



ການຄົ້ນຄວ້າວິໄຈຂອງສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນ

ອາຊີຕາເວັນອອກສຽງໃຕ້

ຄວາມຕ້ອງການອາຫານ ແລະ ພະລັງງານໄຟຟ້າທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນ
ການລົງທຶນຂະໜາດໃຫຍ່ສ້າງຄວາມປ່ຽນແປງໃນການນໍາໃຊ້ດິນ
ຊຶນລະປະທານທີ່ຍັງບໍ່ທັນໄດ້ຮັບການພັດທະນາ ແລະ ນໍາໃຊ້ຢ່າງເຕັມສ່ວນ
ຄວາມຫລາກຫລາຍຂອງການກະຈາຍນໍ້າ
ການບໍລິຫານຈັດການລະບົບນິເວດວິທະຍາແບບຍືນຍົງ
ການປ່ຽນແປງສະພາບດິນຟ້າອາກາດ





ຮູບໂຕ້: CPWF Mekong on Flickr

ບົດສະເໜີ

ບັນດາປະເທດໃນພາກພື້ນອາຊີຕາເວັນອອກສຽງໃຕ້ແມ່ນອຸດົມສົມບູນໄປດ້ວຍແຫລ່ງນໍ້າ, ແຕ່ການກະຈາຍນໍ້າແມ່ນບໍ່ສະເໝີພາບກັນ. ດ້ວຍເຫດນັ້ນ, ຄວາມຫມັ້ນຄົງດານການສະໜອງນໍ້າແມ່ນຍັງຕໍ່າ. ທີ່ຕັ້ງພູມສັນຖານ ແລະ ຄວາມຫລາກຫລາຍຂອງລະດູການ, ລວມທັງລະດັບການພັດທະນາທາງດ້ານເສດຖະກິດ ແລະ ລະບົບການເມືອງທີ່ແຕກຕ່າງກັນ, ໄດ້ສົ່ງຜົນອັນໃຫຍ່ຫລວງໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນໃນການເຂົ້າເຖິງແຫລ່ງນໍ້າ ແລະ ການຈັດສັນນໍ້າໃຊ້ດິນ.

ເຖິງແມ່ນວ່າແຕ່ລະປະເທດ ແລະ ພາກພື້ນຈະມີການພັດທະນາໃນລະດັບທີ່ແຕກຕ່າງກັນ, ແຕ່ວາ ການກະສິກໍາໃນທຸກບ່ອນແມ່ນໄດ້ຮັບການພັດທະນາຢ່າງວອງໄວ. ຈໍານວນປູ່ຊາກອນກໍ່ເພີ່ມຂຶ້ນຢ່າງຫລວງຫລາຍ. ປະຊາກອນທີ່ອາໄສຢູ່ໃນເຂດປະເທດລຸ່ມແມ່ນໍ້າຂອງ, ເຊິ່ງປະກອບມີ ຖ້ຳປູ່ເຈຍ, ສ.ປ.ປ. ລາວ, ພະມ່າ, ໄທ, ຫວຽດນາມ ແລະ ແຂວງ ຢູນນານ ປະເທດຈີນ, ແມ່ນຈະມີຈໍານວນ ປະມານ 320 ລ້ານຄົນ ພາຍໃນປີ 2050. ບັນດາລັດຖະບານ ໃນປະເທດພາກພື້ນດັ່ງກ່າວນີ້ ໄດ້ແນມເຫັນພາລະບົດບາດຫນ້າທີ່ ທີ່ສໍາຄັນ ຂອງການບໍລິຫານຈັດການຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແລະ ດິນ ໃນການພັດທະນາ ໃນອານາຄົດ.

ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນ (IWMI) ໄດ້ເຮັດການສຶກສາຄົ້ນຄວ້າ ເພື່ອສົ່ງເສີມການພັດທະນາທີ່ຍືນຍົງ ແລະ ເພື່ອປັບປຸງການດໍາລົງຊີວິດຂອງປະຊາຊົນ. ໂດຍການສ້າງຄວາມເຂົ້າໃຈທາງວິທະຍາສາດທີ່ດີຂຶ້ນ ກ່ຽວກັບບັນຫາຕ່າງໆ ທີ່ພົວພັນເຖິງນໍ້າ, ພອມທັງສະໜອງຂໍ້ມູນ ແລະ ຄວາມຮູ້, ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນ - ອາຊີຕາເວັນອອກສຽງໃຕ້ ໄດ້ເຮັດວຽກຮ່ວມກັບຄູ່ຮ່ວມງານຕ່າງໆ ເພື່ອແກ້ໄຂຂໍ້ຫຍຸ້ງຍາກຕົ້ນຕໍ ທີ່ພາກພື້ນນີ້ໄດ້ປະເຊີນຫນ້າຢູ່.

ຄວາມຕ້ອງການອາຫານ ແລະ ພະລັງງານໄຟຟ້າທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນ

ຂໍ້ຫຍຸ້ງຍາກ:
ຄວາມຕ້ອງການພະລັງງານຈາກໂຄງການໄຟຟ້າພະລັງນໍ້າແມ່ນກໍາລັງເພີ່ມຂຶ້ນ. ຄວາມຕ້ອງການ ດັ່ງກ່າວສາມາດນໍາພາໄປເຖິງການເຂົ້າເຖິງແຫລ່ງນໍ້າສໍາລັບອາຫານທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນ, ໂດຍການດັດປັບລະບົບການໄຫລ ແລະ ການເປັນເຊື້ອໄຟໃຫ້ແກ່ເຄື່ອງປັ່ນນໍ້າ. ແຕ່ວາ, ເຂື່ອນຕ່າງໆສາມາດປ່ຽນລະບົບນີ້ເວດວິທະຍາທາງນໍ້າໄດ, ເຊິ່ງອາດສົ່ງຜົນອັນຕະລາຍ ໃຫ້ແກ່ການດໍາລົງຊີວິດ ແລະ ຄວາມຫມັ້ນຄົງດານສະບຽງອາຫານ.

ແນວທາງແກ້ໄຂ:
ການສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າບໍລິສັດພະລັງງານນໍ້າສາມາດໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກລະບົບນີ້ເວດວິທະຍາ ແລະ ການໃຫ້ສິດປະຊາກອນທອງຖິ່ນສາມາດສ້າງຜົນປະໂຫຍດແນວໃດ ຈາກອາງໂຕໆໄດ, ຈະເປັນແຮງຂຽກຢູ່ໃຫ້ທັງສອງຝ່າຍເຮັດວຽກຮ່ວມກັນ. ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນມີເປົ້າໝາຍທີ່ຈະສົ່ງເສີມ ການປົກສາຫາລື ແລະ ເຈລະຈາແບບນີ້ ໂດຍການປະຕິບັດວຽກງານຮ່ວມກັບ ບໍລິສັດພະລັງງານນໍ້າ ເພື່ອໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າ ຊຸມຊົນທອງຖິ່ນ ຈະບໍ່ຖືກປະລະອອກຈາກຂະບວນການພັດທະນາ ແລະ ຈະໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດ ຈາກໂຄງການພະລັງງານນໍ້າອີກດ້ວຍ.

ການຄົ້ນຄວ້າວິໄຈຂອງສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນສາມາດຊ່ວຍຊີ້ໃຫ້ເຫັນເຖິງການນໍາໃຊ້ນໍ້າເພື່ອພະລັງງານວ່າມີການພົວພັນກັນ, ຫລື ຄັດແຍງ, ແລະ ສົມດຸນກັນແນວໃດ ກັບຄວາມຫມັ້ນຄົງດານສະບຽງອາຫານ ແລະ ລະບົບສະພາບແວດລ້ອມ. ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນຍັງວິໄຈເຖິງການບໍລິຫານຈັດການນໍ້າສໍາຮອງ, ເຕັກນິກ ແລະ ແນວທາງການຄຸ້ມຄອງຕ່າງໆ ເພື່ອຫລຸດຜ່ອນຜົນເສຍຂອງການພັດທະນາພະລັງງານນໍ້າ.

ທ້າຍທີ່ສຸດແລ້ວ, ຄວາມພະຍາຍາມໃນການແກ້ໄຂບັນຫາຕ່າງໆທີ່ພົວພັນເຖິງພະລັງງານນໍ້າໃນຂັ້ນທອງຖິ່ນ ຫລື ສູນກາງ ແມ່ນຢູ່ບໍ່ຫລາຍເທົ່າທີ່ຄວນ. ການບໍລິຫານ ແລະ ຄຸ້ມຄອງນໍ້າທີ່ພົວພັນເຖິງເຂື່ອນຕ່າງໆ ໃນພາກພື້ນອາຊີຕາເວັນອອກສຽງໃຕ້, ໂດຍສະເພາະແມ່ນຢູ່ເຂດປະເທດ ລຸ່ມແມ່ນໍ້າຂອງ, ຕ້ອງໄດ້ຄໍານຶງເຖິງຂອບເຂດຂາຍແດນຂອງປະເທດຕ່າງໆ ເພື່ອໃຫ້ຍາດໄດ້ເຖິງຄວາມສໍາເລັດ. ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນສາມາດສະໜອງຂໍ້ມູນ ແລະ ຄໍາແນະນໍາ ເພື່ອປັບປຸງແນວທາງທີ່ນໍາໄດ້ຖືກນໍາໃຊ້ຮ່ວມກັບຫລາຍປະເທດ

ໃຫ້ໄດ້ຮັບການບໍລິຫານ ຈັດການຮ່ວມກັນ ແລະ ວິທີການປັບປຸງ ການເຊື່ອມຕໍ່ພົວພັນກັນລະຫວ່າງ ຫນ່ວຍງານຕັດສິນຂາຍແດນລະຫວ່າງປະເທດ ແລະ ລະບຽບການບໍລິຫານໃນຂັ້ນສູນກາງຂອງແຕ່ລະປະເທດ.

ການລົງທຶນຂະໜາດໃຫຍ່ສ້າງ ຄວາມປ່ຽນແປງໃນການນໍາໃຊ້ດິນ

ຂໍ້ຫຍຸ້ງຍາກ:

ອາວຸຫລາຍແຫ່ງໃນພາກພື້ນອາຊີຕາເວັນອອກສຽງໃຕ້ໄດ້ຖືກນໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນການ ປູກເຂົ້າ. ແຕ່ວ່າ ຊາວນາຕ້ອງໄດ້ຕໍ່ສູ້ຍາດເອົາຊັບພະຍາກອນດັ່ງກ່າວຈາກການ ຂະຫຍາຍຕົວ ຂອງການລົງທຸກ ແລະ ທຸລະກິດການລົງທຸກສັດນໍາ. ການເຮັດການກະສິກໍາທີ່ສ້າງ ກໍມີການປ່ຽນແປງຈາກການຖາງ ແລະ ຈຸດປາແບບປະຖົມປະຖານ ເປັນການປູກພືດເສດຖະກິດ. ການປ່ຽນແປງດັ່ງກ່າວ ໄດ້ເຮັດໃຫ້ມີການນໍາໃຊ້ນໍ້າທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນ. ພ້ອມທັງການນໍາໃຊ້ສານເຄມີ ເຂົ້າໃນການກະສິກໍາທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນ. ດວຍເຫດນີ້ ຂໍ້ກົງຈິງຈັ່ງໄດ້ເພີ່ມຂຶ້ນກ່ຽວກັບຄວາມໜ້າຄືງດ້ານແຫລ່ງນໍ້າ ແລະ ການຈັດສັນດິນ, ການແບ່ງສັນປັນສວນຂອງຊັບພະຍາກອນດັ່ງກ່າວ ແລະ ການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງຄົນທຸກຍາກທີ່ບໍ່ມີດິນທໍາມາຫາກິນ.

ແນວທາງແກ້ໄຂ: ການແກ້ໄຂບັນຫາການເຊື່ອມໂຊມຂອງນໍ້າ ແລະ ດິນ ທີ່ຫລາຍຂຶ້ນ ໃນຂະນະທີ່ຕ້ອງຮັກສາ ຫມາກຜົນຂອງລະບົບນິເວດວິທະຍາ ໃຫ້ມີ ປະສິດທິພາບຈະເປັນສິ່ງທີ່ຈໍາເປັນໃນອານາຄົດດ້ານການກະສິກໍາໃນພາກພື້ນນີ້. ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນໄດ້ທໍາການຄົ້ນຄວາມວິໄຈ ເພື່ອໃຫ້ເຂົ້າໃຈເພີ່ມຕື່ມ ດ້ານ ການເຊື່ອມໂຊມຂອງດິນ ແລະ ການນໍາໃຊ້ດິນໄດ້ສິ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ກັບປະລິມານ ແລະ ຄຸນນະພາບນໍ້າແນວໃດ. ຕົວຢ່າງເຊັ່ນ ບົດວິໄຈໄດ້ຄົ້ນພົບວ່າ ການເພີ່ມຂຶ້ນ ຂອງຊັ້ນດິນ ເນື່ອງຈາກກິດຈະກຳຕ່າງໆຈາກການກະສິກໍາ ຫລື ອຸດສາຫະກໍາ ສາມາດສົ່ງຜົນເສຍຕໍ່ກັບໂຄງລາງການກັກເກັບນໍ້າ ແລະ ຈໍານວນປະຊາກອນປາໄດ້.

ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນ ຍັງໄດ້ທໍາຄວາມເຂົ້າໃຈຕໍ່ກັບຜົນກະທົບ ຂອງການປ່ຽນແປງ ການນໍາໃຊ້ດິນທາງດ້ານເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ. ເນື່ອງຈາກຊາວນາໄດ້ປ່ຽນຈາກການກະສິກໍາເພື່ອຊົມໃຊ້ຄົວເຮືອນ ມາສຸມໃສ່ການປູກພືດເພື່ອເປັນສິນຄ້າ, ການແຈກຢາຍຜົນປະໂຫຍດ ແລະ

ການປ່ຽນແປງ ດ້ານຄວາມຮັບຜິດຊອບຕ່າງໆ. ໂດຍຄໍານຶງເຖິງ ຜົນກະທົບຂອງການປ່ຽນແປງ ແບບກະໂດດຂຶ້ນຕ່າງໆເຫລົ່ານີ້ຕໍ່ກັບຊຸມຊົນ, ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນ ໃຫ້ຄໍາແນະນໍາແກໜ້າອໍານາດໃນການຕັດສິນໃຈ ຕໍ່ກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງຄົນທຸກຍາກ ແລະ ປະຊາຊົນຜູ້ດອຍໂອກາດອື່ນໆ, ໃນຂະນະທີ່ພວກເຂົາກໍາລັງສຸມກໍາລັງແຮງໃສ່ໃນການພັດທະນາ ແລະ ວຽກງານການຂະຫຍາຍເສດຖະກິດ.

ຊົນລະປະທານທີ່ຍັງບໍ່ທັນໄດ້ຮັບການ ພັດທະນາ ແລະ ນໍາໃຊ້ຢ່າງເຕັມສວນ

ຂໍ້ຫຍຸ້ງຍາກ:

ເຖິງແມ່ນວ່າຈະມີຫລາຍປະເທດ ໃນພາກພື້ນອາຊີຕາເວັນອອກສຽງໃຕ້ກໍາລັງລົງທຶນ ໃນການ ຂະຫຍາຍຊົນລະປະທານ, ແຕ່ວ່າ ລະບົບຊົນລະປະທານນໍາໜ້າດິນ ທີ່ມີຢູ່ແລ້ວແມ່ນບໍ່ພຽງພໍ ແລະ ຍັງຖືກນໍາໃຊ້ໄດ້ບໍ່ເຕັມສວນ. ສິ່ງນີ້ເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ກັບ ຄວາມໜັ້ນຄົງດ້ານສະບຽງອາຫານ ໃນພາກພື້ນ ແລະ ການສະໜອງເຂົ້າໃນທົ່ວໂລກ. ການສະໜອງ ແລະ ຄຸນນະພາບນໍ້າໃຕ້ດິນ ແມ່ນຍັງບໍ່ທັນໄດ້ຮັບການຄົ້ນຄວາມຢ່າງເຕັມທີ່, ເຊິ່ງພາໃຫ້ເກີດການນໍາໃຊ້ນໍ້າຫລາຍຢ່າງເກີນໄປ ຫລື ເນື່ອງຈາກການລົງທຶນ ດ້ານເຕັກນິກຊົນລະປະທານ ທີ່ບໍ່ໄດ້ມາດຕະຖານ.

ແນວທາງແກ້ໄຂ: ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນ ແລະ ຜູ້ຮ່ວມງານ ກໍາລັງສໍາຫລວດ ແນວທາງເພື່ອປັບປຸງການຈັດການບໍລິຫານຊົນລະປະທານ, ພ້ອມທັງ ປະເມີນ ຜົນກະທົບ ນໍ້າໃຕ້ດິນ ແລະ ການເຂົ້າເຖິງຂອງນໍ້າໃຕ້ດິນ ຕໍ່ກັບການດໍາລົງຊີວິດ. ການຈັດຕັ້ງໂຄງການທົດລອງເພື່ອສໍາຫລວດຄວາມເປັນໄປໄດ້ໃນການພັດທະນາຊົນລະປະ ທານນໍ້າໃຕ້ດິນໂດຍການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ ແລະ ການຈັດການບໍລິຫານ ແມ່ນໜຶ່ງໃນ ໂຄງການຕົວແບບ. ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນຍັງສາມາດຊ່ວຍຊຸມຊົນ ພື້ນຜູ້ໂຄງການຊົນລະປະທານນໍ້າໜ້າດິນ ແລະ ປັບປຸງການຕັດສິນໃຈທາງດ້ານ ການຈັດການບໍລິຫານຊັບພະຍາກອນ.



ຮູບໂຕ້: Jim Holmes/WMI

ຮູບໂຕ້: Matthew McCartney/WMI

ການສຶກສາຄົ້ນຄວ້າຂອງສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນ ແນວທາງແກ້ໄຂທ້ອງຖິ່ນຕໍ່ກັບບັນຫາໃນພາກພື້ນ

● ທ້ອງການສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນ



“ເນື່ອງຈາກວ່າປະເທດມຽນມ້າທາກໍ່ປະກາດເປັນເອກະລາດໄດ້ເກືອບສາມທົດສະວັດ, ການພັດທະນາດ້ານການກະສິກໍາແມ່ນສິ່ງທີ່ຈໍາເປັນໃນການພັດທະນາປະເທດຊາດ ແລະ ການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມທຸກຍາກ. ໃນເຂດໃຈກາງຂອງ ໂດຣ໌ໂຊນ (Dry Zone), ທີ່ການຜືນແປງຂອງນໍ້າສົ່ງຜົນກະທົບຫລາຍທີ່ສຸດຕໍ່ກັບການກະສິກໍາທີ່ກໍາລັງຂະຫຍາຍຕົວ, ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນໄດ້ປະຕິບັດວຽກງານຮ່ວມກັບຄູ່ປະສານງານສູນກາງ ເພື່ອໃຫ້ຄໍາແນະນໍາໃນການສ້າງຜົນຜະລິດກະສິກໍາທີ່ມີນໍ້າຄົງ ແລະ ເສີມຂະຫຍາຍຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແກ່ຄົວເຮືອນ ໂດຍການປັບປຸງການຈັດການບໍລິຫານນໍ້າ, ການຈັດຫນ້າ ແລະ ການເຂົ້າເຖິງນໍ້າ”

Matthew McCartney, Principal Researcher – Hydrologist and Office Head, IWMI, Vientiane, Lao PDR



“ບັນຫາການດູດນໍ້າໃຕ້ດິນເກີນຄວນທີ່ບັນດາຊົນລະປະທານໃນເຂດທົ່ງພຽງກາງຢູ່ປະເທດໄທປະເຊີນຢູ່ ແມ່ນບັນຫາທີ່ບໍ່ສາມາດແຍກອອກຈາກບັນຫານໍ້າຖ້ວມໃນຕົວເມືອງໂດຍຢ່າງເຕັມຕົວ ຄືຢູ່ ບາງກອກ. ນັກວິໄຈຄົ້ນຄວ້າຂອງສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນທີ່ປະຕິບັດວຽກງານກັບສະຖາບັນ ແລະ ຄູ່ປະສານງານ ຂອງປະເທດໄທຢ່າງໃກ້ຊິດຕິດແທດ ໄດ້ໃຫ້ຮູ້ວ່າ ການເກັບກໍານໍ້າທີ່ໄຫລອອກຈາກແຫລ່ງນໍ້າໃຕ້ດິນ ແລະ ການສ້າງໂຄງລ່າງການກະຈາຍນໍ້າ ບໍ່ພຽງແຕ່ເປັນໄປໄດ້, ແຕ່ຍັງມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍທີ່ຕໍ່າ ແລະ ສາມາດສະໜອງຜົນປະໂຫຍດໃຫ້ແກ່ຊາວນາ ແລະ ຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກນໍ້າຖ້ວມ. ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໃນລະດັບກວາງແມ່ນເປັນໄປໄດ້ ແຕ່ຕ້ອງມີການສະໜັບສະໜູນຢ່າງຈິງຈັງຈາກລັດຖະບານ ແລະ ຫລັກຖານຍືນຍັນຈາກວິທະຍາສາດການຄົ້ນຄວ້າ.”



Paul Pavelic, Principal Researcher – Hydrogeology, IWMI, Vientiane, Lao PDR

“ປະເທດຫວຽດນາມມີຊັບພະຍາກອນນໍ້າໃຕ້ດິນ ແລະ ຫນ້າດິນຢ່າງຫລວງຫລາຍ. ບັນຫາດິນຕໍ່ແມ່ນວິທີການນໍາໃຊ້ນໍ້າດັ່ງກ່າວນີ້ໃຫມັ້ນປະສິດທິພາບ ແລະ ຍືນຍົງ. ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນໄດ້ຊ່ວຍເຫລືອ ປະຊາຊົນຫວຽດນາມ ວິໄຈຜົນໄດ້ເສຍໃນການນໍາໃຊ້ນໍ້າຈັດເຂົ້າໃນການຜະລິດອາຫານ, ສະໜອງພະລັງງານໄຟຟ້ານໍ້າ ແລະ ຫມາກຜົນຂອງລະບົບນີ້ເວດວິທະຍາ. ນອກຈາກນີ້, ເນື່ອງຈາກປະເທດຫວຽດນາມມີແນວຊາຍຝັ່ງທະເລທີ່ຍາວເຖິງ 3,200 ກິໂລແມັດ ແລະ ມີອາວຸໂສຍສອງແຫ່ງ, ຊາວນາສ່ວນໜຶ່ງມີແນວຄວາມຄິດ ນໍ້າໃຊ້ນໍ້າເຄັມເປັນແຫລ່ງຊັບພະຍາກອນຫລາຍກວ່າເປັນຂໍ້ຫຍຸ້ງຍາກ. ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນໄດ້ຊ່ວຍແກ້ໄຂຂໍ້ຄິດແຍ້ງກັນລະຫວ່າງການກະສິກໍານໍາໃຊ້ນໍ້າຈັດ ແລະ ການກະສິກໍາລາງສັດທີ່ໃຊ້ນໍ້າເຄັມ ໂດຍຜ່ານການບໍລິຫານຈັດການນໍ້າທີ່ເຫມາະສົມ ແລະ ຍັງຕັດປັບເພື່ອເພີ່ມລະດັບນໍ້າທະເລໃນອານາຄົດ.”



Chu Thai Hoanh, Principal Researcher – Water Resources, IWMI, Vientiane, Lao PDR

“ໃນພາກພື້ນອາຊີຕາເວັນອອກສຽງໃຕ້, ລະບົບການໃຫ້ຜົນຕອບແທນແມ່ນໄດ້ຮັບຄວາມນິຍົມຫລາຍຂຶ້ນ, ເຊິ່ງເຊື່ອມຕໍ່ລາຍຮັບຈາກການປະກອບການເຊື່ອມໄຟຟ້າກັບການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມທຸກຍາກ ແລະ ການບໍລິຫານຈັດການນໍ້າແບບຍືນຍົງ. ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນ, ເຊິ່ງລວມເອົາຄູ່ຮ່ວມງານທ້ອງຖິ່ນໃນປະເທດຫວຽດນາມ, ລາວ, ກໍາປູເຈຍ ແລະ ໄທ, ແມ່ນກໍາລັງສໍາຫລວດໂຄງການສະຖາບັນນະໂຍບາຍ ແລະ ເສດຖະກິດ ແລະ ສາງການເຊື່ອມໂຍງກັບຫລາຍພາກສ່ວນພະລັງງານນໍ້າທີ່ສົ່ງເສີມການພັດທະນາແບບຍືນຍົງ ໃນເຂດພາກພື້ນດື່ມນໍ້າ. ການຄົ້ນຄວ້າຈະສະໜອງແນວທາງໃນພາກປະຕິບັດ ໃຫ້ແກ່ພາກລັດຖະບານ, ຜູ້ໃຫ້ທຶນ ແລະ ພາກສ່ວນເອກະຊົນໃນການພັດທະນາກິນໄກຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ການແບ່ງປັນຜົນປະໂຫຍດ ແລະ ການຊົດເຊີຍ ໃຫ້ແກ່ພາກຜົນຂອງສະພາບແວດລ້ອມ.”



Florence Milan, Post-Doctoral Fellow – Economics, IWMI, Vientiane, Lao PDR

“ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນ້ຳສາກົນ ແລະ ຄູ່ຮ່ວມງານຫລັກໆ ໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການໃນບຶງໂຕນເລສາບ (Tonle Sap Wetlands) ໄດ້ຈັດພິມຄຸ້ມແຜນນ້ຳພາກປະຕິບັດໃຫ້ແກ່ການວິໄຈລະບົບນິເວດວິທະຍາກະສິກຳແບບຊຸມຊົນ (Commune Agroecosystem Analysis), ເຊິ່ງຊ່ວຍໃນຂະບວນການຕັດສິນໃຈໃນຂົນສົ່ງຊີວ. ບົນຄຸ້ມດັ່ງກ່າວນີ້ໄດ້ລວມເອົາອຸປະກອນທັງໂຕມ ແລະ ປັບປຸງເຂົ້າໃນການວິໄຈລະບົບນິເວດວິທະຍາກະສິກຳແບບຊຸມຊົນ ແລະ ນິເວດໂນມທີ່ດີ ທີ່ມີຫລາຍພາກສ່ວນນ້ຳໄປໄຊ, ເຊິ່ງໄດ້ແກ່ຫລາຍໂຄງການຢູ່ປະເທດ ກຳປູເຈຍ, ພອມກັນນັນ ສະບັບປັບປຸງຍັງໄດ້ຖືກນຳໄປເຊິ່ງເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງຫລັກສູດການສອນ ໃນຫລາຍມະຫາວິທະຍາໄລຕ່າງໆ ເຊັ່ນ Royal University of Agriculture, Prek Leap National School of Agriculture and the University of Battambang”



Sonali Senaratna Sellamuttu, Senior Researcher – Livelihood Systems, IWMI, Vientiane, Lao PDR



“ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນ້ຳສາກົນໄດ້ເຮັດການປະເມີນນ້ຳໃນອ່າງແມ່ນ້ຳຖິ້ມຢູ່ປະເທດລາວ, ເຊິ່ງເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງໂຄງການ Mekong Futures, ເຊິ່ງການພັດທະນາລະບົບຊົນລະປະທານຕອນລຸ່ມ ແລະ ພະລັງງານນ້ຳຕອນເທິງ ຂອງແມ່ນ້ຳຈະມີເພີ່ມຂຶ້ນໃນອີກ 2 ຫາ 3 ທົດສະວັດ ຂ້າງໜ້າ. ພວກເຮົາໄດ້ສະແດງໃຫ້ຮູ້ວ່າ ການໂທລ ໃນລະດູແລງແບບຍືນຍົງທີ່ຖືກສະໜອງໂດຍການພັດທະນາພະລັງງານນ້ຳຢ່າງເຕັມທີ່ນັ້ນຈະເຮັດໃຫ້ຂາວນາເຮັດຊື່ນລະປະທານໄດ້ 5 ເທື່ອຂອງຂະໜາດໃນປະຈຸບັນ. ກົມຊົນລະປະທານ ແລະ ຄະນະອາງແມ່ນ້ຳຂອງໄດ້ຮັບຮູ້ເພີ່ມຂຶ້ນເຖິງຜົນປະໂຫຍດ ທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບໃນການ ພັດທະນາພະລັງງານນ້ຳ - ລະບົບຊົນລະປະທານ, ຜູ້ໃຫ້ສ່ວນຫລາຍກຳລັງວາງແຜນທີ່ຈະພັດທະນາ ລະບົບຊົນລະປະທານໃນເຂດທົ່ງພຽງວຽງຈັນ”

Guillaume Lacombe, Researcher – Hydrologist, IWMI, Vientiane, Lao PDR



ໃນປະເທດລາວ, ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ, ນ້ຳໃຕ້ດິນຍັງເປັນແຫລ່ງຊັບພະຍາກອນທີ່ຍັງບໍ່ໄດ້ຮັບການ ພັດທະນາ ແລະ ຄວາມຮູ້ໃນຊັບພະຍາກອນດັ່ງກ່າວ ແມ່ນຍັງຈຳກັດ. ຂ້າພະເຈົ້າໄດ້ມີໂອກາດເຂົ້າຮ່ວມກັບໂຄງການຂອງສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນ້ຳສາກົນ ໃນການວິໄຈການຟື້ນຕົວຂອງນ້ຳໃຕ້ດິນ ໂດຍອີງຕາມການປ່ອຍນ້ຳໃນແຕ່ລະມື້ ໃນຫລາຍຈຸດແຈກຢາຍນ້ຳ ບ່ອນຈະແມ່ນຂະໜາດສູນກາງ ຫລື ພາກພື້ນ ໃນເຂດອາງແມ່ນ້ຳຂອງຕອນລຸ່ມ. ການວິໄຈດັ່ງກ່າວນີ້ເປັນບ່ອນອີງອັນສຳຄັນ ໃຫ້ແກ່ການສຶກສາອັນທີ່ມີຄວາມສົນໃຈໃນທົ່ວຂໍ້ດັ່ງກ່າວ ແລະ ຍັງເປັນສິ່ງທີ່ສຳຄັນໃນການພັດທະນາ ແລະ ຈັດການບໍລິຫານນ້ຳໃຕ້ດິນໃນອານາຄົດ.”

Somphasith Douangsavanh, Research Officer, IWMI, Vientiane, Lao PDR



“ການບໍລິຫານຈັດການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດແມ່ນລ້ວນແລ້ວແຕ່ກ່ຽວກັບຄືນ, ຍ້ອນເຫດຜົນດັ່ງກ່າວນັ້ນ, ມັນຈຶ່ງມີຄວາມສັບສົນ ແລະ ຕ້ອງການວິທີການແບບອື່ນລວມ ທີ່ຕ້ອງຄຳນຶງເຖິງບູນມອງແນວຄວາມຄິດຂອງຫລາຍພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນ້ຳສາກົນໄດ້ເຊື່ອມຕໍ່ນະໂຍບາຍ ແລະ ການປະຕິບັດເຂົ້າໃນການບໍລິຫານ ຈັດການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ, ເຮັດການວິເຄາະນະໂຍບາຍຕ່າງໆ ໃນຫລາຍລະດັບ ແລະ ແນມເພີ່ມວິທີການທີ່ຫລາຍພາກສ່ວນ ແລະ ສະຖາບັນ ຮ່າງນະໂຍບາຍ ແລະ ນ້ຳໄຊປະຕິບັດໃນຫລາຍລະດັບ ກັບລັດຖະບານໃນພາກພື້ນແມ່ນ້ຳຂອງ (ປະເທດລາວ, ກຳປູເຈຍ, ຫວຽດນາມ, ພະມ້າ, ໄທ ແລະ ຈີນ)”

Diana Suhardiman, Researcher – Policy and Institutional Analyst, IWMI, Vientiane, Lao PDR





ຮູບໂຕ້: Ian Taylor

ຮູບໂຕ້: Jim Holmes/AVM

ແນວທາງໜຶ່ງທີ່ສາມາດປັບປຸງການເຂົ້າເຖິງນໍ້າໄດ້ແມ່ນໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າການຈັດການບໍລິຫານ ແລະ ບໍາລຸງຮັກສາລະບົບຄອງນໍ້າໃຫ້ດີຂຶ້ນ. ສ່ວນໜຶ່ງແລວສິ່ງນີ້ສາມາດປະຕິບັດໄດ້ ໂດຍການສົ່ງເສີມການນໍາໄຂ ແລະ ການບໍລິຫານຈັດການຊັບພະຍາກອນນໍ້າທາງດິນ ແລະ ໃຕ້ດິນ, ລວມທັງເນື້ອທີ່ທີ່ໄດ້ຮັບນໍ້າຈາກຄອງນໍ້າຕ່າງໆ. ຜະລິດຕະພັນທາງດານສະບຽງອາຫານ ແລະ ນໍ້າ, ລວມທັງການເຂົ້າເຖິງນໍ້າຢ່າງສະໜໍາສະເໝີສາມາດເພີ່ມຂຶ້ນໄດ້ ໂດຍອາໄສຜົນຕອບແທນທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນ, ການບໍລິຫານຈັດການ ແລະ ການດໍາເນີນງານ ແລະ ການປົວລະບັດ ຮັກສາພື້ນທີ່ ທີ່ໄດ້ຮັບຊົນລະປະທານ-ຄອງນໍ້າ. ໂດຍການພັດທະນາກິນໄກນະໂຍບາຍຕ່າງໆເຂົ້າໃນການບໍລິຫານ ແລະ ປົວລະບັດຮັກສາໂຄງການຂະໜາດໃຫຍ່ ແບບຍືນຍົງ ທາງດານງົບປະມານການເງິນ, ສະຖາບັນຄຸມຄອງນໍ້າສາກົນສາມາດປະຕິບັດວຽກງານຮ່ວມກັບພາກລັດຖະບານ ແລະ ອົງການຕ່າງໆ ເພື່ອປັບປຸງການເຂົ້າເຖິງນໍ້າເພື່ອການກະສິກໍາໃນພາກພື້ນ.

ຄວາມຫລາກຫລາຍຂອງການກະຈາຍນໍ້າ

ຂໍ້ຫຍຸ້ງຍາກ:

ບາງຊຸມຊົນໃນພາກພື້ນອາຊີຕາເວັນອອກສຽງໃຕ້ແມ່ນໄດ້ຮັບຜົນກະທົບອັນຮຸນແຮງຈາກການຂາດນໍ້າຕາມລະດູການ, ໃນຂະນະທີ່ ບາງຊຸມຊົນຕ້ອງໄດ້ປະເຊີນກັບໄພນໍ້າຖ້ວມ. ສະພາບອາກາດທີ່ຮຸນແຮງດັ່ງກ່າວນີ້ສາມາດສົ່ງຜົນເຖິງພືດ, ຄວາມບໍ່ໝັ້ນຄົງ ດານສະບຽງອາຫານ ແລະ ການສູນເສຍຊີວິດ. ການຜັນແປຂອງນໍ້າຍັງສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ການສະໜອງນໍ້າ ໃຫ້ແກ່ພາກສ່ວນທີ່ບໍ່ແມ່ນການກະສິກໍາ, ເຊິ່ງສົ່ງຜົນເສຍຕໍ່ການພັດທະນາ.

ແນວທາງແກ້ໄຂ:

ຄວາມຫລາກຫລາຍໃນການເຂົ້າເຖິງນໍ້າແມ່ນຕ້ອງການວິທີການທີ່ມີຊຸມຊົນເປັນສ່ວນຮ່ວມໃນການບໍລິຫານຈັດການນໍ້າ. ໂດຍການຄົ້ນຄວາມກ່ຽວກັບຊີວະວິທະຍາພິຊິກ, ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ລະບຽບປະໂຫຍດຕ່າງໆ, ສະຖາບັນຄຸມຄອງນໍ້າສາກົນສາມາດສະໜອງແຫລ່ງຂໍ້ມູນ ໃຫ້ແກ່ບັນດາຜູ້ຈັດການນໍ້າ ແລະ ຄຳນຶງເຖິງບັນດາປັດໄຈໃນແງ່ລຶບຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ການຊຸດໂຊມຂອງສະພາບແວດລ້ອມ ແລະ ການແຈກຢາຍນໍ້າທີ່ບໍ່ສະໜໍາສະເໝີກັນ. ແນວຄວາມຄິດສ້າງສັນແມ່ນສິ່ງຈໍາເປັນ. ສະຖາບັນຄຸມຄອງນໍ້າສາກົນຈະໄດ້ສຸມໃສ່

ບໍລິຫານຈັດການ ການສະໜອງ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການນໍ້າໃນຂະນະທີ່ສູງ ໃສ່ທຸລາດຜ່ອນຜົນເສຍຫາຍ ຈາກໄພແຫ້ງແລ້ງ ແລະ ນໍ້າຖ້ວມ. ແນວທາງແກ້ໄຂທີ່ດີທີ່ສຸດແມ່ນແນວທາງທີ່ຈະສາມາດນໍາໄຂຜົນປະໂຫຍດຂອງການປຸງແປງຂອງລະດູການທີ່ຮຸນແຮງໂດຍທຸກຮູບແບບໃນຂະນະທີ່ແກ້ໄຂຜົນເສຍຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ. ຕົວຢ່າງເຊັ່ນ ການປະມົງ ແລະ ການກະສິກໍາຢູ່ເຂດທີ່ຖ້ວຍແມ່ນຂຶ້ນກັບນໍ້າຖ້ວມ, ແລະ ໄພແຫ້ງແລ້ງສາມາດຊ່ວຍຄວບຄຸມສັດຕູພືດ. ແນວທາງໜຶ່ງແມ່ນຊ່ວຍພັດທະນາແຫລ່ງກັກເກັບນໍ້າພື້ນດິນ ໃນກໍລະນີທີ່ມີນໍ້າຫລາຍຈາກນໍ້າຖ້ວມ ເຊິ່ງສາມາດນໍາໄປໃຊ້ໃນການກະສິກໍາ ໃນຊ່ວງລະດູແລ້ງ ທີ່ຂາດແຄນນໍ້າໄດ້. ການຄິດໄລ່ທາຄາໂຊຊາຍ, ຜົນປະໂຫຍດ ແລະ ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຮູບແບບຕ່າງໆ ໃນການເກັບຮັກສານໍ້າ ຍັງສາມາດຊ່ວຍ ຊຸມຊົນພັດທະນາ ລະບົບທີ່ຊ່ວຍເຂົ້າເຖິງນໍ້າໃນຂະນະທີ່ຄຳນຶງເຖິງ ຄວາມຕ້ອງການຂອງທຳມະຊາດ ແລະ ສະພາບແວດລ້ອມ.

ການບໍລິຫານຈັດການລະບົບນິເວດວິທະຍາແບບຍືນຍົງ

ຂໍ້ຫຍຸ້ງຍາກ:

ລະດັບຄວາມໝັ້ນຄົງຂອງແຫລ່ງນໍ້າຢູ່ເຂດພື້ນທີ່ຕໍ່າໃນພາກພື້ນອາຊີຕາເວັນອອກສຽງໃຕ້ແມ່ນເຊື່ອມຕໍ່ກັບການບໍລິຫານຈັດການແມ່ນໍ້າ ທີ່ບໍ່ພຽງພໍ ເຊິ່ງມີຜົນຕໍ່ລະບົບນິເວດວິທະຍາ. ການຕັດສິນຕໍ່ແຜນການໃນຕໍ່ໜ້າທີ່ກ່ຽວກັບນໍ້າແມ່ນມີຄວາມສຳຄັນ, ບໍ່ພຽງແຕ່ມູມອງທາງດານວິສະວະກໍາ, ງົບປະມານ ແລະ ສັງຄົມ, ແຕ່ເພື່ອສະພາບແວດລ້ອມເຊັ່ນກັນ. ສິ່ງນີ້ມີຄວາມຈໍາເປັນເພື່ອປົກປັກຮັກສາກິນໄກລະບົບນິເວດວິທະຍາທີ່ຄົ້ນສ່ວນຫລາຍເອື້ອອີງ. ການຄຳນຶງເຖິງຜົນໄດ້-ເສຍ ແລະ ການປະສົມປະສານລະບົບນິເວດວິທະຍາຕ່າງໆ ຈະຕ້ອງໄດ້ຮັບການພິຈາລະນາຢ່າງຮອບຄອບ.

ແນວທາງແກ້ໄຂ: ລະບົບນິເວດວິທະຍາຄວນຈະໄດ້ຮັບການພິຈາລະນາໃນຮູບແບບ “ໂຄງສ້າງລະບົບ ແຫລ່ງນໍ້າທໍາມະຊາດ” ທີ່ຕອບສະຫນອງຜົນປະໂຫຍດທີ່ທຽບເທົ່າກັນ ເຊິ່ງມີຄວາມສໍາຄັນຄືກັບເຊື່ອນ, ຄູ່ອາງນໍ້າ ແລະ ຕາຝັງທີ່ຄົນສ້າງຂຶ້ນ. ການວາງແຜນ ຊັບພະຍາກອນແຫລ່ງນໍ້າ ຕ້ອງໄດ້ປະສົມປະສານແນວຄວາມຄິດໃຫມ່ໆທີ່ຄໍານຶງເຖິງ ສະຖານະການ ແລະ ລະດັບຕ່າງໆທີ່ຫລາກຫລາຍ ແລະ ຕ້ອງສ້າງຂຶ້ນເພື່ອໃຫ້ຜົນປະໂຫຍດ ແກ້ບັນດາກຸ່ມເສດຖະກິດ-ສັງຄົມທັງຫມົດ. ການຄໍານຶງເຖິງການແຊກແຊງກຽວກັບໂຄງສ້າງທີ່ຫລາກຫລາຍ ລວມທັງ ຜົນກະທົບທີ່ສະສົມ ແລະ ຜົນໄດ້ຮັບຕ່າງໆທີ່ອາດຈະຕາມມາໃນແຕ່ລະບັດໄຈ ແມ່ນຕ້ອງມີການເອົາໃຈໃສ່ພິຈາລະນາຢ່າງລະອຽດ. ນີ້ບໍ່ແມ່ນບັນຫາທີ່ໄປທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການສະໜອງ “ນໍ້າໃຫ້ແກ່ທໍາມະຊາດ” ເທົ່ານັ້ນ, ແຕ່ມັນຫາກມີເຫດຜົນທາງດ້ານເສດຖະກິດ. ວຽກງານຂອງສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນ ແມ່ນໄດ້ສຸມໃສ່ການສ້າງແຜນທີ່ ແລະ ການຈັດເລືອກຫມາກຜົນ ຂອງລະບົບນິເວດວິທະຍາ ເພື່ອການປະສົມປະສານ ເຂົ້າໃນຂະບວນການຕັດສິນໃຈທີ່ດີຂຶ້ນ. ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນ ຍັງຮວມມືກັບຄູ່ປະສານງານຫວຽດນາມ ເພື່ອຊອກຮູ້ເຖິງຄວາມມີປະສິດທິຜົນຂອງໂຄງ ການຂີດເຊີຍແກສະພາບແວດລ້ອມ, ເຊິ່ງມີຈຸດປະສົງໃນການປົກປັກຮັກສາປ່າໄມ້ ໃນເຂດພື້ນທີ່ສູງ.

ການປ່ຽນແປງສະພາບດິນຟ້າອາກາດ

ຂໍ້ຫຍຸ້ງຍາກ: ບໍ່ມີໃຜຮູ້ຢ່າງຊັດເຈນວ່າການປ່ຽນແປງຂອງສະພາບດິນຟ້າອາກາດຈະສົ່ງຜົນຕໍ່ກັບ ຄວາມໝັ້ນຄົງດ້ານສະບຽງອາຫານ ແລະ ການຊຸດໂຊມຂອງສະພາບແວດລ້ອມ ໃນພາກພື້ນອາຊີຕາເວັນອອກສຽງໃຕ້ແນວໃດ. ອີງຕາມຄະນະລັດຖະບານດ້ານການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ (Intergovernmental Panel on Climate Change), ການປ່ຽນແປງຂອງນໍ້າຝົນ ແລະ ການໄຫລຊຶມ ຈະສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ກັບ ຄຸນນະພາບ ແລະ ການສະໜອງນໍ້າ ແລະ ອາດຈະສົ່ງຜົນເຖິງ ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງໂຄງການຊົນລະປະທານຕ່າງໆ. ເຂດພາກພື້ນອາຊີຕາເວັນອອກສຽງໃຕ້ຈະປະສົບກັບສະພາບອາກາດທີ່ຮຸນແຮງຫລາຍ ທີ່ສາມາດສົ່ງຜົນກະທົບເຖິງການເປັນຢູ່ຂອງປະຊາຊົນທີ່ທຸກຍາກ ທີ່ອີງໃສ່ ສະພາບດິນຟ້າອາກາດ ຜູ້ເຊິ່ງມີຄວາມສາມາດໃນການປັບຕົວໄດ້ໜ້ອຍ. ການວາງແຜນທີ່ຮອບຄອບ ແລະ ການວາງມາດຕະການປ້ອງກັນ ແມ່ນຕ້ອງໄດ້ຮັບການປະຕິບັດ ເພື່ອຢຸດຢັ້ງຜົນຮ້າຍ ຂອງການປ່ຽນແປງຂອງ ສະພາບດິນຟ້າອາກາດທີ່ຮຸນແຮງ.

ແນວທາງແກ້ໄຂ: ບັນດານັກຄົນຄວາມຊ່ອງສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນກໍາລັງແຕ້ມແຜນທີ່, ເຮັດແບບ ຈໍາຮອງ ແລະ ວິໄຈຂໍ້ມູນເພື່ອສໍາຫລວດການປ່ຽນແປງສະພາບດິນຟ້າອາກາດ ທີ່ສົ່ງຜົນເສຍຕໍ່ກັບຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແລະ ການຊົມໃຊ້ດິນໃນພາກພື້ນ ອາຊີຕາເວັນອອກສຽງໃຕ້ ວ່າເປັນແນວໃດ. ຂໍ້ມູນເຫລົ່ານີ້ສາມາດຊ່ວຍສ້າງ ຄວາມຮັບຮູ້ກ່ຽວກັບຜົນກະທົບທີ່ຈະໄດ້ຮັບ ແລະ ຊ່ວຍຜູ້ອອກກນະໂຍບາຍ ແລະ ຊາວນາ ດັດປັບຍຸດທະສາດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງເພື່ອກະກຽມ ແລະ ຫລຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຂອງການປ່ຽນແປງຂອງສະພາບດິນຟ້າອາກາດ ແລະ ການຊຸດໂຊມຂອງສະພາບແວດລ້ອມ.

ພ້ອມນັ້ນ, ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນສາມາດຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຮ່ວມມືກັບ ຫລາຍພາກສ່ວນ ອົງກອນທີ່ແຕກຕ່າງກັນ, ລວມທັງພາກສ່ວນເອກະຊົນ, ລັດຖະບານ ແລະ ອົງກອນທີ່ບໍ່ຫວັງຜົນກໍາໄລ, ເພື່ອສ້າງເຕັກໂນໂລຢີ ແລະ ຍຸດທະສາດໃຫມ່ໃຫ້ແກ່ຊາວນາ, ອຸດສະຫະກໍາ ແລະ ຜູ້ນໍາໃຊ້ນໍ້າໃນຄົວເຮືອນ. ແນວທາງຫນຶ່ງແມ່ນການສ້າງໂອກາດ ແລະ ສົ່ງເສີມແຜນທຸລະກິດ ໃນການນໍາມາຊົມໃຊ້ອີກໃນພາກພື້ນ. ເພື່ອຢາດໂດຍຫມາກຜົນດັ່ງກ່າວ, ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນ ສາມາດເຊື່ອເຊີນຫລາຍພາກສ່ວນເຂົ້າຊ່ວຍ ໃນການປົກປ້ອງຄວາມໝັ້ນຄົງດ້ານສະບຽງອາຫານ ແລະ ການກະຈາຍນໍ້າ ໃນຂະນະທີ່ມີການປັບປຸງການດໍາລົງຊີວິດ ແລະ ສົ່ງເສີມການປົກປັກຮັກສາ ສະພາບແວດລ້ອມ.



ຮູບໂຕຍ: JimHolmes/WMI



ຮູບໂຕຍ: IanTaylor

ສິນໃຈ ເຊິນຕິດຕໍ່ພວກເຮົາໄດ້ທີ່

ສໍານັກງານໃຫຍ່ ສະຖາບັນຄຸ້ມຄອງນໍ້າສາກົນ
ໂຄລົມໂບ, ປະເທດ ສິລັງກາ
ໂທລະສັບ: +94 11 2880000, 2784080
ອີເມລ໌: iwmi@cgiar.org

ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ

ສ.ປ.ປ. ລາວ
ໂທລະສັບ: +856-21 740928/771520/771438/740632-33
ອີເມລ໌: iwmi-southeastasia@cgiar.org



ຮູບໂດຍ: Jim Holmes/IWMI

ຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ:

www.iwmi.org

ກ່ຽວກັບໂຄງການ, ຖານຂໍ້ມູນ, ບົດລາຍງານ ແລະ
ອຸປະກອນສື່ສານມວນຊົນຕ່າງໆ

ຮູບໜ້າປົກໂດຍ: Jim Holmes/IWMI

ພິມຄັ້ງທີ: ທັນວາ, 2013