



CLIMATE SMART AGRICULTURE (CSA) PROJECT ALTERNATIVES FOR UPLAND PRODUCTION SYSTEMS IN LAO PDR

PROJECT OVERVIEW



PROJECT GOAL

To enhance resilience of vulnerable upland communities to climate change impacts through climate-smart agricultural practices in upland production systems.

PROJECT BRIEF

Budget: \$3,500,000 USD

Timeframe

29 September 2022 - 29 June 2026

Donors: Global Environment Facility (GEF), Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

Government Lead: Ministry of Agriculture and Forestry (MAF)

Project Management/Execution Unit: World Vision International - Lao PDR

Other key stakeholders:

National Agriculture and Forestry Research Institute (NAFRI), Ministry of Natural Resources and Environment (MONRE), Ministry of Industry and Commerce and Lao Women Union

PROJECT COMPONENTS & OUTCOMES



Component 1

Enabling environment to promote and incentivize resilient and sustainable rural landscapes in Lao PDR

Outcome 1.1 Strengthened capacity to mainstream and access climate finance for resilient and sustainable rural landscapes in Lao PDR



Component 2

Resilient and sustainable land-use planning and value-chain networks in two provinces of the northern uplands

Outcome 2.1 Integrated, landscape-level planning strengthened using climate-smart practices for resilient and sustainable landscapes in the northern uplands;

Outcome 2.2 Innovative and resilient agricultural value-chain networks and financing options established to adopt and scale-up climate-smart practices



Component 3

Climate-smart technologies and innovations deployed in two provinces of the northern uplands

Outcome 3.1 Climate-smart livelihood practices scaled-up at landscape level to support resilient and sustainable rural landscapes that improve food security and nutrition

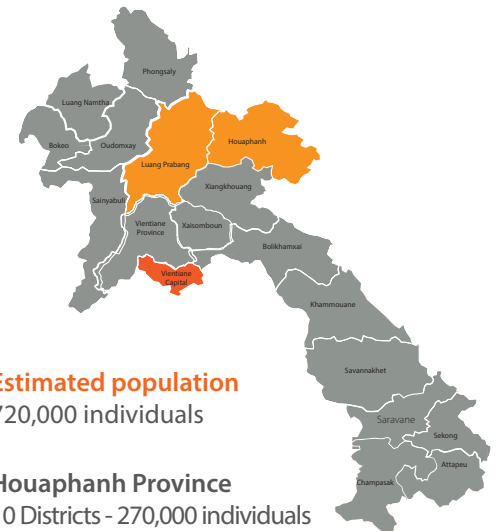


Component 4

Monitoring and evaluation, project communication, and lesson-learning

Outcome 4.1 Project monitored and evaluated, information disseminated, and lessons from project implementation, progress monitoring, review, and evaluations codified and shared

PROJECT LOCATION



Estimated population

720,000 individuals

Houaphanh Province

10 Districts - 270,000 individuals

Pilot Districts: Kouan, Xiengkhor

Luang Prabang Province

12 Districts - 450,000 individuals

Pilot Districts: Phonthong, Viengkham



The Project will strongly focus on Gender Equality and Women Empowerment across all its components and outcomes



ໂຄງການສ້າງລະບົບທາງເລືອກດ້ານເຕັກນິກກະສິກໍາ

ທີ່ສາມາດປັບໂຕເຂົ້າກັບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດໃນເຂດເນີນສູງ ຂອງ ສປປ ລາວ
ພາບລວມຂອງໂຄງການ



ເປົ້າໝາຍໂຄງການ

ເພື່ອເສີມສ້າງຄວາມອາດສາມາດໃນການຮັບມືກັບຜົນກະທົບໃຫ້ແກ່ຊຸມຊົນເຂດເນີນສູງ ທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ຜົນກະທົບຈາກການປ່ຽນແປງຂອງດິນຟ້າອາກາດ ໂດຍຜ່ານການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ກະສິກໍາທີ່ແທດເໝາະກັບສະພາບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ໃນລະບົບການຜະລິດກະສິກໍາໃນເຂດເນີນສູງ.

ໂຄງການໂດຍຫຍໍ້

ງົບປະມານ: \$3,500,000 ໂດລາສະຫະລັດ

ໄລຍະເວລາ:

29 ກັນຍາ 2022 - 29 ມິຖຸນາ 2026

ຜູ້ໃຫ້ທຶນ: ກອງທຶນສິ່ງແວດລ້ອມໂລກ (GEF), ອົງການອາຫານ ແລະ ການກະເສດ (FAO)

ຜູ້ນໍາພາຝ່າຍລັດຖະບານ: ກະຊວງກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້ (MAF)

ຄຳມອງໂຄງການ/ໜ່ວຍງານຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ: ອົງການສຸພະນິມົດສາກົນ - ສປປ ລາວ

ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມທີ່ສໍາຄັນ:

ສະຖາບັນ ຄົ້ນຄວ້າກະສິກໍາ, ປ່າໄມ້ ແລະ ພັດທະນາຊຸມນະບົດ (NAFRI), ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ (MONRE), ກະຊວງອຸດສາຫະກໍາ ແລະ ການຄ້າ ແລະ ສະຫະພັນແມ່ຍິງລາວ.

ອົງປະກອບຂອງໂຄງການ & ຜົນໄດ້ຮັບ



ອົງປະກອບ 1

ສ້າງສະພາບແວດລ້ອມ ເພື່ອເສີມສ້າງ ພູມສັນຖານໃນເຂດຊຸມນະບົດໃຫ້ມີຄວາມທົນທານ ແລະ ມີຄວາມຍືນຍົງໃນ ສປປ ລາວ.

ຜົນໄດ້ຮັບທີ 1.1 ເສີມສ້າງຄວາມອາດສາມາດ ໃນການເຂົ້າເຖິງແຫຼ່ງທຶນ ດ້ານດິນຟ້າອາກາດ ເພື່ອສ້າງຄວາມທົນທານ ແລະ ພັດທະນາພູມສັນຖານໃນເຂດຊຸມນະບົດຂອງ ສປປ ລາວ ໃຫ້ມີຄວາມຍືນຍົງ.



ອົງປະກອບ 2

ການວາງແຜນການນໍາໃຊ້ທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ, ມີຄວາມທົນທານ, ແລະ ສ້າງເຄືອຂ່າຍຕ່ອງໂສ້ມູນລະຄ່າເພີ່ມ ໃນສອງ ແຂວງທາງພາກເໜືອຂອງ ລາວ.

ຜົນໄດ້ຮັບທີ 2.1 ປະສິມປະສານ, ການວາງແຜນລະດັບພູມສັນຖານ ໃຫ້ມີຄວາມເຂັ້ມແຂງ ໂດຍການນໍາໃຊ້ບັດໃຈການຜະລິດກະສິກໍາທີ່ແທດເໝາະກັບສະພາບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ໃຫ້ມີຄວາມທົນທານ ແລະ ພູມສັນຖານໃນເຂດພາກເໜືອທີ່ເປັນພື້ນທີ່ເຂດເນີນສູງໃຫ້ມີຄວາມຍືນຍົງ

ຜົນໄດ້ຮັບທີ 2.2 ສ້າງເຄືອຂ່າຍລະບົບຕ່ອງໂສ້ມູນລະຄ່າກະສິກໍາ ທີ່ທັນສະໄໝ ແລະ ມີຄວາມທົນທານ ແລະ ເປັນທາງເລືອກດ້ານການເງິນທີ່ກໍານົດຂຶ້ນ ເພື່ອຮັບຮອງເອົາ ແລະ ເສີມຂະຫຍາຍການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດທີ່ແທດເໝາະກັບສະພາບການປ່ຽນແປງຂອງອາກາດ



ອົງປະກອບ 3

ນໍາໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ນະວັດຕະກໍາ ກະສິກໍາທີ່ແທດເໝາະກັບສະພາບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ໃນສອງ ແຂວງເຂດເນີນສູງ ທາງພາກເໜືອ.

ຜົນໄດ້ຮັບທີ 3.1 ການດໍາລົງຊີວິດທີ່ແທດເໝາະກັບການປ່ຽນແປງຂອງສະພາບດິນຟ້າອາກາດ ພ້ອມຜັນຂະຫຍາຍ ລະດັບພູມສັນຖານໃຫ້ມີຄວາມທົນທານ ແລະ ໃນເຂດຊຸມນະບົດໃຫ້ມີຄວາມຍືນຍົງ ປັບປຸງຄວາມໝັ້ນຄົງດ້ານສະບຽງອາຫານ ແລະ ໄພຊະນາການໃຫ້ມີຄວາມໝັ້ນຄົງ.



ອົງປະກອບ 4

ການຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີນຜົນ, ການສື່ສານໂຄງການ ແລະ ການຮຽນຮູ້ຈາກປະສົບການ

ຜົນໄດ້ຮັບທີ 4.1 ຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີນຜົນໂຄງການ, ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ, ແລະ ບົດຮຽນຈາກການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ, ຕິດຕາມຄວາມຄືບໜ້າ, ທົບທວນ, ປະເມີນຜົນ, ສັງລວມ ແລະ ແບ່ງປັນຜົນໄດ້ຮັບ.

ທີ່ຕັ້ງໂຄງການ



ປະຊາກອນປະມານ

720,000 ຄົນ

ແຂວງຫົວພັນ

10 ເມືອງ - 270,000 ຄົນ

ເມືອງທົດລອງ: ເມືອງກວັນ, ເມືອງຊຽງຄໍ້

ແຂວງຫຼວງພະບາງ

12 ເມືອງ - 450,000 ຄົນ

ເມືອງທົດລອງ: ເມືອງໂພນທອງ, ເມືອງວຽງຄໍາ



ໂຄງການດັ່ງກ່າວເນັ້ນໜັກໃສ່ຄວາມສະເໝີພາບລະຫວ່າງຍິງ-ຊາຍ ແລະ ການເສີມສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແກ່ ແມ່ຍິງໃນທາງອົງປະກອບ ແລະ ຜົນໄດ້ຮັບ.