

DRI

ບໍລິສັດ ຮຸ້ນສ່ວນການລົງທຶນຢາງພາລາ ດັກລັກ (DRI)

ບໍລິສັດ ດັກລັກຮັບເບີ ຈຳກັດ (DAKLAORUCO)



ບົດລາຍງານກ່ຽວກັບຫົວຂໍ້
ສຳຫຼວດ, ປະເມີນຊີວະນາໆພັນ ຕົວຢ່າງທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ລະບົບນິເວດພື້ນເມືອງ

ປາກເຊ, ເດືອນ 10 ປີ 2024

ສະບັບປັບປຸງ, ເພີ່ມເຕີມເດືອນຕຸລາ 2024 ອີງໃສ່ສະບັບ ເດືອນ ພຶດສະພາ 2024

ສາລະບານ

ແນະນຳ **Error! Bookmark not defined.**

I. ແນະນຳກ່ຽວກັບບໍ່ສັດ ດັກລັກຮັບເບີ ຈຳກັດ (Daklaoruco) 6

II. ເປົ້າໝາຍ, ໄລຍະເວລາ ແລະ ວິທີການສຳຫລວດ, ປະເມີນ 6

2.1. ເປົ້າໝາຍການສຳຫລວດ ແລະ ປະເມີນຊະນິດຊີວະນາໆຜັນ 6

2.2. ໄລຍະເວລາປະຕິບັດ 6

2.3. ວິທີການສຳຫລວດ ແລະ ການວິເຄາະຂໍ້ມູນ 6

III. ຜົນການປະເມີນ ແລະ ການສົນທະນາປົກສາຫາລື 7

3.1. ຂອບເຂດການສຳຫລວດຊີວະນາໆຜັນ 7

3.2. ກຳນົດກອບສາຍການສຳຫລວດ ແລະ ຂອບເຂດມາດຕະຖານ 8

3.3. ບັນດາປະເພດຂອງຜິດພ້າມທີ່ປົກຫຸ້ມໃນໃນພື້ນທີ່ 12

3.4. ຄວາມຫຼາກຫລາຍຂອງນາໆຜັນ, ຜິດພ້າມຕ່າງໆໃນພື້ນທີ່ 16

3.5. ບັນດາປະເພດທີ່ມີຄຸນຄ່າທາງດ້ານການອະນຸລັກສູງໃນເຂດພື້ນທີ່ 22

IV. ຜົນກະທົບທີ່ເປັນໄປຄຸກຄາມຕໍ່ຊີວະນາໆຜັນ ແລະ ມາດຕະການປົກປັກຮັກສາ, ພັດທະນາ
ຕົວຢ່າງທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ລະບົບນິເວດພື້ນເມືອງ 23

4.1. ບັນດາຜົນກະທົບທີ່ເປັນໄປຄຸກຄາມຕໍ່ຊີວະນາໆຜັນໃນພື້ນທີ່ 23

4.2. ປະຕິບັດການເຄື່ອນໄຫວປົກປັກຮັກສາ ຕົວຢ່າງທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ລະບົບນິເວດພື້ນເມືອງ 24

4.3. ແຜນການທົດແທນ, ຮັກສາ ແລະ ຍົກລະດັບຄຸນພະພາບ ຕົວຢ່າງ ທີ່ເປັນຕົວແທນ ໃຫ້ແກ່ ລະບົບ
ນິເວດພື້ນເມືອງ **Error! Bookmark not defined.**

4.3.1. ຮູບແບບການປູກປ່າໄມ້ ແລະ ເນື້ອທີ່ **Error! Bookmark not defined.**

4.3.2. ເຕັກນິກການປູກປ່າໄມ້ທີ່ນຳໃຊ້ 25

4.3.3. ແຜນການປະຕິບັດ 25

4.3.4. ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ **Error! Bookmark not defined.**

ສະຫລຸບ **Error! Bookmark not defined.**

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ: ລາຍການປະເພດຂອງຜິດພ້າມທີ່ໄດ້ຈົດກ່າຍໃນພື້ນທີ່ສຳຫລວດ .**Error! Bookmark not defined.**

ຄຳສັບຂຽນຫຍໍ້

CT	ບໍລິສັດ
Daklaoruco	ບໍລິສັດ ດັກລັກ ຮັບເບີ ຈຳກັດ
EN	ວັນທີເດືອນປີ ອອກ ເອກະສານ (Endangered)
FSC	ສະພາຄຸ້ມຄອງປ່າໄມ້ (Forest Stewardship Council)
HCVF	ປ່າທີ່ມີຄຸນຄ່າແກ່ການອານຸລັກສູງ (High Conservation Value Forest)
IUCN	ສະຫະພັນສາກົນເພື່ອການອະນຸລັກທຳມະຊາດແລະຊີບຜະຍາກອນທຳມະຊາດ
KNTS	ແບ່ງເຂດຜື່ນຜູ
KNXTTS	ແບ່ງເຂດສິ່ງເສີມຝີ່ຜູ
NT	ນິຄົມ
OTC	ຂອບເຂດມາດຕະຖານ
QLRBV	ຄຸ້ມຄອງປ່າໄມ້ແບບຍືນຍົງ
QXTVR	ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງພືດພັນ
STBD	ນິເວດວິທະຍາຂອງຊີນເຜົ່າຜື່ນເມືອງ

ລາຍການຕາຕະລາງ

ຕາຕະລາງທີ 1. ເນື້ອທີ່ເພີ່ມເຕີມຂອງ ຕົວຢ່າງທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ລະບົບນິເວດພື້ນເມືອງ..... 7

ຕາຕະລາງທີ 2. ເນື້ອທີ່ປະຈຸບັນຂອງ ຕົວຢ່າງທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ລະບົບນິເວດພື້ນເມືອງ.....8

ຕາຕະລາງທີ 3. ຝັກດີທີ່ຕັ້ງທາງພູມິສາດ ແລະບັນດາເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດຊີວະນາໆພັນ.....8

ຕາຕະລາງທີ 4. ຝັກດີທີ່ຕັ້ງທາງພູມິສາດແລະບັນດາຂອບເຂດມາດຕະຖານ **Error! Bookmark not defined.**

ຕາຕະລາງທີ 5. ຜົນການແຍກປະເພດພືດພັນທີ່ປົກຫຸ້ມປ່າໃນພື້ນທີ່..... 12

ຕາຕະລາງທີ 6. ໂຄງສ້າງ ແລະ ຄວາມໜ້າແໜ້ນຂອງຕົ້ນໄມ້ຢູ່ໃນສວນປູກໝາກມ່ວງຫີມະພານ.....**Error! Bookmark not defined.**

ຕາຕະລາງທີ 7. ບັນດາຕະກູນໄມ້ຍາງປະເພດໜຶ່ງ..... 16

ຕາຕະລາງທີ 8. ຮູບແບບຊີວິດຂອງພືດພັນຢູ່ໃນພື້ນທີ່..... 16

ຕາຕະລາງທີ 9. ມູນຄ່າການນໍາໃຊ້ຂອງບັນດາປະເພດພືດພັນໃນພື້ນທີ່..... 17

ຕາຕະລາງທີ 10. ຄວາມອຸດົມສົມບູນຂອງນາໆພັນໃນພື້ນທີ່..... 18

ຕາຕະລາງທີ 11. ໂຄງສ້າງຂອງພາກສ່ວນປະເພດສັດປ່າຢູ່ໃນພື້ນທີ່..... 18

ຕາຕະລາງທີ 12. ໂຄງສ້າງຂອງພາກສ່ວນປະເພດສັດປີກໃນພື້ນທີ່..... 19

ຕາຕະລາງທີ 13. ໂຄງສ້າງຂອງພາກສ່ວນປະເພດສັດເລືອຄານໃນພື້ນທີ່ສໍາຫລວດ..... 21

ຕາຕະລາງທີ 14. ໂຄງສ້າງພາກສ່ວນປະເພດສັດເຄິງປີກເຄິງນໍ້າໃນພື້ນທີ່ສໍາຫຼວດ..... 21

ຕາຕະລາງທີ 15. ລາຍຊື່ພືດພັນຕ່າງໆທີ່ຂຶ້ນກັບບັນຊີລາຍຊື່ຂອງ IUCN.... **Error! Bookmark not defined.**

ຕາຕະລາງທີ 16. ປະລິມານ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການປະຕິບັດໃນໄລຍະ 2025 ຮອດ 2030.....**Error! Bookmark not defined.**

ລາຍການຮູບພາບ

ຮູບທີ 1: ແຜນຜັງເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດຢູ່ເມືອງໂຂງ..... **Error! Bookmark not defined.**

ຮູບທີ 2: ແຜນຜັງເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດຢູ່ນິຄົມ 2..... **Error! Bookmark not defined.**

ຮູບທີ 3: ແຜນຜັງເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດຢູ່ນິຄົມ 4..... **Error! Bookmark not defined.**

ຮູບທີ 4: ແຜນຜັງເພີ່ມເຕີມບາງປະເພດພືດພັນຂຶ້ນບັນຊີລາຍຊື່ IUCN ຢູ່ເມືອງໂຂງ.....

ບົດແນະນຳ

ອີງໃສ່ຕາມຄວາມຕ້ອງການຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດຊີ້ວຄາວຂອງ ສປປ ລາວ FSC-STD-LAO-01-2020 EN ອະນຸຍາດໃຫ້ປະເມີນຜົນປ່າໄມ້ຂອງ ສປປ ລາວ ຢູ່ມາດຖານ 6.5. ເດືອນ 5 ປີ 2024 ບໍລິສັດ Daklaoruco ໂດຍການຊ່ວຍເຫຼືອຂອງໜ່ວຍງານທີ່ປຶກສາເຕັກນິກ SFMI ໄດ້ກຳນົດ ແລະ ປະຕິບັດການສຳຫຼວດຊີວະນາໆພັນໃນຂອບເຂດເນື້ອທີ່ ຕົວຢ່າງ ທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ ລະບົບນິເວດ ພື້ນເມືອງ. ເດືອນ 10 ປີ 2024, ພາຍຫລັງທີ່ໄດ້ຮັບສະບັບຮ່າງຜົນປະເມີນການຍິ່ງຍືນຢ່າງເປັນທາງການຂອງອົງການ GFA, ບໍລິສັດໄດ້ເປີດກ້ວາງເນື້ອທີ່ ແລະ ສຳຫຼວດເພີ່ມເຕີມ ຕົວຢ່າງ ທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ ລະບົບນິເວດ ພື້ນເມືອງເພື່ອໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຫລັກການ, ມາດຖານ, ຕົວຊີ້ວັດ (P6, C6.5, I ຮອດ 6.5.1 ຮອດ 6.5.5) ຂອງມາຕະຖານ.

ໃນຂະບວນການປະຕິບັດ, ກຸ່ມຜູ້ຊ່ຽວຊານໄດ້ຮັບການຊ່ວຍເຫລືອຂອງຄະນະນຳຂອງບໍລິສັດ Daklaoruco, ຂອງນິຄົມ ແລະ ການຮ່ວມມືຕໍ່ໜ້າທີ່ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງພະນັກງານບໍລິສັດກໍ່ຄືຢູ່ບັນດານິຄົມຕ່າງໆ. ຄະນະຜູ້ຊ່ຽວຊານຂໍສະແດງຄວາມຂອບໃຈເປັນຢ່າງສູງສຳລັບການໃຫ້ຄວາມຊ່ວຍເຫລືອ.

I. ແນະນຳກ່ຽວກັບບໍລິສັດ ດັກລັກຮັບເບີ ຈຳກັດ (Daklaoruco)

ບໍລິສັດ ດັກລັກ ຮັບເບີ ຈຳກັດ (DAKLAORUCO) ແມ່ນຂຶ້ນກັບ ບໍລິສັດ ຫຸ້ນສ່ວນ ລົງທຶນກາວຊຸ ດັກລັກ (DRI) ໄດ້ສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນເມື່ອວັນທີ 06/12/2004. ສຳນັກງານທ້ອງຖານຕັ້ງຢູ່: ບ້ານທ່າຫຼວງ, ນະຄອນປາກເຊ, ແຂວງ ຈຳປາສັກ, ສປປ ລາວ, ໂດຍໜ້າທີ່ຫລັກແມ່ນ: ປະຕິບັດໂຄງການປູກ ຢາງພາລາ ພ້ອມກັບຕົ້ນໄມ້ອຸດສະຫາກຳບາງປະເພດໃນເນື້ອທີ່ 10.000 ha ຢູ່ໃນບັນດາແຂວງພາກໃຕ້ຂອງລາວ.

ບໍລິສັດ Daklaoruco ລວມທັງໝົດມີ 4 ນິຄົມ (ພິກັດທາງພູມິສາດ: X: 105,045 -106,144; Y: 14,875 -15,621), ແລະມີ 1 ໂຮງງານປຸງແຕ່ງຢາງພາລາທຳມະຊາດ, ມີ 6 ຫ້ອງການວິຊາສະເພາະ, ສຸກສາລາ 4 ແຫ່ງ ແລະ ມີພະນັກງານ ກຳມະກອນ, ຜູ້ອອກແຮງງານ: 2.580 ຄົນ, ໃນນັ້ນກວມເອົາ 90% ແມ່ນຄົນໃນເຂດຊຸມຊົນ.

ປະຈຸບັນບໍລິສັດໄດ້ນຳໃຊ້ດິນ 10.186,67 ha , ເນື້ອທີ່ປ່າໄມ້ ແລະ ເນື້ອທີ່ດິນອື່ນໆໃນນັ້ນລວມມີ 8.605,76 ha ປູກຢາງພາລາລວມ, 6.491,55 ha ເຊິ່ງແມ່ນບໍລິສັດຄຸ້ມຄອງ(ເຊົ່າ) ແລະ 2.114,21 ha ເຊິ່ງແມ່ນອຸທິຍາດແຫ່ງຊາດດົງຫົວສາວຄຸ້ມຄອງແຕ່ວ່າບໍລິສັດໄດ້ຮັບການອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ຈົນຮອດໄລຍະຊຸດຄົ້ນຢາງຮອດປີ 2054.

II. ເປົ້າໝາຍ, ໄລຍະເວລາ ແລະ ວິທີການສຳຫລວດ, ການປະເມີນ

2.1. ເປົ້າໝາຍການສຳຫລວດ ແລະ ປະເມີນຊະນິດຂອງຊີວະນາໆພັນ

- ກຳນົດປະເພດຕ່າງໆຂອງຜິດພັນປ່າຢູ່ພື້ນທີ່ ຕົວຢ່າງ ທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ ລະບົບນິເວດ ແລະ ເຂດເຊື່ອມຕໍ່;
- ປະເມີນໄດ້ຊະນິດຊີວະນາໆພັນຂອງເຂດພື້ນທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງສາຍພັນຂອງສັດຕ່າງໆ, ຜິດພັນທັນຍາຫານຢູ່ເຂດຕົວເລືອກຕົວຢ່າງທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ລະບົບນິເວດ ພື້ນເມືອງ;
- ກຳນົດໄດ້ບັນດາປະເພດທີ່ມີຄຸນຄ່າແກ່ການອະນຸລັດສູງ;
- ກຳນົດຜົນກະທົບທີ່ເປັນໄຟຣຸກຄາມຂອງພື້ນທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງສາຍພັນຂອງສັດຕ່າງໆ, ຜິດພັນທັນຍາຫານເພື່ອສ້າງພື້ນຖານການແກ້ໄຂ ແລະ ປົກປັກຮັກສາ.

2.2. ໄລຍະເວລາການປະຕິບັດ.

2 ໄລຍະ(ລວມທັງການສຳຫລວດພາກສະໜາມ, ຈັດການຂໍ້ມູນ, ກຳນົດຊື່ທາງວິທະຍາສາດ, ສ້າງບັນຊີລາຍຊື່ ສັດ, ຜິດພັນ ແລະ ຂຽນບົດລາຍງານ): ງວດ 1 ແຕ່ເດືອນ 04 ຮອດ ເດືອນ 05 ປີ 2024 ແລະ ງວດ 2 ປະຕິບັດໃນເດືອນ 10/2024

2.3. ວິທີການສຳຫລວດ ແລະ ການວິເຄາະຂໍ້ມູນ

ນຳໃຊ້ບັນດາວິທີການໃຫ້ເໝາະສົມໄດ້ນຳໃຊ້ໃນການສຳຫລວດປະເມີນຊີວະນາໆພັນຂອງຜູ້ຂຽນບົດພາຍໃນ ແລະຕ່າງປະເທດ, ລວມມີ: ວິທີການສຳຫລວດພາກສະໜາມ, ວິເຄາະຂໍ້ມູນ, ວິທີການກຳນົດຊື່, ກຳນົດປະເພດ, ກຳນົດການມີຊີວິດ, ກຳນົດວິທີໃຊ້, ສ້າງບັນຊີລາຍຊື່....

III. ຜົນການປະເມີນ ແລະ ການສົນທະນາປຶກສາຫາລື.

3.1. ຂອບເຂດການສຳຫຼວດຊີວະນາໆຜັນ

ຄືດັ່ງທີ່ໄດ້ແນະນຳໄປຂ້າງເທິງ, ເດືອນ 10 ປີ 2024, ພາຍຫລັງທີ່ໄດ້ຮັບຮ່າງຜົນການປະເມີນຢັ້ງຢືນຢ່າງເປັນທາງການຂອງອົງການ GFA, ບໍລິສັດໄດ້ເປີດກ້ວາງເນື້ອທີ່ ແລະ ສຳຫຼວດເພີ່ມເຕີມ ຕົວຢ່າງທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ລະບົບນິເວດພື້ນເມືອງເພື່ອໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຫລັກການ, ມາດຖານ, ຕົວຊີ້ວັດ ຂອງມາຕະຖານ FSC-STD-LAO-01-2020 EN. ເນື້ອທີ່ທັງໝົດແມ່ນນອນຢູ່ໃນການຄຸ້ມຄອງຂອງ ນິຄົມ 4. ເນື້ອທີ່ເພີ່ມເຕີມໄດ້ອະທິບາຍໃນຕາຕະລາງທີ 1 ລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 1. ເນື້ອທີ່ເພີ່ມເຕີມຂອງ ຕົວຢ່າງທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ລະບົບນິເວດພື້ນເມືອງ¹

ລດ	ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງ	ສັນຍາລັກສວນ	ເນື້ອທີ່ເພີ່ມເຕີມ (ha)	ປ່າປະຈຸບັນ	ໝາຍເຫດ
I	ລວມ		62,03		
	ຈຸ 7		62,03		
1	ຈຸ 7	B5.4	10,43	ຢາງພາລາ ແລະ ຕົ້ນເກີດໃໝ່	ເຊື່ອມຕໍ່ກັບພື້ນທີ່ປູກມັນຕົ້ນຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ
2	ຈຸ 7	B5.6	6,00	ຢາງພາລາ ແລະ ຕົ້ນເກີດໃໝ່	ເຊື່ອມຕໍ່ກັບພື້ນທີ່ປູກມັນຕົ້ນຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ
3	ຈຸ 7	B5.7a	5,46	ຢາງພາລາ ແລະ ຕົ້ນເກີດໃໝ່	ເຊື່ອມຕໍ່ກັບພື້ນທີ່ປູກມັນຕົ້ນຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ
4	ຈຸ 7	B5.7b	5,34	ຢາງພາລາ ແລະ ຕົ້ນເກີດໃໝ່	ເຊື່ອມຕໍ່ກັບພື້ນທີ່ປູກມັນຕົ້ນຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ
5	ຈຸ 7	B5.7c	0,68	ຢາງພາລາ ແລະ ຕົ້ນເກີດໃໝ່	ເຊື່ອມຕໍ່ກັບພື້ນທີ່ປູກມັນຕົ້ນຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ
6	ຈຸ 7	B5.8	5,43	ຢາງພາລາ ແລະ ຕົ້ນເກີດໃໝ່	ເຊື່ອມຕໍ່ກັບພື້ນທີ່ປູກມັນຕົ້ນຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ
7	ຈຸ 7	B5.9	13,18	ຢາງພາລາ ແລະ ຕົ້ນເກີດໃໝ່	ເຊື່ອມຕໍ່ກັບພື້ນທີ່ປູກມັນຕົ້ນຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ
8	ຈຸ 7	B5.10	1,12	ຢາງພາລາ ແລະ ຕົ້ນເກີດໃໝ່	ເຊື່ອມຕໍ່ກັບພື້ນທີ່ປູກມັນຕົ້ນຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ
9	ຈຸ 7	B5.11	3,86	ຢາງພາລາ ແລະ ຕົ້ນເກີດໃໝ່	ເຊື່ອມຕໍ່ກັບພື້ນທີ່ປູກມັນຕົ້ນຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ
10	ຈຸ 7	B5.12	5,49	ຢາງພາລາ ແລະ ຕົ້ນເກີດໃໝ່	ເຊື່ອມຕໍ່ກັບພື້ນທີ່ປູກມັນຕົ້ນຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ
11	ຈຸ 7	B5.13	5,04	ຢາງພາລາ ແລະ ຕົ້ນເກີດໃໝ່	ເຊື່ອມຕໍ່ກັບພື້ນທີ່ປູກມັນຕົ້ນຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ

¹ ຂໍ້ມູນລ່າສຸດເດືອນ 10 ປີ 2024

ລວມເນື້ອທີ່ຂອງ ຕົວຢ່າງທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ລະບົບນິເວດພື້ນເມືອງໃນພື້ນທີ່ຂອງບໍລິສັດຄຸ້ມຄອງຫລັງ ຈາກເພີ່ມເຕີມແມ່ນ 697,33 ha (ກວມ 10,1% ເນື້ອທີ່ປ່າປ່າໄມ້ທີ່ມີໃບຢັ້ງຢືນເຊິ່ງແມ່ນບໍລິສັດ ເຊົ້າຂອງ ສປປ ລາວ). ລວມມີບັນດາປະເພດປ່າປ່າຊະນິດ: ປ່າຢາງພາລາທີ່ມີຄຸນນະພາບຕໍ່າ, ປ່າປູກປະເພດຕົ້ນໄມ້: ຕົ້ນໝາກມ່ວງຫີ ມະພານ, ໄມ້ໃຜ່, ຕົ້ນກະຖິນນາໂລງ, ຕົ້ນວິກ ແລະ ເຂດປົກປັກຮັກສາປ່າຕາມແລວທາງສາຍນໍ້າ ຂອງຕົວຢ່າງທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ລະບົບນິເວດພື້ນເມືອງໄດ້ອະທິບາຍລະອຽດໃນ 2 ຕາຕະລາງຕໍ່ໄປນີ້:

ຕາຕະລາງ 2. ເນື້ອທີ່ປະຈຸບັນຂອງ ຕົວຢ່າງທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ລະບົບນິເວດພື້ນເມືອງ²

ລດ	ປ່າປະຈຸບັນ	ເນື້ອທີ່ (ha)	ລາຍລະອຽດຕາມແຕ່ລະນິຄົມ				ໝາຍເຫດ
			ນຄ 1	ນຄ 2	ນຄ 3	ນຄ 4	
	ລວມເນື້ອທີ່ຕົວຢ່າງ ທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ ລະບົບນິເວດ ພື້ນເມືອງ	697,33	11.1	68.35	521.13	96.75	ນອນຢູ່ໃນເນື້ອທີ່ ຂອງບໍລິສັດເຊົ້າ
1	ເຂດປົກປັກຮັກສາປ່າຕາມແລວ ສາຍແລະ ເຂດເຊື່ອຕໍ່ຊີວະນາໆພັນ	13,46	11.1	0.64	1.72	-	
2	ປ່າທີ່ໄດ້ປູກຢາງພາລາ	164,46	-	67.71	-	96.75	ປ່າມີຄຸນນະພາບຂີ້ ລ້າຍ, ຜົນຜະລິດຕໍ່າ
3	ປ່າປູກຕົ້ນໄມ້ປະເພດອື່ນ	519,41	-	-	519.41	-	ຮັກສາໄວ້, ບໍ່ຂຸດ ຄົ້ນ
b.	ປ່າປູກໝາກມ່ວງຫີມະພານ	507,30	-	-	507.30	-	
c.	ຕົ້ນວິກ+ກະຖິນນາໂລງ+ໄມ້ໃຜ່	12,11	-	-	12.11	-	

3.2. ສ້າງເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດ ແລະ ບັນດາຂອບເຂດມາດຕະຖານ

ຕາຕະລາງ 3. ພິກັດທີ່ຕັ້ງທາງພູມິສາດ ແລະ ບັນດາເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດຊີວະນາໆພັນ						
ລດ	ເສັ້ນທາງສໍາຫຼວດ	ພິກັດຕົ້ນທາງ		ພິກັດສິ້ນທາງ		ຄວາມ ຍາວ (km)
		X	Y	X	Y	
ເອງ ໂອງ	ເສັ້ນທາງ 1	598966	1581899	599081	1583138	1,6
	ເສັ້ນທາງ 2	598544	1581670	598315	1583976	2,5
	ເສັ້ນທາງ 3	598249	1668901	601416	1583968	2,2
	ເສັ້ນທາງ 4	597685	1580817	597943	1583869	3,2

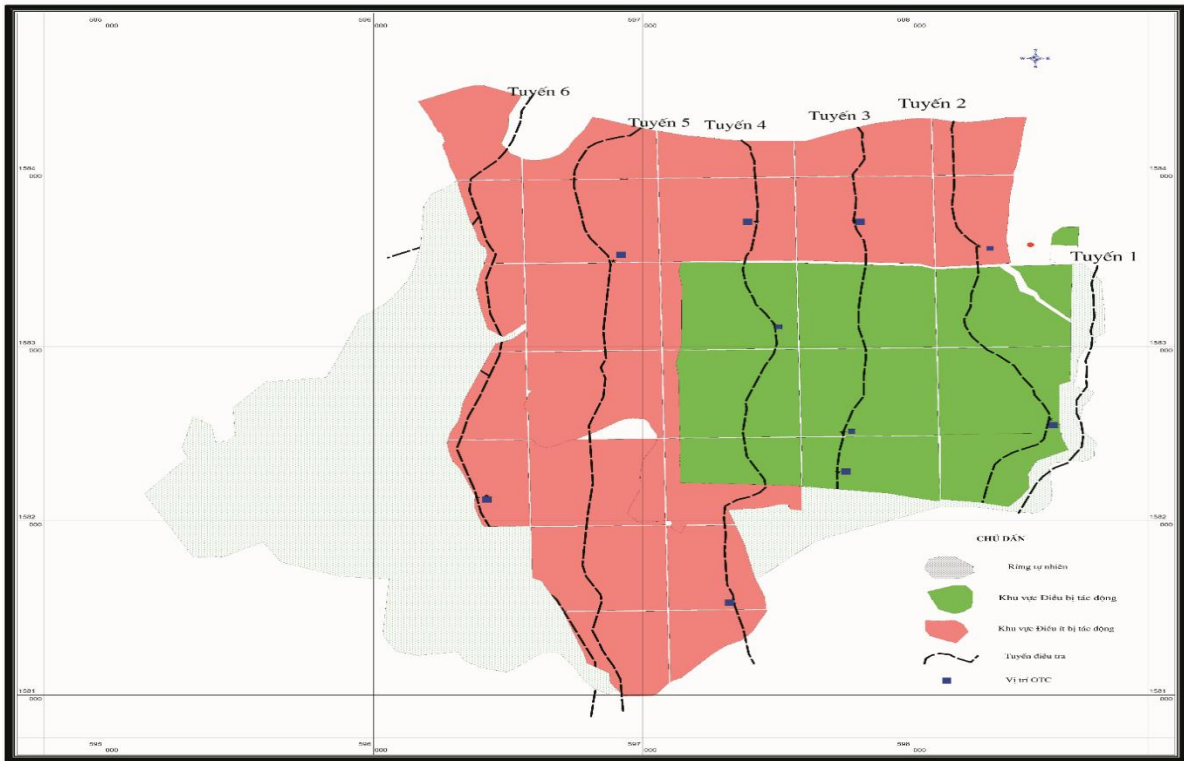
² ຂໍ້ມູນລ່າສຸດເດືອນ 10 ປີ 2024

	ເສັ້ນທາງ 5	597165	1580566	597382	1583941	3,7
	ເສັ້ນທາງ 6	596314	1580871	596810	1584450	4,4
ນຄ2	ເສັ້ນທາງ 1	608580	1712350	609320	1712210	3,7
	ເສັ້ນທາງ 2	609500	1715240	610120	1714950	1,5
	ເສັ້ນທາງ 3	610100	1720450	609070	1712880	3,6
ນຄ4	ເສັ້ນທາງ 1	613976	1718407	614166	1718567	0,6
	ເສັ້ນທາງ 2	612293	1721169	612617	1720992	4,2
ລວມ						31,2

ຕາຕະລາງ 4. ພິກັດທີ່ຕັ້ງທາງພູມິສາດແລະບັນດາຂອບເຂດມາດຕະຖານ

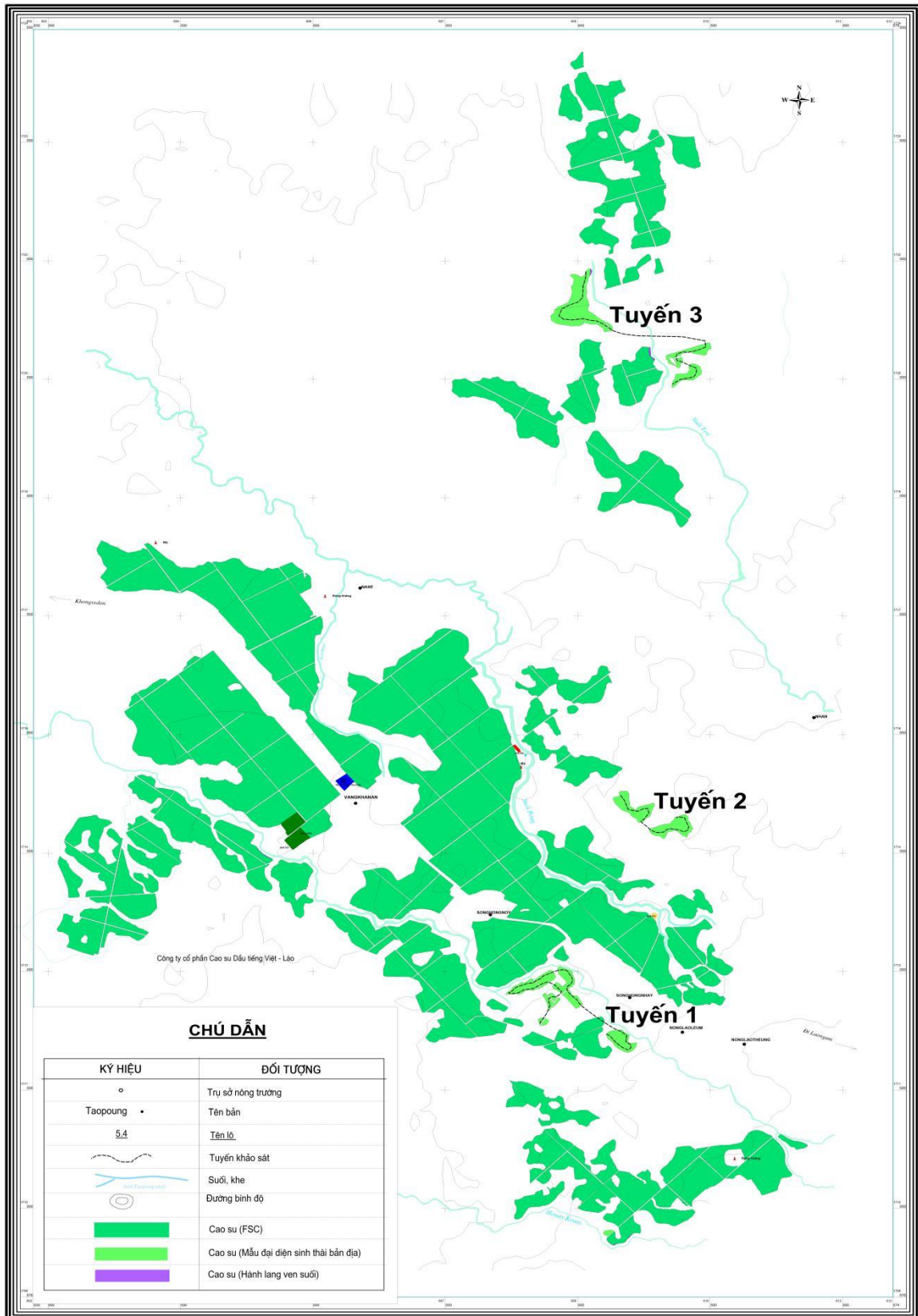
ລດ	ສັນຍາລັກຂອບເຂດມາດຕະຖານ	ພິກັດ X	ພິກັດ Y
1.	OTC1	596891	1583491
2.	OTC2	596419	1582142
3.	OTC3	598246	1583577
4.	OTC4	597702	1583916
5.	OTC5	597430	1583417
6.	OTC6	597017	1583062
7.	OTC7	597743	1582508
8.	OTC8	598513	1582584
9.	OTC9	597724	1582280
10.	OTC10	597337	1581525

BẢN ĐỒ TUYẾN ĐIỀU TRA ĐA DẠNG SINH HỌC TẠI MUỖNG KHOẺ



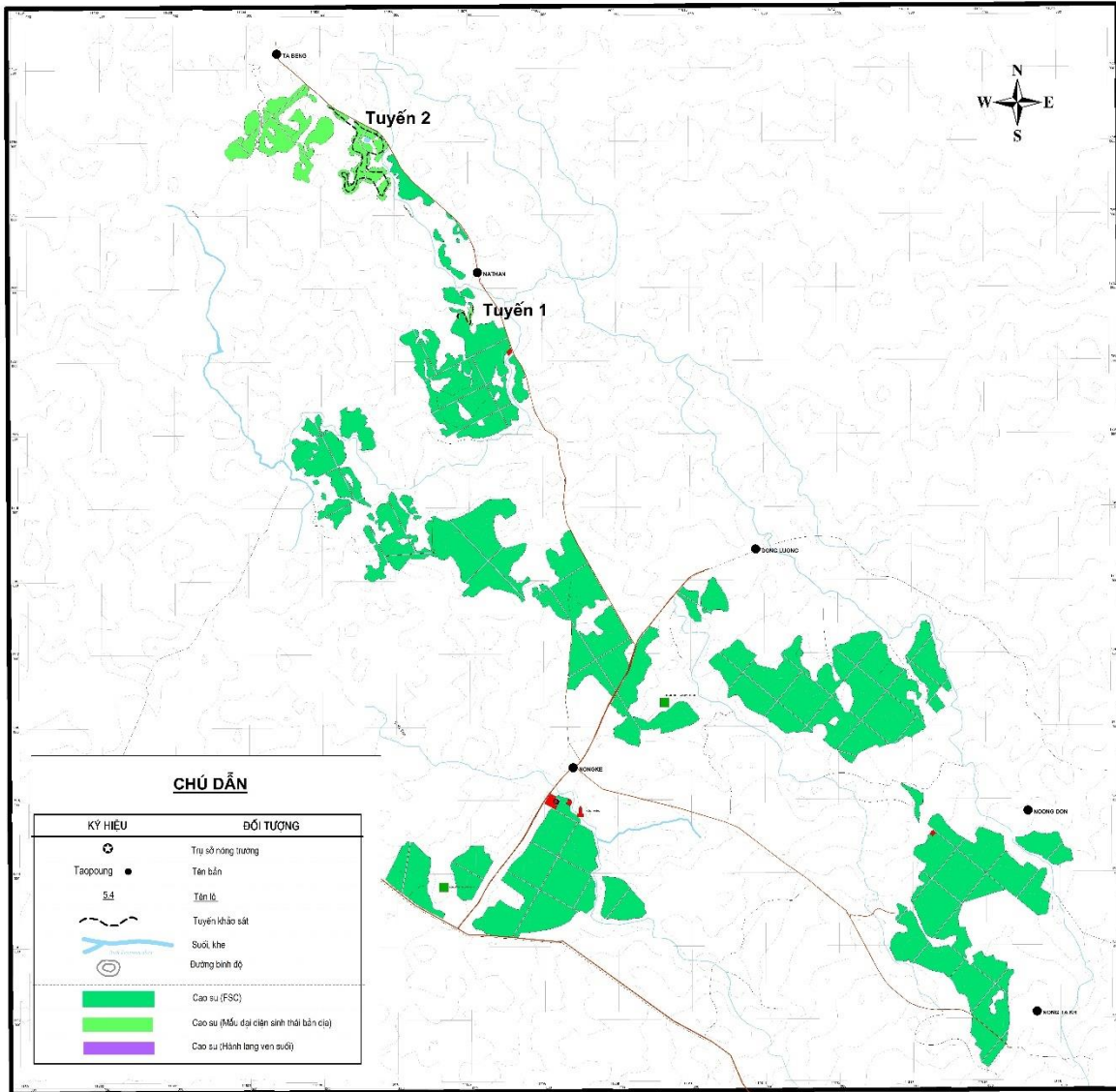
ຮູບທີ 1: ແຜນຜັງເສັ້ນທາງການສຳຫຼວດຢູ່ເມືອງໂຂງ

**BẢN ĐỒ TUYẾN ĐIỀU TRA ĐA DẠNG SINH HỌC
NÔNG TRƯỜNG 2-CÔNG TY TNHH CAO SU ĐẮK LẮK (DAKLAORUCO)-HUYỆN LAONGAM, TỈNH SALAVAN**



ຮູບທີ 2: ແຜນຜັງເສັ້ນທາງການສຳຫຼວດຢູ່ນິຄົມ 2

**BẢN ĐỒ TUYẾN KHẢO SÁT ĐA DẠNG SINH HỌC
NÔNG TRƯỜNG 4 CÔNG TY TNHH CAO SU ĐAKLAK (DAKLAORUCO)-HUYỆN LAONGAM - TỈNH SALAVAN**



ຮູບທີ 3: ແຜນຜັງເສັ້ນທາງການສຳຫຼວດຢູ່ນິຄົມ 4

3.3. ບັນດາປະເພດຂອງພືດພັນທີ່ປົກຫຸ້ມໃນໃນພື້ນທີ່

ຜົນການສຳຫຼວດພື້ນທີ່ຕົວຢ່າງທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ລະບົບນິເວດ ແລະ ບໍລິເວນໃກ້ຄຽງເຫັນວ່າ: ມີ ພືດພັນ 2 ປະເພດທີ່ປົກຫຸ້ມຕົ້ນຕໍແມ່ນ 1) ພືດພັນປົກຫຸ້ມທີ່ມະນຸດປູກຂຶ້ນ ແລະ 2) ພືດພັນທີ່ປົກຫຸ້ມຕາມທຳມະຊາດ. ອະທິບາຍສະເພາະໃນຕາຕະລາງທີ 5:

ຕາຕະລາງທີ 5. ຜົນການແຍກປະເພດພືດພັນທີ່ປົກຫຸ້ມປ່າໃນພື້ນທີ່

ລດ	ຊື່ພືດພັນປົກຫຸ້ມ	ພື້ນທີ່/ນິຄົມ	ເນື້ອທີ່ (ha)	ໝາຍເຫດ
I	ພືດພັນປົກຫຸ້ມທີ່ມະນຸດປູກຂຶ້ນ			
1	ພືດພັນປົກຫຸ້ມການ ປູກປ່າໄມ້ກະຊິກຳ ຢູ່ເທິງພູ		683,87	

	- ປະເພດຕົ້ນໝາກມ່ວງ ຫິມະ ພານປູກທົດແທນໃຫ້ເປັນປ່າ + ຕົ້ນເກີດໃໝ່	ເມືອງ ໂຂງ	519,41	
	- ປະເພດຕົ້ນຢາງພາລາປູກທົດ ແທນໃຫ້ເປັນປ່າ + ຕົ້ນເກີດໃໝ່	ນິຄົມ 2	67,89	
		ນິຄົມ 4	96,57	
2	ການປູກພືດກະຊິກຳປົກຫຸ້ມຕາມ ແຄມສວນປູກ	ນິຄົມ 2	66,00	ຕິດກັບຜືນທີ່ປ່າປູກ ຢາງພາລາ
		ນິຄົມ 4	30,00	ຕິດກັບຜືນທີ່ປ່າປູກ ຢາງພາລາ
II	ພືດພັນປົກຫຸ້ມຕາມທຳມະຊາດ		250 ha	
1	ປ່າຜັນປ່ຽນໃບລິ້ນຕາມລະດູການ (ປ່າໂຄກ) ຖືກຜົນກະທົບຮຸນແຮງ	ເມືອງ ໂຂງ	180,00	ຕິດກັບຜືນທີ່ປ່າປູກ ໝາກມ່ວງຫິມະພານ
2	ປ່າຜັນປ່ຽນໃບລິ້ນຕາມລະດູການ ລົງໃສ່ແຄມສາຍນ້ຳໄດ້ຮັບຜົນກະ ທົບຢ່າງຮຸນແຮງ	ນິຄົມ 2	40,00	ຕິດກັບຜືນທີ່ປ່າປູກ ຢາງພາລາ
		ນິຄົມ 4	33,00	ຕິດກັບຜືນທີ່ປ່າປູກ ຢາງພາລາ

3.3.1. ພືດພັນປົກຫຸ້ມທີ່ມະນຸດປູກຂຶ້ນ

3.3.1.1. ພືດພັນປົກຫຸ້ມການປູກປ່າໄມ້ກະສິກຳ ຢູ່ເທິງຜູ:

ໄດ້ນຳໃຊ້ເພື່ອປູກບັນດາປະເພດພືດຍືນຕົ້ນປູກຫລາຍປີເພື່ອສະໜອງໄມ້, ຢາງ ຫຼື ຜະລິດຕະພັນຈາກປ່າໄມ້ນອກ(ປະເພດໃຫ້ໃນ). ຊະນິດພືດປູກຕົ້ນຕໍຄື: ຢາງພາລາ, ໝາກມ່ວງຫິມະພານ, ຕົ້ນກະຖິນນາໂລງ ... ປະເພດນີ້ແບ່ງອອກເປັນ 2 ປະເພດຕາມເປົ້າໝາຍເສດຖະກິດແຕ່ກຕ່າງກັນໄປ.

- ລວມເນື້ອທີ່ 73 ha. ແຕ່ວ່າ, ປ່າໄມ້ໄດ້ມີການແຈກຢາຍເປັນກຸ່ມປ່າເລາະຕາມຜືນທີ່ປ່າປູກຢາງພາລາຂອງນິຄົມ 2 ແລະ ນິຄົມ 4. ບັນດາຊະນິດພືດໄມ້ຕົ້ນຕໍແມ່ນ: ໄມ້ແຕ້ຂ່າ (*Sindora siamensis* Teijsm. ex Miq), ຕົ້ນຍາງກຸງ (*Dipterocarpus tuberculatus* Roxb), ຕົ້ນຍາງຕະແບງ (*Dipterocarpus intricatus* Dyer).

- ປ່າໄມ້ປູກຢາງພາລາຢູ່ເທິງຜູພຽງ < 200 m: 164,46ha. ຄວາມໜ້າແໜ້ນຂອງຕົ້ນຢາງພາລາປະຈຸບັນ (450-550 ຕົ້ນ/ha); ບັນດາສາຍພັນໄມ້ທີ່ເກີດຂຶ້ນໃໝ່ໃນຮີ່ມຂອງ (*Aporosa octandra* (Buch-Ham ex Don) Vickery, ນຳໃຊ້ໃບຊາ (*Symplocos cochinchinensis* (Lour.) S. Moore), ຕົ້ນເປືອຍ (*Lagerstroemia tomentosa* Presl) ຄວາມໜ້າແໜ້ນຂອງຕົ້ນໄມ້ເກີດໃໝ່ 100-200 ຕົ້ນ/ha.

3.3.1.2. ການປູກພືດກະສິກຳປົກຫຸ້ມຕາມແຄມສວນປູກຢາງພາລາ:

ດິນປູກຝັງພືດກະສິກຳຕາມແລວສວນປູກມີເນື້ອທີ່ບໍ່ໃຫຍ່ (96 ha), ນອນຢູ່ພາຍນອກຂອງຂອບເຂດຊາຍແດນນິຄົມ, ຕາມແຄມສາຍນ້ຳແມ່ນໄດ້ພົບເຫັນຊະນິດໄມ້ປູກຄື: ໝາກນັດ, ມັນສະຫຼາງ ໝາກມ່ວງ, ໝາກມ້ ...

3.3.2. ພືດພັນປົກຫຸ້ມຕາມທຳມະຊາດ.

3.3.2.1. ປ່າຜັນປ່ຽນໃບລົ້ນຕາມລະດູການ (ປ່າໂຄກ) ຖືກຜົນກະທົບຮຸນແຮງ:

- ແມ່ນລັກສະນະພິເສດຂອງປະເພດປ່າຢູ່ໃນພື້ນທີ່ພາກໃຕ້ຂອງລາວ, ເນື້ອທີ່ 180 ha, ອ້ອມຮອບປ່າ ໝາກມ່ວງຫີມະພານ.

- ໂຄງສ້າງທີ່ງ່າຍດາຍຂອງຊັ້ນຫົ່ມຕົ້ນໄມ້, ປ່າໄມ້ແມ່ນມີສອງຊັ້ນ, ຊັ້ນຂອງຕົ້ນໄມ້ຍືນຍົງ ແລະ ຊັ້ນຂອງປ່າເລົ່າອ່ອນ ຊະນິດຕົ້ນຕໍແມ່ນປະເພດຕະກູນຍາງ (Dipterocarpaceae), ຕະກູນຖົ່ວ (Fabaceae) ກວມເອົາຈຳນວນຫຼາຍ. ແນວໃດກໍ່ຕາມ, ບໍລິມາດຂອງປ່າໄມ້ໃນພື້ນທີ່ຕ່ຳ, ຍ້ອນວ່າຖືກ ຊຸດຄົ້ນໄມ້ເປັນຈຳນວນຫລາຍ.

3.3.2.2. ປ່າຜັນປ່ຽນໃບລົ້ນຕາມລະດູການລົງໃສ່ແຄມສາຍນ້ຳໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຢ່າງຮຸນແຮງ

- ລວມເນື້ອທີ່ 73 ha. ແຕ່ວ່າ, ປ່າໄມ້ໄດ້ມີການແຈກຢາຍເປັນກຸ່ມປ່າເລາະຕາມພື້ນທີ່ປ່າຢາງພາລາຂອງນິຄົມ 2 ແລະ ນິຄົມ 4. ຊະນິດພືດໄມ້ຕົ້ນຕໍແມ່ນ: ໄມ້ແຕ່ຂ່າ (*Sindora siamensis* Teijsm. ex Miq), ຕົ້ນຍາງກຸງ (*Dipterocarpus tuberculatus* Roxb), ຕົ້ນຍາງຕະແບງ (*Dipterocarpus intricatus* Dyer).

- ຍ້ອນວ່າມີເນື້ອທີ່ນ້ອຍ, ສະຫລັບກັບພື້ນທີ່ອາໄສຂອງປະຊາຊົນກໍ່ຄືດິນປູກຝັງສະນັ້ນເຮັດໃຫ້ຖືກຕັດເປັນປົກກະຕິ, ເພື່ອທຳການຜະລິດກະສິກຳຍ້ອນແນວນັ້ນຈຶ່ງເຮັດໃຫ້ໄມ້ທີ່ມີຂະໜາດໃຫຍ່ແມ່ນຍັງໜ້ອຍ, ສ່ວນຫລາຍແມ່ນພືດປະເພດປ່າເລົ່າອ່ອນ, ພືດປະເພດເປັນຫົວ, ປະເພດເຄືອນ້ອຍ ແລະ ຕົ້ນເກີດໃໝ່ຈຳນວນໜຶ່ງ.

3.3.3. ລັກສະນະຂອງພືດຍືນຕົ້ນສູງໃນພື້ນທີ່ປູກໝາກມ່ວງຫີມະພານ

3.3.3.1. ລັກສະນະໂຄງສ້າງອົງປະກອບລະບົບນິເວດ ແລະ ຄວາມໜ້າແໜ້ນຂອງຕົ້ນໄມ້

ຕາມ Daniel Marmillod (1958), ບັນດາປະເພດມີຕົວຊີ້ວັດ $IV \geq 5\%$ ຈຶ່ງມີຄວາມໝາຍທີ່ແທ້ຈິງດ້ານລະບົບນິເວດ ໂດຍ ທ່ານ ທ່າຍ ວັນ ຈິ່ງ (1978), ໃນສ່ວນໜຶ່ງຂອງປ່າໄມ້, ປະເພດໄມ້ໃດຫາກກວມເອົາ 50% ຂອງຈຳນວນທັງໝົດຂອງພືດຍືນຕົ້ນສູງ, ຊະນິດນັ້ນແມ່ນ ເປັນປະເພດມີຈຳນວນຫຼາຍ. ເພາະສະນັ້ນ, ພວກຂ້າພະເຈົ້າຈຶ່ງໄດ້ຄິດໄລ່ລວມຊະນິດຂອງບັນດາຊະນິດທີ່ມີຄ່າຕົວເລກຫລາຍກວ່າ 5%, ຈັດລຽງແຕ່ສູງລົງຫາຕ່ຳ ແລະ ຢຸດຕິໃນເວລາທີ່ລວມ IVI ຜ່ານ 50%. ຜົນການປະເມີນໂຄງສ້າງຈັດເປັນລະບົບນິເວດ ແລະ ຄວາມໜ້າແໜ້ນຂອງຊັ້ນຕົ້ນໄມ້ໄດ້ອະທິບາຍຢູ່ຕາຕະລາງທີ 5.

ຕາຕະລາງທີ 6. ໂຄງສ້າງ ແລະ ຄວາມໜ້າແໜ້ນຂອງຕົ້ນໄມ້ຢູ່ໃນສວນປູກໝາກມ່ວງຫີມະພານ

ລດ	ຊື່ປະເພດຕົ້ນໄມ້	ລວມຈຳນວນຕົ້ນໄມ້	ລວມ D1.3(cm)	N%	G%	IV%
1	ໄມ້ສະຄາມ	10	180	20%	19%	21%
2	ຕົ້ນຍາງກຸງ (Dd)	9	90	18%	18%	18%
3	ຕົ້ນຍາງຕະແບງ (Dtr)	9	90	18%	18%	18%

4	ໄມ້ແຕ້ຂ່າ (Gm)	8	88	15%	17%	17%
4 ຊະນິດ IV% ≥ 5%		36	448	71%	72%	74%
10 ຊະນິດ IV% < 5%		15	180	29%	28%	26%
ລວມ		51	628	100%	100%	100%

ຈາກຕາຕະລາງທີ 5. ເຫັນວ່າ: ຊະນິດທີ່ມີຫຼາຍ ແລະ ສຸດຄິໄລ່ຈັດອົງປະກອບລະບົບນິເວດຢູ່ຊັ້ນຕົ້ນໄມ້ ຂອງສະຖານະພາບຂອງພືດພັນປົກຫຸ້ມປ່າໝາກມ່ວງຫິມະພານມີຕົ້ນເກີດຂຶ້ນໃໝ່:

ສຸດຄິໄລ່ອົງປະກອບຂອງລະບົບນິເວດ:

$$21Lv + 18Dd + 18 Dtr + 17Gm$$

ອົງປະກອບຂອງລະບົບນິເວດຢູ່ໃນຂອບເຂດທຳມະດາແລະ ພ້ອມກັນນັ້ນຈຳນວນປະເພດໄມ້ລະດັບເສັ້ນຜ່າ ກາງຕ່ຳ. ບັນຫານີ້ແມ່ນໄດ້ຮັບການອະທິບາຍແລ້ວ

- ອັນດັບໜຶ່ງ: ພືດພັນປະເພດຕ່າງໆປົກຫຸ້ມໃນພື້ນທີ່ແມ່ນ: ປ່າຜັນປ່ຽນໃບລິ້ນຕາມລະດູການ (ປ່າໂຄກ).
- ອັນດັບສອງ: ໃນໄລຍະປູກໃໝ່ (ໝາກມ່ວງຫິມະພານ) ວຽກງານການບົວລະບັດໄດ້ສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ຊະ

ນິດໄມ້ທຳມະຊາດເກີດຂຶ້ນໃໝ່ ແລະ ລະດັບເສັ້ນຜ່າກາງ.

3.3.3.2. ລັກສະນະໂຄງສ້າງທາງຂວາງ

i. ຈຳແນກປະເພດຕາມ ລະດັບເສັ້ນຜ່າກາງ: ການຈຳແນກຈຳນວນໄມ້ຕາມ ລະດັບເສັ້ນຜ່າກາງໃນ ໃນຂອບ ເຂດທຳມະດາ ແລະ ເຫັນວ່າມີຄວາມສົມດຸນ. ລະດັບເສັ້ນຜ່າກາງໂດຍທົ່ວໄປຂອງໂຄງສ້າງແຕ່ 12-16 cm ສຳລັບຊະ ນິດໄມ້ແຕ້ຂ່າ ແລະ ບັນດາຊະນິດໄມ້ຍາງ, ລະດັບເສັ້ນຜ່າກາງແຕ່ 16-20 cm ສຳລັບ ປະເພດໄມ້ສະຄາມ (*Peltophorum dasyrhachis* (Miq.) Kurz); ລະດັບເສັ້ນຜ່າກາງ <12 cm ສຳລັບປະເພດ (*Gardenia sootepensis* Hutch).

ii. ຈຳແນກຈຳນວນຕົ້ນໄມ້ຕາມລະດັບເສັ້ນຜ່າກາງ: ຈຳແນກຈຳນວນຕົ້ນໄມ້ຕາມລະດັບສູງທີ່ຢູ່ໃນສະພາບ ແວດລ້ອມດຽວກັນ. ມີ 2 ລະດັບຄວມສູງເປັນຫຼັກ. ລະດັບ 8-12 m ເປັນຕົ້ນແມ່ນປະເພດໄມ້ສະຄາມ (*Peltophorum dasyrhachis* (Miq.) Kurz); ລະດັບ 4-8m ແມ່ນປະເພດໄມ້ແຕ້ຂ່າ (*Sindora siamensis* Teijsm. ex Miq) ແລະ ປະເພດໄມ້ຍາງ.

3.3.3.3. ລັກສະນະພິເສດຂອງຕົ້ນໄມ້ເກີດຕາມທຳມະຊາດ

i. ພາກສ່ວນປະເພດໄມ້ເກີດຂຶ້ນໃໝ່: ປະເພດໄມ້ເກີດຂຶ້ນໃໝ່ຕົ້ນຕໍໃນພື້ນທີ່ສວນຫຼາຍແມ່ນໄມ້ແຕ້ຄ່າ (*Sindora siamensis* Teijsm. ex Miq), ຕົ້ນຍາງກຸງ (*Dipterocarpus tuberculatus* Roxb), ຕົ້ນຍາງຕະ ແບງ (*Dipterocarpus intricatus* Dyer) ແລະ ຕົ້ນປົກ (*Irvingia malayana* Oliv. Ex A.W.Benn). ກຸ່ມ ຕົ້ນໄມ້ທີ່ເກີດໃໝ່ ມີລັກສະນະຄືໄມ້ດູ່ລາຍ (*Pterocarpus indicus* Willd.), ແລະໄມ້ແຕ້ຂ່າ (*Sindora siamensis* Teijsm. ex Miq) ມີມູນຄ່າສູງນອນຢູ່ໃນບັນຊີລາຍຊື່ IUCN ຮອງລົງມາແມ່ນ EN; LC.

ii. ຄວມໜາແໜ້ນຂອງຕົ້ນໄມ້ເກີດໃໝ່: ຄວມໜາແໜ້ນຂອງຕົ້ນໄມ້ເກີດໃໝ່: 300-500 ຕົ້ນ/ha. ແຕ່ວ່າ. ຍັງມີການແຈກຢາຍບໍ່ສະໝໍ່າສະເໝີໃນແຕ່ລະສວນ.

iii. ແຫຼ່ງກຳເນີດຕົ້ນໄມ້ເກີດໃໝ່: 100 % ແມ່ນມີ ແຫຼ່ງກຳເນີດຈາກແກ່ນຜັນ.

3.4. ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສາຍພັນຂອງສັດຕ່າງໆ, ພືດພັນທັນຍາຫານໃນພື້ນທີ່

3.4.1. ພືດພັນທັນຍາຫານ

3.4.1.1. ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງພາກສ່ວນສາຍພັນພືດພັນທັນຍາຫານ

ຜົນການສຳຫຼວດພື້ນທີ່ຕົວຢ່າງ ທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ ລະບົບນິເວດພື້ນເມືອງໃນເຂດຂອງ 3 ນິຄົມ ສັງກັດຢູ່ບໍລິສັດ ແລະ ພື້ນທີ່ໃກ້ຄຽງ, ສາມາດກຳນົດໄດ້ 70 ພືດພັນ ເປັນຂອງ 37 ສະກຸນ ແລະ 34 ຕະກູນ (ລາຍລະອຽດຢູ່ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ).

ການຈຳແນກສາຍພັນຂອງຕະກູນ ແລະ ສະກຸນແມ່ນບໍ່ສົມດຸນກັນ. ບັນດາຕະກູນມີສາຍພັນຫຼາຍທີ່ສຸດແມ່ນຕະກູນຖົ່ວ (Fabaceae) ມີ 10 ປະເພດ; ຕະກູນໝາກຮຸ່ງເທບ (Euphorbiaceae); ຕະກູນກາເຟ (Rubiaceae) ມີນຳກັນ 5 ປະເພດ; ຕະກູນໄມ້ກຸງ (Apocynaceae) ມີນຳກັນ 4 ປະເພດ; ແລະບັນດາຕະກູນໄມ້ຍາງ (Dipterocarpaceae); ຕະກູນໄມ້ເປືອຍ (Lythraceae); ຕະກູນມ້ອນ (Moraceae) ປະກອບມີ 3 ປະເພດ; ປະເພດເຫຼົ່ານີ້ຍັງມີຈຳນວນຫຼາຍ ໃນໂລກ, ມີພື້ນທີ່ການແຜ່ກະຈາຍກວ້າງຂວາງ.

ຕາຕະລາງ 7. ບັນດາຕະກູນທີ່ອຸດົມດ້ວຍຊະນິດຊະນິດຫຼາຍທີ່ສຸດ

ລດ	ຊື່ພາສາລາວ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ຈຳນວນຊະນິດ
1.	ຖົ່ວ	Fabaceae	10
2.	ໝາກຮຸ່ງເທບ	Euphorbiaceae	5
3.	ກາເຟ	Rubiaceae	5
4.	ໄມ້ຍາງກຸງ	Apocynaceae	4
5.	ມ້ອນ	Moraceae	3
6.	ໄມ້ຍາງ	Dipterocarpaceae	3
7.	ໄມ້ເປືອຍ	Lythraceae	3
		ລວມ	33

ໃນລະດັບສະກຸນ, ເນື່ອງຈາກວ່າມີ 70 ຊະນິດພືດທີ່ຂຶ້ນກັບ 57 ສະກຸນ, ສະນັ້ນຈິ່ງບໍ່ມີສາຍພັນທີ່ຫຼາກຫຼາຍ, ບັນດາສະກຸນທີ່ມີພັນພືດ ຫຼາຍຊະນິດ ແມ່ນ Mallotus ມີ 4 ຊະນິດ, Lagerstroemia ມີ 3 ຊະນິດ, ແລະ ຊະນິດອື່ນໆທີ່ຍັງເຫຼືອມີ 1 - 2 ຊະນິດ

3.4.1.2. ຄວາມຫຼາກຫຼາຍໃນການມີຊີວິດຂອງຕົ້ນໄມ້

ກຸ່ມຕົ້ນໄມ້ນ້ອຍ ກວມເອົາອັດຕາສ່ວນສູງທີ່ສຸດໃນເຂດທີ່ສຳຫຼວດ 34,29%, ຮອງລົງມາແມ່ນກຸ່ມໄມ້ປ່າເລົ່າອ່ອນ 28,57%; ກຸ່ມຕົ້ນໄມ້ໃຫຍ່ 15,71%; ກຸ່ມເຄືອ (ລວມທັງເຄືອໄມ້ ແລະ ເຄືອຫຍ້າ) ແລະ ກຸ່ມເຄືອຫຍ້າລວມກັນກວມ 10%. ກຸ່ມຂອງພືດກາຝາກມີພຽງ 1.43% (ຕາຕະລາງ 4). ຜົນໄດ້ຮັບນີ້ແມ່ນສອດຄ່ອງກັບຜົນໄດ້ຮັບກ່ຽວກັບລະບົບນິເວດ ແລະ ຍັງສະແດງ

ໃຫ້ເຫັນເຖິງສະພາບຕົວຈິງຂອງພືດພັນໃນພື້ນທີ່ຕົວຢ່າງທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ນິເວດພື້ນເມືອງຂອງນິຄົມທີ່ສັງກັດຢູ່ ບໍລິສັດ Daklaoruco. ໃນພື້ນທີ່ຕົວຢ່າງທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ນິເວດພື້ນເມືອງ, ພືດຊະນິດຕ່າງໆເຊັ່ນ: ໄມ້ແຕ້ຂ່າ (*Sindora siamensis Teijsm. ex Miq*), ໄມ້ຍາງຕະແບງ (*Dipterocarpus intricatus Dyer*), ໄມ້ຍາງກຸງ (*Dipterocarpus tuberculatus Roxb*), ໄມ້ດູ່ລາຍ (*Pterocarpus indicus Willd*), ໄມ້ສະຄາມ (*Peltophorum dasyrhachis Miq. Kurz*) ກຳລັງເກີດໃຫມ່ຈາກແກ່ນຢ່າງແຂງແຮງ

ຕາຕະລາງ 8. ການມີຊີວິດຂອງພືດພັນໃນພື້ນທີ່

ລດ	ການມີຊີວິດ	ຈຳນວນຊະນິດ	ອັດຕາສ່ວນ (%)
1.	ໄມ້ນ້ອຍ	24	34,29
2.	ໄມ້ປ່າເລົ່າອ່ອນ	20	28,57
3.	ໄມ້ໃຫຍ່	11	15,71
4.	ເຄືອຫໍ່ຍາ	7	10
5.	ເຄືອໄມ້	7	10
6.	ກາຝາກ	1	1,43
	ລວມທັງໝົດ	70	100,0

3.4.1.3. ຄວາມຫຼາກຫຼາຍໃນມູນຄ່າການນຳໃຊ້

ອີງຕາມບັນຊີລາຍຊື່ພືດທີ່ເປັນຢາໂດຍ ທ່ານ Do Tat Loi (1995) ແລະ ທ່ານ Vo Van Chi (2012), 1900 ພືດທີ່ເປັນປະໂຫຍດຂອງຫວຽດນາມ (1991), ບັນຊີລາຍຊື່ຂອງພືດທີ່ເປັນຢາຫວຽດນາມ (ສະຖາບັນການຢາ). ເຖິງວ່າພືດໃນເຂດພື້ນທີ່ຕົວຢ່າງທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ນິເວດພື້ນເມືອງຂອງບໍລິສັດຈະບໍ່ມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍ ແລະ ອຸດົມສົມບູນກໍຕາມ, ແຕ່ຜົນການຕີລາຄາສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າ, ພືດພັນຢູ່ທີ່ນີ້ມີມູນຄ່າຊັບພະຍາກອນບໍ່ນ້ອຍ, ບັນດາພືດພັນທີ່ມີມູນຄ່າເປັນຢາກວມອັດຕາສ່ວນຫຼາຍທີ່ສຸດ, ກວມ 64,29%; ກຸ່ມຕົ້ນໄມ້ສະໜອງໄມ້ກວມ 22,86% ຂອງຈຳນວນໄມ້ທັງໝົດທີ່ບັນທຶກໄວ້. ມູນຄ່າຂອງຊັບພະຍາກອນພືດພັນແມ່ນສະແດງຢູ່ໃນຕາຕະລາງ 8.

ຕາຕະລາງ 8 ມູນຄ່າການນຳໃຊ້ຂອງຊະນິດພັນພືດໃນພື້ນທີ່

ລດ	ການມີຊີວິດ	ຈຳນວນຊະນິດ	ອັດຕາສ່ວນ (%)
1.	ຕົ້ນໄມ້ທີ່ເປັນຢາ	45	64,29
2.	ຕົ້ນໄມ້ທີ່ສະໜອງໄມ້	16	22,86

3.	ສາມາດກິນໄດ້	2	2,86
4.	ຕົ້ນໄມ້ປະດັບ	5	7,14
5.	ໃຫ້ປະເພດເສັ້ນ	1	1,43

3.4.2. ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສາຍພັນຂອງສັດ

ຜົນການສຳຫຼວດ ຢູ່ເມືອງໂຂງ, ນິຄົມ 2 ແລະ ນິຄົມ 4 ທີ່ໄດ້ບັນທຶກໄວ້ ແມ່ນໄດ້ສະຫຼຸບໃນຕາຕະລາງ 9 ດັ່ງນີ້.

ຕາຕະລາງ 9 . ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສາຍພັນ ສັດໃນພື້ນທີ່

ລດ	ປະເພດສັດ	ຈຳນວນຊະນິດ	ຈຳນວນຕະກູນ
1	ສັດປ່າ	6	4
2	ນົກ	12	5
3	ສັດເລືອຄານ	3	3
4	ລັດເຄິ່ງບົກເຄິ່ງນ້ຳ	6	4

3.4.2.1. ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສາຍພັນຂອງສັດ

ຜົນການສຳຫຼວດ ບັນທຶກໄດ້ 6 ຊະນິດສັດທີ່ຂຶ້ນກັບ 4 ຕະກູນ ແລະ 3 ກຸ່ມ. ລາຍລະອຽດ ດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

ຕາຕະລາງ 11. ໂຄງສ້າງຂອງອົງປະກອບຂອງສັດຢູ່ໃນພື້ນທີ່ສຳຫຼວດ

ລດ	ຊື່ຜາສາລາວ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ສະຖານທີ່ບັນທຶກ/ວິທີການສຳຫຼວດ
	I. ກຸ່ມໜູຈິດ	I. SORICOMORPHA	
	1. ຕະກູນໜູຈິດ	1. Soricidae	
1	ໜູຈິດ	<i>Suncus murinus</i> (Linnaeus, 1766)	ເມືອງໂຂງ/ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນທາງການສຳຫຼວດ ທີ່ 1
	II. ກຸ່ມສັດກິນຊີ້ນ	II. CARNIVORA	
	1. ຕະກູນແມວ	1. Felidae	
2	ແມວປ່າ	<i>Prionailurus bengalensis</i> (Kerr, 1792)	ເມືອງໂຂງ/ ສຳພາດນາຍບ້ານກົກປາແດກ
	2. ຕະກູນ ເຫັນ	2. Viverridae	
3	ເຫັນ	<i>Paradoxurus hermaphroditus</i> (Pallas, 1777)	ເມືອງໂຂງ/ ສຳພາດນາຍບ້ານກົກປາແດກ
	3. ຕະກູນໜູ	3. Muridae	

4	ໜູບ້ານຫຼືໜູທ້ອງຂາວ	<i>Mus musculus</i> Linnaeus, 1758	ເມືອງໂຂງ/ ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດ ທີ່ 1
5	ໜູເຮືອນ	<i>Rattus tanezumi</i> Temminck, 1844	ເມືອງໂຂງ/ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດ ທີ່ 1
	III. ກຸ່ມກະຕ່າຍ	III. LAGOMORPHA	
	1. ຕະກູນ ກະຕ່າຍ	1. Leporidae	
6	<i>ກະຕ່າຍສີມົ້ນ</i>	<i>Nesolagus sp</i>	ເມືອງໂຂງ/ ສໍາພາດນາຍບ້ານ ພະນັກງານວິຊາການ ຂອງນິຄົມ 3

ຈໍານວນສັດຢູ່ໃນຜືນທີ່ການສໍາຫຼວດແມ່ນມີພຽງແຕ່ 6 ຊະນິດ, ສ່ວນໃຫຍ່ເປັນສັດຂະໜາດນ້ອຍປະກອບມີ: 03 ຊະນິດ (ກວມເອົາ 50%) ຂຶ້ນກັບກຸ່ມສັດກິນຊີ້ນ (Carnivora); ບັນດາກຸ່ມສັດທີ່ຍັງເຫຼືອແຕ່ລະກຸ່ມມີຫນຶ່ງຊະນິດເປັນຕົວແທນ; ໃນຈໍານວນສັດທັງໝົດ 06 ຊະນິດ ທີ່ໄດ້ບັນທຶກໄວ້ໃນຜືນທີ່ການສໍາຫຼວດ, ບໍ່ມີຊະນິດສັດໃດທີ່ຝິເສດ ແລະ ບໍ່ມີຊະນິດຜັນທີ່ໃກ້ຈະສູນພັນ, ມີຄ່າ ຫຼື ຫາຍາກໄດ້ຮັບການປົກປ້ອງຈາກກົດໝາຍລາວ ແລະ ສາກົນ.

3.4.2.2. ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດນົກ

ຜົນການສໍາຫຼວດບັນທຶກໄດ້ 12 ຊະນິດນົກທີ່ຂຶ້ນກັບ 5 ຕະກູນ ແລະ 5 ກຸ່ມ. ລາຍລະອຽດ ດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

ຕາຕະລາງ 12. ໂຄງສ້າງຂອງອົງປະກອບຂອງນົກຢູ່ໃນຜືນທີ່ສໍາຫຼວດ

ລດ	ຊື່ພາສາລາວ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ສະຖານທີ່ບັນທຶກ/ວິທີການສໍາຫຼວດ
	I. ກຸ່ມປະເພດໄກ່	I. GALLIFORMES	
	1. ຕະກູນໄກ່ຂົວ	1. Phasianidae	
1	ໄກ່ປ່າ	<i>Gallus gallus</i> (Linnaeus, 1758)	ເມືອງໂຂງ/ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດ ທີ່ 6
	II. ກຸ່ມນົກກະຈີບ	II. CUCULIFORMES	
	1. ຕະກູນ ນົກກະຈີບ	1. Cuculidae	
2	ນົກກົດໃຫຍ່	<i>Centropus sinensis</i> (Stephens, 1815)	ນິຄົມ 2,4 /ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດ ທີ່ 2
3	ນົກກົດນ້ອຍ	<i>Centropus bengalensis</i> (Gmelin, 1788)	ນິຄົມ 2,4 /ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດ ທີ່ 2
4	ແລວ	<i>Cuculus micropterus</i> Gould, 1837	ເມືອງໂຂງ/ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດ ທີ່ 6

	III. ກຸ່ມນົກກາງແກ	III. COLUMBIFORMES	
	1. ຕະກູນ ນົກກາງແກ	1. Columbidae	
5	ນົກເຂົາສະບາ	<i>Geopelia striata</i> (Linnaeus, 1766)	ນິຄົມ 2,4 /ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນທາງ ການສຳຫຼວດ ທີ່ 2
	IV. ກຸ່ມນົກແກ່ງ	IV. PELECANIFORMES	
	1. ຕະກູນ ນົກໄກ່ນາ	1. Ardeidae	
6	ນົກກະທົ່ວ	<i>Ardeola bacchus</i> (Bonaparte, 1855)	ນິຄົມ 2,4 /ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນ ທາງການສຳຫຼວດ ທີ່ 2
7	ນົກຈັນເຈົ້າ	<i>Ardeola speciosa</i> (Horsfield, 1821)	ນິຄົມ 2,4 /ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນ ທາງການສຳຫຼວດ ທີ່ 2
8	ນົກກະຍາງ	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	ນິຄົມ 2,4 /ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນ ທາງການສຳຫຼວດ ທີ່ 2
9	ນົກຍາງຂາວ	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	ນິຄົມ 2,4 /ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນ ທາງການສຳຫຼວດ ທີ່ 2
10	ນົກຍາງກະຫຼຽວ	<i>Egretta eulophotes</i> (Swinhoe, 1860)	ນິຄົມ 2,4 /ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນ ທາງການສຳຫຼວດ ທີ່ 2
	V. ກຸ່ມນົກແຈ່ນແວນ	V. PASSERIFORMES	
	1. ຕະກູນນົກກະຫຼຽວ	1. Pycnonotidae	
11	ນົກກະຫຼຽວຫົວດຳ	<i>Pycnonotus atriceps</i> (Temminck, 1822)	ເມືອງໂຂງ/ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນທາງ ການສຳຫຼວດ ທີ່ 4
12	ນົກກະຫຼຽວຂາວ	<i>Pycnonotus jocosus</i> (Linnaeus, 1758)	ເມືອງໂຂງ/ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນທາງ ການສຳຫຼວດ ທີ່ 4

ຈຳນວນຊະນິດນົກຢູ່ໃນພື້ນທີ່ສຳຫຼວດມີ 12 ຊະນິດທີ່ບັນທຶກໄວ້. ຜົນໄດ້ຮັບ
ຈາກການສຳຫຼວດໄດ້ສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າກຸ່ມນົກແກ່ງ (Pelecaniformes) ມີຈຳນວນຊະນິດທີ່ຫລາຍສຸດມີ 5
ຊະນິດ (ກວມເອົາ 41,14% ຂອງຈຳນວນຊະນິດທັງໝົດໃນເຂດສຳຫຼວດ). ໃນຈຳນວນ 12 ຊະນິດນົກ
ທີ່ບັນທຶກໄວ້ນັ້ນ ບໍ່ມີຊະນິດໃດພົບເຫັນ, ບໍ່ມີຊະນິດພັນທີ່ໃກ້ຈະສູນພັນ, ມີຄ່າ ຫຼື ຫາຍາກ
ໄດ້ຮັບການປົກປ້ອງຈາກກົດໝາຍລາວ ແລະ ສາກົນ

.3.4.2.3. ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດສັດເລືອຄານ

ຜົນການສຳຫຼວດ ບັນທຶກສັດເລືອຄານ ມີ 3 ຊະນິດທີ່ຂຶ້ນກັບ 3 ຕະກູນ ແລະ 02 ກຸ່ມ. ລາຍລະອຽດດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

ຕາຕະລາງ 13. ໂຄງສ້າງຂອງອົງປະກອບຂອງສັດເລືອຄານຢູ່ໃນພື້ນທີ່ສຳຫຼວດ

ລດ	ຊື່ຜາສາລາວ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ສະຖານທີ່ບັນທຶກ/ວິທີການສຳຫຼວດ
	ກຸ່ມທີ່ມີເກັດ	SQUAMATA	
	ກຸ່ມສັດເລືອຄານ	Sauria	
	1. ຕະກູແຢ່	1. Agamidae	
1	ກະທ້າງ	<i>Calotes versicolor</i> (Daudin, 1802)	ເມືອງໂຂງ/ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນທາງການສຳຫຼວດ ທີ່ 4
	2. ຕະກູນກັບແກ້	2. Gekkonidae	
2	ກັບແກ້	<i>Gekko gecko</i> (Linnaeus, 1758)	ນິຄົມ 2,4 /ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນທາງການສຳຫຼວດ ທີ່ 2
	ກຸ່ມງູ	Serpentes	
	1. ຕະກູນງູຂຽວ	1. Viperidae	
3	ງູຂຽວຫາງໄໝ້	<i>Trimeresurus popeiorum</i> Smith, 1937	ນິຄົມ 2,4 /ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນທາງການສຳຫຼວດ ທີ່ 22

ຈຳນວນສັດເລືອຄານໃນພື້ນທີ່ສຳຫຼວດມີ 03 ຊະນິດທີ່ບັນທຶກໄວ້, ບໍ່ມີຊະນິດໃດພິເສດ, ບໍ່ມີຊະນິດພັນທີ່ໃກ້ຈະສູນພັນ, ມີຄ່າ ຫຼື ຫາຍາກ ແມ່ນໄດ້ຮັບການປົກປ້ອງຈາກກົດໝາຍລາວ ແລະ ສາກົນ.

3.4.2.4. ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສັດເຄິ່ງບົກເຄິ່ງນ້ຳ

ຜົນການສຳຫຼວດ ບັນທຶກໄດ້ 6 ຊະນິດ ສັດເຄິ່ງບົກເຄິ່ງນ້ຳ ຂຶ້ນກັບ 4 ຕະກູນບໍ່ມີຫາງ. ລາຍລະອຽດ ດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

ຕາຕະລາງ 14. ໂຄງສ້າງຂອງອົງປະກອບ ຂອງສັດເຄິ່ງບົກເຄິ່ງນ້ຳຢູ່ໃນພື້ນທີ່ສຳຫຼວດ

ລດ	ຊື່ຜາສາລາວ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ສະຖານທີ່ບັນທຶກ/ວິທີການສຳຫຼວດ
	ກຸ່ມບໍ່ມີຫາງ	Anura	
	1. ຕະກູນອີ່ງຢາງ	1. Microhylidae	

1	ອີ່ງເຜົ້າ	<i>Glyphoglossus guttulatus</i> (Blyth, 1856)	ນິຄົມ 2 /ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດ ທີ່ 2
2	ກົບເຜົ້າ	<i>Kaloula mediolineata</i> Smith, 1917	ນິຄົມ 2 /ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດ ທີ່ 2
3	ກົບ	<i>Kaloula pulchra</i> Gray, 1831	ເມືອງໂຂງ/ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດ ທີ່ 1
	2. ຕະກຸນຂຽດເຫຼືອງ	2. Dicroglossidae	
4	ຂຽດໂມ້	<i>Fejervarya limnocharis</i> (Gravenhorst, 1829)	ເມືອງໂຂງ/ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດ ທີ່ 1
	3. ຕະກຸນຕາປາດ	3. Ranidae	
5	ຂຽດຂຽວ	<i>Odorrana chloronota</i> (Günther, 1876)	ເມືອງໂຂງ/ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດ ທີ່ 1
	4. ຕະກຸນ ຂຽດຕະປາດ	4. Rhacophoridae	
6	ຂຽດຂຽວ Myanmar	<i>Polypedates mutus</i> (Smith, 1940)	ເມືອງໂຂງ/ສັງເກດຢູ່ເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດ ທີ່ 1

3.5. ຊະນິດພັນທີ່ມີມູນຄ່າແກ່ການອະນຸລັກສູງໃນພື້ນທີ່

- ພືດພັນທັນຍາຫານ: ຜົນການສໍາຫຼວດພື້ນທີ່ທຽບກັບບັນຊີລາຍການຂອງອົງການ IUCN ໄດ້ກໍານົດເອົາຈໍານວນ 08 ຊະນິດທີ່ມີມູນຄ່າແກ່ການອະນຸລັກສູງໃນພື້ນທີ່ ລາຍລະອຽດເບິ່ງຕາຕະລາງດັ່ງນີ້:

ຕາຕະລາງ 15. ບັນຊີລາຍຊື່ຂອງພືດຂອງ ລາຍການ IUCN

ລດ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ຊື່ພາສາລາວ	IUCN
1	<i>Dipterocarpus intricatus</i> Dyer	ໄມ້ຍາງຕະແບງ	EN
2	<i>Dipterocarpus tuberculatus</i> Roxb.	ໄມ້ຍາງກຸງ	NT

3	<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	ໄມ້ດູ່ລາຍ	EN
4	<i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kunz	ໄມ້ດູ່	EN
5	<i>Xylia xylocarpa</i> (Roxb.) Taub.	ໄມ້ແຕະ	LC
6	<i>Sindora siamensis</i> Teijsm. ex Miq.	ໄມ້ແຕ່ຂ່າ	LC
7	<i>Irvingia malayana</i> Oliv. Ex A.W.Benn	ໄມ້ເປືອກ	LC
8	<i>Tectona grandis</i> L.f.	ໄມ້ສັກ	EN

- ໃນຈຳນວນພືດ 08 ຊະນິດທີ່ຢູ່ໃນບັນຊີ IUCN ແມ່ນໄດ້ແຈກຢາຍຢູ່ເຂດເມືອງໂຂງເທົ່ານັ້ນ. ສ່ວນພື້ນທີ່ປູກຢາງພາລາທຂອງນິຄົມ2 ແລະ 4 ຍັງບໍ່ໄດ້ບັນທຶກການແຈກຢາຍຂອງຊະນິດພັນຂ້າງເທິງນີ້.

- ສາຍພັນສັດຕ່າງໆ: ບໍ່ມີສາຍພັນໃດທີ່ພິເສດ ຫຼື ໃກ້ຈະສູນພັນ, ມີຄ່າ ຫຼື ຫາຍາກ ແມ່ນໄດ້ຮັບການປົກປ້ອງຈາກກົດໝາຍລາວ ແລະ ສາກົນ.

IV. ໄພຂົ່ມຂູ່ຕໍ່ຜົນກະທົບທາງດ້ານຊີວະນາໆພັນ ແລະ ວິທີແກ້ໄຂໃນການຄຸ້ມຄອງ, ການປົກປ້ອງ ແລະ ການຜັດທະນາຕົວຢ່າງຕົວແທນລະບົບນິເວດ

4.1. ໄພຂົ່ມຂູ່ຕໍ່ຊີວະນາໆພັນໃນພື້ນທີ່

ປະເພດພືດພັນຕົ້ນຕໍໃນພື້ນທີ່ແມ່ນປ່າຫ່າງໃບຫຼົ່ງຕາມລະດູ (ປ່າໂຄກ). ສະນັ້ນ, ຜົນກະທົບທັງໝົດຂອງການຜະລິດກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້ ຈຶ່ງສົ່ງຜົນກະທົບທາງລົບຕໍ່ຄຸນນະພາບຂອງປ່າໄມ້ໃນເຂດດັ່ງກ່າວ.

ຜົນການສໍາຫຼວດໄດ້ກໍານົດຜົນກະທົບຕົ້ນຕໍຕໍ່ຊີວະນາໆພັນໃນເຂດຕົວຢ່າງທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ລະບົບນິເວດດັ່ງນີ້:

- i. ເນື່ອງຈາກລັກສະນະພິເສດດ້ານສະພາບອາກາດຂອງພາກໃຕ້ຂອງລາວ (ບໍ່ມີຝົນຕົກ 6 ເດືອນ) ແລະ ຜົນກະທົບຈາກການປ່ຽນແປງສະພາບອາກາດຂອງໂລກ, ເຮັດໃຫ້ຕົ້ນໄມ້ເກີດໃຫມ່ ແລະ ໄມ້ປ່າເລົ່າອ່ອນຕາຍ, ສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ຊີວະນາໆພັນ;
- ii. ເນື້ອທີ່ທັງໝົດຂອງບໍລິສັດໄດ້ປູກຢາງພາລາ, ໝາກມ່ວງຫິມະພານ ແລະ ຕົ້ນກະຖິນ ແລະ ມັນຕົ້ນຈຳນວນໜຶ່ງ. ດັ່ງນັ້ນ, ໂດຍຜືນຖານບໍ່ແມ່ນປ່າ. ປະຈຸບັນ, ເຂດແດນຫຼາຍແຫ່ງຖືກ ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນຕັດໄມ້ ທໍາລາຍ, ຈຸດເຜົາ ແລະ ບຸກເບີກ ເພື່ອນໍາໃຊ້ທີ່ດິນໃນການຜະລິດ (ປູກມັນຕົ້ນ). ການຈຸດຕົ້ນໄມ້ຕາມທີ່ບັນທຶກໄວ້ ແມ່ນຂ້ອນຂ້າງເກີດຂຶ້ນປະຈໍາຢູ່ທີ່ເຂດແດນ ແລະ ກໍ່ເປັນຜົນກະທົບທາງລົບຕໍ່ຊີວະນາໆພັນ;
- iii. ກິດຈະກຳການຜະລິດກະສິກໍາຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ (ການຈັດການຫຍ້າແລະສິ່ງເສດເຫຼືອໂດຍການຈຸດໝົດເນື້ອທີ່ປູກມັນຕົ້ນ) ສາມາດເຮັດໃຫ້ໄຟໄຫມ້ແຜ່ລາມໄປສູ່ພື້ນທີ່ປ່າໄມ້ເກີດໃໝ່ເຊິ່ງເປັນຜົນກະທົບຕໍ່ຊີວະນາໆພັນ;

iv. ການປ່ອຍສັດລ້ຽງແບບຊະຊາຍໃນພື້ນທີ່, ແມ່ນມີຜົນກະທົບເທິງປ່າປູກເຊັ່ນ: ທຳລາຍຕົ້ນໄມ້ອ່ອນທີ່ເກີດໃຫມ່. ບໍລິເວນປ່າທຳມະຊາດຕິດກັບສວນໝາກມ່ວງຫິມະພານ, ຍັງມີການຕັດໄມ້ທຳລາຍປ່າເພື່ອປູກຝັງກະສິກຳ;

v. ການ ລ່າສັດປ່າຍັງດຳເນີນຢູ່ໃນຫຼາຍເຂດ. ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນໃຊ້ປືນລ່າສັດ, ໃສ່ກັບດັກ, ແລະແຮ້ວເພື່ອດັກຈັບສັດປ່າ;

vi. ໃນຂົງເຂດຂອງນິຄົມ, ປ່າປູກແມ່ນມີຄວາມໜັ້ນຄົງ, ການອະນາໄມປ່າໄມ້ເປັນປະຈຳ ແມ່ນລ້ວນ ແຕ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ຄວາມອຸດົມສົມບູນຂອງພືດບໍ່ ຫຼາຍ ກະໜ້ອຍຕໍ່ ແຕ່ມີຄວາມຈຳເປັນໃນການປົວລະບັດ ກໍ່ຄືການ ເກັບກ່ຽວຜະລິດຕະພັນຕົ້ນຕໍຈາກປ່າ;

viii. ພື້ນທີ່ລຽບຕາມສາຍນ້ຳໄຫຼ, ດິນຕິດກັບເຂດຕົວຢ່າງທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ລະບົບນິເວດ ຂອງບໍລິສັດ ປະຈຸບັນຍັງໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກກິດຈະກຳກະສິກຳຂອງປະຊາຊົນ (ຈຸດໄຮ, ປູກຕົ້ນໄມ້ກິນໝາກ, ພືດລົ້ມລູກ...) ຈຶ່ງຍັງສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ລະບົບນິເວດ ກໍ່ຄືຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດ ພືດພັນແລະສັດ.

4.2. ກິດຈະກຳການຄຸ້ມຄອງເພື່ອປົກປັກຮັກສາຕົວຢ່າງທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ລະບົບນິເວດ

i. ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບເທົ່າທີ່ຈະຕໍ່າໄດ້ຈາກກິດຈະກຳຂອງນິຄົມ ຕໍ່ ພື້ນທີ່ລຽບຕາມສາຍນ້ຳໄຫຼ ແລະ ພືດພັນຂອງຕົວຢ່າງຕົວແທນໃນພື້ນທີ່ຕິດກັບບັນດາລັອກສວນຂອງນິຄົມ;

ii. ປະສານສົມທົບກັບອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ (ເມືອງ, ບ້ານ) ແລະ ເຈົ້າໜ້າທີ່ປ່າໄມ້ ເພື່ອຈັດຕັ້ງ ໂຄສະນາເຜີຍແຜ່, ປຸກລະດົມປະຊາຊົນບໍ່ຈຸດປ່າ, ບໍ່ຂະຫຍາຍ ຫຼື ເຄື່ອນຍ້າຍດິນກະສິກຳ; ຈຳກັດການ ລ້ຽງສັດຢູ່ ເຂດພື້ນທີ່ຂອງນິຄົມໂດຍຜ່ານຮູບແບບດັ່ງນີ້: ການປະຊຸມໂຄສະນາເຜີຍແຜ່, ໃບປິວ, ໂຄສະນາເຜີຍແຜ່ທາງວິທະຍຸ ກະຈາຍສຽງ...;

iii. ປະສານສົມທົບກັບອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ ເພື່ອຊຸກຍູ້ໃຫ້ປະຊາຊົນອະນຸລັກສາຍພັນທີ່ມີມູນຄ່າ ແກ່ການອະນຸລັກສູງ, ແລະ ຕັ້ງໜ້າປູກໃໝ່ສາຍພັນດັ່ງກ່າວ;

iv. ກິດຈະກຳສຳຫຼວດຊີວະນາໆພັນໄດ້ດຳເນີນໄປແລ້ວ ແຕ່ໄດ້ປະຕິບັດພຽງແຕ່ໄລຍະສັ້ນເທົ່ານັ້ນ, ດັ່ງນັ້ນ ສະຖານະການຊີວະນາໆພັນຂອງພື້ນທີ່ໃນປັດຈຸບັນອາດບໍ່ໄດ້ຮັບການປະເມີນຢ່າງເຕັມທີ່. ດັ່ງນັ້ນ, ໃນປີ 2025 ກິດຈະກຳການສຳຫຼວດຊີວະນາໆພັນຕ້ອງໄດ້ສຳຫຼວດເພີ່ມເຕີມ ເພື່ອປະເມີນສະຖານະການໃນປະຈຸບັນ ໃນເຂດຕົວ ຢ່າງຕົວແທນໃຫ້ລະອຽດ.

v. ສະເໜີໃຫ້ອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນຊຸກຍູ້ໃຫ້ປະຊາຊົນອະນຸລັກບັນດາໄມ້ດູ່ທີ່ຍັງເຫຼືອ, ແລະ ຕັ້ງ ໜ້າປູກພືດຊະນິດນີ້ຢ່າງຫ້າວຫັນ.

4.3. ວາງແຜນພື້ນຜູ, ຮັກສາ ແລະ ຍົກລະດັບຄຸນນະພາບຂອງຕົວຢ່າງຕົວແທນຂອງ ລະບົບນິເວດ

ອີງໃສ່ເປົ້າໝາຍການຄຸ້ມຄອງປ່າໄມ້ແບບຍືນຍົງຂອງບໍລິສັດໄລຍະ 2024-2054;

ອີງຕາມຄຸນລັກສະນະຂອງ ພື້ນທີ່ຕົວຢ່າງຕົວແທນ;

ອີງໃສ່ລັກສະນະນິເວດວິທະຍາຂອງບາງຊະນິດຕົ້ນໄມ້ພື້ນເມືອງໃນພື້ນທີ່; ໂດຍອີງໃສ່ປະສົບການໃນການປະຕິບັດ

ໂຄງການພື້ນຜູປ່າໄມ້ຢູ່ຫວຽດນາມ ແລະ ເຂດພິເສດທີ່ມີສະພາບປ່າໄມ້ໂຄກຢູ່ແຂວງ ດັກລັກ. ບໍລິສັດ,

ໂດຍໄດ້ຮັບການສະໜັບສະໜູນຂອງໜ່ວຍງານທີ່ປຶກສາດ້ານວິຊາການ (SFMI),

ໄດ້ເລືອກວິທີແກ້ໄຂເພື່ອຝື້ນຝູ, ຮັກສາແລະຍົກລະດັບຄຸນນະພາບຂອງຕົວຢ່າງຕົວແທນຂອງ ລະບົບນິເວດ ດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

4.3.1 ວິທີການປ່າໄມ້ ແລະ ເນື້ອທີ່

- ແບ່ງເຂດສິ່ງເສີມການ ຝື້ນຝູໂດຍບໍ່ມີການປູກ ເພີ່ມເຕີມ: 441.78 ເຮັກຕາ. ລວມມີ: ນິຄົມ 2: 67,89 ເຮັກຕາ; ນິຄົມ 3 (ໜ່ວຍເມືອງໂຂງ) 277.33 ເຮັກຕາ ແລະ ນິຄົມ 4: 96.56 ເຮັກຕາ;
- ແບ່ງເຂດສິ່ງເສີມການ ຝື້ນຝູດ້ວຍການປູກ ເພີ່ມເຕີມ: ນິຄົມ 3 (ໜ່ວຍເມືອງໂຂງ) 242.09 ເຮັກຕາ.

4.3.2. ເຕັກນິກການ ປ່າໄມ້ ໄດ້ນຳໃຊ້

- 1) - ແບ່ງເຂດສິ່ງເສີມການຝື້ນຝູໂດຍບໍ່ມີການປູກ ເພີ່ມເຕີມ: ນຳໃຊ້ເຕັກນິກຈາກໂຄງການປ່າໄມ້ທີ່ໄດ້ຮັບ ຜົນສຳເລັດຢູ່ຫວຽດນາມ ເຊັ່ນ: KfW, WB, ADB...;
- 2) ແບ່ງເຂດສິ່ງເສີມການຝື້ນຝູດ້ວຍການປູກ ເພີ່ມເຕີມ: 1) ແນວຜັນພືດທີ່ເພີ່ມເຕີມແມ່ນ ຕົ້ນສັກ (Tectona grandis L.f); 2) ເຕັກນິກ: ນຳໃຊ້ໃນ "ຄຳແນະນຳດ້ານວິຊາການເພື່ອເສີມສ້າງປ່າໂຄກດ້ວຍໄມ້ສັກ, ປີ 2018" ໂດຍອາຈານ. ດຣ ປ່າວຽຍ (ມະຫາວິທະຍາໄລ ໄຕງວຽນ).

4.3.3. ແຜນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ປະລິມານ ແລະ ລາຍຈ່າຍໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໃນໄລຍະ 2025 ຫາ 2036 ແມ່ນສະແດງຢູ່ໃນຕາຕະລາງ 16 ຂ້າງລຸ່ມນີ້.

4.3.4. ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ບໍລິສັດຈະປະສານສົມທົບກັບໜ່ວຍງານທີ່ປຶກສາຂະແໜງປ່າໄມ້ ເພື່ອຊ່ວຍ ເຫຼືອນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກິດຈະກຳ: ການສຳຫຼວດສະຖານທີ່; ເລືອກຝື້ນທີ່ທີ່ເໝາະສົມສຳລັບ ແບ່ງເຂດ ການຝື້ນ ຝູທີ່ມີການປູກເພີ່ມເຕີມ; ຄຳແນະນຳສຳລັບການກໍ່ສ້າງຕົວແບບຈຳລອງ.

- ບຸກຄະລາກອນທີ່ມີຄຸນວຸດທິສູງ: ຜະນັກງານວິຊາການຂອງບໍລິສັດ ແລະ ຜູ້ຊ່ຽວຊານດ້ານ ຂະແໜງປ່າໄມ້ ຂອງທີ່ປຶກສາ;
- ແຮງງານທົ່ວໄປ: ໃຊ້ແຮງງານທ້ອງຖິ່ນ;
- ລາຍຈ່າຍ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ: 100% ທຶນຂອງບໍລິສັດເອງ;

ຕາຕະລາງ 16. ປະລິມານ ແລະ ລາຍຈ່າຍ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ໄລຍະ 2025 ຫາ 2030.

ວິທີການສິ່ງເສີມ ຝື້ນຝູ	ຫົວ ໜ່ວຍ	ປີ							ສະຖານທີ່ ປະຕິບັດ
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	ລວມ	
ການແບ່ງເຂດແລະການ ສິ່ງເສີມ ຝື້ນຝູ ບໍ່ປູກ ເພີ່ມເຕີມ	ຮຕ	41.78	80	80	80	80	80	441.78	ທັງ 3 ນິ ຄົມ

ວິທີການສົ່ງເສີມ ພື້ນຜູ	ຫົວໜ່ວຍ	ປີ							ສະຖານທີ່ປະຕິບັດ
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	ລວມ	
ການແບ່ງເຂດແລະການສົ່ງເສີມ ພື້ນຜູ ມີປູກເພີ່ມເຕີມ	ຮຕ	22.09	40	40	40	50	50	242.09	ເມືອງໂຂງ
ລາຍຈ່າຍ	ລ້ານກີບ	460	600	600	600	700	700	3,660	

ໝາຍເຫດ:

- ໃນປີ 2025 ປະຕິບັດທົດລອງ ການແບ່ງເຂດ ພື້ນຜູທີ່ມີການປູກເພີ່ມເຕີມ 12 ເຮັກຕາ ຢູ່ເມືອງໂຂງ, ສະຫຼຸບປະສົບ

ການ ແລະ ຜັດທະນາໃນປີຕໍ່ໄປ;

- ພື້ນທີ່ທີ່ນອນຢູ່ໃນເຂດແລວທາງສາຍນໍ້າ ບໍ່ໃຫ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ (ອີງຕາມ P6, C6.5);- ກິດຈະກຳຊ່ວຍເຫຼືອ: ການສຳຫຼວດສະຖານທີ່, ການກະກຽມເບ້ຍແລະອຸປະກອນການ, ເງື່ອນໄຂສຳລັບການທົດລອງ ການແບ່ງເຂດ ພື້ນຜູທີ່ມີການປູກເພີ່ມເຕີມ ປີທຳອິດ.

ສະຫຼຸບ

1) ເນື້ອທີ່ທັງໝົດຂອງຕົວຢ່າງຕົວແທນຂອງລະບົບນິເວດວິທະຍາໃນພື້ນທີ່ຄຸ້ມຄອງໂດຍບໍລິສັດ ພາຍຫຼັງເພີ່ມເຕີມແມ່ນ 697.33 ເຮັກຕາ (ກວມເອົາ 10.1% ຂອງເນື້ອທີ່ປ່າທີ່ມີໃບຍັງຢືນ ໂດຍບໍລິສັດໄດ້ເຊົ່າ-ສຳປະທານຈາກ ສປປ ລາວ ລວມມີໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງດັ່ງນີ້: ນິຄົມ 2 ແມ່ນ 67,89 ເຮັກຕາ; ນິຄົມ 3 (ທີມງານເມືອງໂຂງ) 519,42 ເຮັກຕາ; ນິຄົມ 4 ແມ່ນ 96.56 ເຮັກຕາ. ລວມທັງປະເພດສະພາບປ່າໄມ້: ປ່າຢາງພາລາທີ່ມີຄຸນນະພາບບໍ່ດີ; ປ່າປູກຂອງປະເພດຕົ້ນໄມ້: ໝາກມ່ວງຫິມະພານ, ໄມ້ໄຜ່, ກະຖິນ, ຕົ້ນວິກ ແລະ ເຂດປ້ອງກັນແລວທາງສາຍນໍ້າ;

2) ກ່ຽວກັບປະເພດພືດພັນໃນເຂດຕົວຢ່າງລະບົບນິເວດພື້ນເມືອງ: ຜົນການສຳຫຼວດໄດ້ກຳນົດປະເພດພືດພັນປະກອບມີ: ພືດພັນປົກຫຸ້ມທີ່ມະນຸດສ້າງຂຶ້ນ 683.87 ເຮັກຕາ (ໃນນັ້ນ: ໝາກມ່ວງຫິມະພານ ແລະ ໄມ້ຍືນຕົ້ນ 519.41 ເຮັກຕາພືດພັນປົກຫຸ້ມທີ່ມະນຸດສ້າງຂຶ້ນ ຢາງພາລາ ແລະ ໄມ້ປູກທົດແທນ 164.46 ເຮັກຕາ) ແລະ ປະເພດໄມ້ທຳມະຊາດ; ພືດພັນມີເນື້ອທີ່ 250 ເຮັກຕາ ອ້ອມຮອບເຂດປູກໝາກມ່ວງຫິມະພານ ແລະ ຢາງພາລາ, ນີ້ແມ່ນແຫຼ່ງພັນທຸກຳເພື່ອພື້ນຜູບັນດາປະເພດພືດພັນໃນເຂດ;

3) ກ່ຽວກັບໂຄງສ້າງຂອງຊັ້ນໄມ້ໃນພື້ນທີ່ປູກໝາກມ່ວງຫິມະພານ: ອົງປະກອບຂອງຊະນິດທີ່ເດັ່ນຊັດແມ່ນ: ໄມ້ສະຄາມ (Peltophorum dasyrhachis (Miq.) Kurz) (Peltophorum dasyrhachis (Miq.) Kurz, ໄມ້ແຕ່ຂ່າ (Sindora siamensis Teijsm. ex Miq), ໄມ້ຍາງກຸງ (Dipterocarpus tuberculatus Roxb) ໄມ້ຍາງຕະແບງ (Dipterocarpus intricatus Dyer); ໂຄງປະກອບການຕາມແລວນອນຂອງປ່າຍືນມີບໍລິມາດຕໍ່າ; ໄມ້ຍືນຕົ້ນບໍ່ມີການປ່ຽນແປງຂະໜາດຄວາມສູງຫລາຍ; ຊະນິດຕົ້ນໄມ້ທີ່ພື້ນຜູຕົ້ນຕໍແມ່ນ ໄມ້ແຕ່ຂ່າ (Sindora siamensis Teijsm. ex Miq), ແລະ ບັນດາຕະກູນໄມ້ຍາງ, ແຈກຢາຍເປັນແຜ່ນນ້ອຍ ແລະ ບໍ່ສະໜ້າສະເໝີເທິງເນື້ອທີ່ປ່າທັງໝົດ;

4) ກ່ຽວກັບອົງປະກອບຂອງພືດ: ກຳນົດໄດ້ 70 ຊະນິດພັນພືດທີ່ຂຶ້ນກັບ 37 ສະກຸນ ແລະ 34 ຕະກູນ ທີ່ມີຢູ່ໃນພື້ນທີ່ຂອງນິຄົມ ແລະ ເຂດອ້ອມຂ້າງ;

5) ກ່ຽວກັບການມີຊີວິດ: ກຸ່ມໄມ້ຝຸ່ມ ກວມເອົາຫຼາຍທີ່ສຸດ 34,29%, ຮອງລົງມາແມ່ນກຸ່ມໄມ້ຝຸ່ມ 28,57%; ກຸ່ມຕົ້ນໄມ້ໃຫຍ່ 15,71%; ກຸ່ມເຄືອ (ລວມທັງເຄືອໄມ້ ແລະ ເຄືອປະເພດຫຍ້າ) ແລະ ກຸ່ມປະເພດພືດທີ່ ເປັນຫົວ ລວມກັນກວມເອົາ 10%;

6) ກ່ຽວກັບມູນຄ່າການນຳໃຊ້: ກຸ່ມທີ່ມີມູນຄ່າເປັນຢາ ກວມເອົາ 64,29%; ກຸ່ມໃຫ້ໄມ້ກວມ 22,86% ຂອງຈຳນວນໄມ້ທີ່ບັນທຶກໄວ້ທັງໝົດ;

7) ສາຍພັນຂອງສັດຕ່າງໆ: ຜົນການສຳຫຼວດໄດ້ກຳນົດເອົາ ສັດປ່າ 6 ຊະນິດ, ນົກ 12 ຊະນິດ, ສັດເລືອຄານ 03 ຊະນິດ ແລະ ສັດເຄິ່ງປົກເຄິ່ງນ້ຳ 06 ຊະນິດ. ພ້ອມດຽວກັນນັ້ນ, ຍັງໄດ້ກຳນົດວ່າ: ບໍ່ມີຊະນິດສັດ ໃດທີ່ພິເສດ, ບໍ່ມີສັດໃກ້ຈະສູນພັນ, ມີຄ່າ ຫຼື ຫາຍາກ ໄດ້ຮັບການປົກປ້ອງຈາກກົດໝາຍລາວ ແລະ ສາກົນ;

8) ກ່ຽວກັບຊະນິດພັນສັດທີ່ຫາຍາກ, ໄດ້ໃຫ້ບຸລິມະສິດແກ່ການອະນຸລັກ: ໄດ້ຖືກບັນທຶກໄວ້ວ່າມີ 08 ຊະນິດພັນສັດຢູ່ໃນບັນຊີ IUCN, ໃນນັ້ນ: 04 ຊະນິດຢູ່ໃນລະດັບໃກ້ຈະສູນພັນ (EN); 01 ຊະນິດຢູ່ໃນລະດັບ ໃກ້ ຈະຖືກໄພຂົ່ມຂູ່ (NT) ແລະ 03 ຊະນິດຢູ່ໃນລະດັບຄວາມມີຄວາມສົນໃຈໜ້ອຍ (LC).

9) ກິດຈະກຳການຜະລິດກະສິກຳຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ (ການຈັດການຫຍ້າແລະສິ່ງເສດ ເຫຼືອໂດຍການຈຸດໝົດເນື້ອທີ່ປູກມັນຕົ້ນ) ສາມາດເຮັດໃຫ້ໄຟໄຫມ້ແຜ່ລາມໄປສູ່ພື້ນທີ່ປ່າໄມ້ເກີດໃໝ່ເຊິ່ງເປັນ ຜົນກະທົບຕໍ່ຊີວະນາໆພັນ;

10) ການປ່ອຍສັດລ້ຽງແບບຊະຊາຍໃນພື້ນທີ່, ແມ່ນມີຜົນກະທົບເທິງປ່າປູກເຊັ່ນ: ທຳລາຍຕົ້ນໄມ້ອ່ອນທີ່ເກີດໃໝ່.

11) ບັນດາການກິດຈະກຳ ຮັກສາ ແລະ ພັດທະນາຊີວະນາໆພັນຕ້ອງໄດ້ຮັບການປະຕິບັດ. ສຳລັບບໍລິສັດທີ່ຜະລິດທຸລະກິດຢາງພາລາ, ເນື້ອທີ່ປ່າປູກແມ່ນມີຄວາມສຳຄັນ. ແນວໃດກໍ່ຕາມ, ເພື່ອຮັບປະກັນການ ຮັກສາ ແລະ ພັດທະນາຊີວະນາໆພັນ ແລະ ບັນລຸມາດຖານ FSC, ການວາງແຜນພື້ນທີ່ປ່າປູກທີ່ບໍ່ມີປະສິດທິພາບຕໍ່າ ເພື່ອຮັບໃຊ້ເປົ້າໝາຍການຮັກສາ ແລະ ພັດທະນາຊີວະນາໆພັນແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນ.

12) ເນື້ອໃນຂອງກິດຈະກຳການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ປົກປັກຮັກສາຕົວຢ່າງທີ່ເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ລະບົບນິ ເວດໄດ້ຖືກຮ່າງຂຶ້ນເຊື່ອມໂຍງ ເຂົ້າໃນແຜນການຄຸ້ມຄອງແບບຍືນຍົງ ໄລຍະ 2024-2054;

13) ສະເໜີວິທີແກ້ໄຂເພື່ອຈຳກັດຜົນກະທົບທາງລົບຕໍ່ຕົວຢ່າງຕົວແທນຂອງລະບົບນິເວດໃນອະນາຄົດ;

14) ສະເໜີວິທີແກ້ໄຂໃນການຝຶນຝູ, ຮັກສາ ແລະ ຍົກລະ ດັບຄຸນນະພາບຊີວະນາໆພັນໃນພື້ນທີ່ຕົວຢ່າງຕົວແທນຂອງລະບົບນິເວດ ແລະ ແຜນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເພື່ອເຊື່ອມໂຍງເຂົ້າໃນແຜນການຄຸ້ມຄອງແບບຍືນຍົງ ໄລຍະ 2024-2054;

15) ປະສານສົມທົບກັບອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນເພື່ອໂຄສະນາ ແລະ ຊຸກຍູ້ໃຫ້ປະຊາຊົນອະນຸລັກ ບັນດາ ໄມ້ດຸ່ລາຍ ທີ່ຍັງເຫຼືອ, ແລະ ຕັ້ງໜ້າປູກໄມ້ປະເພດດັ່ງກ່າວຖ້າມີເງື່ອນໄຂ.

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ. ບັນຊີລາຍຊື່ຂອງຊະນິດພັນພືດທີ່ບັນທຶກໄວ້ໃນພື້ນທີ່ສໍາຫຼວດ

ລດ	ຊື່ຕະກູນ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ສັບພະຄຸນ	ການມີຊີວິດ	IUCN
1	Alangiaceae	<i>Alangium chinensis</i> (Lour.) Harms	ຢາ	ມນ	
2	Ancistrocladaceae	<i>Ancistrocladus benomensis</i> Rischer & G.Bringmann	ຢາ	ເຄືອ	
3	Annonaceae	<i>Desmos</i> sp	ຢາ	ປ່າເລົ່າອ່ອນ	
4	Apocynaceae	<i>Streptocaulon juvenas</i> (Lour.) Merr.	ຢາ	ເຄືອ	
5	Apocynaceae	<i>Holarrhena curtissi</i> King & Gamble.	ປະດັບ	ປ່າເລົ່າອ່ອນ	
6	Apocynaceae	<i>Strophanthus</i> sp.	ຢາ	ເຄືອ	
7	Apocynaceae	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	ຢາ, ປະດັບ	ມນ	
8	Arecaceae	<i>Calamus</i> sp.	ເສັ້ນ	ເຄືອ	
9	Asteraceae	<i>Eupatorium odoratum</i> L.	ຢາ	ຫົວ	
10	Asteraceae	<i>Blumea balsamifera</i> (L.) DC.	ຢາ	ປ່າເລົ່າອ່ອນ	
11	Bignoniaceae	<i>Oroxylum indicum</i> (L.) Kurz	ຢາ	ມນ	
12	Boraginaceae	<i>Heliotropium indicum</i> L.	ຢາ	Thảo	
13	Capparaceae	<i>Capparis micrantha</i> A. Rich	ຢາ	ປ່າເລົ່າອ່ອນ	
14	Celastraceae	<i>Salacia verrucosa</i> Wight	ຢາ	ປ່າເລົ່າອ່ອນ	
15	Cleomaceae	<i>Cleome gynandra</i> L.	ຢາ	ຫົວ	
16	Clusiaceae	<i>Garcinia</i> sp.	ຢາ	ມນ	
17	Combretaceae	<i>Terminalia bellirica</i> (Gaertn.) Roxb.	ໄມ້, ຢາ	ມນ	
18	Dilleniaceae	<i>Tetracera scandens</i> (L.) Merr.	ຢາ	ເຄືອ	
19	Dilleniaceae	<i>Dillenia indica</i> L.	ໄມ້, ຢາ	ມນ	
20	Dipterocarpaceae	<i>Dipterocarpus intricatus</i> Dyer	ໄມ້, ຢາ	ມຫຍ	EN
21	Dipterocarpaceae	<i>Dipterocarpus tuberculatus</i> Roxb.	ໄມ້, ຢາ	ມຫຍ	NT
22	Dipterocarpaceae	<i>Vatica subglabra</i> Merr.	ໄມ້,	ມຫຍ	EN
23	Ebenaceae	<i>Diospyros castanea</i> (Craib) Fletcher		ປ່າເລົ່າອ່ອນ	

ລດ	ຊື່ຕະກູນ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ສັບພະຄຸນ	ການມີຊີວິດ	IUCN
24	Euphorbiaceae	<i>Mallotus oblongifolius</i> (Miq.) Müsl.Arg.	ຢາ	ມນ	
25	Euphorbiaceae	<i>Mallotus glabriusculus</i> (Kurrz) Pax & K.Hoffm.		ມນ	
26	Euphorbiaceae	<i>Mallotus barbatus</i> Müll.Arg.	ໄມ້, ຢາ	ມນ	
27	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hirta</i> L.	ຢາ	ຫົວ	
28	Euphorbiaceae	<i>Mallotus</i> sp	ຢາ	ມນ	
29	Fabaceae	<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	ໄມ້	ມຫຍ	EN
30	Fabaceae	<i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kunz	ໄມ້, ຢາ	ມຫຍ	EN
31	Fabaceae	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp.	ໄມ້, ຢາ	ມນ	
32	Fabaceae	<i>Phanera rubrovillosa</i> (K.Larsen & S.S.Larsen) Mackinder & R.Clark		ເຄືອ	
33	Fabaceae	<i>Xylia xylocarpa</i> (Roxb.) Taub.	ໄມ້, ຢາ	ມຫຍ	LC
34	Fabaceae	<i>Senna tora</i> (L.) Roxb.	ຢາ	Tháo	
35	Fabaceae	<i>Sindora siamensis</i> Teijsm. ex Miq.	ໄມ້	ມຫຍ	LC
36	Fabaceae	<i>Peltophorum dasyrhachis</i> (Miq.) Kurz	ໄມ້	ມນ	
37	Fabaceae	<i>Mimosa pudica</i> L.	ຢາ	ຫົວ	
38	Fabaceae	<i>Cassia fistula</i> (L.)		ມນ	
39	Icacinaeae	<i>Gonocaryum lobbianum</i> (Miers.) Kurz	ຢາ	ມນ	
40	Irvingiaceae	<i>Irvingia malayana</i> Oliv. Ex A.W.Benn	ໄມ້, ຢາ	ມຫຍ	LC
41	Lythraceae	<i>Lagerstroemia tomentosa</i> Presl		ມນ	
42	Lythraceae	<i>Lagerstroemia quinquevalvis</i> Koehne	ກິນ, ປະດັບ	ມນ	
43	Lythraceae	<i>Lagerstroemia ovalifolia</i> Teijsm. & Binn.	ກິນ, ປະດັບ	ມນ	
44	Meliaceae	<i>Melia azedarach</i> L.	ໄມ້, ຢາ	ມນ	
45	Moraceae	<i>Artocarpus nitidus</i> Trécul		ມນ	

ລດ	ຊື່ຕະກູນ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ສັບພະຄຸນ	ການມີຊີວິດ	IUCN
46	Moraceae	<i>Artocarpus melinoxyla</i> Gagn.		ມນ	
47	Moraceae	<i>Streblus ilicifolia</i> (Kurz) Corn.	ກິນ	ປ່າເລົ່າອ່ອນ	
48	Moraceae	<i>Ficus</i> sp		ມນ	
49	Myrtaceae	<i>Tristaniopsis cf. laurina</i>		ປ່າເລົ່າອ່ອນ	
50	Myrtaceae	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	ຢາ	ມນ	
51	Ochnaceae	<i>Ochna integerrima</i> (Lour.) Merr.	ປະດັບ	ປ່າເລົ່າອ່ອນ	
52	Pandanaceae	<i>Pandanus urophyllus</i> Hance	ຢາ	ປ່າເລົ່າອ່ອນ	
53	Pandanaceae	<i>Pandanus bipollicaris</i> H. St. John	ຢາ	ປ່າເລົ່າອ່ອນ	
54	Phyllanthaceae	<i>Aporosa octandra</i> (Buch.- Ham. ex D.Don) Vickery		ປ່າເລົ່າອ່ອນ	
55	Rubiaceae	<i>Nauclea orientalis</i> (L.) L.	ໄມ້, ຢາ	ມຫຍ	
56	Rubiaceae	<i>Gardenia sootepensis</i> Hutch.		ມນ	
57	Rubiaceae	<i>Wendlandia paniculata</i> (Roxb.) DC.		ປ່າເລົ່າອ່ອນ	
58	Rubiaceae	<i>Musaenda</i> sp.	ຢາ, ກິນ	ປ່າເລົ່າອ່ອນ	
59	Rubiaceae	<i>Randia spinosa</i> (Thunb.) Poir.	ຢາ	ປ່າເລົ່າອ່ອນ	
60	Rutaceae	<i>Micromelum minutum</i> Wight & Arn.	ຢາ	ປ່າເລົ່າອ່ອນ	
61	Sapindaceae	<i>Lepisanthes rubiginosa</i> (Roxb.) Leenh.	ຢາ	ປ່າເລົ່າອ່ອນ	
62	Sapindaceae	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	ຢາ	ເຄືອ	
63	Simaroubaceae	<i>Eurycoma longifolia</i> Jack	ຢາ	ມຫຍ	
64	Simaroubaceae	<i>Eurycoma harmandiana</i> Pierre	ຢາ	ປ່າເລົ່າອ່ອນ	
65	Smilacaceae	<i>Smilax</i> sp.	ຢາ	ມຫຍ	
66	Solanaceae	<i>Solanum virginianum</i> L.	ຢາ	ຫົວ	

ລດ	ຊື່ຕະກູນ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ສັບພະຄຸນ	ການມີຊີວິດ	IUCN
67	Symplocaceae	<i>Symplocos cochinchinensis</i> (Lour.) S. Moore	ຢາ	ປ່າເລົ່າອ່ອນ	
68	Tiliaceae	<i>Tectona grandis</i> L.f.	ໄມ້, ຢາ	ມຫຍ	EN
69	Tiliaceae	<i>Grewia paniculata</i> L.	ຢາ	ປ່າເລົ່າອ່ອນ	
70	Verbenaceae	<i>Vitex pinnata</i> L.	ຢາ	ມນ	

ໝາຍເຫດ:

- ກິນ: ປະເພດພືດສາມາດກິນໄດ້
- ຢາ: ປະເພດພືດສາມາດເຮັດຢາໄດ້
- ໄມ້: ປະເພດພືດສະໜອງໄມ້
- ເສັ້ນ: ປະເພດພືດທີ່ເປັນເສັ້ນ
- ປະດັບ: ປະເພດພືດໄມ້ປະດັບ
- ມຫຍ: ໄມ້ໃຫຍ່
- ມນ: ໄມ້ນ້ອຍ
- ຄ: ປະເພດເຄືອ
- ຜຸ່ມ: ປ່າເລົ່າອ່ອນ,
- ຫົວ: ປະເພດພືດເປັນຫົວ