

ສະພາບຂອງອ່າງເຊກອງ 7L

ດຣ. ຄຳຫລ້າ ພັນວິໄລ

ດຣ. ສີທອງ ທອງມະນີວົງ

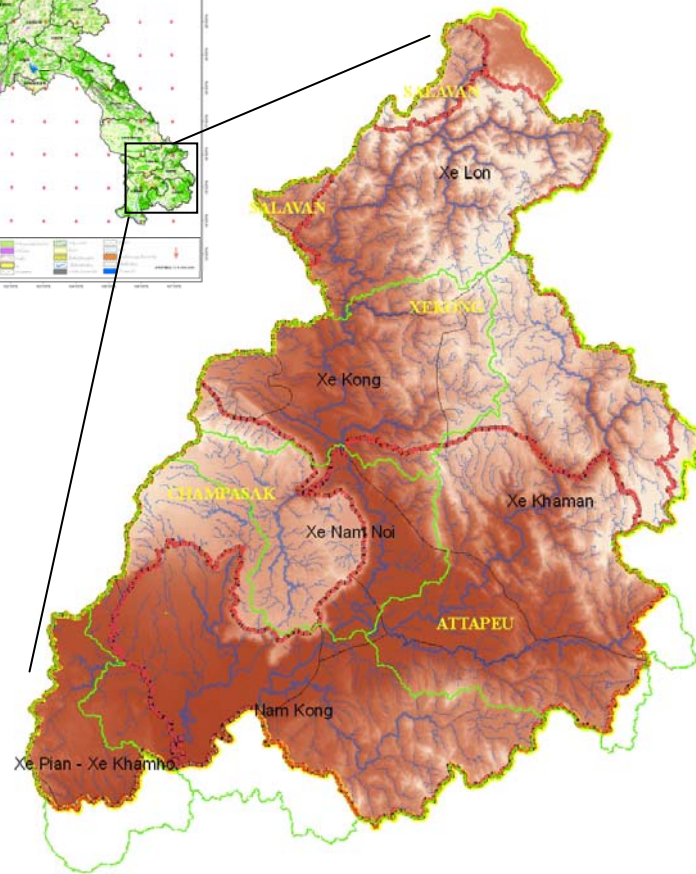
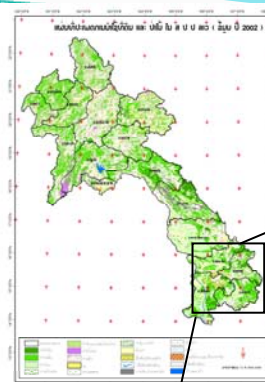
ດຣ. ອານຸລິມ ວິໄລພອນ

ໂຄງຮ່າງການນຳສະເໜີ

- ພາກສະເໜີ
- ຈດປະສົງຂອງບົດລາຍງານ
- ລັກສະນະດ້ານຊີວະກາຍະພາກ
- ລັກສະນະເສດຖະກິດ ສັງຄົມ
- ບັນດາໂຄງການພັດທະນາຕ່າງໆ

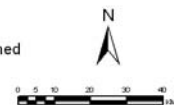
ພາກສະເໜີ

- ອ່າງເກັບນໍ້າເຊກອງ ກວມເອົາເນື້ອທີ່ 32,200 ກມ²
- ແບ່ງອອກເປັນ 5 ອ່າງເຂດຍ່ອຍ ອີງຕາມ:
 - ຂະໜາດເນື້ອທີ່
 - ປະລິມານນໍ້າໄຫລ
 - ເຂດການປົກຄອງ
 - ເຂດອະນຸລັກ
 - ການພັດທະນາ
 - ເຊໂລນ,
 - ເຊຂະຫມານ,
 - ເຊນໍາ້ນ້ອຍ,
 - ເຊກອງ, ແລະ
 - ເຊປຽນ



Legend

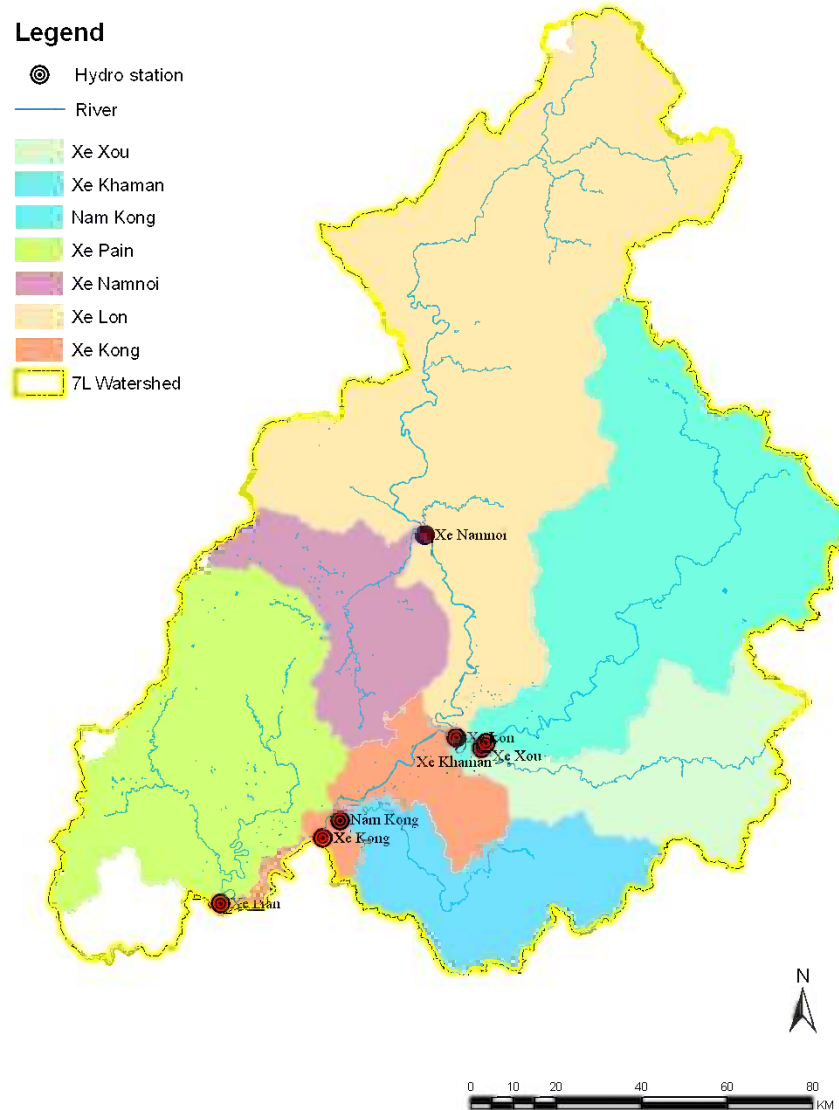
- Stream
- River
- Subwatershed
- 7L Watershed
- District
- Province



ບັນດາສາຍນໍ້າໃນອ່າງ 7L

Legend

- ⊙ Hydro station
- River
- Xe Xou
- Xe Khaman
- Nam Kong
- Xe Pain
- Xe Namnoi
- Xe Lon
- Xe Kong
- 7L Watershed



ຈຸດປະສົງ

ສະແດງຜົນ ຈາກການສໍາຫຼວດເຂດອ່າງຍ່ອຍ

- (i) ສະພາບຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ
- (ii) ໂຄງການທີ່ສໍາຄັນຕ່າງໆ (ທີ່ພວມຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ທີ່ຍັງນອນໃນແຜນການ) ອ່າງຍ່ອຍ SAPs
- (iii) ວິເຄາະ ແລະ ກໍານົດບັນດາທ່າແຮງ ແລະ ຂໍ້ຈໍາກັດ
- (iii) ປະເມີນທ່າແຮງບົ່ມຊ້ອນໃນວຽກງານພັດທະນາ
- (iv) ກໍານົດຄວາມເໝາະສົມເພື່ອພັດທະນາອ່າງຮັບນໍ້າທີ່ຫລໍ່ແຫຼມ (CRBs).

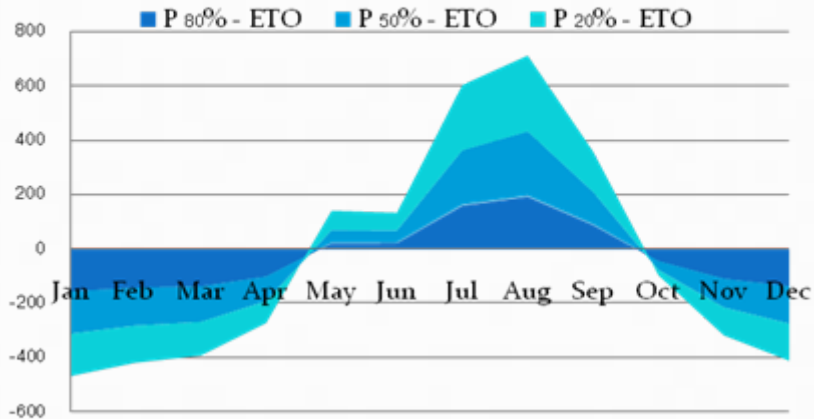
ແຫລ່ງຂໍ້ມູນ

ລວບລວມຂໍ້ມູນຈາກຂະແໜງການ, ຫ້ອງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຈາກລະດັບສູນກາງ, ແຂວງ ແລະ ເມືອງ.

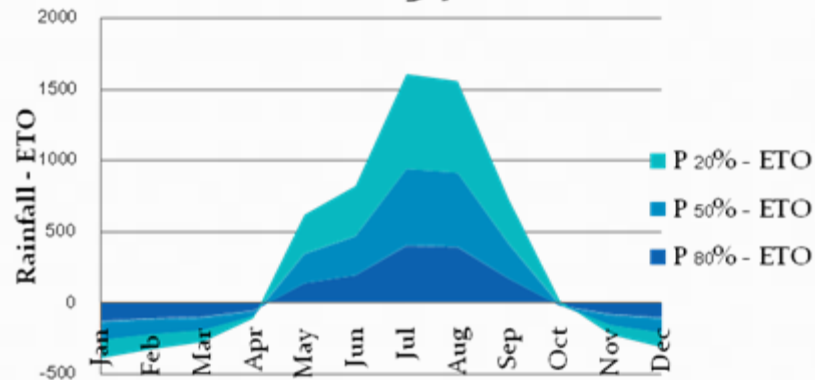
- ສູນສະຖິຕິແຫ່ງຊາດ
- ຂະແໜງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່
- ຂະແໜງປ່າໄມ້
- ຫ້ອງການສະຖິຕິຂອງແຂວງ

ປະລິມານການລະເຫີຍອາຍ ແລະ ຄວາມດຸ່ນດ່ຽງຂອງນໍ້າ

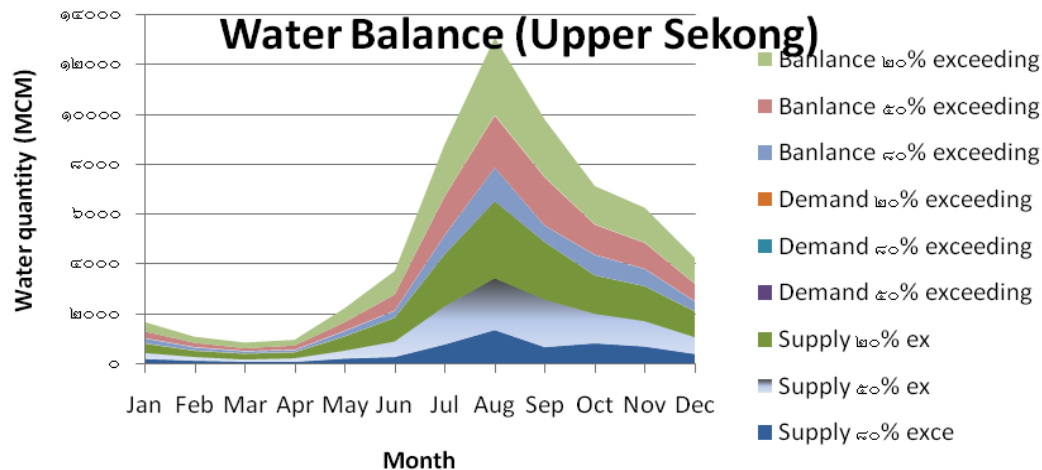
Sekong Station



Nikhom 34 Station



Water Balance (Upper Sekong)



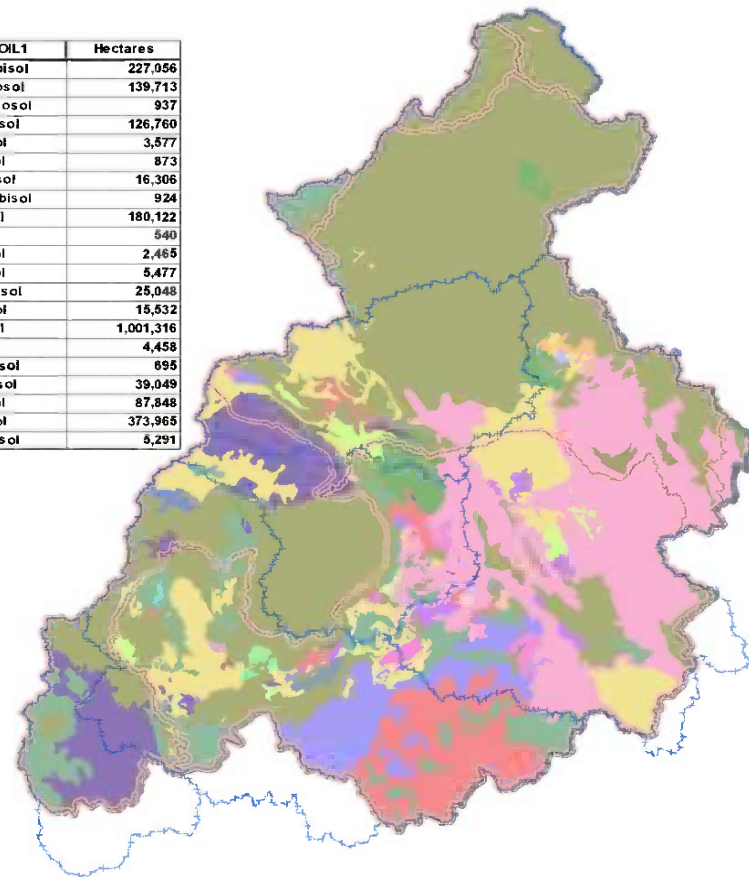
ຄວາມແຕກຕ່າງທາງດ້ານຄຸນລັກສະນະຂອງດິນ

ໃນເຂດອ່າງຍ່ອຍມີທັງໝົດ 11

ປະເພດດິນ:

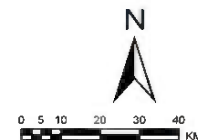
- ເຊໂລນ: 3 ປະເພດ
- ເຊກອງ: 6 ປະເພດ
- ເຊນ້ຳນ້ອຍ: 4 ປະເພດ
- ເຊປຸ່ນ-ເຊຄຳພໍ: 3 ປະເພດ
- ນ້ຳຂອງ: 9 ປະເພດ

MAIN_SOIL1	Hectares
Dystric Cambisol	227,056
Dystric Leptosol	139,713
Dystric Plinthosol	937
Eutric Cambisol	126,760
Eutric Fluvisol	3,577
Eutric Gleysol	873
Eutric Leptosol	16,306
Ferralic Cambisol	924
Ferric Acrisol	180,122
Ferric Lixisol	540
Ferric Luvisol	2,465
Gleyic Acrisol	5,477
Gleyic Cambisol	25,048
Gleyic Luvisol	15,532
Haplic Acrisol	1,001,316
Haplic Alisol	4,458
Haplic Arenosol	695
Haplic Ferralsol	39,049
Haplic Luvisol	87,848
Humic Acrisol	373,965
Humic Ferralsol	5,291



Legend

Soil type			
Dystric Cambisol	Ferric Acrisol	Haplic Alisol	Subwatershed
Dystric Leptosol	Ferric Luvisol	Haplic Arenosol	FL
Dystric Plinthosol	Ferric Luvisol	Haplic Ferralsol	Province
Eutric Cambisol	Gleyic Acrisol	Haplic Luvisol	
Eutric Fluvisol	Gleyic Cambisol	Humic Acrisol	
Eutric Gleysol	Gleyic Luvisol	Humic Ferralsol	
Eutric Leptosol	Haplic Acrisol		

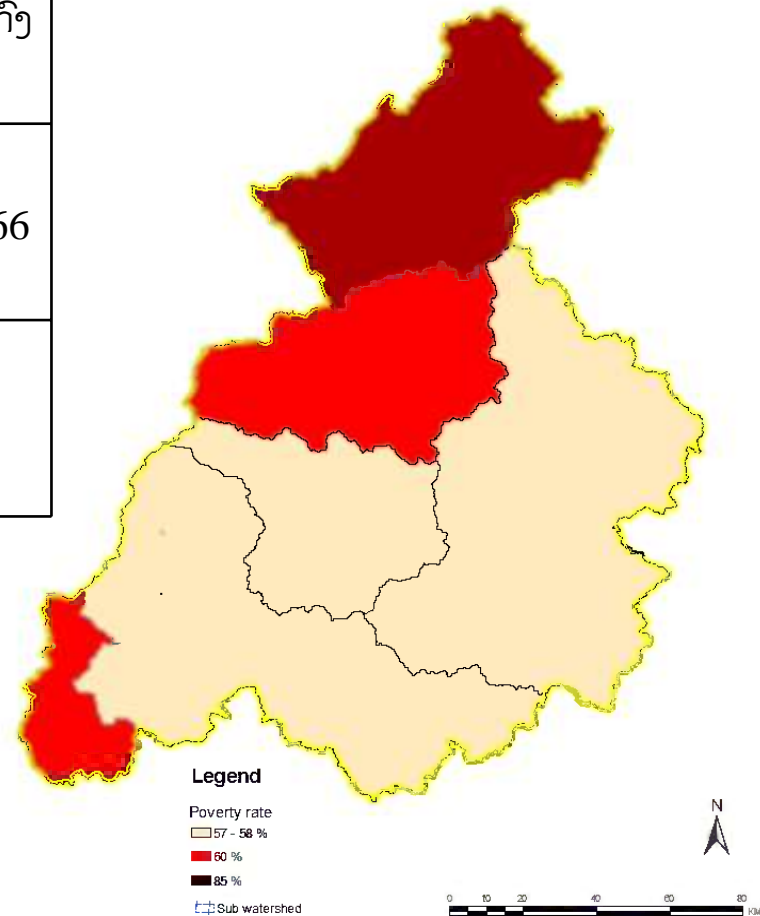


ພາບລວມທາງດ້ານເສດຖະກິດ-ສັງຄົມໃນເຂດ 7L

	ເຊໂລນ	ເຊກອງ	ເຊນ້ຳນ້ອຍ	ເຊຂະມ່ານ	ເຊປຽນ-ເຊຄຳໂພ	ເຊນ້ຳກົງ
ປະຊາກອນ	11,452	53,630	48,368	50,515	8,246	49,366
ຄວາມໜາແໜ້ນ	3	17	19	8	8	9

ອັດຕາການເກີດ

- ເຂດ 7L ແມ່ນ 2.4 %
- ທົ່ວປະເທດ: 2.6%
- ຄວາມທຸກຈົນແມ່ນຍັງສູງ ຫລາຍ 60%



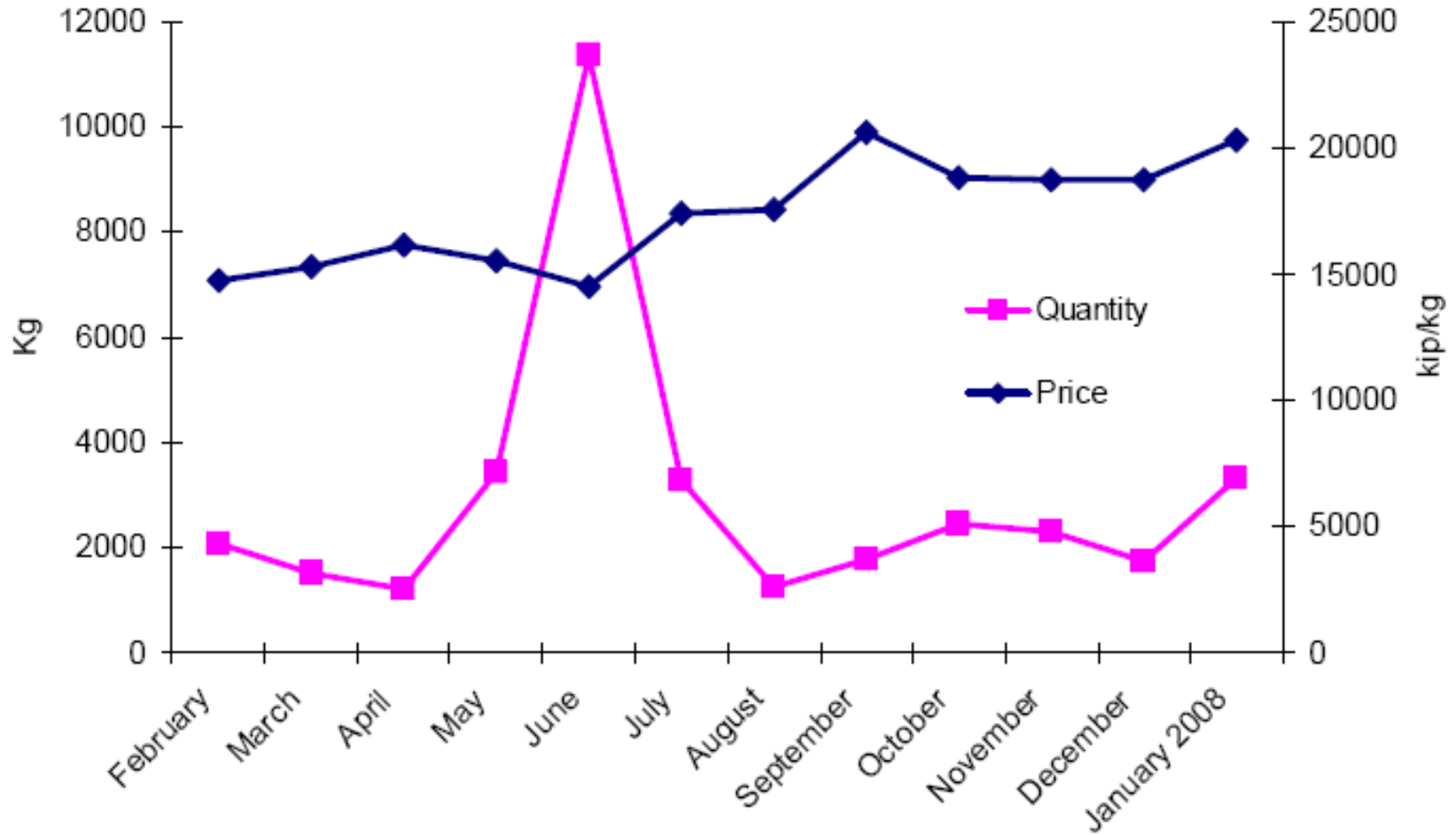
ສະພາບຜົນຜະລິດເຂົ້າໃນປະຈຸບັນ

ແມ່ນ້ຳ	ລະດູຝົນ			ລະດູແລ້ງ		
	ເນື້ອທີ່ (ha)	ສະມັດ ຕະພາບ (T/ha)	ຜົນຜະລິດ (T)	ເນື້ອທີ່ (ha)	ສະມັດ ຕະພາບ (T/ha)	ຜົນຜະລິດ (T)
ເຊໂລນ	35	2.5	87.5	0		
ເຊກອງ	1,005	2.5	2,512.50	988	4.8	4,742.40
ເຊນ້ຳນ້ອຍ	920	2.5	2,300	670	4.5	3,015
ເຊນ້ຳກົງ	580	2.5	1,450	400	4.5	1,800
ເຊປຽນ-ເຊຄຳພໍ	170	2.5	425	100	4.5	450
ເຊຂະມ້ານ	895	2.5	2,237.50	585	4.5	2,632.50

ການຊົມໃຊ້ນໍ້າ

- ຊົມໃຊ້ເພື່ອການບໍລິໂພກ
 - ຄວາມຕ້ອງການນໍ້າປະປາແມ່ນເພີ່ມຂຶ້ນ, ແຕ່ເຄືອຂາຍສະໜອງນໍ້າພັດມີຈໍາກັດ
 - ຢູ່ແຂວງເຊກອງກວມຮອດແຕ່ເມືອງທ່າແຕງ
 - ແຂວງອັດຕະປືກວມເອົາສ່ວນນຶ່ງຂອງເມືອງໃໝ່,
 - ນໍ້າສ້າງຍັງເປັນແຫລ່ງນໍ້າທີ່ສາຄັນ ສໍາລັບຄອບຄົວທີ່ຢູ່ຫ່າງໄກ ຈາກແມ່ນໍ້າ ແລະ ຫ້ວຍນໍ້າ
- ການສັນຈອນທັງນໍ້າຍັງມີຄວາມຈໍາກັດ ໂດຍສະເພາະລະດູແລ້ງ
- ຄວາມຕ້ອງການນໍ້າໃນການຊົມລະປະທານ ແລະ ການກະສິກໍາອື່ນ ເພີ່ມຂຶ້ນ

ຕົວເລກການຈັບປາ



ຈຳນວນປາທີ່ຖືກຈັບໃນນ້ຳເຊກອງໃນ (ເຊກອງ-ອັດຕະປື)

ລະບົບເສັ້ນທາງຄົມມະນາຄົມ



Legend

Road type

- Main road
- Minor road

Subwatershed

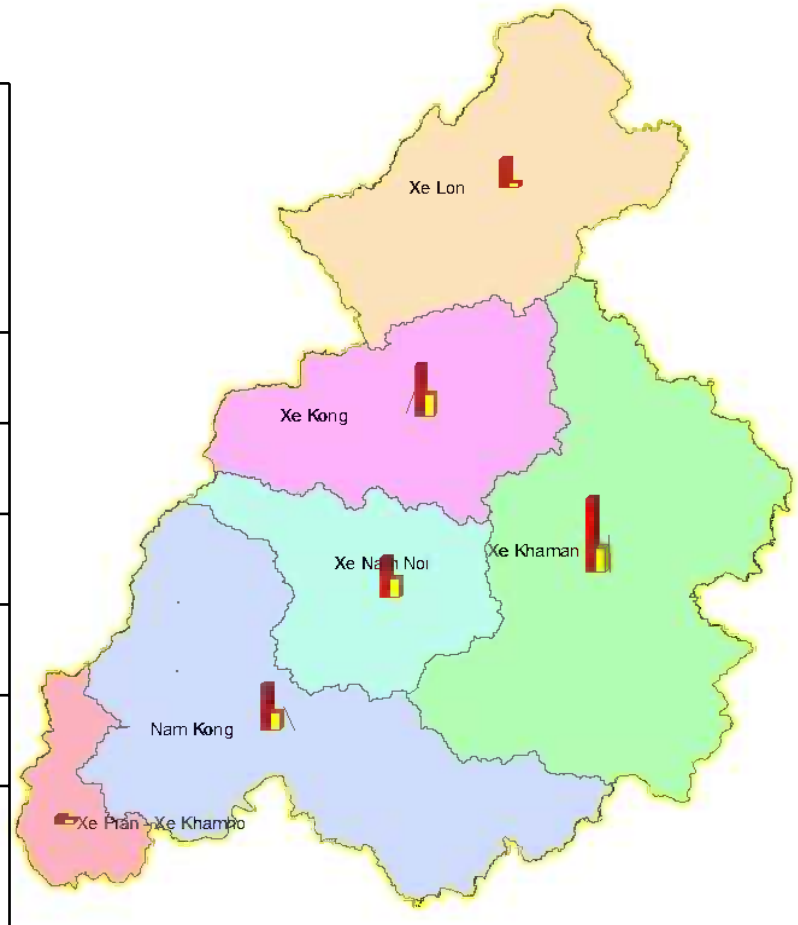
7L

Province



ການຊົມໃຊ້ໄຟຟ້າ

ອ່າງຍ່ອຍ	ບ້ານບໍ່ມີໄຟຟ້າ %	ບ້ານມີໄຟຟ້າ %	ຈ/ນລວມ
ເຊໂລນ	85	15	69
ເຊກອງ	70	30	152
ເຊນ້ຳນ້ອຍ	68	32	123
ນ້ຳກົງ	73	27	131
ເຊປ່ຽນ	65	35	23
ເຊກະມ່ານ	75	25	207



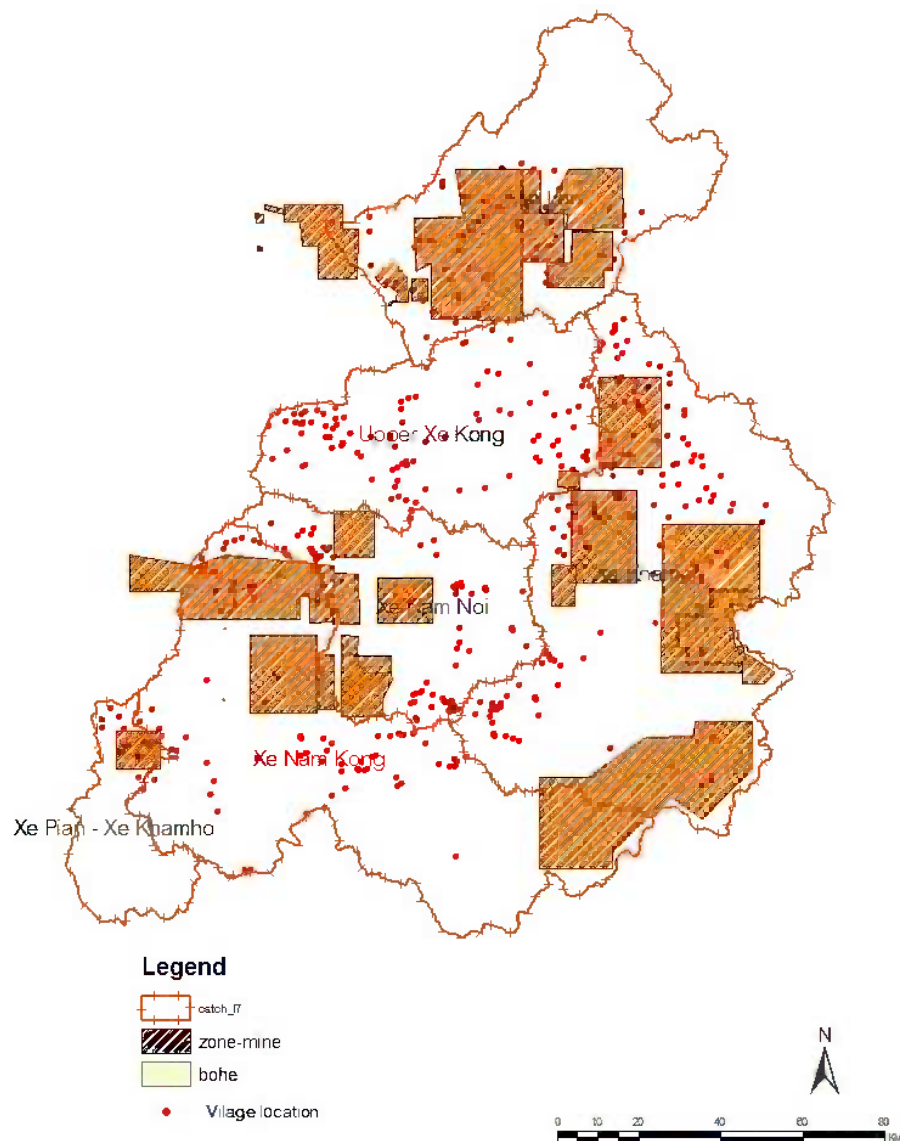
Legend

- No electricity
- Have Electricity
- TL



ເຂດສໍາປະທານຊຸດຄົ້ນແຮ່

- ນອກຈາກເຂດຍ່ອຍເຊກອງແລ້ວ ແມ່ນມີການໃຫ້ສໍາປະທານ
- ການສໍາປະທານຂາດການປະເມີນ ຄວາມພ້ອມທາງດ້ານການນໍາໃຊ້ນໍ້າ
- ບົດ EIA ສ່ວນໃຫຍ່ຂາດການປະເມີນຜົນກະທົບຢ່າງລະອຽດ ໃນດ້ານຜົນກະທົບ ແລະ ການນໍາໃຊ້ພະຍາກອນ

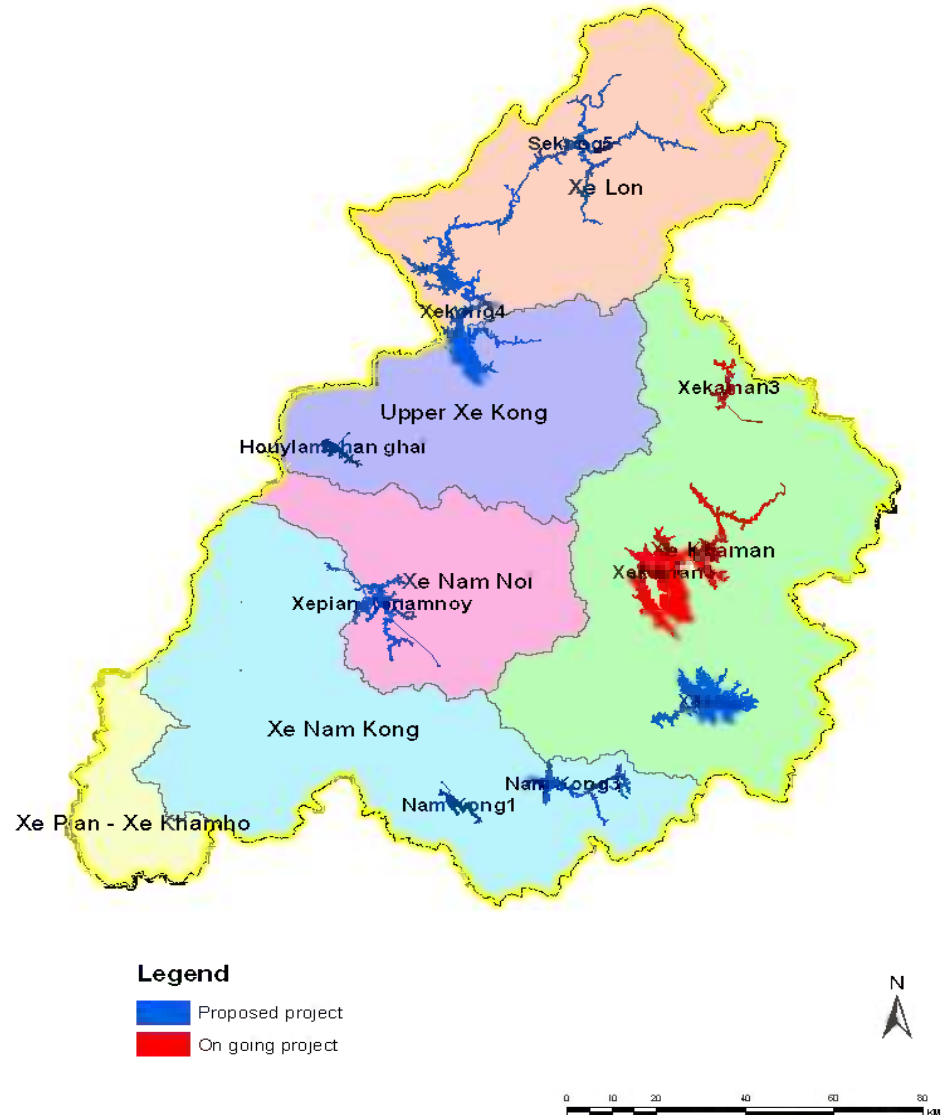


ການຂຸດຄົ້ນແຮ່ໄມລຳນໍ້າເຊກອງ



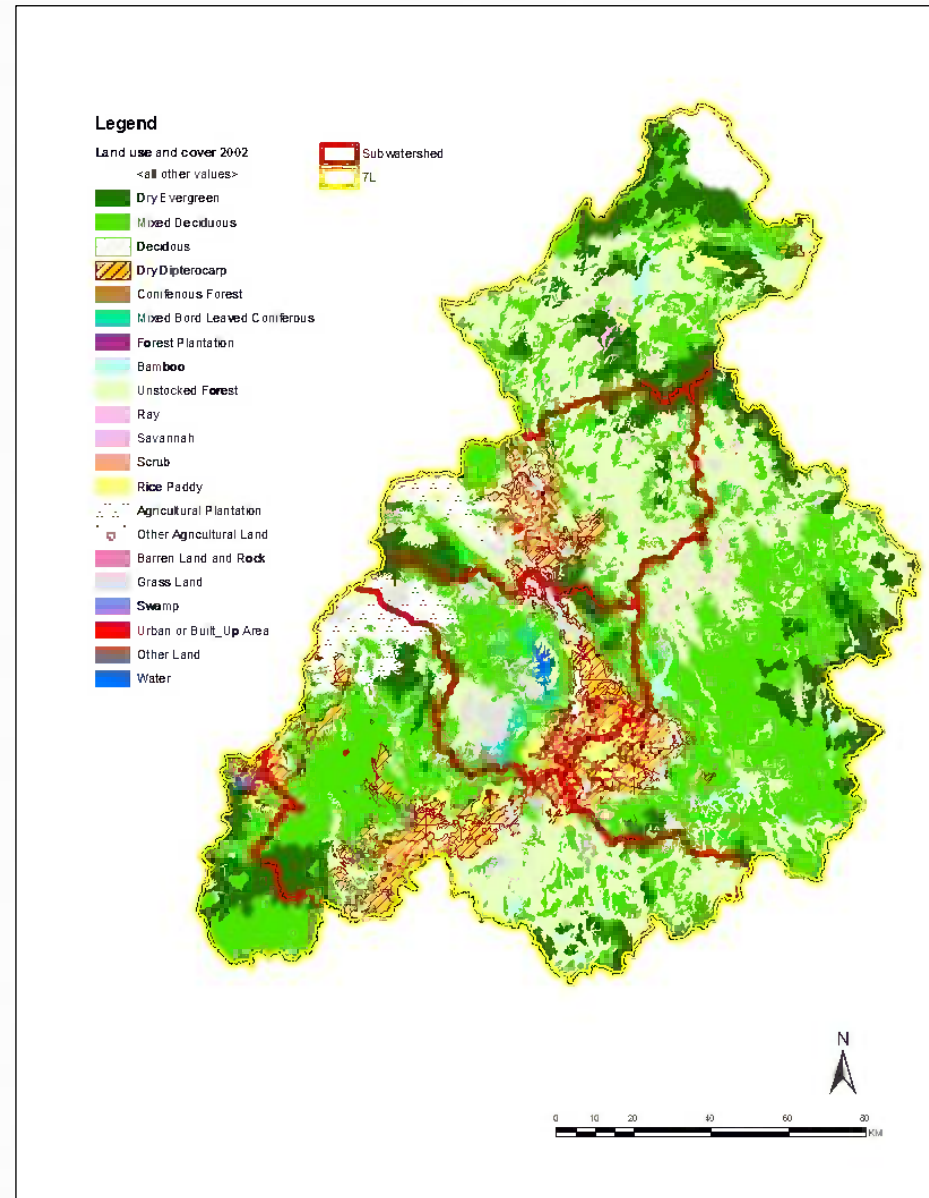
ແຜນພັດທະນາໄຟຟ້ານໍ້າຕົກ

- ໂຄງການທີ່ກໍາລັງກໍ່ສ້າງ:
 - ເຊຂະໜານ 1
 - ເຊຂະໜານ 3
- ໂຄງການສະເໝີໃໝ່:
 - ເຊກອງ 4
 - ເຊກອງ 5
 - ເຊປຽນ-ເຊນໍ້ານ້ອຍ;
 - ເຊຊູ

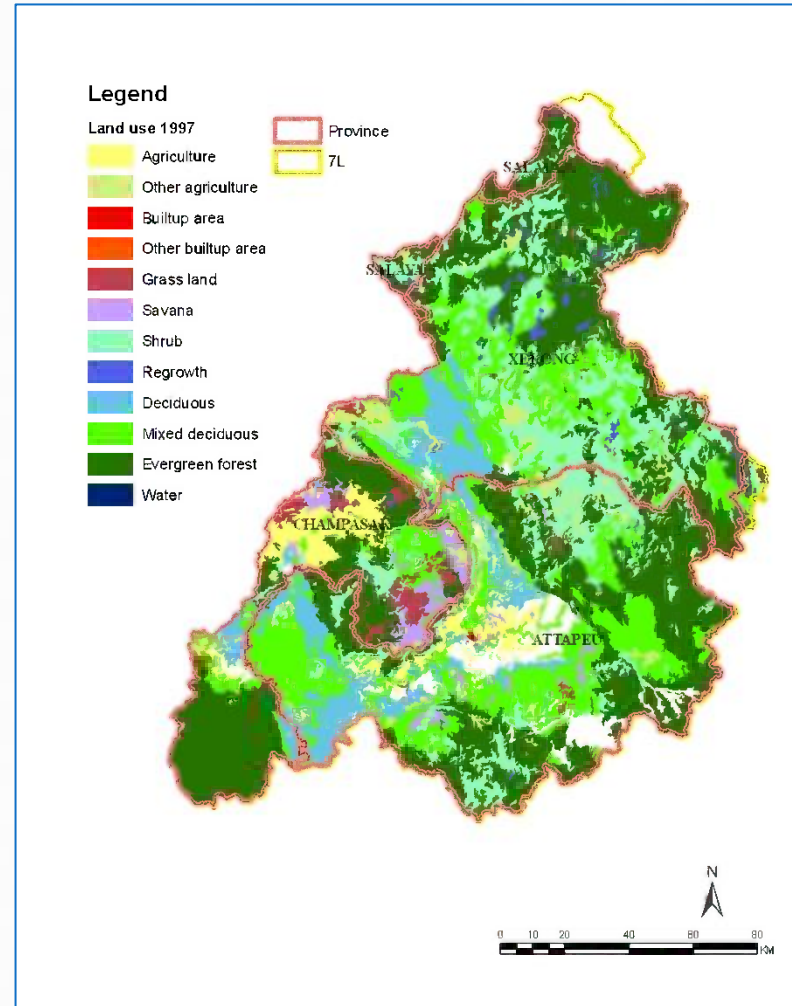
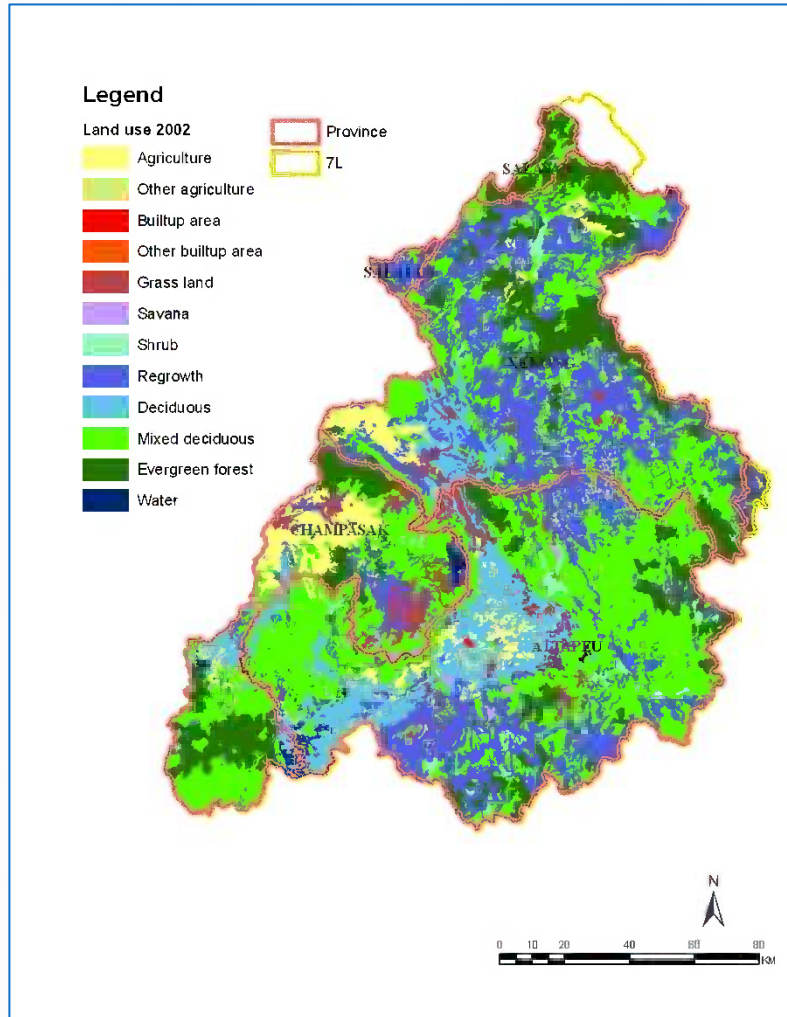


ຄວາມປົກຄຸມຂອງປ່າໄມ້

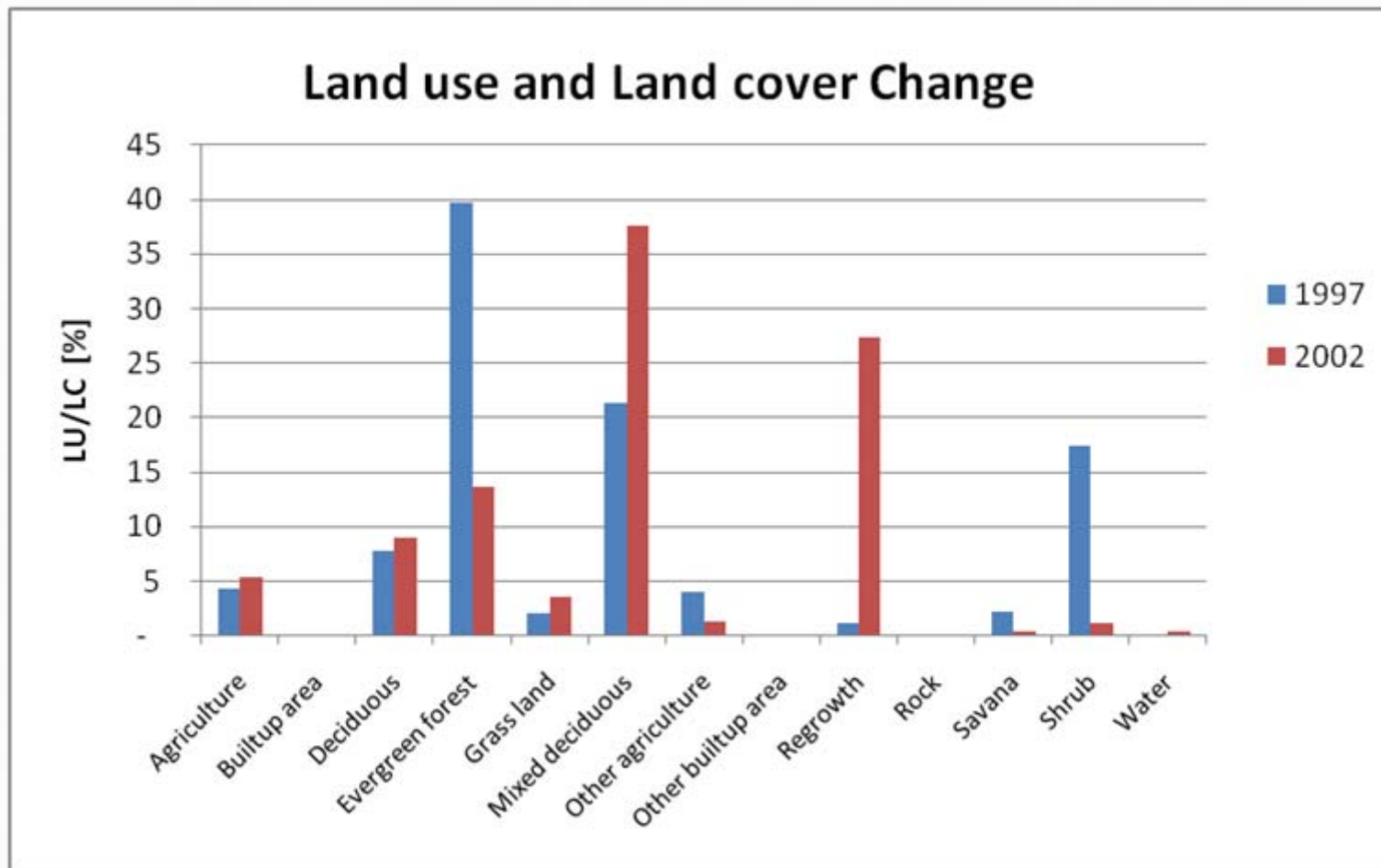
- ປະເພດການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ແລະ ຄວາມປົກຄຸມປ່າໄມ້ ຈັດແບ່ງອອກເປັນ 20 ປະເພດ



ການປ່ຽນແປງຄວາມປົກຫຸ້ມປ່າໄມ້ 1997-2002

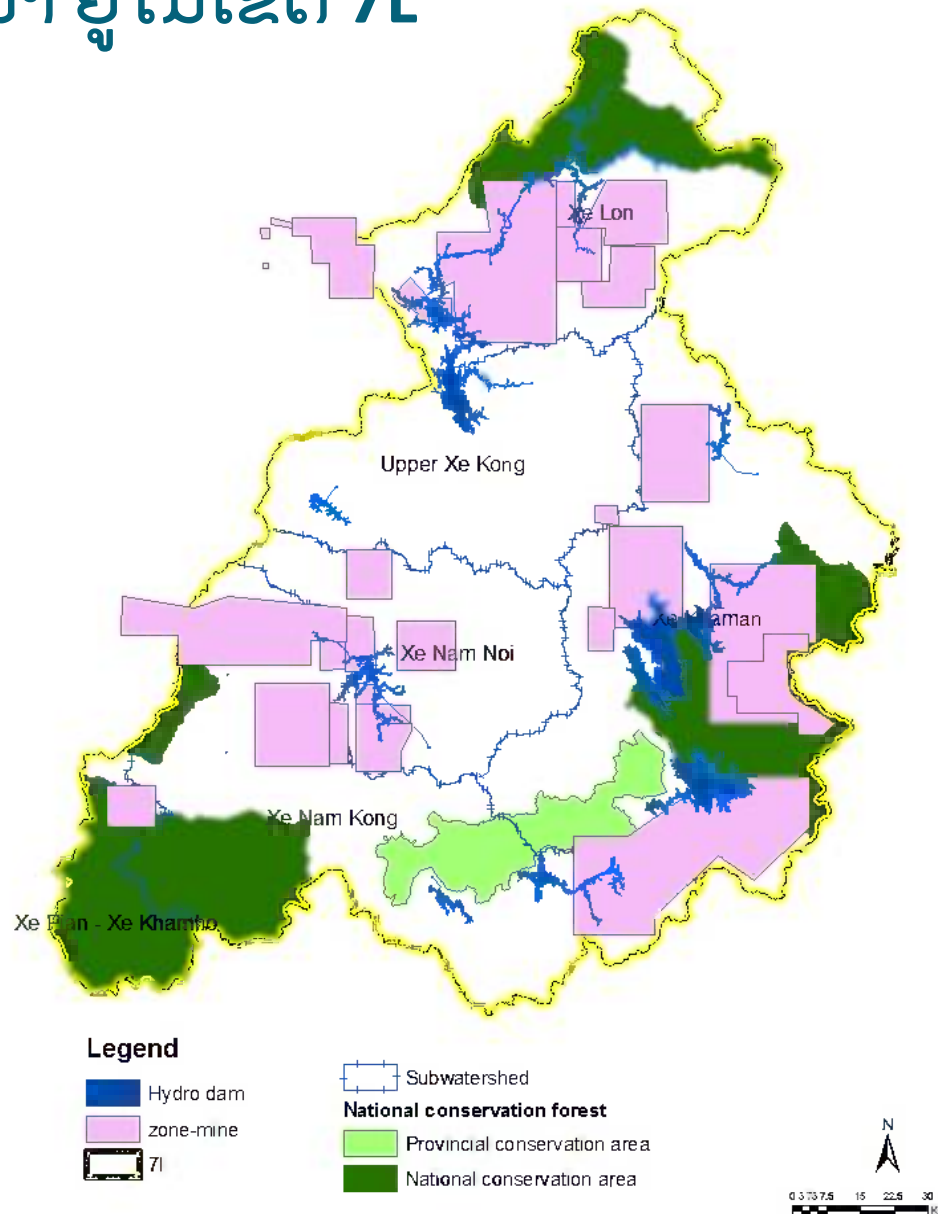


ການປ່ຽນແປງຄວາມປົກຫຸ້ມປ່າໄມ້ 1997-2002



Source: GIS data from FIPD

ສະພາບການພັດທະນາ ຢູ່ໃນເຂດ 7L





ປະເດັນສິນທະນາ

ປະເດັ່ນສິນທະນາ

- ໂຄງການການພັດທະນາ: ມາດຖານການຄັດເລືອກໂຄງການພັດທະນາ ແລະ ການມີສ່ວນຮ່ວມໃນການຕັດສິນໃຈ
- ການຈັດບູລິມະສິດ: ການພັດທະນາໄຟຟ້ານໍ້າຕົກ-ບໍ່ແຮ່-ສໍາປະທານທີ່ດິນ
- ການນໍາໃຊ້ທີ່ດິນ: ເພື່ອການຜະລິດສະບຽງອາຫານ ແລະ ສິນຄ້າ
- ການອະນຸລັກຊີວະນາໆພັນ: ປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດ 3 ແຫ່ງ, ປ່າສະຫງວນຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ
- ຜົນປະໂຫຍດ ແລະ ຜົນກະທົບ ຂອງຄົນທ້ອງຖິ່ນຕໍ່ກັບບັນໂຄງການຂະນາດໃຫຍ່



ຂອບໃຈ !!!