

# Veunkham Iodized and fluoridated Salt

**ເກືອເວີນຄໍາ**  
ເກືອປະສົມໄອໂອດີນ ແລະ ຟລູອໍໄຮ  
Iodized-Fluorided Salt



**ກາກະຮອກ**

**ເກືອປະສົມ ທາວໄອໂອດີນ ແລະ ຟລູອໍໄຮ ມີຄວາມຈຳເປັນ ແລະ ສຳຄັນ ຕໍ່ສິ່ງມີຊີວິດ**  
 ຄູ່ສອດໄອໂອດີນ - ມີຮູບຮ່າງທີ່ເຫມາະສົມ ສຳລັບການປັບປຸງ ທີ່ມີ ທາດໄອໂອດີນ ທີ່ສຳຄັນ ທີ່ສຳຄັນ ທີ່ສຳຄັນ  
 - ມີຮູບຮ່າງທີ່ເຫມາະສົມ ທີ່ສຳຄັນ ທີ່ສຳຄັນ ທີ່ສຳຄັນ  
 - ສຳຄັນທີ່ສຳຄັນ ທີ່ສຳຄັນ ທີ່ສຳຄັນ

**ມີໄຮ** ບຸນຄ່າສຳຄັນ ທີ່ສຳຄັນ ທີ່ສຳຄັນ ທີ່ສຳຄັນ  
 ສຳຄັນ: ສຳຄັນທີ່ສຳຄັນ ທີ່ສຳຄັນ ທີ່ສຳຄັນ

**ສ່ວນປະສົມໄອໂອດີນ: 45 PPM ; ສ່ວນປະສົມ ຟລູອໍໄຮ: 250 PPM**

ຂັບປະສົມຕາມລະບົບ ໄດ້ຜ່ານການວິເຄາະ ແລະ ຈັດຕາມລະບົບ: \_\_\_\_ ກວນ, ຊຸງນັ້ນຫຼື **1 kg**



ສາມາດ ແລະ ຈຳນວນໄດ້: \_\_\_\_\_  
 ໂຮງງານ ທະສິດເກືອເວີນຄໍາ, ຕັ້ງຢູ່ ດ້ານສາມສະຫວ່າດ, ເມືອງໂຕກາມີ, ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ.  
 ໂທລະສັບ: (020) 656 11448, 6917 2626 / ສັກ: (021) 265 305, 218 248

by Bounthavy Chounlamany  
 Veunkham Salt Company  
 Vientiane, 10 March 2017

# Table of Content

- Company Profile
- Production
- Products
- Iodized-fluoridated salt Program
- Iodized-fluoridated salt Quality Control
- Packing and Distribution
- Sales Promotion
- Conclusion

# Veunkham Salt Company Profile

- Name: Veunkham Salt Company  
(Lao Private Company)
- Date of Establishment: Year 1996
- Address: Ban Samsa At, Saysettha District,  
Vientiane Capital, Lao PDR
- Business Activities: Production and Distribution of
  - Iodized Boiled Salt (table salt)
  - Solar Evaporated Salt (sun-dried salt)
- Number of Workers: 84 persons

# Production

Boiled Salt Production:  
Traditional boiling method using sawdust



# Production (cont.)

## Boiled Salt Production:

Traditional boiling method using processed coal



# Production (cont.)

## Solar Evaporated Salt Production: Natural sun-drying



# Products

## Iodized Table Salt



# Iodized-Fluoridated Salt Program at Veunkham Factory

*Salt Iodization and Fluoridation Mixer  
provided by the program*





# Iodized-Fluoridated Salt Program at Veunkham Factory

*Salt Centrifuge  
provided by the program*



# Production

*Centrifuge is used to reduce salt moisture*



# Production (cont.)

*Preparing clean/dried salt for iodine fluoride mixing*



# Production (cont.)

## *Salt iodization and fluoridation process*



# Quality Control

## Product testing by Experts Team



# Quality Control

## Product testing by Experts Team



# Quality Control

## Product testing by Experts Team



21/10/2014

# Testing Equipment






# Quality Control

## *Iodine and Fluoride content laboratory tests at Veunkham Factory*



# Analysis Results Certificate from FDQCC



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ  
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກົມອາຫານແລະຢາ  
ເລກທີ: 7751  
ວັນທີ: 22 OCT 2014

ຜົນສະບັບ

ກະຊວງສາທາລະນະສຸກ  
ສູນວິໄຈອາຫານ ແລະ ຢາ

0187-14  
ເລກທີ: .....ສຍ  
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ: 22-OCT 2014

### ໃບຢັ້ງຢືນຜົນການວິໄຈ


(ໃບຢັ້ງຢືນນີ້ເອີ້ນຮອງຜົນສະເພາະແກ່ຕົວຢ່າງທີ່ໄດ້ວິໄຈເທົ່ານັ້ນ)

- ສີ່ຕົວຢ່າງວິໄຈ: ເກືອໄອໂດຶນ-ຟຼອອໍໄອ ເຜີນຕໍ່າ ກາກະຮອກ
- ຂະໜາດຕົ້ນຈຸ: 0.5Kg ຈໍານວນຕົວຢ່າງ: 01
- ເຈົ້າຂອງຕົວຢ່າງ/ຜູ້ຜະລິດ: ທ່ານ ນາງນຸນທະວີ ຈຸນລະມະນີ
- ທີ່ຢູ່ປັດຈຸບັນ, ບ້ານ: ສາມສະອາດ ເມືອງ: ໄຊທານີ ແຂວງ: ..... ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ
- ຫົວຍ່າງ/ຜູ້ສົ່ງຕົວຢ່າງ: ກົມອາຫານແລະຢາ
- ໃບສະເໜີນໍາສົ່ງເລກທີ: 3595/14 ກຍປ ສຍທ ລົງວັນທີ: 02.10.2014
- ຈຸດປະສົງການກວດວິໄຈ: ກວດກາຄຸນນະພາບ
- ເລກທີຂາຂີ້: 008/14 ຕປ ສຍປ ລົງວັນທີ: 06.10.2014
- ວັນທີອັບເກີດຢ່າງຈາກລູກຄ້າ: 06.10.2014 ວັນສໍາເລັດການວິໄຈ: 22.10.2014
- ເລກລະຫັດວິໄຈ: ISS.14.10.06.002
- ຜົນການວິໄຈ:

ລ/ດ	ລາຍການວິໄຈ	ຜົນການວິໄຈ	ຂອບເຂດອະນຸຍາດ	ວິທີທົດສອນແລະເອກະສານອ້າງອີງ
11.1	ດ້ານກາຍະພາບ	ຖືກຕ້ອງ	ເປັນມັກສີຂາວມີລິດເກັມບັນຈຸໃສ່ຖົງຢາງໄຂມີສະຫຼາກຂຽນວ່າເກືອເຜີນຕໍ່າກາກະຮອກ	WYD Iodine Checker
11.2	ດ້ານເຄມີ			
	Iodine	52.0 ppm	40-60ppm	
	Fluoride	297 ppm	200-300 ppm	
	Foreign matter	2.2 %	ບໍ່ໃຫ້ກາຍ 2.5%	

12. ສະຫຼຸບ:  ບັນລຸ  ບໍ່ບັນລຸ  ບໍ່ສະຫລຸບ

13. ຂໍ້ແນະນຳ: .....



ຫົວໜ້າສູນວິໄຈອາຫານ ແລະ ຢາ  
ດຣ.ສຸກລັດສະໝີ ວົງສິກາ

ສ. ດູວັນ ນ ສີໂອນ, ມ ສີສິດພາ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ  
ຖິ່ນ: 2064, ໂທ: (856) 21 27262, ເທີ: (856) 21 27260, E-mail: fdqcc@vsn.net.la

ຫໍ-ທີ: 1 / 1 ສຍ/ຣ/ຜ/24.02

# Packing and Distribution

## Salt bag

**ເກືອເວີນຄຳ**  
ເກືອປະລິມໄອໂອດີນ ແລະ ຟລູອີໄຮ  
Iodized-Fluorided Salt



**ກາກະຮອກ**

**ເກືອປະລິມ ຫາດໄອໂອດີນ ແລະ ຟລູອີໄຮ ມີຄວາມຈຳເປັນ ແລະ ສຳຄັນ ຕໍ່ສິ່ງມີຊີວິດ**  
 ຕຸກປະເທດ - ປັດຈຸບັນໂລກຮາຍຮາດ ສາດສາມໄອໂອດີນ ສໍາຄັນ ທີ່ສິນ ການເຮັດໄມ້ ສາຍກາລົດຜ່າ  
 - ປັນທາດສາຍ, ສາຍກາລົດສາຍ ໂຕສາຍເວາະແມ່ແມ່ ແລະ ມີຊີວິດ ແລະ ຜັກດິນ.  
 - ສາດສາດອື່ນໆ ປັດຈຸບັນສາຍກາລົດ ແລະ ສາຍໄອໂອດີນ ສາຍກາລົດຜ່າ.

**ສິດິໄຮ:** ບຸນຄ່າສາຍກາລົດສາຍ ແລະ ສາຍກາລົດສາຍກາລົດຜ່າ.  
 ສາຍເຄືອ: ສາຍກາລົດສາຍກາລົດ ແລະ ສາຍກາລົດສາຍກາລົດຜ່າ.

**ສ່ວນປະລິມໄອໂອດີນ: 45 PPM ; ສ່ວນປະລິມ ຟລູອີໄຮ: 250 PPM**

ຂັ້ນປະກັນຄຸນນະພາບ ໂດຍຜ່ານການກວດກາ ແລະ ຈັດສາຍກາລົດສາຍ: \_\_\_\_\_ ກາຍ, ລົງວັນທີ **1 kg**

ຜະລິດ ແລະ ຈຳຫນ່າຍໂດຍ:  
 ໂຮງງານ ຜະລິດເກືອເວີນຄຳ, ສິ່ງຢູ່ ບ້ານສາຍສາຍ, ເມືອງໄຊທານີ, ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ.  
 ໂທລະສັບ: (020) 555 11448, 9917 2628 / ແຟັກ: (021) 265 305, 218 248



## Packaging Line



# Sales Promotional tools

## Banner and Leaflet

**ເກືອເວີນຄຳ ກາກະຮອກ ເກືອໄອໂອດີນ - ຟລູອໍໄຮ**

ສະລິດ ແລະ ຈຳໜ່າຍໂດຍ: ໂຄງການເສລິດເກືອເວີນຄຳ ບຸນທາມສະອາດ, ເມືອງໄຊທານີ, ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ ໂທ (020) 5551 1448, 9917 2626 ແຟັກ (021) 265 305, 218 248

ທາດໄອໂອດີນ ຊ່ວຍໃຫ້ເດັກນ້ອຍພັດທະນາ ທາງຮ່າງກາຍ ແລະມີນສະຫນອງ ບ່ອນກັ່ນໝະຍາດຄໍຫນຽງ ຄໍເອີມ, ປັນຍາອອນ, ສະຫມອງເຊື້ອນ

ທາດຟລູອໍໄຮ ບ່ອນກັ່ນແຂ້ວແມງ ແລະ ຊ່ວຍໃຫ້ແຂ້ວແຂງແກ່ນ

**ສຸຂະພາບແຂງແຮງ ເມື່ອກິນ ເກືອໄອໂອດີນ-ຟລູອໍໄຮ**

ເກືອເວີນຄຳ ກາກະຮອກ ເກືອໄອໂອດີນ-ຟລູອໍໄຮ

ແຂ້ວແຂງແຮງ  
ປາກສະອາດ  
ຍິ້ມງາມ  
ກິນເຂົ້າແຊບ  
ຊີວິດລົດໃສ

ເກືອເວີນຄຳ ກາກະຮອກ ແມ່ນເກືອອຳວັດບໍລິໂພກ ມີສ່ວນປະສົມ ຂອງ ທາດໄອໂອດີນ ແລະ ທາດຟລູອໍໄຮ

ທາດໄອໂອດີນ ຊ່ວຍໃຫ້ເດັກນ້ອຍພັດທະນາ ທາງຮ່າງກາຍ ແລະສະຫມອງ ບ່ອນກັ່ນໝະຍາດຄໍຫນຽງ ຄໍເອີມ, ປັນຍາອອນ, ສະຫມອງເຊື້ອນ

ທາດຟລູອໍໄຮ ບ່ອນກັ່ນແຂ້ວແມງ ແລະ ຊ່ວຍໃຫ້ແຂ້ວແຂງແກ່ນ

ສະລິດ ແລະ ຈຳໜ່າຍໂດຍ: ໂຄງການເສລິດເກືອເວີນຄຳ ບຸນທາມສະອາດ, ເມືອງໄຊທານີ, ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ ໂທ (020) 5551 1448, 9917 2626; ແຟັກ (021) 265 305, 218 248

**ຜົນກະທົບຈາກການ ຂາດທາດໄອໂອດີນ**

ຄຳຫນຽງ, ຄໍເອີມ  
ໄກຫາຍ ແລະມີໂສຍຕາ ເປັນປັນຍາອອນ  
ເມັດຊີວິດ ແລະ ຜິດພາດສາຍຕາ

**ທາດ ຟລູອໍໄຮ ຈະຊ່ວຍປ້ອງກັນແຂ້ວແມງ**

ທາດຟລູອໍໄຮ ຈະເຊື່ອມແຂ້ວ, ຜິດໂກ້ແຂ້ວແຂງແກ່ນ, ຕາມສາຍຕາສາຍຕົວ ຄິ້ຈະມາຈາກແຂ້ວ ເປັນຊ່ວຍແຂ້ວແມງ

ສະຫນັບສະຫນູນໂດຍ: ອົງການເສລິດເກືອເວີນຄຳ, ອົງການສະໜັບສະໜູນ, ອົງການສະໜັບສະໜູນ, ອົງການສະໜັບສະໜູນ

# Promotional tools (cont.)

Calendar



T-Shirt



# Awareness Campaign in Luang Prabang



# Awareness Campaign in Luang Prabang



# Advertising in TV Luang Prabang

**ເກືອ ໄອໂອດີນ - ຟລູອໍໄຮ**

2 in 1



ກາກະຮອກ  
**ໄອໂອດີນ**  
**ຟລູອໍໄຮ**

ຜະລິດ ແລະ ຈຳໜ່າຍໂດຍ: ໂຮງງານຜະລິດເກືອເວີນຄຳ  
ໂທ: (020) 9936 2107, 2825 0497.

**ຄຸນປະໂຫຍດຂອງ ໄອໂອດີນ**



- ເສີມສ້າງສະຕິປັນຍາ ແລະ ມັນສະໝອງ
- ຊ່ວຍໃນການຈະເລີນເຕີບໃຫຍ່ຂອງຮາງກາຍ
- ຊ່ວຍປ້ອງກັນພະຍາດຄໍໜຽງ, ຄໍເອີມ
- ປ້ອງກັນໂລກສະໝອງເຊື່ອມ ແລະ ປັນຍາອອນແກເດັກນ້ອຍ

**ຄຸນປະໂຫຍດຂອງ ຟລູອໍໄຮ**

ຊ່ວຍປົກປ້ອງແຂ້ວ | ໃຫ້ແຂ້ວແຂງແຮງ



**ບຸງແຕ່ງອາຫານ ແຊບນິວດີ**



ເກືອເວີນຄຳ



# Conclusion

- Veunkham Salt Co., has the capacity to produce and distribute adequate and quality iodized-fluoridated salt nation wide
- Our main challenge is bad sales due to low awareness of Lao people vis-à-vis the importance of fluoridated salt
- We need support from the government to raise awareness among Lao people

# Thank you !

