

ຈັນທົ່ວສມຮ ຂນບັວສີ: ກາຮປະເມີນຄວາມຮູ້ ເຈຕົດ ແລະ ກາຮປົງບັດໃນກຳນົດກັນ  
ໂຮຄມາລາເຮືອງປະຊາກໃນອຳເກອປາກຂອງ ຈັງຫວັດຈຳປາສັກ ປະເທດລາວ.

(ASSESSMENT OF KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND PRACTICE  
REGARDING MALARIA PREVENTION TOWARDS POPULATION IN

PAKSONG DISTRICT, CHAMPASACK PROVINCE, LAO PDR). ອ.ທີ່ປຶກຂໍາ  
ວິທະຍານິພັນໜີ້ຫລັກ: ເນວຽດຕັນ ກາລູຈນາຄາຣ, 108 ມັນ

ກາຮວິຈີ່ຢືນດຳວວນເພື່ອປະເມີນຄວາມຮູ້ ເຈຕົດ ແລະ ກາຮປົງບັດໃນກຳນົດໂຮຄມາລາເຮືອງ  
ປະຊາກໃນອຳເກອປາກຂອງ ຈັງຫວັດຈຳປາສັກ ປະເທດລາວ ປະຊາກທີ່ສຳວັດມີຈຳນວນທັງສິນ  
410 ຄນ ມີໜ່ວງອາຊຸຮະຫວ່າງ 15 ລົ້ງ 60 ປີ ຮະຍະເວລາທີ່ສຶກຍາອູ້ໃນໜ່ວງວັນທີ 1 ລົ້ງ 30 ມັງກອນ ພ. ສ.  
2552 ກາຮສຳວັດຄົງນີ້ທີ່ໄດ້ໂດຍການໃຊ້ແບບສອນຄາມ ແລະ ວິເຄຣາຮ່ວມວິທະຍານິພັນໜີ້ຫລັກ  
ສະແກວຮ່ວມວິທະຍາພບວ່າປະຊາກຮ້ອຍລະ 59.1 ມີຄວາມຮູ້ເກີ່ຍາກັນໂຮຄມາລາເຮືອງເປັນຍ່າງດີ ຮ້ອຍລະ  
33.2 ມີເຈຕົດທີ່ດີ ແຕ່ມີປະຊາກທີ່ມີກາຮປົງບັດໃນກຳນົດໂຮຄມາລາເຮືອງຢູ່ໃນຮະດັບດີເພີ່ມຮ້ອຍລະ  
5.7 ຈາກການສຶກຍາພບວ່າ ຮະດັບການສຶກຍາ ອາຊີ່ພ ຮາຍໄດ້ຂອງກ່ຽວຂ້ອງກັບ ຮະຍະເວລາທີ່ອາສີຍໃນພື້ນທີ່  
ສັດຖະກິນການສົມຮສ ແລະ ກາຮເຄຍຮັບຮູ້ເຮືອງໂຮຄມາລາເຮືອງ ມີຄວາມສັນພັນໜີ້ທີ່ຍ່າງມີນັຍສຳຄັງກັບຄວາມຮູ້  
ເກີ່ຍາກັນໂຮຄມາລາເຮືອງປະຊາກໃນອຳເກອປາກຂອງ ( $P<0.001$ ,  $P<0.001$ ,  $P<0.001$ ,  $P<0.001$ ,  
 $P=0.007$  ແລະ  $P<0.001$  ຕາມລຳດັບ) ນອກຈາກນີ້ຢັງພົບຄວາມສັນພັນໜີ້ທີ່ຍ່າງມີນັຍສຳຄັງຮ່ວ່າງເຈຕ  
ກົດກັບອາຊີ່ພ ຮາຍໄດ້ຂອງກ່ຽວຂ້ອງກັບຮະດັບການສຶກຍາ ແລະ ຮະຍະເວລາທີ່ອາສີຍຢູ່ໃນພື້ນທີ່ກັບຮະດັບ  
ການສຶກຍາ ( $P<0.001$ ,  $P<0.001$ ,  $P=0.002$  ຕາມລຳດັບ) ສໍາຫຼັບກາຮປົງບັດໃນກຳນົດໂຮ  
ຄມາລາເຮືອງພບວ່າມີຄວາມສັນພັນໜີ້ທີ່ຍ່າງມີນັຍສຳຄັງກັບອາຊີ່ພ ຮາຍໄດ້ຂອງກ່ຽວຂ້ອງກັບສຸຂພາບ ໂດຍເນັ້ນ  
ໃຫ້ໜຸ່ມໜຸ່ມເຂົ້າມາມີສ່ວນຮ່ວມຈະຂ່າຍເພີ່ມພູນຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ເຈຕົດ ແລະ ມີກາຮປົງບັດໃນກຳນົດ  
ໂຮຄມາລາເຮືອງໃຫ້ດີຍິ່ງເພື່ນ

ສາຂາວິຊາ...ກາຮພັດນາຮະບນສາຫະລຸ.....ລາຍມືອ ອ.ທີ່ປຶກວິທະຍານິພັນໜີ້ຫລັກ.....

ປຶກສຶກຍາ:....2551.....ລາຍມືອ ອ.ທີ່ປຶກວິທະຍານິພັນໜີ້ຫລັກ.....

## 5179106553: MAJOR HEALTH SYSTEMS DEVELOPMENT

KEYWORDS : KNOWLEDGE/ATTITUDE/PRACTICE/MALARIA

CHANSAMONE THANABOUASY : ASSESSMENT OF KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND PRACTICE REGARDING MALARIA PREVENTION TOWARDS POPULATION IN PAKSONG DISTRICT, CHAMPASACK PROVINCE, LAO PDR.  
THESIS ADVISOR: NAOWARAT KANCHANNAKHAN, Ph.D., 108 pp.

A cross-sectional study was conducted on 1 - 30 January 2009 to assess the current stat of knowledge, attitude, and practice (KAP) regarding malaria prevention towards population in Paksong district, Champasack province, Lao People's Democratic Republic (Lao PDR). Four hundred and one subjects age 16 - 60 were recruited in this study and a structure questionnaire was used to gathers the data. Chi-square was used for analyze association between independent and dependent variables. The result shows that 59.1% of respondents had good knowledge, 33.2% had good attitude while only 5.7% had good practice regarding malaria prevention. The study found that education, occupation, monthly family income, length of stay, marital status and ever hearing of malaria were significantly associated with knowledge on malaria prevention ( $p < 0.001$ ,  $p < 0.001$ ,  $p < 0.001$ ,  $p < 0.001$ ,  $p = 0.007$  and  $p < 0.001$ , respectively), highly significant association were also found between attitude and occupation, monthly family income, length of stay and education ( $p < 0.001$ ,  $p < 0.001$ ,  $p = 0.002$ ,  $p = 0.020$ , respectively). Moreover, there are strong association between occupation, monthly family income and gender with practice on malaria prevention ( $p < 0.001$ ,  $p < 0.001$ ,  $p = 0.017$ , respectively). In conclusion health education program with community participation should be emphasized in order to improve the knowledge, attitude, and practice regarding malaria prevention.

|                 |                            |                     |
|-----------------|----------------------------|---------------------|
| Field of Study: | Health Systems Development | Student's Signature |
| Academic Year:  | 2008                       | Advisor's Signature |