ด้วยความกรุณาให้คำปรึกษาและความร่วมมือจากบุคลากรหลายท่าน ซึ่งได้มีส่วนช่วยเหลือทั้งด้านความคิด กำลังกาย และกำลังใจ ขอขอบพระคุณ ดร.ราชฎี ใจติการินทร์ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่กรุณาให้คำแนะนำ ช่วยเหลือในการศึกษารังนี้ เป็นกำลังใจ รวมถึงเป็นธุระในการหาแนวร่วมเพื่อให้การศึกษารังนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ขอขอบพระคุณ พศ.ดร.ยุวดี รอดจากภัย พศ.ดร.รติววรรณ สุวัฒนาลา ที่ให้คำแนะนำในการแก้ไขรายงานการศึกษาฉบับนี้ ขอบพระคุณ พศ. ดร.ประภา นันทวงศิลป์ และ ดร.วันดี โตรักษा ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือในการตรวจแบบสัมภาษณ์

ขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่าน ที่ได้สั่งสอนให้ความรู้เพื่อนำแนวคิดต่างๆ มาปรับใช้ ไม่ว่าจะเป็นในการทำงานหรือการศึกษาในครั้งนี้ ขอบคุณ เพื่อนๆ น้องๆ ร่วมชั้นเรียนที่ให้ความช่วยเหลือและให้คำแนะนำในการเรียน ขอบคุณเจ้าหน้าที่หน่วยควบคุมติดต่อนำโดยแมลงที่ 3.4.4 อำเภอเมือง จังหวัดตราด ที่ได้ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูล และขอขอบคุณชาวบ้านดำเนินพloy ดำเนินทรัพย์และดำเนินค่าเชื้อเพลิง อำเภอเมือง จังหวัดตราดที่สละเวลาในการให้ข้อมูลในการศึกษาในครั้งนี้ และสุดท้ายขอบคุณกำลังใจที่ดีเยี่ยมจากคุณแม่ น้องๆ ภรรยาและลูกสาวที่คอยให้กำลังใจ ในการศึกษาสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ไพบูลย์ มุสิกรัตน์  
มิถุนายน 2554

52920609 : ส.ม. (สาขาวิชานิตย์ศาสตร์)

**คำสำคัญ** : พฤติกรรมการป้องกันโรคมาลาเรีย/ ชาายแคน/ไทย-กัมพูชา

# ໄພຖົງຢ່າງສັນຕະກຳ ປະເທດໄທ-ກົມປູຈາ ອຳເກອ ບ່ອໄຮ່ ຈັງຫວັດຕຽດ (FACTORS RELATED TO PREVENTIVE BEHAVIORS TOWARD MALARIA AMONG PEOPLE WHO LIVE IN THE THAILAND-CAMBODIA FRONTIER IN BORAI DISTRICT, TRAT PROVINCE)

อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์ : รจนา โชคิกาวินทร์ Ph.D., 93 หน้า, ปี พ.ศ. 2554

การศึกษานี้ เป็นการศึกษาเชิงสำรวจแบบภาคตัดขวาง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยส่วนบุคคล ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคมาลาเรีย ทัศนคติต่อการป้องกันโรคมาลาเรียและการได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐและภาคเอกชนกับพฤติกรรมการป้องกันโรคมาลาเรีย โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ จำนวน 225 คน สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบความสัมพันธ์ด้วยสถิติไคสแควร์ (Chi-square test) และ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Pearson product-moment Correlation coefficients)

ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นผู้หญิง ร้อยละ 58.2 ส่วนใหญ่ทำอาชีพทำสวนผลไม้ ร้อยละ 32.9 มีประวัติการเคยเจ็บป่วยด้วยโรคมาลาเรีย ร้อยละ 52.0 กลุ่มตัวอย่างเกือบทุกคนเคยได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันโรคมาลาเรียและได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานของรัฐ (ร้อยละ 99.6) ความรู้และทัศนคติ อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 64.0 และ ร้อยละ 47.1) สำหรับพฤติกรรมเกี่ยวกับการป้องกันโรคมาลาเรียอยู่ในระดับดีมาก (ร้อยละ 60.9) ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา รายได้ อาชีพ และประวัติการเจ็บป่วยมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันโรคมาลาเรียอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ( $p<0.05$ ) ในขณะที่ไม่พบความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมเกี่ยวกับการป้องกันโรคมาลาเรียกับการได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชน สำหรับการทดสอบด้วยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พบว่า ความรู้เกี่ยวกับโรคและการป้องกันโรคมาลาเรียและทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันโรคมาลาเรียไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรม การป้องกันโรคมาลาเรีย

242277

52920627: M.P.H. (PUBLIC HEALTH)

KEYWORDS: PREVENTIVE BEHAVIORS TOWARD MALARIA/THAILAND-CAMBODIA FRONTIER

PAITOON MUJSIKARAT: FACTORS RELATED TO PREVENTIVE BEHAVIORS TOWARD MALARIA AMONG PEOPLE WHO LIVE IN THE THAILAND-CAMBODIA FRONTIER IN BORAI DISTRICT, TRAT PROVINCE

ADVISOR: ROTRUEDEE CHOTIGAWIN Ph.D., 93 P.2011.

This is cross-sectional descriptive study to describe the relationship between individual factors, knowledge about malaria diseases and malaria-protection behaviors, attitude about malaria-protection behaviors, government support and privacy organization support for preventive behaviors toward malaria among people who live in the Thailand-Cambodia frontier in Borai District, Trat province. The data were collected by interviewing 225 persons, then analyzed by using percentage, means and standard deviation. Relationship between factors and the preventive behaviors toward malaria was analyzed by Chi-square test and Pearson product-moment correlation coefficients.

The results of the study found most people who responded were female (58.2%). Most of the respondents are farmer (32.9%) and more than half of people (52.0%) had been diagnosed with malaria illness. Moreover, Almost people had received preventive malaria information and received government support (99.6%). Sixty four percent had moderate scores regarding knowledge of malaria and forty seven percent had moderate scores on malaria awareness questions. Sixty one percent had good scores about preventive behaviors. The chi-square test showed that sex, age, education, income, career and history malaria illness were significantly associated with preventive behaviors ( $p<0.05$ ). There was not a significant correlation between receiving government support and preventive behaviors. Moreover, it were found that there was not significant correlation among the knowledge, attitude and preventive behavior on malaria.

## สารบัญ

	หน้า
ประกาศคุณปการ .....	๑
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๕
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๗
สารบัญ.....	๘
สารบัญตาราง.....	๙
<b>บทที่</b>	
<b>1 บทนำ .....</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์การศึกษา .....	3
สมมติฐานของการศึกษา.....	3
ขอบเขตของการศึกษา .....	4
กรอบแนวคิดของการศึกษา.....	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
ข้อจำกัดของการศึกษา .....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	5
<b>2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....</b>	<b>7</b>
แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมสุขภาพ .....	7
ทฤษฎีความรู้ .....	10
ทฤษฎีทัศนคติ.....	16
มาตรการในการควบคุมและป้องกันโรคมาเรีย .....	19
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	28
<b>3 วิธีดำเนินการศึกษา .....</b>	<b>33</b>
รูปแบบการศึกษา.....	33
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	33
เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล .....	36
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	38
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	38
การพิทักษ์สิทธิ์ตัวอย่าง.....	39

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>4 ผลการศึกษา .....</b>	<b>40</b>
<b>ข้อมูลส่วนบุคคล .....</b>	<b>40</b>
<b>ความรู้เกี่ยวกับโรคมาลาเรียและการป้องกันโรคมาลาเรีย.....</b>	<b>45</b>
<b>ทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันโรคมาลาเรีย.....</b>	<b>47</b>
<b>พฤติกรรมการป้องกันโรคมาลาเรีย .....</b>	<b>51</b>
<b>ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันโรคมาลาเรีย.....</b>	<b>58</b>
<b>5 อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>63</b>
<b>สรุปผลการศึกษา .....</b>	<b>63</b>
<b>อภิปรายผลการศึกษา .....</b>	<b>66</b>
<b>ข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>73</b>
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>75</b>
<b>ภาคผนวก.....</b>	<b>78</b>
<b>ประวัติย่อของผู้ศึกษา.....</b>	<b>93</b>

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนผู้ป่วยที่พบเชื้อโรมมาลาเรียในประเทศไทยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548-2552 .....	22
2 สถานการณ์ผู้ป่วยพบเชื้อโรมมาลาเรียในจังหวัดตราดปี 2545-2553 รายอำเภอ .....	23
3 จำนวนและร้อยละของประชาชนตามแนวชายแดนไทย-กัมพูชา อำเภอไหร่ จังหวัดตราด จำแนกตาม เพศ อายุ การศึกษา รายได้ และอาชีพ .....	41
4 จำนวนและร้อยละของประชาชนตามแนวชายแดนไทย-กัมพูชา อำเภอไหร่ จังหวัดตราด จำแนกตามการเคยได้รับข้อมูลข่าวสาร แหล่งที่ได้รับข่าวสาร ประวัติการเจ็บป่วย.....	43
5 จำนวนและร้อยละของประชาชนตามแนวชายแดนไทย-กัมพูชา อำเภอไหร่ จังหวัดตราด ที่ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐและภาคเอกชน.....	44
6 จำนวนร้อยละของความรู้เกี่ยวกับโรมมาลาเรียและการป้องกันโรมมาลาเรีย ของประชาชน ตามแนวชายแดนไทย- กัมพูชา อำเภอไหร่ จังหวัดตราด.....	46
7 จำนวนร้อยละของระดับความรู้เกี่ยวกับโรมมาลาเรียและการป้องกันโรมมาลาเรีย ของประชาชน ตามแนวชายแดนไทย- กัมพูชา อำเภอไหร่ จังหวัดตราด.....	47
8 จำนวนร้อยละของทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันโรมมาลาเรีย ของประชาชนตามแนว ชายแดนไทย- กัมพูชา อำเภอไหร่ จังหวัดตราด.....	48
9 จำนวนร้อยละของระดับทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันโรมมาลาเรีย ของประชาชน ตามแนวชายแดนไทย- กัมพูชา อำเภอไหร่ จังหวัดตราด.....	51
10 จำนวนและร้อยละของพฤติกรรมการป้องกันโรมมาลาเรียในที่พักอาศัยตอนกลางคืน ของประชาชน ตามแนวชายแดนไทย- กัมพูชา อำเภอไหร่ จังหวัดตราด.....	53
11 จำนวนและร้อยละของพฤติกรรมการป้องกันโรมมาลาเรียในขณะเข้าไปในสวน/ป่า ของประชาชน ตามแนวชายแดนไทย- กัมพูชา อำเภอไหร่ จังหวัดตราด.....	56
12 จำนวนและร้อยละของระดับพฤติกรรมการป้องกันโรมมาลาเรียของประชาชน ตามแนวชายแดนไทย- กัมพูชา อำเภอไหร่ จังหวัดตราด.....	58
13 ความสัมพันธ์ระหว่างเพศ อายุ การศึกษา รายได้และอาชีพกับพฤติกรรมการป้องกัน โรมมาลาเรีย.....	60
14 ความสัมพันธ์ระหว่างประวัติการเจ็บป่วยกับพฤติกรรมการป้องกันโรมมาลาเรีย การป้องกันโรมมาลาเรีย.....	61

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
15 ความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชนกับพฤติกรรมการป้องกัน โรคมาลาเรีย.....	62
16 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับสาเหตุของโรคมาลาเรียและการป้องกันโรคมาลาเรีย <sup>1</sup> และทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันโรคมาลาเรียกับพฤติกรรมการป้องกันโรคมาลาเรีย.....	62