



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

(ຮ່າງ)

ວິໄສທັດ ຮອດປີ 2040 ແລະ ຍຸດທະສາດ
ການຄຸ້ມຄອງ, ການນໍາໃຊ້ນໍ້າ ແລະ
ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແຫ່ງຊາດ ຮອດປີ 2030

ກະກຽມໂດຍ:

ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ

ກໍລະກົດ 2023

ສາລະບານ

ຄໍານຳ.....	i
ພາກທີ I: ພາກສະເໜີ.....	1
1.1. ສະພາບນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ.....	1
1.2. ສະພາບການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ, ການນໍາໃຊ້ນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າໃນໄລຍະຜ່ານມາ.....	3
1.3. ນະໂຍບາຍ ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງ, ການນໍາໃຊ້ນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ.....	7
1.4. ສິ່ງທ້າທ້າຍໃນການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ.....	8
ພາກທີ II: ວິໄສທັດ, ຄາດໝາຍລວມ, ຫຼັກການ ແລະ ຄາດໝາຍສູ້ຊົນ	10
2.1 ວິໄສທັດ.....	10
2.2 ຄາດໝາຍລວມ.....	10
2.3 ຫຼັກການ.....	10
2.4 ຄາດໝາຍສູ້ຊົນ.....	11
ພາກທີ III: ແຜນຍຸດທະສາດ	12
ແຜນຍຸດທະສາດ I: ການຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນໍ້າແບບເຊື່ອມສານ.....	12
ແຜນຍຸດທະສາດ II: ການຄຸ້ມຄອງລະບົບຂໍ້ມູນ-ຂ່າວສານ ແລະ ປະເມີນນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ.....	12
ແຜນຍຸດທະສາດ III: ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ຟື້ນຟູນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ.....	13
ແຜນຍຸດທະສາດ IV: ການຄຸ້ມຄອງນໍ້າໃຕ້ດິນ.....	14
ແຜນຍຸດທະສາດ V: ການພັດທະນາໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ຕິດພັນກັບການນໍາໃຊ້ນໍ້າ.....	15
ແຜນຍຸດທະສາດ VI: ການສ້າງກົນໄກທາງດ້ານການເງິນ	16
ແຜນຍຸດທະສາດ VII: ການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດ.....	17
ແຜນຍຸດທະສາດ VIII: ການຮ່ວມມືກັບສາກົນ.....	18
ພາກທີ IV: ມາດຕະການໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ	19
4.1. ມາດຕະການດ້ານການຈັດຕັ້ງ.....	19
4.2. ມາດຕະການດ້ານການເງິນ ແລະ ແຫຼ່ງທຶນພັດທະນາ.....	19
4.3. ມາດຕະການຕິດຕາມ, ກວດກາ ແລະ ປະເມີນຜົນ.....	19
ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ:	20

ຄຳນຳ

ວິໄສທັດ ແລະ ຍຸດທະສາດ ການຄຸ້ມຄອງ, ການນຳໃຊ້ນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ແຫ່ງຊາດ ສະບັບນີ້ ແມ່ນໄດ້ອີງໃສ່ຈຸດພິເສດ, ທ່າແຮງ, ສະພາວະຄວາມເປັນຈິງ ແລະ ແນວທາງຍຸດທະສາດການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມຂອງປະເທດ ໃນແຕ່ລະໄລຍະ. ລັດຖະບານ ເຫັນໄດ້ຄວາມສຳຄັນຂອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳທີ່ມີຕໍ່ການດຳລົງຊີວິດ, ການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ. ພ້ອມກັນນັ້ນ ເພື່ອແນໃສ່ໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນໃນສັງຄົມມີສ່ວນຮ່ວມໃນການປົກປັກຮັກສາ, ນຳໃຊ້ນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ຍືນຍົງ. ສະນັ້ນ, ເພື່ອໃຫ້ບັນລຸວິໄສທັດ ແລະ ຈຸດໝາຍລວມດັ່ງກ່າວ, ຍຸດທະສາດການຄຸ້ມຄອງ, ການນຳໃຊ້ນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ແຫ່ງຊາດ ສະບັບນີ້ ຈຶ່ງໄດ້ຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ກຳນົດແຜນຍຸດທະສາດ, ເປົ້າໝາຍ, ວຽກງານຈຸດສຸມ ແລະ ກິດຈະກຳລະອຽດທີ່ຕິດພັນກັບຫຼາຍຂະແໜງການກ່ຽວຂ້ອງຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ເຊິ່ງປະກອບມີ: (1) ການຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳແບບເຊື່ອມສານ; (2) ການຄຸ້ມຄອງລະບົບຖານຂໍ້ມູນ-ຂ່າວສານ ແລະ **ການປະເມີນນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ**; (3) ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ຟື້ນຟູນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ; (4) ການຄຸ້ມຄອງນ້ຳໃຕ້ດິນ; (5) ການພັດທະນາໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ຕິດພັນກັບການນຳໃຊ້ນ້ຳ; (6) ການສ້າງກົນໄກທາງດ້ານການເງິນ; (7) ການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດ; (8) ການຮ່ວມມືກັບສາກົນ.

ຍຸດທະສາດສະບັບນີ້ ແມ່ນໝາກຜົນຂອງການຮ່ວມມືຢ່າງກວ້າງຂວາງຂອງທຸກພາກສ່ວນໃນສັງຄົມ ເປັນທາງເດີນໜຶ່ງເພື່ອຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳໃຫ້ຍືນຍົງ ແລະ ທັງເປັນຍຸດທະສາດໜຶ່ງທີ່ສຳຄັນໃນການປະຕິບັດວິໄສທັດການພັດທະນາໄລຍະຍາວຂອງ ສປປ ລາວ ຕາມວິໄສທັດ ທີ່ວ່າ“**ຄຸ້ມຄອງ, ນຳໃຊ້ນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ຕາມຫຼັກການຄຸ້ມຄອງແບບເຊື່ອມສານ, ຮັບປະກັນໃຫ້ມີຄຸນນະພາບດີ ແລະ ປະລິມານທີ່ພຽງພໍເພື່ອຕອບສະໜອງໃຫ້ແກ່ການອຸປະໂພກ-ບໍລິໂພກ ແລະ ການພັດທະນາແບບຍືນຍົງ ພ້ອມທັງຫຼຸດຜ່ອນຜົນເສຍຫາຍຈາກນ້ຳ**”. ດັ່ງນັ້ນ, ຂ້າພະເຈົ້າ ຂໍຖືໂອກາດນີ້ ຕາງໜ້າໃຫ້ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຂໍສະແດງຄວາມຂອບໃຈຢ່າງຍິ່ງມາຍັງຄະນະຊີ້ນຳ, ກອງເລຂາ, ຂະແໜງການ ຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ, ຄູ່ຮ່ວມພັດທະນາ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນ ທີ່ໄດ້ປະກອບສ່ວນດ້ານວິຊາການ ແລະ ງົບປະມານ ເຂົ້າໃນການປັບປຸງເອກະສານສະບັບນີ້. ຂ້າພະເຈົ້າຫວັງຢ່າງຍິ່ງວ່າ ບັນດາທ່ານ ຈະສືບຕໍ່ໃຫ້ການສະໜັບສະໜູນປະກອບສ່ວນຢ່າງຕັ້ງໜ້າ ເຂົ້າໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຍຸດທະສາດສະບັບນີ້ໃນຂັ້ນຕໍ່ໄປ.

ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ, ວັນທີ/...../ 2023

ລັດຖະມົນຕີ

ພາກທີ I: ພາກສະເໜີ

1.1. ສະພາບນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ (ສປປ ລາວ) ເປັນປະເທດໜຶ່ງທີ່ຕັ້ງຢູ່ພາກພື້ນອາຊີຕາເວັນອອກສ່ຽງໃຕ້ ມີເນື້ອທີ່ທັງໝົດ 236.800 ກິໂລຕາແມັດ, ປະມານ 80% ເປັນເຂດພູສູງ ແລະ ປະມານ 20% ເປັນເຂດທົ່ງພຽງ, ປະມານ 90% ເນື້ອທີ່ຂອງປະເທດຢູ່ໃນຂອບເຂດອ່າງແມ່ນ້ຳຂອງຕອນລຸ່ມ. ມີອາກາດຮ້ອນຊຸ່ມ ແລະ ປະກອບມີສອງລະດູ ຄື: ລະດູຝົນ ເລີ່ມແຕ່ ເດືອນ ພຶດສະພາ ຫາ ເດືອນ ຕຸລາ ແລະ ລະດູແລ້ງ ເລີ່ມແຕ່ ກາງເດືອນ ຕຸລາ ຫາ ເດືອນ ເມສາ, ມີປະລິມານນ້ຳຝົນ ສະເລ່ຍ 1.850 ມມ/ປີ ຫຼື 462 ຕິດແມັດກ້ອນ/ປີ. ອີງໃສ່ຈຸດພິເສດ ແລະ ພູມສັນຖານຂອງປະເທດ ຈຶ່ງເຮັດໃຫ້ ສປປ ລາວ ມີຄວາມອຸດົມສົມບູນ ໄປດ້ວຍນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ, ມີອ່າງແມ່ນ້ຳຂອງ, ອ່າງຮັບນ້ຳສາຂາຂອງແມ່ນ້ຳຂອງ ແລະ ອ່າງຮັບນ້ຳສາຂາແມ່ນ້ຳອື່ນໄຫຼຜ່ານແຕ່ເໜືອຕະຫຼອດໃຕ້. ໃນນັ້ນ, 41% ຂອງປະລິມານນ້ຳໃນແມ່ນ້ຳຂອງທັງໝົດແມ່ນນ້ຳທີ່ໄຫຼມາຈາກ ສປປ ລາວ. ໃນແຕ່ລະປີປະລິມານນ້ຳທັງໝົດ 190 ກິໂລແມັດກ້ອນ (ເທົ່າກັບ 1,7% ຂອງປະລິມານລວມຂອງທະວີບອາຊີ); ສະເລ່ຍຕໍ່ຫົວຄົນແມ່ນເທົ່າກັບ 34.435 ແມັດກ້ອນ (ເກືອບເທົ່າ 10,6 ເທື່ອຂອງລະດັບສະເລ່ຍໃນທະວີບອາຊີ). ໃນແຕ່ລະປີຊັບພະຍາ ກອນນ້ຳຈາກທຳມະຊາດຢູ່ພາຍໃນປະເທດເຮົາລວມກັບສາຍນ້ຳຈາກປະເທດໃກ້ຄຽງທີ່ໄຫຼເຂົ້າສູ່ ສປປ ລາວ ແມ່ນ 334 ກິໂລແມັດກ້ອນ; ສະເລ່ຍໃສ່ຫົວຄົນແມ່ນ 60.318 ແມັດກ້ອນ.

ນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ໄດ້ຖືກນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນຫຼາຍເປົ້າໝາຍທີ່ແຕກຕ່າງກັນ, ໃນໄລຍະຜ່ານມາວຽກງານການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນນ້ຳໄດ້ມີການສັງລວມ ແລະ ຄາດຄະເນໃນອານາຄົດ ຂອງແຕ່ລະຂະແໜງການ ໃນ ສປປ ລາວ ເປັນຕົ້ນ; ການນຳໃຊ້ນ້ຳອຸປະໂພກ ແລະ ບໍລິໂພກ ປີ 2007 ມີຄວາມຕ້ອງການໃນການນຳໃຊ້ນ້ຳ 160.79 ລ້ານແມັດກ້ອນ/ປີ, 2020 ຄວາມຕ້ອງການໃນການນຳໃຊ້ນ້ຳ 264.03 ລ້ານແມັດກ້ອນ/ປີ, 2040 ຄວາມຕ້ອງການໃນການນຳໃຊ້ນ້ຳ 502.26 ລ້ານແມັດກ້ອນ/ປີ, ກະສິກຳ (ຊົນລະປະທານ) ປີ 2007 ມີຄວາມຕ້ອງ ການໃນການນຳໃຊ້ນ້ຳ 176.87 ລ້ານແມັດກ້ອນ/ປີ, 2020 ຄວາມຕ້ອງການໃນການນຳໃຊ້ນ້ຳ 303.64 ລ້ານແມັດກ້ອນ/ປີ, 2040 ຄວາມຕ້ອງການໃນການນຳໃຊ້ນ້ຳ 577.60 ລ້ານແມັດກ້ອນ/ປີ ແລະ ອຸດສະຫະກຳ ປີ 2007 ມີຄວາມຕ້ອງການໃນການນຳໃຊ້ນ້ຳ 16.08 ລ້ານແມັດກ້ອນ/ປີ, 2020 ຄວາມຕ້ອງການໃນການນຳໃຊ້ນ້ຳ 39.61 ລ້ານແມັດກ້ອນ/ປີ, 2040 ຄວາມຕ້ອງການໃນການນຳໃຊ້ນ້ຳ 75.34 ລ້ານແມັດກ້ອນ/ປີ, ລາຍລະອຽດຊຶ່ງໄດ້ສັງລວມການນຳໃຊ້ນ້ຳຂອງຂະແໜງການຕ່າງໆໃນປີ 2007, 2020 ແລະ 2040 ດັ່ງນີ້:

ຄວາມຕ້ອງການໃນການນຳໃຊ້ນ້ຳ ໄລຍະທີ່ຜ່ານມາ ແລະ ຄາດຄະເນໃນອານາຄົດ (ລ້ານແມັດກ້ອນ/ປີ)				
ລ/ດ	ຂະແໜງການນຳໃຊ້ນ້ຳ	ປີ 2007	ປີ 2020	ປີ 2040
1	ອຸປະໂພກ ແລະ ບໍລິໂພກ	160.79	264.03	502.26
2	ກະສິກຳ (ຊົນລະປະທານ)	176.87	303.64	577.60
3	ອຸດສະຫະກຳ	16.08	39.61	75.34

(ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ບົດລາຍການສຶກສາ, ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການພັດທະນາແບບຍືນຍົງຂອງອ່າງແມ່ນ້ຳຂອງ, ຄະນະກຳມາທິການທຶນແມ່ນ້ຳຂອງສາກົນ, ປີ 2017).

ສຳລັບການນຳໃຊ້ນ້ຳ ເພື່ອເອົາມານຳໃຊ້ຜະລິດພະລັງງານໄຟຟ້າ ມາຮອດປັດຈຸບັນແມ່ນມີການເກັບກຳຢູ່ໃນຈຳນວນ 41 ອ່າງເກັບນ້ຳຂອງເຂື່ອນໄຟຟ້າພະລັງນ້ຳ ມີບໍລິມາດທັງໝົດປະມານ 35 ຕິດແມັດກ້ອນ.

ນອກຈາກຄວາມອຸດົມສົມບູນຂອງນ້ຳໜ້າດິນແລ້ວ ສປປ ລາວ ຍັງມີແຫຼ່ງນ້ຳໃຕ້ດິນຢ່າງຫຼວງຫຼາຍໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ແຕ່ໄລຍະຜ່ານມາຍັງບໍ່ທັນມີການສຳຫຼວດ ແລະ ກຳນົດຂອບເຂດຢ່າງທົ່ວເຖິງ. ຈາກການປະເມີນເບື້ອງຕົ້ນ ກ່ຽວກັບ ສະພາບຂອງນ້ຳໃຕ້ດິນຢູ່ ສປປ ລາວ ໃນປີ 2018 ເຫັນວ່າພື້ນທີ່ທີ່ມີຄວາມອຸດົມສົມບູນທາງດ້ານປະລິມານຂອງນ້ຳໃຕ້ດິນໄດ້ກວມເອົາປະມານ 50% ຂອງເນື້ອທີ່ທົ່ວປະເທດ. ນ້ຳໃຕ້ດິນໄດ້ຖືກນຳໃຊ້ຢ່າງຫຼວງຫຼາຍໃນເຂດທີ່ຢູ່ຫ່າງໄກຈາກສາຍນ້ຳ ເພື່ອການບໍລິໂພກ-ອຸປະໂພກ, ການກະສິກຳ, ການອຸດສາຫະກຳ, ການກໍ່ສ້າງ ແລະ ອື່ນໆ. ຄາດຄະເນການນຳໃຊ້ນ້ຳໃຕ້ດິນໃນເຂດຊົນນະບົດ ສະເລ່ຍ 200 ລິດ ຫຼື 0,2 ແມັດກ້ອນຕໍ່ຄົນຕໍ່ມື້, ສະ ເລ່ຍໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ແມ່ນປະມານ 80 ລິດ ຫຼື 0,08 ແມັດກ້ອນຕໍ່ຄົນຕໍ່ມື້ ແລະ ນອກຈາກນ້ຳໜ້າດິນ ແລະ ນ້ຳໃຕ້ດິນ, ສປປ ລາວ ຍັງມີພື້ນທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳຢ່າງຫຼວງຫຼາຍ ລວມທັງດິນຖ່ານຕົມທີ່ນອນໃນເຂດພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ຊຶ່ງມີເນື້ອທີ່ທັງໝົດປະມານ 1.082.600 ເຮັກຕາ ກວມເອົາປະມານ 5% ຂອງເນື້ອທີ່ທົ່ວປະເທດ (ແຜນແມ່ບົດການຈັດສັນທີ່ດິນແຫ່ງຊາດ, ປີ 2018). ທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳມີຄວາມສຳຄັນ, ເປັນປະໂຫຍດ ແລະ ມີຄຸນຄ່າຕໍ່ການດຳລົງຊີວິດຂອງຄົນ ແລະ ຊີວະນາໆພັນ. ພ້ອມກັນນັ້ນ, ກໍ່ຍັງມີຄຸນຄ່າທາງດ້ານວັດທະນະທຳ, ວິຖີຊີວິດ, ເປັນບ່ອນເກັບກຳນ້ຳທີ່ຊ່ວຍໃນການປ້ອງກັນໄພນ້ຳຖ້ວມ-ໄພແຫ້ງແລ້ງ, ບຳບັດນ້ຳເປື້ອນ ແລະ ຕະກອນ ໃນອ່າງຮັບນ້ຳຕ່າງໆ.

ໃນສັດຕະວັດທີ 20 ໄດ້ເພີ່ມຂຶ້ນສາມເທົ່າຕົວ (ທຽບໃສ່ສັດຕະວັດທີ 19), ແຕ່ວ່າການນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນນ້ຳເພີ່ມຂຶ້ນຫົກເທົ່າຕົວ. ນັກວິທະຍາສາດຄາດຄະເນວ່າໃນອີກ 50 ປີຂ້າງໜ້ານີ້ປະຊາກອນຂອງໂລກຈະເພີ່ມຂຶ້ນເຖິງ 40 ຫາ 50% ເຊິ່ງການເພີ່ມຂຶ້ນດັ່ງກ່າວ ພ້ອມກັບການຫັນເປັນຕົວເມືອງຢ່າງໄວວາ ແລະ ການຂະຫຍາຍຕົວທາງດ້ານອຸດສາຫະກຳຈະມີຄວາມຕ້ອງການນ້ຳເພີ່ມຂຶ້ນ. ປະລິມານນ້ຳໃນໂລກມີຫຼາຍເຖິງ 1.4 ຕື້ກິໂລແມັດກ້ອນ, ແຕ່ວ່າພຽງແຕ່ 2.5% ເທົ່ານັ້ນເປັນນ້ຳຈືດ ແລະ ໜ້ອຍກ່ວາ 1% ຂອງນ້ຳຈືດທັງໝົດທີ່ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ ແລະ ກະຈາຍຕາມແມ່ນ້ຳ, ຫ້ວຍ, ຮ່ອງ, ຄອງ, ປຶງ ແລະ ນ້ຳໃຕ້ດິນໃນທະວີບຕ່າງໆ ເຊິ່ງມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນຫຼາຍ. ບາງຊຶ່ງເຂດມີນ້ຳລື້ນເຫຼືອໃນຂະນະທີ່ຊຶ່ງເຂດອື່ນໆ ແຕ່ລະປະເທດພົບກັບບັນຫາຂາດແຄນນ້ຳແຕກຕ່າງກັນໄປ. ບັນຫາທີ່ຄ້າຍຄືກັນຂອງບັນດາປະເທດໃນໂລກແມ່ນຄວາມຂາດແຄນນ້ຳ ເນື່ອງມາຈາກຄວາມຕ້ອງການທີ່ເກີນຄວາມສາມາດຫາໄດ້. ພ້ອມກັນນັ້ນ, ໃນປີ 2025 ຄາດວ່າ 40% ຂອງປະຊາກອນໃນໂລກຈະດຳລົງຊີວິດໃນເຂດທີ່ຂາດແຄນນ້ຳ, ເຊິ່ງສາເຫດຕ່າງໆທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດບັນຫາດັ່ງກ່າວລວມມີ: ການເຕີບໂຕຂອງປະຊາກອນ, ການນຳໃຊ້ນ້ຳແບບບໍ່ຍືນຍົງ, ຄຸນນະພາບນ້ຳເຊື່ອມໂຊມ ແລະ ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ.

ການປ່ຽນແປງສະພາບອາກາດມີຜົນກະທົບຢ່າງຮຸນແຮງຕໍ່ກັບວົງຈອນອຸທົກວິທະຍາ ເປັນຕົ້ນ ແມ່ນປະລິມານ, ຄວາມຖີ່, ຄວາມຮຸນແຮງ ແລະ ໄລຍະເວລາຂອງນ້ຳຝົນ ແລະ ຫົມະ, ປະລິມານນ້ຳຝົນມີແນວໂນ້ມເພີ່ມຂຶ້ນຫຼາຍໃນຊ່ວງລະດູຝົນ ແລະ ຫຼຸດລົງໃນຊ່ວງລະດູແລ້ງ, ເຊິ່ງເຮັດໃຫ້ເກີດໄພພິບັດທຳມະຊາດ. ບາງພື້ນທີ່ປະສົບໄພແຫ້ງແລ້ງຍາວນານ ແຕ່ບາງພື້ນທີ່ຊ້ຳພັດປະເຊີນກັບຝົນຕົກໜັກຜິດປົກກະຕິອັນເປັນສາເຫດພາໃຫ້ເກີດນ້ຳຖ້ວມຊຶ່ງສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ເສດຖະກິດ, ສັງຄົມ ແລະ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ລວມໄປເຖິງຄວາມເສຍຫາຍຕໍ່ການກະສິກຳ, ອຸດສາຫະກຳ ແລະ ອື່ນໆ.

1.2. ສະພາບການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ, ການນຳໃຊ້ນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳໃນໄລຍະຜ່ານມາ

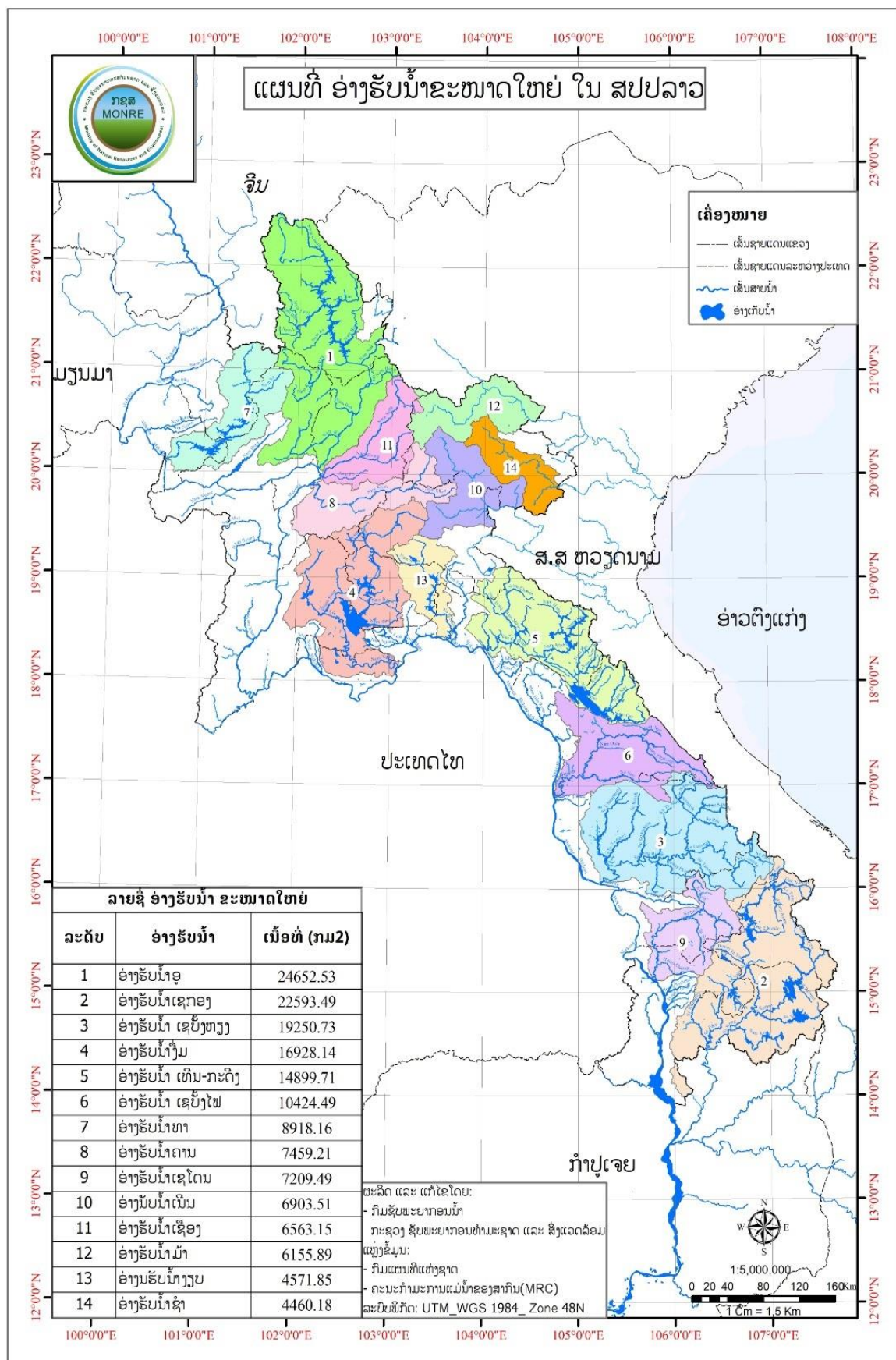
ການນຳໃຊ້ນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ຂອງປະຊາຊົນລາວ ແມ່ນມີມາແຕ່ດຶກດຳບັນຜ່ານມາແລ້ວ, ມາຮອດ ຊຸມປີ 1960 ໂດຍສະເພາະແມ່ນຫຼັງຈາກເຫດການໄພພິບັດທາງທຳມະຊາດ (ນ້ຳຖ້ວມ) ໃນປີ 1966 ຊຶ່ງໄດ້ສ້າງ ຄວາມເສຍຫາຍໃຫ້ແກ່ຊີວິດ ແລະ ຊັບສິນເປັນຈຳນວນຫຼວງຫຼາຍ. ຈາກເຫດການດັ່ງກ່າວ, ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຈຶ່ງໄດ້ເລີ່ມຕົ້ນດຳເນີນການສຳຫຼວດ, ເກັບກຳຂໍ້ມູນທາງດ້ານອຸຕຸນິຍົມ ແລະ ອຸທິກກະສາດ ແລະ ວິເຄາະເຖິງຄວາມ ເປັນໄປໄດ້ໃນການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນຕາມສາຍນ້ຳ ເພື່ອປ້ອງກັນໄພນ້ຳຖ້ວມ, ຜະລິດພະລັງງານໄຟຟ້າ, ສະໜອງນ້ຳເຂົ້າ ຊົນລະປະທານ ແລະ ຮັບໃຊ້ໃນຂະແໜງການຕ່າງໆເປັນຕົ້ນ ປີ 1970 ໄດ້ສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳງຸ່ມ 1 ຊຶ່ງເປັນເຂື່ອນ ໄຟຟ້ານ້ຳຕົກແຫ່ງທຳອິດຂອງ ສປປ ລາວ ແລະ ຕໍ່ມາໃນຊຸມປີ 1980 ແລະ 1990 ລັດຖະບານ ໄດ້ມີນະໂຍບາຍ ເປີດກວ້າງດຶງດູດການລົງທຶນທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ເຂົ້າໃນການພັດທະນາ ໂດຍສະເພາະເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຕົກ ເປັນຕົ້ນ: ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຕົກຕາດເລີກ, ເຊເສັດ, ຫ້ວຍເຫາະ ແລະ ເຂື່ອນໄຟຟ້າເທີນຫີນບູນ.

ໃນປີ 1996 ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນແຫຼ່ງນ້ຳ ສະບັບທຳອິດໄດ້ຖືກປະກາດໃຊ້ ໂດຍໄດ້ ກຳນົດຫຼັກການພື້ນຖານ ກ່ຽວກັບການພັດທະນາ, ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ນຳໃຊ້ນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ. ກົດໝາຍສະ ບັບດັ່ງກ່າວ ໄດ້ຈັດແບ່ງອ່າງໂຕ່ງ (ອ່າງຮັບນ້ຳ) ອອກເປັນ 3 ປະເພດຄື: ອ່າງໂຕ່ງແມ່ນ້ຳຂອງ, ອ່າງໂຕ່ງແມ່ນ້ຳສາຂາ ແລະ ອ່າງໂຕ່ງແມ່ນ້ຳກຶ່ງ-ງ່າ ໂດຍໄດ້ກຳນົດພາລະບົດບາດໃນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນ ແຫຼ່ງນ້ຳໃຫ້ແຕ່ລະກະຊວງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຕາມພາລະບົດບາດ, ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່.

ປີ 2009 ໄດ້ມີການປັບປຸງບົດບາດການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ໂດຍໄດ້ສ້າງຕັ້ງອົງການຊັບພະ ຍາກອນນ້ຳ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຕາມດຳລັດເລກທີ 149/ນຍ ແລະ ປີ 2010 ໄດ້ສ້າງຕັ້ງຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງ ອ່າງຮັບນ້ຳ ນ້ຳງຸ່ມ ແລະ ນ້ຳເທີນ-ນ້ຳກະດິງ ຕາມດຳລັດເລກທີ 293/ນຍ. ດຳລັດສະບັບດັ່ງກ່າວ ໄດ້ກຳນົດພາລະບົດ ບາດ, ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ໃຫ້ແຕ່ລະຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງເພື່ອວາງແຜນຄຸ້ມຄອງ, ປົກປັກຮັກສາ ແລະ ພັດທະນາ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳໃຫ້ມີຄວາມຍືນຍົງ.

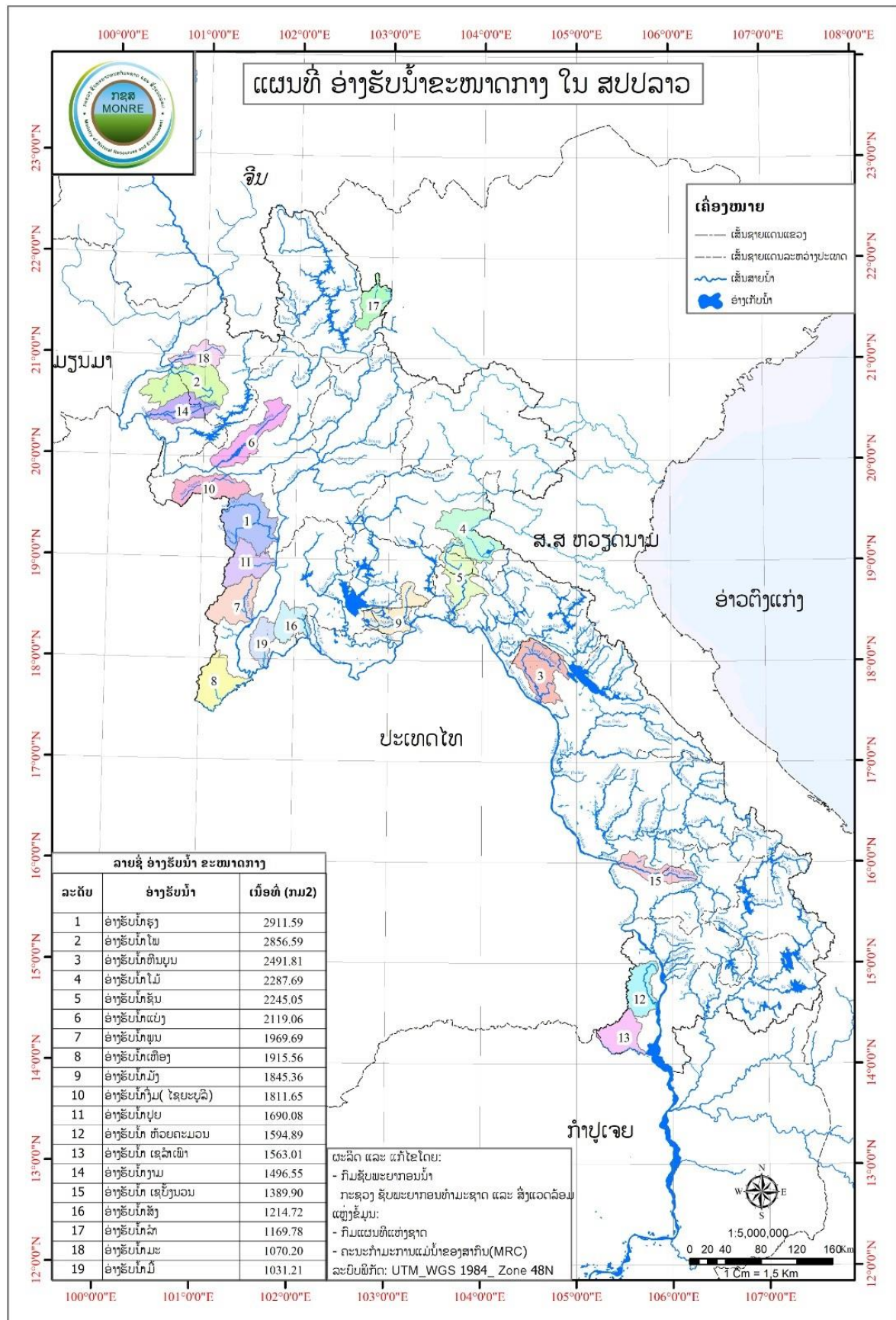
ປີ 2011, ລັດຖະບານໄດ້ສ້າງຕັ້ງ ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອເຮັດບົດບາດ ເປັນເສນາທິການໃນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ. ປີ 2017, ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍນ້ຳ ແລະ ຊັບ ພະຍາກອນນ້ຳ ສະບັບປັບປຸງໄດ້ຖືກປະກາດໃຊ້ ຊຶ່ງລັດຖະບານ ມອບໃຫ້ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບໂດຍກົງ ແລະ ເປັນເຈົ້າການປະສານສົມທົບກັບກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້, ກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່, ກະຊວງໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ, ກະຊວງອຸດສາຫະກຳ ແລະ ການຄ້າ, ກະຊວງ ສາທາລະນະສຸກ, ກະຊວງຖະແຫຼງຂ່າວ, ວັດທະນະທຳ ແລະ ທ່ອງທ່ຽວ, ກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ, ອົງ ການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ພາກສ່ວນອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ. ໃນ ການຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳ ແມ່ນປະຕິບັດຕາມຫຼັກການຄຸ້ມຄອງຊັບພະຍາກອນນ້ຳແບບເຊື່ອມສານ ໂດຍອີງໃສ່ ສະພາບຂອງແຕ່ລະອ່າງຮັບນ້ຳ ຊຶ່ງແບ່ງອອກເປັນ ສາມ ຂະໜາດ ດັ່ງນີ້:

- ອ່າງຮັບນ້ຳ ຂະໜາດໃຫຍ່ ແມ່ນອ່າງແມ່ນ້ຳຂອງ, ແມ່ນ້ຳອື່ນທີ່ເປັນສາຂາແມ່ນ້ຳຂອງ ຫຼື ສາຂາແມ່ນ້ຳອື່ນ ຊຶ່ງມີເນື້ອທີ່ຫຼາຍກວ່າ ສີ່ພັນ ກິໂລຕາແມັດ.



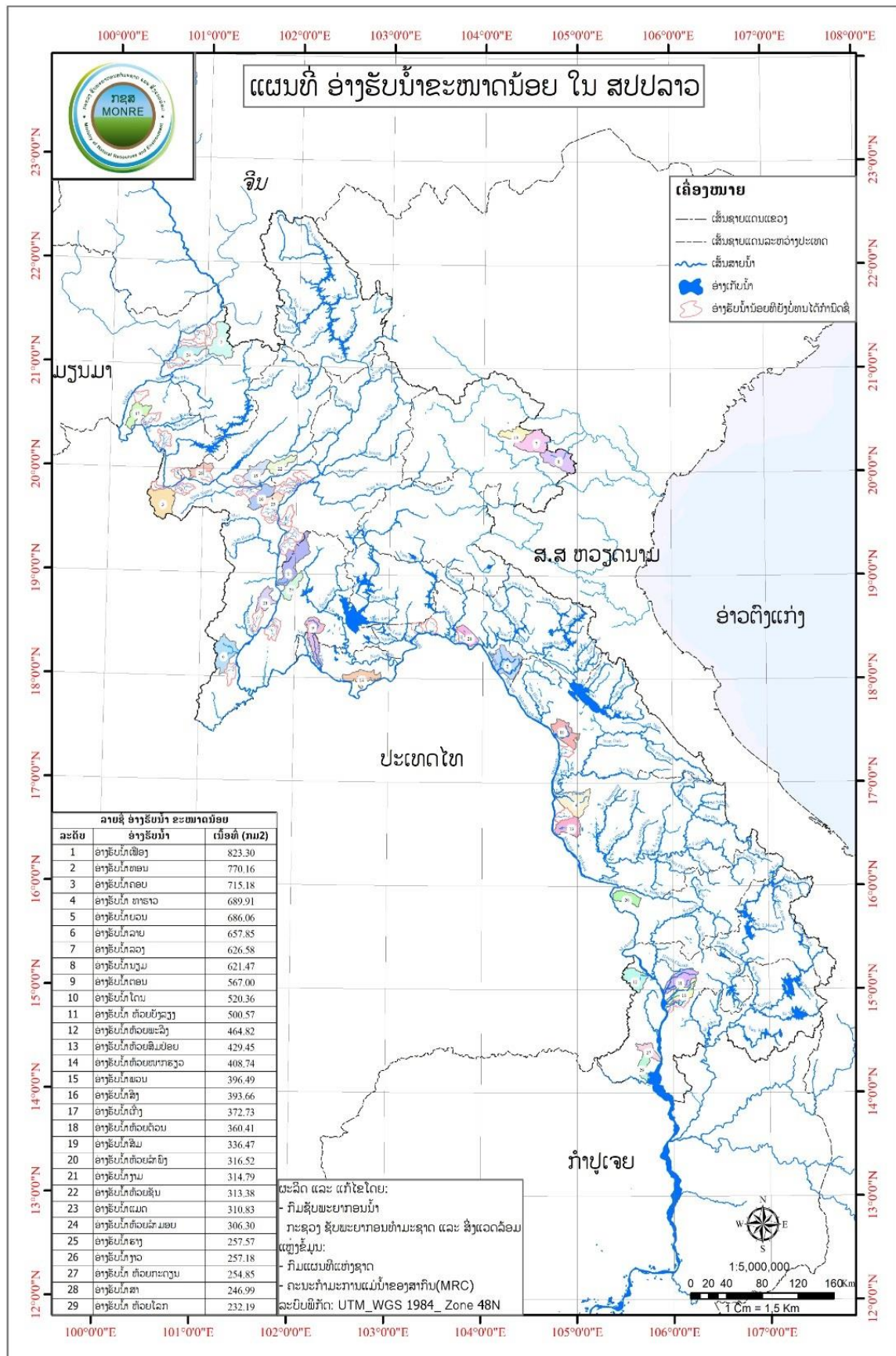
ຮູບທີ 1 ແຜນທີ່ ອ່າງຮັບນ້ຳ ຂະໜາດໃຫຍ່

- ອ່າງຮັບນ້ຳ ຂະໜາດກາງ ແມ່ນອ່າງແມ່ນ້ຳທີ່ເປັນສາຂາແມ່ນ້ຳຂອງ ຫຼື ສາຂາແມ່ນ້ຳອື່ນ ຊຶ່ງມີເນື້ອທີ່ແຕ່ ໜຶ່ງພັນ ຫາ ສິ້ພັນ ກິໂລຕາແມັດ.



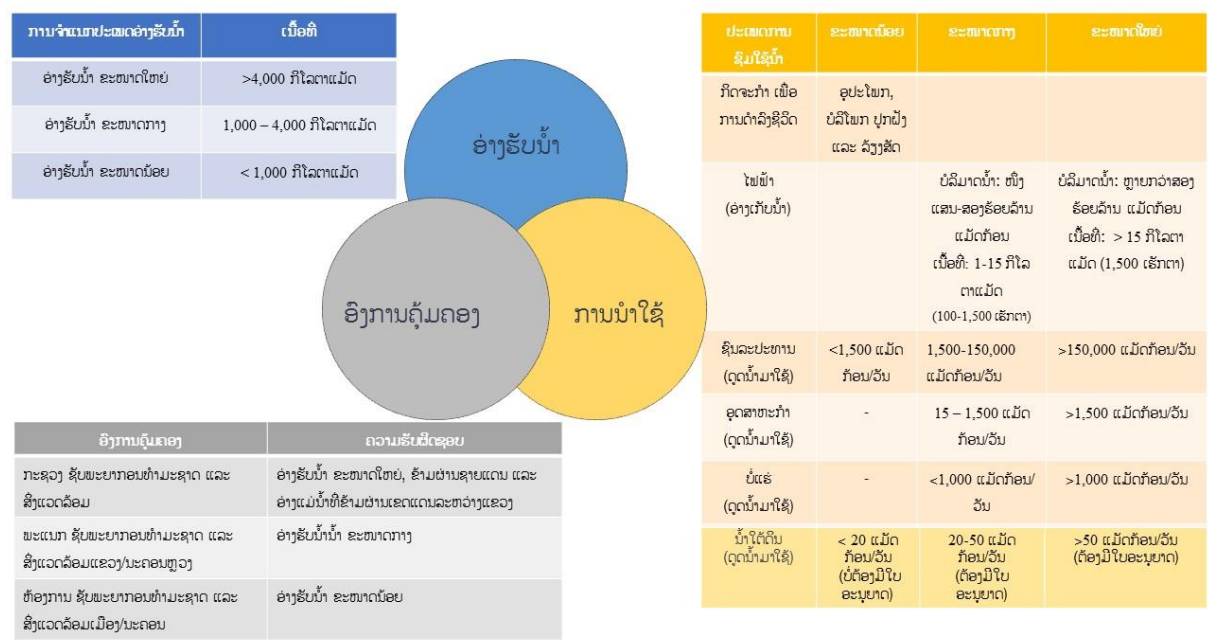
ຮູບພາບທີ 2 ແຜນທີ່ ອ່າງຮັບນ້ຳ ຂະໜາດກາງ

- ອ່າງຮັບນ້ຳ ຂະໜາດນ້ອຍ ແມ່ນອ່າງແມ່ນ້ຳສາຂາແມ່ນ້ຳຂອງ ຫຼື ສາຂາແມ່ນ້ຳອື່ນ ຊຶ່ງມີເນື້ອທີ່ ຫນ້ອຍກວ່າ ໜຶ່ງ ພັນ ກິໂລຕາແມັດ.



ຮູບທີ 3 ແຜນທີ່ ອ່າງຮັບນ້ຳ ຂະໜາດນ້ອຍ

ນອກຈາກການກຳນົດຂະໜາດຂອງອ່າງຮັບນ້ຳແລ້ວ, ກົດໝາຍສະບັບດັ່ງກ່າວ ຍັງໄດ້ກຳນົດຂະໜາດຂອງການນຳໃຊ້ນ້ຳ ແລະ ແບ່ງຂັ້ນການຄຸ້ມຄອງ ລະຫວ່າງ ສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ອີກດ້ວຍ.



ຮູບທີ 4 ການຈັດປະເພດອ່າງຮັບນ້ຳ, ອົງການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການແບ່ງປະເພດການນຳໃຊ້ນ້ຳທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ

1.3. ນະໂຍບາຍ ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງ, ການນຳໃຊ້ນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ

ລັດຖະບານ ໄດ້ກຳນົດວິໄສທັດ 2030 ແລະ ຍຸດທະສາດການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ໄລຍະ 10 ປີ (2016-2025) ດັ່ງນີ້: “ຮອດປີ 2030, ສປປ ລາວ ໄດ້ສ້າງບາດລ້ຽວໃໝ່ໃນການພັດທະນາໃຫ້ກາຍເປັນປະເທດກຳລັງພັດທະນາທີ່ມີລາຍຮັບປານກາງ-ສູງ ຕາມທິດເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ, ພູມປັນຍາ, ສີຂຽວ ແລະ ຍືນຍົງ, ລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດ ສະເລ່ຍຕໍ່ຫົວຄົນເພີ່ມຂຶ້ນ, ມີອຸດສາຫະກຳທີ່ເປັນເສົາຄໍ້າ ແລະ ມີໂຄງລ່າງພື້ນຖານເສດຖະກິດທີ່ເຂັ້ມແຂງ ສຳລັບ ການຫັນເປັນອຸດສາຫະກຳ ແລະ ທັນສະໄໝ, ເສດຖະກິດຕະຫຼາດຕາມທິດສັງຄົມນິຍົມໄດ້ຮັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຢ່າງເປັນລະບົບຫຼາຍຂຶ້ນ; ສັງຄົມມີຄວາມສະຫງົບສຸກ, ສາມັກຄີປອງດອງ, ປະຊາທິປະໄຕ, ຍຸຕິທຳ ແລະ ສິວິໄລ, ປະຊາຊົນບັນດາເຜົ່າຮັ່ງມີຜາສຸກ, ມີຄວາມສາມັກຄີເປັນປົກແຜ່ນ, ຄວາມແຕກໂຕນກັນດ້ານການພັດທະນາລະຫວ່າງຕົວເມືອງ ແລະ ຊົນນະບົດ, ຊັ້ນຄົນຕ່າງໆໃນສັງຄົມຫຍັບໃກ້ເຂົ້າຫາກັນ, ຊັບພະຍາກອນມະນຸດໄດ້ຮັບການພັດທະນາມີຄຸນນະພາບດີຂຶ້ນ, ປະຊາຊົນສາມາດເຂົ້າເຖິງການບໍລິການສັງຄົມທີ່ມີຄຸນນະພາບຢ່າງທົ່ວເຖິງ, ສິດທິຂອງພົນລະເມືອງ ມີການຮັບປະກັນດ້ວຍການຄຸ້ມຄອງລັດຕາມກົດໝາຍທີ່ສັກສິດ, ລະບອບການປົກຄອງຕາມທິດ 3 ສ້າງມີຄວາມເຂັ້ມແຂງ; ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດໄດ້ຮັບການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ນຳໃຊ້ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ແລະ ຍືນຍົງ; ລະບົບການເມືອງການປົກຄອງມີສະຖຽນລະພາບ ແລະ ເຂັ້ມແຂງ; ເຊື່ອມໂຍງ ແລະ ເຊື່ອມຈອດຢ່າງກວ້າງຂວາງ ແລະ ເລິກເຊິ່ງກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ”.

ໂດຍອີງຕາມນະໂຍບາຍຂອງລັດຖະບານ ຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ໄດ້ກຳນົດວິໄສທັດ ຮອດປີ 2030 ແລະ ຍຸດທະສາດ 10 ປີ ຂອງຕົນດັ່ງນີ້: “ປະເທດລາວ ສີຂຽວສະອາດງາມຕາ ມີຄວາມອຸດົມສົມບູນທາງດ້ານຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ, ບົນພື້ນຖານການພັດທະນາເສດຖະກິດສີຂຽວ ເພື່ອບັນລຸ

ການພັດທະນາແບບຍືນຍົງ ແລະ ກ້າວເປັນປະເທດອຸດສາຫະກຳ ແລະ ທັນສະໄໝພ້ອມທັງຮັບປະກັນຄວາມສາມາດໃນການກຽມພ້ອມຮັບມືກັບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ແລະ ໄພພິບັດທຳມະຊາດ”

ຈາກທິດທາງຫຼັກທັງສອງຢ່າງທີ່ກ່າວມາຂ້າງເທິງນັ້ນ ເຫັນວ່າ ພັກ-ລັດຖະບານ ໄດ້ເຫັນຄວາມສຳຄັນໃນການຄຸ້ມຄອງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ໂດຍສະເພາະ ແມ່ນຊັບພະຍາກອນນໍ້າໃຫ້ມີຄວາມຍືນຍົງ.

ເຖິງແມ່ນວ່າລັດຖະບານໄດ້ມີຄວາມພະຍາຍາມສູງໃນການສ້າງກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການຕ່າງໆ ແຕ່ຖ້າທຽບໃສ່ການຂະຫຍາຍຕົວຂອງການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ເຫັນວ່າຍັງບໍ່ທັນພຽງພໍເທື່ອ, ຍັງມີຂໍ້ຄົງຄ້າງ ແລະ ຊ່ອງວ່າງກ່ຽວກັບຄວາມເຂົ້າໃຈ ແລະ ວິທີການຄຸ້ມຄອງຊັບພະຍາກອນນໍ້າແບບເຊື່ອມສານຢ່າງມີປະສິດທິພາບ. **ວິໄສທັດ ຮອດປີ 2040 ແລະ ຍຸດທະສາດ ການຄຸ້ມຄອງ, ການນຳໃຊ້ນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແຫ່ງ ຊາດ ຮອດປີ 2030** ສະບັບນີ້ ມີຈຸດປະສົງເພື່ອເປັນທິດທາງໃຫ້ແກ່ອົງການຈັດຕັ້ງຂອງລັດຖະບານ ແລະ ບັນດານັກລົງທຶນໃນຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ເພື່ອດຳເນີນກິດຈະກຳການຄຸ້ມຄອງ, ນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນນໍ້າໃຫ້ເໝາະສົມ ແລະ ມີການປະສານງານກັນເປັນຢ່າງດີ.

ວິໄສທັດ ຮອດປີ 2040 ແລະ ຍຸດທະສາດ ການຄຸ້ມຄອງ, ການນຳໃຊ້ນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແຫ່ງ ຊາດ ຮອດປີ 2030 ແລະ **ວິໄສທັດ ຮອດປີ 2040** ໄດ້ສະທ້ອນໃຫ້ເຫັນເຖິງແນວທາງ ແລະ ທັດສະນະຂອງລັດຖະບານໃນການຄຸ້ມຄອງຊັບພະຍາກອນນໍ້າ, ເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມເປັນທຳໃນການນຳໃຊ້ນໍ້າ, ການແບ່ງປັນ ແລະ ນຳໃຊ້ຜົນປະໂຫຍດຈາກການພັດທະນານໍ້າ, ເພື່ອປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມທຸກຍາກ, ການປົກປັກຮັກສາ, ການຟື້ນຟູບູລະນະສິ່ງແວດລ້ອມທາງນໍ້າ ແລະ ການເພີ່ມທະວີຄວາມໝັ້ນຄົງດ້ານຊັບພະຍາກອນນໍ້າ.

1.4. ສິ່ງທ້າທາຍໃນການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ

ຜ່ານການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານຄຸ້ມຄອງ, ນຳໃຊ້ນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າໃນໄລຍະຜ່ານມາ ສາມາດສັງລວມບັນດາສິ່ງທ້າທາຍໄດ້ ດັ່ງນີ້:

1. ກົນໄກການຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນໍ້າແບບເຊື່ອມສານ ແມ່ນຍັງບໍ່ທັນມີປະສິດທິພາບເທົ່າທີ່ຄວນ, ລະບົບການປະສານງານໃນການຄຸ້ມຄອງຍັງຂາດຄວາມເປັນເອກະພາບ ຊຶ່ງການຄຸ້ມຄອງຍັງໄປຕາມພາລະບົດບາດຂອງໃຜລາວ;
2. ຂໍ້ມູນທີ່ຈະສະໜອງໃຫ້ແກ່ວຽກງານປະເມີນປະລິມານນໍ້າ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ຍັງຈຳກັດເປັນຕົ້ນ: ຂໍ້ມູນອຸຕຸນິຍົມ ແລະ ອຸທິກກະສາດ, ຂໍ້ມູນການນຳໃຊ້ນໍ້າຂອງແຕ່ລະຂະແໜງການ, ການແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນຂ່າວສານຍັງບໍ່ທັນເປັນລະບົບ, ການປະສານງານລະຫວ່າງຂັ້ນສູນກາງ, ທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຍັງບໍ່ທັນກົມກຽວຈົ່ງເຮັດໃຫ້ມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກໃນການວາງແຜນ, ກຳນົດເປົ້າໝາຍ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາລາຍ, ການປ່ອຍນໍ້າເປື້ອນທີ່ບໍ່ໄດ້ຜ່ານການບຳບັດ, ການນຳໃຊ້ສານເຄມີເຂົ້າໃນການຜະລິດກະສິກຳ, ການຊຸດ ຖົມ ຫຼື ປັບແປງໜ້າດິນທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດການເຊາະເຈື່ອນໃນເຂດອ່າງຮັບນໍ້າ, ການປ່ຽນແປງທາງໄຫຼຂອງນໍ້າໂດຍບໍ່ຖືກຕ້ອງຕາມເຕັກນິກ ຊຶ່ງເຮັດໃຫ້ປະລິມານນໍ້າຫຼຸດລົງ, ຄຸນນະພາບນໍ້າເຊື່ອມໂຊມ, ທີ່ດິນບໍລິເວນນໍ້າຖືກບຸກ ລຸກ;
3. ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ຟື້ນຟູນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຍັງເຮັດບໍ່ທັນໄດ້ດີ ເປັນຕົ້ນປ່າຍອດນໍ້າຖືກທຳລາຍ, ການປ່ອຍນໍ້າເປື້ອນທີ່ບໍ່ໄດ້ຜ່ານການບຳບັດ, ການນຳໃຊ້ສານເຄມີເຂົ້າໃນການຜະລິດກະສິກຳ, ການຊຸດ ຖົມ ຫຼື ປັບແປງໜ້າດິນທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດການເຊາະເຈື່ອນໃນເຂດອ່າງຮັບນໍ້າ, ການປ່ຽນແປງທາງໄຫຼຂອງນໍ້າໂດຍບໍ່ຖືກຕ້ອງຕາມເຕັກນິກ ຊຶ່ງເຮັດໃຫ້ປະລິມານນໍ້າຫຼຸດລົງ, ຄຸນນະພາບນໍ້າເຊື່ອມໂຊມ, ທີ່ດິນບໍລິເວນນໍ້າຖືກບຸກ ລຸກ;
4. ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ນຳໃຊ້ນໍ້າໃຕ້ດິນ ຍັງບໍ່ທັນເປັນລະບົບເທົ່າທີ່ຄວນ; ການສຶກສາ-ສຳຫຼວດຂໍ້ມູນແຫຼ່ງນໍ້າໃຕ້ດິນ ຍັງບໍ່ທັນໄດ້ດຳເນີນການ ແລະ ວາງແຜນຄຸ້ມຄອງຢ່າງລະອຽດເທື່ອ;

5. ການພັດທະນາໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ຕິດພັນກັບການນໍາໃຊ້ນໍ້າ ເປັນຕົ້ນແມ່ນ ເຂື່ອນ, ຄູ, ຄອງສົ່ງນໍ້າ, ຕະຝັງ ກັນເຈື່ອນ ແລະ ອື່ນໆ ຍັງບໍ່ທັນໄດ້ຖືກນໍາໃຊ້ປະໂຫຍດຢ່າງມີປະສິດທິຜົນເທົ່າທີ່ຄວນ ແລະ ຖືກນໍາໃຊ້ເຂົ້າ ໃນຫຼາຍເປົ້າໝາຍເປັນຕົ້ນ ເພື່ອການດ້ານໄຟນໍ້າຖ້ວມ-ແຫ້ງແລ້ງ, ການນໍາໃຊ້ນໍ້າເພື່ອຄົວເຮືອນ, ຊົນລະປະທານ, ການປະມົງ, ຜະລິດໄຟຟ້າ, ການທ່ອງທ່ຽວ. ນອກຈາກນັ້ນ, ຍັງບໍ່ທັນຮັບປະກັນທາງດ້ານ ອາຍຸການນໍາໃຊ້, ມີຄວາມບອບບາງຕໍ່ສະພາບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ;
6. ງົບປະມານຮັບໃຊ້ວຽກງານການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າຍັງຈຳກັດ, ການເກັບລາຍຮັບຈາກການ ນໍາໃຊ້ນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ເປັນຕົ້ນຄ່ານໍາໃຊ້ນໍ້າ, ຄ່າພາກຫຼວງ, ຄ່າສ້າງມົນລະພິດ, ຄ່າບຸລະນະພື້ນຟູ ແລະ ພັນທະຄ່າບໍລິການດ້ານລະບົບນິເວດ ຍັງບໍ່ທັນຖືກຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຢ່າງເປັນລະບົບ;
7. ບຸກຄະລາກອນ ທີ່ຮັບຜິດຊອບວຽກງານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າໃນຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ຍັງບໍ່ ທັນພຽງພໍທາງດ້ານຈຳນວນ ແລະ ຄຸນນະພາບກັບຄວາມຮຽກຮ້ອງຕ້ອງການຂອງວຽກງານ;
8. ການຮ່ວມມືພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ ໃນການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນ ເພື່ອ ແນໃສ່ແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນຂ່າວສານ, ຍາດແຍ່ງການຊ່ວຍເຫຼືອສະໜັບສະໜູນທາງດ້ານທຶນຮອນ, ເຕັກນິກ, ເຕັກໂນໂລຊີ ເຊິ່ງໄລຍະຜ່ານມາການດຶງດູດການຮ່ວມມືຈາກສາກົນຍັງບໍ່ທັນໄດ້ດີເທົ່າທີ່ຄວນ, ກົນໄກການ ຮ່ວມມື ການຄຸ້ມຄອງແມ່ນໍ້າຂ້າມຜ່ານຊາຍແດນບາງສາຍນໍ້າ ຍັງບໍ່ທັນໄດ້ຖືກຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ.

ພາກທີ II: ວິໄສທັດ, ຄາດໝາຍລວມ, ຫຼັກການ ແລະ ຄາດໝາຍສູ່ຊົນ

2.1 ວິໄສທັດ

ອີງໃສ່ຈຸດພິເສດ, ທ່າແຮງ, ສະພາວະຄວາມເປັນຈິງ ແລະ ແນວທາງຍຸດທະສາດການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ຂອງ ສປປ ລາວ ໃນແຕ່ລະໄລຍະ ລັດຖະບານ ເຫັນໄດ້ຄວາມສໍາຄັນຂອງນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າທີ່ມີຕໍ່ການດໍາລົງຊີວິດການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ. ພ້ອມກັນນັ້ນ ເພື່ອແນໃສ່ໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນໃນສັງຄົມມີສ່ວນຮ່ວມໃນການປົກປັກຮັກສາ, ນໍາໃຊ້ນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ຍືນຍົງ ຈຶ່ງໄດ້ວາງວິໄສທັດ ຮອດປີ 2040 ດັ່ງນີ້: “ ຄຸ້ມຄອງ, ນໍາໃຊ້ນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຕາມຫຼັກການຄຸ້ມຄອງແບບເຊື່ອມສານ, ຮັບປະກັນໃຫ້ມີຄຸນນະພາບດີ ແລະ ປະລິມານທີ່ພຽງພໍ ເພື່ອຕອບສະໜອງໃຫ້ແກ່ການບໍລິໂພກ, ອຸປະໂພກ ແລະ ການພັດທະນາແບບຍືນຍົງ ພ້ອມທັງຫຼຸດຜ່ອນຜົນເສຍຫາຍຈາກນໍ້າ”.

2.2 ຄາດໝາຍລວມ

ເພື່ອຜັນຂະຫຍາຍວິໄສທັດດັ່ງກ່າວນີ້ ໄດ້ກໍານົດ ສາມ ຄາດໝາຍທີ່ສໍາຄັນ ດັ່ງນີ້:

ຄາດໝາຍທີໜຶ່ງ: ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ການຄຸ້ມຄອງ, ນໍາໃຊ້ນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຕາມຫຼັກການຄຸ້ມຄອງແບບເຊື່ອມສານ ໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ ໂດຍການປະສານສົມທົບບັນດາພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງລັດ ຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ, ພາກເອກະຊົນ ແລະ ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມອື່ນໆ.

ຄາດໝາຍນີ້ ແມ່ນການລິເລີ່ມຂະບວນການວາງແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນໍ້າຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ສໍາລັບ ອ່າງຮັບນໍ້າ ໃນ ສປປ ລາວ ເພື່ອບັນລຸຄາດໝາຍການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ຕິດພັນກັບການນໍາໃຊ້ ແລະ ແບ່ງປັນນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຊຶ່ງກວມເອົາກົງຈັກການຈັດຕັ້ງ, ລະບຽບການ, ກົນໄກການປະສານງານ, ການມີສ່ວນຮ່ວມ, ການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດ ແລະ ການເງິນ ໃນທຸກອ່າງຮັບນໍ້າຢູ່ ສປປ ລາວ.

ຄາດໝາຍທີສອງ: ປົກປັກຮັກສາ ແລະ ພື້ນຟູນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າໃຫ້ມີຄວາມອຸດົມສົມບູນ

ຄາດໝາຍນີ້ ກໍານົດຂຶ້ນເພື່ອໃຫ້ບັນລຸເປົ້າໝາຍໃນການປົກປັກຮັກສາ, ພື້ນຟູ, ສົ່ງເສີມການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແກ່ຂະບວນການ ແລະ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານການຄຸ້ມຄອງ, ນໍາໃຊ້ນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ໃນ ສປປ ລາວ.

ຄາດໝາຍທີສາມ: ສົ່ງເສີມການພັດທະນາໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ຕິດພັນກັບການນໍາໃຊ້ນໍ້າໃຫ້ມີຄວາມຍືນຍົງ

ຄາດໝາຍນີ້ ກໍານົດຂຶ້ນເພື່ອແນໃສ່ສ້າງຜົນປະໂຫຍດໃຫ້ໄດ້ຫຼາຍທີ່ສຸດຈາກໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ຕິດພັນກັບນໍ້າທີ່ມີຢູ່ ແລະ ສ້າງແຜນການພັດທະນາໂຄງລ່າງພື້ນຖານດັ່ງກ່າວໃນອະນາຄົດ ໂດຍໃຫ້ຜົນປະໂຫຍດກະຈາຍລົງສູ່ທ້ອງຖິ່ນ. ນອກຈາກນັ້ນ, ກໍປັບປຸງການດໍາເນີນງານຂອງບັນດາໂຄງລ່າງພື້ນຖານເຫຼົ່ານັ້ນໃຫ້ມີປະສິດທິພາບດີຂຶ້ນ.

2.3 ຫຼັກການ

ຫຼັກການພື້ນຖານ ອັນສໍາຄັນທີ່ນໍາໃຊ້ສໍາລັບ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ວິໄສທັດ ຮອດປີ 2040 ແລະ ຍຸດທະສາດ ການຄຸ້ມຄອງ, ການນໍາໃຊ້ນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແຫ່ງຊາດ ຮອດປີ 2030 ມີດັ່ງນີ້:

- 1) ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຍຸດທະສາດ, ແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມແຫ່ງຊາດໃນແຕ່ລະໄລຍະ, ວິໄສທັດ ແລະ ຍຸດທະສາດຂອງຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ;
- 2) ຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳ ບົນພື້ນຖານແບບເຊື່ອມສານ ໂດຍມີການປະສານງານກັບ ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຂຶ້ນຕ່າງໆ ຢ່າງກົມກຽວ;
- 3) ປົກປັກຮັກສາ, ບຸລະນະພື້ນຟູນ້ຳ ແລະ ນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ຕາມທິດສີຂຽວ ແລະ ຍືນຍົງ;
- 4) ຮັບປະກັນການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງທຸກຂັ້ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃນການວາງ ແຜນ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ.
- 5) ສົ່ງເສີມການພົວພັນຮ່ວມມືກັບຕ່າງປະເທດ, ພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ ໃນການຄຸ້ມຄອງ, ການນຳໃຊ້ ນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ.

2.4 ຄາດໝາຍສຸ່ວຍ

- 1) ພັດທະນາກົນໄກການປະສານງານສຳລັບການຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳ ໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນ;
- 2) ສ້າງບັນດານະໂຍບາຍ, ນິຕິກຳ ແລະ ຄຸ້ມຄອງແນະນຳຕ່າງໆໃຫ້ເປັນລະບົບຄົບຊຸດ ເພື່ອຮັບໃຊ້ໃນການຈັດຕັ້ງ ປະຕິບັດການຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳ;
- 3) ສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳແບບເຊື່ອມສານ ຕາມທິດສີຂຽວ ແລະ ຍືນຍົງໃນແຕ່ລະໄລຍະ;
- 4) ສ້າງກົນໄກທາງດ້ານການເງິນເພື່ອຮັບປະກັນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳ;
- 5) ສ້າງຄວາມສາມາດ ໃຫ້ບຸກຄະລະກອນໃນຂະແໜງຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ໃນຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ເພື່ອ ຮັບປະກັນໃຫ້ແກ່ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳໃຫ້ບັນລຸຕາມເປົ້າໝາຍ;
- 6) ສ້າງຈິດສຳນຶກ, ເຊື່ອມສານບົດບາດຍິງ-ຊາຍ ແລະ ສົ່ງເສີມການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງມວນຊົນ ໃນການຄຸ້ມ ຄອງອ່າງຮັບນ້ຳໃຫ້ມີຄວາມຍືນຍົງ.

ພາກທີ III: ແຜນຍຸດທະສາດ

ເພື່ອເຮັດໃຫ້ວິໄສທັດ, ຄາດໝາຍລວມ ແລະ ຄາດໝາຍສູ່ຊົນ ທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ ໄດ້ເກີດເປັນຮູບປະທຳ **ຈຶ່ງໄດ້ກຳນົດ 8 ແຜນຍຸດທະສາດ, 17 ເປົ້າໝາຍ, 28 ວຽກງານຈຸດສຸມ ແລະ 82 ກິດຈະກຳ ດັ່ງນີ້:**

ແຜນຍຸດທະສາດ I: ການຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳແບບເຊື່ອມສານ

ແຜນຍຸດທະສາດການຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳແບບເຊື່ອມສານ ແມ່ນເປັນການສຸມໃສ່ຂະບວນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການພັດທະນານ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ, ທີ່ດິນ, ປ່າໄມ້ ແລະ ຊັບພະຍາກອນອື່ນໃນອ່າງຮັບນ້ຳ ໃຫ້ດຳເນີນໄປຢ່າງກົມກຽວ, ສົມສ່ວນ ແລະ ປະສານກັນຢ່າງສະໝິດແໝ້ນ ເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມຍືນຍົງທາງດ້ານປະລິມານ ແລະ ຄຸນນະພາບນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ລວມທັງການນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນດັ່ງກ່າວ ໃຫ້ເກີດຜົນປະໂຫຍດສູງສຸດ. **ແຜນຍຸດທະສາດນີ້ ປະກອບມີ 2 ເປົ້າໝາຍ, 3 ວຽກງານຈຸດສຸມ ແລະ 11 ກິດຈະກຳ ດັ່ງນີ້:**

ເປົ້າໝາຍ 1: ນິຕິກຳ, ຄຸ້ມຄຸ້ມແນະນຳທາງດ້ານວິຊາການ ແລະ ກົນໄກການປະສານງານກ່ຽວຂ້ອງກັບການຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳ, ໄດ້ຮັບການສ້າງຂຶ້ນ, ເຜີຍແຜ່ ແລະ ສາມາດຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໄດ້

ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ສ້າງນິຕິກຳ, ຄຸ້ມຄຸ້ມແນະນຳທາງດ້ານວິຊາການ ແລະ ກົນໄກການປະສານງານ

ກິດຈະກຳ 1: ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງນິຕິກຳ ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 2: ສ້າງຄຸ້ມຄຸ້ມແນະນຳທາງດ້ານວິຊາການກ່ຽວກັບການສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 3: ສ້າງຄຸ້ມຄຸ້ມແນະນຳທາງດ້ານວິຊາການ ກ່ຽວກັບການສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳຂອງໂຄງການພັດທະນາ

ກິດຈະກຳ 4: ເຜີຍແຜ່ນິຕິກຳ ແລະ ຄຸ້ມຄຸ້ມແນະນຳທາງດ້ານວິຊາການ ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 5: ທົບທວນ ແລະ ສ້າງກົນໄກການປະສານງານ ການຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳແບບເຊື່ອມສານ

ກິດຈະກຳ 6: ປະຊຸມປຶກສາຫາລືປະຈຳປີ ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງຊັບພະຍາກອນນ້ຳແບບເຊື່ອມສານ

ເປົ້າໝາຍ 2: ການສ້າງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳ.

ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ສ້າງບົດລາຍງານສະພາບລວມອ່າງຮັບນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 1: ສ້າງບົດລາຍງານສະພາບລວມອ່າງຮັບນ້ຳ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 2: ສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 1: ສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳຂະໜາດໃຫຍ່

ກິດຈະກຳ 2: ສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳຂະໜາດກາງ

ກິດຈະກຳ 3: ສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳຂະໜາດນ້ອຍ

ກິດຈະກຳ 4: ຊຸກຍູ້ ໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການສ້າງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳຂອງໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ້າພະລັງນ້ຳ ໂດຍສອດຄ່ອງກັບແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳ

ແຜນຍຸດທະສາດ II: ການຄຸ້ມຄອງລະບົບຂໍ້ມູນ-ຂ່າວສານ ແລະ ການປະເມີນນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ

ແຜນຍຸດທະສາດຄຸ້ມຄອງລະບົບຂໍ້ມູນ-ຂ່າວສານ ແລະ ການປະເມີນນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ແມ່ນສຸມໃສ່ການປັບປຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍເຄືອຂ່າຍການຕິດຕາມນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ມີໃນປັດຈຸບັນ ໂດຍສັງລວມຂໍ້ມູນອຸຕຸນິຍົມ, ອຸທິກກະສາດ, ທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳ, ປະລິມານນ້ຳ, ຄຸນນະພາບນ້ຳ, ການນຳໃຊ້ນ້ຳ, ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ແລະ ສະພາບສິ່ງແວດລ້ອມຂອງອ່າງຮັບນ້ຳ ພ້ອມທັງ ປະເມີນນ້ຳ ແລະ

ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ. ແຜນຍຸດທະສາດນີ້ ປະກອບມີ 2 ເປົ້າໝາຍ, 3 ວຽກງານຈຸດສຸມ ແລະ 7 ກິດຈະກຳ ດັ່ງນີ້:

ເປົ້າໝາຍ 1: ລະບົບຂໍ້ມູນຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ທັງສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ທີ່ທັນສະໄໝ, ເຂົ້າເຖິງສະດວກ ແລະ ສາມາດເຜີຍແຜ່ໄດ້

ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ປັບປຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍສະຖານີຕິດຕາມນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ລວມທັງ ວຽກ ງານການສຳຫຼວດເກັບກຳ ແລະ ຂຶ້ນບັນຊີຂໍ້ມູນດ້ານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ.

ກິດຈະກຳ 1: ປັບປຸງ ແລະ ຄຸ້ມຄອງລະບົບຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ໂດຍ ຮັບປະກັນໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນຂ່າວສານດັ່ງກ່າວ ເປັນຕົ້ນ ຄວາມ ສະເໝີພາບບົດບາດຍິງຊາຍ

ກິດຈະກຳ 2: ຂະຫຍາຍສະຖານນິອຸຕຸນິຍົມ ແລະ ອຸທິກກະສາດ ເຊັ່ນ: ສະຖານີອຸຕຸນິຍົມ ແລະ ສະ ຖານີອຸທິກກະສາດ

ກິດຈະກຳ 3: ສຳຫຼວດເກັບກຳ ແລະ ຂຶ້ນບັນຊີຂໍ້ມູນດ້ານປະລິມານນໍ້າ, ຄຸນນະພາບນໍ້າ, ການນຳໃຊ້ນໍ້າ ທີ່ດິນບໍລິເວນນໍ້າ ແລະ ດິນຖານຕົມ ທົ່ວປະເທດ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 2: ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ

ກິດຈະກຳ 1: ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ທົ່ວປະເທດ

ເປົ້າໝາຍ 2: ກຳນົດປະລິມານນໍ້າທີ່ມີຢູ່ໃນອ່າງຮັບນໍ້າໃນປັດຈຸບັນ ແລະ ການຄາດຄະເນໃນ ອະນາຄົດ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ປະເມີນປະລິມານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ

ກິດຈະກຳ 1: ປະເມີນປະລິມານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ໃນອ່າງຮັບນໍ້າ

ກິດຈະກຳ 2: ປະເມີນປະລິມານ ແລະ ຄຸນນະພາບນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າໃນອ່າງຮັບນໍ້າທີ່ບໍ່ແມ່ນ ສາຂາຂອງແມ່ນໍ້າຂອງ ເປັນຕົ້ນ ອ່າງຮັບນໍ້າມ່າ, ນໍ້າເນີນ, ນໍ້າຊຳ ແລະ ອື່ນໆ;

ກິດຈະກຳ 3: ສ້າງຄູ່ມືແນະນຳທາງດ້ານວິຊາການ ກ່ຽວກັບ ການປະເມີນປະລິມານນໍ້າ

ແຜນຍຸດທະສາດ III: ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ຟື້ນຟູນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ

ແຜນຍຸດທະສາດປົກປັກຮັກສາ ແລະ ຟື້ນຟູນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ສຸມໃສ່ການປົກປັກຮັກສາ ຊັບພະຍາກອນ ທຳມະຊາດໃນອ່າງຮັບນໍ້າໃຫ້ມີຄວາມອຸດົມສົມບູນ, ສົ່ງເສີມການດຳລົງຊີວິດຂອງປະຊາຊົນໃນເຂດ ອ່າງຮັບນໍ້າໃຫ້ດີຂຶ້ນ, ອະນຸລັກຊີວະນາໆພັນທີ່ມີຄວາມສຳຄັນໃນລະດັບພາກພື້ນ, ສາກົນ ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການ ຂະຫຍາຍຕົວທາງດ້ານເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຕາມທິດສີຂຽວ ແລະ ຍືນຍົງ. ພ້ອມກັນນັ້ນ, ກໍ່ຍັງ ສົ່ງເສີມການຟື້ນຟູປ່າໄມ້, ລະບົບນິເວດ, ບ່ອນຢູ່ອາໄສ ເພື່ອຮັກສາຊະນິດພັນ ແລະ ຈຳນວນສັດນໍ້າໃນແຕ່ລະ ທ້ອງຖິ່ນ. ແຜນຍຸດທະສາດນີ້ ປະກອບມີ 4 ເປົ້າໝາຍ, 5 ວຽກງານຈຸດສຸມ ແລະ 15 ກິດຈະກຳ ດັ່ງນີ້:

ເປົ້າໝາຍ 1: ອ່າງຮັບນໍ້າທີ່ຍັງມີຄວາມອຸດົມສົມບູນໄດ້ຮັບການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ອ່າງຮັບນໍ້າທີ່ເຊື່ອມ ໂຊມໄດ້ຮັບການຟື້ນຟູ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ກຳນົດມາດຖານ ອ່າງຮັບນໍ້າທີ່ຍັງອຸດົມສົມບູນ ແລະ ເຊື່ອມໂຊມ

ກິດຈະກຳ 1: ກຳນົດມາດຖານອ່າງຮັບນໍ້າທີ່ຍັງອຸດົມສົມບູນ ແລະ ເຊື່ອມໂຊມ

ກິດຈະກຳ 2: ກຳນົດເຂດສະຫງວນນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ

ເປົ້າໝາຍ 2: ທີ່ດິນບໍລິເວນນໍ້າ ທີ່ມີຄຸນຄ່າສູງໄດ້ຮັບການປົກປັກຮັກສາ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ປົກປັກຮັກສາທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳ ແລະ ດິນຖ່ານຕີມ

ກິດຈະກຳ 1: ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງ ນິຕິກຳ ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳ ແລະ ດິນຖ່ານຕີມ

ກິດຈະກຳ 2: ສ້າງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳ, ດິນຖ່ານຕີມ ລວມທັງ ທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳຕາມສິນທິສັນຍາຮາມຊາ

ກິດຈະກຳ 3: ກຳນົດຂອບເຂດແດນ, ເຂດສະຫງວນ ແລະ ເຂດນຳໃຊ້ທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳ ລວມທັງ ທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳຕາມສິນທິສັນຍາຮາມຊາ

ກິດຈະກຳ 4: ປັກຫຼັກໝາຍ ແລະ ຕິດຕັ້ງປ້າຍທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 5: ຊຸກຍູ້ ແລະ ສົ່ງເສີມກິດຈະກຳປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງປະຊາຊົນໃນເຂດທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳ

ເປົ້າໝາຍ 3: ການຟື້ນຟູ ປ່າຍອດນ້ຳ ແລະ ແຄມນ້ຳ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ຄຸ້ມຄອງປົກປັກຮັກສາ ແລະ ຟື້ນຟູ ປ່າໄມ້ໃນເຂດຍອດນ້ຳ ແລະ ເຂດແຄມນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 1: ສຳຫຼວດ ແລະ ກຳນົດເຂດປົກປັກຮັກສາປ່າໄມ້ໃນເຂດຍອດນ້ຳ ແລະ ເຂດແຄມນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 2: ສ້າງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງປົກປັກຮັກສາ ແລະ ຟື້ນຟູປ່າໄມ້ໃນເຂດຍອດນ້ຳ ແລະ ເຂດແຄມນ້ຳ

ເປົ້າໝາຍ 4: ການຟື້ນຟູ ນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ຄຸ້ມຄອງການໄຫຼຂອງນ້ຳເພື່ອປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ

ກິດຈະກຳ 1: ສ້າງຄູ່ມືແນະນຳທາງດ້ານວິຊາການ ກ່ຽວກັບ ການກຳນົດປະລິມານນ້ຳໄຫຼຕ່ຳສຸດ

ກິດຈະກຳ 2: ສຶກສາ ແລະ ກຳນົດ ປະລິມານນ້ຳໄຫຼຕ່ຳສຸດ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 2: ຄວບຄຸມມົນລະພິດທາງນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 1: ສຳຫຼວດແຫຼ່ງກຳເນີດມົນລະພິດທາງນ້ຳ ແລະ ປະເມີນຄຸນນະພາບນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 2: ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງ ລະບົບບຳບັດນ້ຳເບື້ອນ ລວມທັງສົ່ງເສີມການນຳໃຊ້ນ້ຳທີ່ຜ່ານການບຳບັດແລ້ວມາໃຊ້ຄືນໃໝ່

ກິດຈະກຳ 3: ສ້າງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນຄວບຄຸມມົນລະພິດທາງນ້ຳ ເປັນຕົ້ນແມ່ນຈາກແຫຼ່ງປ່ອຍນ້ຳເບື້ອນຈາກຕົວເມືອງ, ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳ ແລະ ການຂຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່

ກິດຈະກຳ 4: ສ້າງລະບຽບການ ກ່ຽວກັບ ການຄວບຄຸມມົນລະພິດທາງນ້ຳ

ແຜນຍຸດທະສາດ IV: ການຄຸ້ມຄອງນ້ຳໃຕ້ດິນ

ແຜນຍຸດທະສາດການຄຸ້ມຄອງນ້ຳໃຕ້ດິນ ແມ່ນສຸມໃສ່ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ຟື້ນຟູນ້ຳໃຕ້ດິນ ໃຫ້ມີຄວາມອຸດົມສົມບູນ, ສົ່ງເສີມການດຳລົງຊີວິດຂອງປະຊາຊົນ ທີ່ອາໄສຢູ່ເຂດຫ່າງໄກຈາກແຫຼ່ງນ້ຳໜ້າດິນ, ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ສົ່ງແວດລ້ອມ ຕາມທິດສີຂຽວ ແລະ ຍືນຍົງ. ແຜນຍຸດທະສາດນີ້ປະກອບມີ 1 ເປົ້າໝາຍ, 3 ວຽກງານຈຸດສຸມ ແລະ 10 ກິດຈະກຳ ດັ່ງນີ້:

ເປົ້າໝາຍ 1: ຮັບປະກັນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ນຳໃຊ້ນ້ຳໃຕ້ດິນຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງບັນດານິຕິກຳ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບນ້ຳໃຕ້ດິນ

ກິດຈະກຳ 1: ອອກອະນຸຍາດການນຳນ້ຳໃຕ້ດິນ

ກິດຈະກຳ 2: ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງ ນິຕິກຳ ກ່ຽວກັບ ວຽກງານການຄຸ້ມຄອງນ້ຳໃຕ້ດິນ

ກິດຈະກຳ 3: ສ້າງຄູ່ມືແນະນຳທາງດ້ານວິຊາການກ່ຽວກັບວຽກງານການຄຸ້ມຄອງນ້ຳໃຕ້ດິນ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 2: ສຶກສາ, ສຳຫຼວດຂໍ້ມູນ ແລະ ສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງນ້ຳໃຕ້ດິນ

ກິດຈະກຳ 1: ສຳຫຼວດ, ເກັບກຳຂໍ້ມູນ ແລະ ຂຶ້ນບັນຊີນ້ຳໃຕ້ດິນ ທົ່ວປະເທດ

ກິດຈະກຳ 2: ກຳນົດເຂດທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ປະລິມານ ແລະ ຄຸນນະພາບນ້ຳໃຕ້ດິນ

ກິດຈະກຳ 3: ສ້າງບົດລາຍງານສະພາບນ້ຳໃຕ້ດິນ ຂອງ ສປປ ລາວ

ກິດຈະກຳ 4: ສ້າງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນຄຸ້ມຄອງນ້ຳໃຕ້ດິນ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 3: ຄຸ້ມຄອງການນຳໃຊ້ນ້ຳໃຕ້ດິນ

ກິດຈະກຳ 1: ຕິດຕາມ, ກວດກາ ການຂຸດເຈາະ ຫລື ຊິເຈາະນ້ຳໃຕ້ດິນ ທົ່ວປະເທດ

ກິດຈະກຳ 2: ຂຶ້ນບັນຊີຜູ້ປະກອບການບໍລິການຂຸດເຈາະນ້ຳໃຕ້ດິນ ທົ່ວປະເທດ

ກິດຈະກຳ 3: ຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ປະເມີນ ການນຳໃຊ້ນ້ຳໃຕ້ດິນ ທົ່ວປະເທດ.

ແຜນຍຸດທະສາດ V: ການພັດທະນາໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ຕິດພັນກັບການນຳໃຊ້ນ້ຳ

ແຜນຍຸດທະສາດພັດທະນາໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ຕິດພັນກັບການນຳໃຊ້ນ້ຳ ສຸມໃສ່ການສ້າງ ແລະ ປັບປຸງໂຄງລ່າງພື້ນຖານດັ່ງກ່າວ ໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນ, ສາມາດນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນຫຼາຍເປົ້າໝາຍ (ບໍລິໂພກ ແລະ ອຸປະ ໂພກ, ປູກຝັງລ້ຽງສັດ, ພະລັງງານໄຟຟ້າ, ອຸດສາຫະກຳ, ຄົມມະນາຄົມ-ຂົນສົ່ງ, ການສຶກສາ, ການແພດ ແລະ ການທ່ອງທ່ຽວ) ໃຫ້ມີຄວາມຍາວນານ, ຮັບປະກັນຄວາມໝັ້ນຄົງດ້ານສະບຽງອາຫານ, ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຈາກໄພ ນ້ຳຖ້ວມ-ແຫ້ງແລ້ງ, ເກີດຜົນປະໂຫຍດສູງສຸດໃຫ້ແກ່ສັງຄົມ ແລະ ປະເທດຊາດ. ພ້ອມກັນນັ້ນ, ຍັງສຸມໃສ່ເຮັດໃຫ້ປະຊາຊົນເຂົ້າເຖິງນ້ຳສະອາດ, ພຽງພໍ ແລະ ລາຄາບໍ່ແພງ ເຮັດໃຫ້ປະຊາຊົນມີຊີວິດ ແລະ ສຸຂະພາບທີ່ດີ, ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມທຸກຍາກ. **ແຜນຍຸດທະສາດນີ້ ປະກອບມີ 4 ເປົ້າໝາຍ, 7 ວຽກງານຈຸດສຸມ ແລະ 23 ກິດຈະກຳດັ່ງນີ້:**

ເປົ້າໝາຍ 1: ໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ຕິດພັນກັບການນຳໃຊ້ນ້ຳໄດ້ຮັບການປັບປຸງ ແລະ ນຳໃຊ້ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ປັບປຸງລະບົບຊົນລະປະທານ ໃຫ້ມີປະສິດທິຜົນສູງຂຶ້ນ

ກິດຈະກຳ 1: ປະເມີນປະສິດທິພາບຂອງລະບົບຊົນລະປະທານທີ່ມີແລ້ວ

ກິດຈະກຳ 2: ປັບປຸງລະບົບຊົນລະປະທານ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດນຳໃຊ້ນ້ຳໄດ້ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 2: ສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ການນຳໃຊ້ນ້ຳໃນອ່າງເກັບນ້ຳ ເພື່ອຫຼາຍເປົ້າໝາຍ

ກິດຈະກຳ 1: ສຶກສາ ຄວາມເປັນໄປໄດ້ ແລະ ທາງເລືອກ ສໍາລັບການນຳໃຊ້ ອ່າງເກັບນ້ຳເພື່ອຫຼາຍເປົ້າໝາຍ ເປັນຕົ້ນ ການອຸປະໂພກ-ບໍລິໂພກ, ອຸດສາຫະກຳ, ພະລັງງານ, ຄົມມະນາຄົມ, ທ່ອງທ່ຽວ, ຊົນລະປະທານ ແລະ ອື່ນໆ

ກິດຈະກຳ 2: ສ້າງແຜນການນຳໃຊ້ນ້ຳໃນອ່າງເກັບນ້ຳເພື່ອຫຼາຍເປົ້າໝາຍ

ກິດຈະກຳ 3: ສ້າງຕົວແບບໃນການຈັດສັນການນຳໃຊ້ນ້ຳໃນອ່າງເກັບນ້ຳເພື່ອຫຼາຍເປົ້າໝາຍ

ກິດຈະກຳ 4: ສ້າງເຄືອຂ່າຍ ແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນ ແລະ ປຶກສາຫາລືລະຫວ່າງບັນດາເຂື່ອນໄຟຟ້າພະລັງງານນ້ຳທົ່ວປະເທດກັບພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນໃນການບໍລິຫານຈັດການນ້ຳ ແລະ ແຜນການນຳໃຊ້ນ້ຳຂອງແຕ່ລະເຂື່ອນ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 3: ຄຸ້ມຄອງການລະບາຍນ້ຳຖ້ວມຂັງໃນຕົວເມືອງ

ກິດຈະກຳ 1: ສ້າງລະບຽບ ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງການລະບາຍນ້ຳໃນຕົວເມືອງ

ກິດຈະກຳ 2: ສົ່ງເສີມການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນໃນການລະບາຍນ້ຳໃນຕົວເມືອງ

ເປົ້າໝາຍ 2: ຮັບປະກັນການໃຊ້ງານຂອງໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ຕິດພັນກັບການນຳໃຊ້ນ້ຳໃຫ້ຍືນຍົງ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ການອອກແບບກໍ່ສ້າງໂຄງລ່າງພື້ນຖານໃຫ້ແທດເໝາະ ແລະ ທົນທານຕໍ່ກັບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໃນອານາຄົດ

ກິດຈະກຳ 1: ປະເມີນ ຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຄວາມບອບບາງ ຂອງໂຄງລ່າງພື້ນຖານດ້ານນ້ຳຕໍ່ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ແນໃສ່ປັບປຸງໂຄງລ່າງພື້ນຖານດັ່ງກ່າວ

ກິດຈະກຳ 2: ຝຶກອົບຮົມໃຫ້ແກ່ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ເພື່ອປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຄວາມບອບບາງ ຂອງໂຄງລ່າງພື້ນຖານດ້ານນ້ຳ ຕໍ່ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ແນໃສ່ປັບປຸງໂຄງລ່າງພື້ນຖານດັ່ງກ່າວ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 2: ອອກແບບເຂື່ອນ ແລະ ຄຸ້ມຄອງອ່າງເກັບນ້ຳເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ

ກິດຈະກຳ 1: ປະເມີນຄວາມສ່ຽງນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ໄພແຫ້ງແລ້ງຢູ່ຕອນລຸ່ມຂອງອ່າງເກັບນ້ຳ ລວມທັງ ການ ກຳນົດຄວາມສ່ຽງນ້ຳຖ້ວມ-ແຫ້ງແລ້ງ ແລະ ສ້າງແຜນທີ່

ກິດຈະກຳ 2: ກວດກາຄວາມປອດໄພຂອງ ອ່າງເກັບນ້ຳຂອງເຂື່ອນ

ກິດຈະກຳ 3: ສ້າງມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ

ກິດຈະກຳ 4: ສ້າງສູນບໍລິຫານນ້ຳແຫ່ງຊາດ

ກິດຈະກຳ 5: ສ້າງສູນເຕືອນໄພລ່ວງໜ້າ

ເປົ້າໝາຍ 3: ໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ສະໜອງນ້ຳສະອາດໄດ້ຮັບການພັດທະນາ ແລະ ປັບປຸງ ເພື່ອໃຫ້ປະຊາຊົນ ໄດ້ນຳໃຊ້ຢ່າງທົ່ວເຖິງ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ສ້າງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນການລົງທຶນດ້ານໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ສະໜອງນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 1: ສຳຫຼວດ ເກັບກຳຂໍ້ມູນ ແລະ ປະເມີນການຂາດແຄນນ້ຳ ແລະ ເຂດທີ່ເໝາະສົມ ໃນການ ສ້າງໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ສະໜອງນ້ຳໃນເຂດຕົວເມືອງ ແລະ ຊົນນະບົດ

ກິດຈະກຳ 2: ສ້າງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນການລົງທຶນດ້ານໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ເກັບກັກນ້ຳ ແລະ ສະໜອງນ້ຳໃນຕົວເມືອງ ແລະ ຊົນນະບົດ

ກິດຈະກຳ 3: ສ້າງຄູ່ມືມາດຖານເຕັກນິກສຳລັບການການກໍ່ສ້າງໂຄງລ່າງພື້ນຖານດ້ານນ້ຳຂະໜາດນ້ອຍ

ກິດຈະກຳ 4: ຊຸກຍູ້ຂະແໜງການໃນການສະໜອງນ້ຳໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນ

ເປົ້າໝາຍ 4: ການນຳໃຊ້ນ້ຳ ໄດ້ຮັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ

ວຽກຈຸດສຸມ 1: ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ການນຳໃຊ້ນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 1: ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງ ລະບຽບການກ່ຽວກັບການນຳໃຊ້ນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 2: ຈັດສັນການນຳໃຊ້ນ້ຳໃນອ່າງຮັບນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 3: ສ້າງແຜນການນຳໃຊ້ນ້ຳ ແລະ ຂໍອະນຸຍາດ ນຳໃຊ້ນ້ຳ ສຳລັບຂະແໜງການ ແລະ ຫົວໜ່ວຍທຸລະກິດທີ່ນຳໃຊ້ນ້ຳຂະໜາດກາງ ແລະ ຂະໜາດໃຫຍ່

ກິດຈະກຳ 4: ອອກອະນຸຍາດການນຳໃຊ້ນ້ຳ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ການນຳໃຊ້ນ້ຳ

ແຜນຍຸດທະສາດ VI: ການສ້າງກົນໄກທາງດ້ານການເງິນ

ແຜນຍຸດທະສາດການສ້າງກົນໄກທາງດ້ານການເງິນ ສຸມໃສ່ຄົ້ນຄວ້າສ້າງກົນໄກການເກັບ ແລະ ແບ່ງປັນແຫຼ່ງລາຍຮັບຕ່າງໆ ເປັນຕົ້ນຄ່ານຳໃຊ້ນ້ຳ, ຄ່າພາກຫຼວງ, ຄ່າສ້າງມົນລະພິດ, ຄ່າບຸລະນະພື້ນຟູ, ຄ່າບໍລິການ ດ້ານລະບົບນິເວດ ລວມທັງການຍາດແຍ່ງແຫຼ່ງທຶນ ຈາກພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ເພື່ອຮັບໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານ ການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ. **ແຜນຍຸດທະສາດນີ້ ປະກອບມີ 1 ເປົ້າໝາຍ, 1 ວຽກງານຈຸດສຸມ ແລະ 3 ກິດຈະກຳ ດັ່ງນີ້:**

ເປົ້າໝາຍ 1: ກົນໄກທາງດ້ານການເງິນທີ່ຍືນຍົງ ຮັບໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນ ນ້ຳ ແລະ ຮັບປະກັນຄວາມຍືນຍົງຂອງວຽກງານການວາງແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງ ຮັບນ້ຳ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງ ແລະ ພັດທະນາກົນໄກ ທາງດ້ານການເງິນທີ່ຍືນຍົງ

ກິດຈະກຳ 1: ສ້າງກົນໄກທາງດ້ານການເງິນແບບຍືນຍົງໃນການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ

ຄື້ນຄວ້າສ້າງນິຕິກຳ ກ່ຽວກັບ ການເກັບຄ່ານໍ້າໃຊ້ນໍ້າ
ກິດຈະກຳ 2: ຄື້ນຄວ້າສ້າງນິຕິກຳ ກ່ຽວກັບ ການປັບໃໝການສ້າງຜົນເສຍຫາຍຕໍ່ກັບນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແລະ ຄ່າລະບົບນິເວດ
ກິດຈະກຳ 3: ຕິດຕາມກວດກາ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ການເກັບຄ່າພັນທະກ່ຽວກັບນໍ້າ

ແຜນຍຸດທະສາດ VII: ການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດ

ແຜນຍຸດທະສາດການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດ ສຸມໃສ່ການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງວຽກງານການຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນໍ້າແບບເຊື່ອມສານ, ລະບົບຂໍ້ມູນຂ່າວສານ, ນໍ້າໃຕ້ດິນ, ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ພື້ນຟູນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ, ການພັດທະນາໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ຕິດພັນກັບນໍ້າ ແລະ ການຮ່ວມມືສາກົນ ໃຫ້ແກ່ພະນັກງານພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນໃຫ້ກາຍເປັນຊ່ຽວຊານສະເພາະດ້ານ ລວມທັງການສ້າງຈິດສໍານຶກ ແລະ ສິ່ງເສີມການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງສັງຄົມ ເຂົ້າໃນວຽກງານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ໂດຍມີການປະສານສົມທົບກັບ ພາກສ່ວນຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຮ່ວມກັນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ. ແຜນຍຸດທະສາດນີ້ ປະກອບມີ 2 ເປົ້າໝາຍ, 3 ວຽກງານຈຸດສຸມ, 8 ກິດຈະກຳ ດັ່ງນີ້:

ເປົ້າໝາຍ 1: ພະນັກງານພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ມີຄວາມສາມາດໃນການຄຸ້ມຄອງ ນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າສູງຂຶ້ນ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ປະເມີນ ແລະ ສ້າງແຜນພັດທະນາບຸກຄະລາກອນໃນວຽກງານການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ

ກິດຈະກຳ 1: ປະເມີນຄວາມສາມາດຂອງບຸກຄະລາກອນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ໃນວຽກງານການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ

ກິດຈະກຳ 2: ສ້າງແຜນພັດທະນາບຸກຄະລາກອນໃນວຽກງານການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 2: ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງ ໃນວຽກງານການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ

ກິດຈະກຳ 1: ຝຶກອົບຮົມ ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ເປັນຕົ້ນ ການວາງແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນໍ້າ, ການປະເມີນຊັບພະຍາກອນນໍ້າ, ການຄຸ້ມຄອງໄພນໍ້າຖ້ວມ, ໄພແຫ້ງແລ້ງ, ການຄຸ້ມຄອງນໍ້າໃຕ້ດິນ, ການຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບນໍ້າ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນບໍລິເວນນໍ້າ ແລະ ດິນຖ່ານຕົມ

ກິດຈະກຳ 2: ເຊື່ອມສານ ແລະ ສ້າງຫຼັກສູດວຽກງານການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ເຂົ້າໃນການຮຽນການສອນໃນແຕ່ລະຂັ້ນ ເປັນຕົ້ນ ປະຖົມ, ມັດຖະຍົມ, ວິທະຍາໄລ ແລະ ມາຫາວິທະຍາໄລ

ກິດຈະກຳ 3: ສົ່ງເສີມການຄື້ນຄວ້າວິໄຈໃນຫົວຂໍ້ຕ່າງໆທີ່ຕິດພັນກັບນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ

ກິດຈະກຳ 4: ເຊື່ອມສານບົດບາດຍິງ-ຊາຍ ເຂົ້າໃນວຽກງານຄຸ້ມຄອງນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ

ເປົ້າໝາຍ 2: ສັງຄົມໄດ້ຮັບການສ້າງຈິດສໍານຶກ ແລະ ມີສ່ວນຮ່ວມໃນການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນ ນໍ້າ ຢ່າງກວ້າງຂວາງ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ສ້າງຈິດສໍານຶກ ແລະ ສົ່ງເສີມການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງສັງຄົມເຂົ້າໃນການຄຸ້ມຄອງປົກປັກຮັກສາ, ພັດທະນາ ແລະ ພື້ນຟູນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ

ກິດຈະກຳ 1: ໂຄສະນາເຜີຍແຜ່ ກ່ຽວກັບ ຄວາມສໍາຄັນຂອງທີ່ດິນບໍລິເວນນໍ້າ, ດິນຖ່ານຕົມ ແລະ ທີ່ດິນບໍລິເວນນໍ້າຕາມສົນຕິສັນຍາຮາມຊາ

ກິດຈະກຳ 2: ສ້າງຈິດສໍານຶກ ແລະ ເຜີຍແຜ່ ວຽກງານ ການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນໃນສັງຄົມ ແລະ ປະຊາຊົນ.

ກິດຈະກຳ 3: ສະເຫຼີມສະຫຼອງວັນນ້ຳແຫ່ງຊາດ, ວັນນ້ຳໂລກ, ວັນທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳໂລກ, ວັນດິນຖ່ານ
ຕົມໂລກ ແລະ ວັນສຳຄັນອື່ນໆກ່ຽວຂ້ອງ ທຸກໆ ປີ.

ແຜນຍຸດທະສາດ VIII: ການຮ່ວມມືກັບສາກົນ

ແຜນຍຸດທະສາດຮ່ວມມືກັບສາກົນ ສຸມໃສ່ການພົວພັນຮ່ວມມືກັບຕ່າງປະເທດ, ພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ
ລວມທັງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດສິນທິສັນຍາ ແລະ ສັນຍາສາກົນ ໃນການຄຸ້ມຄອງ, ການນຳໃຊ້ນ້ຳ ແລະ
ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ທີ່ ສປປ ລາວ ເປັນພາຄີ. ແຜນຍຸດທະສາດນີ້ ປະກອບມີ 1 ເປົ້າໝາຍ, 3 ວຽກງານຈຸດສຸມ ແລະ
5 ກິດຈະກຳ ດັ່ງນີ້:

ເປົ້າໝາຍ 1: ການຮ່ວມມືກັບຕ່າງປະເທດ, ພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບ
ພະຍາ ກອນນ້ຳ ຫຼາຍຂຶ້ນ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ຮ່ວມມືສອງຝ່າຍກັບບັນດາປະເທດໃກ້ຄຽງ, ພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນທີ່ມີທ່າແຮງ
ດ້ານການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 1: ຮ່ວມມືກັບບັນດາປະເທດ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນໃນການຄຸ້ມຄອງ
ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 2: ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດສິນທິສັນຍາ ແລະ ສັນຍາສາກົນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກັບການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ
ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 1: ສຶກສາ ຄົ້ນຄວ້າ ການເຂົ້າຮ່ວມສິນທິສັນຍາ ແລະ ສັນຍາສາກົນ ດ້ານນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາ
ກອນນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 2: ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດສິນທິສັນຍາ ແລະ ສັນຍາສາກົນ ເປັນຕົ້ນ ສັນຍາແມ່ນ້ຳຂອງ 1995, ສິນ
ທິສັນຍາຣາມຊາ, ສິນທິສັນຍາຊີວະນາໆພັນ

ວຽກງານຈຸດສຸມ 3: ຮ່ວມມືໃນການຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳຂ້າມຜ່ານຊາຍແດນ

ກິດຈະກຳ 1: ປະເມີນປະລິມານການໄຫຼຂອງນ້ຳຂ້າມຜ່ານຊາຍແດນ ຂອງອ່າງຮັບນ້ຳເຊກອງ, ນ້ຳມ່າ,
ນ້ຳເນີນ ແລະ ນ້ຳຊຳ

ກິດຈະກຳ 2: ຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳຂ້າມຜ່ານຊາຍແດນ ເປັນຕົ້ນ ນ້ຳຂອງ, ເຊກອງ, ນ້ຳມ່າ, ນ້ຳຊຳ, ນ້ຳ
ເນີນ ແລະ ນ້ຳນົວ.

ພາກທີ IV: ມາດຕະການໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

4.1. ມາດຕະການດ້ານການຈັດຕັ້ງ

ລັດຖະບານ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຍຸດທະສາດສະບັບນີ້ ໂດຍມອບໃຫ້ ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນໃຈກາງປະສານສົມທົບກັບບັນດາຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ເປັນຕົ້ນ ຂະແໜງການ ພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່, ກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້, ອຸດສາຫະກຳ ແລະ ການຄ້າ, ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ, ຖະແຫຼງຂ່າວ, ວັດທະນະທຳ ແລະ ທ່ອງທ່ຽວ ຈັດຕັ້ງຜັນຂະຫຍາຍຍຸດທະສາດນີ້ ໃຫ້ເປັນອັນ ລະອຽດ ໂດຍສ້າງເປັນແຜນດຳເນີນງານ, ແຜນການ ແລະ ໂຄງການຢູ່ໃນຂະແໜງການຕົນ ທີ່ສາມາດຈັດຕັ້ງປະຕິ ບັດໄດ້ຕົວຈິງຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນສູງສຸດ ໂດຍສອດຄ່ອງກັບສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ ໃນກົດໝາຍ.

ທຸກອົງການຈັດຕັ້ງພາກລັດ ຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ, ສະພາແຫ່ງຊາດ, ສະພາປະຊາຊົນຂັ້ນແຂວງ, ແນວ ລາວສ້າງຊາດ, ເອກະຊົນ, ບັນດາອົງການຈັດຕັ້ງມະຫາຊົນ, ປະຊາຊົນ, ບັນດາການຈັດຕັ້ງສັງຄົມ, ພາກທຸລະກິດທັງ ພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ເຂົ້າຮ່ວມ ແລະ ປະກອບສ່ວນໃນການຈັດຕັ້ງຜັນຂະຫຍາຍຍຸດທະສາດນີ້ໃຫ້ເປັນຮູບ ປະທຳ.

4.2. ມາດຕະການດ້ານການເງິນ ແລະ ແຫຼ່ງທຶນພັດທະນາ

ຄົ້ນຄວ້າສ້າງແຜນການ, ຍາດແຍ່ງການຊ່ວຍເຫຼືອ ແລະ ນຳໃຊ້ແຫຼ່ງທຶນຈາກທຸກພາກສ່ວນເຂົ້າໃສ່ການຈັດຕັ້ງ ປະຕິບັດຍຸດທະສາດດັ່ງກ່າວ ຢ່າງມີຈຸດສຸມ ແລະ ມີປະສິດທິຜົນສູງສຸດ ເປັນຕົ້ນ ງົບປະມານຂອງລັດ, ກອງທຶນປົກ ປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ, ການລະດົມທຶນ, ປະກອບສ່ວນທາງດ້ານທຶນຮອນຂອງບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການ ຈັດຕັ້ງທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ.

4.3. ມາດຕະການຕິດຕາມ, ກວດກາ ແລະ ປະເມີນຜົນ

ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນໃຈກາງປະສານສົມທົບກັບບັນດາຂະແໜງ ການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ສ້າງກົນໄກ ແລະ ແຜນການຕິດຕາມ, ກວດກາ ແລະ ປະເມີນຜົນ ການ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຍຸດທະສາດສະບັບນີ້. ຜ່ານການດຳເນີນການຕິດຕາມ, ກວດກາ ແລະ ປະເມີນຜົນ ໃຫ້ລາຍ ງານລັດຖະບານ ແລະ ສະພາແຫ່ງຊາດໃນແຕ່ລະໄລຍະ.

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ:

ແຜນດຳເນີນງານ ປີ 2021-2025 ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຍຸດທະສາດການຄຸ້ມຄອງ, ການນຳໃຊ້ນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ແຫ່ງຊາດ ດັ່ງນີ້:

❖ ແຜນດຳເນີນງານ 1 ການຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳແບບເຊື່ອມສານ

ເປົ້າໝາຍ 1: ນິຕິກຳ, ຄຸ້ມແນະນຳທາງດ້ານວິຊາການ ແລະ ກົນໄກການປະສານງານກ່ຽວຂ້ອງກັບການຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳ, ໄດ້ຮັບການສ້າງຂຶ້ນ, ເຜີຍແຜ່ ແລະ ສາມາດຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໄດ້											
ລ/ດ	ກິດຈະກຳ	ຕົວຊີ້ວັດ	ໄລຍະຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ (ປີ)					ພາກສ່ວນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ		ຄາດຄະເນງົບປະມານ	
			2021	2022	2023	2024	2025	ຫຼັກ	ສ່ວນຮ່ວມ	(ລ້ານ ກີບ)	
ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ສ້າງນິຕິກຳ, ຄຸ້ມແນະນຳທາງດ້ານວິຊາການ ແລະ ກົນໄກການປະສານງານ											
ກິດຈະກຳ 1	ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງນິຕິກຳ ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳ	4 ສະບັບ						ກຊສ		1.200	
ກິດຈະກຳ 2	ສ້າງຄຸ້ມແນະນຳທາງດ້ານວິຊາການ ກ່ຽວກັບ ການສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳ	1 ສະບັບ						ກຊສ		300	
ກິດຈະກຳ 3	ສ້າງຄຸ້ມແນະນຳທາງດ້ານວິຊາການ ກ່ຽວກັບ ການສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳຂອງໂຄງການພັດທະນາ	1 ສະບັບ						ກຊສ		300	
ກິດຈະກຳ 4	ເຜີຍແຜ່ນິຕິກຳ ແລະ ຄຸ້ມທາງດ້ານວິຊາການ ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ	20 ຄັ້ງ						ກຊສ		1.500	
ກິດຈະກຳ 5	ທົບທວນ ແລະ ສ້າງກົນໄກການປະສານງານ ການຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳແບບເຊື່ອມສານ	1 ກົນໄກ						ກຊສ		200	
ກິດຈະກຳ 6	ປະຊຸມປຶກສາຫາລືປະຈຳປີ ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງຊັບພະຍາກອນນ້ຳແບບເຊື່ອມສານ	5 ຄັ້ງ						ກຊສ		500	
ເປົ້າໝາຍ 2: ການສ້າງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳ											
ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ສ້າງບົດລາຍງານສະພາບລວມອ່າງຮັບນ້ຳ											
ກິດຈະກຳ 1	ສ້າງບົດລາຍງານສະພາບລວມອ່າງຮັບນ້ຳ	14 ອ່າງ						ກຊສ		420	
ວຽກງານຈຸດສຸມ 2: ສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳ											
ກິດຈະກຳ 1	ສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳຂະໜາດໃຫຍ່	14 ອ່າງ						ກຊສ		4.200	
ກິດຈະກຳ 2	ສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳຂະໜາດກາງ	3 ອ່າງ						ກຊສ		900	
ກິດຈະກຳ 3	ສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳຂະໜາດນ້ອຍ	1 ອ່າງ						ກຊສ		300	
ກິດຈະກຳ 4	ຊຸກຍູ້ ໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການສ້າງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳຂອງໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ້າພະລັງນ້ຳ ໂດຍສອດຄ່ອງກັບແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳ							ກຊສ		100	

❖ ແຜນດຳເນີນງານ 2: ການຄຸ້ມຄອງລະບົບຂໍ້ມູນ-ຂ່າວສານ ແລະ ການປະເມີນນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ

ເປົ້າໝາຍ 1. ລະບົບຂໍ້ມູນຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ທັງສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນທີ່ທັນສະໄໝ, ເຂົ້າເຖິງສະດວກ ແລະ ສາມາດເຜີຍແຜ່ໄດ້										
ລ/ດ	ກິດຈະກຳ	ຕົວຊີ້ວັດ	ໄລຍະເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ					ພາກສ່ວນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ		ຄາດຄະເນງົບປະມານ (ລ້ານ ກີບ)
			2021	2022	2023	2024	2025	ຫຼັກ	ສ່ວນຮ່ວມ	
ວຽກງານຈຸດສຸມ 1 ປັບປຸງ ແລະ ຂະຫຍາຍຕາໜ່າງສະຖານີຕິດຕາມນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ລວມທັງ ວຽກງານການສຳຫຼວດເກັບກຳ ແລະ ຂຶ້ນບັນຊີຂໍ້ມູນດ້ານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ										
ກິດຈະກຳ 1	ປັບປຸງ ແລະ ຄຸ້ມຄອງລະບົບຂໍ້ມູນຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ໂດຍຮັບປະກັນໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນຂ່າວສານດັ່ງກ່າວ ເປັນຕົ້ນ ຄວາມສະເໝີພາບບົດບາດຍິງຊາຍ	1 ລະບົບ						ກຊສ		80
ກິດຈະກຳ 2	ຂະຫຍາຍສະຖານີອຸຕຸນິຍົມ ແລະ ອຸທິກກະສາດ ເຊັ່ນ: - ສະຖານີອຸຕຸນິຍົມ - ສະຖານີອຸທິກກະສາດ	14 ອ່າງ						ກຊສ		1.500
ກິດຈະກຳ 3	ສຳຫຼວດເກັບກຳ ແລະ ຂຶ້ນບັນຊີຂໍ້ມູນດ້ານປະລິມານນໍ້າ, ຄຸນນະພາບນໍ້າ, ການນຳໃຊ້ນໍ້າ, ທີ່ດິນບໍລິເວນນໍ້າ ແລະ ດິນຖານຕົມ	ທົ່ວປະເທດ						ກຊສ		1.200
ວຽກງານຈຸດສຸມ 2 ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ										
ກິດຈະກຳ 1	ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ	ທົ່ວປະເທດ						ກຊສ		500
ເປົ້າໝາຍ 2. ກຳນົດປະລິມານນໍ້າທີ່ມີຢູ່ໃນອ່າງຮັບນໍ້າໃນປັດຈຸບັນ ແລະ ການຄາດຄະເນໃນອະນາຄົດ										
ວຽກງານຈຸດສຸມ 1 ປະເມີນປະລິມານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ										
ກິດຈະກຳ 1	ປະເມີນປະລິມານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າໃນອ່າງຮັບນໍ້າ	14 ອ່າງ						ກຊສ		1.500
ກິດຈະກຳ 2	ປະເມີນປະລິມານ ແລະ ຄຸນນະພາບນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າໃນອ່າງຮັບນໍ້າທີ່ບໍ່ແມ່ນສາຂາ ຂອງແມ່ນໍ້າຂອງ ເປັນຕົ້ນ ອ່າງຮັບນໍ້າມາ, ນໍ້າເນີນ, ນໍ້າຊຳ ແລະ ອື່ນໆ	3 ອ່າງ						ກຊສ		1.500
ກິດຈະກຳ 3	ສ້າງຄູ່ມືແນະນຳທາງດ້ານວິຊາການ ກ່ຽວກັບການປະເມີນປະລິມານນໍ້າ	1 ສະບັບ						ກຊສ		90

❖ ແຜນດຳເນີນງານ 3 ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ພື້ນຟູ ນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ

ເປົ້າໝາຍ 1 ອ່າງຮັບນ້ຳທີ່ຍັງມີຄວາມອຸດົມສົມບູນໄດ້ຮັບການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ອ່າງຮັບນ້ຳທີ່ເຊື່ອມໂຊມໄດ້ຮັບການຟື້ນຟູ											
ລ/ດ	ກິດຈະກຳ	ຕົວຊີ້ວັດ	ໄລຍະເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ					ພາກສ່ວນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ		ຄາດຄະເນງົບປະມານ	
			2021	2022	2023	2024	2025	ຫຼັກ	ສ່ວນຮ່ວມ	(ລ້ານກີບ)	
ວຽກງານຈຸດສຸມ 1 ກຳນົດມາດຖານ ອ່າງຮັບນ້ຳທີ່ຍັງອຸດົມສົມບູນ ແລະ ເຊື່ອມໂຊມ											
ກິດຈະກຳ 1	ກຳນົດມາດຖານອ່າງຮັບນ້ຳທີ່ຍັງອຸດົມ	1 ສະບັບ						ກຊສ,		150	

	ສົມບູນ ແລະ ເຊື່ອມໂຊມ								ກພບ		
ກິດຈະກຳ 2	ກຳນົດເຂດສະຫງວນນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ	10 ເຂດ									300
ເປົ້າໝາຍ 2: ທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳ ທີ່ມີຄຸນຄ່າສູງໄດ້ຮັບການປົກປັກຮັກສາ											
ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ປົກປັກຮັກສາທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳ ແລະ ດິນຖ່ານຕີມ											
ກິດຈະກຳ 1	ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງ ນິຕິກຳ ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳ ແລະ ດິນຖ່ານຕີມ	1 ສະບັບ							ກຊສ, ກປມ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	100
ກິດຈະກຳ 2	ສ້າງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳ, ດິນຖ່ານຕີມ ລວມທັງ ທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳຕາມສິນທິສັນຍາຮາມຊາ	3 ສະບັບ							ກຊສ, ກປມ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	3.500
ກິດຈະກຳ 3	ກຳນົດຂອບເຂດແດນ, ເຂດສະຫງວນ ແລະ ເຂດນຳໃຊ້ທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳ ລວມທັງ ທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳຕາມສິນທິສັນຍາຮາມຊາ	3 ແຫ່ງ							ກຊສ, ກປມ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	300
ກິດຈະກຳ 4	ປັກຫຼັກໝາຍ ແລະ ຕິດຕັ້ງປ້າຍທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳ	2 ແຫ່ງ							ກຊສ, ພຊສ, ຫຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	300
ກິດຈະກຳ 5	ຊຸກຍູ້ ແລະ ສົ່ງເສີມກິດຈະກຳປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງປະຊາຊົນໃນເຂດທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳ	ທົ່ວປະເທດ							ກຊສ, ພຊສ, ຫຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	600
ເປົ້າໝາຍ 3: ການຟື້ນຟູ ປ່າຍອດນ້ຳ ແລະ ແຄມນ້ຳ											
ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ຄຸ້ມຄອງປົກປັກຮັກສາ ແລະ ຟື້ນຟູ ປ່າໄມ້ໃນເຂດຍອດນ້ຳ ແລະ ເຂດແຄມນ້ຳ											
ກິດຈະກຳ 1	ສ້າງຫຼວດ ແລະ ກຳນົດເຂດປົກປັກຮັກສາ ປ່າໄມ້ໃນເຂດຍອດນ້ຳ ແລະ ເຂດແຄມນ້ຳ	14 ອ່າງ							ກປມ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	900
ກິດຈະກຳ 2	ສ້າງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງປົກປັກຮັກສາ ແລະ ຟື້ນຟູປ່າໄມ້ໃນເຂດຍອດນ້ຳ ແລະ ເຂດແຄມນ້ຳ	2 ອ່າງ							ກປມ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	1.000
ເປົ້າໝາຍ 4: ການຟື້ນຟູ ປ່າຍອດນ້ຳ ແລະ ແຄມນ້ຳ											
ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ຄຸ້ມຄອງການໄຫຼຂອງນ້ຳເພື່ອປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ											
ກິດຈະກຳ 1	ສ້າງຄຸ້ມແນະນຳທາງດ້ານວິຊາການ ກ່ຽວກັບ ການກຳນົດປະລິມານນ້ຳໄຫຼຕ່ຳສຸດ	1 ສະບັບ							ກຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	90
ກິດຈະກຳ 2	ສຶກສາ ແລະ ກຳນົດ ປະລິມານນ້ຳໄຫຼຕ່ຳສຸດ	2 ຈຸດ							ກຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	200
ວຽກງານຈຸດສຸມ 2: ຄວບຄຸມມົນລະພິດທາງນ້ຳ											
ກິດຈະກຳ 1	ສ້າງຫຼວດແຫຼ່ງກຳເນີດມົນລະພິດທາງນ້ຳ ແລະ ປະເມີນຄຸນນະພາບນ້ຳ								ກຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	90
ກິດຈະກຳ 2	ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງ ລະບົບບຳບັດນ້ຳເບື້ອນ ລວມທັງສົ່ງເສີມການນຳໃຊ້ນ້ຳທີ່ຜ່ານການບຳບັດແລ້ວມາໃຊ້ຄືນໃໝ່	4 ແຫ່ງ							ອພບ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	4.200
ກິດຈະກຳ 3	ສ້າງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນຄວບຄຸມມົນລະພິດທາງນ້ຳ ເປັນຕົ້ນແມ່ນຈາກແຫຼ່ງປ່ອຍນ້ຳເບື້ອນຈາກຕົວເມືອງ, ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳ ແລະ ການຂຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່								ກຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	150
ກິດຈະກຳ 4	ສ້າງລະບົບການ ກ່ຽວກັບ ການຄວບຄຸມມົນລະພິດທາງນ້ຳ								ກຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	90

❖ ແຜນດຳເນີນງານ 4 ການຄຸ້ມຄອງນ້ຳໃຕ້ດິນ

ເປົ້າໝາຍ 1 ຮັບປະກັນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ນຳໃຊ້ນໍ້າໃຕ້ດິນຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ											
ລ/ດ	ກິດຈະກຳ	ຕົວຊີ້ວັດ	ໄລຍະເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ					ພາກສ່ວນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ		ຄາດຄະເນງົບປະມານ	
			2021	2022	2023	2024	2025	ຫຼັກ	ສ່ວນຮ່ວມ	(ລ້ານ ກີບ)	
ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງບັນດານິຕິກຳ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບນໍ້າໃຕ້ດິນ											
ກິດຈະກຳ 1	ອອກອະນຸຍາດການນໍ້າໃຕ້ດິນ							ພຊສ, ຫຊສ		200	
ກິດຈະກຳ 2	ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງ ນິຕິກຳ ກ່ຽວກັບ ວຽກງານການຄຸ້ມຄອງນໍ້າໃຕ້ດິນ	1 ສະບັບ						ກຊສ		90	
ກິດຈະກຳ 3	ສ້າງຄູ່ມືແນະນໍາທາງດ້ານວິຊາການ ກ່ຽວກັບ ວຽກງານການຄຸ້ມຄອງ ນໍ້າໃຕ້ດິນ	1 ສະບັບ						ກຊສ		50	
ວຽກງານຈຸດສຸມ 2: ສຶກສາ, ສຳຫຼວດຂໍ້ມູນ ແລະ ສ້າງແຜນຄຸ້ມຄອງ ນໍ້າໃຕ້ດິນ											
ກິດຈະກຳ 1	ສຳຫຼວດ, ເກັບກຳຂໍ້ມູນ ແລະ ຂຶ້ນບັນຊີນໍ້າໃຕ້ດິນ	ທົ່ວປະເທດ						ພຊສ, ຫຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	90	
ກິດຈະກຳ 2	ກຳນົດເຂດທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ປະລິມານ ແລະ ຄຸນນະພາບນໍ້າໃຕ້ດິນ	4 ແຂວງ						ຫຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	80	
ກິດຈະກຳ 3	ສ້າງບົດລາຍງານສະພາບນໍ້າໃຕ້ດິນ ຂອງ ສປປ ລາວ	1 ສະບັບ						ກຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	70	
ກິດຈະກຳ 4	ສ້າງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນຄຸ້ມຄອງນໍ້າໃຕ້ດິນ	4 ແຂວງ						ກຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	400	
ວຽກງານຈຸດສຸມ 3: ຄຸ້ມຄອງການນຳໃຊ້ນໍ້າໃຕ້ດິນ											
ກິດຈະກຳ 1	ຕິດຕາມ, ກວດກາ ການຂຸດເຈາະ ຫລື ຊີເຈາະນໍ້າໃຕ້ດິນ	ທົ່ວປະເທດ						ກຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	80	
ກິດຈະກຳ 2	ຂຶ້ນບັນຊີຜູ້ປະກອບການບໍລິການຂຸດເຈາະນໍ້າໃຕ້ດິນ	ທົ່ວປະເທດ						ພຊສ, ຫຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	80	
ກິດຈະກຳ 3	ຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ປະເມີນ ການນຳໃຊ້ນໍ້າໃຕ້ດິນ	ທົ່ວປະເທດ						ກຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	80	

❖ ແຜນດຳເນີນງານ 5 ການພັດທະນາ ໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ຕິດພັນກັບການນຳໃຊ້ນ້ຳ

ເປົ້າໝາຍ 1: ໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ຕິດພັນກັບການນຳໃຊ້ນ້ຳໄດ້ຮັບການປັບປຸງ ແລະ ນຳໃຊ້ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນ											
ລ/ດ	ກິດຈະກຳ	ຕົວຊີ້ວັດ	ໄລຍະເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ					ພາກສ່ວນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ		ຄາດຄະເນງົບປະມານ	
			2021	2022	2023	2024	2025	ຫຼັກ	ສ່ວນຮ່ວມ	(ລ້ານ ກີບ)	
ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ປັບປຸງ ລະບົບຊົນລະປະທານ ໃຫ້ມີປະສິທິຜົນສູງຂຶ້ນ											
ກິດຈະກຳ 1	ປະເມີນປະສິດທິພາບຂອງລະບົບຊົນລະປະທານທີ່ມີແລ້ວ	ທົ່ວປະເທດ						ກປມ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	300	
ກິດຈະກຳ 2	ປັບປຸງລະບົບຊົນລະປະທານ ເພື່ອໃຫ້ສາ							ກປມ	ພາກສ່ວນທີ່	1.000	

	ມາດນຳໃຊ້ຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ								ກ່ຽວຂ້ອງ	
ວຽກງານຈຸດສຸມ 2: ສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ການນຳໃຊ້ນ້ຳໃນອ່າງເກັບນ້ຳ ເພື່ອຫຼາຍເປົ້າໝາຍ										
ກິດຈະກຳ 1	ສຶກສາ ຄວາມເປັນໄປໄດ້ ແລະ ທາງເລືອກສຳລັບການນຳໃຊ້ ອ່າງເກັບນ້ຳເພື່ອຫຼາຍເປົ້າໝາຍ ເປັນຕົ້ນ ການອຸປະໂພກ-ບໍລິໂພກ, ອຸດສາຫະກຳ, ພະລັງງານ, ຄົມມະນາຄົມ, ທ່ອງທ່ຽວ, ຊົນລະປະທານ ແລະ ອື່ນໆ;	1						ກພບ, ກຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	100
ກິດຈະກຳ 2	ສ້າງແຜນການນຳໃຊ້ນ້ຳໃນອ່າງເກັບນ້ຳເພື່ອຫຼາຍເປົ້າໝາຍ	1						ກພບ, ກຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	80
ກິດຈະກຳ 3	ສ້າງຕົວແບບໃນການຈັດສັນການນຳໃຊ້ນ້ຳໃນອ່າງເກັບນ້ຳ ເພື່ອຫຼາຍເປົ້າໝາຍ	3						ກພບ, ກຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	80
ກິດຈະກຳ 4	ສ້າງເຄືອຂ່າຍ ແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນ ແລະ ປຶກສາຫາລືລະຫວ່າງ ບັນດາເຂື່ອນໄຟຟ້າພະລັງງານນ້ຳທົ່ວປະເທດ ກັບພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນໃນການບໍລິຫານຈັດການນ້ຳ ແລະ ແຜນການນຳໃຊ້ນ້ຳຂອງແຕ່ລະເຂື່ອນ	2 ຄັ້ງ						ກພບ, ກຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	120
ເປົ້າໝາຍ 2: ຮັບປະກັນການໃຊ້ງານຂອງໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ຕິດພັນກັບການນຳໃຊ້ນ້ຳໃຫ້ຍືນຍົງ										
ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ການອອກແບບກໍ່ສ້າງໂຄງລ່າງພື້ນຖານໃຫ້ແທດເໝາະ ແລະ ທົນທານຕໍ່ກັບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໃນອານາຄົດ										
ກິດຈະກຳ 1	ປະເມີນ ຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຄວາມບອບບາງຂອງໂຄງລ່າງພື້ນຖານດ້ານນ້ຳ ຕໍ່ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ແນໃສ່ປັບປຸງໂຄງລ່າງພື້ນຖານດັ່ງກ່າວ							ກຊສ	ກພຮ, ກປມ, ຍທຂ	600
ກິດຈະກຳ 2	ຝຶກອົບຮົມໃຫ້ແກ່ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ເພື່ອປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຄວາມບອບບາງຂອງໂຄງລ່າງພື້ນຖານດ້ານນ້ຳຕໍ່ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ແນໃສ່ປັບປຸງໂຄງລ່າງພື້ນຖານດັ່ງກ່າວ							ກຊສ	ກສລ	600
ວຽກງານຈຸດສຸມ 2: ອອກແບບເຂື່ອນ ແລະ ຄຸ້ມຄອງອ່າງເກັບນ້ຳເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ										
ກິດຈະກຳ 1	ປະເມີນຄວາມສ່ຽງນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ໄພແຫ້ງແລ້ງຢູ່ຕອນລຸ່ມຂອງອ່າງເກັບນ້ຳ ລວມທັງການສ້າງແຜນທີ່ກຳນົດຄວາມສ່ຽງນ້ຳຖ້ວມ-ແຫ້ງແລ້ງ	12 ອ່າງ						ກຊສ	ທຸກພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	900
ກິດຈະກຳ 2	ກວດກາຄວາມປອດໄພຂອງອ່າງເກັບນ້ຳຂອງເຂື່ອນ	5 ຄັ້ງ						ກພບ, ກປມ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	500
ກິດຈະກຳ 3	ສ້າງມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ	1 ສະບັບ						ກພບ, ກປມ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	300
ກິດຈະກຳ 4	ສ້າງສູນບໍລິຫານນ້ຳແຫ່ງຊາດ	1 ແຫ່ງ						ກຊສ	ກພບ	1.500
ກິດຈະກຳ 5	ສ້າງສູນເຕືອນໄພລ່ວງໜ້າ	2 ເຂດ						ກຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	2.900
ເປົ້າໝາຍ 3: ໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ສະໜອງນ້ຳສະອາດ ໄດ້ຮັບການພັດທະນາ ແລະ ປັບປຸງ ເພື່ອໃຫ້ປະຊາຊົນໄດ້ນຳໃຊ້ຢ່າງທົ່ວເຖິງ										
ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ສ້າງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນການລົງທຶນດ້ານໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ສະໜອງນ້ຳ										

ກິດຈະກຳ 1	ສ້າງພູມສັນຖານ ແລະ ປະເມີນການຂາດແຄນນ້ຳ ແລະ ເຂດທີ່ເໝາະສົມ ໃນການສ້າງໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ສະໜອງນ້ຳໃນເຂດຕົວເມືອງ ແລະ ຊົນນະບົດ	ທົ່ວປະເທດ							ກຊສ	ກສທ	300
ກິດຈະກຳ 2	ສ້າງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນການລົງທຶນດ້ານໂຄງລ່າງພື້ນຖານທີ່ເກັບກັກນ້ຳ ແລະ ສະໜອງນ້ຳໃນຕົວເມືອງ ແລະ ຊົນນະບົດ								ກຊສ	ກຍທຂ, ກຜທ, ກພບ, ກປມ	1.000
ກິດຈະກຳ 3	ສ້າງຄູ່ມືມາດຖານເຕັກນິກສໍາລັບການການກໍ່ສ້າງໂຄງລ່າງພື້ນຖານດ້ານນໍ້າຂະໜາດນ້ອຍ								ກຊສ	ກຍທຂ, ກຜທ, ກພບ, ກປມ	300
ກິດຈະກຳ 4	ຊຸກຍູ້ຂະແໜງການໃນການສະໜອງນ້ຳໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນ	ທົ່ວປະເທດ							ກຊສ	ກຍທຂ, ກຜທ, ກພບ, ກປມ	300

ເປົ້າໝາຍ 4: ການນໍາໃຊ້ນໍ້າ ໄດ້ຮັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ

ວຽກຈຸດສຸມ 1: ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ການນໍາໃຊ້ນໍ້າ

ກິດຈະກຳ 1	ສ້າງ ແລະ ປັບປຸງ ລະບົບການກ່ຽວກັບການນໍາໃຊ້ນໍ້າ	1 ສະບັບ							ກຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	300
ກິດຈະກຳ 2	ຈັດສັນການນໍາໃຊ້ນໍ້າໃນອ່າງຮັບນໍ້າ	1 ອ່າງຮັບນໍ້າ							ກຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	150
ກິດຈະກຳ 3	ສ້າງແຜນການນໍາໃຊ້ນໍ້າ ແລະ ຂໍອະນຸຍາດນໍາໃຊ້ນໍ້າ ສໍາລັບຂະແໜງການ ແລະ ຫົວໜ່ວຍທຸລະກິດທີ່ນໍາໃຊ້ນໍ້າຂະໜາດກາງ ແລະ ຂະໜາດໃຫຍ່	1 ສະບັບ							ກຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	100
ກິດຈະກຳ 4	ອອກອະນຸຍາດການນໍາໃຊ້ນໍ້າ ແລະ ຕິດຕາມກວດກາ ການນໍາໃຊ້ນໍ້າ	ທົ່ວປະເທດ							ກຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	60

❖ ແຜນດໍາເນີນງານ 6 ການສ້າງກົນໄກທາງດ້ານການເງິນ

ເປົ້າໝາຍ 1: ກົນໄກທາງດ້ານການເງິນທີ່ຍືນຍົງ ຮັບໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແລະ ຮັບປະກັນຄວາມຍືນຍົງຂອງວຽກງານການວາງແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນໍ້າ

ລ/ດ	ກິດຈະກຳ	ຕົວຊີ້ວັດ	ໄລຍະເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ					ພາກສ່ວນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ		ຄາດຄະເນງົບປະມານ
			2021	2022	2023	2024	2025	ຫຼັກ	ສ່ວນຮ່ວມ	(ລ້ານ ກີບ)
ວຽກງານຈຸດສຸມ 1 ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງ ແລະ ພັດທະນາກົນໄກ ທາງດ້ານການເງິນທີ່ຍືນຍົງ										
ກິດຈະກຳ 1	ສ້າງກົນໄກທາງດ້ານການເງິນແບບຍືນຍົງໃນການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ	1 ສະບັບ						ກຊສ	ກກງ, ກຜທ	100
ກິດຈະກຳ 2	ຄົ້ນຄວ້າສ້າງນິຕິກຳກ່ຽວກັບການເກັບຄ່ານ້ຳໃຊ້ນ້ຳ	1 ສະບັບ						ກຊສ	ກກງ	100
ກິດຈະກຳ 3	ຄົ້ນຄວ້າສ້າງນິຕິກຳ ກ່ຽວກັບການປັບໃໝການສ້າງຜົນເສຍຫາຍຕໍ່ກັບນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ແລະ ຄ່າລະບົບນິເວດ	1 ສະບັບ						ກຊສ	ກກງ	100
ກິດຈະກຳ 4	ຕິດຕາມກວດກາ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ການເກັບຄ່າພັນທະກ່ຽວກັບນ້ຳ							ກຊສ	ກກງ	100

❖ ແຜນດຳເນີນງານ 7 ການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດ

ເປົ້າໝາຍ 1: ພະນັກງານພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຂຶ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ມີຄວາມສາມາດ ໃນການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳສູງຂຶ້ນ

ລ/ດ	ກິດຈະກຳ	ຕົວຊີ້ວັດ	ໄລຍະເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ					ພາກສ່ວນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ		ຄາດຄະເນງົບປະມານ
			2021	2022	2023	2024	2025	ຫຼັກ	ສ່ວນຮ່ວມ	(ລ້ານ ກີບ)

ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ປະເມີນ ແລະ ສ້າງແຜນພັດທະນາບຸກຄະລາກອນໃນວຽກງານການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 1	ປະເມີນຄວາມສາມາດຂອງບຸກຄະລາກອນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ໃນວຽກງານການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ	1 ສະບັບ						ກຊສ		100
ກິດຈະກຳ 2	ສ້າງແຜນ ພັດທະນາບຸກຄະລາກອນໃນວຽກງານການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ	1 ສະບັບ						ກຊສ		100

ລ/ດ	ກິດຈະກຳ	ຕົວຊີ້ວັດ	ໄລຍະເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ					ພາກສ່ວນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ		ຄາດຄະເນງົບປະມານ
			2021	2022	2023	2024	2025	ຫຼັກ	ສ່ວນຮ່ວມ	(ລ້ານ ກີບ)

ວຽກງານຈຸດສຸມ 2: ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງ ໃນວຽກງານ ການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 1	ຝຶກອົບຮົມ ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ເປັນຕົ້ນ ການວາງແຜນຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳ, ການປະເມີນຊັບພະຍາກອນນ້ຳ, ການຄຸ້ມຄອງໄພນ້ຳຖ້ວມ, ໄພແຫ້ງແລ້ງ, ການຄຸ້ມຄອງນ້ຳໃຕ້ດິນ, ການຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບນ້ຳ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳ ແລະ ດິນຖ່ານຕົມ	2 ຄັ້ງ						ກຊສ	ທຸກພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	1.500
ກິດຈະກຳ 2	ເຊື່ອມສານ ແລະ ສ້າງຫຼັກສູດວຽກງານການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ເຂົ້າໃນການຮຽນການສອນໃນແຕ່ລະຂັ້ນ ເປັນຕົ້ນປະຖົມ, ມັດຖະຍົມ, ວິທະຍາໄລ ແລະ ມາຫາວິທະຍາໄລ							ກຊສ	ກສລ, ມຊ	1.000
ກິດຈະກຳ 3	ສົ່ງເສີມການຄົ້ນຄວ້າວິໄຈໃນຫົວຂໍ້ຕ່າງໆທີ່ຕິດພັນກັບນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ	5 ຫົວຂໍ້						ກຊສ	ກສລ, ມຊ	500
ກິດຈະກຳ 4	ເຊື່ອມສານບົດບາດຍິງ-ຊາຍ ເຂົ້າໃນວຽກງານຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ	5 ຄັ້ງ						ກຊສ		500

ເປົ້າໝາຍ 2: ສັງຄົມ ໄດ້ຮັບການສ້າງຈິດສຳນຶກ ແລະ ມີສ່ວນຮ່ວມ ໃນການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ຢ່າງກວ້າງຂວາງ

ລ/ດ	ກິດຈະກຳ	ຕົວຊີ້ວັດ	ໄລຍະເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ					ພາກສ່ວນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ		ຄາດຄະເນງົບປະມານ
			2021	2022	2023	2024	2025	ຫຼັກ	ສ່ວນຮ່ວມ	(ລ້ານ ກີບ)

ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ສ້າງຈິດສຳນຶກ ແລະ ສົ່ງເສີມການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງສັງຄົມ ເຂົ້າໃນການຄຸ້ມຄອງ, ປົກປັກຮັກສາ, ພັດທະນາ ແລະ ພື້ນຟູນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ.

ກິດຈະກຳ 1	ໂຄສະນາເຜີຍແຜ່ ກ່ຽວກັບ ຄວາມສຳຄັນຂອງທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳ, ດິນຖ່ານຕົມ ແລະ ທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳຕາມສົນຕິສັນຍາຮາມຊາ	5 ຄັ້ງ						ກຊສ, ກປມ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	300
ກິດຈະກຳ 2	ສ້າງຈິດສຳນຶກ ແລະ ເຜີຍແຜ່ ວຽກງານ ການ	5 ຄັ້ງ						ກຊສ		600

ເປົ້າໝາຍ 2: ສັງຄົມ ໄດ້ຮັບການສ້າງຈິດສຳນຶກ ແລະ ມີສ່ວນຮ່ວມ ໃນການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ຢ່າງ ກວ້າງຂວາງ

ລ/ດ	ກິດຈະກຳ	ຕົວຊີ້ວັດ	ໄລຍະເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ					ພາກສ່ວນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ		ຄາດຄະເນງົບປະມານ (ລ້ານ ກີບ)
			2021	2022	2023	2024	2025	ຫຼັກ	ສ່ວນຮ່ວມ	
	ຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນໃນສັງຄົມ ແລະ ປະຊາຊົນ									
ກິດຈະກຳ 3	ສະເຫຼີມສະຫຼອງວັນນ້ຳແຫ່ງຊາດ, ວັນນ້ຳໂລກ, ວັນທີ່ດິນບໍລິເວນນ້ຳໂລກ, ວັນດິນຖານດິນໂລກ ແລະ ວັນສຳຄັນອື່ນໆ ກ່ຽວຂ້ອງ ທຸກໆ ປີ	ທຸກໆປີ						ກຊສ		600

❖ ແຜນດຳເນີນງານ 8 ການຮ່ວມມືກັບສາກົນ

ເປົ້າໝາຍ 1: ການຮ່ວມມືກັບຕ່າງປະເທດ, ພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ ກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ຫຼາຍຂຶ້ນ

ລ/ດ	ກິດຈະກຳ	ຕົວຊີ້ວັດ	ໄລຍະເວລາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ					ພາກສ່ວນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ		ຄາດຄະເນງົບປະມານ (ລ້ານ ກີບ)
			2021	2022	2023	2024	2025	ຫຼັກ	ສ່ວນຮ່ວມ	

ວຽກງານຈຸດສຸມ 1: ຮ່ວມມືສອງຝ່າຍກັບບັນດາປະເທດໃກ້ຄຽງ, ພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນທີ່ມີທ່າແຮງດ້ານການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 1	ຮ່ວມມືກັບບັນດາປະເທດ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນ ໃນການຄຸ້ມຄອງຊັບພະຍາກອນນ້ຳ	ອີງຕາມຄວມເປັນຈິງ						ກຊສ, ກຕປ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	80
-----------	--	------------------	--	--	--	--	--	----------	--------------------	----

ວຽກງານຈຸດສຸມ 2: ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດສົນທິສັນຍາ ແລະ ສັນຍາສາກົນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກັບການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ

ກິດຈະກຳ 1	ສຶກສາຄົ້ນຄວ້າການເຂົ້າຮ່ວມສົນທິສັນຍາ ແລະ ສັນຍາສາກົນ ດ້ານນ້ຳ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ	ອີງຕາມຄວມເປັນຈິງ						ກຊສ, ກຕປ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	80
ກິດຈະກຳ 2	ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດສົນທິສັນຍາ ແລະ ສັນຍາສາກົນ ເປັນຕົ້ນ ສັນຍາແມ່ນ້ຳຂອງ 1995, ສົນທິສັນຍາຮາມຊາ, ສົນທິສັນຍາຊີວະນາໆພັນ	ອີງຕາມຄວມເປັນຈິງ						ກຊສ, ກປມ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	80

ວຽກງານຈຸດສຸມ 3: ຮ່ວມມືໃນການຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳຂ້າມຜ່ານຊາຍແດນ

ກິດຈະກຳ 1	ປະເມີນປະລິມານການໄຫຼຂອງນ້ຳຂ້າມຜ່ານຊາຍແດນ ຂອງອ່າງຮັບນ້ຳເຊກອງ, ນ້ຳມ່າ, ນ້ຳເນີນ ແລະ ນ້ຳຊຳ	3 ອ່າງ						ກຊສ	ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	3.500
ກິດຈະກຳ 2	ຄຸ້ມຄອງອ່າງຮັບນ້ຳຂ້າມຜ່ານຊາຍແດນ ເປັນຕົ້ນ ນ້ຳຂອງ, ເຊກອງ, ນ້ຳມ່າ, ນ້ຳຊຳ, ນ້ຳເນີນ ແລະ ນ້ຳນົວ	2 ອ່າງ						ກຊສ	ກຕປ, ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	3.500

ຄາດຄະເນງົບປະມານທັງໝົດ ຕາມ 8 ແຜນດຳເນີນງານ ປະມານ 54.590 ລ້ານກີບ (ຫ້າສິບສີ່ພັນ ຫ້າຮ້ອຍເກົ້າສິບ ລ້ານ ກີບ)



ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ
ທີ່ຢູ່: ບ້ານ ດົງນາໂຊກ - ຖະໜົນ ໜອງບຶກ, ຕູ້ ປນ 7864

ໂທລະສັບ/ແຟັກ: +856 21 263799

ອີເມວ: monre@monre.gov.la