

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາວອນ

ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້
ສະຖາບັນຄົ້ນຄ້ວາກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້
ສູນຄົ້ນຄ້ວາການປະມົງ

LARReC Research Report No.0002

ISSN 1608-5604

ບົດລາຍງານກ່ຽວກັບການລ້ຽງປາກະຊັງ



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາວອນ

ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້
ສະຖາບັນຄົ້ນຄ້ວາກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້
ສູນຄົ້ນຄ້ວາການປະມົງ

ບົດລາຍງານກ່ຽວກັບການລ້ຽງປາກະຊ້ງ

ໂດຍ: ໂຊລາ ສິມມາລາວິງ
ກວດແກ້: ລຽງ ຄຳສີວິໄລ

ເມສາ, 2001

ສາລະບານ

	ໜ້າ
I. ສະພາບທົ່ວໄປຂອງການລ້ຽງປາໃນກະຊັງ	4
II ວິທີການເກັບກຳຂໍ້ມູນ	5
III ຜົນຂອງການເກັບເກັບກຳຂໍ້ມູນການລ້ຽງປາກະຊັງ	5
3.1 ການລ້ຽງປາກະຊັງຢູ່ນ້ຳຂອງເຂດກຳແພງນະຄອນວຽງຈັນ	5
3.1.1 ການລ້ຽງປາກະຊັງຂອງລູກພຸດທາ ປະຖົມະວົງ	5
3.1.2 ກະຊັງ	5
3.1.3 ສະພາບເງື່ອນໄຂບ່ອນກາງຫຼືລອຍກະຊັງ	5
3.1.4 ຂັ້ນຕອນຂອງການລ້ຽງປາກະຊັງ	6
3.1.5 ການໄລ່ລຽງເສດຖະກິດ	7
3.1.6 ການຫຼັ່ຍຫຼ່ຽນທຶນຄົງທີ່	7
3.1.7 ທຶນໝູນວຽນ	7
3.1.8 ລາຍຮັບຂອງການຂາຍປາໃນ 1 ກະຊັງ	7
3.1.9 ການດຸ່ນດ່ຽງລາຍຮັບ - ລາຍຈ່າຍ	8
3.2.1 ການລ້ຽງປາໃນກະຊັງຂອງທ້າວ ຄຳບູ່	8
3.2.2 ກະຊັງ	8
3.2.3 ເຕັກນິກໃນການລ້ຽງປາກະຊັງ	8-9
3.2.4 ການໄລ່ລຽງເສດຖະກິດ	10
3.2.5 ທຶນສຳລັບສ້າງກະຊັງ 1 ກະຊັງ	10
3.2.6 ທຶນໝູນວຽນຕໍ່ 1 ກະຊັງ	10
3.2.7 ລາຍຮັບຈາກການຂາຍປາ	10
3.2.8 ການດຸ່ນດ່ຽງລາຍຮັບ - ລາຍຈ່າຍ	11
4.1 ການລ້ຽງປາກະຊັງຢູ່ສາຂາແມ່ນ້ຳຂອງ (ແມ່ນ້ຳງົ່ມ)	11
4.1.1 ກະຊັງ	11
4.1.2 ຊະນິດພັນປາທີ່ນຳມາລ້ຽງແລະອັດຕາການປ່ອຍ	11 - 12

4.1.3	ການໄລ່ລຽງເສດຖະກິດ	12
4.1.4	ທຶນຄົງທີ່ (2 ກະຊັງທີ່ມີຂະໜາດຕ່າງກັນ)	12
4.1.5	ທຶນໝູນວຽນ (2 ກະຊັງທີ່ມີຂະໜາດແຕກຕ່າງກັນ)	13
4.1.6	ລາຍຮັບຈາກການຂາຍປາ 2 ກະຊັງ	14
4.1.7	ກຳໄລທີ່ໄດ້ຈາກການຂາຍປາຂອງແຕ່ລະກະຊັງ	14
5.1	ການລ້ຽງປາກະຊັງຢູ່ໃນໜອງ	14
5.1.1	ການລ້ຽງປາກະຊັງຂອງໂຮງຮຽນກະເສດນາບົງ	14
5.1.2	ກະຊັງ	15
5.1.3	ຂັ້ນຕອນວິທີການລ້ຽງ	15
5.1.4	ການໄລ່ລຽງເສດຖະກິດ	16
5.1.5	ທຶນຄົງທີ່	16
5.1.6	ທຶນໝູນວຽນ	17
5.1.7	ການໄຊ້ຈ່າຍເຂົ້າໃນການລ້ຽງປາກະຊັງ	17
5.1.8	ລາຍຮັບຈາກການຂາຍປາ	17
5.1.9	ຄ່າຜິດດ່ຽງ	17
6.1	ສະພາບການລ້ຽງປາກະຊັງຢູ່ໃນປະເທດໄທ	18
6.1.1	ການລ້ຽງປານິນແປງເພດຢູ່ອ່າງເກັບນ້ຳຂອງກຸ່ມກະເສດຕະກອນ ບ້ານກາງໃຫຍ່ (ອຸດອນທານີ)	18
6.1.2	ການອະນຸບານລູກປານິນຢູ່ໃນກະຊັງ	18
6.1.3	ກະຊັງ	18 - 19 - 20 - 21
IV	ສະຫຼຸບ	22
4.1	ຈຸດດີ	23
4.2	ຈຸດອ່ອນ	23
V	ຂໍ້ແນະນຳ	24

I **ສະພາບທົ່ວໄປຂອງການລ້ຽງປາໃນກະຊັງ.**

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວມີແຫຼ່ງນ້ຳທີ່ອຸດົມສົມບູນແລະເໝາະສົມໃຫ້ແກ່ການລ້ຽງປາແລະຂະຫຍາຍພັນ, ເຊິ່ງມີເນື້ອທີ່ບໍລິເວນນ້ຳເຊັ່ນ: ແມ່ນ້ຳຂອງແລະສາຂາມີຫຼາຍກ່ວາ 336,656 ເຮັກຕາ (ກົມລ້ຽງສັດແລະການປະມົງ , 1999). ໃນອະນາຄົດຂ້າງໜ້າຄາດວ່າຈະມີເນື້ອທີ່ນ້ຳເພີ່ມຫຼາຍຂຶ້ນຍ້ອນມີການພັດທະນາແລະກໍ່ສ້າງອ່າງເກັບນ້ຳຊົນລະປະທານ, ອ່າງເກັບນ້ຳເພື່ອປ້ອງກັນນ້ຳຖ້ວມແລະອ່າງເກັບນ້ຳເພື່ອຜະລິດໄຟຟ້ານ້ຳຕົກ. ນອກຈາກນັ້ນຍັງມີໜອງບຶງຢູ່ຫຼາຍທ້ອງຖິ່ນລ້ວນແຕ່ມີເງື່ອນໄຂໃຫ້ແກ່ການລ້ຽງປາກະຊັງ.

ການລ້ຽງປາກະຊັງໄດ້ເລີ່ມຕົ້ນໃນປີ 1980 ທີ່ອ່າງນ້ຳຈຶ່ງມ ຕໍ່ມາໄດ້ມີການລ້ຽງປາໃນກະຊັງ ທີ່ອ່າງນ້ຳຫຸມແລະນ້ຳຂອງແລະຂະຫຍາຍໄປເລື້ອຍໆຕາມແມ່ນ້ຳຂອງແລະສາຂາກໍ່ຄືອ່າງເກັບນ້ຳແລະແຫຼ່ງນ້ຳອື່ນໆ. ການລ້ຽງປາກະຊັງມີສອງລັກສະນະຄື:ອະນຸບານລູກປາແລະລ້ຽງເປັນປາຊີ້ນ. ມາຮອດປະຈຸບັນນີ້ການລ້ຽງປາກະຊັງມີໃນ 6 ແຂວງແລ້ວເຊັ່ນ: (ຫຼວງພະບາງ, ແຂວງວຽງຈັນ, ແຂວງກຳແພງນະຄອນ, ຄຳມ່ວນ, ສະຫວັນນະເຂດແລະແຂວງຈຳປາສັກ) ແຕ່ຢູ່ ແຂວງວຽງຈັນແຂວງກຳແພງນະຄອນມີການລ້ຽງ ຫຼາຍ ກ່ວາແຂວງອື່ນໆ .

ບົດຮຽນການລ້ຽງປາໃນກະຊັງທີ່ອ່າງເກັບນ້ຳດັ່ງຢູ່ອ່າງນ້ຳຫຸມໄດ້ລ້ຽງປາຫົວໄຫຍ່ແລະປາເກັດແລບ ໂດຍບໍ່ໄດ້ເກືອອາຫານອາໄສອາຫານທຳມະຊາດຈາກນ້ຳ ເຊັ່ນ: ພວກໄຮນ້ຳພືດແລະໄຮນ້ຳສັດໄຊ້ເວລາລ້ຽງປະມານ 8 ຫາ 10 ເດືອນໄດ້ນ້ຳໜັກ 0.7 ຫາ 1.0 ກິໂລ / ໂຕ.ປະຈຸບັນນີ້ການລ້ຽງປາກະຊັງໄດ້ຮັບຄວາມສົນໃຈຢ່າງກ້ວາງຂວາງຈາກຊາວກະສິກອນຍ້ອນວ່າ: ການລ້ຽງປາໃນກະຊັງບໍ່ໄດ້ລົງທຶນຄ່າສະຖານທີ່ແລະມີແຫຼ່ງນ້ຳທີ່ເໝາະສົມໃນການວາງກະຊັງລ້ຽງປາ, ການດູແລຮັກສາກໍ່ສະດວກເພາະບໍ່ໄດ້ໄຊ້ເນື້ອທີ່ກ້ວາງແລະການເກັບກູ້ກໍ່ສະດວກ.

ໃນໄລຍະຜ່ານມາຈົນເຖິງປະຈຸບັນມີຊາວກະສິກອນຜູ້ລ້ຽງປາໃນກະຊັງຈຳນວນໜຶ່ງກໍ່ໄດ້ຮັບຜົນສຳເລັດໃນການລ້ຽງແຕ່ຈຳນວນໜຶ່ງກໍ່ບໍ່ທັນໄດ້ຮັບຜົນເທົ່າທີ່ຄວນຍ້ອນວ່າມີຫຼາຍປັດໄຈເຊັ່ນ: ຕົ້ນທຶນການຜະລິດຂ້ອນຂ້າງສູງໂດຍສະເພາະຄ່າອາຫານສຳເລັດຮູບ, ແນວພັນປາບໍ່ຮັບປະກັນແລະຂາດຄວາມຮູ້ຂັ້ນພື້ນຖານໃນການລ້ຽງແລະອື່ນໆ.

II ວິທີການເກັບກຳຂໍ້ມູນ.

- ໄດ້ຈັດຕັ້ງເປັນໜຶ່ງທົມປະກອບມີ 3 ຄົນ (ສູນຄົ້ນຄ້ວາການປະມົງຮ່ວມກັບກອງລ້ຽງສັດແລະການປະມົງ).
- ລົງເກັບກຳຂໍ້ມູນຕົວຈິງ,ສອບຖາມກັບຜູ້ລ້ຽງໂດຍກົງແລະສັງເກດເບິ່ງຕົວຈິງ.
- ເກັບກຳຂໍ້ມູນຈາກເອກະສານແລະບົດລາຍງານຕ່າງໆ.
- ລວບລວມຂໍ້ມູນແລະວິເຄາະ.
- ລາຍງານ.

III ຜົນຂອງການເກັບກຳຂໍ້ມູນການລ້ຽງປາກະຊັງ.

3.1 ການລ້ຽງປາກະຊັງຢູ່ໃນແມ່ ນ້ຳຂອງເຂດກຳແພງນະຄອນວຽງຈັນ.

ຕາມແມ່ນ້ຳຂອງໃນເຂດກຳແພງນະຄອນວຽງຈັນກໍເປັນເຂດໜຶ່ງທີ່ເຫັນວ່າມີເງື່ອນໄຂໃຫ້ແກ່ການລ້ຽງປາກະຊັງ.ມາຮອດປັດຈຸບັນນີ້ການລ້ຽງປາກະຊັງໃນເຂດດັ່ງກ່າວໄດ້ມີການລ້ຽງຫຼາຍກ່ວາ 10 ປ່ອນຊຶ່ງນຳໄຊ້ເຕັກນິກວິທີການລ້ຽງແລະຂະໜາດຂອງກະຊັງທີ່ແຕກຕ່າງກັນເຊັ່ນຕົວຢ່າງ:

3.1.1 ການລ້ຽງປາກະຊັງຂອງລູງພຸດທາ ປະຖຳມະວົງ.

ລູງ ພຸດທາ ປະຖຳມະວົງ ບ້ານຫາດດອກແກ້ວ ເມືອງຫາດຊາຍຟອງ ແຂວງກຳແພງນະຄອນ. ອາຊີບຊາວນາ ແຕ່ກ່ອນເຮັດນາແລະປູກໄມ້ໄທ້ໜາກລົງຂາຍຕະຫຼາດຕໍ່ມາໄດ້ຫັນມາທຳການລ້ຽງປາໃສ່ກະຊັງໂດຍອາໄສກາງກະຊັງໃສ່ໃນນ້ຳຂອງ,ໃນຂັ້ນເບິ່ງຕົ້ນມີ 3 ກະຊັງ, ກະຊັງດັ່ງກ່າວແມ່ນໄດ້ຊື້ ສຳເລັດຮູບຈາກໄທແລະເລີ່ມລ້ຽງມາແຕ່ເດືອນ 12 ປີ 2000, ລ້ຽງ 4 ເດືອນ.ຜົນຜະລິດ 1,100 ກິໂລ / ກະຊັງ.

3.1.2 ກະຊັງ.

- ກະຊັງຂະໜາດ 4 X 6 X 2 ແມັດ.
- ທຸ່ນສຳລັບລອຍກະຊັງ ປະກອບມີ 6 ໜ່ວຍ / ກະຊັງ.
- ຮ່າງເຫຼັກສຳລັບປະກອບເປັນແພລອຍກະຊັງ.
- ກະຊັງເຮັດດ້ວຍ ດາງດຳ,ດາງຂຽວຕາທ່າງ,ດາງຕາຖິ່ສີຟ້າແລະເຊືອກສຳລັບຫຍິບແລະເຮັດຂ້າວກະຊັງສຳລັບດຶງກະຊັງໄວ້ບໍ່ໃຫ້ນ້ຳພັດໄປ.

3.1.3 ສະພາບເງື່ອນໄຂປ່ອນກາງຫຼືລອຍກະຊັງ.

- ຈຸດຫຼືປ່ອນດັ່ງກ່າວມີນ້ຳໄຫຼບໍ່ແຮງ,ໄດ້ປ່ອນຢູ່ອາໄສແລະເປັນປ່ອນທີ່ງຽບດີ.

3.1.4 ຂັ້ນຕອນຂອງການລ້ຽງປາກະຊັງ

- ນຳພັນປານິນແປງເພດຂະໜາດຄວາມຍາວ 10 ຊັງຕີແມັດ,ປ່ອຍລົງລ້ຽງໃນອັດຕາ 2,500 ໂຕ / ກະຊັງ.
- ໃຫ້ອາຫານຍີ່ຫໍ້ແມັກ (MAX) ເບີ 32 ໂປຼເຣເຕອິນ 32 % ໃຫ້ 5 % ຂອງນ້ຳໜັກປາຕໍ່ມື້ (3 - 5 ຄັ້ງ / ມື້),ໄຊ້ເວລາໃຫ້ອາຫານດັ່ງກ່າວຢູ່ 1 ເດືອນ, ຈາກນັ້ນໃຫ້ອາຫານທີ່ມີໂປຼເຣເຕອິນ 30 % ໃຫ້ຕະຫຼອດຈົນຮອດເວລາຂາຍ (3 ເດືອນ) ຈຳນວນ 60 ຖົງ / ກະຊັງ.
- ໄລຍະການລ້ຽງ 4 ເດືອນ.
- ອັດຕາການຕາຍແມ່ນ 10 % .
- ຜົນເກັບກູ້ 1,100 ກິໂລ / ກະຊັງ.

ການລ້ຽງປາໃນກະຊັງຕາມແຄມແມ່ນ້ຳຂອງ (ຮູບ 1)



3.1.5 ການໄລ່ລຽງເສດຖະກິດ: (1 ກະຊັງ/ ຄັ້ງ)

3.1.6 ການຫຼັຍຫຼ້ນທຶນຄົງທີ່

ລ/ດ	ລາຍການ	ຈຳນວນ (ກະຊັງ)	ລາຄາຫົວ ໜ່ວຍ/ ກີບ	ອາຍຸ ນຳໄຊ້ (ປີ)	ຫຼັຍຫຼ້ນປະ ຈຳປີ (ກີບ)	ສາມາດ ລ້ຽງ (ຄັ້ງ/ ປີ)	ມູນຄ່າຫຼັຍຫຼ້ນ / ຮອບ (ກີບ)
1	ກະຊັງ	1	3,200,000	3	1,066,666	2	533,333
ລວມ:							533,333

ຫມາຍເຫດ: ໃນ 1 ປີສາມາດລ້ຽງໄດ້ ເຖິງ 3 ຮອບ/ປີ.

3.1.7 ທຶນໝູນວຽນ(1 ກະຊັງ).

ລ/ດ	ລາຍການ	ຈຳນວນ	ລາຄາຫົວໜ່ວຍ (ກີບ)	ມູນຄ່າ (ກີບ)
1	ລູກປາ	2,500 ໂຕ	600	1,500,000
2	ອາຫານ	60 ຖົງ(1ຖົງປັນຈຸ 20 ກິໂລ)	66,000	3,960,000
3	ຄົນຍາມ	4 ເດືອນ	100,000	400,000
ລວມ:				5,860,000

3.1.8 ລາຍຮັບຂອງການຂາຍປາໃນ 1 ກະຊັງ

ລ/ດ	ລາຍການ	ຈຳນວນ (ກິໂລ)	ລາຄາຂາຍ (ກີບ/ ກິໂລ)	ມູນຄ່າ (ກີບ)
1	ປາຊີ້ນ	1,100	11,000	12,100,000
ລວມ:				12,100,000

3.1.9 ການດຸ່ນດ່ຽງລາຍຮັບ - ລາຍຈ່າຍ

ລ/ດ	ລາຍຮັບ (ກີບ)	ຕົ້ນທຶນ		ມູນຄ່າຜິດດ່ຽງ (ກີບ)
		ຄ່າຫຼັຍຫ້ຽນເງິນຄົງທີ່ (ກີບ)	ທຶນໝູນວຽນ (ກີບ)	
1	12,100,000	533,333	5,860,000	5,706,667

3.2.1 ການລ້ຽງປາກະຊ້າຂອງທ້າວ ຄຳປູ່.

ທ້າວ ຄຳປູ່ ຢູ່ບ້ານສີໂຄທ່າ ເມືອງສີໂຄດຕະບອງ ແຂວງກຳແພງນະຄອນ, ຍ້ອນມີຄວາມສົນໃຈໃນການລ້ຽງປາໃນກະຊ້າຈຶ່ງໄດ້ໄປເບິ່ງຂັ້ນຕອນວິທີການຕ່າງໆຂອງການລ້ຽງປາກະຊ້າຢູ່ເຂດທາບໍ່, ຫມອງຄາຍປະເທດໄທ ຈາກນັ້ນຈຶ່ງມາອອກແບບເຮືອນແພກະຊ້າແລະຈັດທຳດ້ວຍຕົວເອງ. ເຮືອນແພແລະຮ່າງເຫຼັກສຳລັບກາງກະຊ້າປະກອບດ້ວຍລູກບອງ 6 ໜ່ວຍແລະຟຸ່ຍ 2 ໜ່ວຍ (ໃຊ້ສຳລັບລອຍເຮືອນແພແລະຮ່າງເຫຼັກສຳລັບກາງກະຊ້າ). ຂະໜາດຂອງກະຊ້າ 3 X 4 X 1.8 ແມັດ ມີ (5 ກະຊ້າ), ຂະໜາດ 6 X 2 X 1.5 ແມັດ ມີ (2 ກະຊ້າ) ແລະຂະໜາດ 3 X 2 X 1.5 ແມັດ ມີ (1 ກະຊ້າ).

3.2.2 ກະຊ້າ.

- ອຸປະກອນທີ່ໃຊ້ເຮັດກະຊ້າມີ: ດາງດຳ , ດາງຂຽວຕາທ່າງແລະດາງສີຟ້າຕາຖີ່ (ດາງສີຟ້າຕາຖີ່ໃຊ້ກາງເພື່ອບໍ່ໃຫ້ອາຫານໄຫຼອອກຈາກກະຊ້າ) , ເຊືອກຂະໜາດໃຫຍ່ແລະເຊືອກຂະໜາດນ້ອຍໄຊ້ສຳລັບມັດກະຊ້າ.

3.2.3 ເຕັກນິກໃນການລ້ຽງປາກະຊ້າ.

- ກະຊ້າຂະໜາດ 6 x 2 x 1.5 ແມັດ ມີ 2 ກະຊ້າ ປ່ອຍ 2,000 ໂຕ / ກະຊ້າ.
- ກະຊ້າຂະໜາດ 3 x 4 x 1.8 ແມັດ ມີ 5 ກະຊ້າ ປ່ອຍ 1,500 ໂຕ / ກະຊ້າ.
- ກະຊ້າຂະໜາດ 3 x 2 x 1.5 ແມັດ ມີ 1 ກະຊ້າ ປ່ອຍ 500 ໂຕ / ກະຊ້າ.
- ຂະໜາດລູກປາ 10 - 15 ຊ້າຕີແມັດ.
- ແນວພັນປາ (ປານິນພັນ) ຈາກ ບໍລິສັດ ຊີພີ ໄທ.
- ອາຫານທີ່ໃຊ້ເກືອປາແມ່ນອາຫານສຳເລັດຮູບປານິນ ໄຮເຖດ ເບີ 9952 ໂປຼໂຣເຕອີນ 30% ຊື້ ຈາກບໍລິ ສັດ ຊີພີ ຂອງປະເທດໄທເຊິ່ງມີສາຂາຕັ້ງຢູ່ບ້ານຫມອງແຕ່ງ. ການເກືອແມ່ນເກືອ 3 ຄາບ (ເຂົ້າ, ສວຍແລະແລງ), ອັດຕາການຕາຍ 10 %.

ການລ້ຽງປາໃນກະຊັງຢູ່ແຄມແມ່ນ້ຳຂອງ (ຮູບ 2)



3.2.4 ການໄລ່ລຽງເສດຖະກິດ

3.2.5 ຫຼິ້ນສຳລັບສ້າງກະຊັງ(1 ກະຊັງ).

ລ/ດ	ລາຍການ	ຈຳນວນ	ລາຄາຫົວໜ່ວຍ (ກີບ)	ອາຍໄຊ້ ງານ (ປີ)	ຫຼັຍຫຼັງປະຈຳ ປີ (ກີບ)	ສາມາດ ເຮັດໄດ້ (ຄັ້ງ / ປີ)	ມູນຄ່າຫຼັຍຫຼັງ / ຮອບ (ກີບ)
1	ກະຊັງ	1	2,000,000	3	666,000	2	333,000
ລວມ:							333,000

3.2.6 ຫຼິ້ນໝູນວຽນຕໍ່1ກະຊັງ.

ລ/ດ	ລາຍການ	ຈຳນວນ	ລາຄາຫົວໜ່ວຍ / (ກີບ)	ມູນຄ່າ (ກີບ)
1	ລູກປາ	2,000 ໂຕ	600	1,200,000
2	ອາຫານ	56 ຖົງ / 1ຖົງ 20 ກິໂລ	76,000	4,256,000
3	ຢາ/ ວິຕາມິນ		100,000	100,000
4	ແຮງງານແລະຍາມ		200,000	200,000
ລວມ:				5,756,000

3.2.7 ລາຍຮັບຈາກການຂາຍປາ

ລ/ດ	ລາຍການ	ຈຳນວນ (ກິໂລ)	ລາຄາຂາຍ (ກີບ/ ກິໂລ)	ມູນຄ່າ (ກີບ)
1	ປາຊີ້ນ	720	12,000	8,640,000
ລວມ:				8,640,000

3.2.8 ການດຸ່ນດ່ຽງລາຍຮັບລາຍຈ່າຍ.

ລ/ດ	ມູນຄ່າລາຍຮັບ (ກີບ)	ຕົ້ນທຶນ		ມູນຄ່າຜິດດ່ຽງ (ກີບ)
		ຄ່າຫຼັຍຫຼ່ຽນທຶນຄົງທີ່ (ກີບ)	ທຶນໝູນວຽນ(ກີບ)	
1	8,640,000	333,000	5,756,000	2,551,000

4.1 ການລ້ຽງປາກະຊ້ຽງສາຂາແມ່ນ້ຳຂອງ (ແມ່ນ້ຳງື່ມ).

ແມ່ນ້ຳງື່ມຕອນລຸ່ມຂອງເຄື່ອນໄພພື້ນທີ່ແມ່ນມີເງື່ອນໄຂເໝາະສົມສຳລັບການລ້ຽງປາກະຊ້ຽງ, ເພາະເປັນເຂດທີ່ມີນ້ຳໄຫຼບໍ່ແຮງ, ຄຸນນະພາບຂອງນ້ຳກໍດີ ໃນປັດຈຸບັນນີ້ໃນເຂດດັ່ງກ່າວແມ່ນໄດ້ເລີ່ມມີການລ້ຽງປາກະຊ້ຽງເຊັ່ນ: ການລ້ຽງປາກະຊ້ຽງຂອງທ້າວ ອະຈ່າງ ບ້ານນາສາລາ ເຂດບ້ານດົງບັງ ເມືອງໄຊທານີ ແຂວງກຳພັງ ແພງນະຄອນ. ໄດ້ລ້ຽງປາໃນກະຊ້ຽງແມ່ນ້ຳງື່ມມີທັງໝົດ 4 ກະຊ້ຽງ . ຮ່າງແພສຳລັບຄົງກະຊ້ຽງແມ່ນເຮັດດ້ວຍເຫຼັກກໍ່ແປ້ນນ້ຳປະປາ, ໂດຍອອກແບບແລະເຮັດເອົາເອງ . ກະຊ້ຽງມີ 2 ຂະໜາດ, ຂະໜາດ 4 X 4 X 2 ແມັດ ມີ (2 ກະຊ້ຽງ) ແລະຂະໜາດ 4 X 3 X 2 ແມັດ ມີ (2 ກະຊ້ຽງ).

4.1.1 ກະຊ້ຽງ.

- ອຸປະກອນທີ່ໄດ້ເຮັດກະຊ້ຽງມີ 3 ຊະນິດຄື: ດາງດຳ, ດາງຂຽວຕາທ່າງແລະ ດາງສີຟ້າຕາຖີ່ (ກາງປ້ອງກັນເພື່ອບໍ່ໃຫ້ອາຫານໄຫຼອອກຈາກກະຊ້ຽງ) ໄດ້ຊື້ຟຸ້ຍ 4 ໜ່ວຍ / ກະຊ້ຽງ ເພື່ອເປັນທຸ່ນລອຍ, ເຊື່ອກສຳລັບຫຍິບແລະມັດຕາໜ່າງກັບກະຊ້ຽງ.

4.1.2 ຊະນິດພັນທີ່ນຳມາລ້ຽງແລະອັດຕາການປ່ອຍ.

- ພັນປານິນສາຍພັນຈາກໃຕ້ຫວັນ (ບໍ່ໄດ້ແປງເພດ).
- ຂະໜາດ 4 x 4 x 2 ແມັດ ມີ 4 ກະຊ້ຽງ, ປ່ອຍ 2,000 ໂຕ / ກະຊ້ຽງ.
- ຂະໜາດ 4 x 3 x 2 ແມັດ ມີ 2 ກະຊ້ຽງ, ປ່ອຍ 1,300 ໂຕ / ກະຊ້ຽງ.
- ຂະໜາດລູກປາເວລາປ່ອນລົງກະຊ້ຽງ 10 - 15 ຊ້ຽງຕີແມັດ.
- ອາຫານທີ່ໄດ້ເກືອແມ່ນອາຫານສຳເລັດຮູບປານິນ ຊີພີ ເບີ 9041 ແມັດນ້ອຍ ໂປຣເຕອິນ 40% ແລະ ຊີພີ ເບີ 9551 ແມັດໄຫຍ່ ໂປຣເຕອິນ 30%
- ການເກືອແມ່ນເກືອ 2 ຄາບ (ເຊົ້າແລະແລງ).
- ໄລຍະການລ້ຽງ 4 ເດືອນ, ອັດຕາການຕາຍ 10 %.

ການລ້ຽງປາກະຊ້ງຢູ່ແມ່ນ້ຳງື່ມ (ຮູບ 3)



4.1.3 ການໄລ່ລຽງເສດຖະກິດ

4.1.4 ຫິນຄົງທີ່ (2 ກະຊັງ ທີ່ມີຂະໜາດຕ່າງກັນ).

ລ/ດ	ລາຍການ	ຈ/ນ	ລາຄາຫົວໜ່ວຍ (ກີບ)	ອາຍຸໄຊ້ ງານ (ປີ)	ຫຼ້ຍຫ້ຽນປະຈຳ ປີ (ກີບ)	ສາມາດລ້ຽງ (ຄັ້ງ / ປີ)	ມູນຄ່າຫຼ້ຍ ຫ້ຽນ/ ຮອບ (ກີບ)
1	ກະຊັງ (4x4x2 ມ)	1	1,300,000	3	433,000	2	216,500
2	ກະຊັງ (4x3x2 ມ)	1	1,200,000	3	400,000	2	200,000
ລວມ:							416,500

4.1.5 ທຶນໝູນວຽນ(2 ກະຊັງທີ່ມີຂະໜາດແຕກຕ່າງກັນ).

ລ/ດ	ລາຍການ	ຈໍານວນ	ລາຄາຫົວໜ່ວຍ (ກີບ)	ມູນຄ່າ (ກີບ)
I	ກະຊັງກຂະໜາດ (4x4x2 ມ)			
1	ລູກປາ	2,000	400	800,000
2	ອາຫານ	61 ຖົງ	44,000	2,684,000
3	ຄົນຍາມ	4 ເດືອນ	75,000	300,000
4	ອື່ນໆ		100,000	100,000
ລວມ:				3,884,000
II	ກະຊັງຂະໜາດ (4 X 3 X 2 ມ)			
1	ລູກປາ	1,300	400	520,000
2	ອາຫານ	39 ຖົງ	44,000	1,716,000
3	ຄົນຍາມ	4 ເດືອນ	75,000	300,000
4	ອື່ນໆ		100,000	100,000
ລວມ:				2,636,000

4.1.6 ລາຍຮັບຈາກການຂາຍປາ 2 ກະຊັງ

ລ/ດ	ລາຍການ	ຈຳນວນ (ກິໂລ)	ລາຄາຂາຍ (ກີບ / ກິໂລ)	ມູນຄ່າ (ກີບ)
1	ກະຊັງຂະໜາດ (4 X 4 X 2 ມ)	702	12,000	8,424,000
2	ກະຊັງຂະໜາດ (4 X 3 X 2)	495	12,000	5,940,000
3	ລວມ:	1,197	12,000	14,364,000

4.1.7 ກຳໄລທີ່ໄດ້ຈາກການຂາຍປາຂອງແຕ່ລະກະຊັງ.

ລ/ດ	ລາຍຮັບ (ກີບ)	ຕົ້ນທຶນ (ກີບ)		ມູນຄ່າຜິດດ່ຽງ (ກີບ)
		ຫຼັຍຫຼ່ຽມທຶນຄົງທີ່	ທຶນໝູນວຽນ	
1	8,424,000	216,500	3,884,000	4,323,500
2	5,940,000	200,000	2,636,000	3,104,000

ຫມາຍເຫດ: ມີລາຍຮັບສູງຕົ້ນທຶນອາຫານຖືກ ຖົງລະ 44,000 ກີບ (2,200 ກີບ/ກິໂລ), ຕົ້ນທຶນຊື້ລູກປາຖືກກ່ວາບ່ອນອື່ນໆເຖິງໂຕລະ 200 ກີບໂຕ, ສ້າງກະຊັງເອງ.

5.1 ການລ້ຽງປາກະຊັງຢູ່ໃນໜອງ:

5.1.1 ການລ້ຽງປາກະຊັງຂອງໂຮງຮຽນກະເສດນາບົງ.

ການທົດລອງລ້ຽງປາກະຊັງຢູ່ໃນໜອງຂອງໂຮງຮຽນມະຫາໄລແຫ່ງຊາດຄະນະກະເສດສາດແລະປ່າໄມ້ວິທະຍາເຂດນາບົງ. ໃນປີ 1998 ເພື່ອສຶກສາການນຳໃຊ້ສູດອາຫານທີ່ແຕກຕ່າງກັນແລະນຳໃຊ້ຕົ້ນທຶນແຕກຕ່າງກັນໂດຍນຳໃຊ້ໜອງທີ່ມີ ເນື້ອທີ່ 2,000 ຕາແມັດ, ຄວາມເລິກຂອງໜອງ 1 ຫາ 1.8 ແມັດ, ສະເລ່ຍອຸນນະພູມຂອງນ້ຳ 25 ຫາ 35 ອົງສາ, ລະດັບຂອງ pH ຂອງນ້ຳ 5.8 ຫາ 7.5 ແລະມີອາຫານທຳມະຊາດມີຄວາມອຸດົມສົມບູນພໍສົມຄວນ. ອາຫານທີ່ໃຊ້ເກືອປາ ມີ 4 ຊະນິດ: ຮຳ ໂປຣເຕອີນ 8 - 12 %, ອາຫານປານິນສຳເລັດຮູບ ຊີພີ ເບີ 9932 ໂປຣເຕອີນ 15.5 %, ຮຳ + ອາຫານປານິນສຳເລັດຮູບ (1: 1) ແລະ ອາຫານໄກ່ພັນຊິນ ຊີພີ ເບີ 911 ໂປຣເຕອີນ 19 %.

5.1.2 ກະຊັງ.

- ກະຊັງເຮັດດ້ວຍຕາງຂຽວແລະໄຊ້ໄມ້ເພື່ອເປັນຮ່າງຄືງກະຊັງ.
- ກະຊັງທີ່ທົດລອງມີ 12 ກະຊັງແຕ່ລະກະຊັງມີຂະໜາດກ້ວາງ 1.5 ມ X ຍາວ 2 ມ X ເລິກ 80 ຊັງຕີແມັດ ແລະເຮັດຂົວໂຕ່ໄປເກືອບາຍາວ 11 ມ.

5.1.3 ຂັ້ນຕອນວິມິການລ້ຽງ.

- ນຳໄຊ້ພັນປານິນທຳມະດາ(*Tilapia niloticus*) ທີ່ຜະລິດໃນປະເທດເຮົານຳໜັກເວລາປ່ອຍລ້ຽງໃນກະຊັງໂດຍສະເລ່ຍ 25 ກຣາມ, ອັດຕ່າຮັປ່ອຍ 200 ໂຕ / ກະຊັງ (ປະມານ 83 ໂຕ/ມ³).
- ວາງກະຊັງທ່າງລະຫວ່າງຄອກ 1 ແມັດ ໄລຍະທ່າງລະຫວ່າງແຖວ 1.5 ແມັດ.
- ວາງກະຊັງເລິກລົງໄປໃນນ້ຳ 60 ຫາ 70 ຊັງຕີແມັດ.
- ກວດກາເບິ່ງສະພາບອາຫານທຳມະຊາດໃນນ້ຳ, pH ແລະອຸນນະພູມຂອງນ້ຳກ່ອນການປ່ອຍປາລົງກະຊັງ.
- ຂະໜາດຂອງປາທີ່ປ່ອຍລົງລ້ຽງມີຂະໜາດສະເລ່ຍນ້ຳໜັກ 25 ກຣາມ / ໂຕ.ອັດຕາການປ່ອຍ 200 ໂຕ ຫຼືເທົ່າກັບ 5 ກິໂລ / ກະຊັງ ຫຼືເທົ່າກັບ 83 ໂຕ/ແມັດກ້ອນ.
- ຫຼັງຈາກນັ້ນໃຫ້ປາພັກຜ່ອນ 6 ຫາ 12 ຊົ່ວໂມງ ຈຶ່ງໃຫ້ອາຫານ.
- ການໃຫ້ອາຫານທັງ 4 ຊະນິດແມ່ນເທົ່າກັນຄື: 3 ກະຊັງໃຫ້ອາຫານປາ, 3 ກະຊັງຈະໃຫ້ອາຫານໄກ່ ພັນຊື່ນ, 3 ກະຊັງໃຫ້ອາຫານປານິນ + ຮຳ ແລະອີກ 3 ກະຊັງໄຊ້ຮຳເປັນອາ ຫານພ້ອມທັງຈະໄຊ້ຮຳເປັນຕົວຢືນ.
- ອັດຕາສ່ວນປະສົມອາຫານລະຫວ່າງອາຫານປານິນແລະຮຳແມ່ນ (1:1)
- ອັດຕາໃຫ້ອາຫານແມ່ນ 3 ເດືອນ ທຳອິດແມ່ນໃຫ້ 4 % ຂອງນ້ຳໜັກປາ/ມື້ ແລະເດືອນທີ 4 ແມ່ນໃຫ້ 3 % ຂອງນ້ຳໜັກໂຕຕໍ່ມື້.
- ການເກືອ 2 ຄາບ / ມື້ (ເຂົ້າ ແລະແລງ) .
- ໄລຍະການລ້ຽງແມ່ນ 4 ເດືອນ, ອັດຕາການຕາຍ 20%

ການລ້ຽງປາກະຊ້ງຢູ່ໃນໜອງ (ຮູບ 4)



5.1.4 ການໄລ່ລຽງເສດຖະກິດ

5.1.5 ທຶນຄົງທີ່

ກະຊັງສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ 3 ປີ

ຄ່າຫຼັຍຫຼຽນ ຕໍ່ 1 ຄັ້ງ 102,133 ກີບ

ກະຊັງ ທີ 1 = 25,533 ກີບ

ກະຊັງ ທີ 2 = 25,533 ກີບ

ກະຊັງ ທີ 3 = 25,533 ກີບ

ກະຊັງ ທີ 4 = 25,533 ກີບ

5.1.6 ທຶນໝູນວຽນ

ກະຊັງ ທີ 1	= 58,385 ກີບ
ກະຊັງ ທີ 2	= 269,885 ກີບ
ກະຊັງ ທີ 3	= 278,345 ກີບ
ກະຊັງ ທີ 4	= 164,135 ກີບ

5.1.7 ການໄຊ້ຈ່າຍເຂົ້າໃນການລ້ຽງແຕ່ລະກະຊັງ

ກະຊັງ ທີ 1	= 83, 918 ກີບ
ກະຊັງ ທີ 2	= 295,418 ກີບ
ກະຊັງ ທີ 3	= 278,345 ກີບ
ກະຊັງ ທີ 4	= 189,668 ກີບ

5.1.8 ລາຍຮັບຈາກການຂາຍປາ

ລາຍການ	ນ້ຳໜັກປາທັງໝົດ (ກິໂລ)	ຂາຍປາທັງໝົດ (ກິໂລ)	ມູນຄ່າ (ກີບ)	ຫມາຍເຫດ
ກະຊັງ 1	59,04	3,635	214,610	
ກະຊັງ 2	84	3,635	305,340	
ກະຊັງ 3	104,64	3,635	380,366	
ກະຊັງ 4	69,12	3,635	251,251	

5.1.9 ສະແດງຄ່າຜິດດ່ຽງ

ລາຍການ	ມູນຄ່າລາຍຮັບ (ກີບ)	ລາຍຈ່າຍ (ກີບ)	ຄ່າຜິດດ່ຽງ (ກີບ)
ກະຊັງ ທີ 1	214,610	83,918	130,692
ກະຊັງ ທີ 2	305,340	295,418	9,922
ກະຊັງ ທີ 3	380,366	303,878	76,488
ກະຊັງ ທີ 4	251,251	189,668	61,583
ໄວມ:	1,151,567	872,882	278,685

ຫມາຍເຫດ: ການທົດລອງລ້ຽງໃນ ເດືອນ 10 ປີ 1998 ທີ່ ໂຮງຮຽນກະເສດນາບົງ.

6.1 ສະພາບການລ້ຽງປາກະຊັງຢູ່ໃນປະເທດໄທ.

ປະເທດໄທເປັນປະເທດໜຶ່ງທີ່ມີການພັດທະນາໃນດ້ານການລ້ຽງປາຢູ່ໃນຂົງເຂດອາຊີ, ໂດຍສະເພາະຮູບແບບການລ້ຽງປາຢູ່ໃນກະຊັງຊຶ່ງມີຫຼາຍລະດັບແລະຫຼາຍວິທີການລ້ຽງທີ່ແຕກຕ່າງກັນດັ່ງໃນປັດຈຸບັນ, ໃນປະເທດດັ່ງກ່າວນີ້ແມ່ນນິຍົມກັນລ້ຽງປານິນແປງເພດຊຶ່ງລ້ຽງຢູ່ຕາມອ່າງເກັບນ້ຳ, ຫ້ວຍ, ໜອງ, ຄອງ, ບຶງ ແລະຫຼາຍກ່ວາບ່ອນອື່ນໆແມ່ນຢູ່ຕາມລຳແມ່ນ້ຳຂອງ, ການລ້ຽງປານິນແປງເພດໃນກະຊັງແມ່ນຮູບແບບເຕັກນິກວິທີການໜຶ່ງທີ່ໃຫ້ຜົນຜະລິດສູງແລະມີຮອບໝູນການຜະລິດໄດ້ໄວເຊັ່ນ: ຢູ່ໃນເຂດຕາເວັນອອກຂຽງເໜືອຂອງປະເທດໄທເປັນຕົ້ນເຂດຈັງຫວັດ ອຸດອນທານີ, ໜອງຄາຍແມ່ນນິຍົມກັນລ້ຽງປານິນແປງເພດຫຼາຍກ່ອນບ່ອນອື່ນໆ. ການລ້ຽງປານິນແປງເພດໃນກະຊັງຢູ່ເຂດດັ່ງກ່າວມີ 2 ຂັ້ນຕອນຄື:

ຂັ້ນຕອນທີ 1. ແມ່ນລ້ຽງປານິນແປງເພດໃນກະຊັງຈາກຂະໜາດນ້ອຍຈົນເຖິງຂະໜາດປານາມເອີ້ນວ່າ: ການອະນຸບານລູກປານິນໃນກະຊັງ ກຳນົດ 2 ເດືອນ.

ຂັ້ນຕອນທີ 2. ລ້ຽງປາດັ່ງກ່າວໃນກະຊັງຈາກຂະໜາດປານາມຈົນຮອດໄດ້ຂະໜາດປາຊັ້ນຫຼືຂະໜາດທີ່ຕະຫຼາດຕ້ອງການ (300 - 1000 ກຣາມ). ໂດຍນຳໄຊ້ຂະໜາດກະຊັງທີ່ແຕກຕ່າງກັນອີງຕາມສະຖານທີ່ແລະເງື່ອນໄຂຈຸດພິເສດຂອງແຕ່ລະບ່ອນດັ່ງ:

6.1.1 ການລ້ຽງປານິນແປງເພດຢູ່ອ່າງເກັບນ້ຳຂອງກຸ່ມກະເສດຕະກອນ: ບ້ານກາງໃຫຍ່ (ອຸດອນທານີ).

6.1.2 ການອະນຸບານລູກປານິນຢູ່ໃນກະຊັງ.

ການອະນຸບານລູກປານິນທີ່ມີຂະໜາດ 1,5 - 2 ຊັງຕີແມັດ ໃຫ້ໄດ້ຂະໜາດ 7 - 10 ຊັງຕີແມັດ ໃນກະຊັງທີ່ເຮັດດ້ວຍດາງສີຟ້າຕາຖີ່.

6.1.3 ກະຊັງ.

- ກະຊັງມີ 2 ຂະໜາດຄື: ຂະໜາດ 1,80 X 3 X 0,9 ແມັດແລະຂະໜາດ 4,5 X 5 X 0,9 ແມັດ.

- ກະຊັງຂະໜາດ 1,80 X 3 X 0,9 ແມັດ, ບ່ອຍລູກປານິນລົງລ້ຽງຈຳນວນ 1,000 ໂຕ / ກະຊັງ.

- ການໃຫ້ອາຫານແມ່ນໃຫ້ອາຫານສຳເລັດຮູບທີ່ມີໂປຼເຕິນບໍ່ຕ່ຳກ່ວາ 35 % ຫຼືອາຫານປະສົມເອົາເອງ ໂດຍໄຊ້ຮຳອ່ອນໆ 1 ສ່ວນ ປະສົມກັບອາຫານໝູນ້ອຍ 2 ສ່ວນ (1 : 2). ການເກືອແມ່ນເກືອ 2 - 3 ຄັ້ງ / ມື້ , ກຳນົດເວລາລ້ຽງ 6 - 8 ອາທິດ , ອັດຕາການຕາຍ 20 % - 30 % .

- ຕົ້ນທຶນການອະນຸບານ (ຄ່າອາຫານ, ຄ່າລູກປາແລະຄ່າກະຊັງ = 120,000 ກີບ).

- ຄ່າຂາຍລູກປາ = 280,000 ກີບ ແລະ ມູນຄ່າຜົດວ່ຽງ = 160,000 ກີບ.

- ກະຊັງຂະໜາດ 4,5 X 5 X 0,9 ແມັດ.
- ປ່ອຍລູກປານິນລົງລ້ຽງຈຳນວນ 3,000 ໂຕ / ກະຊັງ.ການ ໃຫ້ອາຫານແມ່ນໃຫ້ອາຫານສຳເລັດ ຮູບທີ່ມີໂປຼເຕອິນບໍ່ຕໍ່າກ່ວາ 35 % ຫຼືອາຫານທີ່ປະ ສົມເອົາ ເອງໂດຍໄຊ້ຮຳອ່ອນໆ 1 ສ່ວນ ປະ ສົມກັບອາຫານໝູນ້ອຍ 2 ສ່ວນ (1 : 2).ໃຫ້ ອາຫານ 2 - 3 ຄັ້ງ / ມື້,ກຳນົດລ້ຽງ6-8 ອາທິດ,ອັດ ຕາການຕາຍ 20 % - 30 %.
- ຕົ້ນທຶນການອະນຸບານ (ຄ່າອາຫານ,ຄ່າລູກປາແລະຄ່າກະຊັງ = 320,000 ກີບ).
- ຄ່າຂາຍລູກປາ = 680,000 ກີບ.
- ມູນຄ່າຜົດດ່ຽງ = 360,000 ກີບ.

ການອະນຸບານລູກປານິນແປງເພດຢູ່ໃນກະຊັງທີ່ບ້ານກາງໃຫຍ່,ອຸດອນທານີ (ຮູບ 5)



7.1 ການລ້ຽງປານິນແປງເພດໃນກະຊັງຢູ່ອ່າງເກັບນ້ຳ.

ການລ້ຽງປານິນໃນກະຊັງທີ່ບ້ານກາງໃຫຍ່ (ອຸດອນທານີ). ລ້ຽງຢູ່ບໍລິເວນອ່າງເກັບນ້ຳ ມີເນື້ອທີ່ປະມານ 200 ໄລ່. ການລ້ຽງປານິນແປງເພດແມ່ນເລີ່ມລ້ຽງແຕ່ຂະໜາດປານິນຈົນເຖິງຂະໜາດທີ່ຕະຫຼາດຕ້ອງການ. ມີທັງໝົດ 88 ກະຊັງ . ກະຊັງມີຂະໜາດ 4 X 5 X 2,5 ແມັດ.

7.1.1 ກະຊັງ.

ອຸປະກອນທີ່ໃຊ້ເຮັດກະຊັງມີຕ່າງໆຂຽວຕາໃຫຍ່, ຮ່າງສຳລັບຄຶງກະຊັງເຮັດດ້ວຍໄມ້ໄຜ່ແລະໃຊ້ພຸຍເປັນທຸນລອຍກະຊັງ.

7.1.2 ຂະນິດພັນປານິນຳມາລ້ຽງແລະອັດຕາການປ່ອຍ.

- ພັນປານິນແມ່ນປານິນແປງເພດ.
- ຂະໜາດ 4 X 5 X 2,5 ແມັດ, ປ່ອຍ 1,000 ໂຕ / ກະຊັງ.
- ຂະໜາດລູກປາປ່ອຍລົງກະຊັງ 30 ກຮາມ.
- ອາຫານທີ່ໃຊ້ເກືອແມ່ນອາຫານສຳເລັດຮູບປານິນ ໄຮເກຼດ ໂປຼຕິນ 40 % ເມັດນ້ອຍ.
- ການເກືອແມ່ນເກືອ 3 ຄາບ (ເຊົ້າ, ສວຍແລະແລງ).
-

ກະຊັງທີ່ລ້ຽງມີຂະໜາດ 3 x 3 x 2.5 ແມັດ. ໂດຍນຳໃຊ້ຕ່າງໆທ່າງສືດຳເພື່ອໃຫ້ມີການລະບາຍນ້ຳແລະເອົາດາງຂຽວໃສ່ເບື້ອງເທິງທາງຂ້າງກະຊັງເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ອາຫານພູທີ່ເກືອໄຫຼອອກໄປເວລາເກືອ. ມູນຄ່າຂອງກະຊັງ ຂະໜາດ 3 x 3 x 2.5 ແມັດ. ລາຄາປະມານ 2,000,000 ກີບ / ກະຊັງ ອາຍຸໄຊຊ້ງານ 3 ປີ. ປານິນຳມາລ້ຽງແມ່ນປານິນໝັ້ນ ປາດັ່ງກ່າວນຳໄປລ້ຽງໃນໜອງດິນປະມານ 3 ເດືອນຈົນຮອດ 45 ກຮາມ ເຊິ່ງມີລາຄາອີງຕາມຂະໜາດປະມານ 400 - 600 ກີບ. ອັດຕາການປ່ອຍ 1,000 ໂຕ / ກະຊັງ. ວິທີການເກືອແລະດູແລຮັກສາປາໃນກະຊັງມີດັ່ງນີ້:

ອາທິດທີ 1 ແລະທີ 2.

- ການເກືອອາຫານ ຊີພີ ເບີ 9041 ເມັດນ້ອຍ ໂປຣເຕອິນ 40 % ລາຄາ 74,000 ກີບ / ຖົງ 20 ກິໂລ.

ອາທິດທີ 3 ແລະທີ 4.

- ການເກືອອາຫານ ຊີພີ ເບີ 9961 ໂປຣເຕອິນ 30 % ລາຄາ 72,000 ກີບ / ຖົງ 20 ກິໂລ.

ຫຼັງຈາກນັ້ນໃນການເກືອປາໃນເດືອນທີ 2.

- ການເກືອອາຫານ ຊີພີ ເບີ 9950 ໂປຣເຕອິນ 30 % ລາຄາ 72,000 ກີບ / ຖົງ 20 ກິໂລ.

ການເກືອປາໃນເດືອນທີ 3 ແລະເດືອນທີ 4.

- ການເກືອອາຫານ ຊີພີ ເບີ 9951 ໂປຣເຕອິນ 30% ລາຄາ 72,000 ກີບ / ຖົງ 20 ກິໂລ. ວິທີ

- ການເກືອປາແມ່ນເກືອ 4 - 5 ຄັ້ງ / ມື້, ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ອາຫານເສຍຫຼືຈົມແລະໄຫຼອອກ. ຊາວກະສິກອນຈຳນວນໜຶ່ງກໍມີການແຊ່ອາຫານໄວ້ເກືອປາເພື່ອເຮັດໃຫ້ອາຫານອ່ອນນຸ້ມເລັກໜ້ອຍກ່ອນຈະເກືອ ປາ, ຖ້າເກືອອາຫານແທ້ໆ ເມື່ອປາກິນດ້ວຍຄວາມຫິວປາຈະກິນຫຼາຍໂພດອາດຈະເຮັດໃຫ້ປາທ້ອງເບັງແລະຕາຍກໍໄດ້. ຕອນເຊົ້າເລີ່ມແຕ່ 7 ໂມງ - 9 ໂມງ 30 ນາທີ. ຕອນສວາຍ 12 ໂມງ 30 ນາທີ ແລະຕອນແລງແມ່ນ 5 ໂມງ .ອາຫານເສີມທີ່ໃຫ້ແມ່ນວິຕາມິນເຊເປັນສ່ວນໄຫຍ່.
- ການຈຳໜ່າຍປາແມ່ນເຮັດໂດຍບໍລິສັດ ຊີພີ ປາ ຂະໜາດ 700 - 750 ກວາມ ສິ່ງຕໍ່ໃນຕະຫຼາດໜອງຄາຍ. ປາທີ່ມີຊີວິດ (ປາສົດ) ຂັງໃສ່ອ່າງປະມານ 2 - 3 ມື້ ໂດຍບໍ່ເກືອອາຫານໄດ້ຂາຍໃນລາຄາ 10,000 ກີບ / ກິໂລ. ມີລາຍຮັບປະມານ 1,200,000 – 1,800,000 ກີບ / ກະຊັງ.

ການລ້ຽງປານົນແດງ (ປາທັບທົມ) ຢູ່ໃນກະຊັງທີ່ ໜອງຄາຍ (ຮູບ 6)



IV. ສະຫຼຸບ

- ການລ້ຽງປາຂອງທ້າວ ພຸດທາ ຢູ່ແຄມຂອງ ເມືອງຫາດຊາຍຟອງ ແມ່ນລ້ຽງດ້ວຍອາຫານ (ແມັກ) ສາມາດກຳໄລຈາກການລ້ຽງ 5,706,667 ກີບ / ກະຊັງ.
- ການລ້ຽງປາຂອງທ້າວ ຄຳບູ່ ຢູ່ແຄມຂອງ ເມືອງສີໂຄດຕະບອງ, ແມ່ນນຳໄຊ້ອາຫານ (ໄຮເກຣດ) ແມ່ນສາມາດກຳໄລ 2,251,000 ກີບ / ກະຊັງ.
- ການລ້ຽງປາຂອງທ້າວ ອະຈ່າງ ທີ່ນ້ຳຊື່ມ ເມືອງໄຊທານີ, ໄຊ້ອາຫານ (ໄຮລັກ),ກະຊັງທີ 1 ຂະ ໜາດ 4 X 4 X 2 ມ,ກຳໄລ 4,323,500 ກີບ / ກະຊັງ ແລະກະຊັງທີ 2 ຂະ ໜາດ 4 X 3 X 2 ມ ກຳໄລ 3,104,000 ກີບ / ກະຊັງ.
- ການທົດລອງລ້ຽງປາກະຊັງທີ່ໂຮງຮຽນກະເສດນາບົງ ເມືອງໄຊທານີ, ໄຊ້ອາຫານ 4 ປະເພດ,ລ້ຽງ 4 ເດືອນ ,ເຮົາສາມາດຮູ້ຄ່າຜິດດ່ຽງແຕ່ລະກະຊັງໄດ້ດັ່ງນີ້:
ກະຊັງທີ 1 ໄຊ້ອາຫານ ຮຳ = 130,692 ກີບ.
ກະຊັງທີ 2 ໄຊ້ອາຫານປານິນ = 9,922 ກີບ.
ກະຊັງທີ 3 ໄຊ້ອາຫານໄກ່ພັນຊັ້ນ = 76,488 ກີບ.
ກະຊັງທີ 4 ໄຊ້ອາຫານປານິນ + ຮຳ (1: 1) = 61,583 ກີບ.
- ການນຳໄຊ້ຮຳລ້ຽງປານິນກໍໄດ້ຮັບຜົນດີເຊັ່ນດຽວກັນເຖິງວ່າຜົນຜະລິດຈະບໍ່ໄດ້ຫຼາຍເທົ່າກັບການນຳໄຊ້ອາຫານແຕ່ການໄລ່ລຽງເສດຖະກິດແມ່ນດີກ່ວາ.
- ຜົນຈາກການລ້ຽງປາມໃນກະຊັງມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນຍ້ອນລາຄາວັດຖຸດິບມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນເຊັ່ນ: ລາຄາຂອງອາຫານ (ເຊິ່ງແມ່ນປັດໃຈສຳຄັນກ່ວາໝູ່), ວັດຖຸອຸປະກອນທີ່ນຳມາສ້າງກະຊັງມີລາຄາແຕກຕ່າງກັນ,ເຕັກນິກແລະວິທີການລ້ຽງ,ຄຸນນະພາບຂອງອາຫານແລະແນວພັນມີ ຄວາມແຕກຕ່າງກັນຈຶ່ງເຮັດໃຫ້ການດຸ່ນດ່ຽງຈາກການລ້ຽງປາກະຊັງແຕກຕ່າງກັນໄປດ້ວຍ.
- ຜ່ານການລົງສຳຫຼວດກ່ຽວກັບການລ້ຽງປາກະຊັງໃນເຂດກຳແພງນະຄອນວຽງຈັນ,ສາມາດສະຫຼຸບສັງ ລວມໄດ້ດັ່ງລຸ່ມນີ້:

4.1 ຈຸດດີ

- ສາມາດສ້າງລາຍຮັບເພີ່ມແລະມີວຽກເຮັດງານທຳໃຫ້ແກ່ຊາວກະສິກອນໂດຍສະເພາະໃນເຂດຊານເມືອງແລະຊົນນະບົດ, ເໝາະສຳລັບຊາວກະສິກອນທີ່ຢູ່ອາໄສຢູ່ແຄມແມ່ນ້ຳແລະບໍ່ມີເນື້ອທີ່ການ ຜະລິດ.
- ຕະຫຼາດມີຄວາມຕ້ອງການຍ້ອນປາມີກິນແລະລົດຊາດແຊບດີ, ປາສົດ, ສະອາດແລະການບໍລິການສະດວກດີ, ສາມາດເກັບກູ້ໄດ້ງ່າຍແລະສະດວກໃນການດູແລໃນບໍລິເວນທີ່ຈຳກັດເຊິ່ງສາມາດຄຸ້ມຄອງໄດ້.
- ປະຢັດແຮງງານແລະຕົ້ນທຶນເມື່ອປຽບທຽບກັບການສ້າງໜອງປາ.
- ການປົກປັກຮັກສາແມ່ນສະດວກແລະມີເວລາຫຼາຍໃນການເຮັດວຽກອັນອື່ນໆນຳອີກ.
- ແຫຼ່ງນ້ຳທຳມະຊາດແມ່ນມີຫຼາຍໂດຍສະເພາະແມ່ນຜູ້ທີ່ຢູ່ໄກ່ແຄມຂອງແມ່ນເໝາະສົມໃນການລ້ຽງປາກະຊ້ງ.

4.2 ຈຸດອ່ອນ

- ການລົງທຶນຄ່ອນຂ້າງສູງສຳລັບຊາວກະສິກອນຜູ້ທີ່ມີລາຍໄດ້ຕ່ຳເພື່ອຊື້ກະຊ້ງ, ແນວພັນປາແລະອາຫານສຳເລັດຮູບ.
- ຍັງມີການນຳໄຊ້ອາຫານສຳເລັດຮູບແລະແນວພັນປາຈາກຕ່າງປະເທດຢູ່.
- ສ່ຽງຕໍ່ການລົງທຶນໃນກໍລະນີກະຊ້ງຂາດປາອອກ, ປາເບົ້າກັດ, ນາກກັດ, ໝູກັດ, ນ້ຳໄຫຼແຮງ, ລົມ ພະຍຸແລະຄື້ນຟອງນ້ຳໄຫຼແຮງ.
- ຕ້ອງໄດ້ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບແລະເອົາໃຈໃສ່ສູງກ່ວາການລ້ຽງປາໃນໜອງດິນ, ໂດຍສະເພາະລະດູຝົນຈະມີຝົນຕົກແຮງນ້ຳໄຫຼນອງ, ມີຂອນໄມ້ໄຫຼມາທັບໃສ່ກະຊ້ງ, ນ້ຳມີຄວາມຊຸ່ນສູງອາດຈະເຮັດໃຫ້ປາຕາຍແລະເກີດຄວາມເສຍຫາຍໄດ້.
- ແນວພັນໃນແຫຼ່ງຕ່າງໆຍັງບໍ່ທັນຮັບປະກັນ, ປາບາງບ່ອນທີ່ນຳມາລ້ຽງໃຫຍ່ໄວແລະບາງບ່ອນໃຫຍ່ຊ້າ.
- ຕົ້ນທຶນທີ່ຈ່າຍເຂົ້າໃນການຊື້ອາຫານສູງເຖິງ 50 - 70 % , ຊາວກະສິກອນຍັງບໍ່ທັນໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ໃນການນຳໄຊ້ອາຫານທີ່ມີໃນທ້ອງຖິ່ນປະສົມກັບອາຫານສຳເລັດຮູບ.

V. ຂໍ້ແນະນຳ

- ສະຖານທີ່ເປັນອີກປັດໃຈໜຶ່ງທີ່ມີຄວາມສຳຄັນຊຶ່ງເຮົາຄວນເລືອກບ່ອນທີ່ມີນ້ຳໄຫຼແລະຖ່າຍເທສະດວກດີ, ນ້ຳໃຫ້ມີຕະຫຼອດປີແລະມີປະລິມານອີກຊີແຊນຢ່າງພຽງພໍ.
- ຢູ່ໄກ້ແຫຼ່ງອາຫານ, ບ່ອນຈຳໜ່າຍແລະບ່ອນພັກພາອາໃສສະດວກໃນການດູແລຮັກສາ.
- ກະຊັງທີ່ໃຊ້ລ້ຽງປາຄວນໃຫ້ນ້ຳໄຫຼຜ່ານສະດວກດີແຕ່ເຮົາຄວນເອົາຕາງຂຽວກາງເຄິ່ງໜຶ່ງເພື່ອບໍ່ໃຫ້ອາຫານໄຫຼອອກໃນເວລາເຮົາເກືອ.
- ອາຫານທີ່ໃຊ້ລ້ຽງປາຄວນເກັບຮັກສາໄວ້ໃຫ້ຢູ່ໃນສະພາບດີເປັນປົກກະຕິ, ຖ້າອາຫານເສຍຄຸນກໍບໍ່ຄວນໃຊ້ແລະຄຳນຶງເຖິງຂະໜາດຂອງເມັດອາຫານທີ່ເໝາະສົມກັບປາຂະໜາດປາທີ່ເຮົາລ້ຽງ.
- ເວລາໃຫ້ອາຫານບໍ່ຄວນໃຫ້ມີສິ່ງລົບກວນເພາະປາຈະກິນອາຫານໄດ້ໜ້ອຍແລະເຮັດໃຫ້ອາຫານສູນເສຍໄປ.
- ການຄັດເລືອກລູກປາມາລ້ຽງຄວນຄັດເອົາປາທີ່ມີສຸຂະພາບແຂງແຮງສົມບູນດີແລະໃຫ້ມີຂະໜາດໄກ້ຄຽງກັນທີ່ສຸດທັງເປັນປາລຸ້ນດຽວກັນ, ຄວນໃສ່ຄູຫຼືຊາມຄັດກ່ອນຈະປ່ອຍລົງກະຊັງ.
- ແນວພັນປາຊາວກະສິອນຄວນຈະ ສົ່ງເສີມການຜະລິດເອງພາຍໃນປະເທດບໍ່ຄວນຈະໄປຊື້ປາຈາກຕ່າງປະເທດໄກ້ຄຽງຫຼາຍເກີນໄປເພື່ອປະຢັດຕົ້ນທຶນ.
- ອາຫານທີ່ນຳມາລ້ຽງປາຄວນຈະໝູນໄຊ້ສິ່ງທີ່ມີຢູ່ໃນປະເທດເຮົາບໍ່ຄວນຈະໄປຊື້ຈາກປະເທດອື່ນຫຼາຍເພື່ອປະຢັດລາຍຈ່າຍແລະຫຼຸດຜ່ອນຕົ້ນທຶນການຜະລິດ.

LARReC Data and Information Unit

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means without prior written permission to the publisher

ສູນຄົ້ນຄ້ວາການປະມົງ

ບ້ານຂຸນຕາ, ເມືອງສີໂຄດຕະບອງ, ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ, ສປປ ລາວ
ໂທລະສັບ Tel: (856 21) 215015, ໂທລະສານ (Fax): (85621) 214855

ຜູ້ໄປສະນີ (P.O Box): 9108

Email: larrec@laopdr.com

www.mekonginfo.org/partners/larrec/index.htm

ສະຫງວນລິກະສິດ