

# ຜົນສໍາເລັດຂອງບໍ່ຄໍາ-ທອງ ເຊໂປນ ຕະຫຼອດໄລຍະ 20 ປີຜ່ານມາ

## SEPON MINE: 20 YEARS OF ACHIEVEMENTS



CHIFENG  
GOLD | SEPON

# ສາລະບານ / CONTENTS

1

ຜົນສຳເລັດຂອງ ບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນຕະຫຼອດໄລຍະ 20 ປີ  
SEPON MINE: 20 YEARS OF ACHIEVMENT

3

ພາກສະເໜີ  
INTRODUCTION

5

ບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ ຄົບຮອບ 20 ປີ  
20<sup>TH</sup> ANNIVERSARY OF LXML SEPON

7

ຜົນປະໂຫຍດທາງກົງ ແລະ ທາງອ້ອມ ໃຫ້ແກ່ ສປປ ລາວ  
DIRECT AND INDIRECT REVENUE TO THE LAO PDR

9

ພວກເຮົາຄິດຫາຄວາມປອດໄພເປັນສິ່ງທຳອິດ  
WE THINK SAFETY FIRST

11

ການພັດທະນາຊຸມຊົນ  
COMMUNITY DEVELOPMENT

13

ກອງທຶນພັດທະນາຊຸມຊົນ  
COMMUNITY TRUST FUND

15

ກອງທຶນຊ່ວຍເຫຼືອຄອບຄົວຜູ້ດ້ອຍໂອກາດ  
FUND FOR ASSISTANCE OF DISADVANTAGE GROUP

17

ການອານຸລັກມໍລະດົກ ວັດທະນະທຳ  
PRESERVE CULTURAL HERITAGE

19

ການພັດທະນາພື້ນຖານໂຄງລ່າງ  
INFRASTRUCTURE IMPROVEMENT

21

ການພັດທະນາບຸກຄະລາກອນ  
HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT

23

ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງແວດລ້ອມ  
ENVIRONMENT PROTECTION AND MANAGEMENT

25

ການເກັບກູ້ລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ  
UXO CLEARANCE

27

ການພັດທະນາບໍ່ແຮ່ໃຕ້ດິນ  
UNDERGROUND MINE DEVELOPMENT





# 20<sup>TH</sup> ປີ

ບໍ່ຄໍາ-ທອງເຊໂປນ  
ANNIVERSARY OF SEPON MINE

ຜົນສໍາເລັດຂອງບໍ່ຄໍາ-ທອງ ເຊໂປນ  
ຕະຫຼອດໄລຍະ 20 ປີຜ່ານມາ

SEPON MINE: 20 YEARS OF ACHIEVEMENTS

# ຜົນສໍາເລັດຂອງບໍ່ຄໍາ-ທອງ ເຊໂປນ ຕະຫຼອດໄລຍະ 20 ປີຜ່ານມາ

SEPON MINE: 20 YEARS OF ACHIEVEMENTS

ໂຄງການບໍ່ຄໍາ-ທອງ ເຊໂປນ ເປັນໂຄງການຂຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່ ແບບເປີດໜ້າດິນ ແລະ ອຸໂມງໃຕ້ດິນ ຢູ່ເມືອງວິລະບູລີ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ, ພາກໃຕ້ຂອງ ສປປ ລາວ. ບໍລິສັດ ລານຊາງ ມິເນໂຣນສ ຈຳກັດ (LXML) ແມ່ນຊື່ຈິດທະບຽນຂອງ ບໍລິສັດ, ເຈົ້າຂອງໂຄງການດຳເນີນງານບໍ່ຄໍາ-ທອງ ເຊໂປນ. ບໍລິສັດ ຊີເຟິງ ຈີ ຫຼິງ ໂກນ ຈຳກັດ (ຊີເຟິງ) ເປັນບໍລິສັດແມ່ ທີ່ຖືຫຸ້ນ 90% ໃນ LXML ແລະ ລັດຖະບານແຫ່ງ ສປປ ລາວ ຖືຫຸ້ນ 10%.

ນັບຕັ້ງແຕ່ ເລີ່ມດຳເນີນງານ ໃນປີ 2003, LXML ໄດ້ຜະລິດແຜ່ນທອງ ໄດ້ ຫຼາຍກວ່າ 1,1 ລ້ານໂຕນ ແລະ ຜະລິດຄຳແທງໄດ້ຫຼາຍກວ່າ 1,5 ລ້ານອອນສ໌ ແລະ ໄດ້ປະກອບສ່ວນ US\$1,6 ຕື້ ເປັນລາຍຮັບໂດຍກົງ ໃຫ້ແກ່ລັດຖະບານລາວ.

Sepon is an open-pit and underground gold - copper mine in Vilabouly district, Savannakhet province, southern Laos. Lane Xang Minerals Limited (LXML) is the registered name of the company which owns and operates Sepon. Chifeng Jilong Gold Mining Co., Ltd. (Chifeng Gold) owns 90% of LXML, and the Lao Government owns 10%.

Since operations commenced in 2003, LXML Sepon has produced over 1.1 million tonnes of copper cathode and over 1.5 million ounces of gold doré and has contributed over US\$1.6 billion in direct revenue to the Lao Government.

ພາກສະເໜີ

OVERVIEW





CHIFENG GOLD | SEPON

ບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ  
ຄົບຮອບ 20 ປີ

20<sup>TH</sup> ANNIVERSARY  
OF LXML SEPON

## ຜົນສຳເລັດຂອງບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ ຕະຫຼອດໄລຍະ 20 ປີຜ່ານມາ

SEPON MINE: 20 YEARS OF ACHIEVEMENTS

ບໍລິສັດ ລ້ານຊ້າງ ມີເນໂຮນສ໌ ຈຳກັດ ແມ່ນໄດ້ມີ ການສະເຫຼີມສະຫຼອງ ຄົບຮອບ 20 ປີ ດ້ວຍຄວາມພາກພູມໃຈ. ພວກເຮົາມີຄວາມພາກພູມໃຈທີ່ ຄຳ ແລະ ທອງ ຈາກບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ ໄດ້ສົ່ງອອກຂາຍໄປທົ່ວໂລກ ແລະ ອີກຢ່າງໜຶ່ງ ທັງເປັນສິນຄ້າຫຼັກທີ່ເຮັດໃຫ້ເສດຖະກິດມີຄວາມຈະເລີນເຕີບໂຕ ແລະ ຊ່ວຍພັດທະນາປະເທດໃນສອງທົດສະວັດທີ່ຜ່ານມາ. ບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ ຍັງຈະສືບຕໍ່ປະກອບສ່ວນອັນມີຄຸນຄ່ານີ້ຕໍ່ໄປ ໃນອີກຫຼາຍປີຂ້າງໜ້າ, ເພື່ອເປັນການຊ່ວຍສ້າງອານາຄົດທີ່ສິດໃສໃຫ້ແກ່ ສປປ ລາວ.

LXML Sepon is celebrating its 20<sup>th</sup> anniversary with pride. We are proud that gold and copper from Sepon mine are exported around the world, and proud these Lao products have been major contributor to country's economic development over last two decades. The mine commits to continue making a valuable contribution over the years to come, helping to ensure a bright future for the Lao PDR.



ຜົນປະໂຫຍດທາງກົງ ແລະ  
ທາງອ້ອມໃຫ້ແກ່ ສປປ ລາວ

DIRECT AND INDIRECT  
REVENUE TO THE LAO PDR

ນັບຕັ້ງແຕ່ເລີ່ມດຳເນີນງານໃນປີ 2003, LXML ບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ ໄດ້ປະກອບສ່ວນ US\$1,7 ຕື້ ເປັນລາຍຮັບໂດຍກົງໃຫ້ແກ່ລັດຖະບານລາວ ໂດຍຜ່ານການຈ່າຍພາສີອາກອນ, ຄ່າຊັບພະຍາກອນແຮ່ທາດ ແລະ ເງິນປັນຜົນ. ນອກຈາກນັ້ນກໍມີຜົນປະໂຫຍດທາງອ້ອມ ຜ່ານການສ້າງວຽກເຮັດງານທຳ, ການຝຶກອົບຮົມ, ການພັດທະນາຊຸມຊົນ ແລະ ການພັດທະນາທຸລະກິດທ້ອງຖິ່ນ ເຊິ່ງເປັນການປະກອບສ່ວນອັນມະຫາສານ ຕໍ່ການພັດທະນາເສດຖະກິດ ແລະ ສັງຄົມ ໃນ ສປປ ລາວ.

Since operation commerce in 2003, LXML Sepon has contributed US\$1.7 billion in direct revenue to the government through taxes, royalties, and dividends. Indirect benefits through employment, training, community development, and local business development have also contribute significantly to social and economic development in Lao PDR.

ຜົນສຳເລັດຂອງບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ  
ຕະຫຼອດໄລຍະ 20 ປີຜ່ານມາ

SEPON MINE: 20 YEARS OF ACHIEVEMENTS



ພວກເຮົາຄິດຫາຄວາມ  
ປອດໄພ ເປັນສິ່ງທຳອິດ

WE THINK SAFETY  
FIRST

ພວກເຮົາຍຶດຖືຄວາມປອດໄພເປັນສິ່ງ  
ທຳອິດ, ພວກເຮົາສືບຕໍ່ສຸມໃສ່ ຍົກລະດັບ  
ມາດຕະຖານດ້ານຄວາມ ປອດໄພ, ເພື່ອ  
ປ້ອງກັນອຸປະຕິເຫດທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ  
ແລະ ສືບຕໍ່ເຮັດໃຫ້ ບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ  
ເປັນສະຖານທີ່ເຮັດວຽກທີ່ມີຄວາມປອດໄພ  
ກ່ວາເກົ່າ.

We insist on safety first, we have  
sustained our focus on raising  
safety standard in order to prevent  
incidents and make Sepon an even  
safer place to work.

ປ່ອຍທາງ  
GIVE  
way

ຜົນສຳເລັດຂອງບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ  
ຕະຫຼອດໄລຍະ 20 ປີຜ່ານມາ  
SEPON MINE: 20 YEARS OF ACHIEVEMENTS





ການພັດທະນາ  
ຊຸມຊົນ

COMMUNITY  
DEVELOPMENT

LXML ບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ ໄດ້ບັນລຸໝາກຜົນທີ່ດີ ໃນວຽກງານພັດທະນາຊຸມຊົນ ໂດຍການຮ່ວມມືກັບລັດຖະບານລາວ ແລະ ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ ຢ່າງສະເໝີມາ. ຜົນງານເຫຼົ່ານີ້ ໄດ້ເປັນສິ່ງຂັບເຄື່ອນໃຫ້ເມືອງວິລະບູລີ ໃຫ້ຫລຸດພື້ນຈາກສະຖານະເມືອງທີ່ທຸກຍາກທີ່ສຸດໃນປີ 2015. ລາຍໄດ້ຕໍ່ຫົວຄົນຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ ເມືອງວິລະບູລີ ບັນລຸ US\$900 ຄົນ/ປີ ເຊິ່ງເປັນການເພີ່ມຂຶ້ນ 50% ຕັ້ງແຕ່ປີ 2004.

ຍຸດທະສາດ ການພັດທະນາຊຸມຊົນ ຂອງ LXML ສຸມໃສ່ 4 ເສົາຫຼັກຄື: ສາທາລະນະສຸກ, ການສຶກສາ, ການຄ້າປະກັນສະບຽງອາຫານ; ແລະ ການປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ໃຫ້ແກ່ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ. ແຜນງານພັດທະນາຊຸມຊົນຂອງ LXML ແມ່ນແນໃສ່ຮັກສາຊີວິດການເປັນຢູ່ທີ່ພື້ນຄົງ ແລະ ຍືນຍົງ ໂດຍການຮ່ວມມືກັບຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ ເຊິ່ງຈະເປັນການປຸ້ນຖານອັນສຳຄັນ ເພື່ອບັນລຸເສດຖະກິດທີ່ເຂັ້ມແຂງ ພາຍຫຼັງທີ່ ບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ ຫາກໄດ້ປິດລົງ. ມາຮອດປັດຈຸບັນ, LXML ໄດ້ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃສ່ໂຄງການພັດທະນາຊຸມຊົນ ແລະ ບັນດາຫົວໜ່ວຍທຸລະກິດ ຫຼາຍກວ່າ US\$20 ລ້ານ.

LXML Sepon has consistently achieved positive outcomes on community development in partnership with the Lao government and host communities. This resulted in Vilabouly district being removed from the government's list of poorest district in 2015. Per capita income in Vilabouly district has reached US\$900 per annum, a 50% increase since 2004.

Our community development strategy focusses on 4 key pillars: health, education, food security and livelihoods. Our community development programs aim to sustain resilient livelihoods in cooperation with local communities, laying the foundation for successful post-mining economic development. Our contributions to community and business development total over US\$20 million.

ຜົນສຳເລັດຂອງບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ  
ຕະຫຼອດໄລຍະ 20 ປີຜ່ານມາ  
SEPON MINE: 20 YEARS OF ACHIEVEMENTS



## ກອງທຶນພັດທະນາ ຊຸມຊົນ

## COMMUNITY TRUST FUND

## ຜົນສໍາເລັດຂອງບໍ່ຄໍາ-ທອງ ເຊໂປນ ຕະຫຼອດໄລຍະ 20 ປີຜ່ານມາ

SEPON MINE: 20 YEARS OF ACHIEVEMENTS

ກອງທຶນພັດທະນາຊຸມຊົນ (Trust Fund) ມີຈຸດປະສົງໃນການປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງຊຸມຊົນ ໂດຍການເຂົ້າເຖິງ ການບໍລິການຂັ້ນພື້ນຖານ ແລະ ໃຫ້ສິດອຳນາດແກ່ຊາວບ້ານ ແລະ ເມືອງທີ່ຢູ່ອ້ອມຂ້າງບໍ່ແຮ່ ໃນການກຳນົດ ແລະ ບັນລຸບຸລິມະສິດການພັດທະນາຂອງຕົນເອງ ດ້ວຍການມີສ່ວນຮ່ວມ ແລະ ນຳພາຈາກຊຸມຊົນ.

ຕັ້ງແຕ່ປີ 2003 ເປັນຕົ້ນມາ, LXML ໄດ້ລົງທຶນ US\$11,7 ລ້ານ ໃສ່ກອງທຶນພັດທະນາຊຸມຊົນ ເພື່ອສ້າງໂຮງຮຽນ, ເສັ້ນທາງ, ຫ້ອງນ້ຳ, ໜອງປາ, ລະບົບສະໜອງນ້ຳສະອາດ, ຕາໜາງໄຟຟ້າ ແລະ ໂຄງການພັດທະນາພື້ນຖານໂຄງລ່າງອື່ນໆ ທີ່ຈະສ້າງຜົນປະໂຫຍດໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນຫຼາຍກວ່າ 40,000 ຄົນ ຢູ່ພາຍໃນເມືອງ ວິລະບູລີ.

The Community Trust fund (TF) aim to improve community's livelihood through access to basic need services and empower district and villages around the mine to set and achieve their own development priorities through participatory and community led approach.

Since the Sepon operation commerce US\$11.7 million has been invested in the Trust fund to build schools, roads, latrines, fishponds, potable water, electricity, and other infrastructure development, benefiting more than 40,000 people in Vilabouly district.



ກອງທຶນຊ່ວຍເຫຼືອຄອບຄົວ  
ຜູ້ດ້ອຍໂອກາດ

FUND FOR ASSISTANCE  
OF DISADVANTAGED  
GROUP

ກອງທຶນພັດທະນາບ້ານ (FADG) ສະໜອງທຶນຊ່ວຍເຫຼືອລ້າ ລະຫວ່າງ  
US\$8.000 ເຖິງ US\$16.000 ອີງຕາມຈຳນວນຄົວເຮືອນ. ໂດຍລວມ ແມ່ນໄດ້  
ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຫຼາຍກວ່າ 260 ໂຄງການ ພາຍໃນ 47 ຊຸມຊົນ ໂດຍການລົງທຶນ  
ທັງໝົດ US\$3,4 ລ້ານ.

ປະຊາຊົນພາຍໃນບ້ານ ຈະເປັນຜູ້ເລືອກໂຄງການເອງ ພ້ອມທັງປະກອບສ່ວນຢ່າງຕ່ຳ  
10% ໃສ່ໂຄງການ ບໍ່ວ່າຈະເປັນເວລາ, ວັດຖຸ ແລະ ແຮງງານ ເພື່ອຊຸກຍູ້ຄວາມເປັນ  
ເຈົ້າການຂອງຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກໂຄງການ. ກອງທຶນດັ່ງກ່າວ ແມ່ນໄດ້  
ສົ່ງເສີມໃຫ້ຊຸມຊົນເຮັດກະສິກຳ ເປັນຕົ້ນແມ່ນ ການລ້ຽງ ໂກ່ພັນໄຂ່, ກີບ, ແບ່, ແລະ  
ງົວ ເຊິ່ງໄດ້ສ້າງຜົນປະໂຫຍດມະຫາສານໃຫ້ແກ່ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ ອ້ອມຂ້າງບໍ່ຄ່າ-  
ທອງເຊໂປນ.

The Fund for Assistance of Disadvantaged Group (FADG) provides grants  
ranging from US\$8.000 to US\$16.000, depending on household size.  
To date, the Fund has supported implementation of 260 projects in 47  
communities accounting for US\$3.4 million.

Villagers will choose their own projects and provide in-kind support such  
as their time, labor, and inputs to enhance beneficiary ownership in the  
projects. The Fund promotes community agricultural activities namely  
raising poultry, frog, goat, and cattle which has generated tremendous  
benefits to communities around Sepon Mine

ຜົນສຳເລັດຂອງບໍ່ຄ່າ-ທອງ ເຊໂປນ  
ຕະຫຼອດໄລຍະ 20 ປີຜ່ານມາ  
SEPON MINE: 20 YEARS OF ACHIEVEMENTS



## ການອານຸລັກມໍລະດົກ ວັດທະນະທຳ

## PRESERVE CULTURAL HERITAGE

ເມືອງວິລະບູລີ ເປັນທີ່ຂະໜານນາມໃນລະດັບ  
ໂລກ ວ່າເປັນ ໜຶ່ງໃນສະຖານທີ່ຂຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່  
ແລະ ໂລຫະກົດແຫ່ງທຳອິດໃນ ພາກພື້ນອາຊີ  
ຕາເວັນອອກສຽງໃຕ້. ການຂຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່ໃນສະໄໝ  
ບູຮານ ໄດ້ສືບຕໍ່ໃນສະຖານທີ່ນີ້ຈົນເຖິງປະມານ  
1.300 ປີກ່ອນ (ຫຼື ໃນປະມານປີ ຄສ 700), ເຊິ່ງ  
ມີການຂຸດຄົ້ນ ແລະ ປຸງແຕ່ງແຮ່ທອງ ທີ່ມີຢ່າງ  
ອຸດົມສົມບູນຢູ່ໃນຈຸດ “ເປັນເປົ້າຫຼໍ່” ແລະ “ທົ່ງນາ  
ເງືອກ”.

ຕັ້ງແຕ່ປີ 2008, LXML ໄດ້ລົງທຶນຫຼາຍກວ່າ  
US\$1,8 ລ້ານ ເພື່ອອະນຸລັກ 3.000 ປີ ແຫ່ງ  
ປະຫວັດສາດລາວ ຜ່ານໂຄງການບູຮານວິທະຍາ  
ໜຶ່ງດຽວໃນ ສປປ ລາວ ກໍຄືໃນໂລກ ໂດຍການຮ່ວມ  
ມືກັບ ກົມມໍລະດົກ, ກະຊວງ ຖະແຫຼງຂ່າວ,  
ວັດທະນະທຳ ແລະ ທ່ອງທ່ຽວ, ມະຫາວິທະຍາໄລ  
ແຫ່ງຊາດ ແລະ ມະຫາວິທະຍາໄລ James Cook  
ຂອງອົສຕຣາລີ.

Vilabouly is acknowledged  
internationally as one of the first  
mining and metallurgy sites in South  
East Asia. Ancient mining practices  
continued there about 1,300 years  
ago, where people excavated rich  
copper ore and refined it in Peun  
Baolor and Thong Na Gneuk  
(Dragon Field) locations.

Since 2008, LXML has invested over  
US\$1.8 million to conserve 3,000  
years of Lao history through a  
unique archaeological program in  
cooperation with the Department  
of heritage, ministry of Information,  
Culture and Tourist, National  
University of Laos and James Cook  
University in Australia.

## ຜົນສຳເລັດຂອງບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ ຕະຫຼອດໄລຍະ 20 ປີຜ່ານມາ

## SEPON MINE: 20 YEARS OF ACHIEVEMENTS

## ການການປັບປຸງ ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ

### INFRASTRUCTURE IMPROVEMENT

ນັບຕັ້ງແຕ່ເລີ່ມການດຳເນີນງານ, LXML ໄດ້ລົງທຶນຫຼາຍກວ່າ US\$55 ລ້ານ ໃສ່ການປັບປຸງໂຄງລ່າງພື້ນຖານ. ປະມານ US\$34 ລ້ານ ເພື່ອສ້າງຕາຂ່າຍໄຟຟ້າແຫ່ງຊາດ. US\$20 ລ້ານ ເພື່ອສ້າງ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາເສັ້ນທາງທ້ອງຖິ່ນ. ແລະ US\$5 ລ້ານ ສະໜັບສະໜູນໃຫ້ແກ່ການປັບປຸງ-ຍົກລະດັບເສັ້ນທາງ 28A.

Since Sepon operation commerce, LXML Sepon has invested over US\$55 million in infrastructure improvement. Approximately US\$34 million inveted in national electricity grid, US\$20 million to bult and maintain local roads, and US\$5 million support to the road 28A upgrade.

ຜົນສຳເລັດຂອງບຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ  
ຕະຫຼອດໄລຍະ 20 ປີຜ່ານມາ

SEPON MINE: 20 YEARS OF ACHIEVEMENTS



## ການພັດທະນາບຸກ ຄະລາກອນ

## HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT

ຕະຫຼອດອາຍຸການ ຂອງບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ, ມີພະນັກງານກວ່າ 10.000 ຄົນ ທີ່ໄດ້ປະກອບສ່ວນຕໍ່ການເຕີບໃຫຍ່ ຂອງ LXML ເຊໂປນ, ໄດ້ຮຽນຮູ້ ຝຶກຝົນທັກສະວິຊາຊີບ ແລະ ສ້າງຊີວິດການເປັນຢູ່ທີ່ດີຂຶ້ນ. ໃນຈຳນວນ ພະນັກງານ ແລະ ຜູ້ຮັບເໝົາທັງໝົດປະມານ 5.000 ຄົນ, 95% ແມ່ນຄົນ ລາວ, 75% ແມ່ນຄົນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ 25% ແມ່ນແມ່ຍິງ.

LXML ໄດ້ລົງທຶນຫຼາຍລ້ານໂດລາສະຫະລັດ ເຂົ້າໃສ່ການພັດທະນາ ຊັບພະຍາກອນມະນຸດ ລວມທັງທຶນການສຶກສາ, ການລົງຝຶກງານກັບ ບໍລິສັດ, ແລະ ການຝຶກອົບຮົມຕົວຈິງ.

Over the life of Sepon mine, more than 10,000 employees have contributed to the growth of LXML Sepon, gaining professional skills, and creating better livelihoods. Approximately 5,000 of the total workforces, 95% of workforce are Lao national, 75% are from local communities and 25% of these are women.

LXML has invested millions of dollars in human resource development, including scholarships, internships, on-the-job training, and apprenticeship programs.

ຜົນສຳເລັດຂອງບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ  
ຕະຫຼອດໄລຍະ 20 ປີຜ່ານມາ  
SEPON MINE: 20 YEARS OF ACHIEVEMENTS



## ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ

### ENVIRONMENT PROTECTION AND MANAGEMENT

## ຜົນສໍາເລັດຂອງບໍ່ຄໍາ-ທອງ ເຊໂປນ ຕະຫຼອດໄລຍະ 20 ປີຜ່ານມາ SEPON MINE: 20 YEARS OF ACHIEVEMENTS

ຢູ່ LXML, ຍາມໃດພວກເຮົາກໍ່ຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ປະຕິບັດຕາມລະບຽບມາດຕະຖານສາກົນ ກໍ່ຄື ທ້ອງຖິ່ນ.

ມາດຕະຖານດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງ LXML ເປັນທີ່ຮັບຮູ້ ວ່າເປັນແບບຢ່າງທີ່ດີເລີດຢູ່ໃນ ສປປ ລາວ. ມາຮອດປັດຈຸບັນ, LXML ໄດ້ລົງທຶນ US\$20 ລ້ານ ໃນການຄຸ້ມຄອງ, ພື້ນຟູ ແລະ ຕິດຕາມກິດຈະກຳດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ.

At LXML Sepon, we always minimize our environmental footprint and comply with international and local regulation and standards.

Our environmental standards are recognized as example of excellence in Laos. To date LXML has invested US\$20 million in environmental management, rehabilitation, and monitoring activities.



## ການເກັບກູ້ລະເບີດ ບໍ່ທັນແຕກ

### UXO CLEARANCE

LXML ໄດ້ລົງທຶນປະມານ US\$56 ລ້ານ ໃນວຽກງານເກັບກູ້ລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ (UXO). ນັບແຕ່ເລີ່ມດຳເນີນງານມາ, LXML ໄດ້ເກັບກູ້ລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ 60.000 ລູກ ພາຍໃນ ເນື້ອທີ່ 6.400 ເຮັກຕາ ພາຍໃນ ແລະ ອ້ອມຂ້າງບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ. LXML ຮ່ວມມືກັບ ກະຊວງປ້ອງກັນປະເທດ, ອົງການ UXO Lao, ແລະ ຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງເກັບກູ້ລະເບີດແຫ່ງຊາດ (NRA) ເພື່ອສ້າງຄວາມອາດສາມາດ ແລະ ປັບປຸງວິທີການເກັບກູ້ລະເບີດໃຫ້ແກ່ ນັກວິຊາການລາວ ເພື່ອຄົ້ນຮຸ້ນຕໍ່ໄປ.

LXML has invested approximately US\$56 million in UXO clearance. Since operation commenced, LXML has cleared around 6,400 hectares of land, destroying over 60,000 UXO items. In cooperation with ministry of National Defense, UXO Lao, and National regulatory Authority to enhance technical capacity and improve clearance practices for future generations.

**ຜົນສຳເລັດຂອງບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ  
ຕະຫຼອດໄລຍະ 20 ປີຜ່ານມາ**

**SEPON MINE: 20 YEARS OF ACHIEVEMENTS**





ການພັດທະນາບໍ່ແຮ່ໃຕ້ດິນ  
ທີ່ທັນສະໄໝໃນ ສປປ ລາວ

DEVELOPMENT OF MODERN  
UNDERGROUND MINES IN  
LAO PDR

LXML ໄດ້ເລີ່ມດຳເນີນການຂຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່ໃຕ້ດິນທີ່ທັນສະໄໝແຫ່ງ  
ທຳອິດຂອງ ສປປ ລາວ ເມື່ອວັນທີ 4 ກຸມພາ 2022. ການສຳຫຼວດ  
ໃຕ້ດິນຢູ່ ບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ ຈະດຳເນີນຕະຫຼອດປີ 2023 ໂດຍ  
ຄາດຄະເນປະລິມານແຮ່ສະລີມປະມານ 26 ລ້ານໂຕນ ແລະ ການ  
ຜະລິດແຮ່ຈະເພີ່ມຂຶ້ນຈາກ 400.000 ໂຕນໃນປີ 2023 ເປັນ 1,2 ລ້ານ  
ໂຕນ ແຕ່ປີ 2024 ຫາ 2030. ບໍ່ໃຕ້ດິນ ຈະຂະຫຍາຍເຖິງ 450 ແມັດ  
ໃຕ້ໜ້າດິນ, ໂດຍມີອຸມົງທີ່ອອກແບບ ເລີ່ມຈາກລະດັບ 190 ແມັດ RL  
(ຈາກລະດັບໜ້ານ້ຳທະເລ) ເລີກລົງ -50m RL (ຈາກລະດັບໜ້ານ້ຳ  
ທະເລ), ຍາວ 1.700 ແມັດ, ສູງ 5 ແມັດ, ກວ້າງ 5 ແມັດ ເພື່ອອຳນວຍ  
ຄວາມສະດວກໃຫ້ລົດຈີກ ແລະ ເຄື່ອງເຈາະທີ່ທັນສະໄໝ.

LXML conducted the first modern underground mine in Lao  
PDR on 4 February 2022. Underground exploration at Sepon  
mine will continue through 2023, with an estimated ore  
resource of 26 million tonnes and projected ore production  
to increase from 400,000 tonnes in 2023 to 1.2 million tonnes  
from 2024 to 2030. The underground mine will extend  
450 metres below the surface, with the tunnel designed at  
190m RL to -50m RL, 1,700 m long, 5m high and 5m wide to  
accommodate modern underground excavation and drilling  
equipment.

ຜົນສຳເລັດຂອງບໍ່ຄຳ-ທອງ ເຊໂປນ  
ຕະຫຼອດໄລຍະ 20 ປີຜ່ານມາ

SEPON MINE: 20 YEARS OF ACHIEVEMENTS



## ຫ້ອງການ LXML ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ

ຖະໜົນ ບູຣິຈັນ, ບ້ານ ໂພນສິນວນ,  
ເມືອງ ສີສັດຕະນາກ, ຕູ້ ປ່າ. 4486  
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ສປປ ລາວ

### LXML Vientiane Office

Bourichanh Road, phonesinuan  
Village, Sisattanak District, PO Box 4486,  
Vientiane Capital, Lao PDR

T: +856 21 268 226

F: +856 21 268 201

E: [LXML.Information@lxml.la](mailto:LXML.Information@lxml.la)

Website: [LXML.LA](http://LXML.LA)



CHIFENG  
GOLD

| SEPON