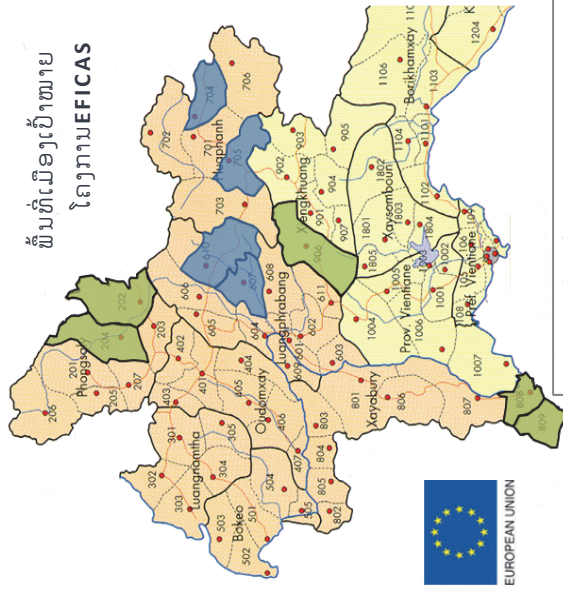




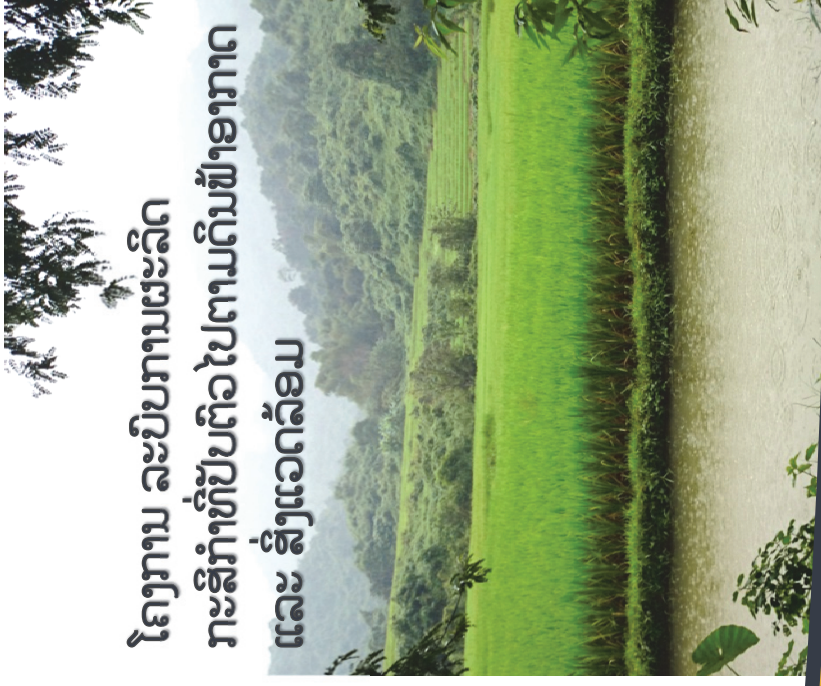
ໜຶ່ງໂຄງການ ມີສອງແຫຼ່ງທຶນ

ໂຄງການ EFICAS ໄດ້ຮັບທຶນຈາກ ແຜນງານການປັບຕົວເຂົ້າກັບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດຂອງໂລກ (EU) ແລະ ອົງການ Agence Française de Développement (AFD) ເປັນໄລຍະເວລາ ສາມ ປີ (ເລີ່ມແຕ່ປີ 2014 ຫາ ທ້າຍ ປີ 2017)



ພື້ນທີ່ເມືອງເປົ້າໝາຍ
ໂຄງການEFICAS

ໂຄງການ ລະບົບການຜະລິດ ກະສິກໍາທີ່ປັບຕົວໄປຕາມດິນຟ້າອາກາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ



ຮັບຮູ້ກັນແລ້ວວ່າເງິນຫຼາຍສິ່ງຫຼາຍຢ່າງທີ່ເປັນບັນຫາຂອດຈັດຕໍາການປັບປຸງລະບົບການປູກພືດແບບວິທີການໃໝ່ທີ່ຕິດພັນໃນຫຼາຍໆອົງປະກອບຂອງການດໍາລົງຊີວິດ, ໂຄງການ EFICAS ໄດ້ຊຸກຍູ້ສົ່ງເສີມວິທີການຈັດສັນພື້ນທີ່ດິນກະສິກໍາແບບຍືນຍົງ ຢູ່ ໃນ 3 ແຂວງ ເປົ້າໝາຍຂອງ ແຜນງານພັດທະນາເຂດເນີນສູງພາກເໜືອ (NUDP) ຄື: ແຂວງ ຫຼວງພະບາງ, ຫົວພັນ ແລະ ຜົ້ງສາລີ.

ໄດ້ນໍາໃຊ້ບົດຮຽນຈາກຫຼາຍໂຄງການທີ່ເຮັດກ່ຽວກັບກະສິກໍາແບບອະນຸລັກທີ່ຜ່ານມາຢູ່ ແຂວງ ໄຊຍະບູລີ ແລະ ຊຽງຂວາງ ພ້ອມດຽວກັນນັ້ນກໍ່ໄດ້ຊ່ວຍບົດປັບວິທີການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໃນລະບົບມິວເດກະສິກໍາຢູ່ໃນ ບັນດາ ແຂວງ ເປົ້າໝາຍຂອງແຜນງານພັດທະນາເຂດເນີນສູງພາກເໜືອ ຂອງ NUDP

ບັນຫາທີ່ປະຊາຊົນເຂດເນີນສູງພົບແມ່ນຕ້ອງການລົງທຶນ ໃສ່ຊັບພະຍາກອນມະນຸດແລະແກ້ໄຂບັນຫາຕ່າງໆດ້ານເທັກນິກວິຊາການໃຫ້ຫຼາຍ.



ແຜນງານພັດທະນາເຂດເນີນສູງ ກະຊວງກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້, ສປປ ລາວ



ວິທີການຈັດສັນພື້ນທີ່
ດິນກະສິກໍາແບບຍືນ
ຍົງໃນ ສປປ ລາວ



ກົມຄຸ້ມຄອງ
ແລະ ພັດທະນາ
ທີ່ດິນກະສິກໍາ



Centre de coopération
Internationale en
Recherche
Agronomique pour le
Développement



ກົມຄຸ້ມຄອງ ແລະ ພັດທະນາທີ່ດິນກະສິກໍາ
ວິທະຍາເຂດດົງໂດກ
ໂທ: +856 21 771288
ອີເມລ໌: eficas.laos@gmail.com

ເອົາໃຈໃສ່ວຽກງານຫຼຸດຜ່ອນຄວາມທຸກຍາກໄປຄຽງຄູ່ກັບການອະນຸລັກສະພາບແວດລ້ອມເຂດເນີນສູງດ້ວຍວິທີງ່າຍໆລຸ່ມນີ້:

ສາມໜ້າວຽກຫຼັກ

ການຄຸ້ມຄອງ ພື້ນທີ່ດິນ ແລະ ສະພາບແວດລ້ອມຂອງ ຍ້ານ
ການສ້າງເຄື່ອນຍ້າວວັດທະນະທຳໃໝ່ແບບມີສ່ວນຮ່ວມ ແລະ ການເຮັດກະສິກໍາແບບອະນຸລັກ
ການສ້າງນະໂຍບາຍບົນພື້ນຖານທີ່ມີຢູ່

ຈຸດປະສົງ

ຈຸດປະສົງລວມຂອງໂຄງການ EFICAS
ແມ່ນເພື່ອປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງຊຸມຊົນ ແລະ
ການຍືນຍົງໄປຕາມເດີນຟ້າອາກາດໂດຍຜ່ານສາມອົງ
ປະກອບທັງໝົດຂອງໜ້າວຽກ

► ການຄຸ້ມຄອງດິນບ້ານ

ປູກລະດົມຊາວບ້ານໃນການສ້າງຍຸດທະສາດເພື່ອຫຼຸດ
ຜ່ອນການປ່ອຍອາຍ ກາກບອນລົງ.

► ເຄືອຂ່າຍເຕັກນິກໃໝ່ ແບບມີສ່ວນຮ່ວມ

ປູກລະດົມຜູ້ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມໃນການພັດທະນາ
(ຊາວກະສິກອນ, ນັກຄົ້ນຄວ້າ, ພະນັກງານເມືອງ,
ພັດຊາວຂາຍ ແລະ ອື່ນໆ)

ໃນການດັດປັບວິທີທົດລອງກ່ຽວກັບລະບົບນິເວດ
ກະສິກໍາ ຕາມສະພາບຂອງທ້ອງຖິ່ນ.

► ສ້າງສາຍພົວພັນກັບ ຜູ້ທີ່ມີສ່ວນໃຫ້ຫຼາຍຂຶ້ນ.

ສ້າງທາງເລືອກໃຫ້ກວ້າງຂວາງອອກ
ໂດຍການເພີ່ມຂອບເຂດ ສິ່ງແວດລ້ອມ
ໃຫ້ມີຫຼາຍທາງເລືອກຂອງລະບົບການຜະລິດ
ໂດຍຜ່ານວິທີການຮຽນຮູ້ແບບມີສ່ວນຮ່ວມ
ແລະການກຳໜົດນະໂຍບາຍບົນພື້ນຖານທີ່ມີຢູ່.

ຫຼາຍທົດສະວັດທີ່ຜ່ານມາທາງເລືອກດ້ານເຕັກນິກວິຊາການຫຼາຍວິທີໄດ້ຖືກທົດລອງ
ທີ່ປະສົບຜົນສໍາເລັດໃນ ເຂດພື້ນທີ່ເນີນສູງທາງພາກເໜືອຂອງ ສປປ ລາວເພື່ອສະໜັບສະໜູນການເຮັດ
ກະສິກໍາເຂດເນີນສູງ ແບບຍືນຍົງໃຫ້ດີຂຶ້ນເທື່ອລະກ້າວ.

ຕົວຢ່າງ, ລະບົບການປູກພືດ ໂດຍອີງໃສ່ບັນດາຫຼັກການຂອງລະບົບນິເວດກະສິກໍາໄດ້ພິສູດໃຫ້ເຫັນຢ່າງມີ
ປະສິດທິຜົນໃນການຟື້ນຟູດິນທີ່ເຊື່ອມຄຸມນະພາບ ແລະ ໄດ້ປັບປຸງຜະລິດຕະພາບທາງດ້ານກະສິກໍາໃນຂະນະ
ທີ່ (i) ຄວາມຕ້ອງການດ້ານແຮງງານຫຼຸດລົງ ໂດຍສະເພາະແລ້ວຜູ້ຍິງແມ່ນແຮງງານຕົ້ນຕໍໃນການເສຍຫາຍ
ແລະ (ii) ຈຳກັດການໄຖ່ດິນ ແລະ ໃຊ້ສານເຄມີ. ປະຈຸບັນນີ້, ການນໍາໃຊ້ເຕັກນິກວິຊາການໃນການ
ອະນຸລັກດິນແມ່ນແຕ່ຫຼາຍ ໃນຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມໃນນັ້ນໄດ້ລວມທັງຊາວບ້ານ ແຕ່ເຂົາເຈົ້າກໍຍັງບໍ່ທັນ
ໄດ້ເຮັດຕາມວິທີການດັ່ງກ່າວ.

ເຫດຜົນທີ່ນໍາມາໃຊ້ໜ້ອຍນັ້ນແມ່ນບໍ່ກ່ຽວເນື່ອງກັບເຕັກນິກການປູກພືດແຕ່ແມ່ນຍ້ອນສາເຫດອື່ນ
ເຊັ່ນ: ວ່າການປ່ອຍກົງ-ຄວາຍແບບຊະຊາຍ ແລ້ວມາທໍາລາຍພືດຄຸມດິນ, ຍັງມີຂອບເຂດຈຳກັດດ້ານການ
ຕະຫຼາດທີ່ເຈົ້າແບບງ່າຍໆແມ່ນຍ້ອນຊາວກະສິກອນເຫັນວ່າໃຊ້ແຮງງານໜ້ອຍລົງໃນການຟຸນດິນໃສ່ຝຸ່ນ
ທີ່ໃຊ້ເຄມີແທນການນໍາໃຊ້ຂອງທໍາມະຊາດ. ເພາະສະນັ້ນແລ້ວວິທີການ ໃໝ່ຈຶ່ງບໍ່ແມ່ນຂະບວນການທີ່ໂລ້ງລັດ
ໂດຍກົງ.

ວິທີການຈັດສັນທີ່ດິນແບບໃໝ່ ເພື່ອການປັບຕົວໄປຕາມການປ່ຽນແປງຂອງດິນຟ້າອາກາ

ວິທີການຈັດສັນທີ່ດິນ

ວິທີການຈັດສັນທີ່ດິນແມ່ນຊອກຫາການສະໜັບສະໜູນຄຽງ
ຄູ່ກັນໄປເພື່ອປັບແລະຫຼຸດຜ່ອນການປ່ຽນແປງໄປຕາມດິນ
ຟ້າອາກາດ, ຄຳປະກັນທາງດ້ານສະບຽງອາຫານ,
ໂອກາດດ້ານການດຳລົງຊີວິດ,
ຄວາມຕ້ອງການອະນຸລັກທາງດ້ານເຊື່ອມຄຸມພື້ນ,
ປະພຶດວັດທະນະທຳ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການພັກຜ່ອນຢອນໃຈ.
ການຈັດສັນທີ່ດິນໄດ້ເນັ້ນໃສ່ການຄຸ້ມຄອງທີ່ປັບຕົວໄດ້
ການມີສ່ວນຮ່ວມ ແລະ ຈຸດປະສົງຫຼາຍອັນ.
ຫຼັກການເຫຼົ່ານີ້ແມ່ນແຕກຕ່າງຈາກຂະແໜງການແບບດັ່ງເດີມ
ແລະ ເປັນວິທີແບບພື້ນຖານຂອງໂຄງການ.

ການໃຊ້ລະບົບນິເວດ

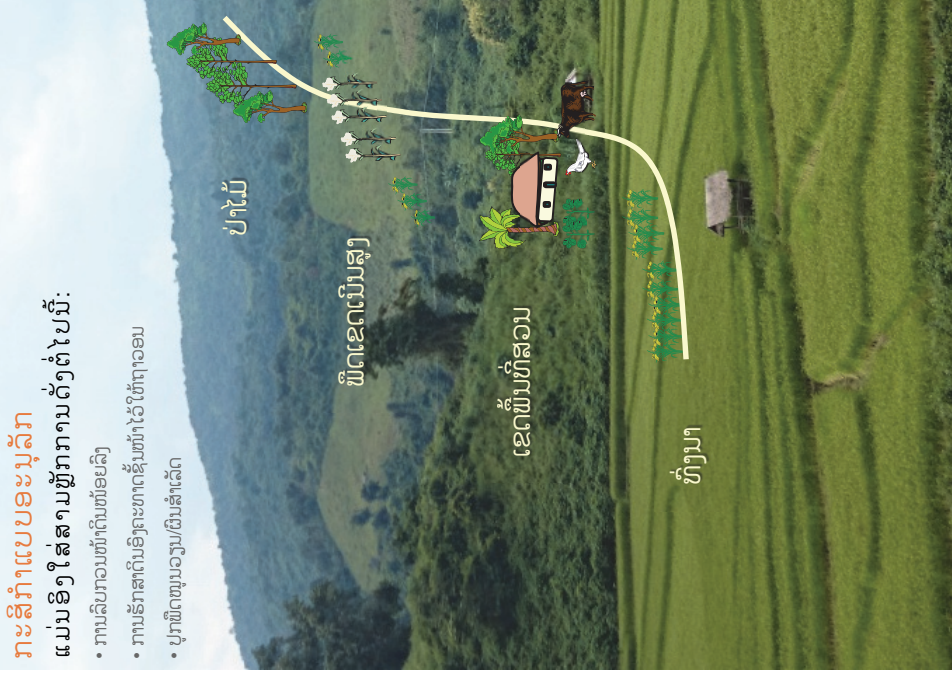
ການໃຊ້ລະບົບນິເວດແມ່ນມະນຸດໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດ
ຈາກລະບົບນິເວດ ລວມທັງການໃຊ້ການກຳໜົດເຊັ່ນວ່າ
ສະບຽງອາຫານ, ນ້ຳ, ໄມ້, ແລະ ເສັ້ນໄຍ;
ຈັດລະບຽບການໃຊ້ທີ່ຜົນກະທົບຕໍ່ສະພາບອາກາດ,
ສະບຽງອາຫານ, ພະຍາດ, ຂອງເສຍ ແລະ ຄຸນນະພາບນ້ຳ,
ການບໍລິການດ້ານວັດທະນະທຳໃຫ້ການພັກຜ່ອນຢອນໃຈ,
ຄວາມງາມ, ຜົນໄດ້ຮັບທາງດ້ານຈິດວິນຍານ
ສະໜັບສະໜູນການບໍລິການເຊັ່ນວ່າ ດິນ, ການສ້າງເຄາະແສງ
ແລະ ການໝູນວຽນຂອງທາດອາຫານ.

ກົນໄກລະບົບນິເວດກະສິກຳ	ຝຶກການປົກຄຸມໜ້າດິນດ້ວຍເສດຟືດທີ່ຫຼາຍຂຶ້ນ ເພື່ອ ຮັກສາຄວາມຮຸ່ນຂອງດິນ	ຝຶກອົງຄະທາດໃຫ້ແກ່ດິນ ເພື່ອກາຍເປັນດິນອົງຄະທາດທີ່ມີຄວາມສາມາດກັບຮັກສານ້ຳໄວ້ໄດ້	ມີຫຼາຍກິດຈະກຳທີ່ປ່ຽນການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ ດັ່ງຢ່າງ: ຝຶກເສດຟືດປົກຫຸ້ມໜ້າດິນ, ຫຍ້າ ແລະການເຮັດກະສິກຳປ່ຳມື	ຝຶກການເຕີບຮັກສາຄວາມຮຸ່ນໃຫ້ດີ ການຄວບຄຸມວັດສະພືດ	ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງກິດຈະກຳໃນສ່ວນແລະ ນອກສ່ວນ	ຝຶກການເຮັດວຽກທີ່ມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊີວະນາໆພັນ	ການຄວບຄຸມສັດຕູພືດແບບປະສົມປະສານ (IPM)
ຄວາມຄາດຫວັງ	ທັນຫານຕໍ່ສະພາບແວດລ້ອມ	ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການເຊາະເຈື່ອນເມື່ອວາລາຝົນຕົກແຮງ		ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມແຕກໂຕນຂອງຜົນຜະລິດລະຫວ່າງປີທີ່ແຫ້ງແລ້ງ ແລະປີທີ່ມີຝົນຕົກຫຼາຍ	ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມແຕກໂຕນເນື່ອງມາໄລະຫວ່າງປີທີ່ແຫ້ງແລ້ງ ແລະ ປີທີ່ມີຝົນຕົກຫຼາຍ	ສົ່ງເສີມຄວາມອາດສາມາດເພື່ອຍື່ມນ້ຳພະຍາດ ແລະສິດຟືດຊະໂນດ ຕ່າງໆໃຫ້ທັນຕາມ	
ທັກສະການຕໍ່ການປ່ຽນແປງຂອງດິນຟ້າອາກາດ							
ປັບປ່ຽນໄປຕາມສະພາບດິນຟ້າອາກາດ							

ກະສິກໍາແບບອະນຸລັກ

ແມ່ນອີງໃສ່ສາມຫຼັກການດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ການລົບກວນໜ້າດິນໜ້ອຍລົງ
- ການຮັກສາດິນອົງຄະທາດຊື່ນໜ້າໄວ້ໃຫ້ຖາວອນ
- ປູກພືດໝູນວຽນ/ຜົນສຳເລັດ



► ຊື່ຊ່ອງທາງປະຕູແຫ່ງໂອກາດ ເພື່ອຜົນກະທົບທີ່ເຢັ່ງໃຫຍ່ດ້ານການດຳລົງຊີວິດ, ການໃຊ້ລະບົບນິເວດ ແລະ ການປັບປ່ຽນໄປຕາມດິນຟ້າອາກາດ
ປະຕູແຫ່ງໂອກາດ= ການຈັດໄລຍະເວລາໃຫ້ເໝາະສົມ ແລະ ເຮັດໃຫ້ສະພາບແວດລ້ອມສະຖາບັນໄດ້ຂະຫຍາຍວິທີການແບບໃໝ່ດີຂຶ້ນ.

