



Food and Agriculture Organization  
of the United Nations

# ການສ້າງແນວທາງຂອງການປກພືດໃນອະນາຄົດ ເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມທົນທານຕໍ່ການ ປ່ຽນແປງຂອງສະພາບດິນຟ້າອາກາດ ໃນ ສປປ ລາວ



ນຳສະເໜີໂດຍ: ລັດສະໝີ ພນວິສາ

Alliance



RESEARCH PROGRAM ON  
Climate Change,  
Agriculture and  
Food Security



Utrecht  
University



# ພາບລວມຂອງການສ້າງແນວທາງຂອງການປູກຜົດໃນອະນາຄົດ



ວິທີການ ວິເຄາະ ຄາດຂະໜ່ ຄວາມເປັນໄດ້ຂອງຂະບວນການຜະລິດຜົດ ຕັ້ງແຕ່ເລີ່ມຕົ້ນການຜະລິດຈົນເຖິງມືຂອງຜູ້ບໍລິໂພກ

- ແຜນທີ່ ຄວາມເໝາະສົມຂອງຜົດໃນປັດຈຸບັນ ແລະ ແຜນທີ່ ຄວາມເໝາະສົມຂອງຜົດໃນອະນາຄົດ ແລະ ແຜນທີ່ເຫຼົ່ານີ້ແມ່ນໄດ້ຈາກໂຄງການ SAMIS/FAO
- ວິທີການວິເຄາະ ແລະ ຄາດຂະໜ່ ແມ່ນພວກເຮົາໄດ້ນຳໃຊ້ບັນດາຊຸດເຄື່ອງມືວິເຄາະແນວທາງອະນາຄົດຂອງບັນດາອົງປະກອບທັງໝົດໃນຕ່ອງໂສ້ມູນຄ່າຂອງຜົດ
- ວິເຄາະບັນດາໂອກາດ ແລະ ຄວາມສ່ຽງໃນສະພາບປະຈຸບັນ ແລະ ອະນາຄົດ
- ຄຳແນະນຳທາງດ້ານນະໂຍບາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບກິດຈະກຳໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ແຜນຍຸດທະສາດ

# ຂະບວນການ ແລະ ຂັ້ນຕອນໃນການວາງແຜນ ແລະ ດໍາເນີນການ

**1. ຂໍ້ມູນຕ່າງໆ: ຂອບເຂດ/ ກອບ ຂອງວຽກດັ່ງກ່າວ**

**2. ການວິເຄາະ**  
ເກີດຫຍັງຂຶ້ນແນ່ ?  
ແນວໂນ້ມໃນອະນາຄົດຈະເປັນ  
ແນວໃດ?

**3. ການຕີຄວາມໝາຍ:**  
ເປັນຫຍັງມັນຈຶ່ງເກີດຂຶ້ນ  
ແບບນັ້ນ?

**4. ການວາງແຜນ:**  
ພວກເຮົາຕ້ອງການຄື້ນຫາຫຍັງ  
ໃນອະນາຄົດ? ສິ່ງກົດຂວາງທີ່  
ສໍາຄັນມີຫຍັງ? ຈະເຮັດ  
ແນວໃດເພື່ອແກ້ໄຂສິ່ງທ້າທາຍ  
ເຫຼົ່ານັ້ນ ແລະ ໂອກາດການໃນ  
ພັດທະນາ?

**5. ໂອກາດ :** ມີຫຍັງເກີດຂຶ້ນ  
ຖ້າພວກເຮົາມີການວາງແຜນ  
ແລະ ບໍ່ໄດ້ວາງແຜນໄວ້?

**6. ກະທົບໃສ່ຍຸດທະສາດ:**  
ສິ່ງທີ່ພວກເຮົາຢາກຈະເຮັດ  
ແຕກຕ່າງກັນ ແນວໃດ



Step 1. Input:  
✓ Defining themes and boundaries  
✓ Stakeholders mapping



Step 2. Analysis:  
✓ Trend analysis  
✓ Horizon scanning



Step 3. Interpretation:  
✓ Multi-stakeholder system mapping



Step 4. Plan:  
✓ Causal analysis- identify barriers



Step 5. Prospection:  
✓ Scenarios implication



Step 6. Reflective strategy:  
✓ Transformative actions  
✓ Policy recommendations

# ຈຸດປະສົງ ຂອງການສ້າງແນວທາງຂອງການປູກຝັດໃນອະນາຄົດ



- ນຳໃຊ້ແຜນທີ່ທາງອົທິກກະເສດໃນການວິເຄາະລະບົບການຜະລິດກະສິກຳໂດຍນຳໃຊ້ວິທີການແບ່ງເຂດນິເວດກະສິກຳ (AEZ) ເພື່ອສະໜັບສະໜູນວຽກງານນະໂຍບາຍກະສິກຳ ແລະ ການປັບຕົວເຂົ້າກັບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ.
- ການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືທີ່ ເປັນຕົວແບບໃນການວິເຄາະເຖິງສະຖານະການ, ທາອຽງຂອງການພັດທະນາຜົນຜະລິດຂອງບັນດາຝັດ
- ເພື່ອການພິຈາລະນາ ໃນການແກ້ໄຂບັນຫາໄພພິບັດໃນດ້ານຕ່າງໆ ແລະ ການເບິ່ງສະຖານະການລວງໜ້າໄດ້ຊັດເຈນຍິ່ງຂຶ້ນ
- ການສ້າງແນວທາງຂອງການປູກຝັດຍັງຈະປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນວຽກງານ ສ້າງນະໂຍບາຍກະສິກຳ ແລະ ການປັບຕົວເຂົ້າກັບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ.

# ຍ້ອນຫຍັງຈຶ່ງສ້າງແນວທາງຂອງການປູກພືດໃນອະນາຄົດ



## 1) ເພື່ອບັນລຸ 3 ເປົ້າໝາຍທີ່ສໍາຄັນ

- ຮັບປະກັນຄວາມໝັ້ນຄົງດ້ານສະບຽງອາຫານ, ພະລິດສິນຄ້າກະສິກໍາ ທີ່ມີທ່າແຮງໃນການປຽບທຽບ ແລະ ແຂ່ງຂັນ , ການຜະລິດທີ່ສະອາດ, ປອດໄພ ແລະ ມີຄວາມຍືນຍົງ
- ເພື່ອເປັນເຄື່ອງມືທີ່ສໍາຄັນສໍາລັບຜູ້ສ້າງນະໂຍບາຍ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມອື່ນໆ ທີ່ພົວພັນກັບການຜະລິດ.
- ເປັນຂໍ້ມູນຊ່ວຍໃນການຕັດສິນໃຈໃຫ້ແກ່ບັນດາການນໍາທຸກຂັ້ນ ແລະ ຜູ້ປະກອບການຕ່າງໆ

## 2) ເພື່ອໃຫ້ບັນລຸ 17 ເປົ້າໝາຍການພັດທະນາທີ່ຍືນຍົງ (SDGs)

- ການລົງນາມເຫັນດີລະຫວ່າງປະເທດສະມາຊິກ ຂອງອົງການສະຫະປະຊາຊາດ
- ທາງພາກລັດຖະບານ, ພາກເອກະຊົນ ແລະ ຊາວກະສິກອນແມ່ນຈະຕ້ອງໄດ້ຖືເອົາ 17 ເປົ້າໝາຍການພັດທະນາທີ່ຍືນຍົງ ເປັນໂຕຊີ້ວັດຄຸນຄ່າ ການພັດທະນາທາງດ້ານເສດຖະກິດ ແລະ ທາງສັງຄົມ

## 3) ເພື່ອໃຫ້ບັນລຸ

- ແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດສັງຄົມ ຄັ້ງທີ 9 ປີ 2021-2025 ຂອງລັດຖະບານ
- ແຜນຍຸດທະສາດການພັດທະນາກະສິກໍາ (ADS) 2025
- ວິໄສທັດຂອງຂະແໜງກະສິກໍາ ຮອດປີ 2030

# ການສ້າງແນວທາງຂອງການປຸກພືດໃນອະນາຄົດມີຄວາມສໍາຄັນແນວໃດ

- ແຜນທີ່ເລື່ອງສະແດງໃຫ້ເຫັນຂໍ້ມູນຂ່າວສານກະສິກໍາຂອງຜະລິດຕະພັນກະສິກໍາຕ່າງໆ. ເພື່ອສະໜັບສະໜູນຊ່ວຍການພັດທະນາເຂດນິເວດກະສິກໍາ ແລະ ສະໜອງຂໍ້ມູນຂ່າວສານກ່ຽວກັບການພັດທະນານະໂຍບາຍກະສິກໍາເພື່ອປັບຕົວເຂົ້າກັບການປ່ຽນແປງຂອງດິນຟ້າອາກາດໃນປະຈຸບັນ ແລະ ອະນາຄົດ.
- ວິໄສທັດ, ຮັບປະກັນຄວາມຫມັ້ນຄົງ ທາງດ້ານສະບຽງອາຫານ, ຜະລິດສິນຄ້າ ກະສິກໍາທີ່ມີທ່າແຮງ, ພັດທະນາ ກະສິກໍາສະອາດ, ປອດໄພ ແລະ ຍືນຍົງ ບົນພື້ນຖານການຫັນເປັນອດສະຫະກໍາ ແລະ ຫັນສະໄຫມ ຕິດພັນກັບ ການພັດທະນາຊຸມນະບົດ ເພື່ອປະກອບສ່ວນ ສ້າງພື້ນຖານເສດຖະກິດແຫ່ງຊາດ
- ຊຸກຍູ້ການຜະລິດກະສິກໍາ ເພື່ອຄໍ້າປະກັນຄວາມຫມັ້ນຄົງທາງດ້ານສະບຽງອາຫານ ແລະ ໂພສະນາການ, ຜະລິດສິນຄ້າກະສິກໍາໃຫ້ມີຄຸນນະພາບ ແລະ ມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍ.
- ເຮັດໃຫ້ປະຊາຊົນມີລາຍຮັບເພີ່ມຂຶ້ນ ເຮັດໃຫ້ຄວາມທຸກຍາກ ແລະ ຊີວິດການເປັນຢູ່ຊາວຊຸມນະບົດໄດ້ຮັບການປັບປຸງ ດີຂຶ້ນ, ພັດທະນາສ້າງມູນຄ່າເພີ່ມ ແລະ ລາຍຮັບເຂົ້າໃນເສດຖະກິດແຫ່ງຊາດໃຫ້ສູງຂຶ້ນ

ການສ້າງແນວທາງການກຳລັງພັດ ໃນ  
ອະນາຄົດ ຫຼື ການສ້າງແຜນທີ່ເລົ່າເລື່ອງລາວ  
ຂອງພືດແມນສຳລັບໃຜ?

ສາມາດສ້າງເປັນຊ່ອງທາງໃນການສື່ສານສຳ  
ລັບເປັນເທັກນິກທີ່ເຂົ້າໃຈງ່າຍເພື່ອການກຳນົດ  
ຜົນທີ່ບໍລິມະສິດສຳລັບການລົງທຶນເພື່ອການ  
ປູກພືດ

ຜູ້ຊ່ຽວຊານ ສາມາດນຳໃຊ້ຜົນຂອງການ  
ຄົ້ນຄວ້າເປັນເປັນຫຼັກຖານໃນການຕັດສິນ  
ໃຈກ່ຽວກັບການສ້າງນະໂຍບາຍ

ຍັງສາມາດນຳໃຊ້ຜົນການຄົ້ນຄວ້າເພື່ອ  
ການສື່ສານກ່ຽວກັບພາກສ່ວນທີ່  
ກ່ຽວຂ້ອງ





**2021- 2022**

2 to 4 months



Food and Agriculture Organization of the United Nations

## EXPLORING CASSAVA FUTURES

BUILDING CASSAVA CLIMATE RESILIENT PATHWAYS IN LAO PDR



CGIAR RESEARCH PROGRAM ON Climate Change, Agriculture and Food Security CCAFS Utrecht University gef

Food and Agriculture Organization of the United Nations

## EXPLORING THE FUTURES OF MAIZE

TOWARDS CLIMATE RESILIENT PRODUCTION FOR LAO PDR




CGIAR RESEARCH PROGRAM ON Climate Change, Agriculture and Food Security CCAFS Utrecht University gef

Food and Agriculture Organization of the United Nations

## EXPLORING BANANA FUTURES

BUILDING BANANA SUSTAINABLE AND CLIMATE RESILIENT PATHWAYS IN LAO PDR



Altairce CIAT NAFRI CGIAR RESEARCH PROGRAM ON Climate Change, Agriculture and Food Security CCAFS Utrecht University gef

Food and Agriculture Organization of the United Nations

## EXPLORING COFFEE FUTURES

BUILDING COFFEE CLIMATE RESILIENT PATHWAYS IN LAO PDR



Altairce CIAT NAFRI CGIAR RESEARCH PROGRAM ON Climate Change, Agriculture and Food Security CCAFS Utrecht University gef



# ແນວທາງໃນການ ປູກສາລີໃນ ອະນາຄົດ

ການສ້າງແນວທາງຂອງການປູກສາລີໃນອະນາຄົດທີ່  
ມີຄວາມທົນທານຕໍ່ສະພາບດິນຜ້າອາກາດ ສຳລັບ  
ສປປ ລາວ



# ຂອບເຂດ ແລະ ໂຄງປະກອບ

ສາລິເປັນພຶດ ທີ່ນິຍົມ ເປັນອັນດັບສອງຮອງຈາກເຂົ້າເປັນແຫຼ່ງວັດຖຸດິບອັນສໍາຄັນຂອງອຸດສາຫະກຳອາຫານສັດ ແຕ່ວ່າ ການຜະລິດໄດ້ສະແດງໃຫ້ເຫັນຫຼາຍບັນຫາ ແລະ ການຂະຫຍາຍຕົວຂອງພື້ນທີ່ການຜະລິດກໍ່ຄົງຕົວ.

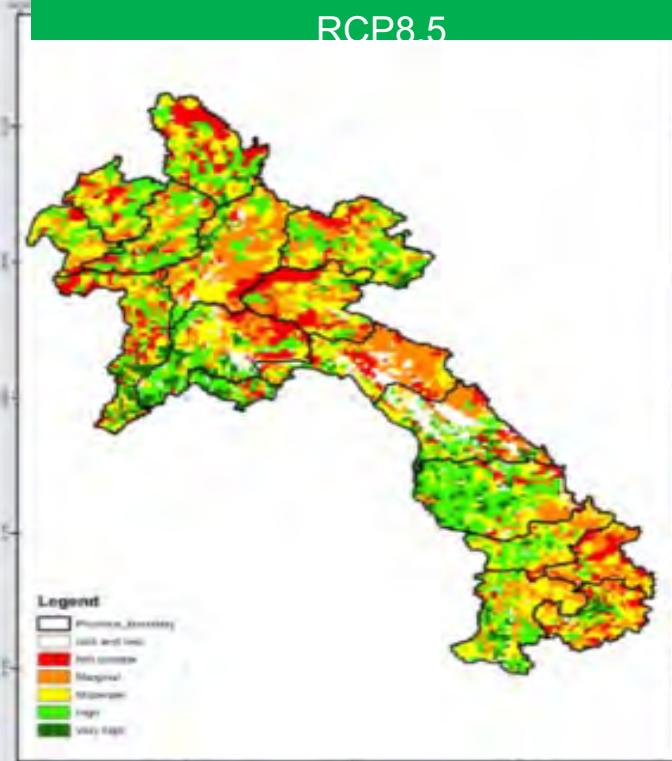
ຄວາມໜັ້ນຄົງດ້ານສະບຽງອາຫານ, ການຜະລິດທີ່ຄົງທົນຕໍ່ສະພາບອາກາດ, ການປ່ຽນແປງພູມອາກາດ, ການຜະລິດສາລິແບບຍືນຍົງ, ການປົກປ້ອງແຮງງານ, ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມຈາກການຜະລິດ, ການແບ່ງເຂດທີ່ດິນ, ຂະບວນການຕັດສິນໃຈທີ່ເຂັ້ມແຂງ.

- ກຳນົດເຂດທີ່ເໝາະສົມສໍາລັບການຜະລິດສາລິໃນອະນາຄົດ.
- ປັບປຸງແນວພັນຂອງສາລິທີ່ໃຫ້ຜົນຜະລິດສູງ.
- ການທີ່ມີເຕັກໂນໂລຊີທີ່ທັນສະໄຫມ, ນະວັດຕະກຳ ແລະ ໄອຊີທິ.
- ການປັບປຸງການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນ.
- ຄວາມທົນທານຕໍ່ກັບການປ່ຽນແປງທາງດິນຟ້າອາກາດ & ການມີສະພາບແວດລ້ອມທີ່ດີ.
- ປັບປຸງກົດໝາຍດຳລັດລະບຽບການທີ່ມີຢູ່ແລ້ວ ແລະ ສ້າງໃຫມ່ເພື່ອສະໜັບສະໜູນຊາວກະສິກອນ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງອື່ນໆ.

# ແນວໂນ້ມ ປະຈຸບັນ ແລະ ອະນາຄົດ

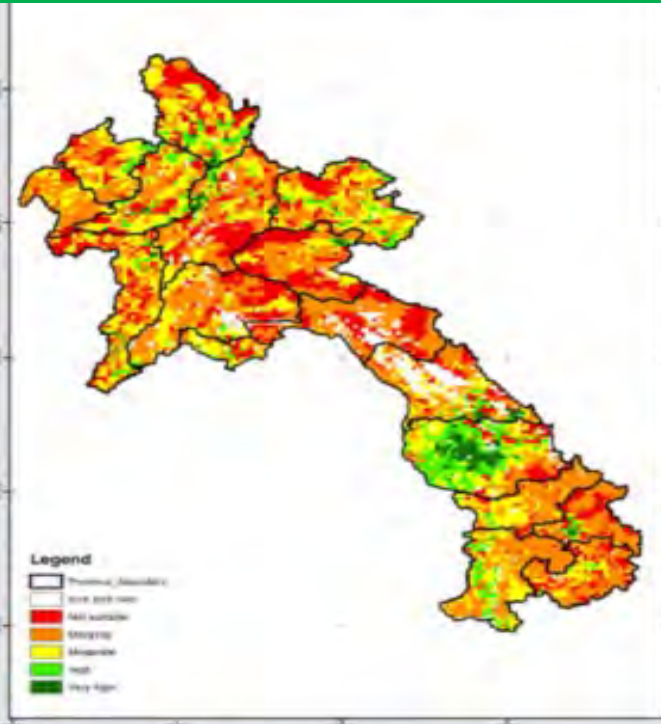
ປະຈຸບັນ

ຄວາມເໝາະສົມຂອງແນວພັນສາລີອາຍສັ້ນ ກັບ  
ລະດັບການຈັດການປານກາງ/2010–2019  
RCP8.5



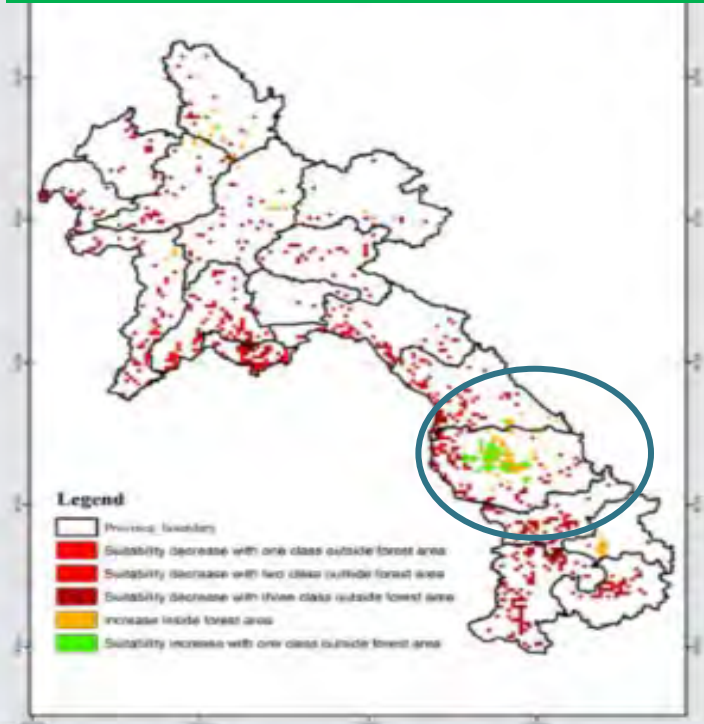
ອະນາຄົດ

ຄວາມເໝາະສົມຂອງແນວພັນສາລີອາຍສັ້ນ ກັບລະດັບ  
ການຈັດການປານກາງ / 2041- 2050 RCP8.5



ຂໍ້ແຕກຕ່າງດ້ານຄວາມເໝາະສົມໃນປະຈຸບັນ ແລະ  
ອະນາຄົດ

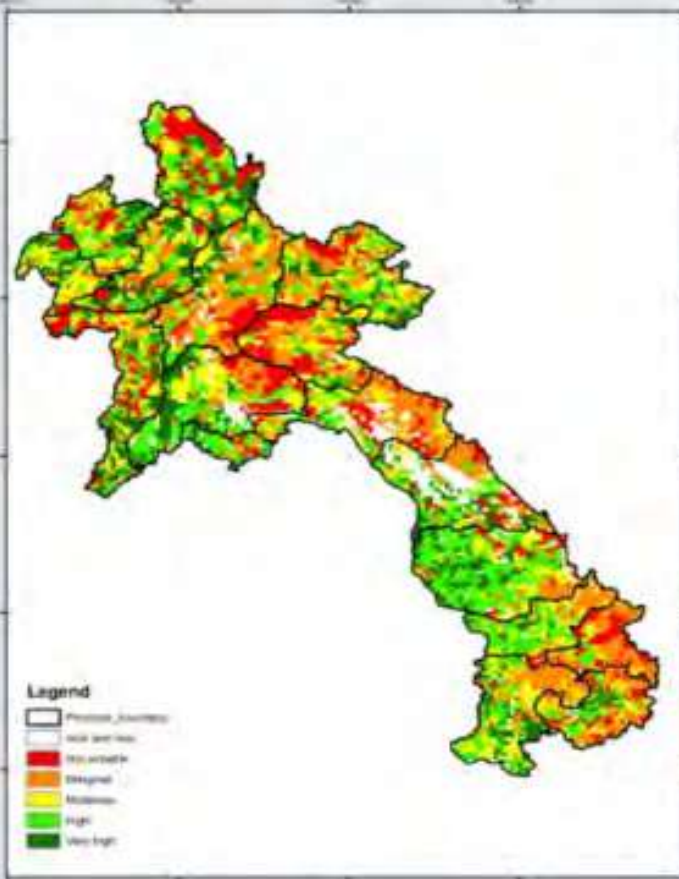
ຄວາມເໝາະສົມຂອງແນວພັນສາລີອາຍສັ້ນ ກັບລະດັບ  
ການຈັດການປານກາງ / 2041- 2050 / RCP8.5



ຮູບທີ 1: ສະແດງໃຫ້ເຫັນກ່ຽວກັບຄວາມເໝາະສົມຂອງການຜະລິດສາລີທີ່ມີໄລຍະເວລາການປູກສັ້ນ (2010-2019, 1ກ) ແລະ ການຄາດຄະເນທາງດ້ານຄວາມເໝາະສົມໃນອະນາຄົດໂດຍການນຳໃຊ້ລະດັບການຈັດການປານກາງ ແລະ RCP8.5 ສຳລັບໄລຍະເວລາ 2041-2050. 1ຄ ໄດ້ສະແດງໃຫ້ເຫັນລະດັບຂອງການປ່ຽນແປງທີ່ເໝາະສົມ ລະຫວ່າງປະຈຸບັນ ແລະ ອະນາຄົດ ເຊິ່ງມີການເພີ່ມຂຶ້ນທາງດ້ານຄວາມເໝາະສົມເຊິ່ງສະແດງເປັນສີສົ້ມ.

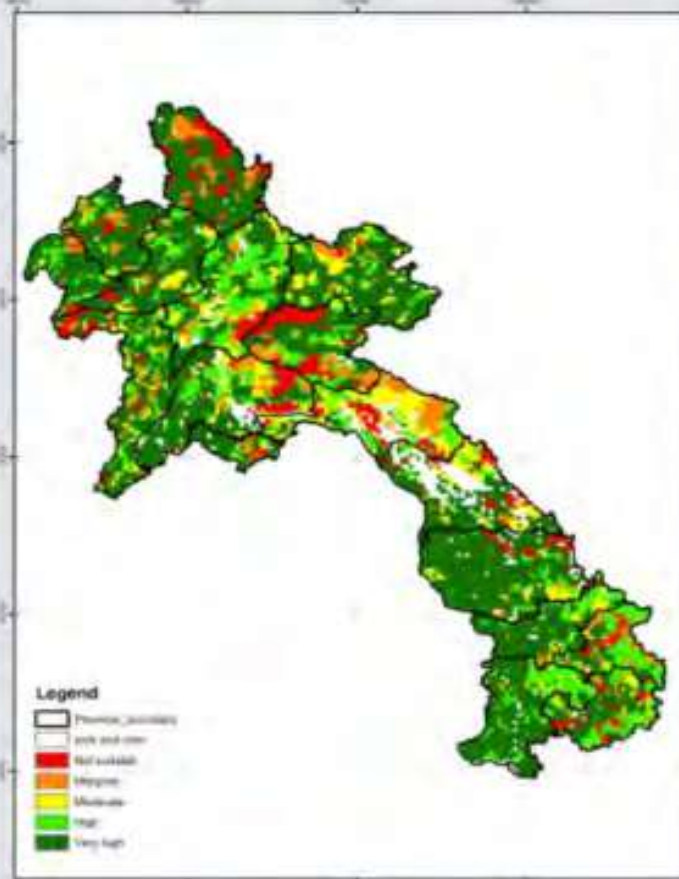
PRESENT

ຄວາມເໝາະສົມຂອງແນວພັນສາລີອາຍກາງ ກັບ  
ລະດັບການຈັດການປານກາງ / 2010 - 2019



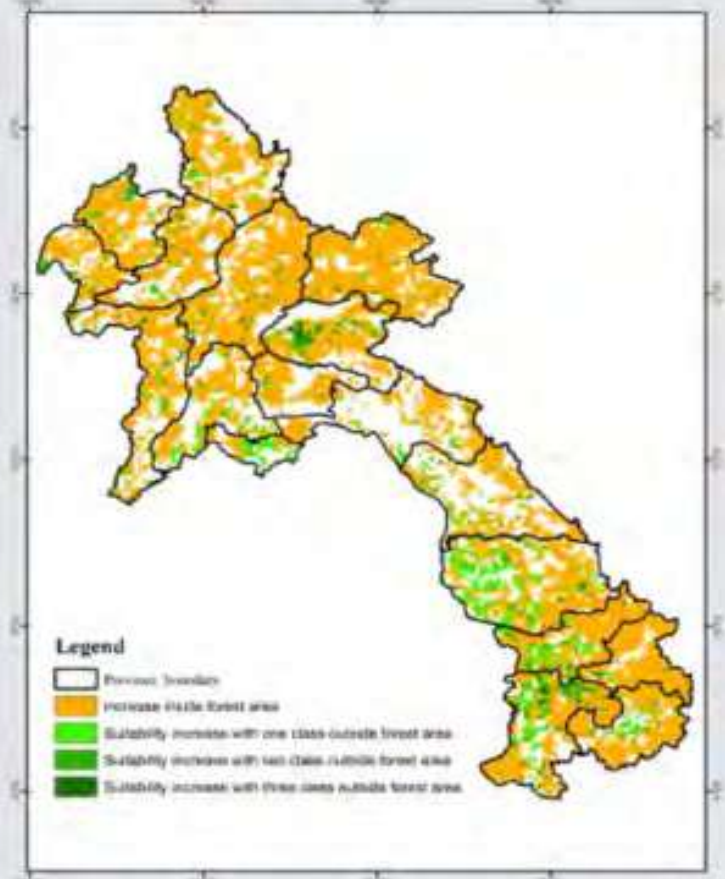
FUTURE

ຄວາມເໝາະສົມຂອງແນວພັນສາລີອາຍກາງ ກັບລະດັບການ  
ຈັດການປານກາງ / 2041- 2050 / RCP8.5



DIFFERENCE PRESENT AND FUTURE SUITABILITY

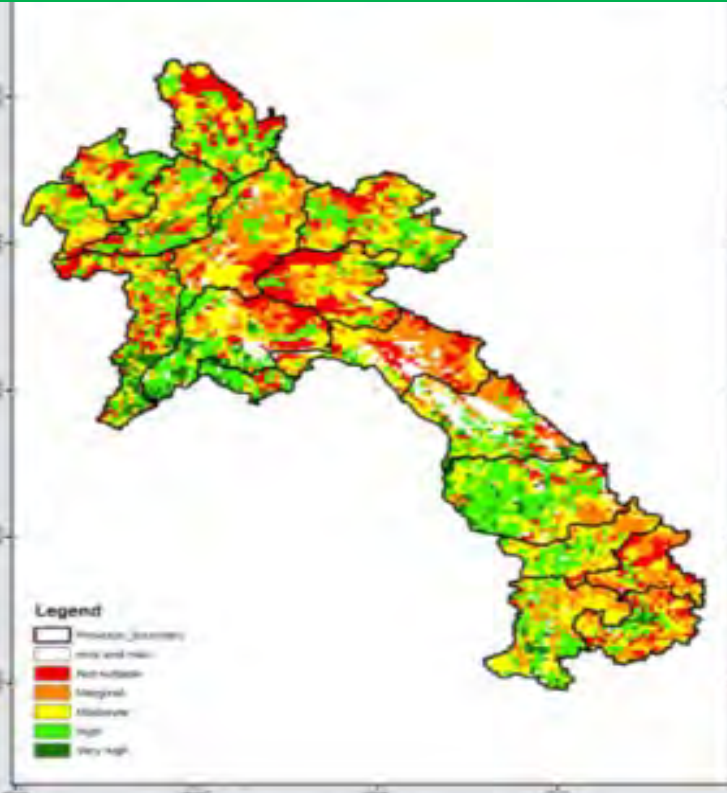
ຄວາມເໝາະສົມຂອງແນວພັນສາລີອາຍກາງ ກັບລະດັບການ  
ຈັດການປານກາງ / 2041- 2050 / RCP8.5



ຮູບທີ 2: ສະແດງໃຫ້ເຫັນກ່ຽວກັບຄວາມເໝາະສົມຂອງການຜະລິດສາລີທີ່ມີໄລຍະເວລາການປູກປານກາງ (2010-2019, 1ກ) ແລະ ການຄາດຄະເນທາງດ້ານຄວາມເໝາະສົມໃນອະນາຄົດໂດຍການນຳໃຊ້ລະດັບການຈັດການປານກາງ ແລະ RCP8.5 ສຳລັບໄລຍະເວລາ 2041-2050. 1ຄ ໄດ້ສະແດງໃຫ້ເຫັນລະດັບຂອງການປ່ຽນແປງທີ່ເໝາະສົມ ລະຫວ່າງ ປະຈຸບັນ ແລະ ອະນາຄົດ ເຊິ່ງມີການເພີ່ມຂຶ້ນທາງດ້ານຄວາມເໝາະສົມໃນເຂດຢ່າເຊິ່ງ ສະແດງເປັນສີສົ້ມ.

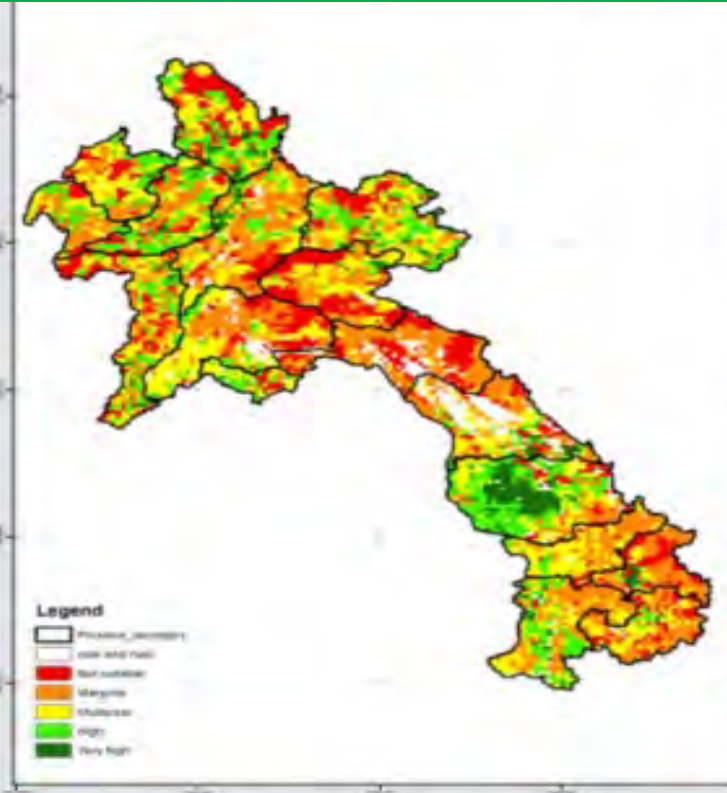
PRESENT

ຄວາມເໝາະສົມຂອງແນວພັນສາລີອາຍຍາວ ກັບແບບເຄິງເຕັກ 2010 - 2019



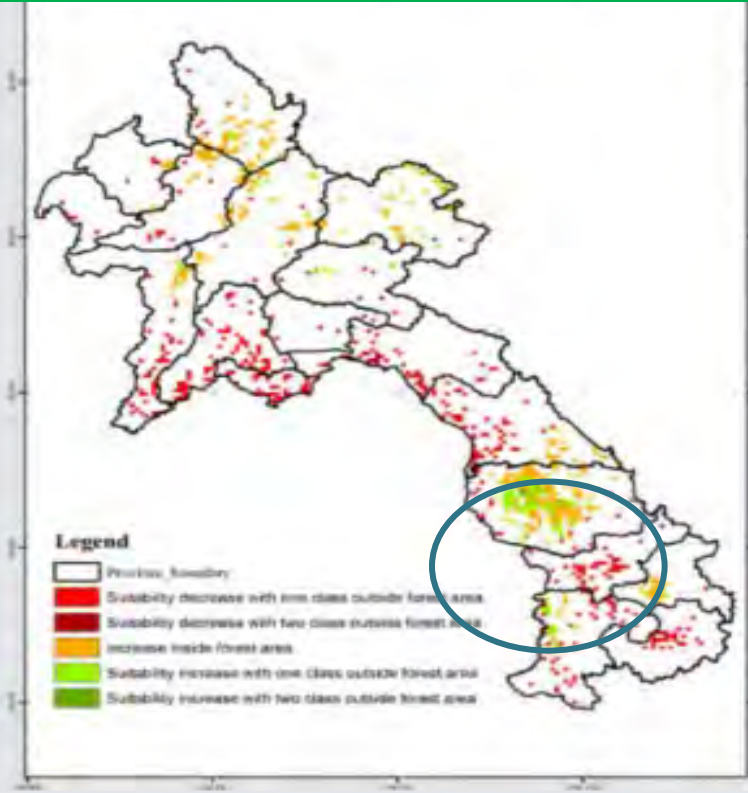
FUTURE

ຄວາມເໝາະສົມຂອງແນວພັນສາລີອາຍຍາວ ກັບລະດັບການຈັດການປານກາງ / 2041- 2050 / RCP8.5



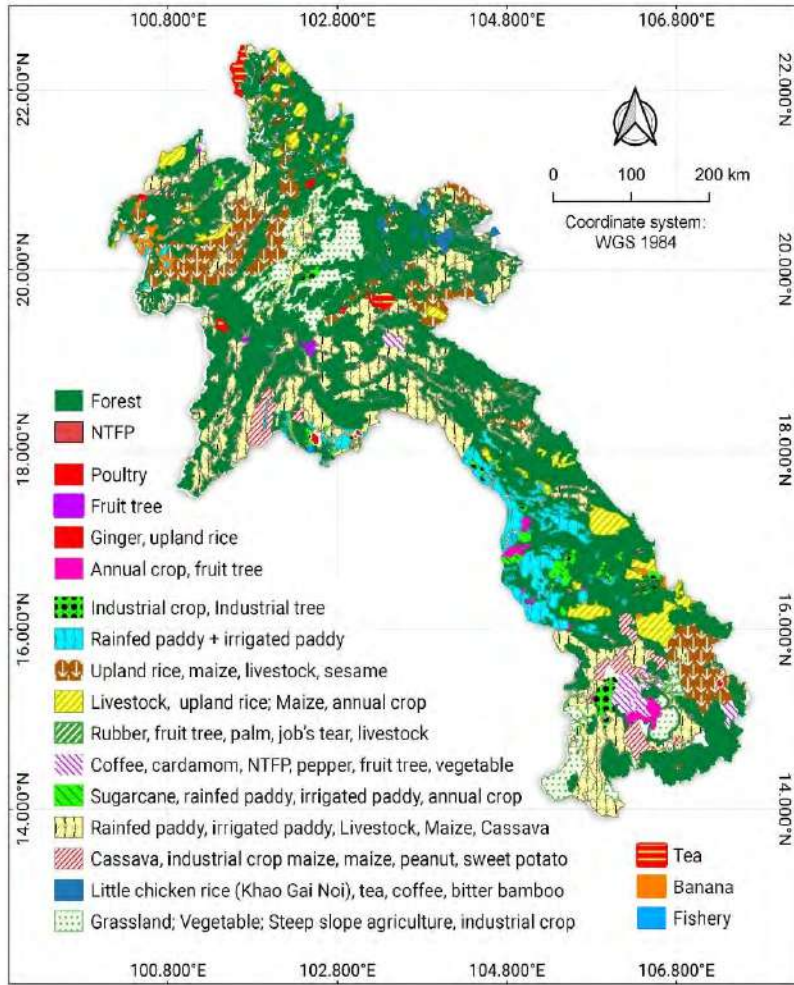
DIFFERENCE PRESENT AND FUTURE SUITABILITY

ຄວາມເໝາະສົມຂອງແນວພັນສາລີອາຍຍາວ ກັບລະດັບການຈັດການປານກາງ / 2041- 2050 / RCP8.5

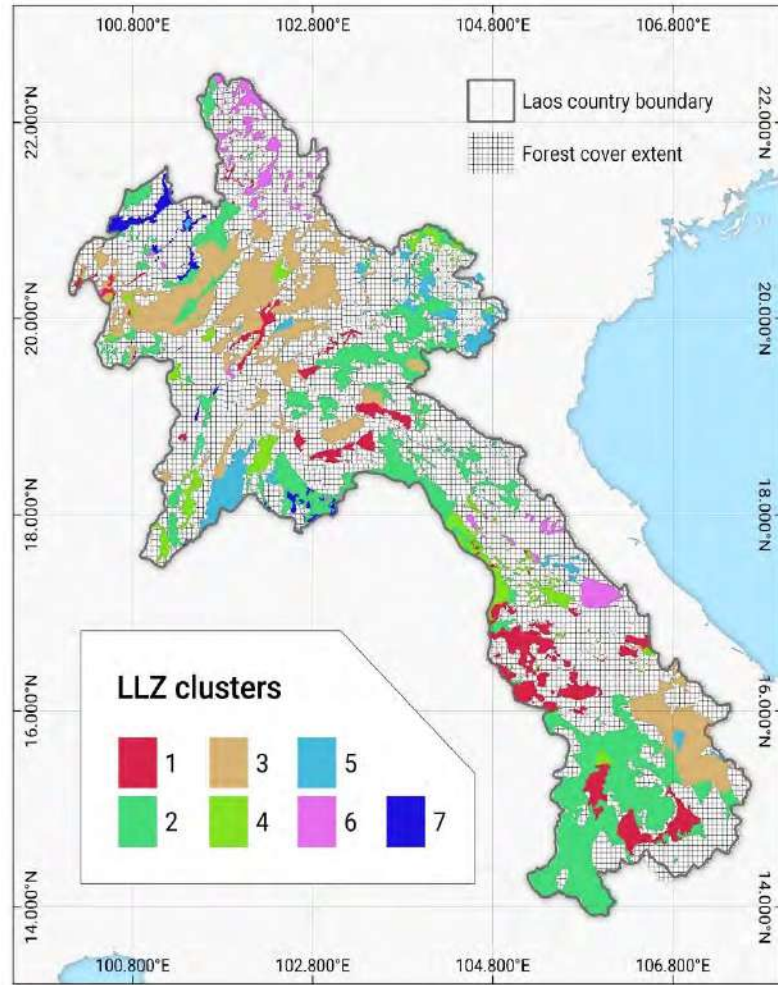


ຮູບທີ 1: ສະແດງໃຫ້ເຫັນກ່ຽວກັບຄວາມເໝາະສົມຂອງການຜະລິດສາລີທີ່ມີໄລຍະເວລາການປູກສັ່ນ (2010-2019, 1ກ) ແລະ ການຄາດຄະເນທາງດ້ານຄວາມເໝາະສົມໃນອະນາຄົດໂດຍການນຳໃຊ້ລະດັບການຈັດການປານກາງ ແລະ RCP8.5 ສຳລັບໄລຍະເວລາ 2041-2050. 1ຄ ໄດ້ສະແດງໃຫ້ເຫັນລະດັບຂອງການປ່ຽນແປງທີ່ເໝາະສົມລະຫວ່າງ ປະຈຸບັນ ແລະ ອະນາຄົດ ເຊິ່ງມີການເພີ່ມຂຶ້ນທາງດ້ານຄວາມເໝາະສົມໃນເຂດປ່າ ເຊິ່ງສະແດງເປັນສີສົ້ມ.

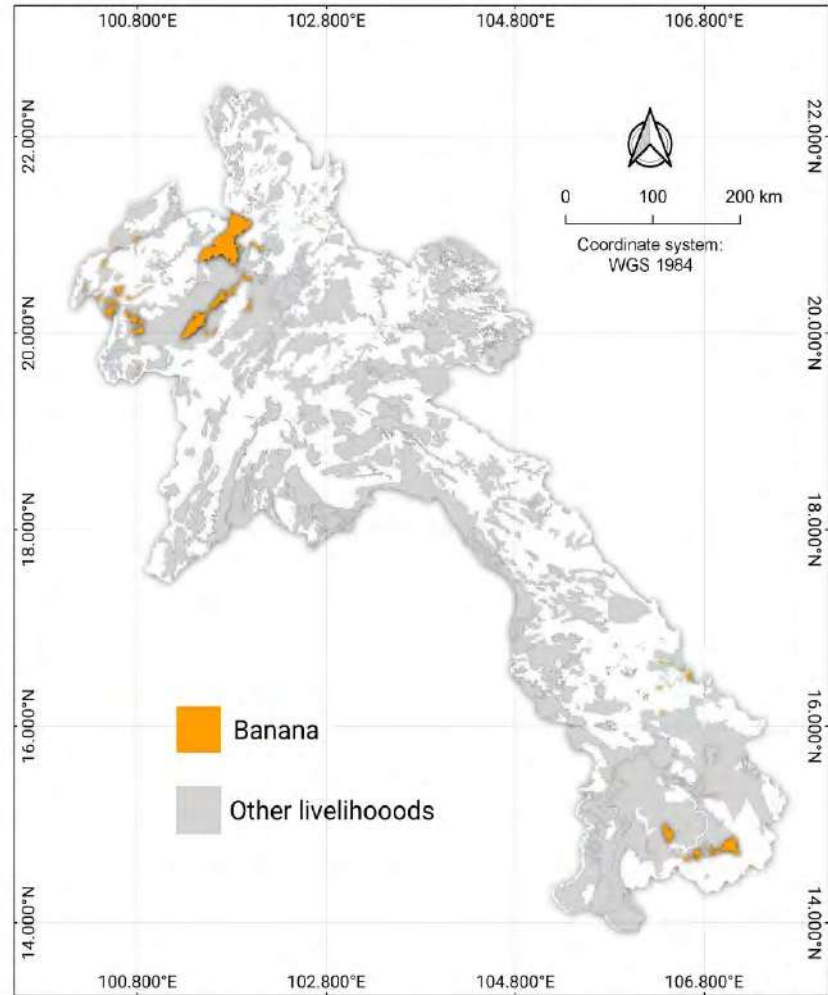
# ແຜນທີ່ການປະກອບອາຊີບກະສິກໍາ ແລະ ຂີດຄວາມສາມາດການປັບໂຕ



ເຂດການປະກອບອາຊີບກະສິກໍາ ແມ່ນໜ່ວຍພື້ນທີ່ທີ່ມີຊຸດລະບົບການພະລິດໄກ້ ຄຽງກັນ, ລະດັບການເຮັດກະສິກໍາ, ສິ່ງແວດລ້ອມທຳມະຊາດ, ແລະ ລະດັບການພະລິດເປັນກົນໄກຕະຫຼາດຂອງຊາວກະສິກອນ.



ແຕ່ລະກຸ່ມແມ່ນໄດ້ສະແດງໃຫ້ເຫັນ ໜ່ວຍເຂດພູມສັນຖານ ທີ່ມີຄຸນລັກສະນະເສດຖະກິດສັງຄົມ ແລະ ການຈັດຕັ້ງທີ່ຄ້າຍຄືກັນ. ຂໍ້ມູນກຸ່ມຍ່ອຍໃນພາກ ຂີດຄວາມສາມາດການປັບໂຕ ສາມາດນຳໃຊ້ໃນການວິເຄາະ ລະບົບການປູກພືດສະເພາະ ໂດຍນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນ ເຂດການປະກອບອາຊີບກະສິກໍາ.



ຈຸດຕຳແໜ່ງຂອງຂອບເຂດພູມສັນຖານ ບ່ອນທີ່ກ້ວຍເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງອາຊີບກະສິກໍາ ຂອງຊາວກະສິກອນ.

## ອປະສັກ ແລະ ສາຍເຫດ

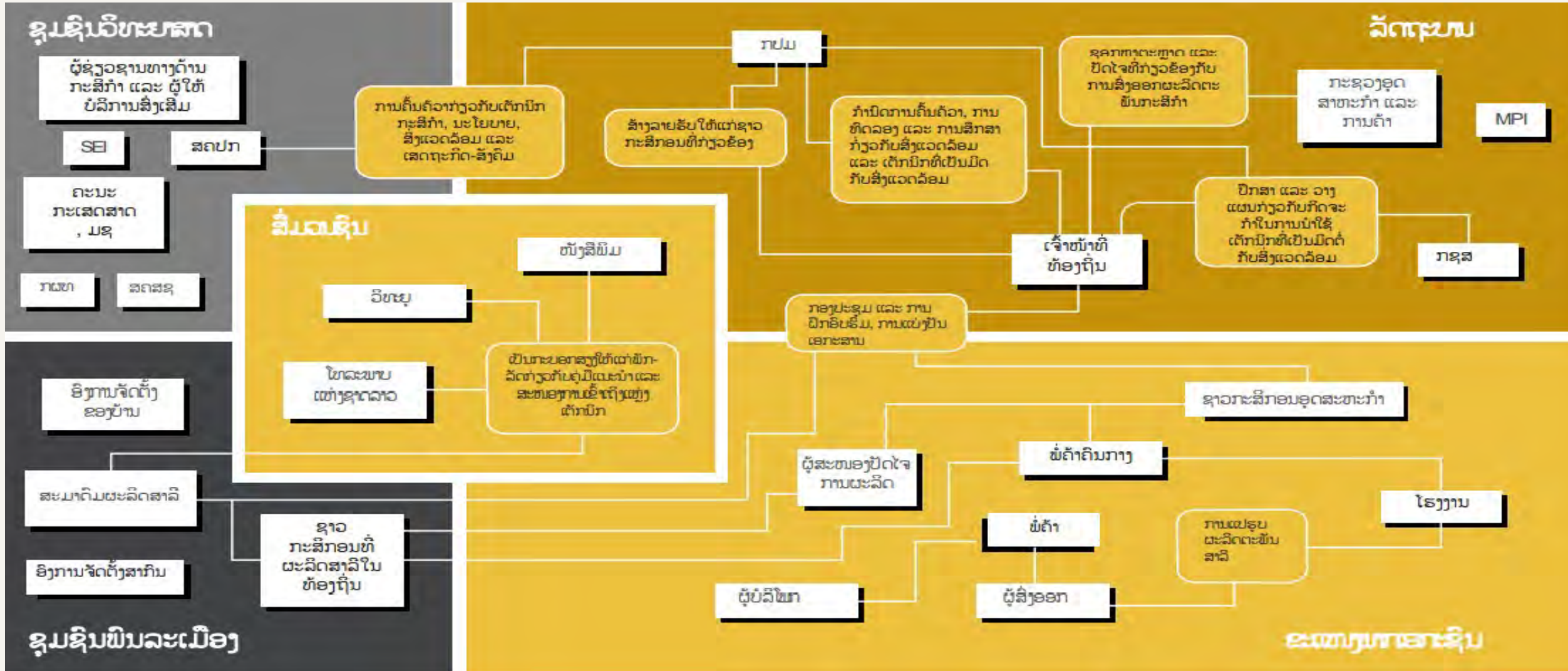
ການຕະຫຼາດ	ແມງໄມ້
ລາຄາ	ເຕັກນິກ
ຜົນຕອບແທນຕໍ່າ	ໄພທໍາມະຊາດ
ຂໍ້ຈໍາກັດຂອງນະໂຍບາຍ	ການເຊື່ອມໂຊມຂອງດິນ
ພະຍາດ ພືດ	ເນື້ອທີ່ດິນ
ແນວພັນ	ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ

# ແນວໂນ້ມ, ຜົນກະທົບ, ວິທີການ ແລະ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ວັດທະນາທຳ-ສັງຄົມ	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ສນກາງສະຫະພັນແມ່ຍິງລາວ</li><li>▪ ກະຊວງແຮງງານ ແລະ ສະຫວັນດີການສັງຄົມ</li><li>▪ ກະຊວງສຶກສາ ແລະ ກິລາ</li></ul>
ເທັກໂນໂລຊີ	NAFRI
ເສດຖະກິດ	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ຊຸກຍູ້ນຳໃຊ້ເປັນອາຫານລ້ຽງສັດ</li><li>▪ ປຸງແຕ່ງ ແລະ ແປຮບເພີ່ມມນຄ່າຜະລິດຕະພັນສາລີ</li><li>▪ ຕິດພັນກັບວາລະແຫ່ງຊາດ (ລາວເຮັດ ລາວໃຊ້)</li></ul>
ລະບົບນິເວດວິທະນາ	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ມີຄວາມເຂົ້າໃຈເພີ່ມຕື່ມກ່ຽວກັບມາດຖານການນຳໃຊ້ສານເຄມີ</li><li>▪ DALAM</li><li>▪ MoNRE</li></ul>
ການເມືອງ	ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງທຸກພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ



# ໂຄງຮ່າງຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ



# ຂໍ້ຄິດເຫັນ ແລະ ຄໍາແນະນໍາ ເພື່ອຊຸກຍູ້ການຜະລິດສາລີ

- ຊຸກຍູ້ການພັດທະນາກຸ່ມຊາວກະສິກອນ ແລະ ສະຫະກອນ
- ມີຄວາມຈໍາເປັນທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ຊຸກຍູ້ການພັດທະນາກຸ່ມຈັດຕັ້ງຂອງຊາວກະສິກອນໃນການຜະລິດ ແລະ ການຄ້າ (ຕະຫຼາດ, ລາຄາ ກົນໄກການຂັບເຂື່ອນ)
- ບໍລິການສິ່ງເສີມ ພ້ອມທັງສະໜອງແຫຼ່ງທຶນໃຫ້ກຸ່ມຜະລິດ
- ການຄົ້ນຄວ້າເພີ່ມເຕີມ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການເພີ່ມເຕີມທາງດ້ານເທັກໂນໂລຢີ
  - ການຄົ້ນຄົ້ນແນວພັນສາລີ
  - ການຄົ້ນຄວ້າເຕັກນິກການປູກ
- ປັບປຸງຂະບວນການຫຼັງເກັບກຽວ (ແປຮຸບ)
- ການບໍລິການທາງດ້ານຂໍ້ມູນຂາວສານ
- ການຝຶກອົບຮົມ
- ການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນ
- ປະຕິທິນການຜະລິດ
- ພະຍາດ ແລະ ແມງໄມ້