

# Pre-test Results of H1N1 Vaccine Communication Materials - Laos

March 12 & 15, 2010

Poster for pregnant women

Flyer for pregnant women

Poster for people with chronic diseases

Flyer for people with chronic diseases

# Pre-test team



*Above: (left to right) Siamphone from AED; Yordsanitta from CIEH who served as the documenter; and Dr Kahamphan from CIEH who served as the facilitator.*

- Two technical staff of the MOH's Center of Information and Education for Health (CIEH) joined the AED team to conduct the pre-test of 4 H1n1 vaccine communication materials.
- Prior to pre-test, the AED pre-test guidelines and questionnaire in English was translated in Lao. The AED Country Coordinator briefed the CIEH staff on the use of the pre-test instrument.
- CIEH coordinated with three hospitals on the date and time of the pre-test. The pretest sites are Mother and Child Hospital in Xaythany district of Vientiane capital province, National Mother and Child Health Hospital in Vientiane, and Mahosot Hospital in Vientiane.

# Pre-test methodology

- **Poster and leaflet for pregnant women –**
  - Two focus group discussions (FGD) were conducted among pregnant women - one FGD at the Mother and Child Hospital in Xaythany district and another FGD at the National Mother and Child Hospital.
  - One FGDs was conducted among nurses and doctors at the maternity and pediatric sections of the National Mother and Child Clinic.
- **Poster and leaflet for people with chronic diseases –**
  - Interviews were done with 5 people suffering from hepatitis, acute pneumonia, asthma was done at the tropical disease ward of Mahosot Hospital.
  - Interviews were conducted with 5 attending nurses and doctors assigned in the same ward. The FGD methodology may not work for people with chronic diseases considering privacy and confidentiality issues.

# Participants

- 16 pregnant women (from 2 MCH hospitals)
- 5 maternal and pediatric nurses and doctors (National Mother and Child Health Hospital)
- 5 patients with chronic diseases (Mahosot Hospital)
- 5 nurses and doctors at the tropical medicine ward of Mahosot Hospital



# Pre-test sites

With over 50 beds, the Mother and Child Health Hospital in Vientiane attends to about 4,000 births per year. This hospital has become a training centre for pediatric doctors and midwives from the provinces.

The Mother and Child Health Hospital in Xaythany district is a small health government facility that specializes on prenatal and delivery services. It has only one doctor and 27 nurses.

Mahosot Hospital is the first and most important health center in Laos which is dedicated to the diagnosis and treatment of infectious diseases and also serves as an important medical research and training centre. It has 300 bed capacity, 113 doctors and 300 nurses.



Mother and Child Health Hospital, Vientiane



Mother and Child Health Hospital, Xaythany district

# Limitations

- The two pre-test sites, Mother and Child Health Hospital and the National Mother and Child Hospital have no cases of people with chronic diseases at the time of the pre-test . Both hospitals treat only cases of pre-natal, delivery and children's health care.
- At the National Mother and Child Hospital, some pregnant women respondents initially joined the FGD but did not finish the discussion as they were called by their attending physicians.
- FGD among health care workers at the Mother and Child Hospital in Xaythany district was not conducted because of the limited number of health care staff who had been busy at the time of the pre-test.

# The pre-test materials

ປ້ອງກັນແມ່ ແລະ ລູກໃນທ້ອງ  
ດວຍການສັກຢາວັກຊີນ  
ກັນພະຍາດໄຂ້ຫວັດສາຍພັນໃໝ່ A/H1N1



ຖ້າທ່ານເປັນແມ່ຍິງຖືພາ  
ກະຊວງສາທາລະນະສຸກແນະນຳວ່າ: ທ່ານຄວນໄດ້ຮັບ  
ການສັກຢາວັກຊີນ ກັນພະຍາດໄຂ້ຫວັດສາຍພັນໃໝ່ A/H1N1.

ສັກພຽງເຂັ້ມດຽວ, ສັກໄດ້ທຸກໆເວລາຕະຫຼອດໄລຍະຂອງການຖືພາ ກໍ່ສາມາດປ້ອງກັນຕົວທ່ານ ແລະ  
ລູກໃນທ້ອງ ບໍ່ໃຫ້ຕິດເຊື້ອພະຍາດໄຂ້ຫວັດສາຍພັນໃໝ່ A/H1N1 ໄດ້ຕະຫຼອດຊີວິດ. ທ່ານສາມາດໄປສັກໄດ້ທີ່:  
ສຸກສາລາ, ໂຮງໝໍເມືອງ, ໂຮງໝໍແຂວງ ຫຼື ນຳໝວຍແພດສັກຢາເຄື່ອນທີ່ ທີ່ລິງມາບ້ານຂອງທ່ານໂດຍບໍ່ເສຍເງິນ.

ໝົດທຸກຄົນ ສາມາດ  
ປ້ອງກັນ ພະຍາດ  
ໄຂ້ຫວັດສາຍພັນໃໝ່ໄດ້!

ອັດຢາກ ແລະ ດັງ ເວລາ  
ໄອຈາມ ຊື່  
ໄອ ຈາມ ໄອ້ແຂນເສື້ອ



ຜົນລ້າງມືໄລ່ສະບຽງ  
ສຸກງາດັງ



ສະໜັບສະໜູນໂດຍ: ອົງການ AED

ຂໍ້ມູນຂ່າວສານກ່ຽວກັບ ພະຍາດໄຂ້ຫວັດໃຫຍ່  
A/H1N1 ສຳລັບແມ່ຍິງຖືພາ.



ທຸກຄົນແມ່ນ ມີຄວາມສ່ຽງໃນການຕິດເຊື້ອພະຍາດໄຂ້ຫວັດໃຫຍ່ H1N1, ແຕ່ວ່າ ແມ່ຍິງຖືພາແມ່ນ ມີຄວາມສ່ຽງສູງກວ່າກຸ່ມອື່ນ  
ພາໃຫ້ເຈັບປ່ວຍຮຸນແຮງ ແລະ ສາມາດ ເສຍຊີວິດໄດ້. ດວ້ຍເຫດນີ້ ພັກ ແລະ ລັດຖະບານເຮົາຈຶ່ງໄດ້ໃຫ້ບຸລິມະສິດແກ່  
ແມ່ຍິງຖືພາໄດ້ຮັບການສັກຢາວັກຊີນກ່ອນກຸ່ມອື່ນ ໃນລະຫວ່າງເດືອນ ເມສາ 2010 ທີ່ຈະມາເຖິງນີ້.  
ໃນມື້ນີ້ແມ່ຍິງຖືພາ ຈະໄດ້ຮັບການສັກຢາປ້ອງກັນບາດທະຍົກໄປພ້ອມກັນ.  
ການສັກຢາທັງສອງຊະນິດນີ້ ແມ່ນສາມາດປ້ອງກັນການຕິດເຊື້ອຈາກ 2 ພະຍາດ.

ການສັກຢາກັນພະຍາດ A/H1N1 ໃຫ້ແມ່ຍິງຖືພາ ແມ່ນຄວາມປອດໄພ.  
ແມ່ຍິງຖືພາໄດ້ຮັບການ ສັກຢາວັກແຊງກັນພະຍາດ A/H1N1 ແມ່ນມີຄວາມປອດໄພສູງ ແລະ ບໍ່ເປັນອັນຕະລາຍທັງຕໍ່ສຸ  
ຂະພາບຂອງ ແມ່ ແລະ ລູກໃນທ້ອງ. ຫຼັງຈາກສັກຢາ ຈະເຈັບປວດບໍລິເວນ ທີ່ສັກຢາພຽງເລິກນ້ອຍ ຫຼື ອາດມີໄຂ້ເປົາຍາກ.  
ອາການເຈັບປວດເຫຼົ່ານີ້ ຈະຫາຍໄປຫຼັງຈາກ 1 ວັນ.

- ມີຫຍັງຕື່ມອີກທີ່ຂ້ອຍສາມາດເຮັດໄດ້ເພື່ອປ້ອງກັນ ຄອບຄົວຂອງຂ້ອຍບໍ່ໃຫ້ຕິດເຊື້ອ  
ພະຍາດໄຂ້ຫວັດໃຫຍ່ສາຍພັນໃໝ່
- ປະຕິບັດມາດຕະການປ້ອງກັນທຸກໆວັນ ເພື່ອບໍ່ເປັນການກະຈາຍເຊື້ອພະຍາດ ແລະ ຫັກປັກປ້ອງສຸຂະພາບຕົນເອງ ແລະ  
ສະມາຊິກຄົນອື່ນໃນຄອບຄົວ:
- ແນະນຳສຳມະຊິກຄອບຄົວ ອັດປາກດັງເວລາໄອຈາມ ຫຼື ຈະໄອຈາມໃສ່ແຂນເສື້ອຕົນເອງກໍ່ໄດ້.
  - ຖິ້ມເສດເຈ້ຍອະນາໄມ ທີ່ໃຊ້ແລ້ວ ລົງໃນຖັງຂີ້ເຫຍື້ອທັນທີ ບໍ່ໃຊ້ຊຳຄືນ.
  - ພົນລ້າງມືໄລ່ສະບຽງ ແລະ ນຳສະອາດ, ໂດຍສະເພາະຫຼັງຈາກທີ່ໄອຈາມແລ້ວ. ຖ້າບໍ່ມີນ້ຳ ແລະ ສະບູອາດໃຊ້ນ້ຳຢາ  
ລ້າງມື ທີ່ມີທາດເຫຼົ້າແຫນ້ກໍ່ໄດ້.
  - ຫຼີກເວັ້ນການສຳຕັດຈັບປາຍ ປາກ ຕາ ດັງ ໃບໜ້າ ເພາະເຊື້ອພະຍາດ ກະຈາຍຜ່ານທາງນີ້
  - ພະຍາຍາມຫຼີກລ່ຽງການສຳຕັດ ຫຼື ຢູ່ໃກ້ສິດ ກັບຄົນເຈັບທີ່ເປັນພະຍາດຫວັດ.

# The pre-test materials

## ໄຂ້ຫວັດໃຫຍ່ສາຍພັນໃໝ່ A/H1N1 ສາມາດປ້ອງກັນໄດ້ ດ້ວຍການສັກຢາວັກຊີນ

ພະຍາດໄຂ້ຫວັດສາຍພັນໃໝ່ ສາມາດເຮັດໃຫ້ຄົນທີ່ມີພະຍາດຊຳເຮື້ອ, ເຈັບປ່ວຍຮຸນແຮງ ແລະ ເສຍຊີວິດໄດ້.



ພົດທຸກຄົນ ສາມາດ  
ປ້ອງກັນ ພະຍາດ  
ໄຂ້ຫວັດສາຍພັນໃໝ່ໄດ້!

ອັດປາກ ແລະ ດັງ ເວລາ  
ໄອຈາມ ຫຼື  
ໄອ-ຈາມໃສ່ຂະນເສື້ອ



ຟື້ນລ້າງມືໃສ່ສະບູ  
ຫຼາຍຄັ້ງ



ສະໜັບສະໜູນໂດຍ: ອົງການ AED

## ປ້ອງກັນຕົວທ່ານ ບໍ່ໃຫ້ຕິດເຊື້ອພະຍາດ ໄຂ້ຫວັດໃຫຍ່ ສາຍພັນໃໝ່ A/H1N1 ດ້ວຍການສັກຢາວັກຊີນ



- ຄົນທີ່ເປັນພະຍາດຊຳເຮື້ອຈະເຈັບປ່ວຍ ຮຸນແຮງ ຖ້າຕິດເຊື້ອພະຍາດໄຂ້ຫວັດໃຫຍ່ ສາຍພັນໃໝ່ A/H1N1.
- ເພື່ອປ້ອງກັນປະຊາຊົນທີ່ເປັນພະຍາດ ຊຳເຮື້ອ ບໍ່ໃຫ້ຕິດເຊື້ອພະຍາດໄຂ້ຫວັດ ສາຍພັນໃໝ່ A/H1N1, ກະຊວງສາທາລະນະສຸກ ໄດ້ນຳເອົາວັກຊີນຊະນິດໃໝ່ເຂົ້າມາ.

- ຖ້າທ່ານມີພະຍາດຊຳເຮື້ອເຊັ່ນ: ໂລກເອດ, ມະເຮັງ, ໂລກເບົາຫວານ ຫຼື ມີບັນຫາທາງລະບົບຫາຍໃຈ, ທ່ານຄວນໄປຮັບການສັກຢາວັກຊີນທີ່ ເພາະມັນສາມາດປ້ອງກັນທ່ານບໍ່ໃຫ້ເປັນ ພະຍາດໄຂ້ຫວັດສາຍພັນໃໝ່ A/H1N1.
- ຢາວັກຊີນຊະນິດນີ້ ມີປະສິດຕິຜົນ, ປອດໄພ ແລະ ມີຫຼາຍລ້ານຄົນໃນທົ່ວໂລກ ໄດ້ສັກແລ້ວ. ສັກທຸງ ແຕ່ເຂັ້ມດຽວ, ຫຼັງຈາກສັກ ທ່ານອາດຈະເຈັບແຂນ ບໍລິເວນຈຸດທີ່ສັກປະມານ ຫນຶ່ງ ຫາ ສອງ ວັນ. ຖ້າມີອາການສິດບີກະຕິໃຫ້ປຶກສາແພດດ້ວນ.



ແນະນຳສຳມະຊິກໃນຄອບຄົວຂອງທ່ານ ກຸ່ມກັບ ການປ້ອງກັນຕົນເອງບໍ່ໃຫ້ຕິດເຊື້ອພະຍາດໄຂ້ຫວັດ. ໂດຍການໜັ້ນລ້າງມືໃສ່ສະບູເປັນປະຈຳ ແລະ ຢູ່ຫ່າງຈາກຄົນທີ່ກຳລັງເຈັບປ່ວຍ (ເປັນຫວັດ).

ອັດປາກ ແລະ ດັງ ເວລາ  
ໄອຈາມ ຫຼື  
ໄອ-ຈາມໃສ່ຂະນເສື້ອ



ຟື້ນລ້າງມືໃສ່ສະບູ  
ຫຼາຍຄັ້ງ



ພົດທຸກຄົນ ສາມາດ ປ້ອງກັນ ພະຍາດໄຂ້ຫວັດສາຍພັນໃໝ່ໄດ້! ບໍ່ວ່າ ຢູ່ຫ້ອງການ, ແລະ ຢູ່ເຮືອນ



ສະໜັບສະໜູນໂດຍ: ອົງການ AED



# Poster for pregnant women

## Findings

- All respondents claimed that they have never seen similar poster before.
- The illustrations are clear; color is attractive; they like the illustrations.
- Text copy is easy to read.
- The illustrations clearly suggest that injection is for them.
- The nurse hat is too small.



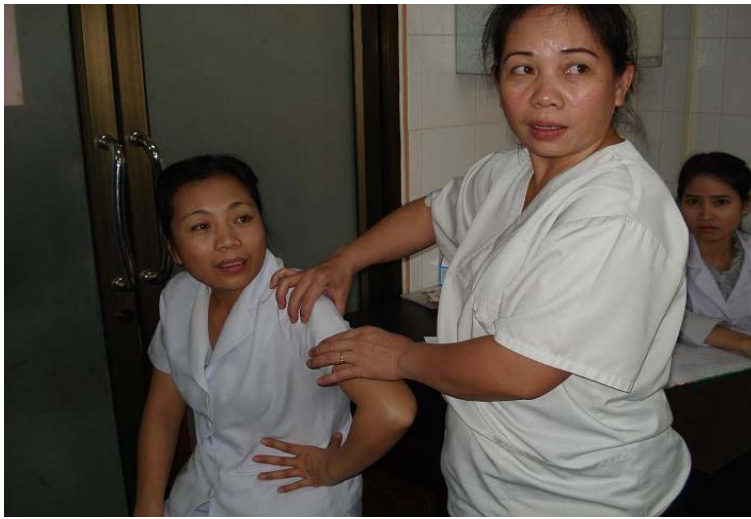
# Findings

## Poster for pregnant women



- They see three ethnic women who are eligible to receive the vaccine.
- The information contained is just right to remember the message.
- Text font is suitable, but better if the poster will be bigger.
- All agree to follow the message presented in the poster.
- One of them expressed her concern about the side effects of the vaccine that she heard over Thai TV.

# Findings



## Poster for pregnant women

- Health care workers opined that illustrations are clear and suited to Lao. But the position of the nurse' arm injecting the vaccine is not technically correct.
- Amount of information is just right. But there words in Lao that are not clear; these should be changed.
- The material is certainly useful in providing information to pregnant women eligible to receive the vaccine.

# Findings

## Flyer for pregnant women

ຂໍ້ມູນຂ່າວສານກ່ຽວກັບ ພະຍາດໄຂ້ຫວັດໃຫຍ່  
A/H1N1 ສຳລັບແມ່ຍິງຖືພາ.



ທຸກຄົນແມ່ນ ມີຄວາມສ່ຽງໃນການຕິດເຊື້ອພະຍາດໄຂ້ຫວັດໃຫຍ່ H1N1, ແຕ່ວ່າ ແມ່ຍິງຖືພາແມ່ນ ມີຄວາມສ່ຽງສູງ ກວ່າກຸ່ມອື່ນ ພາໃຫ້ເຈັບປວຍຮຸນແຮງ ແລະ ສາມາດ ເສຍຊີວິດໄດ້. ດວ້ຍເຫດນີ້ ພັກ ແລະ ລັດຖະບານເຮົາຈຶ່ງໄດ້ໃຫ້ບຸລິມະສິດແກ່ ແມ່ຍິງຖືພາໄດ້ຮັບການສັກຢາວັກຊີນກອນກຸ່ມອື່ນ ໃນລະຫວ່າງເດືອນ ເມສາ 2010 ທີ່ຈະມາເຖິງນີ້. ໃນມື້ນັ້ນແມ່ຍິງຖືພາ ຈະໄດ້ຮັບການສັກຢາປ້ອງກັນບາດທະຍົກໄປພ້ອມກັນ. ການສັກຢາທັງສອງຊະນິດນີ້ ແມ່ນສາມາດປ້ອງກັນການຕິດເຊື້ອຈາກ 2 ພະຍາດ.

ການສັກຢາກັນພະຍາດ A/H1N1 ໃຫ້ແມ່ຍິງຖືພາ ແມ່ນຄວາມປອດໄພ.

ແມ່ຍິງຖືພາໄດ້ຮັບການ ສັກຢາວັກແຊງກັນພະຍາດ A/H1N1 ແມ່ນມີຄວາມປອດໄພສູງ ແລະ ບໍ່ເປັນອັນຕະລາຍທັງຕໍ່ສຸ ຄະພາບຂອງ ແມ່ ແລະ ລູກໃນທ້ອງ. ຫຼັງຈາກສັກຢາ ຈະເຈັບປວດບໍລິເວນ ທີ່ສັກຢາພຽງເລິກນ້ອຍ ຫຼື ອາດມີໄຂ້ເປົາຍາງ. ອາການເຈັບປວດເຫຼົ່ານັ້ນ ຈະຫາຍໄປຫຼັງຈາກ 1 ວັນ.

ມີຫຍັງຕື່ມອີກທີ່ຂ້ອຍສາມາດເຮັດໄດ້ເພື່ອປ້ອງກັນ ຄອບຄົວຂອງຂ້ອຍບໍ່ໃຫ້ຕິດເຊື້ອ ພະຍາດໄຂ້ຫວັດໃຫຍ່ສາຍພັນໃໝ່

ປະຕິບັດມາດຕະການປ້ອງກັນທຸກໆວັນ ເພື່ອບໍ່ເປັນການກະຈາຍເຊື້ອພະຍາດ ແລະ ຫັກປົກປ້ອງສຸຄະພາບຕົນເອງ ແລະ ສະມາຊິກຄົນອື່ນໃນຄອບຄົວ:

- ແນະນຳສຳມະຊິກຄອບຄົວ ສັດປາກດັງເວລາໄອຈາມ ຫຼື ຈະໄອຈາມໃສ່ແຂນເສື້ອຕົນເອງກໍ່ໄດ້.
- ຖິ້ມເສດເຈ້ຍອະນາໄມ ທີ່ໃຊ້ແລ້ວ ລົງໃນຖັງຂີ້ເຫຍື້ອທັນທີ ບໍ່ໃຊ້ຊຳຄືນ.
- ພົ້ນລ້າງມືໃສ່ສະບູ ແລະ ນຳສະອາດ, ໂດຍສະເພາະຫຼັງຈາກທີ່ໄອຈາມແລ້ວ. ຖ້າບໍ່ມີນ້ຳ ແລະ ສະບູອາດໃຊ້ນ້ຳຢາ ລ້າງມື ທີ່ມີທາດເຫຼົ້າແທນກໍ່ໄດ້.
- ຫຼີກເວັ້ນການສຳຜັດຈັບປາຍ ປາກ ຕາ ດັງ ໃບໜ້າ ເພາະເຊື້ອພະຍາດ ກະຈາຍຜ່ານຫາງມື
- ພະຍາຍາມຫຼີກລ່ຽງການສຳຜັດ ຫຼື ຢູ່ໃກ້ສິດ ກັບຄົນເຈັບທີ່ເປັນພະຍາດຫວັດ.



- Of the 16 respondents, one cannot read at all. Majority understand that pregnant women should receive the vaccine.

# Findings

- After reading the text for 2 minutes, they claimed that it is easy to read and to follow.
- One said, “ I spotted one Lao word that is not clear to me, but overall I can follow the advice easily.”
- “Drawings of 3 ethnic women is fine. But in our district, we don’t mind ethnicity. We are all the same, “said one of them.
- Yes, “we all like to be vaccinated.”

## Flyer for pregnant women



# Findings



## Flyer for pregnant women

- Illustrations are really nice; color is attractive.
- Text is clear; font size is readable. Remove Lao word, *maen* (meaning is). Edit the Lao translation very well. Grammar is not correct.
- Information is technically correct, short and accurate.
- All agreed that this material will be useful to pregnant women.

# Findings

- Poster is simple, images are clear and simple.
- Text fonts are readable, suited to their reading capacity.
- Message is clear and straightforward; they are encouraged to get the vaccine.

## Poster for people with chronic disease



# Findings

- The illustrations are clear – with the doctor talking to his patient.
- The sick man is too young to suffer from chronic disease.
- Fonts should be bigger.
- Remove the Lao word, *ko*; the sound is not good to hear.
- The color of the patient's shirt is not appealing.
- Can you add image of wearing mask, asked one respondent.
- Overall, the image is suitable for the target group.

## Poster for people with chronic diseases





# Findings

- Illustrations are clear , attractive and colorful.
- Format allows reading easy.
- Information contained is understood; short messages but clear.
- “Getting the vaccine will be good for me.”
- “ I would like to have the vaccine, too.”

## Flyer for people with chronic disease



## Flyer for people with chronic diseases

### Findings

- Remove the image with the red cross; it confuses the reader.
- Position of the nurse in injecting is not technically right.
- Messages are short; easy to read and to remember.
- Good material to keep by patients.
- Motivates patients to get the vaccine.



# Acknowledgement

---

AED would like to extend its thanks to the following individuals whose support made the pre-test activity for H1N1 vaccines completed:

Dr Sengchoi Ponyavong - CIEH Director

Dr Kamphan Keokhounmeag - CIEH

Ms Yordsanitta Sengmoonthong – CIEH

Dr Budthanong Xanchacksinh – MCH Xaythany, Director

Dr Chansamuth Phumanivaong, National MCH

Dr kaiphone Viyalath – National MCH

Dr Simmaly – Mahosot Hospital

