

DRI

ບໍລິສັດຮຸ້ນສ່ວນການລົງທຶນຢາງພາລາ ດັກລັກ (DRI)
ບໍລິສັດ ດັກລັກ ຮັບເບີ ຈຳກັດ (DAKLAORUCO)



ບົດລາຍງານໂດຍຫ້ຍກ່ຽວກັບຫົວຂໍ້
ສຳຫລວດ, ປະເມີນຊີວະນາໆຜັນຂອງສັດ

ປາກເຊ, ເດືອນ 6 ປີ 2023

ສາລະບານ

I. ເລີ່ມຕົ້ນ

II ຂໍ້ມູນລວມກ່ຽວກັບ ບໍລິສັດ ດັກລັກ ຮັບເບີ ຈຳກັດ

III ເປົ້າໝາຍ, ເນື້ອໃນ ແລະ ວິທີການຄົ້ນຄ້ວາ

1. ເປົ້າໝາຍ

2. ເນື້ອໃນ

3. ຂອບເຂດ

4. ວິທີການສຳຫລວດ

5. ວິທີການກຳນົດຊື່ ແລະ ກຳນົດສະພາບການອະນຸລັກ

IV ຜົນໄດ້ຮັບ ແລະ ການການສິນທະນາ

1. ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສັດ

2. ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງນົກ

3. ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສັດເລືອຄານ

4. ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສັດເຄິ່ງບົກເຄິ່ງນ້ຳ

5. ຜົນກະທົບທາງລົບ

V. ສະຫລຸບ

1. ສະຫລຸບ

2. ສະເໜີ

ສາລະບານ

ຄຳສັບຂຽນຫຍໍ້

ຄຳສັບທີ່ຂຽນຫຍໍ້

ເນື້ອໃນ

CBCNV	ຜະນັກງານກຳມະກອນ
CCR	ໃບຮັບຮອງປ່າໄມ້
CITES	ສິນທິສັນຍາວ່າດ້ວຍການຄ້າສາກົນກ່ຽວກັບຊະນິດທີ່ໃກ້ຈະສູນພັນຂອງສັດແລະພືດ
CHDCND	ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
IUCN	ສະຫະພັນສາກົນເພື່ອການອະນຸລັກທຳມະຊາດແລະຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ
FSC	ສະພາຄຸ້ມຄອງປ່າໄມ້
QLRBV	ຄຸ້ມຄອງປ່າໄມ້ແບບຍືນຍົງ
TNHH	ຈຳກັດ

I. ເປີດຫົວເລື່ອງ

ຄຸ້ມຄອງປ່າແບບຍືນຍົງ ແມ່ນວິທີການທີ່ສໍາຄັນໃນການຮັກສາ ແລະ ພັດທະນາຊັບພະຍາກອນປ່າແບບຍືນຍົງລວມເຖິງເສດຖະກິດ, ສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເງື່ອນໄຂສໍາຄັນເພື່ອສ້າງແຜນການຄຸ້ມຄອງປ່າແບບຍືນຍົງໃຫ້ຜືນທີ່ໃດໜຶ່ງ ແມ່ນຕ້ອງຮັບຮູ້ລະອຽດກ່ຽວກັບສະພາບຂອງຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ, ຄວາມຫລາກຫລາຍດ້ານຊີວະນາໆພັນ, ເງື່ອນໄຂເສດຖະກິດ ສັງຄົມຂອງພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ. ເຂົ້າໃຈເຖິງສະພາບຂອງຫນ່ວຍງານ ຊ່ວຍໃຫ້ຜູ້ຄຸ້ມຄອງຮັບຮູ້ຂະໜາດ ສະພາບຂອງແຫລ່ງຊັບພະຍາກອນເພື່ອສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງປ່າແບບຍືນຍົງດ້ວຍວິທີວິທະຍາສາດ.

ຫນຶ່ງໃນພື້ນຖານວິທະຍາສາດເພື່ອສ້າງແຜນການແມ່ນການກໍານົດຄວາມຫລາກຫລາຍດ້ານຊີວະນາໆພັນຂອງສັດ ແລະ ພືດ ຢູ່ໃນຂອບເຂດ. ໃນນັ້ນພື້ນທີ່ທີ່ປະເມີນມີແມ່ນ 8.605,76 ເຮັກຕາ ປ່າຢາງພາລາ ແລະ ບັນດາເຂດທີ່ຊາຍແດນຕິດກັບລະບົບແລວທາງສາຍນໍ້າ ແລະ ດິນປູກຝັງຂອງປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ. ບົດລາຍງານນີ້ຜັນລະນາບັນດາການເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ຜົນຂອງການສໍາຫລວດ, ປະເມີນຫົວຂໍ້ “ສໍາຫລວດ ປະເມີນຊີວະນາໆພັນຂອງສັດມີກະດູກສັນຫຼັງທີ່ອາໄສຢູ່ເທິງບົກ (ສັດປ່າ, ນົກ, ສັດເລືອຄານ, ສັດເຄິ່ງບົກເຄິ່ງນໍ້າ) ຢູ່ທີ່ ບໍລິສັດ ດັກລັກ ຮັບເບີ ຈໍາກັດ” ເປັນພື້ນຖານໃນການກໍານົດສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງປ່າແບບຍືນຍົງ ຈໍານວນ 10.186,67 ເຮັກຕາ ເນື້ອທີ່ດິນຂອງ ບໍລິສັດ ດັກລັກ

ຮັບເບີ ຈໍາກັດ

II. ຂໍ້ມູນ ທົ່ວໄປກ່ຽວກັບ ບໍລິສັດ ດັກລັກ ຮັບເບີ ຈໍາກັດ

ບໍລິສັດ ດັກລັກ ຮັບເບີ ຈໍາກັດ (DAKLAORUCO) ສັງກັດຢູ່ ບໍລິສັດຫຸ້ນສ່ວນລົງທຶນ ກາວຊູ ດັກລັກ (DRI) ໄດ້ສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນໃນວັນທີ 6 ທັນວາ 2004, ມີໜ້າທີ່ຫຼັກໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການປູກຢາງພາລາ ຈໍານວນ 10.000 ເຮັກຕາ ແລະ ຜຶດອຸດສາຫະກໍາອື່ນໆຢູ່ບັນດາແຂວງພາກໃຕ້ ຂອງລາວ. ເຊິ່ງມີໄລຍະການປະຕິບັດໂຄງການແມ່ນ 50 ປີ, ລວມຈໍານວນທຶນລົງທຶນທັງໝົດແມ່ນ 83 ລ້ານ USD.

- ເນື້ອທີ່ຄຸ້ມຄອງທັງໝົດ: 10.186,67 ເຮັກຕາ. ໃນນັ້ນ:

+ ເນື້ອທີ່ປູກຢາງພາລາ : 8.605,76 ເຮັກຕາ

+ ປ່າປູກໝາກມ່ວງຫົມະພານ (ທຸລະກິດ) : 561,40 ເຮັກຕາ

+ ປ່າປູກຕົ້ນໄມ້ປະເພດອື່ນ (ຕົ້ນວິກ, ໄມ້ໄຜ): 16,53 ເຮັກຕາ.

+ ເນື້ອທີ່ປ່າໄມ້ອື່ນໆ: 967,46 ເຮັກຕາ.

+ ເນື້ອທີ່ບໍ່ມີປ່າ : 35,52 ເຮັກຕາ.

- ບັນດາຫນ່ວຍງານທີ່ສັງກັດ: ມີ 04 ນິຄົມ ປູກຢາງພາລາ (ນິຄົມ 1, ນິຄົມ 2, ນິຄົມ 3, ນິຄົມ 4), 01

ໂຮງງານປຸງແຕ່ງຢາງພາລາທີ່ມີກໍາລັງການຜະລິດ 18.000 ໂຕນ/ປີ

III. ເປົ້າຫມາຍ ເນື້ອໃນ ແລະ ວິທີການຄົ້ນຄວ້າ

1 ເປົ້າຫມາຍ

- ຮ່າງບັນຊີລາຍຊື່ບັນດາຊະນິດສັດທີ່ມີກະດູກສັນຫລັງອາໄສຢູ່ເທິງບົກ;

- ໄດ້ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບສະພາບຄວາມຫລາກຫລາຍຂອງຊະນິດສັດມີກະດູກສັນຫລັງອາໄສເທິງບົກ (ສັດປ່າ, ນົກ, ສັດເລືອຄານ, ສັດເຄິ່ງບົກເຄິ່ງນໍ້າ) ຢູ່ພາຍໃຕ້ພື້ນທີ່ຄຸ້ມຄອງຂອງ ບໍລິສັດ ດັກລັກ ຮັບເບີ ຈໍາກັດ;

- ເປັນພື້ນຖານໃນການກໍານົດຄຸນລັກສະນະ ທີ່ມີຄຸນຄ່າແກ່ການອະນຸລັກສູງ (HCV) ຂອງພື້ນທີ່ປ່າທີ່ມີຄຸນຄ່າແກ່ການອະນຸລັກສູງ (HCVF);

- ເປັນພື້ນຖານໃນການສ້າງ ແຜນການຄຸ້ມຄອງປ່າແບບຍືນຍົງໃນພື້ນທີ່ຄຸ້ມຄອງປ່າຂອງ ບໍລິສັດ ດັກລັກ ຮັບເບີ ຈໍາກັດ

2 ເນື້ອໃນ

- ສໍາຫລວດ, ສະຖິຕິກ່ຽວກັບຊະນິດສັດມີກະດູກສັນຫລັງອາໄສຢູ່ເທິງບົກ (ສັດປ່າ, ນົກ, ສັດເລືອຄານ ກົບຂຽດ), ຮ່າງບັນຊີລາຍຊື່ສັດມີກະດູກສັນຫລັງທີ່ອາໄສຢູ່ເທິງບົກໃນພື້ນທີ່ຄຸ້ມຄອງຂອງ ບໍລິສັດ ດັກລັກ ຮັບເບີ ຈໍາກັດ.

- ປະເມີນລະດັບຄວາມຫລາກຫລາຍຂອງຊະນິດສັດມີກະດູກສັນຫລັງອາໄສຢູ່ເທິງບົກ (ສັດປ່າ, ນົກ, ສັດເລືອຄານ ກົບຂຽດ), ກໍານົດຊະນິດສັດທີ່ກໍາລັງຈະສູນພັນ ມີຄ່າ, ຫາຍາກ ໄດ້ລະບຸອອກມາໃນບັນຊີລາຍຊື່ແດງ IUCN (2023), ບັນຊີລາຍຊື່ຕາມສາລະບານ D ຂອງມາດຕະຖານ FSC ລາວ (FSC-STD-LAO-01-2020) ແລະ ບັນດາລະບຽບການຂອງລັດຖະບານລາວທີ່ໄດ້ປະກາດໃຊ້ (ຖ້າມີ).

- ກໍານົດ ຜົນກະທົບທີ່ເປັນໄປຕາມຄວາມຕໍ່ສັດ ແລະ ມີທ່າອ່ຽງຜົນປ່ຽນຂອງຊະນິດສັດໃນພື້ນທີ່ຄຸ້ມຄອງຂອງ ບໍລິສັດ ດັກລັກ ຮັບເບີ ຈໍາກັດ.

- ສະເໜີວິທີການອະນຸລັກຊະນິດສັດໃນພື້ນທີ່ຄຸ້ມຄອງຂອງບໍລິສັດ ດັກລັກ ຮັບເບີ ຈໍາກັດ.

3 ຂອບເຂດ

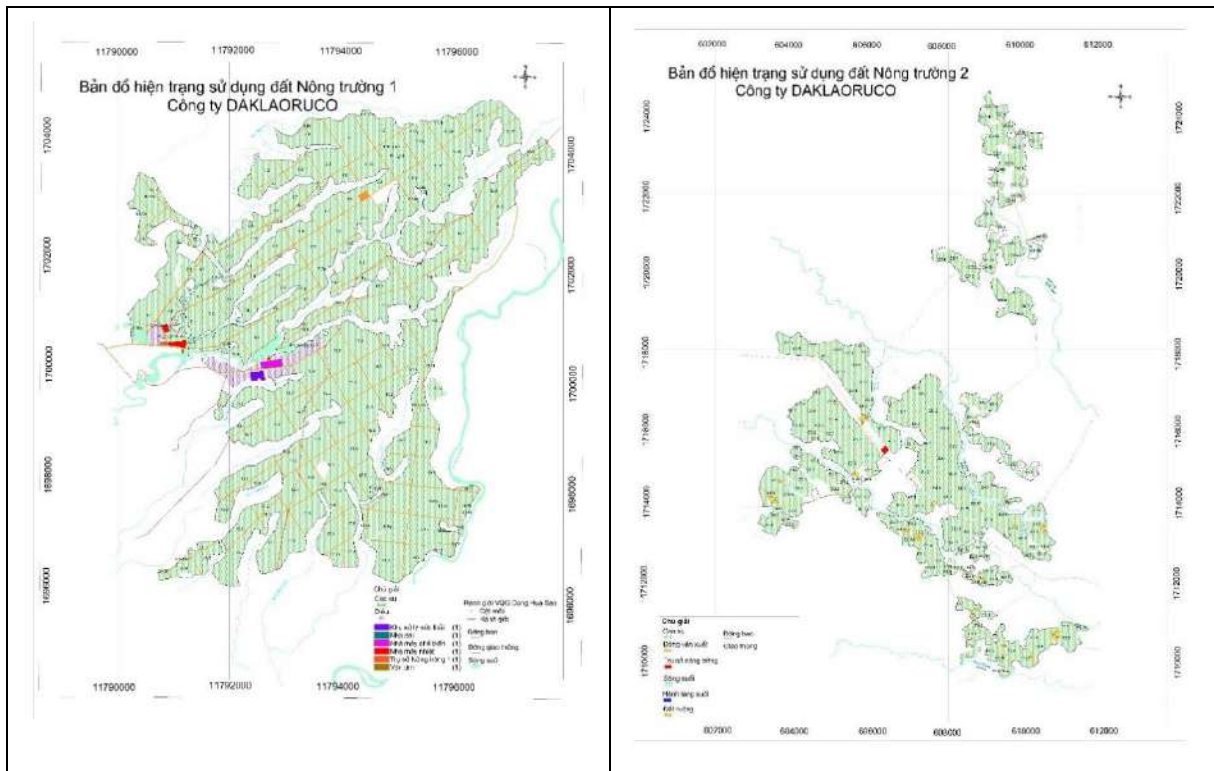
ສໍາຫລວດຊີວະນາໆພັນຂອງສັດມີກະດູກສັນຫລັງທີ່ອາໄສຢູ່ເທິງບົກ (ສັດປ່າ, ນົກ, ສັດເລືອຄານ, ສັດເຄິ່ງ ບົກເຄິ່ງນໍ້າ) ໃນພື້ນທີ່ຄຸ້ມຄອງຂອງບໍລິສັດ ດັກລັກ ຮັບເບີ ຈໍາກັດ ມີເນື້ອທີ່ທັງໝົດ 10.186,67 ເຮັກຕາ ແລະ ພື້ນ ທີ່ຕິດກັບເຂດແດນນອນຢູ່ໃນພື້ນທີ່ຄຸ້ມຄອງຂອງ 4 ນິຄົມ.

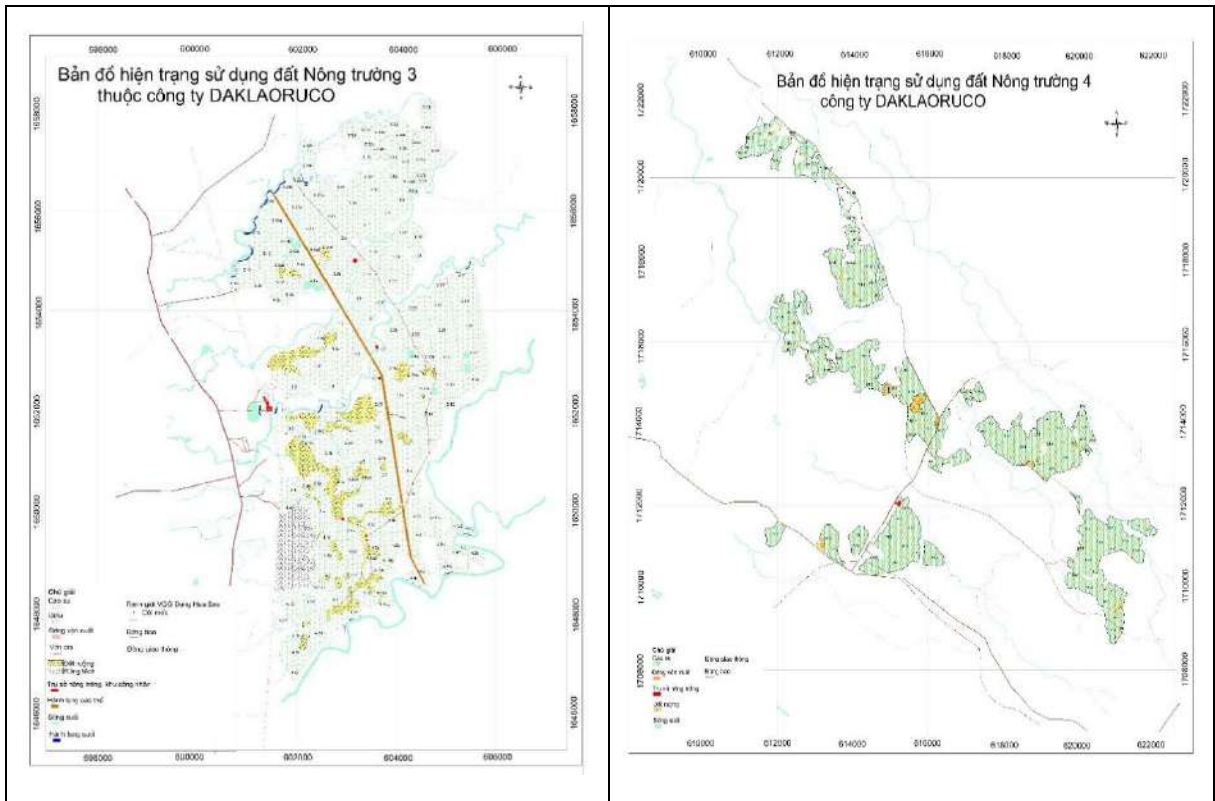
4 ໄລຍະເວລາໃນການສໍາຫລວດ

2 ໄລຍະ

- ໄລຍະທີ 1: ແຕ່ວັນທີ 04/4/2023 ຮອດວັນທີ 12/4/2023

- ໄລຍະທີ 2: ແຕ່ວັນທີ 16/04/2023 ຮອດວັນທີ 20/4/2023





ຮູບທີ 1. ພື້ນທີ່ສໍາຫຼວດ ແລະ ເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດຂອງ ບໍລິສັດ ດັກລັກ ຮັບເບີ ຈໍາກັດ

- ລວມຈໍານວນເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດບັນດາຊີວະນາໆພັນຂອງສັດແມ່ນມີ: **18 ເສັ້ນທາງ** (ເສັ້ນທາງການສໍາຫລວດຕອນກາງເວັນມີ **14 ເສັ້ນທາງ** ແລະ ເສັ້ນທາງສໍາຫຼວດກາງຄືນ **4 ເສັ້ນທາງ**) ເຊິ່ງມີຄວາມຍາວທັງ

ໝົດ **52 ກິໂລແມັດ** ໃນທົ່ວ **4 ນິຄົມ**; ຄວາມຍາວສະເລ່ຍຂອງແຕ່ລະເສັ້ນທາງແມ່ນປະມານ **3.0 ກິໂລແມັດ**. ໃນນັ້ນ, ຢູ່ ນິຄົມ **1** ມີ **5 ເສັ້ນທາງ**; ນິຄົມ **2** ມີ **4 ເສັ້ນທາງ**; ນິຄົມ **3** ມີ **5 ເສັ້ນທາງ**; ນິຄົມ **4** ມີ **4 ເສັ້ນທາງ** (ຂໍ້ມູນລາຍລະອຽດໄດ້ຖືກລວບລວມຢູ່ໃນຕາຕະລາງ **1**, ຕາຕະລາງ **2**).

- ໂດຍມີ **4 ເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດເຂົ້າເລິກລົງໄປໃນຂອບເຂດລັອກສວນຢາງພາລາ, 14 ເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດຕາມເຂດຊາຍແດນ, ລຽບຕາມຫ້ວຍ ແລະ ປ່າຊຸມຊົນທີ່ໃກ້ກັບປ່າຂອງບໍລິສັດ. ໃນເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດໄດ້ເລືອກເອົາ **45 ຈຸດສໍາຫຼວດທີ່ສະດວກ** ໃນການສັງເກດ ແລະ ບັນທຶກສັດມີກະດູກສັນຫຼັງທີ່ອາໄສຢູ່ເທິງບົກ.**

5. ວິທີການສໍາຫຼວດ

5.1. ວິທີການສໍາພາດ

ສໍາພາດປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນ, ກໍາມະກອນແລະພະນັກງານຄຸ້ມຄອງ, ປົກປັກຮັກສາປ່າໄມ້, ຜູ້ອອກແຮງງານໃນຈຸຜະລິດຂອງບໍລິສັດ. ຂໍ້ມູນການສໍາພາດ ສຸມໃສ່ພາກສ່ວນຂອງຊະນິດພັນ, ການແຜ່ກະຈາຍໃນປະຈຸບັນ, ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບສະຖານະພາບຂອງສັດບາງຊະນິດ, ແນວໂນ້ມການພັດທະນາແລະສະຖານະພາບການອະນຸລັກຂອງທ້ອງຖິ່ນ.

5.2. ສໍາຫຼວດຕາເສັ້ນທາງການສໍາຫຼວດ

ໃນຂະບວນການສຳຫຼວດ, ບັນດາເສັ້ນທາງໄດ້ຜ່ານລັອກສວນປູກຢາງພາລາແລະເຂດແດນ, ໂດຍສະເພາະແມ່ນເຂດແລວທາງສາຍນໍ້. ໃນຂະບວນການສຳຫຼວດ, ຜູ້ສຳຫຼວດຈະເອົາໃຈໃສ່ສັງເກດ, ຝັງສຽງຂອງສັດເພື່ອກວດພົບບັນດາຮ່ອງຮອຍຂອງພວກມັນ ກໍຄື ຜົນກະທົບທາງລົບຂອງມະນຸດ. ຈຸດທີ່ພົບຫຼືຮ່ອງຮອຍຂອງຜົນກະທົບຈະຖືກບັນທຶກໄວ້. ເລືອກເວລາການສຳຫຼວດທີ່ເໝາະສົມ. ດຳເນີນການສຳຫຼວດທັງກາງເວັນແລະກາງຄືນ (ຖ້າເງື່ອນໄຂອະນຸຍາດ).

5.3. ສຳຫຼວດຕາມຈຸດສະຖານທີ່ສະດວກ

ສຳຫຼວດຢູ່ຈຸດທີ່ມີສະຖານທີ່ສະດວກເພື່ອບັນທຶກຊະນິດສັດໃນພື້ນທີ່ທີ່ຄົ້ນຄວ້າ. ບັນດາຈຸດສະຖານທີ່ທີ່ສັງເກດການໄດ້ສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນຢ່າງລະມັດລະວັງເພື່ອບັນລຸການສັງເກດໄດ້ຜົນສູງສຸດຂອງພື້ນທີ່.

6. ວິທີການກຳນົດຊື່ແລະກຳນົດສະຖານະພາບການອະນຸລັກ

- ເອກະສານຕົ້ນຕໍເພື່ອກຳນົດຊະນິດພັນສັດ: Lekagul B., McNeely, 1977; Corbet and Hill, 1992; Bates, P.J., ແລະ Harrison, D.L., 1997; Cao Van Sung et al., 1980; Lunde D. et al., 2001, Borissenko, A.V. ແລະ Kruskop, S.V., 2003; Smith et al. 2008.
- ເອກະສານການກຳນົດຊື່ນົກ: ອີງໃສ່ປຶ້ມຄຸ້ມຄອງການກຳນົດຊະນິດພັນນົກອາຊີຕາເວັນອອກສ່ຽງໃຕ້ ໂດຍ Craig Robson (2009); ແລະ ປຶ້ມ “ນົກ ຫວຽດນາມ” ຂອງ ເລແມ້ງຮຸ່ງ (2021).
- ເອກະສານການກຳນົດຊື່ສັດເລືອຄານ, ສັດເຄິ່ງບົກເຄິ່ງນ້ຳ: ການກຳນົດຊະນິດພັນຕາມເອກະສານໂດຍ Bourret (2009), Inger et al. (1999), Lathrop et al. (1998), Nguyen et al. (2009), Nguyen et al. (2011), Nguyen et al. (2010), Pope (1935), Smith (1935, 1943), Taylor (1962, 1963), Vogel et al. (2009), Ziegler & Le (2006), Ziegler et al. (2007) ແລະ ບາງເອກະສານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງອື່ນໆ. ຊື່ທາງວິທະຍາສາດ ແລະ ຊື່ທົ່ວໄປຂອງຊະນິດພັນຕາມ Frost (2018), Nguyen et al. (2009), Uetz & Hošek (2018).
- ສະຖານະການອະນຸລັກຊະນິດພັນສັດແມ່ນໄດ້ຮັບການຄົ້ນຫາໂດຍອີງໃສ່ບັນຊີແດງ IUCN ໃນປີ 2023.

IV. ຜົນໄດ້ຮັບແລະການສົນທະນາ

1. ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສັດ

ຕາຕະລາງ 1. ໂຄງສ້າງອົງປະກອບຂອງສັດຢູ່ພື້ນທີ່ສຳຫຼວດ

ລດ	ຊື່ທົ່ວໄປ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ຈຳນວນຊະນິດ	ຈຳນວນຕະກູນ
1	ສາຍພັນແຂ້ວຫຼາຍ	Scandentia	1	1
2	ສາຍພັນໜູຈິດ	Soricomorpha	1	1
3	ສາຍພັນເຈຍ	Chiroptera	9	3
4	ສາຍພັນກິນຊີ້ນ	Carnivora	5	4
5	ສາຍພັນສັດທີ່ມີແຂ້ວຈິກ	Rodentia	9	2
ລວມ			25	11

- ຈຳນວນຊະນິດສັດທີ່ຢູ່ໃນພື້ນທີ່ການສຳຫຼວດແມ່ນຈຳກັດເຊິ່ງຜຽງແຕ່ 25 ຊະນິດເທົ່ານັ້ນ, ສ່ວນຫຼາຍແມ່ນຊະນິດພັນທີ່ພົບເຫັນເລື້ອຍເຊັ່ນ: ກະຮອກແດງ, ຫນູບ້ານ, ຫນູພູກ ແລະ ເຈຍ ບາງຊະນິດ. ຜົນການສຳຫຼວດພົບວ່າ ກຸ່ມເຈຍ ແລະ ສາຍພັນສັດທີ່ມີແຂ້ວຈິກ ມີຈຳນວນຫຼາຍທີ່ສຸດມີ 9 ຊະນິດ (ກວມເອົາ 36,00% ຂອງຈຳນວນຊະນິດສັດທັງໝົດໃນພື້ນທີ່ສຳຫຼວດ); ອັນທີສອງແມ່ນ ສາຍພັນກິນຊີ້ນມີ 5 ຊະນິດ (ກວມເອົາ 20,00% ຂອງຈຳນວນຊະນິດພັນທັງໝົດໃນພື້ນທີ່ສຳຫຼວດ); ບັນດາສາຍພັນທີ່ຍັງເຫຼືອແຕ່ລະສາຍພັນ ມີ 1 ຊະນິດ.

- ຊະນິດພັນທີ່ມີຈຳນວນຫຼາຍ: ສາມາດກຳນົດໄດ້ຈຳນວນຊະນິດພັນທີ່ພົບເຫັນຫຼາຍ (ຫຼາຍກວ່າ 20 ໂຕໃນ ໄລຍະການສຳຫຼວດທັງໝົດ) ໃນພື້ນທີ່ສຳຫຼວດລວມມີ: ເຈຍມີດັງນ້ອຍ (*Rhinolophus pusillus*), ເຈຍທີ່ມີດັງ ສີເທົາ (*Hipposideros larvatus*), ເຈຍທີ່ມີດັງງາມ (*Hipposideros pomona*). ຊະນິດທີ່ຍັງເຫຼືອແມ່ນພົບ ເຫັນ

ໜ້ອຍ ແລະ ຫາຍາກໃນໄລຍະສຳຫຼວດ.

- ພື້ນທີ່ແບ່ງເຂດທີ່ສຳຄັນ: ເນື້ອທີ່ທັງໝົດຂອງ **Daklaoruco** ຄຸ້ມຄອງ ເປັນບ່ອນຢູ່ອາໄສຂອງປ່າຢາງ ພາລາຊະນິດດຽວ. ນີ້ແມ່ນທີ່ຢູ່ອາໄສທີ່ມີຄວາມເໝາະສົມໜ້ອຍ ກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງລະບົບນິເວດຂອງສັດ

ສ່ວນໃຫຍ່. ສະນັ້ນ, ຈິ່ງມີສັດຈຳນວນໜ້ອຍທີ່ສຸດໃນເຂດປູກຢາງພາລາ. ຍົກເວັ້ນລະບົບແລວທາງສາຍນ້ຳ ແລະ ບາງພື້ນທີ່ຂະໜາດນ້ອຍຂອງປ່າຊຸມຊົນເຊິ່ງມີສັດຈຳນວນໜຶ່ງປະກົດຕົວຂຶ້ນ ດ້ວຍຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດພັນ ແລະ ຈຳນວນຕົວສັດຫຼາຍກວ່າຢູ່ໃນປ່າຢາງພາລາ.

- ຊະນິດທີ່ບັນທຶກໄວ້ແມ່ນເປັນຊະນິດທົ່ວໄປ, ຈຳນວນຕົວສັດທີ່ບັນທຶກໄວ້ແມ່ນມີຈຳກັດຫຼາຍ. ພື້ນທີ່ທີ່ມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສັດໃນລະດັບສູງແມ່ນໄດ້ລະບຸວ່າເປັນເຂດແລວທາງສາຍນ້ຳຂອງນິຄົມ 1 ແລະ ນິຄົມ 3, ໃນນັ້ນ ນິຄົມ 3 ມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍກ່ຽວກັບຂອງຊະນິດພັນ ແລະ ຈຳນວນສູງກວ່ານິຄົມອື່ນໆ. ບໍ່ມີພື້ນທີ່ແບ່ງ ເຂດທີ່ສຳຄັນສຳລັບບັນດາສັດຢູ່ພາຍໃນເຂດປ່າທີ່ຄຸ້ມຄອງຂອງບໍລິສັດ.

- ໃນຈຳນວນສັດທັງໝົດ 25 ຊະນິດທີ່ບັນທຶກໄວ້ໃນພື້ນທີ່ສຳຫຼວດ, ບໍ່ມີສາຍພັນໃດທີ່ເປັນຊະນິດພັນສະ ເພາະທ້ອງຖິ່ນ, ບໍ່ມີຊະນິດພັນທີ່ໃກ້ຈະສູນພັນ, ມີຄ່າ ຫຼື ຫາຍາກເຊິ່ງໄດ້ຮັບການປົກປ້ອງຈາກກົດໝາຍລາວ ແລະ ສາ ກິນ.

2. ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງນົກ

ໃນຈຳນວນ 18 ເສັ້ນທາງການສຳຫຼວດທີ່ໄດ້ສຳຫຼວດຢູ່ 4 ນິຄົມ, ໄດ້ສ້າງຈຸດສຳຫຼວດ ຂຶ້ນ 45 ຈຸດ ເຊິ່ງສາ ມາດເບິ່ງເຫັນໄດ້ດີຢູ່ຫຼາຍຈຸດເຂດແດນຕິດກັບສວນຢາງພາລາ ແລະ ແລວທາງສາຍນ້ຳ ແລະ ປ່າຊຸມຊົນໃກ້ຄຽງ. ອີງ ຕາມຜົນການສຳຫຼວດພາກສະໜາມ, ດ້ວຍການສັງເກດຊະນິດນົກທັງໝົດ 187 ຊະນິດ, ໄດ້ບັນທຶກໃຫ້ເຫັນວ່າ, ໃນ ການລົງສຳຫຼວດປະຈຸບັນມີນົກ 70 ຊະນິດ ຂຶ້ນກັບ 52 ສາຍພັນ, 30 ຕະກູນ, 11 ສາຍພັນ

ຕາຕະລາງ 2. ໂຄງສ້າງຂອງອົງປະກອບຂອງຊະນິດນົກໃນເຂດການສຳຫຼວດ

ລດ	ຊື່ທົ່ວໄປ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ຊະນິດ	ຕະກູນ
1	ສາຍພັນໄກ່	GALLIFORMES	2	1

ລດ	ຊື່ທົ່ວໄປ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ຊະນິດ	ຕະກຸນ
2	ສາຍພັນຫ່ານ	ANSERIFORMES	1	1
3	ສາຍພັນແອ່ນ	APODIFORMES	2	1
4	ສາຍພັນນົກກະຈົບ	CUCULIFORMES	3	1
5	ສາຍພັນນົກກາງແກ	COLUMBIFORMES	5	1
6	ສາຍພັນນົກແກ່ວງ	PELECANIFORMES	5	1
7	ສາຍພັນແຫຼວ	ACCIPITRIFORMES	5	1
8	ສາຍພັນນົກເຄົ້າ	STRIGIFORMES	1	1
9	ສາຍພັນນົກກະເຕັນ	CORACIIFORMES	5	3
10	ສາຍພັນນົກຈາບ	PICIFORMES	3	2
11	ນົກສະໄລ	PASSERIFORMES	38	17
ລວມ			70	30

- ຈຳນວນຊະນິດນົກທີ່ຢູ່ໃນພື້ນທີ່ສຳຫຼວດມີ 70 ຊະນິດທີ່ບັນທຶກໄວ້. ຜົນການສຳຫຼວດພົບວ່າ: ມີສາຍພັນນົກແຈ່ນແວນຈຳນວນຫຼາຍກວ່າໝູ່ມີ 38 ຊະນິດ (ກວມເອົາ 54,29% ຂອງຈຳນວນທັງໝົດໃນພື້ນທີ່ສຳຫຼວດ), ສາຍພັນນົກກາງແກ, ນົກແກວ່ງ, ແຫຼວ ແລະ ນົກກະເຕັນ ມີ 5 ຊະນິດ (ກວມ 7,14%), ສ່ວນສາຍພັນອື່ນໆມີແຕ່ 1 ຫາ 3 ຊະນິດ.

- ຊະນິດພັນທີ່ມີຈຳນວນຫຼາຍ: ສາມາດກຳນົດໄດ້ຈຳນວນຊະນິດພັນທີ່ພົບເຫັນຫຼາຍ (ຫຼາຍກວ່າ 20 ໂຕໃນໄລຍະການສຳຫຼວດທັງໝົດ) ໃນພື້ນທີ່ສຳຫຼວດລວມມີ: ນົກກະຍາງ (*Bubulcus ibis*), ນົກແອ່ນຕຸງ (*Apus pacificus*), ນົກກະຈິບ (*Zosterops japonicus*). ນົກແຈ່ນແວນ (*Passer domesticus*), ນົກກະປິດ (*Lonchura striata*), ນົກກະຫຼຽວ (*Pycnonotus jocosus*). ຊະນິດທີ່ຍັງເຫຼືອແມ່ນພົບເຫັນໜ້ອຍ ແລະ ຫາຍາກໃນໄລຍະສຳຫຼວດ.

- ຊະນິດນົກກະແຈກກະຈາຍຢູ່ໃນຫຼາຍພື້ນທີ່, ແຕ່ສ່ວນຫຼາຍແມ່ນຢູ່ໃນເຂດຊາຍແດນຕິດຈອດແລະແລວທາງສາຍນ້ຳ ແລະ ເຊິ່ງໄດ້ບັນທຶກລ້ວນແຕ່ເປັນຊະນິດພັນທົ່ວໄປ, ຈຳນວນຂອງຊະນິດສັດທີ່ບັນທຶກໄວ້ແມ່ນຈຳກັດຫຼາຍ. ພື້ນທີ່ທີ່ມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສັດໃນລະດັບສູງແມ່ນໄດ້ລະບຸວ່າເປັນເຂດແລວທາງສາຍນ້ຳຂອງນິຄົມ 1 ແລະ ນິຄົມ 3, ໃນນັ້ນ ນິຄົມ 3 ມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍກ່ຽວກັບຂອງຊະນິດພັນ ແລະ ຈຳນວນສູງກວ່ານິຄົມອື່ນໆ.

- ໃນຈຳນວນນົກທັງໝົດ 70 ຊະນິດທີ່ບັນທຶກໄວ້ໃນ Daklaoruco ບໍ່ມີສາຍພັນໃດທີ່ເປັນຊະນິດພັນສະເພາະທ້ອງຖິ່ນ, ບໍ່ມີຊະນິດພັນທີ່ໃກ້ຈະສູນພັນ, ມີຄ່າ ຫຼື ຫາຍາກເຊິ່ງໄດ້ຮັບການປົກປ້ອງຈາກກົດໝາຍລາວ ແລະ ສາກົນ.

3. ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດສັດເລືອຄານ

ບັນທຶກໃນພື້ນທີ່ສຳຫຼວດປະຈຸບັນມີສັດເລືອຄານ 13 ຊະນິດ 10 ຊະນິດ, 5 ຕະກູນ, 1 ສາຍພັນ.

ຕາຕະລາງ 3. ໂຄງສ້າງຂອງຊະນິດສັດເລືອຄານໃນເຂດສຳຫຼວດ

ລດ	ຊື່ທົ່ວໄປ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ຊະນິດ
	ສາຍພັນທີ່ມີເກັດ	Squamata	
1	ຕະກູນນົກແກວ່ງ	Agamidae	2
2	ຕະກູນກັບແກ້	Gekkonidae	4
3	ຕະກູນເລືອຄານສີເຫຼື້ອມ	Scincidae	4
4	ຕະກູນງູທີ່ຢູ່ນ້ຳ	Colubridae	2
5	ຕະກູນງູຂຽວ	Viperidae	1
ລວມ			13

- ບັນດາຕະກູນທີ່ມີຈຳນວນຫຼາຍປະກອບມີ ຕະກູນກັບແກ້ (Gekkonidae) ແລະ ຕະກູນເລືອຄານສີ

ເຫຼືອມ (Scincidae) ແຕ່ລະຕະກຸນມີ 4 ຊະນິດ, ຕະກຸນນົກແກວ່ງ (Agamidae) ແລະ ຕະກຸນງູທີ່ຢູ່ນ້ຳ (Colubridae) ແຕ່ລະຕະກຸນມີ 2 ຊະນິດ, ຕະກຸນງູຂຽວ (Viperidae) ມີ 1 ຊະນິດ.

- ຊະນິດພັນທີ່ມີຈຳນວນຫຼາຍ: ຈຳນວນຊະນິດພັນທີ່ພົບເຫັນຫຼາຍ (ຫຼາຍກວ່າ 20 ໂຕໃນໄລຍະການສຳຫຼວດທັງໝົດ) ໃນພື້ນທີ່ສຳຫຼວດລວມມີ: ຈີ້ກ້ຽມຫາງບໍ່ລຽບ (Hemidactylus frenatus), ກະຖ້າງຂຽວ (Calotes versicolor), ຈີ້ກ້ຽມເຫຼືອມມີຈຸດ (Eutropis macularia), ຈີ້ກ້ຽມເຫຼືອມມີລາຍ (Eutropis multifasciata).

- ສັດເລືອຄານມີຢູ່ກະແຈກກະຈາຍຕາມເຂດຊາຍແດນ, ແລວທາງສາຍນ້ຳ ແລະ ເຂດປ່າຊຸມຊົນ. ຊະນິດທີ່ບັນທຶກໄວ້ແມ່ນຊະນິດພັນທົ່ວໄປ, ຈຳນວນຂອງຊະນິດສັດທີ່ບັນທຶກໄວ້ແມ່ນຈຳກັດຫຼາຍ. ພື້ນທີ່ທີ່ມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສັດໃນລະດັບສູງແມ່ນໄດ້ລະບຸວ່າເປັນເຂດແລວທາງສາຍນ້ຳຂອງນິຄົມ 1 ແລະ ນິຄົມ 3, ໃນນັ້ນ ນິຄົມ 3 ມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍກ່ຽວກັບຂອງຊະນິດພັນ ແລະ ຈຳນວນສູງກວ່ານິຄົມອື່ນໆ. ບໍ່ມີພື້ນທີ່ແບ່ງເຂດທີ່ສຳຄັນສຳລັບບັນດາສັດຢູ່ພາຍໃນເຂດປ່າທີ່ຄຸ້ມຄອງຂອງບໍລິສັດ.

- ໃນຈຳນວນສັດເລືອຄານ 13 ຊະນິດທີ່ບັນທຶກໄວ້, ບໍ່ມີສາຍພັນໃດທີ່ເປັນຊະນິດພັນສະເພາະທ້ອງຖິ່ນ, ບໍ່ມີຊະນິດພັນທີ່ໃກ້ຈະສູນພັນ, ມີຄ່າ ຫຼື ຫາຍາກເຊິ່ງໄດ້ຮັບການປົກປ້ອງຈາກກົດໝາຍລາວ ແລະ ສາກົນ.

4.4. ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສັດເຄິ່ງບົກເຄິ່ງນ້ຳ

ອີງຕາມການສຳຫຼວດພາກສະໜາມ, ບັນດາຕົວຢ່າງ ແລະ ຮູບພາບທີ່ເກັບມ້ຽນ, ໄດ້ກຳນົດພື້ນທີ່ສຳຫຼວດໃນປະຈຸບັນໄດ້ບັນທຶກ 13 ຊະນິດສັດເຄິ່ງບົກເຄິ່ງນ້ຳທີ່ຂຶ້ນກັບ 9 ຊະນິດພັນ, 5 ຕະກຸນ ແລະ 1 ສາຍພັນ

ຕາຕະລາງ 6. ໂຄງສ້າງຂອງຊະນິດພັນສັດເຄິ່ງບົກເຄິ່ງນ້ຳໃນເຂດສຳຫຼວດ

ລດ	ຊື່ທົ່ວໄປ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ຊະນິດ
	ສາຍພັນບໍ່ມີຫາງ	Anura	
1	ຕະກຸນອີ່ງຢາງ	Microhylidae	6
2	ຕະກຸນຂຽດເຫຼືອງ	Dicroglossidae	3
3	ຕະກຸນຕະປາດ	Ranidae	3
4	ຕະກຸນຕະປາດຢູ່ເທິງຕົ້ນໄມ້	Rhacophoridae	1
ລວມ			13

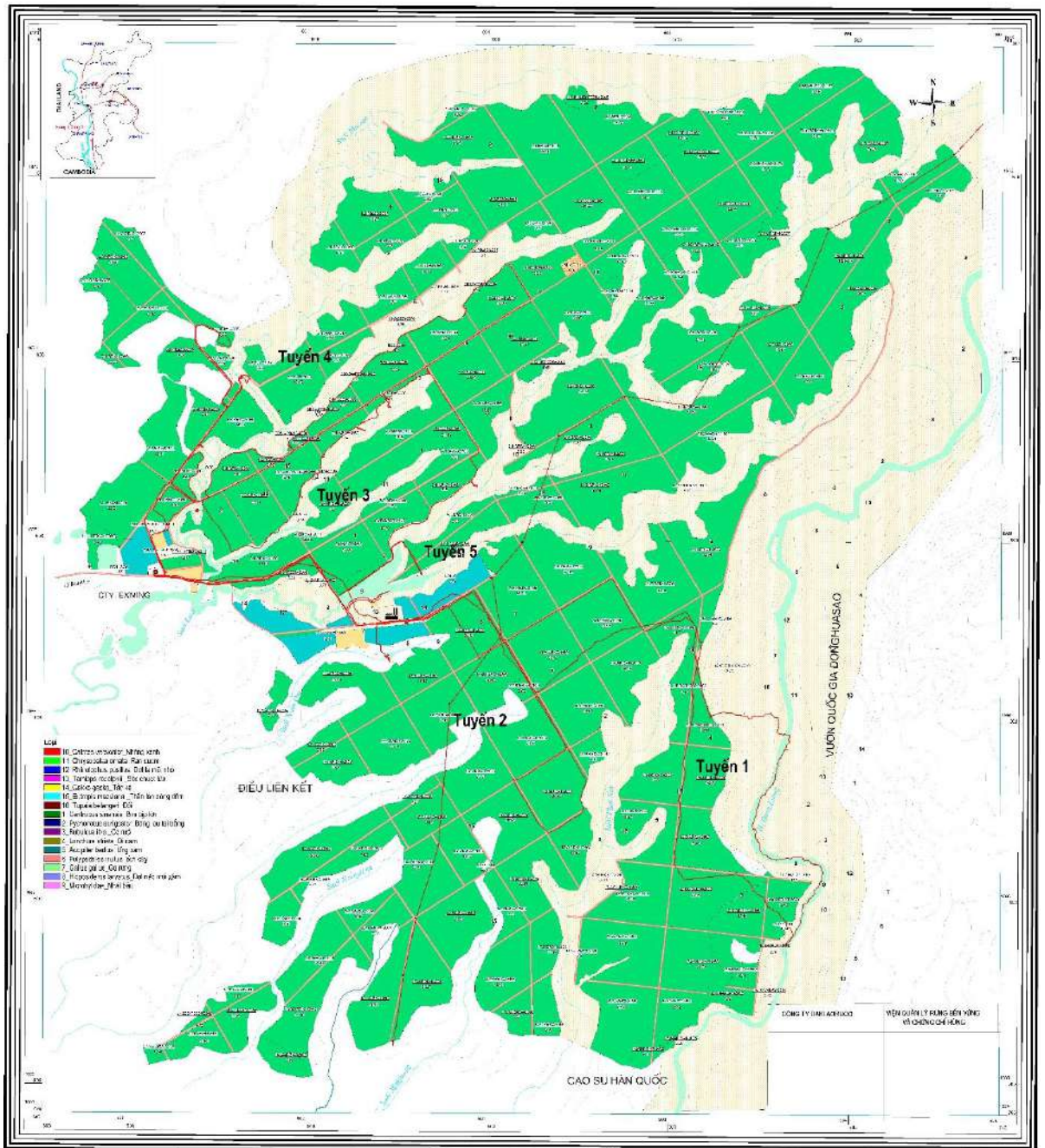
- ບັນດາຕະກຸນທີ່ມີຈຳນວນຫຼາຍປະກອບມີ: ຕະກຸນອີ່ງຢາງ (Microhylidae) ມີ 6 ຊະນິດ, ຕະກຸນຂຽດເຫຼືອງ (Dicroglossidae) ແລະ ຕະກຸນຕະປາດ (Ranidae) ມີ 3 ຊະນິດ, ຕະກຸນຕະປາດຢູ່ເທິງຕົ້ນໄມ້ (Rhacophoridae) ມີ 1 ຊະນິດ.

- ຊະນິດຜັນທີ່ມີຈຳນວນຫຼາຍ: ຈຳນວນຊະນິດຜັນທີ່ພົບເຫັນຫຼາຍ (ຫຼາຍກວ່າ 20 ໂຕໃນໄລຍະການສຳຫຼວດທັງໝົດ) ໃນພື້ນທີ່ສຳຫຼວດລວມມີ: ກົບເວົ້າ (*Kaloula mediolineata*), ອີ່ງຢາງ (*Microhyla butleri*), ຂຽດໂມ້ (*Fejervarya limnocharis*). ຍົກເວັ້ນບັນດາຊະນິດສັດເຄິ່ງບົກເຄິ່ງນ້ຳມັກພົບເຫັນຄືທີ່ກ່າວມາຂ້າງເທິງ, ຊະນິດທີ່ຍັງເຫຼືອແມ່ນພົບເຫັນໜ້ອຍແລະຫາຍາກໃນໄລຍະສຳຫຼວດ.

- ປະເພດສັດເຄິ່ງບົກເຄິ່ງນ້ຳກະແຈກກະຈາຍຢູ່ຫຼາຍພື້ນທີ່, ເປັນຕົ້ນແມ່ນເຂດຕິດກັບຊາຍແດນ ແລະ ແລວທາງສາຍນ້ຳ. ຊະນິດທີ່ບັນທຶກໄວ້ແມ່ນຊະນິດຜັນທົ່ວໄປ, ຈຳນວນຂອງຊະນິດສັດທີ່ບັນທຶກໄວ້ແມ່ນຈຳກັດຫຼາຍ. ພື້ນທີ່ທີ່ມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສັດໃນລະດັບສູງແມ່ນໄດ້ລະບຸວ່າເປັນເຂດແລວທາງສາຍນ້ຳຂອງນິຄົມ 1 ແລະ ນິຄົມ 3, ໃນນັ້ນ ນິຄົມ 3 ມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍກ່ຽວກັບຂອງຊະນິດຜັນ ແລະ ຈຳນວນສູງກວ່ານິຄົມອື່ນໆ. ບໍ່ມີພື້ນທີ່ແບ່ງເຂດທີ່ສຳຄັນສຳລັບບັນດາສັດຢູ່ພາຍໃນເຂດປ່າທີ່ຄຸ້ມຄອງຂອງບໍລິສັດ. ພື້ນທີ່ແບ່ງເຂດທີ່ສຳຄັນແມ່ນໄດ້ກຳນົດເປັນຈຳນວນເຂດແລວທາງສາຍນ້ຳ ແລະ ພື້ນທີ່ເປັນເບິງນ້ຳອ້າງທີ່ຢູ່ນອກຂອບເຂດຊາຍແດນການຄຸ້ມຄອງຂອງບໍລິສັດ.

- ໃນຈຳນວນ 13 ຊະນິດຜັນສັດນ້ຳທີ່ບັນທຶກໄວ້, ບໍ່ມີສາຍພັນໃດທີ່ເປັນຊະນິດຜັນສະເພາະທ້ອງຖິ່ນ, ບໍ່ມີຊະນິດຜັນທີ່ໃກ້ຈະສູນພັນ, ມີຄ່າ ຫຼື ຫາຍາກເຊິ່ງໄດ້ຮັບການປົກປ້ອງຈາກກົດໝາຍລາວ ແລະ ສາກົນ.

BẢN ĐỒ ĐA DẠNG ĐỘNG VẬT
NÔNG TRƯỜNG 1 - CÔNG TY DAKLAORUCO-HUYỆN BACHANG, TỈNH CHAMPASAK



ĐIỀU LIÊN KẾT		CAO SU HẠN QUỐC	
	1. <i>Chlorophanes</i>		1. <i>Chlorophanes</i>
	2. <i>Chrysocolaptes</i>		2. <i>Chrysocolaptes</i>
	3. <i>Chrysocolaptes</i>		3. <i>Chrysocolaptes</i>
	4. <i>Chrysocolaptes</i>		4. <i>Chrysocolaptes</i>
	5. <i>Chrysocolaptes</i>		5. <i>Chrysocolaptes</i>
	6. <i>Chrysocolaptes</i>		6. <i>Chrysocolaptes</i>
	7. <i>Chrysocolaptes</i>		7. <i>Chrysocolaptes</i>
	8. <i>Chrysocolaptes</i>		8. <i>Chrysocolaptes</i>
	9. <i>Chrysocolaptes</i>		9. <i>Chrysocolaptes</i>
	10. <i>Chrysocolaptes</i>		10. <i>Chrysocolaptes</i>
	11. <i>Chrysocolaptes</i>		11. <i>Chrysocolaptes</i>
	12. <i>Chrysocolaptes</i>		12. <i>Chrysocolaptes</i>
	13. <i>Chrysocolaptes</i>		13. <i>Chrysocolaptes</i>
	14. <i>Chrysocolaptes</i>		14. <i>Chrysocolaptes</i>
	15. <i>Chrysocolaptes</i>		15. <i>Chrysocolaptes</i>

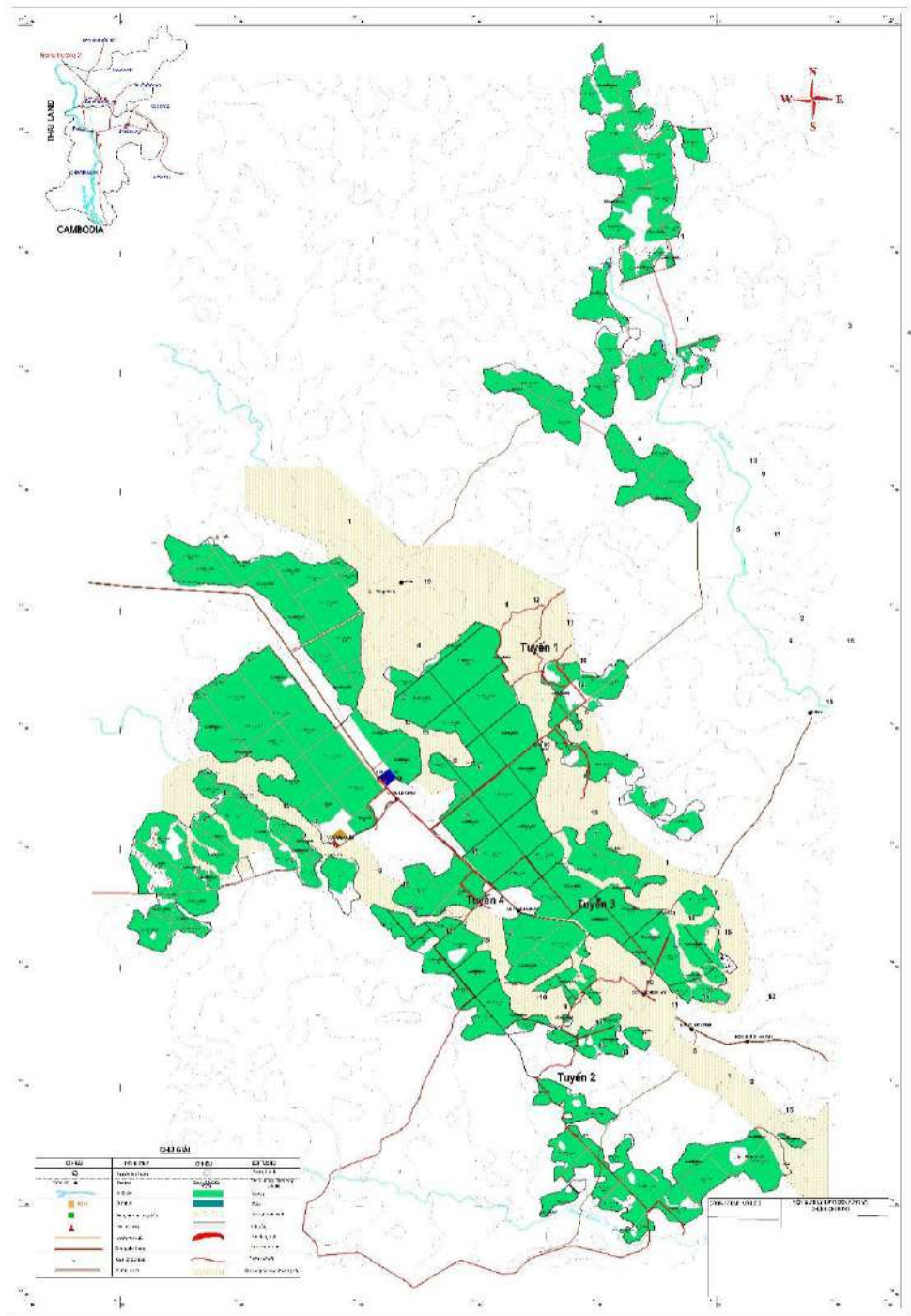
TỶ LỆ 1 : 10.000

1 cm trên bản đồ bằng 100m ngoài thực địa



PAKSE, NGÀY 16 THÁNG 7 NĂM 2023
 HOÀN THIÊN BỞI: VIÊN QUẢN LÝ RỪNG BÊN VÙNG VÀ CHUNG CHỈ RỪNG

**BẢN ĐỒ ĐA DẠNG ĐỘNG VẬT NÔNG TRƯỜNG 2-CÔNG TY DAKLAORUCO
HUYỆN LAONGAM, TỈNH SALAVAN**



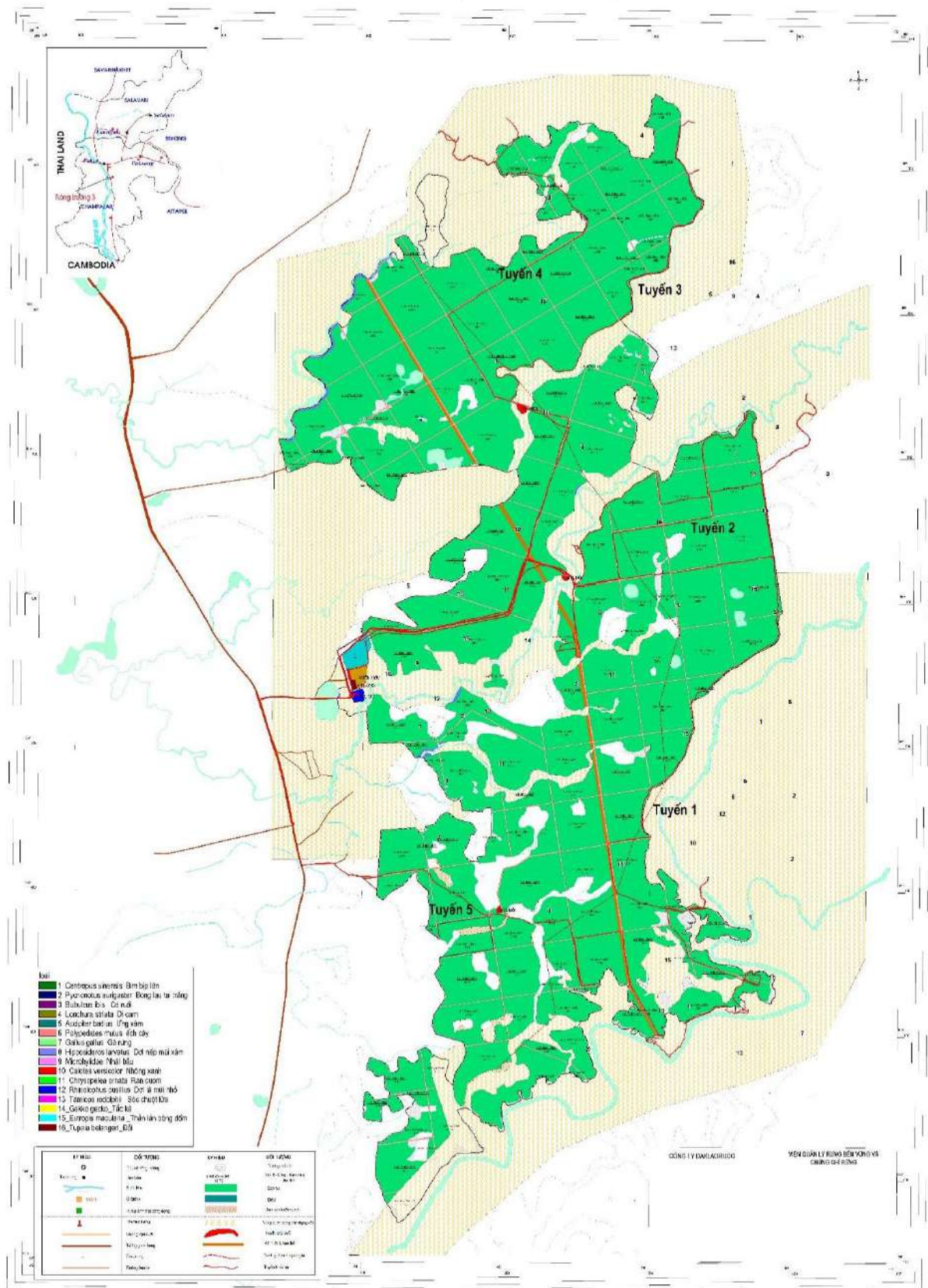
- Loại**
1. *Canis servus*, Bò sói
 2. *Pyromela autpadei*, Bọ ngựa cánh cứng
 3. *Dufourea* sp., Cá ruồi
 4. *Loxotropa* sp., Gà rừng
 5. *Acrida* sp., Ấu trùng
 6. *Polydora* sp., Sâu dây
 7. *Gallus gallus*, Gà rừng
 8. *Hippoboscidae*, Đai hẹp nhai
 9. *Urochordata*, Nhện biển
 10. *Canis* sp., Mèo rừng
 11. *Chrysomelidae*, Bọ cánh cứng
 12. *Rhinoceros* sp., Dê núi
 13. *Tamias* sp., Sóc chuột
 14. *Genus* sp., Bò
 15. *Elanus* sp., Trăn
 16. *Tupaia* sp., Dơi

TỶ LỆ 1 : 20.000

PHASE, NGÀY 15 THÁNG 07 NĂM 2023
HOÀN THIỆN BỞI VIỆN QUẢN LÝ RỪNG BỀN VỮNG VÀ CHUNG CHỈ RỪNG

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

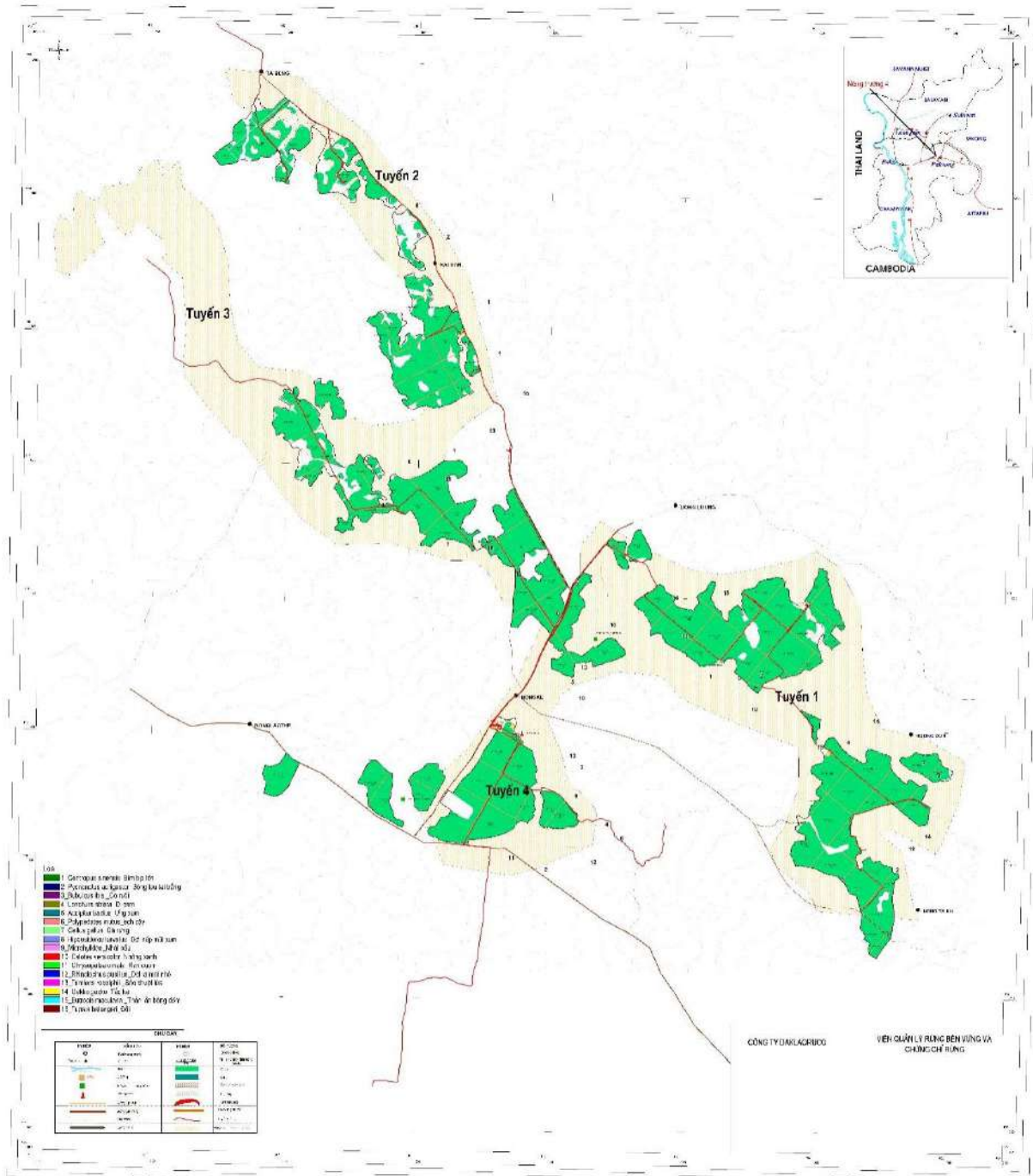
BẢN ĐỒ ĐA DẠNG ĐỘNG VẬT
NÔNG TRƯỜNG 3 - CÔNG TY DAKLAORUJO-HUYỆN PATHOUMPHON, TỈNH CHAMPASAK



TỶ LỆ 1 : 15.000
 1 CỘT TRÊN BẢN ĐỒ ĐƯỢC YÊU CẦU MỚI THUỘC SỞ

PASKSE, NGÀY 15 THÁNG 07 NĂM 2023
 HOÀN THIÊN BỞI: VIỆN QUẢN LÝ RỪNG BỀN VỮNG VÀ CHỨNG CHỨNG RỪNG

**BẢN ĐỒ ĐA DẠNG ĐỘNG VẬT
NÔNG TRƯỜNG 4 CÔNG TY ĐAKLAORUCO-HUYỆN LAONGAM - TỈNH SALAVAN**



TỶ LỆ 1 : 20.000
1 cm trên bản đồ tương đương 200m ngoài thực tế

PASKSE, NGÀY 15 THÁNG 07 NĂM 2023
 HOÀN THIỆN BỞI: VIÊN QUẢN LÝ RỪNG BỀN VỮNG VÀ CHỐNG CHÁI RỪNG

4.5. ຜົນກະທົບທາງລົບ

ເນື້ອທີ່ທັງໝົດຂອງບໍລິສັດ ດັກລັກ ຮັບເບີ ຈຳກັດ ໄດ້ປູກຢາງຜາລາ ແລະ ໝາກມ່ວງຫົມະພານ. ດັ່ງນັ້ນ, ໂດຍພື້ນຖານບໍ່ມີລັກສະນະຂອງປ່າທຳມະຊາດ. ປະຈຸບັນ, ເຂດຊາຍແດນຫຼາຍແຫ່ງຖືກປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນລັກຕັດຕົ້ນໄມ້, ຈູດ ແລະ ບຸກເບີກເພື່ອເອົາດິນທຳການຜະລິດ (ປູກມັນຕົ້ນ). ກົດຈະກຳການຈູດເຜົາຕົ້ນໄມ້ໄດ້ຖືກບັນທຶກໄວ້ແມ່ນເກີດຂຶ້ນປະຈຳໃນເຂດຊາຍແດນ. ການຖິ້ມແລະຈູດຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ມາຈາກການໃຊ້ຊີວິດປະຈຳວັນ ຂອງກຳມະກອນ ແລະ ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນເຮັດໃຫ້ເກີດມົນລະພິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ. ພ້ອມກັນນັ້ນແມ່ນການຈູດໃບຢາງຜາລາປະຈຳປີ ກໍຄື ການຖາງປ່າທີ່ດຳເນີນໃນທ້າຍປີກໍ່ແມ່ນໜຶ່ງໃນຜົນກະທົບທາງລົບເຖິງຊີວະນາໆພັນ.

ການເຄື່ອນໄຫວລ່າສັດປ່າຍັງດຳເນີນຢູ່ໃນຫຼາຍເຂດ. ປະຊາຊົນທ້ອງຖິ່ນໃຊ້ປືນລ່າສັດ, ໃສ່ກັບດັກ, ແລະ ຕາຫນ່າງເພື່ອຈັບສັດປ່າ.

V. ສະຫຼຸບ

1. ສະຫຼຸບ

- ພື້ນທີ່ຄຸ້ມຄອງຂອງບໍລິສັດ ດັກລັກ ຮັບເບີ ຈຳກັດ ມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍກ່ຽວກັບສັດທີ່ມີກະດູກສັນຫຼັງອາໄສຢູ່ເທິງບົກ ຢູ່ໃນລະດັບຕ່ຳ ເຊິ່ງມີ ຊະນິດພັນສັດແມ່ນ 25 ຊະນິດ, ນົກ 70 ຊະນິດ, ສັດເລືອຄານ 13 ຊະນິດ ແລະ ສັດເຄິ່ງບົກເຄິ່ງນ້ຳ 13 ຊະນິດໄດ້ຮັບການບັນທຶກໄວ້.

- ບໍ່ມີສາຍພັນໃດທີ່ເປັນຊະນິດພັນສະເພາະທ້ອງຖິ່ນ, ບໍ່ມີຊະນິດພັນທີ່ໃກ້ຈະສູນພັນ, ມີຄ່າ, ຫາຍາກໄດ້ບັນທຶກໄວ້ໃນພື້ນທີ່.

- ຜົນກະທົບທາງລົບຕໍ່ຊີວະນາໆພັນໃນພື້ນທີ່ແມ່ນທຳລາຍທີ່ຢູ່ອາໄສ ແລະ ບັນດາກົດຈະກຳລ່າສັດ.

2. ສະເໜີ

- ກົດຈະກຳການສຳຫຼວດຊີວະນາໆພັນໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ, ແຕ່ວ່າຫາກດຳເນີນໄປໃນໄລຍະສັ້ນເທົ່ານັ້ນ, ສະນັ້ນ ອາດຈະບໍ່ທັນໄດ້ຮັບການປະເມີນຢ່າງເຕັມທີ່. ສະນັ້ນ, ກົດຈະກຳສຳຫຼວດຊີວະນາໆພັນຕ້ອງໄດ້ດຳເນີນທຸກໆປີ ເພື່ອປະເມີນສະພາບຕົວຈິງໃນເຂດດັ່ງກ່າວ ໃຫ້ຄົບຖ້ວນ ແລະ ຊັດເຈນ.

- ການເຄື່ອນໄຫວຮັກສາ ແລະ ພັດທະນາຊີວະນາໆພັນ ຕ້ອງໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ. ສຳລັບບໍລິສັດຜະລິດທຸລະກິດກ່ຽວກັບປະເພດປ່າໄມ້, ເນື້ອທີ່ປູກປ່າຜະລິດແມ່ນມີຄວາມສຳຄັນ. ແຕ່ແນວໃດກໍ່ຕາມ, ເພື່ອຮັບປະກັນການຮັກສາ ແລະ ພັດທະນາຊີວະນາໆພັນໃຫ້ໄດ້ຕາມມາດຖານຂອງ FSC, ການວາງແຜນພື້ນທີ່ປ່າປູກທີ່ບໍ່ມີປະສິດຕິພາບເພື່ອຮັບໃຊ້ເປົ້າໝາຍການຮັກສາ ແລະ ພັດທະນາຊີວະນາໆພັນແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນ.

ເອກະສານຊ້ອຍທ້າຍ 1

ລດ	ຊື່ພາລາລາວ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ໝາຍເຫດ
	I. ສາຍພັນແຂ້ວຫຼາຍ	I. SCANDENTIA	
	1. ຕະກູນ Tupaiidae	1. Tupaiidae	
1	<i>Tupaia belangeri</i>	<i>Tupaia belangeri</i> (Wagner, 1841)	
	II. ສາຍພັນໜູຈິດ	II. SORICOMORPHA	
	2. ຕະກູນໜູຈິດ	2. Soricidae	
2	ໜູຈິດບ້ານ	<i>Suncus murinus</i> (Linnaeus, 1766)	
	III. ສາຍພັນເຈຍ	III. CHIROPTERA	
	3. ຕະກູນເຈຍ	3. Pteropodidae	
3	ເຈຍປີກຍາວ	<i>Cynopterus sphinx</i> (Vahl, 1797)	
4	ເຈຍກິນເກສອນດອກໄມ້ໃຫຍ່	<i>Macroglossus sobrinus</i> Andersen, 1911	
5	ເຈຍຫງ່ນ້ອຍ	<i>Megaerops niphanae</i> Yenbutra, Felten, 1983	
6	ເຈຍລິ້ນຍາວ	<i>Eonycteris spelaea</i> (Dobson, 1871)	
	4. ຕະກູນເຈຍດັງຄີໃບໄມ້	4. Rhinolophidae	
7	ເຈຍ ແປັກ-ໂຊນ	<i>Rhinolophus pearsoni</i> Horsfield, 1851	
8	ເຈຍມິດັງນ້ອຍ	<i>Rhinolophus pusillus</i> Temminck, 1834	
	5. ຕະກູນເຈຍດັງເປັນຊິ້ນ	5. Hipposideridae	
9	ເຈຍດັງເປັນຊິ້ນສີມົນ	<i>Hipposideros larvatus</i> (Horsfield, 1823)	
10	ເຈຍດັງເປັນຊິ້ນຄຶກາ	<i>Hipposideros armiger</i> (Hodgson, 1835)	
11	ເຈຍດັງເປັນຊິ້ນງາມ	<i>Hipposideros pomona</i> K. Andersen, 1918	
	IV. ສາຍພັນກິນຊີ້ນ	IV. CARNIVORA	
	6. ຕະກູນແມວ	6. Felidae	
12	ແມວປ່າ	<i>Prionailurus bengalensis</i> (Kerr, 1792)	

ລດ	ຊື່ຝາລາລາວ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ໝາຍເຫດ
	7. ຕະກູນເຫງິນລາຍ	7. Viverridae	
13	ເຫງິນອີ່ມ	<i>Paradoxurus hermaphroditus</i> (Pallas, 1777)	
	8. ຕະກູນເຫງິນ	8. Herpestidae	
14	ໜາຈອກ	<i>Herpestes javanicus</i> (G. Saint-Hilaire, 1818)	
15	ຈອນພອນລາຍ	<i>Herpestes urva</i> (Hogdson, 1836)	
	9. ຕະກູນຈອນພອນມຸມ	9. Mustelidae	
16	ຈອນພອນໜ້າຕ່າງ	<i>Melogale personata</i> G. Saint-Hilaire, 1831	
	V. ສາຍຜັນສັດທີ່ມີແຂ້ວຈິກ	V. Rodentia	
	10. ຕະກູນກະຮອກ	10. Sciuridae	
17	ກະຮອກແດງ	<i>Callosciurus finlaysonii</i> (Horsfiels, 1823)	
18	ກະແຕແກ້ມແດງ	<i>Dremomys rufigenis</i> (Blanford, 1878)	
19	ກະແຕຂ້າງລາຍ	<i>Menetes berdmorei</i> (Blyth, 1849)	
20	ກະເລັນ	<i>Tamiops rodolphii</i> (Milne-Edwards, 1867)	
	11. ສາຍຜັນໜູ	11. Muridae	
21	ໜູອິນ	<i>Bandicota indica</i> (Bechstein, 1800)	
22	ໜູນາຫາງຍາວ	<i>Leopoldamys sabanus</i> (Thomas, 1887)	
23	ໜູທ້ອງຂາວ	<i>Mus musculus</i> Linnaeus, 1758	
24	ໜູຝານ	<i>Niviventer fulvescens</i> (Gray, 1847)	
25	ໜູບ້ານ	<i>Rattus tanezumi</i> Temminck, 1844	

ເອກະສານຊ້ອຍທ້າຍ 2

ລດ	ຊື່ພາລາລາວ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ໝາຍເຫດ
	I. ສາຍພັນໄກ່	I. GALLIFORMES	
	1. ໄກ່ຂົວ	1. Phasianidae	
1	ໄກ່ເທື່ອນ, ໄກ່ງວດ	<i>Francolinus pintadeanus</i> (Scopoli, 1786)	
2	ໄກ່ປ່າ	<i>Gallus gallus</i> (Linnaeus, 1758)	
	II. ສາຍພັນຫ່ານ	II. ANSERIFORMES	
	2. ຕະກຸນເປັດ	2. Anatidae	
3	ເປັດປ່າ	<i>Dendrocygna javanica</i> (Horsfield, 1821)	
	III. ສາຍພັນນົກແອ່ນ	III. APODIFORMES	
	3. ຕະກຸນນົກແອ່ນ	3. podidae	
4	ນົກແອ່ນ	<i>Cypsiurus batasiensis</i> Gray, 1829	
5	ນົກແອ່ນຕຸງ	<i>Apus pacificus</i> (Latham, 1802)	
	IV. ສາຍພັນນົກກະຈົບ	IV. CUCULIFORMES	
	4. ຕະກຸນນົກກະຈົບ	4. Cuculidae	
6	ນົກກົດໃຫຍ່	<i>Centropus sinensis</i> (Stephens, 1815)	
7	ນົກກົດນ້ອຍ	<i>Centropus bengalensis</i> (Gmelin, 1788)	
8	ແຫຼວ	<i>Cuculus micropterus</i> Gould, 1837	
	V. ສາຍພັນນົກກາງແກ	V. COLUMBIFORMES	
	5. ຕະກຸນນົກກາງແກ	5. Columbidae	
9	ນົກເຂົາ	<i>Streptopelia orientalis</i> (Latham, 1790)	
10	ນົກເຂົາຂັນ	<i>Streptopelia chinensis</i> (Scopoli, 1786)	
11	ນົກເຂົາຂຽວ	<i>Chalcophaps indica</i> (Linnaeus, 1758)	
12	ນົກເຂົາທະວານ	<i>Geopelia striata</i> (Linnaeus, 1766)	
13	ນົກເປົ້າ	<i>Treron curvirostra</i> (Gmelin, 1789)	
	VI. ສາຍພັນນົກແກວ່ງ	VI. PELECANIFORMES	

ລດ	ຊື່ຜາລາລາວ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ໝາຍເຫດ
	6. ຕະກູນນົກໄກ່ນາ	6. Ardeidae	
14	ນົກກະທົວ	<i>Ardeola bacchus</i> (Bonaparte, 1855)	
15	ນົກຈັ້ນເຈົ້າ	<i>Ardeola speciosa</i> (Horsfield, 1821)	
16	ນົກຍາງ	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	
17	ນົກຍາງຂາວ	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	
18	ນົກກະຍາງຫຼຽວ	<i>Egretta eulophotes</i> (Swinhoe, 1860)	
	VII. ສາຍພັນແຫຼວ	VII. ACCIPITRIFORMES	
	7. ຕະກູນແຫຼວ	7. Accipitridae	
19	ນົກອິນຊີກິນເຜິ້ງ	<i>Pernis ptilorhynchus</i> (Temminck, 1821)	
20	ແຫຼວຕາແມວ	<i>Nisaetus nipalensis</i> (Hodgson, 1836)	
21	ແຫຼວນົກກະປິດ	<i>Accipiter badius</i> (Gmelin, 1788)	
22	ແຫຼວບິບ	<i>Accipiter virgatus</i> (Temminck, 1822)	
23	ແຫຼວໄກ່	<i>Milvus migrans</i>	
	VIII. ສາຍພັນນົກເຄົ້າ	VIII. STRIGIFORMES	
	8. ຕະກູນນົກເຄົ້າຕາແມວ	8. Strigidae	
24	ນົກເຄົ້າຕາແມວນ້ອຍ	<i>Otus sunia</i> (Hodgson, 1836)	
	IX. ສາຍພັນນົກກະເຕັນ	IX. CORACIIFORMES	
	9. ຕະກູນນົກກະເຕັນປາ	9. Coraciidae	
25	ນົກກະເຕັນປາ	<i>Coracias benghalensis</i> (Linnaeus, 1758)	
26	ນົກກະຈາບ	<i>Eurystomus orientalis</i> (Linnaeus, 1766)	
	10. ຕະກູນນົກກິນປາ	10. Alcedinidae	
27	ນົກກະເຕັນກິນປາ	<i>Halcyon smyrnensis</i> (Linnaeus, 1758)	
28	ນົກສະໄລ່	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	
	11. Meropidae	10. Meropidae	
29	ນົກອີ່ດ່າງ	<i>Merops leschenaulti</i> (Vieillot, 1817)	
	X. ສາຍພັນນົກກະທາປາ	X. PICIFORMES	

ລດ	ຊື່ຜາລາລາວ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ໝາຍເຫດ
	12. ຕະກູນນົກກະແທດເຫຼືອງ	12. Capitonidae	
30	ນົກກະແທດຫົວແດງ	<i>Psilopogon haemacephalus</i> (Müller, 1776)	
	13. ຕະກູນນົກສະໄລ່	13. Picidae	
31	ນົກສະໄລ່ຫົວຈຸກ	<i>Chrysocolaptes guttacristatus</i> (Scopoli, 1786)	
32	ນົກສະໄລ່	<i>Micropternus brachyurus</i> (Vieillot, 1818)	
	XI. ສາຍຜັນນົກກະຈາບ	XI. PASSERIFORMES	
	14. ຕະກູນນົກກະແທດ	14. Aegithinidae	
33	ນົກກະແທດເຫຼືອງ	<i>Aegithina tiphia</i> (Linnaeus, 1758)	
	15. ຕະກູນນົກສະຄາມ	15. Campephagidae	
34	ນົກສະຄາມແດງໃຫ່ຍ	<i>Pericrocotus flammeus</i> (Forster, 1781)	
35	ນົກສະຄາມຂາວໃຫ່ຍ	<i>Pericrocotus divaricatus</i> (Raffles, 1822)	
	16. ຕະກູນນົກກະແທດຂາວ	16. Laniidae	
36	ນົກກະແທດຄົ້ວຂາວ	<i>Lanius cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	
	17. ຕະກູນນົກກະແຊວ	17. Dicruridae	
37	ນົກກະແຊວ	<i>Dicrurus macrocercus</i> (Vieillot, 1817)	
38	ນົກກະແຊວສີເທົາ	<i>Dicrurus leucophaeus</i> (Vieillot, 1817)	
39	ນົກກະແຊວຫົວຈຸກ	<i>Dicrurus paradiseus</i> (Linnaeus, 1766)	
	18. ຕະກູນກາ	18. Corvidae	
40	ກາດຳ	<i>Corvus macrorhynchos</i> (Wagler, 1827)	
	19. ຕະກູນນົກກະຈາບ	19. Alaudidae	
41	ນົກກະຈາບບ້ານ	<i>Miafra marionae</i> (Salvadori & Giglioli, 1885)	
	20. ຕະກູນນົກກະຫຼຽວ	20. Pycnonotidae	
42	ນົກກະຫຼຽວຫົວດຳ	<i>Pycnonotus atriceps</i> (Temminck, 1822)	
43	ນົກກະຫຼຽວເຫຼືອງ	<i>Pycnonotus melanicterus</i> (Gmelin, 1789)	

ລດ	ຊື່ຜາລາລາວ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ໝາຍເຫດ
44	ນົກກະຫຼຽວ	<i>Pycnonotus jocosus</i> (Linnaeus, 1758)	
45	ນົກກະຫຼຽວຫູຂາວ	<i>Pycnonotus aurigaster</i> (Vieillot, 1818)	
46	ນົກກະຫຼຽວຄໍຂາວ	<i>Pycnonotus finlaysoni</i> (Strickland, 1844)	
47	ນົກກະຫຼຽວຄົ້ວຂາວ	<i>Pycnonotus goiavier</i> (Scopoli, 1786)	
48	ນົກກະຫຼຽວຫູລາຍ	<i>Pycnonotus blanfordi</i> (Jerdon, 1862)	
49	ນົກກະຫຼຽວຂຽວ	<i>Alophoixus pallidus</i> (Swinhoe, 1870)	
	21. ຕະກຸນນົກກະບົດ	21. Hirundinidae	
50	ຕະກຸນນົກກະຂາວ	<i>Hirundo rustica</i> (Linnaeus, 1758)	
	22. ຕະກຸນນົກກະໄສ	22. Sylviidae	
51	ນົກກະໄສຫາງຍາວ	<i>Orthotomus sutorius</i> (Pennant, 1769)	
	23. ຕະກຸນນົກກະຖົ່ວ	23. Timaliidae	
52	ນົກກະຖົ່ວຂຽວ	<i>Garrulax chinensis</i> (Scopoli, 1786)	
	24. ຕະກຸນກະຈີບ	24. Zosteropidae	
53	ນົກກະຈີບ	<i>Zosterops japonicus</i> (Temminck & Schlegel, 1847)	
	25. ຕະກຸນນົກກາເວົ້າ	25. Sturnidae	
54	ນົກກາເວົ້າປາກເຫຼືອງ	<i>Acridotheres grandis</i> (Moore, 1858)	
55	ນົກກາເວົ້າສີນ້ຳຕານ	<i>Acridotheres tristis</i> (Linnaeus, 1766)	
56	ນົກຂໍ່	<i>Gracupica nigricollis</i> (Paykull, 1807)	
57	ນົກແສງກາ	<i>Gracula religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	
	26. ຕະກຸນນົກແຕ້ມປູນ	26. Muscicapidae	
58	ນົກແຕ້ມປູນຂາວ	<i>Copsychus saularis</i> (Linnaeus, 1758)	
59	ນົກແຕ້ມປູນ	<i>Copsychus malabaricus</i> (Scopoli, 1788)	
60	ນົກມຸມ	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	
61	ນົກກາເວົ້າ	<i>Saxicola caprata</i> (Linnaeus, 1766)	
62	ນົກໝາກເຂືອ	<i>Calliope calliope</i> (Pallas, 1776)	

ລດ	ຊື່ຜາລາລາວ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ໝາຍເຫດ
63	ນົກແຕ້ມປູນ	<i>Cyornis hainanus</i> (Ogilvie-Grant, 1900)	
	27. ຕະກຸນນົກກະຈົບແດງ	27. Nectariniidae	
64	ນົກກະຈົບຄໍສີນ້ຳຕານ	<i>Anthreptes malacensis</i> (Scopoli, 1786)	
65	ນົກກະຈົບຄໍສີມ່ວງ	<i>Cinnyris jugularis</i> (Linnaeus, 1766)	
66	ນົກກະຈົບຄໍສີປົວ	<i>Leptocoma brasiliiana</i> (Gmelin, 1788)	
67	ນົກກະຈົບແດງ	<i>Aethopyga siparaja</i> (Raffles, 1822)	
	28. ຕະກຸນນົກແຈ່ນແວນ	28. Ploceidae	
68	ນົກແຈ່ນແວນ	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	
	29. ຕະກຸນນົກກະປິດ	29. Estrildidae	
69	ນົກກະປິດ	<i>Lonchura striata</i> (Linnaeus, 1766)	
	30. ຕະກຸນນົກອ້ຽງຂາວ	30. Motacillidae	
70	ນົກອ້ຽງລາຍ	<i>Dendronanthus indicus</i> (Gmelin, 1789)	

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 3.

ລດ	ຊື່ພາລາລາວ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ໝາຍເຫດ
	ສາຍພັນສັດມີເກັດ	SQUAMATA	
	ແບ່ງສາຍພັນເລືອຄານ	Sauria	
	1. ຕະກຸນແຍ້	1. Agamidae	
1	ກະທ້າງສີເທົາ	<i>Calotes bachae</i> Hartmann et al., 2013	
2	ກະທ້າງຂຽວ	<i>Calotes versicolor</i> (Daudin, 1802)	
	2. ຕະກຸນກັບແກ້	2. Gekkonidae	
3	ຊີ້ກ້ຽມ	<i>Dixonius siamensis</i> (Boulenger, 1899)	
4	ກັບແກ້	<i>Gekko gecko</i> (Linnaeus, 1758)	
5	ຈີ້ກ້ຽມຫາງບໍ່ລຽບ	<i>Hemidactylus frenatus</i> Duméril & Bibron, 1836	
6	ກັບແກ້ຫາງແປ	<i>Hemidactylus platyurus</i> (Schneider, 1797)	
	3. ຕະກຸນສັດເລືອຄານເຫຼື້ອມ	3. Scincidae	
7	ຈີ້ກ້ຽມເຫຼື້ອມມີຈຸດ	<i>Eutropis macularia</i> (Blyth, 1853)	
8	ຈີ້ກ້ຽມລາຍດອກໄມ້	<i>Eutropis multifasciata</i> (Kuhl, 1820)	
9	ຈີ້ໂກະປ່າ	<i>Lygosoma bowringii</i> (Günther, 1864)	
10	ຈີ້ໂກະນ້ຳ	<i>Sphenomorphus maculatus</i> (Blyth, 1853)	
	ແບ່ງສາຍພັນງູ	Serpentes	
	4. ຕະກຸນງູນ້ຳ	4. Colubridae	
11	ງູກັບແກ້	<i>Chrysopelea ornata</i> (Shaw, 1802)	
12	ງູຂຽວຄ້ອມ	<i>Rhabdophis subminiatus</i> (Schlegel, 1837)	
	5. ຕະກຸນງູຂຽວ	5. Viperidae	
13	ງູຂຽວຫາງໄໝ້	<i>Trimeresurus popeiorum</i> Smith, 1937	

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 4.

ລດ	ຊື່ພາລາລາວ	ຊື່ວິທະຍາສາດ	ໝາຍເຫດ
	ສາຍພັນບໍ່ມີຫາງ	Anura	
	1. ຕະກຸນອີງຢາງ	1. Microhylidae	
1	ອີງເຜົ້າ	<i>Glyphoglossus guttulatus</i> (Blyth, 1856)	
2	ກົບເຜົ້າ	<i>Kaloula mediolineata</i> Smith, 1917	
3	ອີງ	<i>Kaloula pulchra</i> Gray, 1831	
4	ຂຽດໂມ້	<i>Microhyla butleri</i> Boulenger, 1900	
5	ອີງຢາງ	<i>Microhyla fissipes</i> Boulenger, 1884	
6	ຂຽດເຫຼືອງ	<i>Microhyla heymonsi</i> Vogt, 1911	
	2. ຕະກຸນຂຽດຕາປາດ	2. Dicroglossidae	
7	ຂຽດໂມ້	<i>Fejervarya limnocharis</i> (Gravenhorst, 1829)	
8	ຂຽດຕະປາດ	<i>Limnonectes poilani</i> (Bourret, 1942)	
9	ຄັນຂາກ	<i>Occidozyga martensii</i> (Peters, 1867)	
	3. ຕະກຸນຂຽດຕາແອດ	3. Ranidae	
10	ຂຽດຕາແອກ	<i>Hylarana macrodactyla</i> Günther, 1858	
11	ຂຽດເຫຼືອງ	<i>Hylarana taipehensis</i> (Van Denburgh, 1909)	
12	ຂຽດຈິກ	<i>Odorrana chloronota</i> (Günther, 1876)	
	4. ຕະກຸນຕະປາດຢູ່ເທິງຕົ້ນໄມ້	4. Rhacophoridae	
13	ຕະປາດຢູ່ເທິງຕົ້ນໄມ້	<i>Polypedates mutus</i> (Smith, 1940)	

