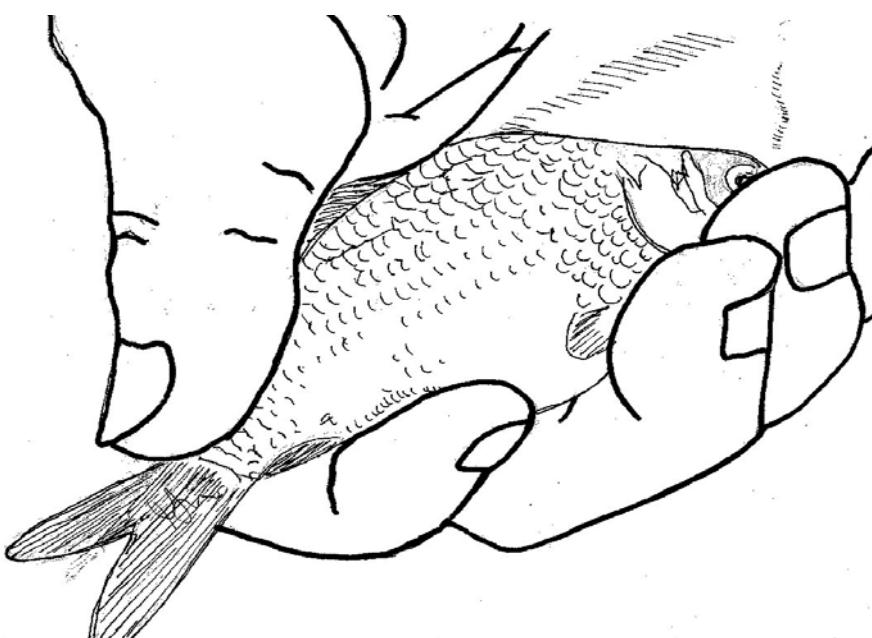


Aquaculture techniques for backyard rural aquaculture in Lao PDR

Extension material developed by the Provincial Aquaculture Development Project (LAO/97/007)



ຈຸດປະສົງໃນການຈັດຕັ້ງກຸ່ມລົງປາ



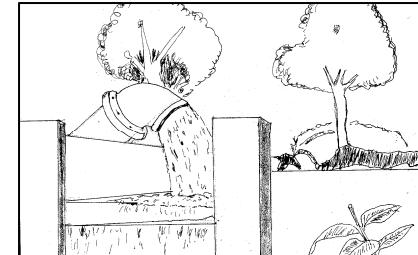
- 1) ເພື່ອສະດວກໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ບໍລິຫານກຸ່ມ
(ສ້າງແຜນ, ຕິດຕາມ, ປະເມີນຜົນ ,ແລກປົງປົງບົດຮຽນ)
- 2) ເພື່ອປ້ອງກັນສິດຜົນປະໂຫຍດຂອງກຸ່ມ
- 3) ເພື່ອເປັນການຄ້າປະກັນການກູ້ຢືມ(ສິນເຊື້ອ)
- 4) ເພື່ອຄວາມສາມັກຄືພາຍໃນກຸ່ມ ແລະ ເພີ່ມການມີສ່ວນຮ່ວມ.
- 5) ເພື່ອສະດວກໃນການປະສານງານກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.
- 6) ເພື່ອໃຫ້ບັນລຸຕາມເປົ້າໝາຍຂອງກຸ່ມ.

ການຄົດເລືອກາຈຸດ

- 1) ບ້ານທີ່ມີຄວາມສິນໃຈໃນການລົງປາຊົ່ງຢັ້ງຢືນຈາກ 3 ກໍາລະນີຄື:
 - ຊາວບ້ານນຳສະເໜີຂຶ້ນມາ
 - ພະນັກງານແຂວງ, ເມືອງແຈ້ງການຂຶ້ນມາ
 - ຜົນຂອງການເກັບຂໍ້ມູນ ແລະການອົບຮົມ
- 2) ມີໝາຍອົງ ຫຼືມິນາເຂົ້າ, ລະບົບນຳໃຊ້ເຊັ່ນ: ນັ້ນຂົນລະປະຫານ, ນັ້ນຝຶນທີ່ສາມາດເກັບໄວ້ 6 ເດືອນຂຶ້ນໄປໂດຍແມ່ນພະນັກງານເມືອງລົງກວດກາຕົວຈິງ.
- 3) ມີເສັ້ນທາງຄົມມະນາຄົມສາມາດພໍເຂົ້າບ້ານໄດ້ທັງສອງລະດຸ (ຫຼືຢູ່ໄກເສັ້ນທາງ).

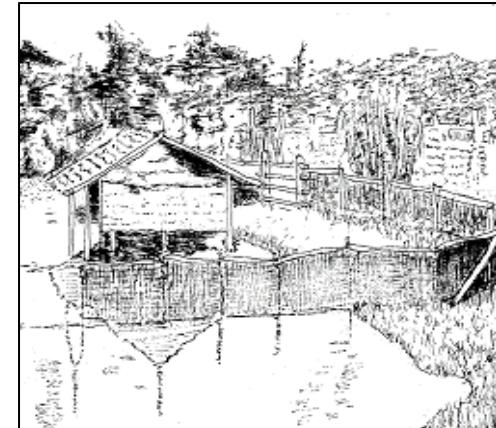
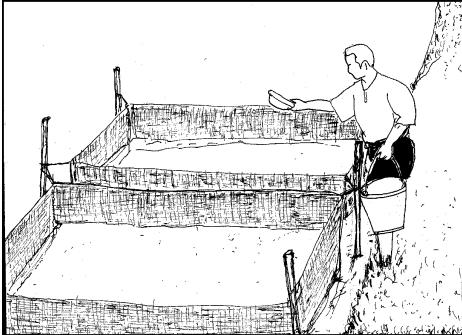
ໝາຍເຫດ: ຄວນໃຫ້ໄດ້ 2 ໃນ 3 ເຖິງອນໄຂ (ແຕ່ຕົ້ນແມ່ນຂຶ້ນ 2).

ການຈັດຕັ້ງກຸ່ມລົງປາ



ການຄັດເລືອກສະມາຊີກ.

- 1) ຕ້ອງຢັ້ງຜູ້ທີ່ມີເນື້ອທີ່ເໝາະສົມໃນການລົງປາຂອງແຕ່ລະຫ້ອງຖິ່ນ (ຕຳສຸດມີ 1 ນາໂອງ ຫຼືມີນາເຂົາ).

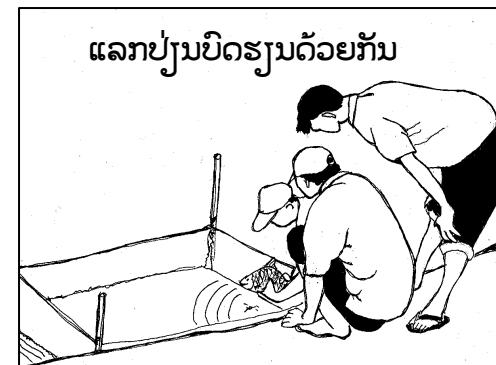


- 2) ຄວນແມ່ນຜູ້ມັກ, ດຸໜຶ່ນມີຄວາມສົນໃຈໃນການລົງປາ ແລະ ຢັ້ງຜູ້ທີ່ບໍ່ໄດ້ເຂົ້າຮ່ວມວຽກງານລົງປາຂອງພາກສ່ວນອື່ນໃນໄລຍະດຽວກັນ (ບໍ່ໃຫ້ຄວບກັນ).

- 3) ຢັ້ງຜູ້ມີຈິດໃຈກວ້າງຂວາງ, ສາມັກຄືໜຸ່ງ, ຊື່ສັດ, ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບ, ບໍ່ຂີ້ຕໍ່ຄວາມຮູ້ສາມາດເຜີຍແຜ່ຄວາມຮູ້ດ້ານເຕັກນິກ ດ້ານການລົງປາໃຫ້ແກ່ຜູ້ອື່ນໄດ້.

- 4) ຢັ້ງຜູ້ທີ່ເຄີຍລົງປາມາກ່ອນແລ້ວແຕ່ຍັງບໍ່ຫັນຊຳນານ.

- 5) ສະມາຊີກກຸ່ມບໍ່ຈຳກັດແຕ່ຫົວໜ້າຄອບຄົວ ອາດຈະເອົາຜູ້ຕ່າງໜ້າຄອບຄົວ ແຕ່ຄວນມີຍິງ-ຊາຍຮ່ວມນຳກັນ.



ໝາຍເຫດ: ຄວນໃຫ້ມີ 3 ໃນ 5 ເງື່ອນໄຂ (ເງື່ອນໄຂທີ່ 1 ຢັ້ງເງື່ອນໄຂຕັດສິນ)

វិទលេប្បុបខេត្តកំរូ

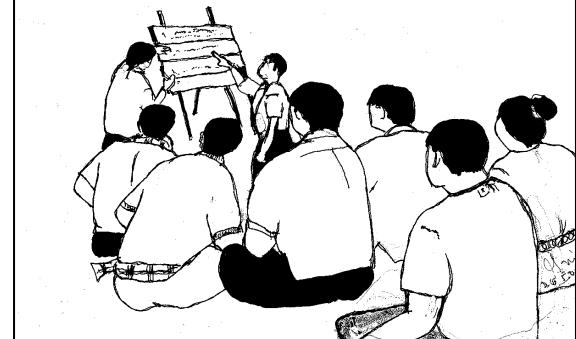
5 - 15



ឧបាយករណ៍សាស្ត្រ

An illustration depicting a classroom scene. Several students are seated on the floor in a cross-legged position, facing each other. Some students have their hands raised, likely indicating they want to speak or answer a question. The students are dressed in casual clothing, such as polo shirts and t-shirts. In the foreground, a student is writing in a notebook. The overall atmosphere suggests an interactive learning environment.

๒๒๘
๑๒๙ บกมวชากานแบบมีส่วนร่วม

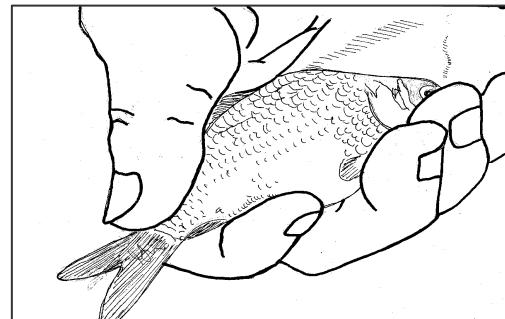


ວິທີອະນຸບານລູກປາໃສ່ກະຊັງ

1.

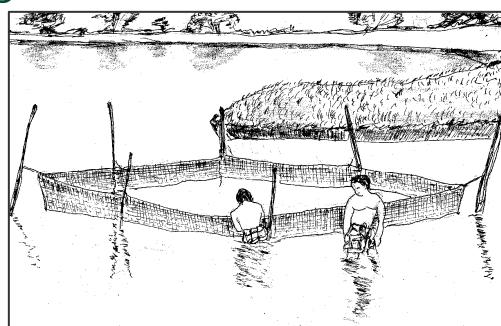
“ເປັນຫຍໍາເຮົາຈຶ່ງອະນຸບານລູກປາ?”

- ເພື່ອຫລິກເວັນສັດຕູປາກິນລູກປາຂອງເຮົາ ເຊັ່ນ : (ບາດຸກ, ບາຄໍ່...).
- ຄວນອະນຸບານລູກປາກ່ອນເຮົາຈຶ່ງຈະໄດ້ຮັບຜົນຜະລິດສູງ.



2. “ຈຳເປັນອຸປະກອນຫຍໍາແດ່?”

- ຕາໜ່າງຂຽວເພື່ອມາປະກອບເຮັດກະຊັງ.

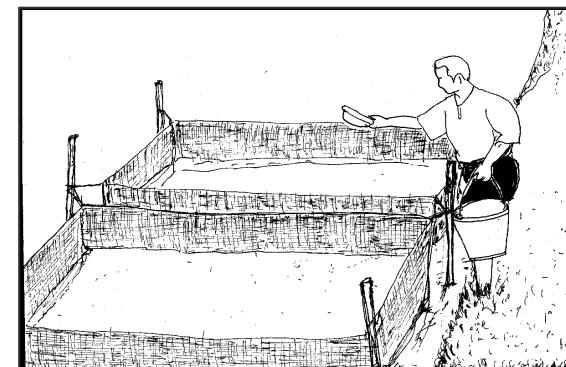


3.

“ເຮົາຄວນເຮັດແບບ ແລະ ຂະໜາດຂອງກະຊັງເທົ່າໄດ້?”

- ສໍາລັບອະນຸບານລູກປາຈຳນວນ 2000-4000 ໂຕ/ກະຊັງ ຂະໜາດ ($4.50\text{m} \times 5\text{m} \times 0.90\text{m}$).

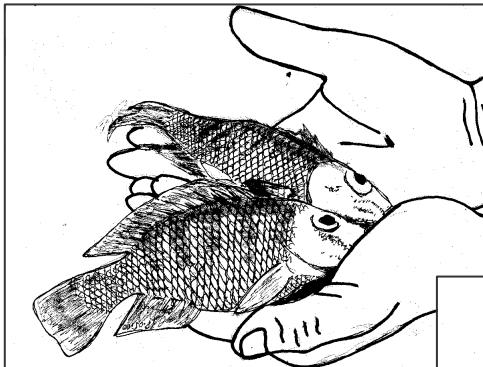
4.



“ຖ້າເຮົາມີລູກປາຈຳນວນ 200-400 ໂຕເຮົາ ຈະເຮັດແນວໄດ້?”

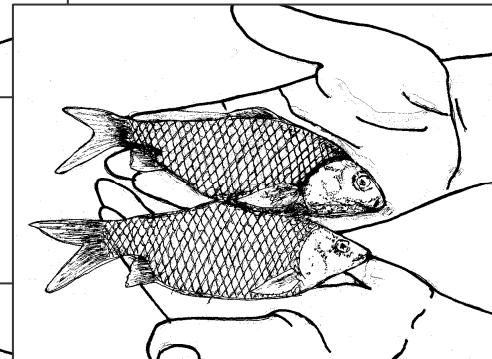
- ການເຮັດກະຊັງຂະໜາດ ($1.8\text{m} \times 2\text{m} \times 0.90\text{m}$) ຫລືໃຊ້ໜຸ້ງກາງນອນກຳໄດ້ເໝືອນກັນ.

5.

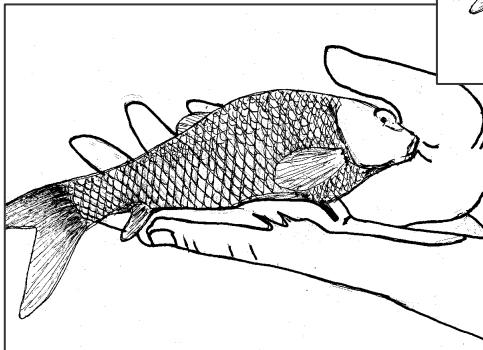


ປານິນ

ປາປາກ



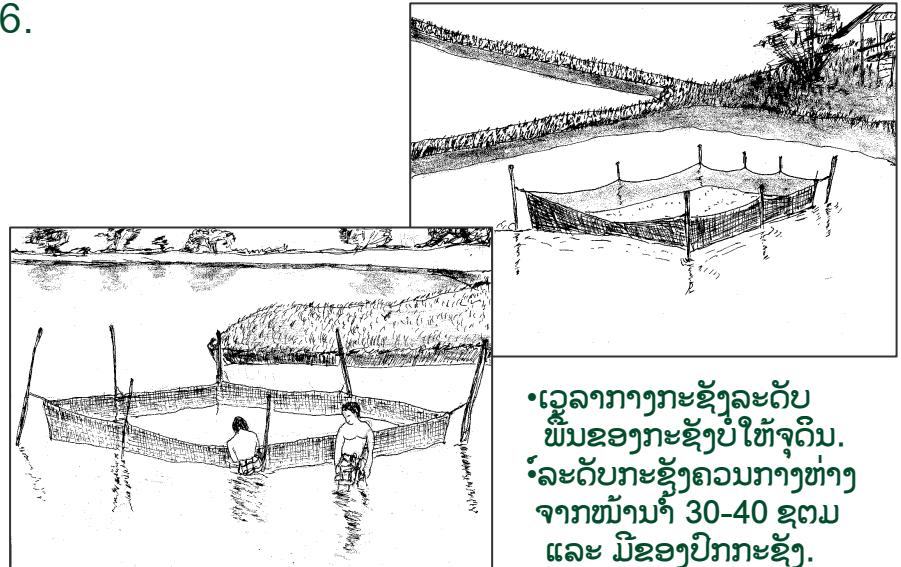
ປາໄນ



“ປາຊະນິດໄດ້ທີ່ຄວນອະນຸບານໃສ່ກະຊັງ?”

- ປາທີ່ຄວນອະນຸບານໃສ່ກະຊັງມີ : ປາປາກ, ປາໄນ, ຊະນິດປາຈິນ, ປາອິນເດັຍ ຫລື ປານິນ.

6.

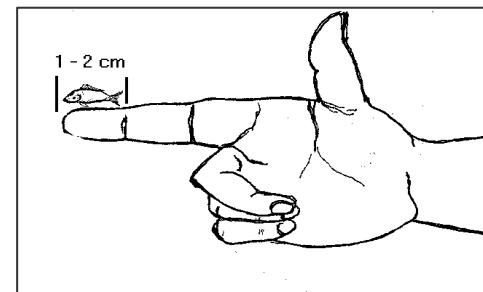


- ເວລາກາງກະຊັງລະດັບ ພົນຂອງກະຊັງບໍ່ໃຫ້ຈຸດິນ.
- ລະດັບກະຊັງຄວນກາງຫ່າງ ຈາກໜ້ານຳ 30-40 ຊຸຕມ ແລະ ມີຂອງປົກກະຊັງ.

“ເຮົາຄວນກາງກະຊັງໃສ່ປ່ອນໄດ້?”

- ຄວນກາງກະຊັງໃສ່ໜ້າອູງລົງປາ, ອ່າງເກັບນັ້ນ, ບຶງກຳໄດ້.

7.

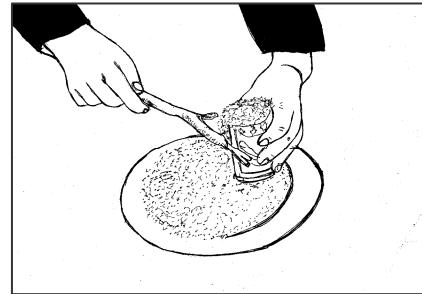


“ລູກປາອະນຸບານໃສ່ກະຊັງຄວນມີອາຍຸເທົ່າໄດ້?”

- ລູກປາຄວນມີອາຍຸ 2-3 ອາທິດ.(ປາປາກ 4 ອາທິດຂຶ້ນໄປ)
- ລູກປາຄວນໃຫ້ໃຫຍ່ເພື່ອໜລືກເວັ້ນການລອດອອກຈາກຕາ ຂ່າງກະຊັງໄດ້.

8. “ຄວນເກືອອາຫານລູກປາແມ່ວໄດ?”

ອາຫານປະເພດ ຮຳອ່ອນ ບິດລະອງດີນກັບຫົວອາຫານໄວ່
ນ້ອຍ ຫຼືອາຫານໝູນ້ອຍ (ຖ້າມີ) ທຸກໆມື້. (ຈະໃຊ້ກະບອງປາ3
ແມ່ຄົວຜອງໃສ່ກໍໄດ້) (ຫົວອາຫານ 1 ສ່ວນຕໍ່ ຮຳອ່ອນ 2 ສ່ວນ).



	ກະປ່ອງຮຳ / ອາຫານ			
ອາຫີດ	ເຊົາ	ແລງ	ອາຫານ	ຝຸ່ນຄອກ
1	1	1		
2	2	2		
3	3	3		
4	4	4	+	
5	5	5	+	
6	6	6	+	+
7	7	7	+	+
8	8	8	+	+

- ໃນເມື່ອລູກປາໄດ້ 4
ອາຫີດຄວນເກືອອາ
ຫານປະເພດອື່ນໆ ເຊັ່ນ
ປວກ, ຜັກບົ່ງ, ໃບມັນ
ຕົນ...



9.

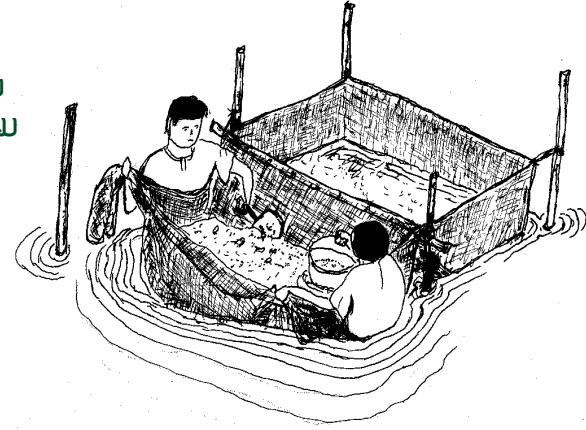


- ໃສ່ຝຸ່ນຄອກໃນໜອງບ່ອນທີ່ກາງກະຊັງອະນຸ
ບານປານ້ອຍຈະເຮັດໃຫ້ນຳເປັນສີຂຽງ ແລະ ມີ
ອາຫານທຳມະຊາດ.
- ໃສ່ 1-2 ລຸ ຕໍ່ ມີຈົນກ່ວາວ່ານຳຈະເປັນສີຂຽງ.
- ບໍ່ຄວນໃສ່ຝຸ່ນຄອກໃນກະຊັງອະນຸບານລູກປາ!

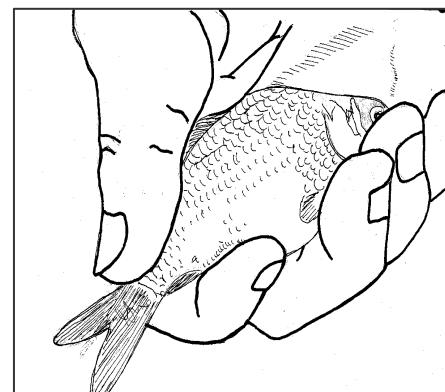
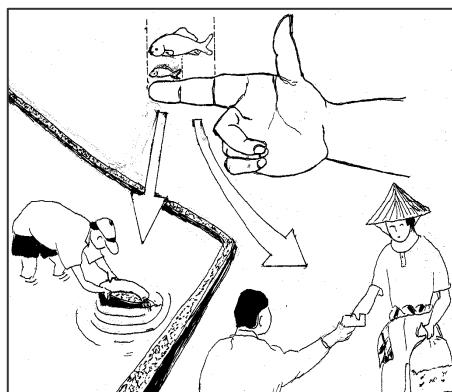
ຖ້າດິນຟ້າອາກາດບໍ່ປຶກກະຕິ(ຝົນຕິກ, ລົມແຮງ.....)
ບໍ່ຄວນໃສ່ຝຸ່ນຄອກໃນໜອງລົງປາ.

10. ຄວນລ້າງ ແລະ ອະນາໄມກະຊັງອະນຸບານ ອາທດ ລະ 1
ເຫື່ອ.

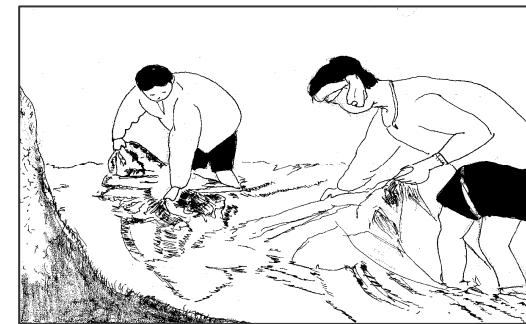
ການກວດປານ້ອຍ
ອອກເພື່ອອະນາໄມ
ກະຊັງ.



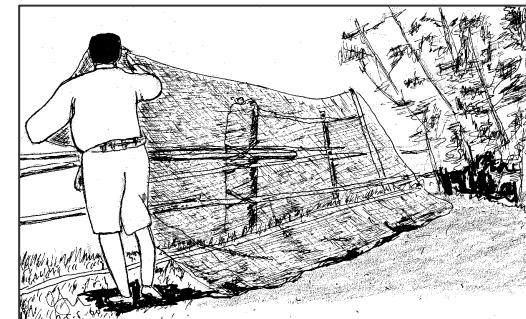
11. ພາຍຫລັງທີ່ລູກປາໄດ້ 8 ອາທິດ. ປາຈະໃຫຍ່ໄດ້ປະ
ມານ 5-8 ຊຕາມ ເຊິ່ງເໝາະສີມຈະປ່ອຍລົງລົງໃນ
ໜາອງ ຫລື ນາເຂົ້າ.



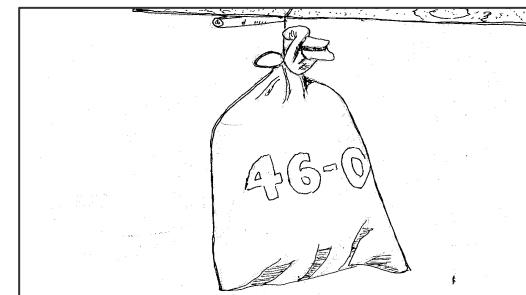
12. ພາຍຫລັງອະນຸບານລູກປາຄວນອະນາໄມກະຊັງ.



13. ຕາກກະຊັງໃຫ້ແຫ້ງເສັງກ່ອນ.



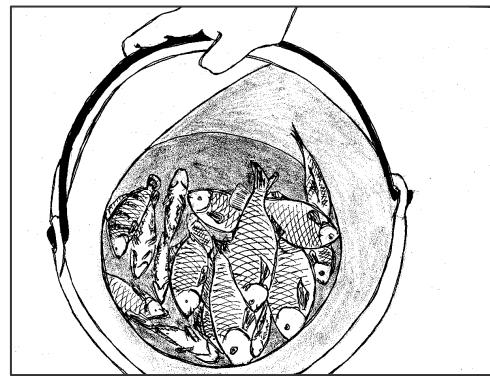
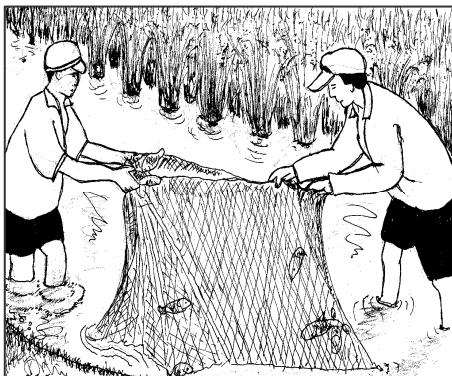
14. ເຕັບມັງນໃນກະເວົາເພື່ອບ້ອງກັນແມ່ງໄມ້
ຫລື ຫຼຸມາທຳລາຍ (ຫ້ອຍໄວ້).



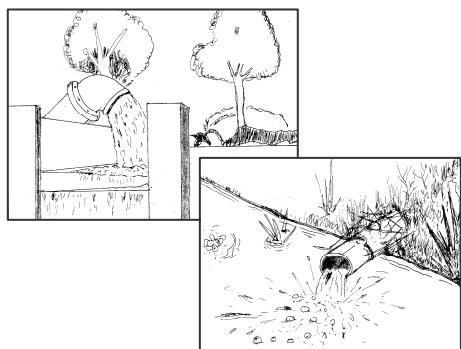


ການລົງປາໃສ່ນາເຂົ້າ

- ການລົງປາໃສ່ນາເຂົ້າມີຜົນປະໂຫຍດຄື:
ໄດ້ ເຂົ້າ ແລະ ປາ



- ການລົງປາໃສ່ນາເຂົ້າຄວນມີເງື່ອນໄຂດັ່ງນີ້ :

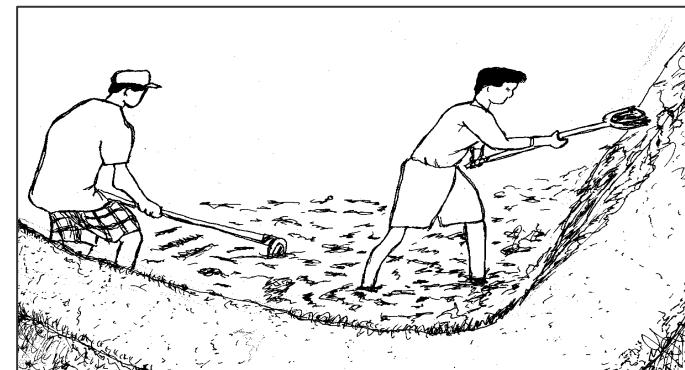


- 1) ຕ້ອງມີລະບົບນໍ້າສະ
ດວກດີ.
- 2) ເນື້ອທຶນາສາມາດເກັບນໍ້າ
ໄວ້ໄດ້.
- 3) ເນື້ອທຶນານັ້ນບໍ່ຖ້ວມ.

- ສະຖານທີ່ດີແທ້ໄກບ້ານ ຫລື ເຮືອນທ່ານ ເພື່ອ
ປ້ອງກັນບໍ່ໃຫຜູ້ອື່ນມາເອົາໄດ້.



- ປ້ານຄົ້ນນາໃຫ້ສູງ 60-80 ຊຕມເພື່ອຮັກສານຈຳໄດ້ ລະ
ດັບຄວາມເລິກປະມານ 30 -40 ຊຕມ .



ໝາຍເຫດ : ຖ້າເຮົາສີດຍາຂ້າສັດຖຸເຂົ້າ, ໃນເນື້ອທຶນາລົງປາໃສ່ຈະເປັນການທຳລາຍປາທີ່ເຮົາລົງ !

5. • ຊຸດຮອ່ງຮູອບເນື້ອທີ່ມາ ກົວາງ 50-100ຊຕມ, ເລິກ 50 ຊຕມ ເພື່ອໃຫ້ປາສາມາດລອຍໄປມາໄດ້ໃນເວລາອາກາດຮ້ອນ ແລະ ສະດວກໃນການເກັບກູ່ປາ.



6.

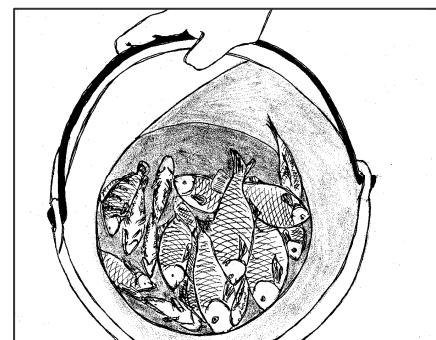

 - ໄສ່ທໍ່ນ້ຳຫຼີໄມ້ປ່ອງເພື່ອຮັກ
ສາລະດັບນ້ຳໄວ້.
 - ຄວນໃສ່ຕາຫນ່າງຖົງປ່ອນທໍ່
ນ້ຳເຂົາ-ອອກເພື່ອປ່ອງກັນ
ສັກຕາ ໄກ (ໄກຄົ້ນ ,ໄກກ



7. • ຄວນໃສ່ຝູ້ນອກປະມານ 2 ຄຸສໍາລັບນາທີ່ມີເນື້ອທີ່
ຂະໜາດນ້ອຍ(10×10)=100 ຕາແມຄ.

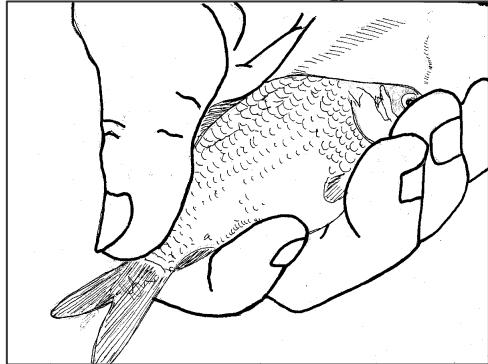


8. • ພາຍຫຼັງ 2 ອາຫິດທີ່ເຮົາໄດ້ດຳນາເຮົາຈະສັງເກດ
ເຫັນຮາກຕົນເຂົ້າຈັບດິນ ແລະ ສູງດີ, ຈາກນັ້ນຈຶ່ງມຳ
ເອົາປາຮາມມາປ່ອຍລົງລົງ.

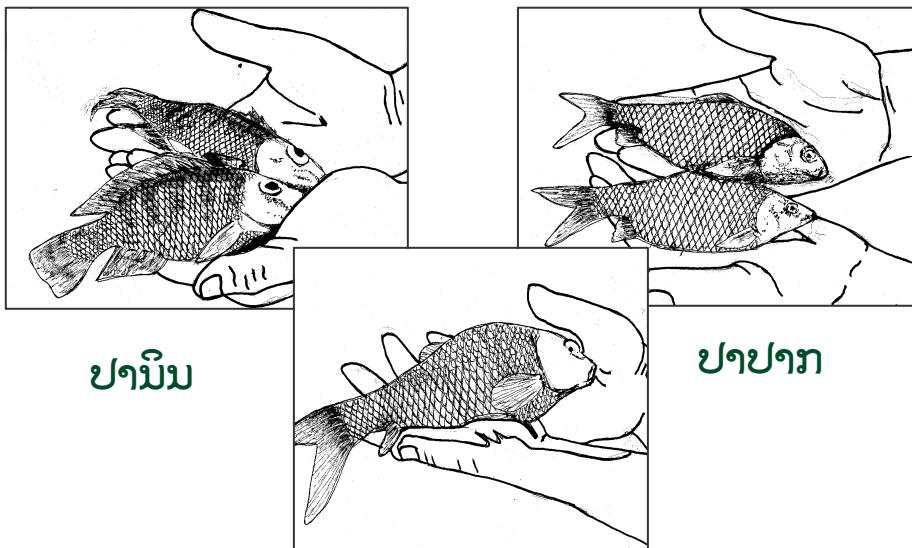


ໝາຍເຫດ : ຖ້າເວົາສີດຢາຂ້າສັດຕູແຂ້້າ, ໃນເນື້ອທີ່ນາລົງປາໄສ່ຈະເປັນການທຳລາຍປາທີ່ເວົາລົງ !

9. • ເຮົາຄວນປ່ອຍລູກປາຂະໜາດ 5 ຊົຕມັງສິນໄປ ລົງລົງຈົ່ງ ຈະດີຖ້າເຮົາປ່ອຍປາຂະໜາດນີ້ຈະເຮັດໃຫ້ປາເຮົາໃຫຍ່ໄວ ແລະສາມາດລົບຫຼືກສັດຕຸປາໄດ້ດີ.

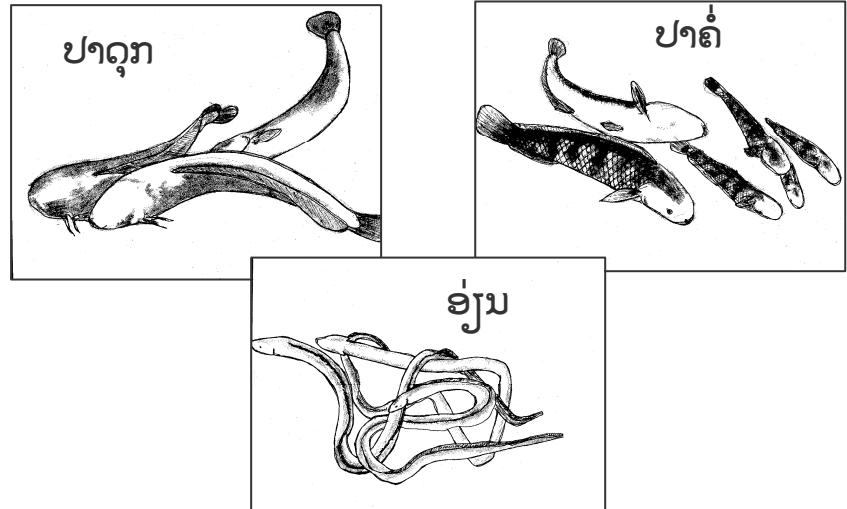


10. • ຊະນິດປາທີ່ເໝາະສົມລົງໃສ່ໆນາເຂົ້າມີ : ປາປາກ, ປາໄນ ແລະ ປານິນ



ໜມາຍເຫດ : ຖ້າເຮົາສືດຍໍາຂ້າສັດຕຸເຂົ້າ, ໃນເນື້ອທຶນາລົງປາໃສ່ຈະເປັນການທຳລາຍປາທີ່ເຮົາລົງ !

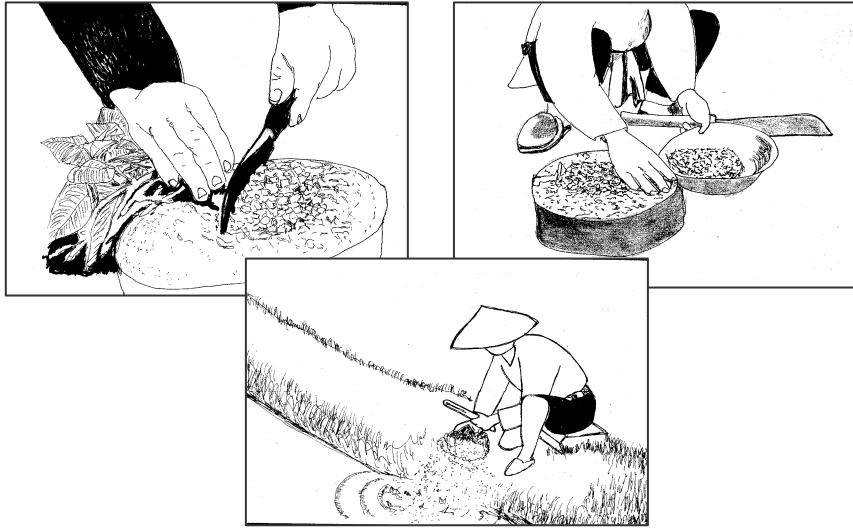
11. • ຊະນິດປາດຸກ, ປາຄໍ່, ອ່ຽນ ຈະທຳລາຍປາທີ່ເຮົາ ລົງໃສ່ໆນາເຂົ້າ



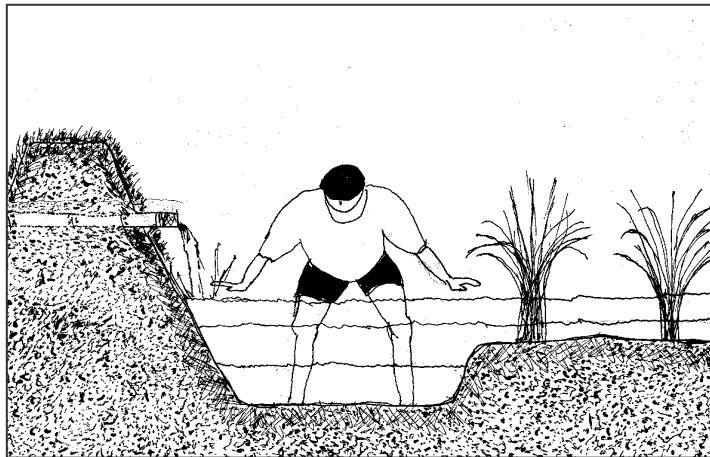
12. • ເຮົາຄວນໃຫ້ອາຫານປາທີ່ເຮົາລົງເພື່ອ ໃຫ້ມັນໃຫຍ່ໄວ.



13. • ເກືອອາຫານທີ່ແກດເໝາະຄື : ລຳ, ປວກ, ຜັກບິ້ງ,
ເຂົ້າປຽນ, ໃບຜັກຕ່າງໆ...



14. • ຄວາມກວດກາເບິ່ງລະດັບນໍ້າຢູ່ເລື້ອຍໆ.



ຫມາຍເຫດ : ຖ້າເຮົາສິດຢາຂ້າສັດຖຸເຂົ້າ, ໃນເນື້ອທີ່ນາລົງປາໃສ່ຈະເປັນການທຳລາຍປາທີ່ເຮົາລົງ !

15. • ເນື້ອນ້ຳເໜີ ຫຼື ໄຫລອອກຄວນສ້ອມແປງຢ່າງໄວວາ.



16. • ການລົງປາໃສ່ນາເຂົ້າຈະສາມາດຍົກລະດັບຜົນຜະລິດ
ຂອງເຂົ້າເວົາອີກດ້ວຍ!
ເນື້ອງຈາກວ່າປຸ້ມັນກຳຈັດສັດຖຸພິດ ເຊັ່ນ: ແມ່ງໄມ້
ດ້ວງ...ໃນຕົ້ນເຂົ້າ.
ປາຍ້າຊ່ວຍພວນດິນ, ໃຫ້ຕົ້ນເຂົ້າງາມຂຶ້ນ.

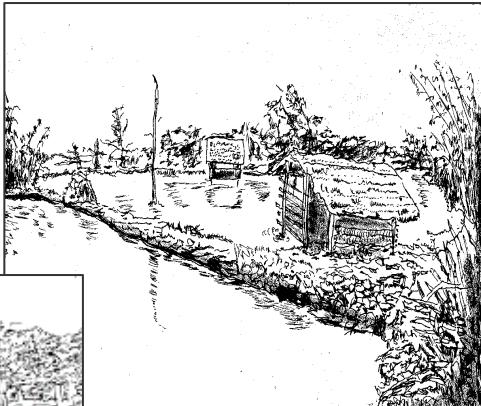


ເນື້ອທີ່ລົງປາໃສ່ນາເຂົ້າ

ເນື້ອທີ່ປຸກເຂົ້າທຳມະດາ

ການລົງປາສຳລັບໝອງຂະໜາດນີ້ອຍ

1. ສະຖານທີ່

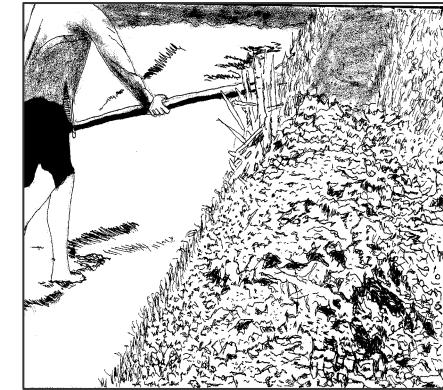


- ຖ້າມີໜອງຂະໜາດນ້ອຍໄກເຮືອນສາມາດໃຊ້ສຳລັບລົງປາໄດ້.
 - ໝອງສາມາດຂັ້ນທີ່ໄວ້ໃຊ້ສຳລັບລະດູແລ້ງ.
 - ນຳໜອງສາມາດໃຊ້ເຂົ້າໃນການປູກຝຶງ.
 - ສາມາດລົງສັດແບບປະສົມປະສານຮ່ວມກັບລົງປາ.

2. เดือนมีนาคมเดือนเมษา

- ទວນភកງម្មុមទៅលើកបាតវេ.
 - បៀងមតិអនុការ, ពាកាមុមទៅខាងក្រោម.
 - សូមបញ្ជាក់តុមុមទៅ.
 - ឯកសារ, ពាកាមុមទៅ.

សៀវភៅប្រជាពលរដ្ឋ



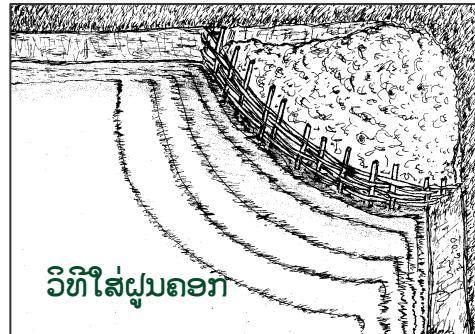
3. ເດືອນພິດສະພາຫາເດືອນມີຖຸນາ



- ຕ້ອງຫວ່ານປຸນຂາວໃຫ້ທົ່ວພື້ນໝອງ.
 - ໝອງຂະໜາດນ້ອຍ (200ຕາແມດ) ຫວ່ານປະມານ 1 ອຸ້ນເຄື່ອງ.
 - ໝອງຂະໜາດກາງ(400ຕາແມດ) ຫວ່ານປະມານ 3 ອຸ້ນ.
 - ໝອງຂະໜາດໃຫຍ່(1,000ຕາແມດ) ຫວ່ານປະມານ 7 ອຸ້ນ.

4. ភាសាខ្មែរ

- ឃើមផ្លូវទៅភ្នំដែកលីង តាមរយៈសេវាទីលីក និងសេវាទីសំខាន់ខ្ពស់
 - ឈុំ(10m x 10m) បច្ចាស់ 5 គ្រឿង
 - ឈុំ(20m x 20m) បច្ចាស់ 10 គ្រឿង
 - ឈុំ(35m x 35m) បច្ចាស់ 50 គ្រឿង (10 គ្រឿង)
 - (ក្នុងពីរឈុំ ត្រូវបានចាប់ផ្តើមដោយប្រើប្រាស់សេវាទីសំខាន់ខ្ពស់ 1 គ្រឿង)
 - ក្នុងពីរឈុំ ត្រូវបានចាប់ផ្តើមដោយប្រើប្រាស់សេវាទីសំខាន់ខ្ពស់ 1 គ្រឿង)



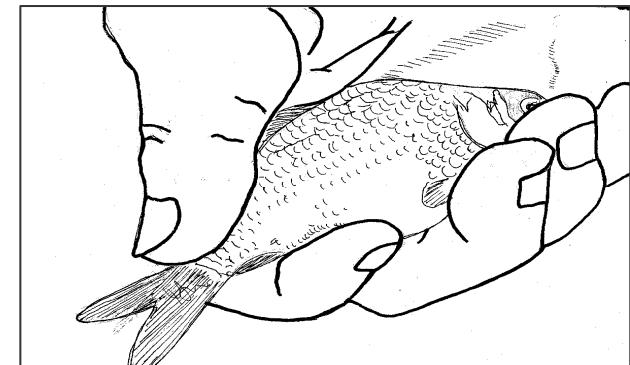
5. ການກວດເບື້ງຄຸນນະພາບນີ້

- ເມື່ອນຳໜອງກາຍເປັນສີຂູ່ວ ເຮົາຈຶ່ງນຳເອົາລູກປາລົງລົງໄດ້.
 - ຖ້ານຳໜອງເຮົາບໍ່ເປັນສີຂູ່ວກໍຄວນເພີ່ມຜຸ່ນໃສ່ຕື່ມອີກ.

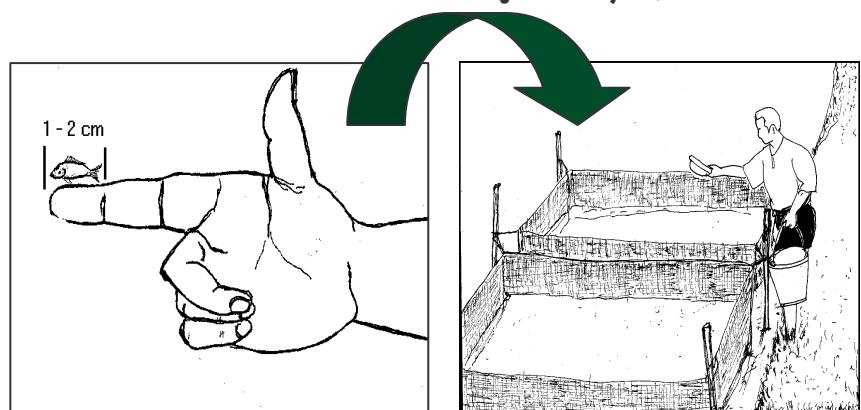


6. ເດືອນມີຖຸນາຫາເດືອນກໍລະກົດ

- ຄວນປ່ອຍປາຮາມທີ່ມີຄວາມໃຫຍ່(5-7ຊຕມ) ລົງລົງ.



- ຖ້າລູກປາຢັ້ງນ້ອຍຄວນອະນຸບານໃນກະຊົງກອນຸ, ເພື່ອປ້ອງກັນສັດຕູປໍາມາທຳລາຍ, ກິນລູກປາທີ່ເຮົາລົງ.
ຂໍແນະນຳ - ຕ້ອງໃຫ້ອາຫານລູກປາຫຼຸກໆມື.



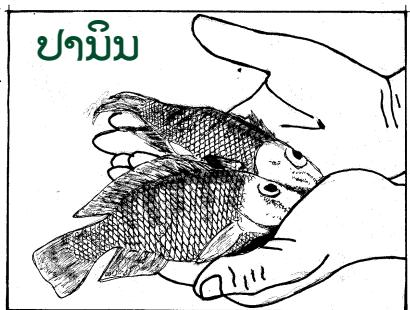
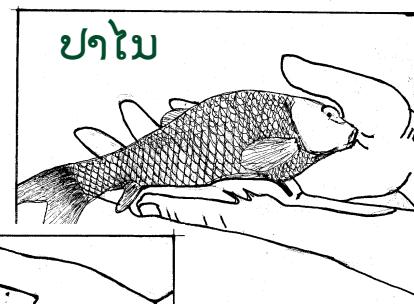
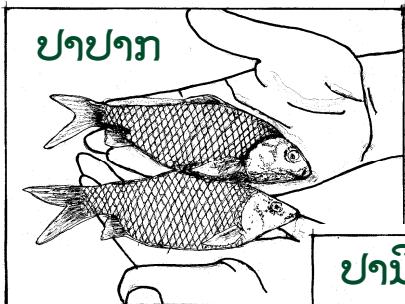
ການເກືອອາຫາມປານ້ອຍໃນກະຊົງ

7. អ៊ិតាការណ៍បែងចុះលក្ខណៈ

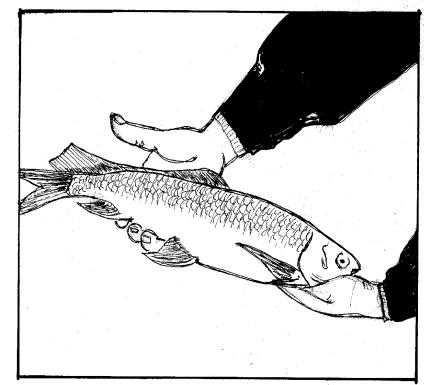
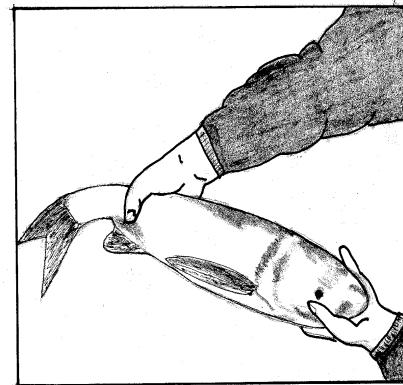
- ຄວນປ່ອຍປະມານ 1 - 2 ໂຕ ຕໍ່ ຕາແມດ.
 - ຫນອງນ້ອຍ(10ມ x 10ມ) ປະມານ 100 - 200 ໂຕ.
 - ຫນອງ(20ມ x 20ມ) ປະມານ 400 - 800 ໂຕ.
 - ຫນອງໃຫຍ່(30ມ x 30ມ) ປະມານ 1000 - 2000 ໂຕ.
 - ຄວນປ່ອຍໃນຍາມເຊົາເພາະອາກາດເຢັນຈະບໍ່ຮັດ
ໃຫ້ລູກປາເຮົາຕາຍ.



- ຊະນິດປາທີ່ເຕີບໂຕໄວໃນໝອງລົງປາຂະໜາດນ້ອຍເຊັ່ນ:

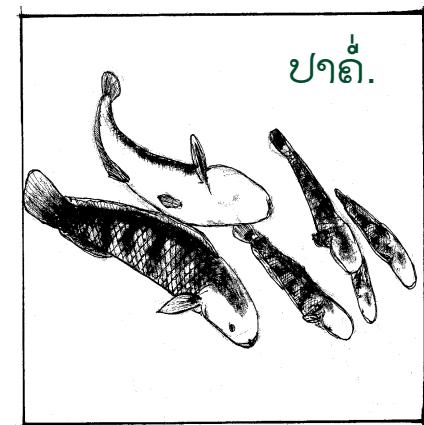


- ຊະນິດປາອື້ນເດັ່ງ, ປາຈິນຈະ ໄຫຍ່າຂ້າທີ່ລົງໃນໝອງຂະໜາດ ນ້ອຍແລະຕົນ.



8. ສັດຕູປາ

ພາຍຫັງທີ່ເຮົາປ່ອຍລົກປາລົງລົງຄວນຮັກສາບໍ່ໃຫ້ສັດຖື
ປາເຂົາມາທຳລາຍຫຼືກົມລູກປາ ເຊັ່ນ: ປາດຸກ, ປາຄຸ... .

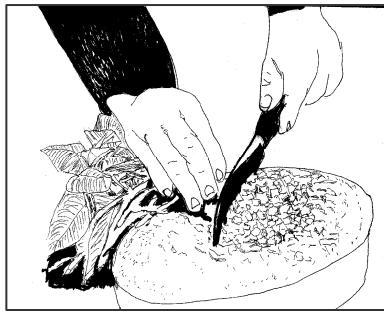


9. ເດືອນກໍລະກິດຫາເດືອນກັນຍາ ເຮົາຄວນເກືອອາຫານຫຍັງແດ່ດ?

- ອາຫານປະເພດ ຮຳ, ຜັກບົງ, ຕົມມັນຕົ້ນ, ສາລີ, ແລ້ວ
ເຫຼົ່າແລະ ປວກ, ...
- ຖ້າໝອງປາເຮົາມີບາຊີວໜ້າຍຄວນຕົ້ມເຂົ້າຫຼືມັນຕົ້ນປະ
ສົມກັບຮຳອ່ອນ.



ຊອຍຜັກເປັນອາຫານປາ



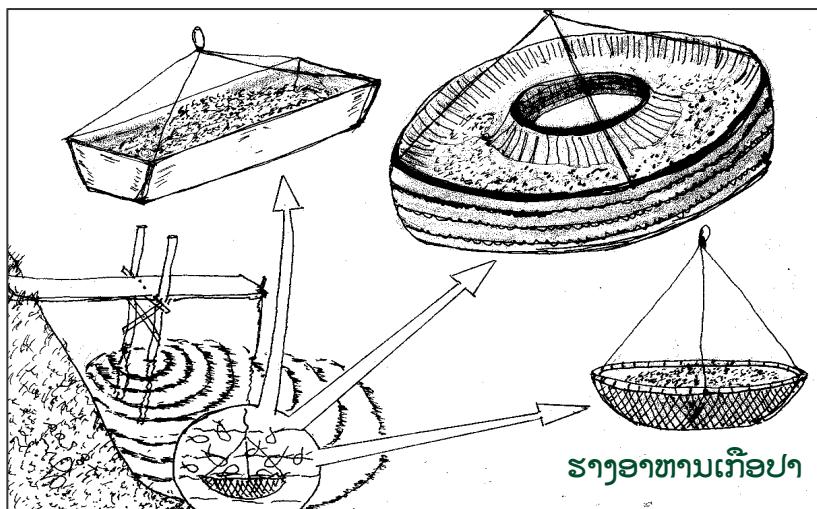
- ຄວນເພີ້ມຝຸ່ນຄອກໃສ່ໜ້ອງທຸກໆອາຫິດເພື່ອຮັກສາມົດໃຫ້
ເປັນສີຂຽວ.
- ຖ້າສິນຈຳໝອງຂຽວເກີນໄປຕ້ອງຢູ່ດການເພີ້ມໃສ່ຝຸ່ນຫຼືປົງ
ນຳໃໝ່. (ຖ້າພໍເປັນໄປໄດ້).
- ຄວນເກືອອາຫານປາປົກກະຕິ



ກວດກາຄຸນນະພາບນຳ



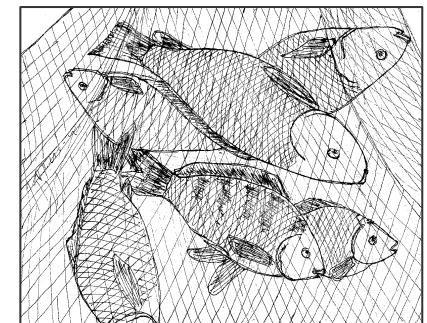
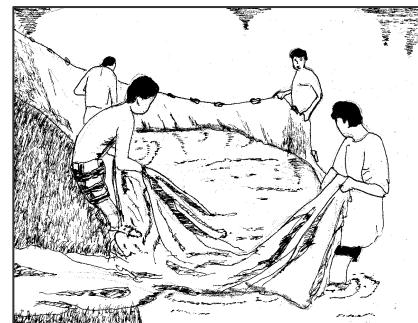
ເກືອອາຫານປາ



- ຖ້າເຫັນອາຫານຍັງເຫຼືອຍຸ່ນໃນຮາງແມ່ນ
ປາອື່ນພຽງພໍ່ຄວນຫຼຸດອາຫານລົງ
ເພະນຳໃນໝອງຈະເປື່ອນເໜີ້າ.

10. ເດືອນຕຸລາຫາເດືອນທັນວາ/ເດືອນມັງກອນ

- ຄວນຮັກສາລະດັບນຳໃຫ້ສູງພຽງພໍ.



- ຄວນກວດເອົາປາໃຫຍ່ທີ່ຕ້ອງການອອກແລະສືບຕໍ່
ຮັກສາລົງປານ້ອຍທີ່ຍັງເຫຼືອຕໍ່ໄປ.

ວິທີຜະລິດລູກປາໄນ

1. ສະຖານທີ່

- ມີແຫ່ງນຳຕະຫຼອດບີ (ມີໜອງ, ຫ້ວຍ, ຫົ້ງ ຄອງຊົມລະປະການ).
- ມີໜອງອະນຸບານດີແທ້ຕ້ອງມີໜອງປາພໍ່ແມ່ພັນ 2 ພອງ, ອ່າງປະສົມພັນ ແລະ ອ່າງຝັກໄຂ່.
- ເປັນປ່ອນທຶນທີ່ບໍ່ເຄີມ (ເປັນດ່າງ) ແລະ ສື່ມເກີນໄປ (ເປັນກິດ) (ໂດຍໃຊ້ລື້ນແຈບ່ງ ຫົ້ງໃຊ້ເຈີຍຫຼັບສີກວດເບິ່ງ).

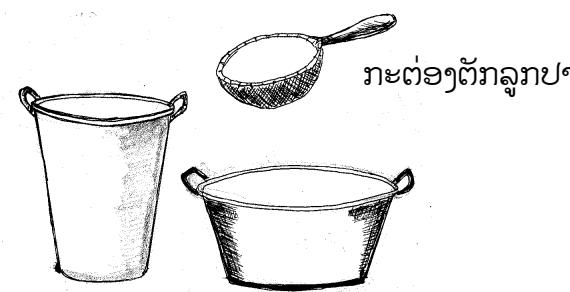
2. ອຸປະກອນ



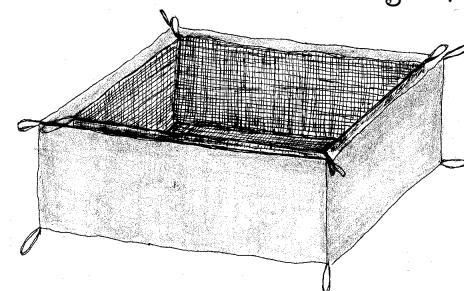
ຮັງໄຂ່: ເຊື້ອກພາງ, ຜັກຕົບ, ຮາກໄຕ້



ໄມ້ໄຜ່ສໍາລັບຮັດ
ຂອບບ່ອນວາງຮັງໄຂ່



ຄຸ ຫົ້ງ ຊາມເພື່ອເຄື່ອນຍ້າຍປາພໍ່ແມ່ພັນ



ມຸ້ຟັກໄຂ່

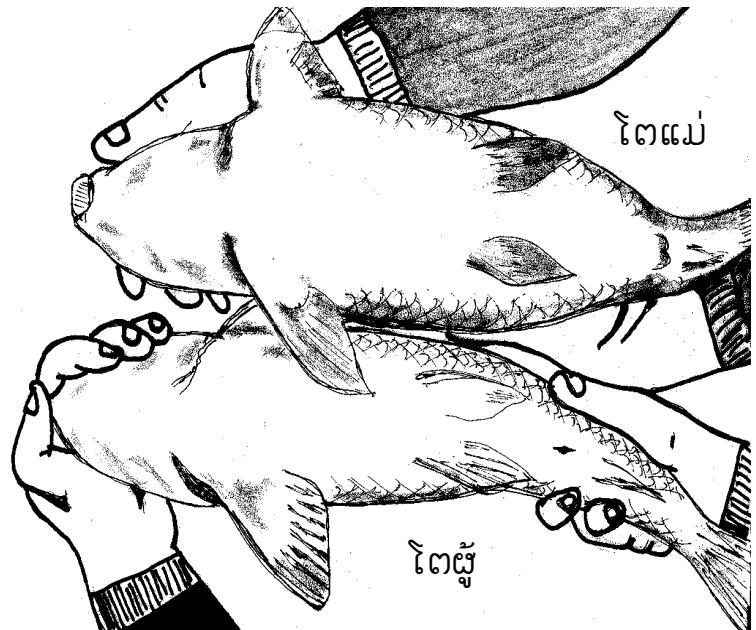


ຫຼັກໄມ້ເພື່ອເປັນຫຼັກ
ກາງມູ້ ແລະ ກະຊັງ

ຂົງ ຊັ່ງປາພໍ່ແມ່ພັນ

3. ການສັງເກດປາຍ້ແມ່ໜັນ

- ការអត្ថបទរបាយរៀងរាល់
 - * ព័ត៌មានទូទៅរបាយរៀងរាល់: ប័ណ្ណសម្រាប់ប្រើប្រាស់នៃការអត្ថបទរបាយរៀងរាល់ (ពេលវេលាដែលបានបង្ហាញឡើងដោយប្រើប្រាស់ការអត្ថបទរបាយរៀងរាល់)។
 - * ចំណាំរបាយរៀងរាល់: គិតថាអ្នកអាជីវកម្មនៃការអត្ថបទរបាយរៀងរាល់គឺជាប្រធានបទរបាយរៀងរាល់ (300 ការអត្ថបទរបាយរៀងរាល់)។
 - * ចំណាំរបាយរៀងរាល់: គិតថាអ្នកអាជីវកម្មនៃការអត្ថបទរបាយរៀងរាល់គឺជាប្រធានបទរបាយរៀងរាល់ (1 ការអត្ថបទរបាយរៀងរាល់)។
 - ការអត្ថបទរបាយរៀងរាល់: គេបានបង្ហាញព័ត៌មានទូទៅរបាយរៀងរាល់ (ពេលវេលាដែលបានបង្ហាញឡើងដោយប្រើប្រាស់ការអត្ថបទរបាយរៀងរាល់)។
 - ការអត្ថបទរបាយរៀងរាល់: គេបានបង្ហាញព័ត៌មានទូទៅរបាយរៀងរាល់ (ពេលវេលាដែលបានបង្ហាញឡើងដោយប្រើប្រាស់ការអត្ថបទរបាយរៀងរាល់)។
 - ការអត្ថបទរបាយរៀងរាល់: គេបានបង្ហាញព័ត៌មានទូទៅរបាយរៀងរាល់ (ពេលវេលាដែលបានបង្ហាញឡើងដោយប្រើប្រាស់ការអត្ថបទរបាយរៀងរាល់)។
 - ការអត្ថបទរបាយរៀងរាល់: គេបានបង្ហាញព័ត៌មានទូទៅរបាយរៀងរាល់ (ពេលវេលាដែលបានបង្ហាញឡើងដោយប្រើប្រាស់ការអត្ថបទរបាយរៀងរាល់)។



4. ການກ່າມຂໍ້ອງປາພື້ແມ່ໜັນ

- ລະດູການ: ເລີ່ມແຕ່ເດືອນ 10 ຫຼື ເດືອນ 11 ຂອງທຸກໆປີ
 - ເນື້ອທີ່ໝາຍປາພໍ່ແມ່ໝັນ 100 ຕາແມັດຂຶ້ນໄປ (ເໝາະສົມທີ່ສຸດເນື້ອທີ່ 400 - 500 ຕາແມັດ, ເລີກ 1 ແມັດ-1,5 ແມັດ).
 - ດີເຫັນຕ້ອງມີໝາຍປາພໍ່ແມ່ໝັນ 2 ຫມອງ, ລົງໝອມປາຜູ້ ໝາຍໜົ່ງ ແລະ ປາແມ່ວິກໝາຍໜົ່ງ.
 - ປ່ອຍນີ້ອອກໃຫ້ໝົດແລວຫວ່ານປຸນຂາວ ອັດຕາ 4 ກິໂລ/100 ຕາແມັດ ຫຼື ຂຶ້ເທົ່າ 8 ກິໂລ/ 100 ຕາແມັດ(ຂະໜາດໝາຍ 10 ແມັດ x 10 ແມັດ)
 - ຕາກໝາຍ 5 - 7 ວັນໃຫ້ແຫ້ງ ເພື່ອຂ້າເຊື້ອພະຍາດ ແລະ ສັດຕູປາ. ການໃສ່ຜຸ່ນຄອກຖ້າຜຸ່ນ ແຫ້ງໃຫ້ຫວ່ານໃຫ້ຫົວໝາຍ, ຖ້າຜຸ່ນປົງກ ໝາຍມີນຳໃຫ້ເວົາໃສ່ແຈໝາຍບັກຫຼັກກັ້ນໄວ້. (ເບິ່ງຕາມ ຕະລາງ).



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

- ກໍລະນີປ່ອຍນົດອອກບໍ່ແຫ້ງ(ບໍ່ໝົດ)ໃຫ້ໃຊ້ປຸນຂາວ ຫຼື ຂຶ້ເທິ່ງປົມ
ນົດສາດ ຫຼື ຫົດໃຫ້ ທີ່ວ່ານອງ (ຕາມອັດຕາສ່ວນຂ້າງເທິງ).
 - ປ່ອຍນົດເຂົ້າໃຫ້ໄດ້ລະດັບ 1 ແມ່ດ-1,5 ແມ່ດ

ឧបាយເទេះ: ចិត្តវិធីការស្នាប់រួមចុះពីរដែលបានបង្ហាញនៅក្នុងការងារ។

5. ການທອມປາຍ້ແມ່ພັນ

- ແຍກປາຜູ້ ແລະ ປາແມ່ລັງງຕ່າງໆທາກເພື່ອບໍ່ໃຫ້ປະສົມພັນກັນກ່ອນຕ້ອງການ.
 - ອັດຕາການປ່ອຍ 1 ໂຕ/ 1 -2 ຕາແມັດ
 - ໄລຍະລັງງທອມປາພໍ່ແມ່ພັນຄວນໃຊ້ເວລາ 3-4 ເດືອນ (ເລີ່ມຕ່າງໆເດືອນ 11 ສາກົນເປັນຕົ້ນໄປ).
 - ອາຫານທີ່ເກືອມີ 2 ປະເທດ:
 1. ອາຫານທຳມະຊາດ (ເກີດຈາກຜຸ່ນຄອກ ຫຼື ບຸຍຸ້ງຮັງທີ່ເຮົາໃສ')
 2. ອາຫານເສີມ
 - ອາຫານທຳມະຊາດ: ແມ່ນອາຫານທີ່ມີໃນໝາງອົງຄື: ໄຮນງົ້າພິດ, ໄຮນງົ້າສັດ, ຫຍ້າ, ພິດນົ້າ ແລະ ອື່ນງ...
 - ອາຫານເສີມມີ: ຮັດອ່ອນ, ເຂົ້າປານ, ຫນາກເດືອຍ, ໃບມັນຕົ້ນ, ປວກ, ຂຶ້ກະເດືອນ, ແມ່ນໄມ້. ອາຫານທີ່ໃຊ້ເກືອມົງ, ເກີດໄກ່ກໍ່ໄດ້.

ຈຳນວນໃຫ້ອາຫານເສີມ

ໃຫ້ມື້ນີ້ 2 ເທື່ອຕອນເຊົາ ແລະ ຕອນແລງ (ເບິ່ງຕາມພາສະນະທີ່ໃສ່ອາຫານໃຫ້ປາ ຖ້າອາຫານຍັງເຫຼືອຂໍາຍບໍ່ຄວນເກືອຕື່ມ, ມີຕໍ່ໄປຄວນໃຫ້ອາຫານນ້ອຍລົງ) ເພາະນີ້ໃນໝອງຈະເບື້ອນ, ມີກິ່ນເຫັນ ແລະ ຈະຮັດໃຫ້ປາຕາຍກຳໄດ້.

ຕາຕະລາງການໃສ່ຜູ້ນຄອກ	
ລາຍລະອຽດ	ຈຳນວນຜູ້ນກີໂລ/ໜອງ 100 ຕາແມັດ (10 x 10)
ຂຶ້ງວ, ຂື້ຄວາຍແຫ້ງ	15 ກີໂລ/100 ຕາແມັດ
ຂຶ້ງວ, ຂື້ຄວາຍປົງກາ	7 ກີໂລ/100 ຕາແມັດ
ຂຶ້ໄກ, ຂື້ເປັດແຫ້ງ	7 ກີໂລ/100 ຕາແມັດ
ຂຶ້ໝູ	7 ກີໂລ/100 ຕາແມັດ

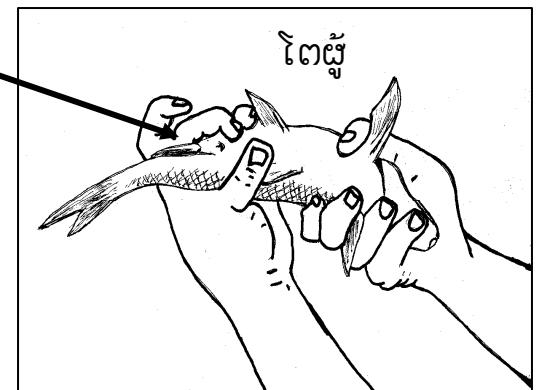
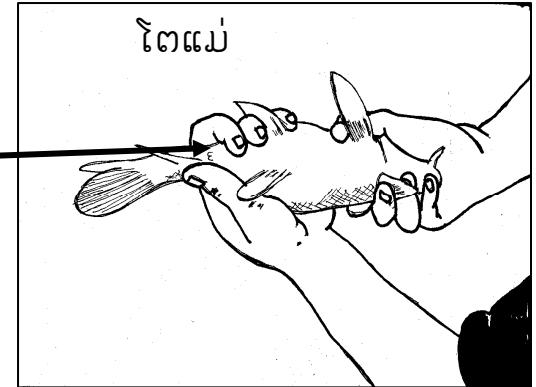
6. ການປະສົມພັນ

- ລະດູປະສົມພັນໄດ້ດີທີ່ສຸດແມ່ນ ໄລຍະເດືອນ 2 - 7 ການຄັດເລືອກປາໝໍ່ແມ່ນ
ພັນທີ່ກົງມັກມ້ອມຈະປະສົມພັນໄດ້ນີ້ຈະສັງເກດດັ່ງນີ້:

- ປາແມ່: ຄື້ງມື້ນ, ຫ້ອງເບັງອ່ອນນຸ່ມອະໄວຍະວະເຍດແຮງ ແລະ ສວດອອກ.
- ປາຜູ້: ຄື້ງຂາ ໃຊ້ມື້ລູບຫ້ອງໃຫ້ເບົາງຈະມີນຳສີຂາວຂຸ້ນໄຫ້ອອກ
ມາ (ບໍ່ໃຫ້ເຮັດແຮງເພາະນຳເຊື້ອຈະໄຫ້ອອກໝົດ).

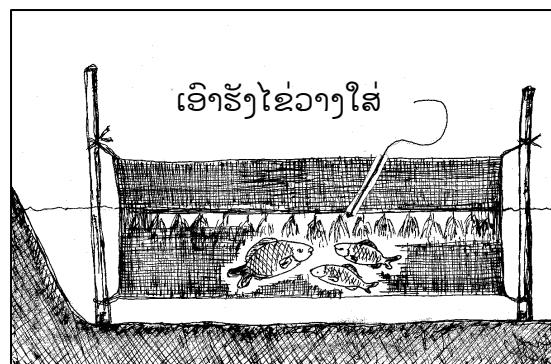
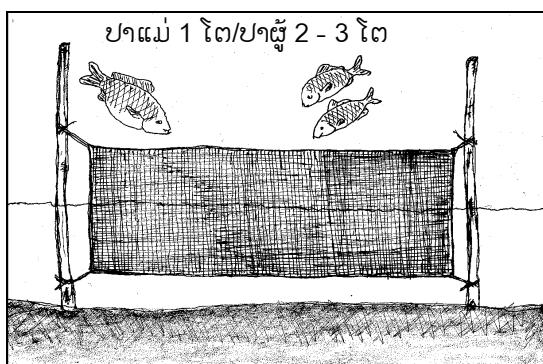
ອັດຕາການປະສົມພັນປາແມ່ 1 ໂຕ/ປາຜູ້ 2 - 3 ໂຕ

ຄັດເລືອກປາໝໍ່ແມ່ນພັນ

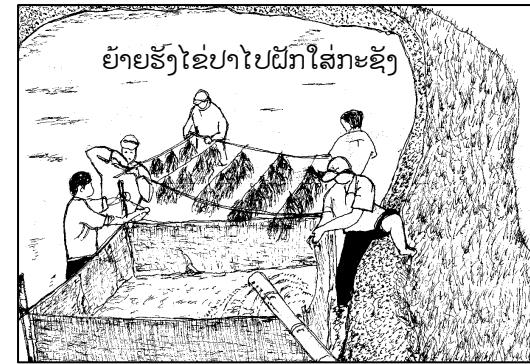
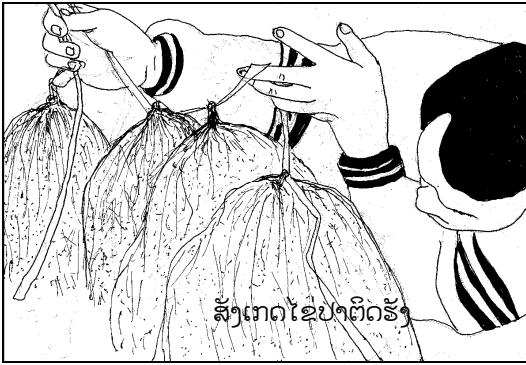


7. ຂັ້ນຕອນການປະສົມພັນ

- ເອົາປາໝໍ່ແມ່ນລົງໄສ່ໜອງ ຫຼືໃນກະຊັງ ໃນຕອນເຊົ້າ ຫຼື ຕອນແລງ(ອາກາດເຢັນ).
- ພາຍຫຼັງເອົາປາໝໍ່ແມ່ນລົງໃນກະຊັງແລ້ວເອົາຮັງໄຂ່ທີ່ກົງໄວ້ແລ້ວມາວາງໃສ່.
- ໃຊ້ດາງຫຼືອຸປະກອນປຶກປິດເພື່ອບໍ່ໃຫ້ປາຕັ້ນອອກຈາກກະຊັງ.
- ບໍ່ຄວນໃຫ້ອາຫານ.
- ເຮັດໃຫ້ນຳຕົກໃສ່.

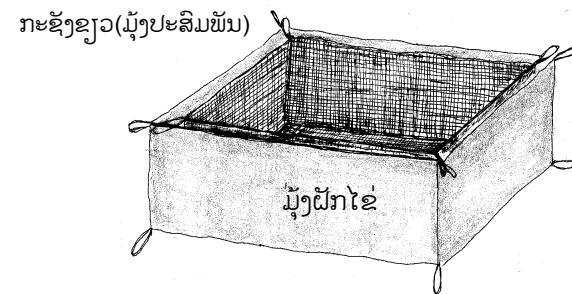


- ທງວໄປສັງເກດເບິ່ງເມື່ອເຫັນໄຂ່ອອກຕິດຮັງໄຂ່ ແລະ ຍຸດໄຂ່ (ເຊົາໄລ່ກັນ)ແລ້ວໃຫ້ຍ້າຍຮັງໄຂ່ ອອກໄວ້ບ່ອນໜີ້ຊື່ວຄາວ.
- ຕັກເອົາປາພໍ່ແມ່ພັນອອກຈາກກະຊັງ ເພາະປາພໍ່ແມ່ພັນຈະກິນໄຂ່ມັນເອງ.



8. ການຝັກໄຂ່

- ຖ້າປະສົມພັນໃນໝອງໃຫ້ຍ້າຍຮັງໄຂ່ໄປບ່ອນໝອງໃໝ່, ໝອງຝັກໄຂ່ຫີ່ກຽມໄວ້ເພື່ອຫຼັກເວັນບໍ່ໃຫ້ປາພໍ່ແມ່ພັນກິນໄຂ່ຂອງມັນເອງ.
- ຖ້າປະສົມພັນໃນກະຊັງຊົງວໃຫ້ເອົາມຸ້ງຝັກໄຂ່ໄປຊ້ອນໃສ່ທາງນອກຂອງກະຊັງຊົງວ, ຖ້າມຸ້ງຝັກໄຂ່ນ້ອຍກວ່າກະຊັງຊົງວໃຫ້ເອົາຮັງໄຂ່ອອກໄປຝັກໄຂ່ໂລດ.
- ພາຍຫຼັງໄຂ່ແຕກເປັນປານ້ອຍແລ້ວໃຫ້ເອົາຮັງໄຂ່ ແລະ ກະຊັງຊົງວອອກເພາະວ່າລູກປານ້ອຍຈະລອດໄປຢູ່ມຸ້ງ, ໄລຍະຝັກໄຂ່ເລີ້ມແຕກເປັນປານ້ອຍ 2 - 4 ມື້ ອີ່ງຕາມອຸນນະພູມອາກາດ, ຖ້າກາຍນີ້ນ ໃຫ້ສັງເກດໄຂ່ຄືນຖາໄຂ່ເປັນ (ສີຂາວໝື່ນບໍ່ໄສ) ໃຫ້ເອົາຮັງໄຂ່ອອກເພາະວ່າໄຂ່ນັ້ນເຫັນເໜື່ອແລ້ວ.



9. ການກົງມໍ່ນອງອະນຸບານ

- ໝາຍອະນຸບານຂະໜາດ 10 ແມ່ດ x 20 ແມ່ດ ບ່ອຍນິ້ອອກໃຫ້ແຫ້ງ.
 - ຫວ່ານປຸນຂາວ ຫຼືຂີ້ເທົ່າໃຫ້ທົ່ວພື້ນໝາຍ ແລະ ເຄມໝາຍບໍ່ອນລະດັບນັ້ນຈະຮອດ.
 - ຕາກໝາຍ 5 - 7 ມື້.
 - ໄສ່ຜຸ່ນຄອກໃນອັດຕາສ່ວນຄືກັນກັບກຽມໝາຍປາຟ້ແມ່ພັນ.
 - ພາຍຫຼັງໄສ່ຜຸ່ນຄອກແລ້ວ, ມີຕໍ່ມາບ່ອຍນິ້ເຊົ້າໃຫ້ໄດ້ປະມານ 30 ຊົມ.
 - ກຽມໝາຍອະນຸບານຄວນກຽມໃຫ້ສຳເລັດກ່ອນ 3-7 ມື້ ຈຶ່ງປ່ອຍປານ້ອຍລົງລົງເພື່ອໃຫ້ເກົດອາຫານທຳມະຊາດຢູ່ໃນໝາຍ (ນິ້ຂຽວ).
 - ກ່ອນປ່ອຍປາລົງໝາຍອະນຸບານ 1 ມື້, ຖ້າມີແມ່ໄມ້ສັດຖຸປາເຊັ່ນ: ແມ່ງເຊົ້າສານ, ແມ່ງຈີດ ແລະ ແມ່ງໄມ້ຊະນິດອື່ນໆໃຫ້ໃຊ້ດາງຂຽວ ຫຼືມຸ້ງກວດອອກ 3-4 ຄັ້ງ ຈຶ່ງປ່ອຍປາລົງ.
 - ຖ້າບໍ່ມີດາງ ຫຼືມຸ້ງກວດແມ່ງໄມ້ອອກໃຫ້ໃຊ້ນີ້ມັນກາຊວນ 3 ລົດຕໍ່ເນື້ອທີ່ໝາຍ 1600ຕາ ແມ່ດ ສາດໃສ່ໜ້ານິ້ໃຫ້ທົ່ວ, ໃນເວລາຕອນຫຼົງ (ແດກ້າ) ເພື່ອໃຫ້ແມ່ງໄມ້ຕາຍ ແຕ່ບໍ່ຄວນໃຫ້ໃສ່ໃນເວລາຝຶນຕິກ, ຕອນເຊົ້າ, ຕອນແລງ ທີ່ມີອາກາດເຢັນໂພດ, ມີລິມັບແຮງຊົ່ງຈະເຮັດໃຫ້ແມ່ງໄມ້ບໍ່ຕາຍຫຼາຍ.



ຫວັງນປນຂາວ



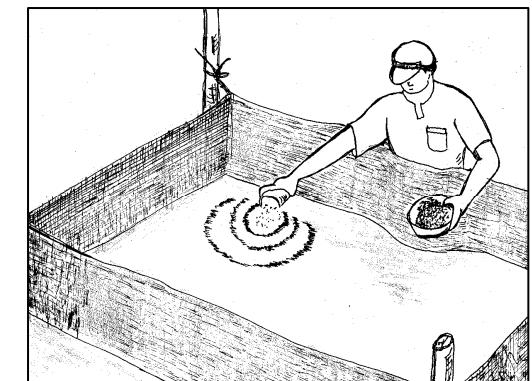
ໃສ່ຜູ້ນອກ

ການອະນຸບານປານ້ອຍ

- ປານ້ອຍແຕກໃໝ່ 2-3 ມື້ ບໍ່ໃຫ້ເກືອອາຫານຫຍັງ
ເພາະປານ້ອຍໄລຍະນີ້ຍັງກິນອາຫານບໍ່ທັນເປັນເພາະ
ໃນໂຕມັນມີຖືງອາຫານແຮ່ໝັງໝົດ.
 - ປານ້ອຍ 3-7 ມື້ໃຫ້ໄຂ່ແດງ (ມອນໄຂ່) ຕື່ມສຸກລະ
ລາຍໃສ່ນຳໃຫ້ລະອຽດແລ້ວໃຫ້ປາກິນໃນມູ້ອະນຸບານ
(ຈຸກປາທີ່ໄດ້ຈາກປາແມ່ 2 ກີໂລຄວນໃຫ້ໄຂ່ແດງມີລະ
1 ຫ່ວຍ)ແຕ່ຕ້ອງແບ່ງເກືອມື້ລະ 4 ເທື່ອຄື: ເຊົ້າ, ສວຍ,
ບ່າຍ ແລະ ແລ້ງ.



ວິທີປາງແຕ່ງອາຫານໃຫ້ປານໜອຍ(ມອນໄຂ້)



10. ການອະນຸບານລູກປາໃນໝອງ

- ປານ້ອຍ ອາຍຸ 8 - 21 ມື້ (ອາຍຸ 1 - 3 ອາທິດ) 200 ໂຕ/ຕາແມັດ .
- ໝອງອະນຸບານ 250 ຕາແມັດ , ປ່ອຍ ລົງ 50,000 ໂຕ
- ປານ້ອຍ (ລົງໝອງອະນຸບານທີ່ກຳງົມໄວ້) ເກືອອາຫານເສີມຄື: ຮຳອ່ອນ ບິດລະອຽດປິນກັບອາຫານໄກ່ນ້ອຍ ຫຼືອາຫານໝູນ້ອຍ (ຖ້າມີ).
- ການໃຫ້ອາຫານຕ້ອງຫວານທົວໝອງ ບໍ່ໃຫ້ຫວ່ານຈຸດໄດ້ນຶ່ງ.



ຂໍ້ມູນ

- 1) ທົວອາຫານ 1 ກະປ່ອງ = 100 ກລາມ
- 2) ຮຳອ່ອນ 1 ກະປ່ອງ = 50 ກລາມ
- 3) ຮຳອ່ອນ 2 ກະປ່ອງ ປິນກັບອາຫານໄກ່ນ້ອຍ 1 ກະປ່ອງ

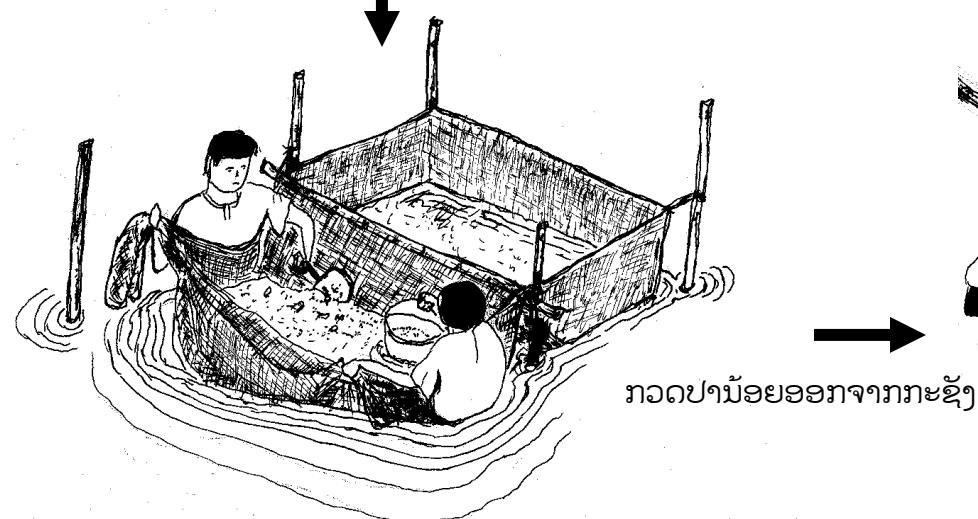
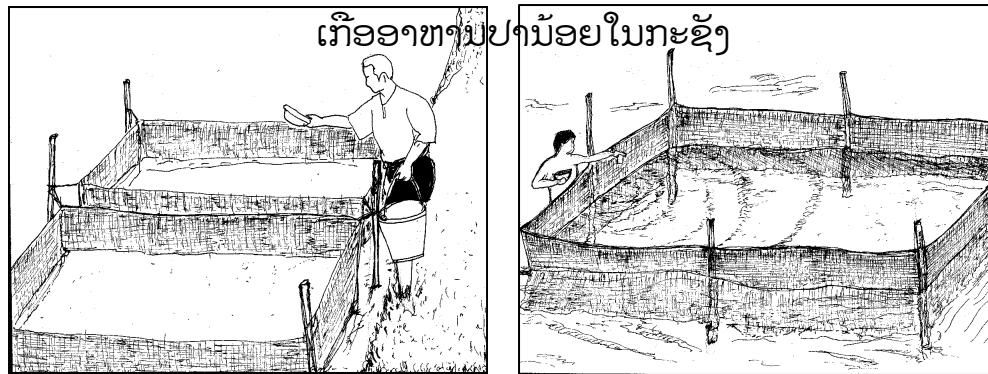
ຕາຕະລາງການໃຫ້ອາຫານໃນໝອງ

ຮຳອ່ອນ ບິດລະອຽດ ປິນກັບອາຫານໄກ່ນ້ອຍ ຫຼືອາຫານໝູນ້ອຍ (ໃຊ້ກະປ່ອງປາເປັນເຄື່ອງຜອງ)

ອາທິດ	ເຊົ້າ	ແລງ
1	1 ກະປ່ອງ/25,000ໂຕ	1 ກະປ່ອງ/25,000ໂຕ
2	2 ກະປ່ອງ	2 ກະປ່ອງ
3	3 ກະປ່ອງ	3 ກະປ່ອງ
4	4 ກະປ່ອງ	4 ກະປ່ອງ
5	5 ກະປ່ອງ	5 ກະປ່ອງ
6	6 ກະປ່ອງ	6 ກະປ່ອງ
7	7 ກະປ່ອງ	7 ກະປ່ອງ
8	8 ກະປ່ອງ	8 ກະປ່ອງ

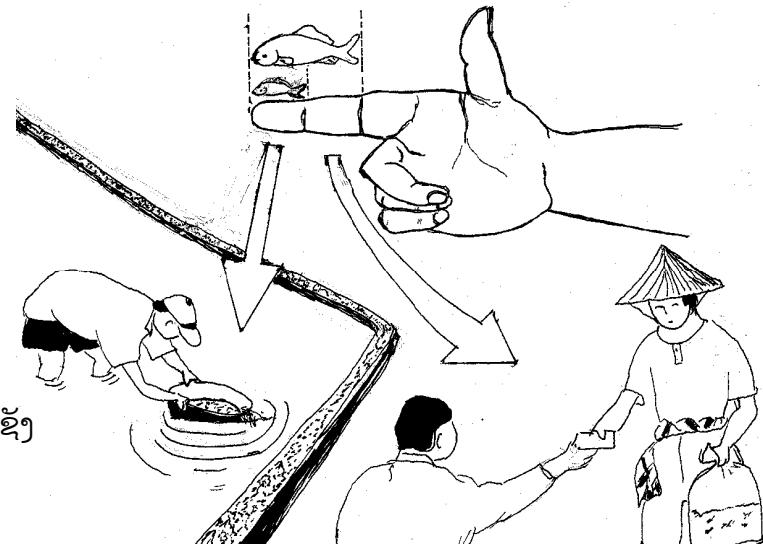
11. ການອະນຸບານໃນກະຊັງ

- ປານ້ອຍ ອາຍຸ 22-56 ມື້ ອະນຸບານໃນກະຊັງຊົງວ ຫຼືໃນໝອງ, ໃຫ້ ອາຫານເສີມຄື: ຮຳອ່ອນ, ຕື່ມເຂົ້າປຽນ, ປວກ, ພິດຜັກ ແລະ ອື່ນໆ.
- ອັດຕາການອະນຸບານປານ້ອຍ: 2000 ໂຕ/ 20 ຕາແມັດ .



ຕາຕະລາງການເກືອອາຫານປານ້ອຍໃນກະຊັງໃຊ້ ກະບ່ອງປາກາ 3 ແມ່ຄົວເປັນເຄື່ອງຜອງ.

ອາຫິດ	ເຊົາ	ແລງ
1	1 ກະບ່ອງ	1 ກະບ່ອງ
2	2 ກະບ່ອງ	2 ກະບ່ອງ
3	3 ກະບ່ອງ	3 ກະບ່ອງ
4	4 ກະບ່ອງ	4 ກະບ່ອງ
5	5 ກະບ່ອງ	5 ກະບ່ອງ
6	6 ກະບ່ອງ	6 ກະບ່ອງ
7	7 ກະບ່ອງ	7 ກະບ່ອງ
8	8 ກະບ່ອງ	8 ກະບ່ອງ



12. ວິທີໃສ່ຜູ້ນຄອກ (ສ້າງນຳຂຽວ) ແນອງອະນຸຍານ.

- ខ្លួនខាងក្រោមបានខ្ចោមទាំង 10 ម៉ែត្រ x 10 ម៉ែត្រ
 - ត្រូវបានចាប់ពី 46-00-00, 6 ភេទបី ដល់លាយដើរ និងសាត់ទីនៃខេត្ត ខេត្ត កណ្តាល និង ខេត្ត ពោធិ៍។
 - ត្រូវបានចាប់ពី 46-00-00, 6 ភេទបី ដល់លាយដើរ និងសាត់ទីនៃខេត្ត ខេត្ត កណ្តាល និង ខេត្ត ពោធិ៍។
 - ត្រូវបានចាប់ពី 46-00-00, 6 ភេទបី ដល់លាយដើរ និងសាត់ទីនៃខេត្ត ខេត្ត កណ្តាល និង ខេត្ត ពោធិ៍។
 - ត្រូវបានចាប់ពី 46-00-00, 6 ភេទបី ដល់លាយដើរ និងសាត់ទីនៃខេត្ត ខេត្ត កណ្តាល និង ខេត្ត ពោធិ៍។



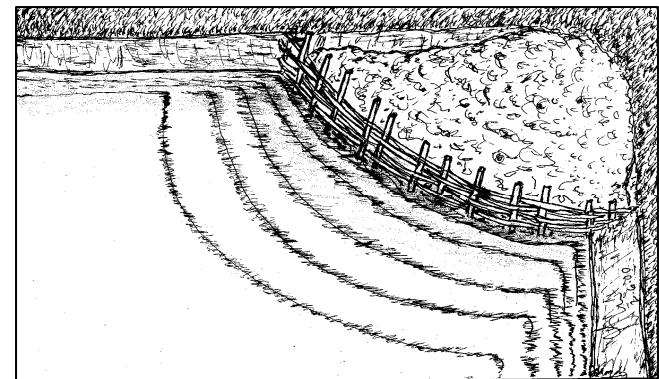
ପ୍ଲଟରେ



សំណង់

ធមាយទេរ់

- បុរី 46-00-00 , 1 ភេទ=150 ភាគា
 - ការស្វែងរកខ្សោយដែលការពិនិត្យភាពមានចំណាំខ្លួន (វិនិមី, វិនិមីស៊ី) និងទូទៅ (ខ្លួន, ខ្លួន) និងបញ្ជី (ខ្លួន, ខ្លួន).
 - ពុំពាណិជ្ជកម្មរបស់ខ្លួន និងបញ្ជី និងបញ្ជីស៊ី និងបញ្ជីខ្លួន និងបញ្ជីខ្លួន.
 - ពុំពាណិជ្ជកម្មរបស់ខ្លួន និងបញ្ជី និងបញ្ជីស៊ី និងបញ្ជីខ្លួន និងបញ្ជីខ្លួន.



ແຈ້ງຮັດຄອກຝຸ່ນອ້ອມໄວ້

13. ວິທີກວດການສ້າງມົ່ງຂຽວ

- ເຄີມຈຸ່ມລົງນຳໃນໝອງຈົນຮອດແຂນສອກ, ຖ້າເຫັນຝາມມີບໍ່ມີວ່າ ທີ່ວ່ານຳມີອາຫານທຳມະຊາດພຽງພໍ.
 - ຖ້າບໍ່ເຫັນຝາມມີແມ່ນນຳມີອາຫານທຳມະຊາດຫຼາຍເກີນໄປໄຫຼຸດໃສ່ຝູ່ຄອກ ຫຼືປ່ອຍນຳເຊື້ອຕືມ.
 - ຖ້າເຫັນຝາມມີແຈ້ງໂພດນຳບໍ່ເປັນສີຂຽວ(ອາຫານຍັງບໍ່ຫັນພຽງພໍ) ຕ້ອງໃສ່ຝູ່ລົງໄປຕືມ.



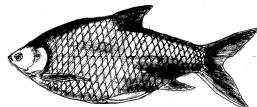
ວິທີກວດກາຄຸນນະພາບນັ້ນ



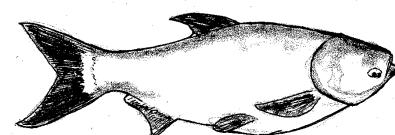
ການປະສົມພັນທຽມປາ

- ປາບາງຊະນິດບໍ່ສາມາດເພາະພັນປາແບບທຳມະຊາດຢູ່ໃນໝອງ.
- ປາຊະນິດດັ່ງກ່າວມີ: ປາປາກ, ປາກິນຫຍ້າ, ປາເກັດແລບ, ປາໂຮງ ແລະ ອື່ນໆ...ທີ່ມັນອາໄສໃນແຫຼ່ງນົກທຳມະຊາດ.

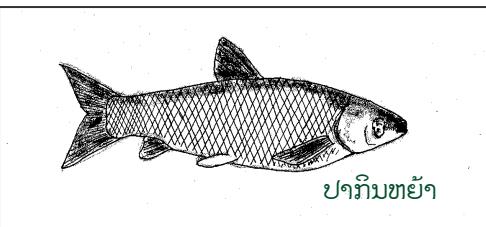
ປາປາກ



ປາຄັດລາ

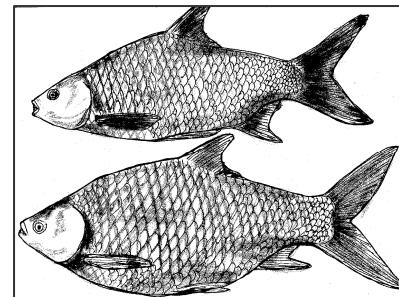


ປາເກັດແລບ



ປາກິນຫຍ້າ

- ການປະສົມພັນທຽມປາສາມາດເຮັດໄດ້ໂດຍວິທີໃຊ້ສິດຍາກະຕຸ້ນ (ຮ້າມນ).



•ຊັ້ງນົກຂອງປາແມ່ພັນ, ເຖິງກັບນົກປາພໍພັນ 2 ເທິງ.

•ຕົວຢ່າງ : 1 ກລ ນົກປາພໍພັນ ຄວນໄຂ້ 2 ກລ ນົກປາພໍພັນ.

•ການຄັດເລືອກປາພໍແມ່ພັນເປັນສົ່ງທີ່ສຳຄັນໃນການປະສົມພັນ.

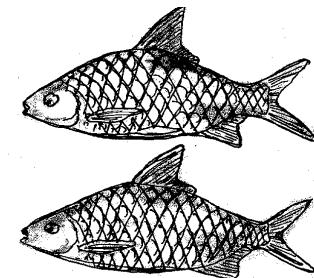
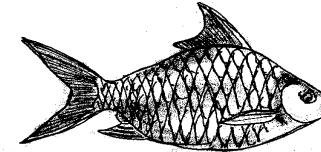
•ລັກສະນະຂອງປາແມ່ພັນທີ່ຕົງເບິ່ງ ແລະ ອ່ອນໆ.

•ລັກສະນະຂອງປາພໍພັນເວລາເອົາມີລູບທີ່ປາຈະເຫັນນຳເຊື້ອ(ສີຂຸ້ນໆໄໝອອກມາ).

ວິທີການນຳໄຂ້ຢາກະຕຸ້ນຊູບເບີແຟກ
(Suprefact) ແລະ ຢ່າໂມຕີລູມ (Motilium)ເຊົ້າໃນການປະສົມພັນ^-

•ຄັດເລືອກປາພໍແມ່ພັນໃນຕອນເຊົາແລ້ວ ຄືອນຍ້າຍໄປໃສ່ກະຊັງໜີ້ອ່າງທີ່ກຽມໄວ້ເພື່ອການປະສົມພັນ.

•ບ່ອນປະສົມພັນຄວນມີລະບົບດີ ແລະ ນົກໄໝຕະຫຼອດທ໏າເປັນໄປໄດ້



ປາແມ່ພັນ 1 ໂຕຕໍ່ປາພໍພັນ 2 ໂຕ.

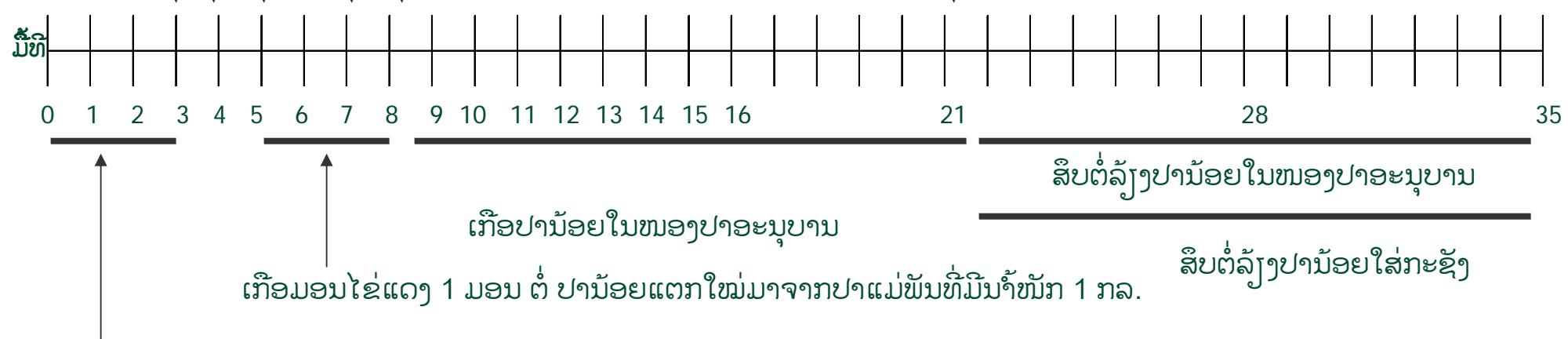
ປະສົມພັນປາໃນເວລາຕອນບ່າຍ

ປານອຍແຕກໄຂ່ໃໝ່ ພາຍຫຼັງໄຂ່ອອກ 12-18 ຂຶ້ວໂມງ
ເກືອມອນໄຂ່ແດງປະມານ 18-48 ຂຶ້ວໂມງ ພາຍຫຼັງໄຂ່ແຕກໃໝ່

ເອົານຳເຂົ້າໜອງປາອະນຸບານເຄື່ອງໜອງ

ເອົາປານ້ອຍປ່ອຍລົງໜອງປາອະນຸບານ

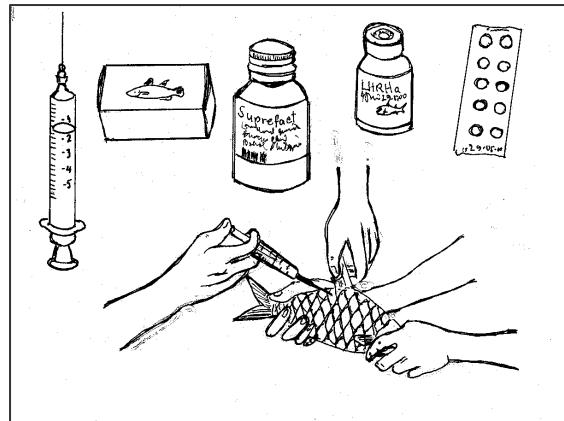
ປານອຍເລີ່ມໃຫຍ່ຂຶ້ນພົດລົງຕໍ່ໃສ່ກະຊັງ ຫຼືໝອງ
ປາອະນຸບານ



- ຄົດໄລ່ປະລິມານການສຶດຢາກະຕຸນ(ຮໍໂມນ)ສຳລັບປາແມ່ໝັນ.
 - ນັ້ນມີກາລວມຂອງປາແມ່ໝັນ(ຄົດໄລ່ເປັນກີໂລ)
 - ການຄົດໄລ່ເຫືນຈຳໜັກຂອງປາແມ່ໝັນມາຄຸນກັບປະລິມານຢາກະຕຸນ(ຊູບເປີແຟກ) 0.2 ມີລົງລົດ.
 - ສຳລັບນີ້ໜັກປາແມ່ໝັນ 1 ກີໂລ ຕ້ອງການ ຍາໄມຕີລູມ 10 ມີ ລົກຮາມ $= 1$ ເມັດ.
 - ຕົມນີ້ກັ່ນ 1 ຊູ້ຂີ ຕໍ່ ແຕ່ລະ 1 ກີໂລຂຶ້ນໄປ ຂອງນີ້ໜັກປາແມ່ໝັນ.

ຕົວຢ່າງ :

- ສຳລັບນີ້ໜັກຂອງປາແມ່ພັນ 1 ກິໂລຕ້ອງການສຶດຢາກະຕຸ້ນ(ຊູບເປີແຟກ)ຈຳນວນ 0.2 ມີລົລືດ ແລະ ຢ່າໄມຕີລຸມຈຳນວນ 10 ມີລົກລາມເທົ່າກັບ 1 ເມັດຕື່ມນີ້ກັນ 1 ຂີ້ຂີ້.
 - ສຳລັບນີ້ໜັກຂອງປາແມ່ພັນ 2 ກິໂລຕ້ອງການສຶດຢາກະຕຸ້ນ(ຊູບເປີແຟກ) ຈຳນວນ 0.4 ມີລົລືດ ແລະ ຢ່າໄມຕີລຸມ ຈຳນວນ 20 ມີລົກລາມເທົ່າກັບ 2 ເມັດຕື່ມນີ້ກັນ 2 ຂີ້ຂີ້.
 - ສຳລັບນີ້ໜັກຂອງປາແມ່ພັນ 3 ກິໂລຕ້ອງການສຶດຢາກະຕຸ້ນ(ຊູບເປີແຟກ) ຈຳນວນ 0.6 ມີລົລືດ ແລະ ຢ່າໄມຕີລຸມ ຈຳນວນ 30 ມີລົກລາມເທົ່າກັບ 3 ເມັດຕື່ມນີ້ກັນ 3 ຂີ້ຂີ້.
 - ສຳລັບນີ້ໜັກຂອງປາແມ່ພັນ 1 ກິໂລ,(ມີປາ3 ໂຕ)ຕ້ອງການສຶດຢາກະຕຸ້ນ(ຊູບເປີແຟກ)ຈຳນວນ 0.2 ມີລົລືດ ແລະ ຢ່າໄມຕີລຸມຈຳນວນ 10 ມີລົກລາມເທົ່າກັບ 1 ເມັດຕື່ມນີ້ກັນ 1.5 ຂີ້ຂີ້ຂອງຈຳນວນປາຫັງໝົດ ໃນນັ້ນ,ແຕ່ລະ ໂຕສຶດ 0.5 ຂີ້ຂີ້ທີ່ປະສົມກັນແລ້ວນັ້ນກຳໄດ້.

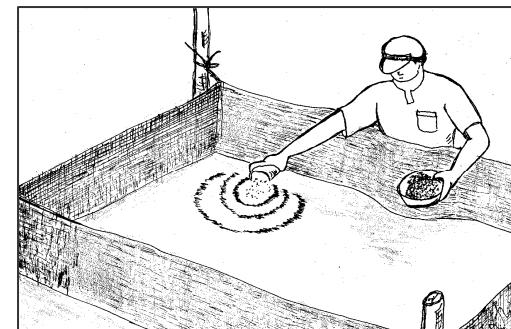
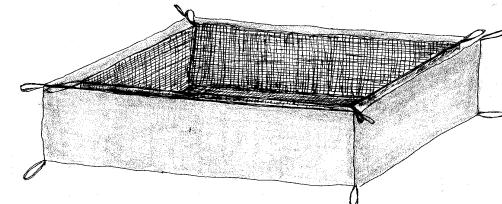


- ສຳລັບປາແມ່ພັນຄວນສິດຍາກະຕຸນໃນຕອນແລງ(ເວລາປະມານ 4 ໂມງ).
 - ພາຍຫຼັງປາແມ່ພັນໄດ້ສິດຍາກະຕຸນແລ້ວ ຕ້ອງລົງໃນກະຊັງຜ້າໂອລົມແກ້ວທີ່ມີປາພໍພັນທີ່ໄດ້ກຽມໄວ້ອນແລວນັ້ນ.
 - ປົກປິດກະຊັງບໍ່ໃຫ້ປາພໍແມ່ພັນເຕັນອອກ.



ວິທີສົດຢາຮໍມອນທີ່ ປະສົມແລ້ວ

ກະຊັງ ແລະ ມຸ່ງຝັກໄຂ່ປາ



- ໃນກະຊັງຕ້ອງມີລະບົບນໍ້າໄຫຼ້(ສຶດ)ເພື່ອເຮັດໃຫ້ປາພໍ່ແມ່ພັນມີການກະຕຸນປະສົມພັນ.
- ພາຍຫຼັງສຶດຢາກະຕຸນປະມານ 8 ຊົ່ວໂມງ ປາພໍ່ແມ່ພັນຈະເລີ່ມປະສົມພັນ. ເຮົາສາມາດສັງເກດເຫັນປາພໍ່ແມ່ພັນໄລ່ກັນຢູ່ໃນກະຊັງ.
- ພາຍຫຼັງປາພໍ່ແມ່ພັນປະສົມພັນກັນແລວ(ຢຸດໄລ່ກັນໃນກະຊັງ)ປາພໍ່ແມ່ພັນຕ້ອງເອົາອອກຈາກກະຊັງ ແລະ ປ່ອຍລົ່ງຄືນໝອງ ຫຼື ອ່າງປາພໍ່ແມ່ພັນທີ່ແຍກໄວ້.
- ນຳເອົາໄຂ່ປາມາຝັກທີ່ມຸ່ງຝັກປາຜ້າໄອລອນແກ້ວ ຫຼື ຍ້າຍມາຝັກໃສ່ຈວຍ(ເວລາຝັກໄຂ່ປະມານ 10-24 ຊົ່ວໂມງ).
- ກວດເບີ່ງໄຂ່ປາທີ່ກຳລັງຝັກເລື້ອຍໆເພາະມັນຈະແຕກເບັນປານ້ອຍໆ. ປານ້ອຍແຕກອອກຈາກໄຂ່ໃໝ່(1-3ມື້)ເກືອອາຫານເທົ່ອເພາະມັນມີຖົງອາຫານແຮກໄວ້ພຽງພໍແລວ.
- ໃນເມື່ອປານ້ອຍເລີ່ມລອຍໄປມາຊອກຫາອາຫານ ເຮົາສັງເກດໂດຍໄຂ້ຈອກແກ້ວຕັກເບີ່ງ(ພາຍຫຼັງປານ້ອຍແຕກໃໝ່ 12-24 ຊົ່ວໂມງ).
- ເກືອອາຫານດ້ວຍມອນໄຂ່ໃຫ້ປານ້ອຍແຕກໃໝ່.
- 1 ມອນໄຂ່ ຕໍ່ປານ້ອຍທີ່ແຕກມາຈາກປາພໍ່ແມ່ພັນທີ່ມີນໍ້າໜັກ 1 ກິໂລ.
- ເກືອອາຫານ 4 ເກືອຕໍ່ມື້ໃນໄລຍະ 3 ມື້.

ເກືອປານ້ອຍແຕກໃໝ່

ການກະກົງໝອງປາອະນຸບານ

- ໃນເມື່ອຜັກໄຂ່ປາໃນມູ້ຜັກໄຂ່ຢືນຄວນກະກົງໝອງປາອະນຸບານພ້ອມ(ຫຼື ໄລຍະເລີ່ມຜັກໄຂ່ປາ).
- ເປົ່ານຳອອກຈາກໝອງ ແລະ ຕາກແດຕຮັດໃຫ້ແຫ້ງ.
- ຫວ່ານປຸນຂາວ: 5 ກິໂລ ຕໍ່ 100 ຕາແມັດ, ແລະ ປະໄວ້ 5-7 ມື້ ຈຶ່ງເປົ່ານຳເຂົ້າໃນກໍລະນີພິເສດ 1-2 ມື້ກໍໄດ້.
- ຖົາກໍລະນີໝອງເປົ່ານຳບໍ່ແຫ້ງ, ໄສ່ປຸນຂາວຕົ້ມບ່ອນທີ່ມີນຳເພື່ອຂ້າເຊື່ອພະຍາດ ແລະ ສັດຕູປາ.
- ການໄສ່ຝ່າຍຄອກ : 15 ກິໂລ ຕໍ່ 100 ຕາແມັດ. (ການໄສ່ປຸ່ຍຢູ່ເຮັດ 1 ກິໂລ ຕໍ່ 100 ຕາແມັດ ພາຍຫຼັງເປົ່ານຳເຂົ້າ)
- ຖົາກໍລະນີເປົ່ານຳອອກບໍ່ໝົດ, ເຮົາຄວນໄຊ້ດຸງກວດຫຼາຍເທື້ອ, ເພື່ອທຳລາຍສັດຕູປາ ແລະ ແມ່ງໄມ້, ອື່ນໆ...
- ສຳລັບແມ່ງໄມ້ ແມ່ງເຂົ້າສານ...ໄຊັນຈົ້ມນຳກາຊວນຂ້າກໍໄດ້.(3ລິດຕໍ່1600 ຕາແມັດ).

ການປ່ອຍປານ້ອຍ

- ປ່ອຍປານ້ອຍລົງໝອງປາອະນຸບານທີ່ກົງໄວ້:
 - ສຳລັບປາປາກທີ່ມີອາຍຸ 3 ມື້ ພາຍຫຼັງທີ່ເລີ່ມເກືອອາຫານ.
 - ສຳລັບປາຈິນ ແລະ ປາອິນເດັ່ງທີ່ມີອາຍຸ 5 ມື້ພາຍຫຼັງທີ່ເລີ່ມເກືອອາຫານ.



ຄວາມເລີກຂອງໝອງປາອະນຸບານປະມານ 60 ຊຕມ

- ສະເພາະປາປາກ, ເປົ່ານຳເຂົ້າໃຫ້ໄດ້ລະດັບເຄື່ອງໝອງ 1 ມື້ ກ່ອນປ່ອຍປານ້ອຍລົງລົງ.
- ສະເພາະປາໄນ, ປາອິນເດັ່ງ ແລະ ປາຈິນ, ເປົ່ານຳເຂົ້າໃຫ້ໄດ້ລະດັບເຄື່ອງໝອງ 3 ມື້ ກ່ອນປ່ອຍປານ້ອຍລົງລົງ.

ການເກືອອາຫານໃນໝອງປາອະນຸບານ

ອັດຕາສ່ວນການປ່ອຍປານ້ອຍໃນໝອງປາອະນຸບານ:

ນັ້ນກປາປາແມ່ພັນ 1 ກີໂລ ເທົ່າກັບ 300,000 ຫ່ວຍໄຊ່ ຄິດໄລ່ການແຕງອອກເປັນລູກປາ

150,000 ໂຕປານ້ອຍ ສໍາລັບປ່ອຍລົງລົງໃນໝອງປາອະນຸບານ 500 ໂຕ ຕໍ່ ຕາແມັດ,

ນັ້ນກປາຈົນປາແມ່ພັນ ຫຼື ປາອິນເດຍແມ່ພັນ 1 ກີໂລ ເທົ່າກັບ 100,000 ຫ່ວຍໄຊ່ ຄິດໄລ່ການແຕງ
ອອກເປັນລູກປາ 50,000 ໂຕ ສໍາລັບປ່ອຍລົງລົງໃນໝອງປາອະນຸບານ 250 ໂຕ ຕໍ່ ຕາແມັດ,

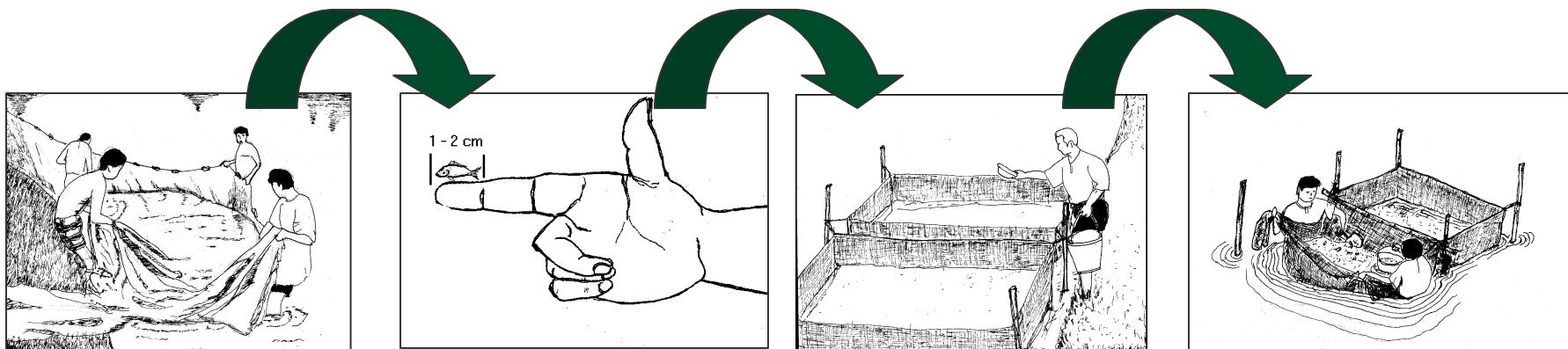
ຕາຕະລາງການເກືອອາຫານປານ້ອຍ

		ໝອງປາອະນຸບານ				ກະຊົງອະນຸບານ		
	ຈຳນວນອາຫານທີ່ເກືອແຕ່ລະນີ້	200 ມ2 ປ່ອຍລົງລົງ 50,000	400 ມ2 ປ່ອຍລົງລົງ 100,000	800 ມ2 ປ່ອຍລົງລົງ 200,000	4 ມ2 ປ່ອຍລົງລົງ 400	20 ມ2 ປ່ອຍລົງລົງ 2,000	40 ມ2 ປ່ອຍລົງລົງ 4,000	
ອາຫິດທີ 1	0.25 ກລ ຕໍ່ 100,000	0.1 ກລ	0.25 ກລ	0.5 ກລ				
ອາຫິດທີ 2		0.2 ກລ	0.5 ກລ	1 ກລ				
ອາຫິດທີ 3	1 ກລ ຕໍ່ 100,000	0.4 ກລ	1 ກລ	2 ກລ	0.25 ກະບ່ອງ	1 ກະບ່ອງ	2 ກະບ່ອງ	
ອາຫິດທີ 4		0.6 ກລ	1.5 ກລ	3 ກລ	0.5 ກະບ່ອງ	2 ກະບ່ອງ	4 ກະບ່ອງ	
ອາຫິດທີ 5		0.8 ກລ	2 ກລ	4 ກລ	1 ກະບ່ອງ	3 ກະບ່ອງ	6 ກະບ່ອງ	
ອາຫິດທີ 6		1 ກລ	2.5 ກລ	5 ກລ	2 ກະບ່ອງ	4 ກະບ່ອງ	8 ກະບ່ອງ	
ອາຫິດທີ 7	ອັດຕາການຂລອດຕາຍຂອງລູກ ປານ້ອຍ 30%	1.5 ກລ	3 ກລ	6 ກລ	3 ກະບ່ອງ	5 ກະບ່ອງ	10 ກະບ່ອງ	

ຂມາຍເຫດ:

- 1 ກະບ່ອງກາ 3 ແມ່ຄົວ ເທົ່າກັບ 50 ກລາມຮຳອ່ອນ (ບໍ່ແມ່ນຮຳແກ່).
- 1 ກະບ່ອງກາ 3 ແມ່ຄົວເທົ່າກັບ 100 ກລາມທີ່ວອາຫານໄກ່ນ້ອຍ.
- 2 ກະບ່ອງກາ 3 ແມ່ຄົວຮຳອ່ອນປະສົມກັບ 1 ກະບ່ອງ3 ແມ່ຄົວທີ່ວອາ
ຫານໄກ່ ນ້ອຍ.

- ພາຍຫຼັງລົງປານມ້ອຍໃນໜອງອະນຸບານ 2 ຫາ 3 ອາທິດ,ປາ ມ້ອຍຈະໃຫຍ່ຂຶ້ນ 2 -3 ຊຕມ .
- ປານມ້ອຍຂະໜາດນີ້ສາມາດປ່ອຍລົງລົງໃນໜອງ ,ແຕ່ສັດຕູບາມີ້ງາຍໃນໜອງມັນຈະກິນລູກປາໄດ້.
- ປານມ້ອຍຂູ້ຂະໜາດນີ້ສາມາດລົງລົງໃສ່ກະຊັງ ຫຼືລົງຕໍ່ໃນໜອງທີ່ກາມໄວ້ກ່ອນ.
- ວິທີການນີ້ໜອງອະນຸບານສາມາດນຳໄຂ້ລົງປານມ້ອຍທີ່ຈະຜະລິດໃນຂຶ້ນຕໍ່ໄປ.

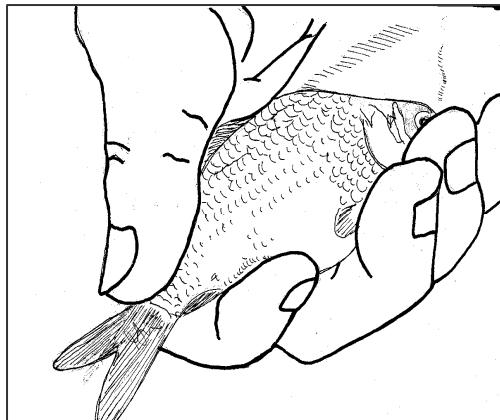


ຈັບປາມ້ອຍ

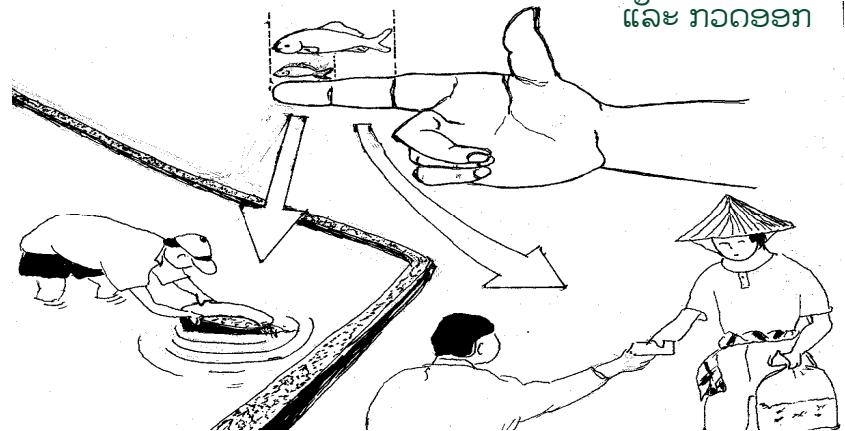
ລົງໃສ່ກະຊັງ

ເກືອອາຫານຕາມລາຍການ

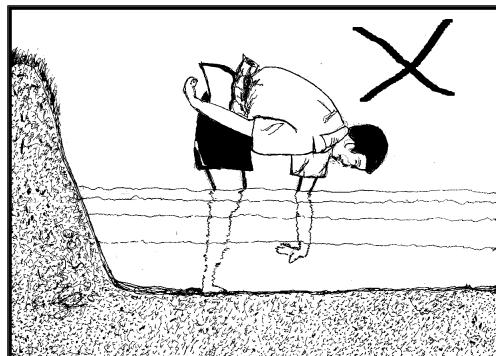
ພາຍຫຼັງ ລົງໃສ່ກະຊັງ4-6 ອາທິດ,
ແລະ ກວດອອກ



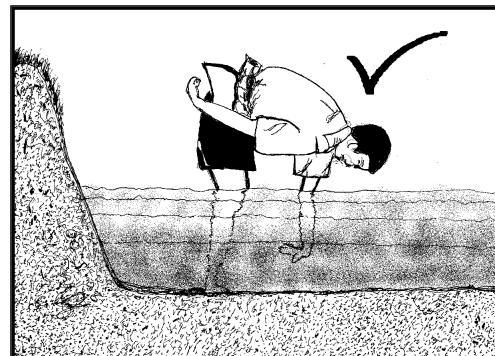
ຈຳໜູ່ຢາລູກປາກາມ ຫຼື
ລົງຕໍ່ເປັນປາຂຶ້ນໃນໜອງ



ນៅប់តិ(តាមពេលបំមិនក៉ា)



នៅខ្វែងដីមិនក៉ា



វិធីរាងភាពបៀងនៅខ្វែងដីមិនក៉ាបានបែកភាពពី



វិធីរាងភាពបៀងប្រចាំសប្តាហ៍:

តើមផែនគោរកត្រួតត្រូវត្រួតពីការប្រើប្រាស់ប្រចាំសប្តាហ៍។
ផែនគោរក 15 កិឡាល តែ 100 តាតាមេដ. តាតាបំបីផែនគោរកសាមាំដត្រូវបានប្រើប្រាស់។
ប្រើប្រាស់ 1 កិឡាល តែ 100 តាតាមេដ.
តាតាបំបីផែនគោរកត្រួតពីការប្រើប្រាស់ប្រចាំសប្តាហ៍។

ASIA-PACIFIC FISHERY COMMISSION
FAO Regional Office for Asia and the Pacific
39 Pra Athit Road, Bangkok, Thailand
www.apfic.org