

ມາດຕະການ ການປັບຕົວເພື່ອຮັບມືກັບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ທີ່  
ໄດ້ທົດສອບແລ້ວໂດຍຊາວກະສິກອນເຂດເນີນສູງໃນ ສປປ ລາວ



ສະຖາບັນຄົ້ນຄ້ວາກະສິກໍາ, ປ່າໄມ້ ແລະ ພັດທະນາຊຸມນະບົດ

# 1. ບົດນຳ



ສະຫຼຸບ ແລະ ຖອດຖອນບົດຮຽນຈາກບັນດາໂຄງການທີ່ສຳເລັດ ຫຼື ກຳລັງດຳເນີນການກ່ຽວກັບການປັບຕົວເພື່ອຮັບມືກັບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດທີ່ໄດ້ທົດສອບແລ້ວໂດຍຊາວກະສິກອນເຂດເນີນສູງໃນ ສປປ ລາວ

ການສຶກສາຄັ້ງນີ້ຈະຊ່ວຍປັບປຸງການອອກແບບ ແລະ ການປະຕິບັດກິດຈະກຳ CRED ຂອງໂຄງການ LURAS ແລະ ລວມທັງໂຄງການອື່ນໆ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງຂອງຊຸມຊົນຊືນນະບົດຕໍ່ກັບໄພນ້ຳຖ້ວມ, ໄພແຫ້ງແລ້ງ ແລະ ຜົນກະທົບອື່ນໆຂອງການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ



ລະດັບ	ໂຄງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	ໂຄງການທີ່ບໍ່ກ່ຽວຂ້ອງ
1	ໂຄງການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃນຂະແໜງກະສິກໍາ ເພື່ອຮັບມືກັບຜົນກະທົບຈາກການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ (IRA), FAO;	Climate Smart Agriculture in Laos (CSA), SNV)
2	ໂຄງການ ລະບົບກະສິກໍາທີ່ປັບຕົວຕາມການປ່ຽນແປງຂອງດິນຟ້າອາກາດ ແລະ ເປັນມິດກັບສິ່ງແວດລ້ອມ (EFICAS), CIRAD;	Climate Smart Agriculture Alternatives for Upland Production Systems in Lao PDR, FAO – on-going
3	ໂຄງການປ້ອງກັນດິນຟ້າອາກາດໂດຍຫຼີກລ່ຽງການທໍາລາຍປ່າໄມ້/ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການຄຸ້ມຄອງປ່າໄມ້ແບບພູມິທັດ ແລະ ສິ່ງເສີມຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງຊາວກະສິກອນ (CliPAD), GIZ	
4	ໂຄງການສົ່ງເສີມການປັບຕົວເຂົ້າກັບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດເຂດເນີນສູງພາກເໜືອໃນ ສປປ ລາວ (NU-PCR), CARE/CCL/GIZ.	
5	ການເສີມສ້າງຄວາມອາດສາມາດໃຫ້ແກ່ລະບົບການຕິດຕາມສະພາບອາກາດ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານກະສິກໍາ ເພື່ອການປັບຕົວເຂົ້າກັບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ແລະ ຄວາມໝັ້ນຄົງທາງດ້ານສະບຽງອາຫານ ໃນ ສປປ ລາວ (ໂຄງການ SAMIS), FAO	

## 2. ຈຸດປະສົງ

ເປົ້າໝາຍລວມຂອງການສຶກສາຄົ້ນຄວ້າ ແມ່ນເພື່ອທົບທວນຄຸ້ມໂຄງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບ ມາດຕະການ ໆ ປັບຕົວເພື່ອຮັບມືກັບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດທີ່ໄດ້ທົດສອບແລ້ວໂດຍຊາວກະສິກອນເຂດເນີນສູງໃນ ສປປ ລາວ ແລະ ນຳໃຊ້ຕົວຊີ້ວັດ ເພື່ອມາເປັນຕາມມາດຕະການຂອງການວິເຄາະ

1. ເພື່ອຄົ້ນຄ້ວາທົບທວນ ບັນດາລາຍຊື່ຂອງໂຄງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບມາດຕະການ ການປັບປຸງແກ້ໄຂການປ່ຽນແປງຂອງດິນຟ້າອາກາດ ທີ່ ສຳເລັດແລ້ວ ຫຼື ພວມກຳລັງດຳເນີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຢູ່

2. ເພື່ອສະຫຼຸບລວມ: ຈຸດປະສົງ, ຍຸດທະສາດ, ການເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ຜົນສຳເລັດທີ່ໄດ້ຮັບຂອງແຕ່ລະໂຄງການ ຫຼື ຂອງໂຄງການເຫຼົ່ານັ້ນ

ຈຸດປະສົງຍ່ອຍຂອງ  
ໂຄງການ

4. ເພື່ອດຳເນີນການວິເຄາະ ມາດຕະການຕ່າງໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການປັບປຸງການປ່ຽນແປງຂອງດິນຟ້າອາກາດໃນ ສປປ ລາວ

3. ເພື່ອຕ້ອງການ ວິເຄາະຄວາມເຂັ້ມແຂງ, ຈຸດອ່ອນ, ໂອກາດ ແລະ ອຸປະສັກ (SWOT) ຂອງມາດຕະການການນຳໃຊ້ງານ.

# 3. ວິທີການວິເຄາະຂໍ້ມູນ

ຂັ້ນຕອນທີ 1: ທົບທວນ ສຶກສາຄື້ນຄວ້າສະພາບລວມຂອງໂຄງການ (ທີ່ສໍາເລັດ ແລະ ກໍາລັງດໍາເນີນຢູ່) ກ່ຽວກັບມາດຕະການການປັບຕົວຂອງດິນຟ້າອາກາດໃນຂະແໜງການກະສິກໍາລວມທັງວິທີການ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ນະໂຍບາຍແນະນໍາຕ່າງໆ

ຂັ້ນຕອນທີ 2: ຈັດປະເພດມາດຕະການປັບຕົວຂອງຕົວຊີ້ວັດ, ສ້າງແຜນທີ່ສະແດງໃຫ້ເຫັນພາກພື້ນ ແລະ ເປົ້າຫມາຍຂອງແຕ່ລະໂຄງການ.

ຂັ້ນຕອນທີ 3: ອະທິບາຍຈຸດແຂງ ແລະ ຈຸດອ່ອນຂອງແຕ່ລະມາດຕະການ ແລະ ຂໍ້ຈໍາກັດທີ່ເປັນໄປໄດ້, ວິເຄາະຕົວຊີ້ວັດ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີແນະຂອງແຕ່ລະໂຄງການ

ຂັ້ນຕອນທີ 4: ອະທິບາຍພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ ຂໍ້ຈໍາກັດທີ່ເປັນໄປໄດ້ ຈຸດແຂງ ແລະ ຈຸດອ່ອນຂອງນະໂຍບາຍ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີແນະຕໍ່ບັນດາໂຄງການໃນອະນາຄົດ ແລະ ຜູ້ວາງນະໂຍບາຍ.

# 4. ຄໍາຖາມການຄົ້ນຄວ້າ

1. ມີໂຄງການໃດແດ່ທີ່ມີຈຸດປະສົງເພື່ອພັດທະນາ ແລະ ປະຕິບັດຕາມມາດຕະການປັບຕົວຂອງດິນຟ້າອາກາດ ເພື່ອຕ້ານຜົນກະທົບທາງລົບຈາກການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດຕໍ່ກະສິກໍາ?
2. ບັນດາເປົ້າໝາຍ, ຈຸດປະສົງ, ຜົນໄດ້ຮັບ ຂອງແຕ່ລະໂຄງການແມ່ນມີຫຍັງແດ່?
3. ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງໃນການປະຕິບັດມາດຕະການມີຫຍັງແດ່?
4. ຄໍາແນະນໍາດ້ານນະໂຍບາຍຂອງແຕ່ລະໂຄງການມີຄືແນວໃດແດ່?
5. ປະສິບການຂໍ້ຈໍາກັດຕ່າງໆ ໃນແຕ່ລະໂຄງການມີວິທີການນໍາໃຊ້ເພື່ອແກ້ໄຂບັນຫາມີຫຍັງແດ່?
6. ມາດຕະການ ແລະ ນະໂຍບາຍອັນໃດແດ່ທີ່ສາມາດສະເໜີໃຫ້ບັນດາໂຄງການໃນອະນາຄົດ ແລະ ຜູ້ວາງນະໂຍບາຍທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມໃນການພັດທະນາ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການປັບຕົວກັບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດໃນ ສປປ. ລາວ?



# 5.ຜົນໄດ້ຮັບ

ການສ້າງຂີດຄວາມສາມາດໃຫ້  
ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໂດຍ  
ຜ່ານການຖ່າຍທອດຄວາມຮູ້  
ແລະ ການຝຶກອົບຮົມ

ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ  
ດ້ານໄພພິບັດ/ສະພາບ  
ອາກາດ

ການພະຍາກອນອາກາດ

ການວາງແຜນການນໍາໃຊ້ທີ່  
ດິນ

ການປັບປຸງການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ

ການປັບປຸງການຄຸ້ມຄອງ  
ການລ້ຽງສັດ

ການປັບປຸງການຄຸ້ມຄອງ  
ປ່າໄມ້

ການແນະນໍາແນວພັນພືດ  
ໃໝ່

ການຄົ້ນຄວ້າທົດລອງ  
ປະຕິບັດຕົວຈິງແບບມີສ່ວນ  
ຮ່ວມ / ການທົດສອບການ  
ປະຕິບັດດ້ານນິເວດວິທະຍາ

ບົດບາດຍິງ-ຊາຍ/ການສ້າງ  
ຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແມ່



Sl. No	Measures	Projects
1	ການສ້າງຂີດຄວາມສາມາດໃຫ້ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໂດຍຜ່ານການຖ່າຍທອດຄວາມຮູ້ ແລະ ການຝຶກອົບຮົມ	IRAS, EFICAS and NUPCR
2	ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງດ້ານໄພພິບັດ/ສະພາບອາກາດ	NUPCR
3	ການພະຍາກອນອາກາດ	NUPCR and SAMIS
4	ການວາງແຜນນໍາໃຊ້ທີ່ດິນ	IRAS, EFICAS and SAMIS
5	ການປັບປຸງການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ	IRAS and EFICAS
	ການປັບປຸງການຄຸ້ມຄອງການລ້ຽງສັດ	EFICAS and NUPCR
7	ການປັບປຸງການຄຸ້ມຄອງປ່າໄມ້	CliPAD
8	ແນະນໍາແນວພັນພືດໃໝ່	IRAS
9	ການຄົ້ນຄວ້າທົດລອງປະຕິບັດຕົວຈິງແບບມີສ່ວນຮ່ວມ / ການທົດສອບການປະຕິບັດດ້ານນິເວດວິທະຍາ	EFICAS and NUPCR
10	ບົດບາດຍິງ-ຊາຍ/ການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແມ່	IRAS and NUPCR

ການວາງແຜນນໍາໃຊ້ທີ່ດິນ: ສະໜັບສະໜູນການວາງແຜນນໍາໃຊ້ທີ່ດິນແບບມີສ່ວນຮ່ວມ (PLUP)  
ແລະກັນປ່ຽນແຜນເຫຼົ່ານີ້ມາເປັນແຜນ-ປະຕິບັດງານຈິງ (ແຜນພັດທະນາກະສິກໍາແບບຊຸມຊົນ – CADP)

**ຈຸດແຂງ**

ການມີສ່ວນຮ່ວມກັບໂຄງການອື່ນໆ  
ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແບບວ່ອງໄວ  
ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຜູ້ນໍາຊຸມຊົນ  
ຂໍ້ມູນພຽງພໍ

S

W

**ຈຸດອ່ອນ**

ບ້ານໃກ້ເຮືອນຄຽງ  
ຄວາມສາມາດໃນການເປັນຜູ້ນໍາ  
ການເຂົ້າເຖິງການລວມສູນຂອງ  
ແຫຼ່ງນໍ້າ

ກໍາລັງກວດສອບໃນການປະຕິບັດ  
**ໂອກາດ**

O

T

ການເຄື່ອນໄຫວໃນຊຸມຊົນ  
ຍັງບໍ່ປະຕິບັດຕາມທີ່ຄາດໝາຍ  
**ອຸປະສັກ**



# ການວາງແຜນການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ: ລະບົບການຄຸ້ມຄອງຂໍ້ມູນຊັບພະຍາກອນທີ່ດິນ (LRIMS)

## ຈຸດແຂງ

ສາມາດເຂົ້າເຖິງແຫຼ່ງຂໍ້ມູນໄດ້ຫຼາຍ

S

W

## ຈຸດອ່ອນ

ຂໍ້ມູນທີ່ມີຄຸນນະພາບບໍ່ມີພຽງພໍ  
ແລະຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບສະພາບອາກາດ  
ການແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນຍັງບໍ່ພຽງພໍ

ມີນະໂຍບາຍອີງໃສ່ຫຼັກຖານ  
ຕິດຕາມກວດການີຕິກຳທີ່ໄດ້ຮັບ  
ການອະນຸມັດ  
ມີການລົງທຶນທາງດ້ານກະສິກຳທີ່  
ສະດວກຂຶ້ນ  
**ໂອກາດ**

O

T

ຕ້ອງການຂໍ້ມູນໃຫ້ຖືກຕ້ອງແລະ  
ເຄື່ອງມືການນຳໃຊ້  
**ອຸປະສັກ**

# ສິດສະເໜີພາບລະຫວ່າງຍິງ-ຊາຍ ການສ້າງຕັ້ງກຸ່ມກູ້ຢືມເງິນຂອງບ້ານເພື່ອແມ່ຍິງໃນ ການກະສິກຳໂຄງການ

ຈຸດແຂງ  
ຄວາມສຳຄັນຂອງແມ່ຍິງ  
ການຮັບຮູ້ຈາກເຈົ້າໜ້າທີ່ຂັ້ນສູງ  
ປະສົບຜົນສຳເລັດໃນການສ້າງສິດສະເໜີ  
ພາບສຳລັບແມ່ຍິງ

S

W

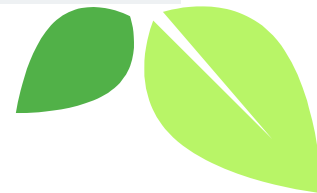
ຈຸດອ່ອນ  
ໃຊ້ເວລາຫຼາຍ

ສ້າງຕັ້ງກຸ່ມລ້ຽງສັດຂະໜາດນ້ອຍ  
ສຳລັບແມ່ຍິງ  
ໂອກາດ

O

T

ການກົກຫນັງສື  
ອຸປະສັກ



ການພະຍາກອນອາກາດ ການພັດທະນາພື້ນຖານໂຄງລ່າງ, ການສົ່ງຂໍ້ຄວາມ ແລະຊ່ອງທາງການ  
ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນສະພາບອາກາດໄລຍະສັ້ນ, ການພະຍາກອນລະດູຝົນ ແລະ ການເຕືອນໄພລ່ວງໜ້າ  
ແລະ ການກຽມພ້ອມ

**ຈຸດແຂງ**

ແບ່ງປັນຄວາມຮູ້ຜ່ານການວາງແຜນໃນການມີ  
ສ່ວນຮ່ວມ (PSP) ແລະປະຕິທິນການປຸກພືດ  
ແບບໄດນາມິກ-ແບບທັນສະໄໝ (DCC)  
ກວດສອບຄວາມຖືກຕ້ອງຂອງການຄາດຄະເນ  
ການປ່ຽນແປງໃນການວາງແຜນການກະສິກໍາ  
ແລະການປະຕິບັດ

S

W

**ຈຸດອ່ອນ**

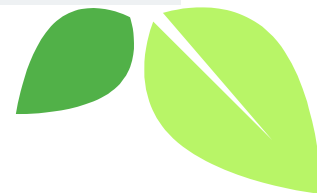
ຄວາມຖືກຕ້ອງແລະການພະຍາ  
ກອນອາກາດຍັງບໍ່ໄດ້ຕາມຄາດໝາຍ

ສະໜັບສະໜູນຂະບວນການໃນ  
ທ້ອງຖິ່ນ ໂດຍການເພີ່ມແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ  
ຂ່າວສານແລະອຸປະກອນສື່ມວນຊົນ  
ແລະການສື່ສານໃຫ້ຫຼາຍຂຶ້ນ  
**ໂອກາດ**

O

T

ຍັງບໍ່ມີຄວາມຍືນຍົງ  
**ອຸປະສັກ**



# ການປັບປຸງການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ: ການສະໜັບສະໜູນໂຄງລ່າງຊົນລະປະທານ

## ຈຸດແຂງ

ມີຄວາມພະຍາຍາມປັບປຸງ ປ່ຽນແປງ

S

W

## ຈຸດອ່ອນ

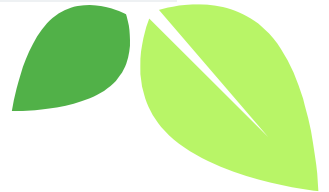
ຄຸນນະພາບທີ່ແຕກຕ່າງກັນ  
ຂອງຊົນລະປະທານ  
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍສູງ  
ພົບເຫັນວ່າມີຜົນກະທົບຢ່າງເຫັນໄດ້ຕໍ່  
ຄວາມຍືດຍຸນຂອງການປ່ຽນແປງດິນຟ້າ  
ອາກາດໃນແຕ່ລະພື້ນທີ່

ການລ້ຽງສັດເປັນເສົາຄໍ້າຂອງ  
ຄວາມຍືດຍຸນຂອງຊຸມຊົນ  
ໂອກາດ

O

T

ການບໍາລຸງດູແລຮັກສາປະຈໍາ ແລະ  
ການສັບປ່ຽນ  
ອຸປະສັກ



## 6. ສະຫຼຸບ



ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງຂອງການ  
ປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ເປັນໜຶ່ງ  
ໃນການດໍາເນີນການຂັ້ນພື້ນຖານ  
ແລະ ມີຄວາມຈໍາເປັນທີ່ຈະຕ້ອງ  
ປະຕິບັດ



ຕ້ອງການແຜນການ  
ພັດທະນາກະສິກໍາ ການປັບ  
ຕົວທີ່ສະເພາະເຈາະຈົງໃນ  
ຊຸມຊົນ.



ຄວນນໍາເອົາບົດຮຽນທີ່ໄດ້ຮັບຈາກມາດ  
ຕະການປັບຕົວທີ່ໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ  
ຜ່ານມາ ເພື່ອນໍາມາປັບປຸງນໍາໃຊ້ໃຫ້ເຂົ້າ  
ກັບໂຄງການໃນອະນາຄົດເພື່ອໃຫ້ເກີດ  
ຜົນປະໂຫຍດສູງສຸດ



ບາງມາດຕະການດັ່ງກ່າວໄດ້ຮັບຜົນດີ ແຕ່ການຄົ້ນຄວ້າ  
ຍັງພົບວ່າ ບາງມາດຕະການຍັງບໍ່ໄດ້ນໍາມາໃຊ້ຢ່າງເປັນ  
ທາງການ ຊຶ່ງນີ້ບົ່ງຊີ້ໃຫ້ເຫັນເຖິງຄວາມຕ້ອງການທາງ  
ດ້ານນະໂຍບາຍ ແລະ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຕົວຈິງ

- ສະແດງໃຫ້ເຫັນເຖິງຄວາມຕ້ອງການນະໂຍບາຍທີ່ມີປະສິດທິພາບ ການນຳພາຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ການຮ່ວມມື ແລະຄວາມພ້ອມຂອງຊັບພະຍາກອນ.
- ເຮົາຄວນນຳເອົາບົດຮຽນທີ່ໄດ້ຮັບຈາກມາດຕະການປັບຕົວທີ່ໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຜ່ານມາ ເພື່ອນຳມາປັບປຸງນຳໃຊ້ໃຫ້ເຂົ້າກັບໂຄງການໃນອະນາຄົດເພື່ອໃຫ້ເກີດຜົນປະໂຫຍດ.
- ຕະຫຼອດຂັ້ນຕອນການວາງແຜນ ເພາະເປັນສິ່ງຈຳເປັນທີ່ຈະປະເມີນຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງມາດຕະການແລະກຳນົດນະໂຍບາຍ.

ຂໍຂອບໃຈ

