

ວາລະສານວິທະຍາສາດມະຫາວິທະຍາໄລສຸພານຸວົງ, ຄົ້ນຄວ້າວິໄຈສະຫະສາຂາວິຊາ, ວາລະສານເປີດກວ້າງ
ສະບັບທີ 6, ເຫຼັ້ມທີ 3 (Special Issue) 2020, ເລກທະບຽນ ISSN 2521-0653

ສຶກສາພຶດຕິກຳການບໍລິໂພກປາ ແລະ ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດປາເຂດໜ້າເຂື່ອນ ໄຟຟ້ານ້ຳອູສອງ ແຂວງຫຼວງພະບາງ¹

ຊະນະໄພ ກຸລະມະນີ, ໄຊຄຳ ອ່ອນພະຈັນ ແລະ ຊຸ່ງ ເບຣ່ຍເຕຍ²

ພາກວິຊາ ວິທະຍາສາດການລ້ຽງສັດ, ຄະນະກະເສດສາດ ແລະ ຊັບພະຍາກອນປ່າໄມ້ ມະຫາວິທະຍາໄລສຸພານຸວົງ

ບົດຄັດຫຍໍ້

ການສຶກສາຄັ້ງນີ້ມີຈຸດປະສົງ ສຶກສາພຶດຕິກຳການບໍລິໂພກປາ ແລະ ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດປາເຂດໜ້າເຂື່ອນ
ໄຟຟ້ານ້ຳອູສອງ ແຂວງຫຼວງພະບາງ. ດຳເນີນການສຶກສາໂດຍໃຊ້ແບບຟອມ (ແບບ Log book) ສຳພາດກຸ່ມປະຊາຊົນເປົ້າ
ໝາຍຈຳນວນ 245 ຄອບຄົວຈາກ 4 ບ້ານ ໃນຊ່ວງເດືອນ ສິງຫາ 2020 - ມີນາ 2021 ກ່ຽວກັບດ້ານພຶດຕິກຳ ແລະ ຮູບແບບ
ການບໍລິໂພກປາ, ສ່ວນຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດປາແມ່ນໄດ້ລົງສຳຫຼວດເກັບຕົວຢ່າງປາຕາມແຕ່ລະຈຸດທີ່ໄດ້ກຳນົດ (10
ຈຸດ) ໃນເຂດໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອູສອງ. ຜົນການສຶກສາພົບວ່າ ປະຊາຊົນໃນເຂດໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອູສອງມີອາຊີບເປັນ
ຊາວກະສິກອນສ່ວນໃຫຍ່ເຊິ່ງກວມ 97.14%, ອາຊີບພະນັກງານ 2.04% ແລະ ຄ້າຂາຍ 0.82% ເຊິ່ງໝາຍຄວາມວ່າ
ອາຊີບຫຼັກແມ່ນເຮັດໄຮ່ເຮັດສວນ ແລະ ຫາປາເພື່ອບໍລິໂພກ ແລະ ສ້າງເສີມເສດຖະກິດຄອບຄົວ. ພຶດຕິກຳການບໍລິໂພກປາ
ຂອງປະຊາຊົນສ່ວນຫຼາຍນິຍົມບໍລິໂພກແບບດິບ (40%) ແລະ ແບບເຄິ່ງສຸກ-ເຄິ່ງດິບ (35.10%) ຫຼາຍກວ່າບໍລິໂພກສຸກ
(24.90%). ຄວາມຖີ່ການບໍລິໂພກປາປະມານ 9 ຄັ້ງ/ອາທິດ ຫຼາຍກວ່າ 9 ຄັ້ງ/ອາທິດ. ສ່ວນຄວາມຖີ່ຂອງການຫາປາຢູ່
ລະຫວ່າງ 38-81 ຄັ້ງ/ເດືອນ ແລະ ຈຳນວນປາທີ່ຫາໄດ້ປະມານ 51-76 ກິໂລກຣາມ/ຄັ້ງ. ແຫຼ່ງປາທີ່ບໍລິໂພກແມ່ນຫາເອງໃນ
ເຂດໜ້າເຂື່ອນ 90.61% ແລະ ຊື້ຈາກຕະຫຼາດເຂດໜ້າເຂື່ອນປະມານ 9.39%. ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດປາທີ່ພົບໃນ
ຊ່ວງເດືອນ ສິງຫາ 2020 - ມີນາ 2021 ມີຢູ່ 8 ເຜົ່າ 17 ຕະກູນ 39 ຊະນິດ, ໃນນີ້ປາເຜົ່າ Cypriniformes ພົບມີ 2 ຕະກູນ 21
ຊະນິດ, ປາເຜົ່າ Siluriformes ມີ 5 ຕະກູນ 7 ຊະນິດ ແລະ ປາເຜົ່າ Perciformes ມີ 5 ຕະກູນ 6 ຊະນິດ, ສ່ວນປາເຜົ່າ
Clupeiformes, Osteoglossiformes, Synbranchiformes, Pleuronectiformes ແລະ Tetraodontiformes ພົບ
ມີເຜົ່າລະ 1 ຕະກູນ 1 ຊະນິດ.

ສັບສຳຄັນ: ການບໍລິໂພກປາ, ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດປາ, ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອູສອງ

¹ ການອ້າງອີງພາສາລາວ

ຊະນະໄພ ກຸລະມະນີ, ໄຊຄຳ ອ່ອນພະຈັນ ແລະ ຊຸ່ງ ເບຣ່ຍເຕຍ (2021). ສຶກສາພຶດຕິກຳການບໍລິໂພກປາ ແລະ ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດປາ
ເຂດໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອູສອງ ແຂວງຫຼວງພະບາງ, ວາລະສານວິທະຍາສາດ ມະຫາວິທະຍາໄລສຸພານຸວົງ, ສະບັບທີ 6, ເຫຼັ້ມທີ 3 (Special
Issue), ໜ້າທີ: 1562-1570.

² ການອ້າງອີງພາສາລາວ

ຊຸ່ງ ເບຣ່ຍເຕຍ ພາກວິຊາວິທະຍາສາດການລ້ຽງສັດ, ຄະນະກະເສດສາດ ແລະ ຊັບພະຍາກອນປ່າໄມ້ ມະຫາວິທະຍາໄລສຸພານຸວົງ ເບີໂທ: ໂທ:
020-23512104; ອີເມລ: s_briatia@hotmail.com)

Fish Consumption Habits and Diversity of Fish Species in Front the Second Dam of Nam Ou, Luangprabang Province

Sanaphay Kulamany, Xaykham Onphachanh and Xoxiong BRIATIA³

Department of Animal Science, Faculty of Agriculture and Forest Resource, Souphanouvong University

ABSTRACT

This study aims to observe of fish consumption habits and diversity of fish species in front of Nam Ou Dam 2. The study procedure was did by using interview form (Log book model) for interview the farmer sampling groups with 245 households from 4 villages during August, 2020 to March, 2021 for the data of fish consumption habits. Fish diversity survey was done according to the sampling of fish caught from each pointed (10 points) of each time in front of Nam Ou Dam 2.

Results found that all most of people living in front of Nam Ou Dam 2 were 97.14% farmers, 2.04% government staffs and 0.82% business or trader. Fish consumption habits found more than 40% were raw or uncooked, 35.10% medium cooked and 24.90% cooked. The frequency consumption fish was approximately 9 times and/or more than 9 times a week, and the frequency of caught fish were 38-81 times/month with amount of fish 51-76 kg/time. The main sources of fish for consumption were caught by famers or fishers 96.61% and about 9.39% was brought from the local market. Diversity of fish found during the August, 2020 to March, 2021 were 8 Orders, 17 Families, and 39 Species. However, Order of Cypriniformes was found with 2 families and 21 species, Order of Siluriformes found with 5 families and 7 species, and Order of Perciformes found with 5 families and 6 species. Whereas, Order of Clupeiformes, Osteoglossiformes, Synbranchiformes, Pleuronectiformes and Tetraodontiformes were found with each of only 1 families and 1 species, respectively.

Keywords: *Fish consumption, Fish biodiversity, Nam Ou Dam 2.*

³ **Correspondence**

XOXIONG BRIATIA, Department of Animal Science, Faculty of Agriculture and Forest Resource, Souphanouvong University, (Tel: 020-23512104, Email: s_briatia@hotmail.com)

1. ພາກສະເໜີ

ການບໍລິໂພກປາມີຄວາມຕ້ອງການນັບມື້ເພີ່ມຂຶ້ນ ໂດຍສະເພາະປະເທດທີ່ບໍ່ຕິດກັບທະເລຄືລາວ, ປາຖື ເປັນແຫຼ່ງທີ່ສະໜອງທາດໂປຣຕິນທີ່ສໍາຄັນໜຶ່ງຫຼັກຈາກຊີ້ນ ສັດ, ຖົ່ວເມັດແຫ້ງ ແລະ ພືດທັນຍາຫານ ໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນ ລາວບັນດາເຜົ່າ (ສູນຄົ້ນຄວ້າການປະມົງ, 2015), ເນື່ອງ ຈາກປະເທດລາວມີສາຍນໍ້າຈຳນວນຫຼວງຫຼາຍ ເຊິ່ງອາຊີບ ຂອງປະຊາຊົນສ່ວນໜຶ່ງແມ່ນອາໄສແຫຼ່ງໂປຣຕິນຈາກປາ ໃນແມ່ນໍ້າສາຍຕ່າງໆເປັນຫຼັກ ແລະ ເປັນແຫຼ່ງຂອງການສ້າງ ລາຍຮັບໃຫ້ແກ່ຄອບຄົວ, ປະລິມານການບໍລິໂພກປາໃນ ຄົວເຮືອນໂດຍສະເລ່ຍປະມານ 67%, ຂາຍ ເປັນລາຍຮັບ ເສີມປະມານ 31% ແລະ ປະມານ 2% ແມ່ນລ້ຽງເປັນ ລາຍຮັບຕົ້ນຕໍຂອງຄອບຄົວ ເຊິ່ງເມື່ອເບິ່ງໂຄງປະກອບດ້ານ ການບໍລິໂພກຂອງພົນລະເມືອງລາວແມ່ນຢູ່ໃນລະດັບ 22 kg/ຄົນ/ປີ ກວມເອົາ 42% ຂອງການບໍລິໂພກທາດຊີ້ນທັງ ໝົດ, ສໍາລັບການບໍລິໂພກໃນເຂດຕົວເມືອງປະມານ 23 kg/ຄົນ/ປີ ແລະ ການບໍລິໂພກໃນເຂດຊົນນະບົດປະມານ 20 kg/ຄົນ/ປີ (ກົມລ້ຽງສັດ ແລະ ການປະມົງ, 2016). ການພັດທະນາປະເທດຊາດ ໂດຍສະເພາະການສ້າງເຂື່ອນ ໄຟຟ້າຕາມແມ່ນໍ້າສາຍຕ່າງໆນອກຈາກໃຫ້ຜົນທາງດ້ານ ບວກແລ້ວກໍ່ຍັງມີຜົນທາງດ້ານລົບຕາມມາອີກດ້ວຍ ເຊັ່ນ ເປັນການດັດແປງ ຫຼື ທຳລາຍລະບົບນິເວດຂອງສິ່ງມີຊີວິດ ທີ່ອາໄສຢູ່ເທິງບົກ ແລະ ໃນນໍ້າ ໂດຍສະເພາະປາ ແລະ ສັດນໍ້າຊະນິດອື່ນໆ (ກອງແພງ, 2005). ປະຈຸບັນປະເທດ ລາວມີການສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້າໄປແລ້ວປະມານ 47 ກວ່າ ແຫ່ງ ແລະ ຍັງມີແຜນທີ່ຈະສ້າງຕື່ມອີກຫຼາຍຈຸດໃນແມ່ນໍ້າ ສາຍຕ່າງໆທົ່ວປະເທດ, ນໍ້າອຸຖືເປັນແມ່ນໍ້າສາຍໜຶ່ງທີ່ໄຫຼ ຜ່ານແຂວງຫຼວງພະບາງ ແລະ ມີຄວາມສໍາຄັນຕໍ່ການດຳລົງ ຊີວິດຂອງປະຊາຊົນຈຳນວນຫຼາຍບ້ານ, ຫຼາຍເມືອງທີ່ອາໄສ ຢູ່ລຽບຕາມລ້ອງແມ່ນໍ້າດັ່ງກ່າວນີ້ ເພາະອາຊີບຂອງ ປະຊາຊົນສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນຫາປາເປັນຫຼັກເພື່ອລ້ຽງຊີບ ແລະ ເສີມສ້າງເສດຖະກິດຄອບຄົວ (Phonvisay, 1999; Phousavanh, 2012; ຄໍາສິງ, 2019). ປະຈຸບັນແມ່ນໍ້າອຸ ຖືກສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້າໄປແລ້ວ 7 ເຂື່ອນ ແລະ ໃນນັ້ນເຂື່ອນ ໄຟຟ້ານໍ້າອຸສອງກໍ່ເປັນໜຶ່ງໃນສາມເຂື່ອນໄຟຟ້າທີ່ຂຶ້ນກັບ ແຂວງຫຼວງພະບາງ ເຊິ່ງຖືວ່າເປັນທາງທີ່ດີຂອງການ ພັດທະນາປະເທດຊາດກໍ່ຄືເຂດແຂວງຫຼວງພະບາງ ແຕ່ ກົງກັນຂ້າມອາດເປັນການດັດແປງ ຫຼື ທຳລາຍລະບົບນິເວດ

ແລະ ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສັດນໍ້າ ໂດຍສະເພາະຊະນິດ ພັນປາທີ່ອາໄສຢູ່ໃນແມ່ນໍ້າອຸກໍ່ເປັນໄດ້ ແລະ ລວມເຖິງ ການດຳລົງຊີວິດຂອງປະຊາຊົນໃນເຂດດັ່ງກ່າວອາດມີການ ປ່ຽນແປງໄປດ້ວຍ. ຕໍ່ກັບເຫດຜົນ ແລະ ຄວາມສໍາຄັນທີ່ ກ່າວມາເທິງນັ້ນ ງານວິໄຈນີ້ຈຶ່ງມີຄວາມສົນໃຈສຶກສາພຶດຕິ ກຳການບໍລິໂພກປາ ແລະ ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດປາ ໃນໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້ານໍ້າອຸສອງແຂວງຫຼວງພະບາງ.

2. ອຸປະກອນ ແລະ ວິທີການ

2.1 ອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງມື

ອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງມືທີ່ໃຊ້ໃນການສຶກສາ ປະກອບດ້ວຍຮ່າງແບບຟອມປະເມີນ ຫຼື ສອບຖາມພຶດຕິ ກຳການບໍລິໂພກປາຂອງປະຊາຊົນຈຳນວນ 245 ຊຸດ, ປຶ້ມ ຄູ່ມືມາດຕະຖານການຈຳແນກຊະນິດປາໃຊ້ເພື່ອປຽບທຽບ ກັບຕົວຢ່າງປາ 1 ຊຸດ, ອຸປະກອນວັດແທກຂະໜາດ ແລະ ຊັງນ້ຳໜັກຕົວຢ່າງປາ, ອຸປະກອນເກັບຕົວຢ່າງປາ (ຖົງແຊ່ ເຢັນ, ຖົງຢາງ), ອຸປະກອນຫາປາ (ແຫ, ມອງ) ແລະ ອຸ ກອນບັນທຶກທີ່ຈຳເປັນຕ່າງໆ.

2.2 ວິທີການ

2.2.1 ສະຖານທີ່: ບ້ານເປົ້າໝາຍຈຳນວນ 4 ບ້ານ (ບ້ານປາກຈິມ, ບ້ານຄອນເກີງ, ບ້ານປາກງາ, ບ້ານຫາດ ຄິບ) 245 ຄອບຄົວ ຫຼື ປະມານ 50% ຂອງຈຳນວນ ຄອບຄົວທັງໝົດທີ່ອາໄສຢູ່ໃນຂອບເຂດເຂື່ອນໄຟຟ້ານໍ້າອຸ ສອງ, ເມືອງງອຍ, ແຂວງຫຼວງພະບາງ ເພື່ອສຳພາດດ້ານ ພຶດຕິກຳການບໍລິໂພກປາຂອງປະຊາຊົນ. ສ່ວນສະຖານທີ່ ສຶກສາຫາຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດປາ ແມ່ນກຳນົດໃນ ຂອບເຂດໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້ານໍ້າອຸສອງ.

2.2.2 ວິທີການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ:

- ການກຳນົດກຸ່ມປະຊາກອນຕົວຢ່າງແມ່ນອີງໃສ່ ວິທີຂອງ Yamane (1976) ໂດຍກຳນົດເອົາຈຳນວນ 245 ຄອບຄົວຈາກ 4 ໝູ່ບ້ານເປົ້າໝາຍ ຫຼື ເທົ່າກັບ 50% ຂອງຈຳນວນຄອບຄົວທັງໝົດທີ່ອາໄສຢູ່ໃນຂອບເຂດ ເຂື່ອນໄຟຟ້ານໍ້າອຸສອງ ເພື່ອສຳພາດຂໍ້ມູນດ້ານພຶດຕິກຳການ ບໍລິໂພກປາ.

- ຈຸດເກັບຕົວຢ່າງປາແມ່ນໄດ້ສຸ່ມຈຳນວນ 10 ຈຸດ ໂດຍຫ່າງຈາກໂຕເຂື່ອນຂຶ້ນໄປ 500 ແມັດ (ຕາມລວງຍາວ ຂອງແມ່ນໍ້າ) ມີ 2 ຈຸດ, ແຄມອ່າງກ້າຊ້າຍທີ່ບໍ່ມີຄວາມຊັນ ຂອງຕາຝັ່ງຫ່າງຈາກຝັ່ງ 10 ແມັດ ມີ 2 ຈຸດ, ແຄມອ່າງກ້າ ຂວາທີ່ບໍ່ມີຄວາມຊັນຂອງຕາຝັ່ງຫ່າງຈາກຝັ່ງ 10 ແມັດ ມີ

2 ຈຸດ, ກາງອ່າງ 2 ຈຸດ (ຕາມລວງຍາວຂອງແມ່ນ້ຳ), ຫ່າງ ຈາກຫຼັງອ່າງລົງມາທາງໜ້າອ່າງ (ຕາມລວງການໄຫຼຂອງ ແມ່ນ້ຳ) ມີ 2 ຈຸດ, ໃນຊ່ວງເດືອນ ສິງຫາ 2020 - ມີນາ 2021.

- ຕົວຢ່າງປາທີ່ຫາໄດ້ທັງໝົດໃນແຕ່ລະຄັ້ງແມ່ນ ເອົາແບກເພື່ອນຈຳແນກຊະນິດປາໂດຍປະຕິບັດຕາມປຶ້ມຄູ່ ມືຂອງສູນຄົ້ນຄວ້າການປະມົງ (2015) ແລະ IFC (2017), ມີການນັບຈຳນວນປາ, ຊັງນ້ຳຫນັກ ແລະ ວັດແທກຂະໜາດ ຂອງປາພ້ອມບັນທຶກຂໍ້ມູນຕາມວິທີ ຂອງ ນິດສະລາພອນ (2018).

- ຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ຈາກການສຶກສາທັງໝົດຄັ້ງນີ້ແມ່ນ ໄດ້ເອົາຈັດແຈງ, ຄຳນວນ ແລະ ວິເຄາະດ້ວຍໂປຼແກຼມ Excel.

3. ຜົນໄດ້ຮັບ

3.1 ພຶດຕິກຳການບໍລິໂພກປາຂອງປະຊາຊົນ ເຂດໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອູສອງ ແຂວງຫຼວງພະ ບາງ

ຜົນການສຳຫຼວດປະຊາຊົນໃນເຂດໜ້າເຂື່ອນ ໄຟຟ້ານ້ຳອູສອງແຂວງຫຼວງພະບາງຈຳນວນ 4 ບ້ານ 245 ຄອບຄົວ ພົບວ່າ ຜູ້ຕອບແບບສອບຖາມສ່ວນຫຼາຍແມ່ນ ເພດຊາຍກວມເອົາ 98.8% (ປະມານ 242 ຄົນ), ສ່ວນ ເພດຍິງແມ່ນ 1.2% (ປະມານ 3 ຄົນ) ໃນນັ້ນອາຊີບສ່ວນ ໃຫຍ່ເປັນຊາວກະສິກອນກວມປະມານ 97.14%, ອາຊີບ ພະນັກງານກວມ 2.04% ແລະ ອາຊີບຄ້າຂາຍ 0.82% ຕາມລຳດັບ (ຕາຕະລາງ 1).

ດ້ານພຶດຕິກຳການບໍລິໂພກປາຂອງປະຊາຊົນໃນ ເຂດໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອູສອງຈຳນວນ 4 ໝູ່ບ້ານ 245 ຄອບຄົວພົບວ່າ ສ່ວນຫຼາຍນິຍົມບໍລິໂພກແບບດິບຫຼາຍ ກວ່າໝູ່ ຄື 40% (ປະມານ 98 ຄອບຄົວ), ຮອງລົງມາ ແມ່ນບໍລິໂພກແບບເຄິ່ງດິບ-ເຄິ່ງສຸກກວມ 35.10% (ປະມານ 86 ຄອບຄົວ) ໃນຂະນະທີ່ການບໍລິໂພກແບບ ສຸກກວມ 24.90% (ປະມານ 61 ຄອບຄົວ). ຄວາມຖີ່ໃນ ການບໍລິໂພກປາຂອງປະຊາຊົນສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນບໍລິໂພກ ປາປະມານ 9 ຄັ້ງ/ອາທິດ(63.27%) ແລະ ຫຼາຍກວ່າ 9 ຄັ້ງ/ອາທິດ (27.76%) ແລະ ໜ້ອຍກວ່າໝູ່ແມ່ນໜ້ອຍ ກວ່າ 3 ຄັ້ງ/ອາທິດ (1.63%). ຄວາມຖີ່ໃນການຫາປາຂອງ ປະຊາຊົນແມ່ນຢູ່ລະຫວ່າງ 38-81 ຄັ້ງ/ເດືອນ ແລະ ຈຳ ນວນປາທີ່ຫາໄດ້ໃນແຕ່ລະຄັ້ງປະມານ 51-76 kg/ຄັ້ງ.

ສ່ວນແຫຼ່ງປາທີ່ເອົາມາບໍລິໂພກພົບວ່າ ປະມານ 90.61% (222 ຄອບຄົວ) ແມ່ນໄດ້ຈາກການຫາເອົາເອງຢູ່ໃນເຂດ ໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອູສອງ ແລະ ປະມານ 9.39% (23 ຄອບຄົວ) ແມ່ນຊື້ຈາກຕະຫຼາດເຂດໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອູ ສອງ (ຕາຕະລາງທີ 2).

3.2 ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດປາໃນເຂດ ໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອູສອງ ແຂວງຫຼວງພະ ບາງ

ຜົນການສຶກສາຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດປາໃນ ເຂດໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອູສອງໃນຊ່ວງເດືອນ ສິງຫາ 2020 - ມີນາ 2021 ພົບຈຳນວນປາມີ 8 ເຜົ່າ 17 ຕະກູນ 39 ຊະນິດ ເຊິ່ງໃນນີ້ປາເຜົ່າ Cypriniformes ພົບມີ 2 ຕະກູນ 21 ຊະນິດ, ປາເຜົ່າ Siluriformes ມີ 5 ຕະກູນ 7 ຊະນິດ ແລະ ປາເຜົ່າ Perciformes ມີ 5 ຕະກູນ 6 ຊະນິດ, ສ່ວນ ປາ ເຜົ່າ Clupeiformes, Osteoglossiformes, Synbranchiformes, Pleuronectiformes ແ ລ ະ Tetraodontiformes ພົບມີເຜົ່າລະ 1 ຕະກູນ 1 ຊະນິດ ຕາມລຳດັບ (ຕາຕະລາງທີ 3).

4. ວິພາກຜົນ

ຜົນການສຳຫຼວດປະຊາຊົນໃນເຂດໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້າ ນ້ຳອູສອງແຂວງຫຼວງພະບາງຈຳນວນ 4 ບ້ານ 245 ຄອບຄົວ ໂດຍມີຜູ້ຕອບແບບສອບຖາມສ່ວນຫຼາຍແມ່ນ ເພດຊາຍກວມເອົາ 98.8% ຫຼື ປະມານ 242 ຄົນ ເຊິ່ງ ຫຼາຍກວ່າເພດຍິງ (1.2% ຫຼື ປະມານ 3 ຄົນ) ແລະ ອາຊີບ ສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນເປັນຊາວກະສິກອນກວມປະມານ 97.14%, ອາຊີບພະນັກງານກວມ 2.04% ແລະ ຄ້າຂາຍ ກວມ 0.82% ເຊິ່ງເຫັນໄດ້ວ່າ ຜູ້ທີ່ຕອບແບບສອບຖາມ ຈາກ 4 ບ້ານ 245 ຄອບຄົວທີ່ອາໄສຢູ່ໃນເຂດໜ້າເຂື່ອນ ໄຟຟ້ານ້ຳອູສອງມີອາຊີບເຮັດໄຮ່ເຮັດສວນ ແລະ ອາໄສຫາ ປາໃນແມ່ນ້ຳອູເພື່ອບໍລິໂພກ ແລະ ສ້າງເສີມເສດຖະກິດ ຄອບຄົວເປັນຫຼັກ. ສົມບູນ ແລະ ຄະນະ (2009) ໄດ້ ບັນຍັດໄວ້ວ່າ ປາພື້ນເມືອງຄືຊັບພະຍາກອນສັດນ້ຳທີ່ມີ ຄຸນຄ່າອັນມະຫາສານ ແລະ ມີບົດບາດອັນສຳຄັນໃນ ການດຳລົງຊີວິດຂອງປະຊາຊົນບັນດາເຜົ່າກໍ່ຄືການ ພັດທະນາເສດຖະກິດສັງຄົມໃນ ສປປ ລາວ.

ພຶດຕິກຳການບໍລິໂພກປາຂອງປະຊາຊົນເຫັນວ່າ ປະຊາຊົນສ່ວນຫຼາຍນິຍົມບໍລິໂພກແບບດິບຫຼາຍກວ່າໝູ່ຄື ກວມປະມານ 40% ຂອງຜູ້ຕອບແບບສອບຖາມທັງໝົດ,

ຮອງລົງມາແມ່ນບໍລິໂພກແບບເຄິ່ງດິບ-ເຄິ່ງສຸກກວມ 35.10% ໃນຂະນະທີ່ບໍລິໂພກແບບສຸກກວມ 24.90%. ຄວາມນິຍົມໃນການບໍລິໂພກປາສິດ ຫຼື ປາດິບນ້ອຍຖືວ່າ ເປັນບັນຫາທີ່ມີມາດົນນານແລ້ວໂດຍສືບຕໍ່ກັນມາຈາກຮຸ່ນ ສູ່ຮຸ່ນຄືນ ແລະ ເປັນການບໍລິໂພກທີ່ບໍ່ຖືກຕ້ອງຕາມຫຼັກ ໂພຊະນາການ ເຊິ່ງອາດເປັນຕົ້ນເຫດຂອງການທີ່ຈະ ຕິດພະຍາດໄດ້ງ່າຍຈາກປາສຸຄືນ ເຊັ່ນ ພະຍາດໃບໄມ້ໃນ ຕັບ ຫຼື ພະຍາດກາຝາກ (Chai et al., 2005). ຄວາມຖີ່ ໃນການບໍລິໂພກປາຂອງປະຊາຊົນສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນ ບໍລິໂພກປາປະມານ 9 ຄັ້ງ/ອາທິດ (63.27%) ແລະ ຫຼາຍ ກວ່າ 9 ຄັ້ງ/ອາທິດ (27.76%) ແລະ ໜ້ອຍກວ່າໜູ່ແມ່ນ ໜ້ອຍກວ່າ 3 ຄັ້ງ/ອາທິດ (1.63%). ຄວາມຖີ່ໃນການຫາ ປາຂອງປະຊາຊົນຢູ່ລະຫວ່າງ 38-81 ຄັ້ງ/ເດືອນ ແລະ ຈຳ ນວນປາທີ່ຫາໄດ້ໃນແຕ່ລະຄັ້ງປະມານ 51-76 kg/ຄັ້ງ. ສ່ວນແຫຼ່ງປາທີ່ເອົາມາບໍລິໂພກແມ່ນໄດ້ຈາກການຫາເອົາ ເອງຢູ່ໃນເຂດໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອຸສອງກວມປະມານ 90.61% ແລະ ຊື້ຈາກຕະຫຼາດເຂດໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອຸ ສອງກວມປະມານ 9.39%.

ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດປາທີ່ພົບຢູ່ໃນເຂດໜ້າ ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອຸສອງຢູ່ຊ່ວງເດືອນ ສິງຫາ 2020 - ມີນາ 2021 ມີຈຳນວນ 8 ເຜົ່າ 17 ຕະກູນ 39 ຊະນິດ ເຊິ່ງໃນນີ້ ປາເຜົ່າ Cypriniformes ພົບມີ 2 ຕະກູນ 21 ຊະນິດ, ປາ ເຜົ່າ Siluriformes ມີ 5 ຕະກູນ 7 ຊະນິດ ແລະ ປາເຜົ່າ Perciformes ມີ 5 ຕະກູນ 6 ຊະນິດ, ສ່ວນປາເຜົ່າ Clupeiformes, Osteoglossiformes, Synbranchiformes, Pleuronectiformes ແລະ Tetraodontiformes ພົບມີເຜົ່າລະ 1 ຕະກູນ 1 ຊະນິດ ຕາມລຳດັບ. ຢ່າງໃດກໍຕາມ, ເປັນພຽງການສຳຫຼວດ ສະເພາະໃນເຂດໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອຸສອງເທົ່ານັ້ນ ເຊິ່ງ ອາດເຮັດໃຫ້ຂໍ້ມູນຈຳນວນປະຊາກອນປາມີຄວາມຄາດ ເຂື່ອນໄດ້ ເນື່ອງຈາກປະຈຸບັນແມ່ນ້ຳອຸໄດ້ມີການກໍ່ສ້າງ ເຂື່ອນໄຟຟ້າໄປແລ້ວຈຳນວນ 7 ແຫ່ງ ອັນເປັນສາເຫດເຮັດ ໃຫ້ມີການປ່ຽນແປງລະບົບນິເວດ ແລະ ທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງແຕ່ ລະຊະນິດປາເກີດມີການແຕກແຍກກະແຈກກະຈາຍໄປ. ໃນບໍດິນມານີ້ Phousavanh (2012) ໄດ້ລາຍງານຂໍ້ມູນ ການສຳຫຼວດປະຊາກອນປາໃນສາຍແມ່ນ້ຳອຸທີ່ພົບປາທັງ ໝົດ 10 ເຜົ່າ 25 ຕະກູນ 156 ຊະນິດ ເຊິ່ງຊະນິດປາທີ່ພົບ ສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນເປັນຊະນິດດຽວກັນທີ່ພົບໃນເຂດໜ້າ

ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອຸສອງຄັ້ງນີ້. ຈຳນວນຊະນິດປາທີ່ພົບເຫັນ ນອກຈາກສາຍແມ່ນ້ຳອຸ ແລະ ເຂດໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອຸ ສອງແລ້ວຍັງມີລາຍງານພົບຢູ່ໃນເຂດພື້ນທີ່ແມ່ນ້ຳສາຍອື່ນ ເຊັ່ນ ເມືອງໂຂງ, ສີພັນດອນ, ອ່າງຮັບນ້ຳເຊກອງ ເປັນຕົ້ນ (Phonvisay, 1999; Kottelat, 2011; IFC, 2017).

5. ສະຫຼຸບ

ຜົນການສຳຫຼວດປະຊາຊົນໃນເຂດໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້າ ນ້ຳອຸສອງແຂວງຫຼວງພະບາງຈຳນວນ 4 ບ້ານ 245 ຄອບຄົວ ພົບວ່າ ອາຊີບສ່ວນໃຫຍ່ເປັນຊາວກະສິກອນ ກວມປະມານ 97.14%, ອາຊີບພະນັກງານກວມ 2.04% ແລະ ຄ້າຂາຍກວມ 0.82% ເຊິ່ງເຫັນໄດ້ວ່າ ຜູ້ທີ່ຕອບແບບ ສອບຖາມມີອາຊີບເຮັດໄຮ່ເຮັດສວນ ແລະ ຫາປາໃນ ແມ່ນ້ຳອຸເພື່ອບໍລິໂພກ ແລະ ສ້າງເສີມເສດຖະກິດຄອບຄົວ ເປັນຫຼັກ.

ພຶດຕິກຳການບໍລິໂພກປາພົບວ່າ ປະຊາຊົນສ່ວນ ຫຼາຍນິຍົມບໍລິໂພກແບບດິບ ແລະ ແບບເຄິ່ງສຸກ-ເຄິ່ງດິບ ກວມເປີເຊັນຫຼາຍກວ່າໜູ່ ຄື 40% ແລະ 35.10%, ສ່ວນ ການບໍລິໂພກປາແບບສຸກມີພຽງ 24.90% ເຊິ່ງອາດຍ້ອນ ຄວາມນິຍົມກັນຂອງປະຊາຊົນໃນເຂດດັ່ງກ່າວ.

ຄວາມຖີ່ໃນການບໍລິໂພກປາຂອງປະຊາຊົນສ່ວນ ໃຫຍ່ແມ່ນປະມານ 9 ຄັ້ງ/ອາທິດ ແລະ ຫຼາຍກວ່າ 9 ຄັ້ງ/ ອາທິດ. ຄວາມຖີ່ໃນການຫາປາຂອງປະຊາຊົນຢູ່ລະຫວ່າງ 38-81 ຄັ້ງ/ເດືອນ ແລະ ຈຳນວນປາທີ່ຫາໄດ້ປະມານ 51- 76 kg/ຄັ້ງ. ສ່ວນແຫຼ່ງທີ່ໄດ້ປາມາບໍລິໂພກ 90.61% ແມ່ນຫາເອົາໃນເຂດໜ້າເຂື່ອນ ແລະ 9.39% ຊື້ຈາກ ຕະຫຼາດເຂດໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອຸສອງ.

ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດປາທີ່ພົບໃນຊ່ວງເດືອນ ສິງຫາ 2020 - ມີນາ 2021 ມີຢູ່ 8 ເຜົ່າ 17 ຕະກູນ 39 ຊະນິດ, ໃນນີ້ປາເຜົ່າ Cypriniformes ພົບມີ 2 ຕະກູນ 21 ຊະນິດ, ປາເຜົ່າ Siluriformes ມີ 5 ຕະກູນ 7 ຊະນິດ ແລະ ປາເຜົ່າ Perciformes ມີ 5 ຕະກູນ 6 ຊະນິດ, ສ່ວນ ປາເຜົ່າ Clupeiformes, Osteoglossiformes, Synbranchiformes, Pleuronectiformes ແລະ Tetraodontiformes ພົບມີເຜົ່າລະ 1 ຕະກູນ 1 ຊະນິດ ຕາມລຳດັບ.

6. ຄຳຂອບໃຈ

ຂ້າພະເຈົ້າຖືໂອກາດນີ້ເພື່ອສະແດງຄຳຂອບໃຈ ແລະ ຮູ້ບຸນຄຸນຢ່າງລື້ນເຫຼືອມາຍັງ ທ່ານ ຄະນະບໍດີ, ຮອງ

ຄະນະບໍດີ, ຫົວໜ້າພາກວິຊາ ແລະ ຮອງ ພາກວິຊາ
ຕະຫຼອດຮອດຄູອາຈານພາຍໃນຄະນະກະເສດສາດ ແລະ
ຊັບພະຍາກອນປ່າໄມ້ມະຫາວິທະຍາໄລ ສຸພານຸວົງ, ປອ
ຊໍຊິງ ເບຣ່ຍເຕຍ ແລະ ປທ ໄຊຄໍາ ອ່ອນພະຈັນ ທີ່
ເສຍສະຫຼະເວລາອັນມີຄ່າ ໃຫ້ຄໍາປຶກສາ ແລະ ຊີ້ນຳຢ່າງໃກ້
ສິດ, ການຊອກຄົ້ນເອກະສານ ແລະ ການເກັບກຳຂໍ້ມູນ,
ຈົນປະສົບ ຜົນສໍາເລັດ ແລະ ມີເນື້ອໃນຄົບຖ້ວນສົມບູນ.

7. ເອກະສານອ້າງອີງ

Chai, J.Y., Murrell, K.D. & Lymbery, A.J.

(2005). Fish-borne parasitic zoonoses: status and issues. *International journal for parasitology*, 35, 1233-1254.

Kottelat, M. (1998). Fishes of the Nam Theun and Xe Banfai Basins, Laos, with Diagnoses of Twenty-two New Species (Teleostei: Cyprinidae, Balitoridae, Cobitidae, Coiidae and Odontobutidae) (Ichthyological Exploration of Freshwaters, 1998).

International Finance Corporation (IFC) . (2017). A Guide to the Fishes of the Nam Ou River Basin, Northern Lao PDR. International Finance Corporation (IFC). All rights reserved. 2121 Pennsylvania Avenue, N.W.Washington, D.C. 20433 Internet: www.ifc.org.

Phonvisay, S. (1999). Fisheries Resources and Fisheries Development Policy Framework in Lao PDR. Development of Live-stock and Fisheries.

Phousavanh Phouvin. (2012). Aquatic Biodiversity in Lao PDR: Fisheries Resources Utilization and Management in the Ou River Basin. Graduate School of Southeast Asian and Africa Areas Study, Kyoto University, Japan.

Taro Yamane. (1976). Statistical and introductory Analysis 3rded. New York.

ກົມລ້ຽງສັດ ແລະ ການປະມົງ. (2016). ແຜນປະຕິບັດ
ຍຸດທະສາດຄຸ້ມຄອງ ແລະ ພັດທະນາການປະມົງ
2015-2020. *ກົມລ້ຽງສັດ ແລະ ການປະມົງ*,
ກະຊວງກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້. ໜ. 11-12.

ກອງແພງ ບົວຄຳວົງສາ. (2005). ການເຄື່ອນຍ້າຍ ແລະ
ການວາງໄຂ່ຂອງປາຢູ່ແມ່ນ້ຳຂອງໃນ ສປປ ລາວ.

*ໂຄງການຄົ້ນຄວ້າປາແມ່ນ້ຳຂອງ (AMCF), ສູນ
ຄົ້ນຄວ້າການປະມົງ, ສະຖາບັນຄົ້ນຄວ້າກະສິກໍາ
ແລະ ປ່າໄມ້, ກະຊວງກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້*. ໜ.
7-50.

ຄຳສິງ ສາຍພູວົງ. (2019). ຂໍ້ສະເໜີດ້ານນະໂຍບາຍຕໍ່ການ
ຍົກຍ້າຍຊຸມຊົນ: ກໍລະນີສຶກສາ ເຂື່ອນໄຟຟ້າເທີນ
ຫີນບຸນພາກຂະຫຍາຍເມືອງຄຳເກີດ ແຂວງບໍລິຄຳ
ໄຊ ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນ
ລາວ. *ວາລະສານການບໍລິຫານທ້ອງຖິ່ນປີທີ*
12(3): 449-465.

ສົມບູນ ຈັນລິຍາ, ຕິກ ນວນທະວົງ, ແກ້ວມະນີ ວົງພານຸ
ລົມ, ລ່ຽງ ຄຳສີວິໄລ ແລະ ສິນທະວົງ ວິລະວົງ.
(2009). ບົດສັງລວມການຄົ້ນຄວ້າເຕັກນິກການ
ລ້ຽງ ແລະ ຂະຫຍາຍແນວພັນປາພື້ນເມືອງ 9
ຊະນິດ. *ສູນຄົ້ນຄວ້າການປະມົງ, ສະຖາບັນ
ຄົ້ນຄວ້າວິທະຍາສາດເຕັກນິກກະສິກໍາ ແລະ
ປ່າໄມ້, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ສປປ ລາວ.*

ສູນຄົ້ນຄວ້າການປະມົງ. (2015). ສຶກສາຄວາມຫຼາກຫຼາຍ
ຂອງປາ ແລະ ຄວາມດຸນດ່ຽງປະລິມານປາທຳມະ
ຊາດໃນແມ່ນ້ຳຂອງ. *ສູນຄົ້ນຄວ້າການປະມົງ, ສະ
ຖາບັນຄົ້ນຄວ້າກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້ແຫ່ງຊາດ,*
ກະຊວງກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້. ໜ. 7-10.

ນິດສະລາພອນ ເພັດສຸດທິ, ຈິລະເວດ ເພັດສຸດທິ ແລະ
ສິດທິ ກຸຫຼາບທອງ. (2018). ຄວາມຫຼາກຫຼາຍ
ທາງຊີວະພາບຂອງພັນປາໃນພື້ນທີ່ນ້ຳເຂົ້ານ້ຳ
ເລິກທີ່ແຂວງນະຄອນນາຍົກ. *ວາລະສານວິໄຈ
ລາມຄຳແຫງ (ວິທະຍາສາດ ແລະ ເທັກໂນໂລຊີ)*
ປີທີ 19(1): 10-18.

ຕາຕະລາງທີ 1. ຂໍ້ມູນທົ່ວໄປຂອງຜູ້ຕອບແບບສອບຖາມ

ລາຍການ		ຈຳນວນຄອບຄົວ	ເປີເຊັນ (%)
1. ເພດຂອງຜູ້ທີ່ຕອບແບບສອບຖາມ	ເພດຊາຍ	242	98.8
	ເພດຍິງ	3	1.2
2. ອາຊີບຂອງຜູ້ຕອບແບບສອບຖາມ	ຄ້າຂາຍ	2	0.82
	ຊາວກະສິກອນ	238	97.14
	ພະນັກງານ	5	2.04
3. ຈຳນວນຜູ້ຕອບແບບສອບຖາມ	ບ້ານ ປາກງາ	42	17.14
	ບ້ານ ຫາດຄົບ	78	31.84
	ບ້ານ ປາກຈິມ	69	28.16
	ບ້ານ ຄອນເກີງ	56	22.86

ຕາຕະລາງທີ 2. ພຶດຕິກຳການບໍລິໂພກປາຂອງປະຊາຊົນໃນເຂດໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອູສອງ ແຂວງຫຼວງພະບາງ

ລາຍການ		ຈຳນວນຄອບຄົວ	ເປີເຊັນ (%)
1. ພຶດຕິກຳການບໍລິໂພກປາ	ກິນແບບສຸກ	61	24.90
	ກິນແບບດິບ	98	40.0
	ກິນແບບເຄິ່ງສຸກ-ເຄິ່ງດິບ	86	35.10
2. ຄວາມຖີ່ໃນການບໍລິໂພກປາ	ໜ້ອຍກວ່າ 3 ຄັ້ງ/ອາທິດ	4	1.63
	ຈຳນວນ 3 ຄັ້ງ/ອາທິດ	5	2.04
	ຈຳນວນ 6 ຄັ້ງ/ອາທິດ	13	5.31
	ຈຳນວນ 9 ຄັ້ງ/ອາທິດ	155	63.27
	ຫຼາຍກວ່າ 9 ຄັ້ງ/ອາທິດ	68	27.76
3. ຄວາມຖີ່ໃນການຫາປາ	ຈຳນວນຄັ້ງທີ່ຫາ/ເດືອນ	38-81	-
	ຈຳນວນປາທີ່ຫາໄດ້/ຄັ້ງ (ກິໂລກຣາມ)	51-76	-
4. ແຫລ່ງປາທີ່ນຳມາບໍລິໂພກ	ຊື້ຈາກຕະຫລາດໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອູສອງ	23	9.39
	ຫາເອງເຂດໜ້າເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳອູສອງ	222	90.61
	ຊື້ມາຈາກແຫຼ່ງອື່ນ	0	0

8 ເຜົ່າ (Order)	17 ຕະກຸນ (Family)	39 ຊະນິດປາ (Species)		
		ຊື່ລາວ	ຊື່ສາມັນ	ຊື່ວິທະຍາສາດ
Cypriniformes	Cyprinidae	ປາປາກ	Java barb	<i>Barbonymus gonionotus</i>
		ປາຂົມ	Hampala barb	<i>Hampala macrolepidota</i>
		ປາແຕບ	Pelagic river carp	<i>Paralauca baroni</i>
		ມະລິການ (ປາອິນເດຍ)	Marigal carp	<i>Cirrhinus cirrhosis</i>
		ປາພອນ	Small-scale river carp	<i>Gymnostomus ornatepinnis</i>

		ປາໂຈກ	Soldier river barb	<i>Cosmocheilus har-</i> <i>mandi</i>
		ປາສະກາງ	Silver barb	<i>Puntioplites falcifer</i>
		ປາເພັຍ	Black sharkmin- now	<i>Morulus barbutulus</i>
		ປາມາງ	Pa mang	<i>Sikukia gudgeri</i>
		ປານົກເຂົາ	Osteochilus mel- anopleurus	<i>Osteochilus melano-</i> <i>pleura</i>
		ປາດອກທອງ	Greater Bony – lipped Barb	<i>Osteochilus melano-</i> <i>pleura</i>
		ປາຊິວ	Laos Danio	<i>Danio laoensis</i>
		ປາຊື້ນເປື້ອຍ(ປາຕາດຳ)	Chinese barb	<i>Puntius semifasci-</i> <i>olatus</i>
		ປາໝາມ	Mystacoleucus at- ridorsalis	<i>Mystacoleucus atri-</i> <i>dorsalis</i>
		ປາຂາວ	Pa khao	<i>Dngila spilopleura</i>
		ປາທ່ຽນ (ປາໂທນ)	River carp	<i>Neolissochirus</i> <i>blanci</i>
		ປາເອີນ	Jullien's barb, Thicklip barb	<i>Probarbus jullieni</i>
		ປາເກັດແລບ	Silvercarp	<i>Hypothalmichthys</i> <i>molirix</i>
		ປາໄນ	Common carp	<i>Cyprinus carpio</i>
		ປາວຽນໄຟ	Tinfoil barb	<i>Barbonymus</i> <i>schwanenfeldii</i>
Siluriformes	Gastromyzontidae	ປາດູດູຜຸນ	Sale lasnuim	<i>Sewellia elongate</i>
	Clariidae	ປາດູກ	Airbreathing cat- fish	<i>Clarias gariepinus</i>
	Siluridae	ປາປົກໄກ່ (ປາຫວານ)	False black lancer catfish	<i>Kryptopterus hex-</i> <i>apterus</i>
		ປາສະງົວ	Sheatfishes	<i>Phalacronotus</i>
	Bagridae	ປາກົດ	Sutchi River Cat- fish	<i>Hemibagrur</i> <i>spilopterus</i>
		ປາເຄິງ	Mystus wickii	<i>Hemibagrur wycki-</i> <i>oides</i>
	Ailiide	ປາຍອນ	Long-barbel cat- fish	<i>Clupisoma sinense</i>
Perciformes	Sisoridae	ປາແຂ້	Goonch	<i>Bagarius</i>
	Channidae	ປາຄໍ້	Channa striata	<i>Perciformes</i>
		ປາກັງ	Dwarf snakehead	<i>Channa gachua</i>
	Eleotrididae	ປາບູ	Sand Goby, Mar- bled Sleepy Goby	<i>Oxyeleotris mam-</i> <i>orata</i>
	Osphronemidae	ປາກະເດິດ	three spot gou- rami	<i>Trichpodus trichop-</i> <i>terus</i>

	Cichlidae	ປານິນ	Nile Tilapia	<i>Oreochromis niloticus</i>
	Chadidae	ປາຄັບຂອງ	Siamese glassfish	<i>Ambassidae</i>
Clupeiformes	Clupeidae	ປາແກ້ວ	river sprat	<i>Clupeichthys aesar-nensis</i>
Osteoglossiformes	Notopteridae	ປາຕອງ	Bronze feather back	<i>Chitara lopi</i>
Synbranchiformes	Mastacembelidae	ປາຫຼາດ	spiny eel	<i>Mastacembelus</i>
Pleuronectiformes	Soleidae	ປາແປະ	Harmand's sole	<i>Brachirus harmandi</i>
Tetraodontiformes	Tetraodontidae	ປາປ້າ	Pa pao	<i>Pao barbatus</i>