

ການສ້າງຄວາມທົນທານຂອບເຂດຕົວເມືອງ ແລະ ຊານເມືອງ

ແນວຄິດການແກ້ໄຂບັນຫາດ້ວຍທຳມະຊາດ (NbS) ທີ່ມີຄວາມທົນທານຕໍ່ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດໃນສັງຄົມ, ສະພາບແວດລ້ອມ ແລະ ເສດຖະກິດເຂດພາກພື້ນແມ່ນ້ຳຂອງ

ສະຫຼຸບໂຄງການໂດຍສັງເຂບ – 2024

ບໍລິບົດ

ແນວຄິດການແກ້ໄຂບັນຫາການບໍລິຫານຈັດການນ້ຳແບບເກົ່າ ທີ່ອາໄສລະບົບໂຄງສ້າງພື້ນຖານ “ສີເທົາ” ທີ່ມີຂະໜາດໃຫຍ່ພຽງຢ່າງດຽວ ບໍ່ສາມາດຕອບສະໜອງຕາມຄວາມຕ້ອງການຂອງສັງຄົມ, ສະພາບແວດລ້ອມ ແລະ ເສດຖະກິດ ໃນເຂດພາກພື້ນແມ່ນ້ຳຂອງ.

ການສ້າງຄວາມທົນທານໃນເຂດຕົວເມືອງ ແລະ ຊານເມືອງຮຽກຮ້ອງໃຫ້ມີການແກ້ໄຂທີ່ກວ້າງຂວາງຂຶ້ນກວ່າເກົ່າ. ແນວຄິດການແກ້ໄຂບັນຫາດ້ວຍທຳມະຊາດ (NbS) ຫຼື ເອີ້ນວ່າ ແນວຄິດການແກ້ໄຂບັນຫາໂຄງສ້າງພື້ນຖານ “ສີຂຽວ” ເຊິ່ງກຳລັງຖືກລວມເຂົ້າຢູ່ໃນການວາງແຜນຜັງເມືອງຫຼາຍຂຶ້ນເລື້ອຍໆ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ເກີດແນວຄິດທີ່ມີຄວາມຄຸ້ມຄ່າ ແລະ ຍືດຢຸນຫຼາຍຂຶ້ນ ເພື່ອແກ້ໄຂບັນຫາທາທາຍໃນການສ້າງເຂດຕົວເມືອງທີ່ຍືດຢຸນ. ແນວທາງການແກ້ໄຂບັນຫາໂຄງສ້າງພື້ນຖານໂຄງລ່າງແບບປະສົມປະສານ ລະຫວ່າງ “ສີຂຽວ” ແລະ “ສີເທົາ” ຊ່ວຍຕອບສະໜອງຕາມຄຸນລັກສະນະ ແລະ ບໍລິບົດ ລວມທັງ ລຳດັບຄວາມສຳຄັນຂອງຊຸມຊົນ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ກຳລັງໄດ້ຮັບການພິຈາລະນາ. ໃນຖານະເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງແນວທາງດ້ານເຕັກນິກທາງສັງຄົມແບບປະສົມປະສານ, ພວກເຂົາສາມາດສະໜັບສະໜູນການເຕີບໂຕທີ່ຍືດຢຸນຕໍ່ກັບສະພາບອາກາດ ແລະ ຄຸນນະພາບຊີວິດທີ່ດີຂຶ້ນ.

ໂຄງການ

ໂຄງການສ້າງຄວາມທົນທານຂອບເຂດຕົວເມືອງ ແລະ ຊານເມືອງ ຈະມີການນຳໃຊ້ວິທີການຄຸ້ມຄອງນ້ຳ ເພື່ອສົ່ງເສີມຄວາມຍືດຢຸນຂອງສະພາບອາກາດພາຍໃນຕົວເມືອງຂອງ 4 ປະເທດລຸ່ມແມ່ນ້ຳຂອງ – ກຳປູເຈຍ, ສປປ ລາວ, ປະເທດໄທ ແລະ ຫວຽດນາມ:

1. ການມີສ່ວນຮ່ວມກັບຂອງບັນດາປະເທດລຸ່ມແມ່ນ້ຳຂອງເຮັດໃຫ້ມີຄວາມຈຳເປັນໃນການດຳເນີນງານ ແລະ ຄວາມສອດຄ່ອງກັບໂອກາດທີ່ເກີດຈາກການລົງທຶນແບບປະສົມປະສານໃນວຽກງານ NbS.
2. ສະແດງໃຫ້ເຫັນເຖິງຄວາມກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ຜົນປະໂຫຍດຂອງທ້ອງຖິ່ນ, ສາທິດການທົດລອງນຳໃຊ້.
3. ຮອງຮັບການບັບຂະໜາດ ແລະ ຜົນກະທົບໃນວົງກວ້າງ.
4. ສ້າງຮາກຖານສຳລັບມໍລະດົກທີ່ຍືນຍົງຂອງການເປັນຫຸ້ນສ່ວນ ແລະ ຄວາມສາມາດໃນທ້ອງຖິ່ນ

ບັນດາກິດຈະກຳທັງໝົດນັ້ນລ້ວນແລ້ວແຕ່ມີເປົ້າໝາຍໃນການບັບປຸງ GEDSI (ຄວາມເທົ່າທຽມທາງເພດ, ຄວາມພິການ ແລະ ສັງຄົມ). ສຳລັບຄົນຜູ້ທຸກຍາກ ແລະ ຜູ້ດ້ອຍໂອກາດທາງສັງຄົມຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ແລະ ການຂະຫຍາຍຕົວໃນເຂດຕົວເມືອງຫຼາຍກວ່າ, ຈຸດປະສົງຂອງໂຄງການສ້າງຄວາມທົນທານຂອບເຂດຕົວເມືອງ ແລະ ຊານເມືອງ (RuCAS) ມີເປົ້າໝາຍໃນການບັບປຸງ GEDSI ແລະ ເປົ້າໝາຍອື່ນໆ ເພື່ອຍົກລະດັບໂຄງການ ແນວຄິດການແກ້ໄຂບັນຫາດ້ວຍທຳມະຊາດ (NbS) ໃຫ້ມີຄວາມກ້າວໜ້າ.



ກໍລະນີສຶກສາ

ກໍລະນີສຶກສາດັ່ງລຸ່ມນີ້ສາມາດສະແດງໃຫ້ເຫັນເຖິງວິທີການນຳໃຊ້ ແນວຄິດການແກ້ໄຂບັນຫາດ້ວຍທຳມະຊາດ (NbS) ແລະ ການປັບຕົວໃຫ້ເໝາະສົມກັບ ພູມສັນຖານ, ສິ່ງແວດລ້ອມ, ເສດຖະກິດ ແລະ ສັງຄົມ:



ປ່າສະຫງວນ On Nut

ບາງກອກ, ປະເທດໄທ

ຕົວຢ່າງຂອງການພັດທະນາຈາກເຂດພື້ນທີ່ອຸດສາຫະກຳ ຫຼື ຈັດການຂີ້ເຫຍື້ອ.



Makkasan Zone C Departure

Park, ບາງກອກ, ປະເທດໄທ

ຕົວຢ່າງການນຳໃຊ້ NBS ເພື່ອເພີ່ມພື້ນທີ່ເຂດສີຂຽວ ພ້ອມກັບບໍລິຫານຈັດການຄອງນ້ຳ ແລະ ຄຸນນະພາບຂອງນ້ຳໃນເຂດຕົວເມັດ.



ມະຫາວິທະຍາການໂຖ,

ການໂຖ, ຫວຽດນາມ

ຕົວຢ່າງການນຳໃຊ້ NbS ເພື່ອຫຼີກລ້ຽງການເກີດໄພນ້ຳຖ້ວມ.



ມະຫາວິທະຍາໄລວິສະວະກຳຮ່າໂນ້ຍ,

ຮ່າໂນ້ຍ, ຫວຽດນາມ

ຕົວຢ່າງການນຳໃຊ້ NbS ເພື່ອປັບປຸງເຂດພື້ນທີ່ອາຄານເຮືອນ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມຮ້ອນ ແລະ ເພີ່ມຄວາມສະດວກສະບາຍໃນການເຂົ້າເຖິງສຳລັບທຸກຄົນ.



ຫນອງຍຸບ, ວຽງຈັນ, ສປປ ລາວ

ຕົວຢ່າງການປົກປັກ ແລະ ຮັກສາການນຳໃຊ້ NbS ແລະ ພັດທະນາໃຫ້ດີຂຶ້ນເພື່ອສັງຄົມ ແລະ ສະພາບແວດລ້ອມ.



ບ້ານມະໂນ Wetland,

ຫຼວງພະບາງ, ສປປ ລາວ

ຕົວຢ່າງການປົກປັກຮັກສາເຂດພື້ນທີ່ດິນຊຸ່ມນ້ຳ ແລະ ບໍ່ນ້ຳທີ່ສົ່ງເສີມຄົນໃນເຂດຊຸ່ມນ້ຳ.



ຖະຫນົນເລກ 2

Battambang, ກຳປູເຈຍ

ຕົວຢ່າງການນຳໃຊ້ NbS ໃນເຂດພື້ນທີ່ທີ່ມີຄວາມຮ້ອນສູງໃຫ້ເຢັນລົງ.



Akreiy Ksatr Wetland City

ພະນົມເປັນ, ກຳປູເຈຍ

ຕົວຢ່າງການນຳໃຊ້ NbS ເພື່ອປົກປ້ອງເຂດພື້ນທີ່ດິນຊຸ່ມນ້ຳ.



ການທົດລອງນຳໃຊ້ ແລະ ການຍົກລະດັບ

ຫຼັງຈາກສາທິດແນວຄິດ ແລະ ວິທີການນຳໃຊ້ NbS ໃນສະຖານທີ່ສະເພາະຜ່ານກໍລະນີສຶກສາ, ຂັ້ນຕອນຕໍ່ໄປແມ່ນໃຫ້ລະບຸສິ່ງຈຳເປັນໃນການນຳໃຊ້ NbS ໃນລະດັບທີ່ໃຫຍ່ຂຶ້ນໃນຕົວເມືອງ ແລະ ທົ່ວ. ຜ່ານການແບ່ງປັນປະສົບການ ແລະ ແລກປ່ຽນຄວາມຮູ້, ພວກເຮົາສາມາດພັດທະນາຍົກລະດັບວຽກງານ NbS ແລະ ອຳນວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ຄູ່ຮ່ວມພັດທະນາເຂົ້າໃຈເຖິງການປ່ຽນແປງ, ເຊິ່ງຈະຊ່ວຍໃຫ້ເຂດຕົວເມືອງມີຄວາມທົນທານຕໍ່ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ.

ເພື່ອອຳນວຍຄວາມສະດວກໃນການສາທິດການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ, RUCaS ກຳລັງພັດທະນາໂຄງການທົດລອງນຳໃຊ້ NbS ທີ່ເຂັດເຈນໃນຕົວເມືອງ. ການທົດລອງຂອງພວກເຮົາໄດ້ຮັບການຮ່ວມມືຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຈາກ ໜ່ວຍງານພາກລັດ, ໜ່ວຍງານລະຫວ່າງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ. ການພັດທະນາວຽກງານດັ່ງກ່າວແມ່ນວິທີການໃນການສ້າງຂີດຄວາມສາມາດ ແລະ ສ້າງຮາກຖານສຳລັບມໍລະດົກທີ່ຍືນຍົງຂອງການເປັນຫຸ້ນສ່ວນ ແລະ ຄວາມສາມາດໃນທ້ອງຖິ່ນ.



ກິດຈະກຳຂອງ RUCaS ໃນປັດຈຸບັນ



42 ກິດຈະກຳຫຼັກ
ລາຍການ

ກອງປະຊຸມລະດັບພາກພື້ນ, ກອງປະຊຸມລະດັບສາກົນ, ການຝຶກອົບຮົມ, ລົງຢ້ຽມຢາມ ແລະ ໃຫ້ຄຳປຶກສາ.

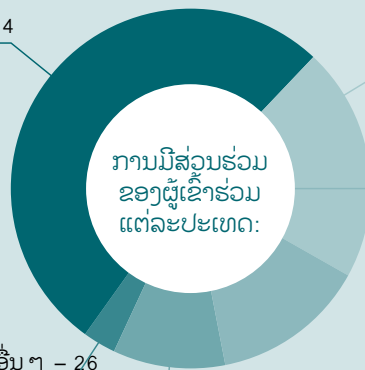
52% ກຳປູເຈຍ – 414

21% ປະເທດໄທ – 162

14% ປະເທດຫວຽດນາມ – 112

3% ພາກພື້ນອື່ນໆ – 26

10% ສປປ ລາວ – 78



792 ມີຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມ ຄົນຈາກ

30 ປະເທດ

16% ການສຶກສາ – 126

ອົງການລະຫວ່າງ

5% ລັດ – 43

ອົງການບໍລິຫານ

4% ສັງຄົມ – 33

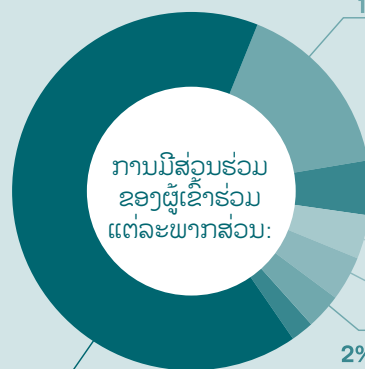
4% ເອກະຊົນ – 32

3% ອື່ນໆ – 20

2% ທະນາຄານພັດທະນາ

ຫຼາຍພາກສ່ວນ – 13

66% ພາກລັດ – 525



ການສ້າງຄວາມທົນທານຂອບເຂດຕົວເມືອງ ແລະ ຊານເມືອງ



ຄູ່ຮ່ວມພັດທະນາ

ໂຄງການສ້າງຄວາມທົນທານຂອບເຂດຕົວເມືອງ ແລະ ຊານເມືອງ (RUCaS) ໄດ້ຮັບການສະໜັບສະໜູນຈາກ ກົມການຕ່າງປະເທດ ແລະ ການຄ້າ ຂອງ ປະເທດອົສຕຣາລີ (DFAT) ພາຍໃຕ້ຄວາມຮ່ວມມືລະຫວ່າງ ລຸ່ມແມ່ນໍ້າຂອງ ແລະ ປະເທດອົສຕຣາລີ ໃນຂະແໜງການນໍ້າ, ພະລັກງານ ແລະ ສະພາບດິນຟ້າອາກາດ ແລະ ຖືກຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂດຍ Water Sensitive Cities Australia.

ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມສາມາດອ່ານໄດ້ທີ່ເວັບໄຊ

ICEM (International Centre for Environmental Management)

ໜ່ວຍງານພາກລັດ

ກຳປູເຈຍ	ສປປ ລາວ	ປະເທດໄທ	ຫວຽດນາມ
<ul style="list-style-type: none"> ກະຊວງການບໍລິຫານຈັດການທີ່ດິນ, ການວາງແຜນ ແລະ ການກໍ່ສ້າງ. ກະຊວງການເງິນ ແລະ ເສດຖະກິດ. ກະຊວງສິ່ງແວດລ້ອມ (MOE). ເທດສະບານເມືອງ Akreiy Ksatr. ຫ້ອງວ່າການແຂວງ Battambang. 	<ul style="list-style-type: none"> ກະຊວງ ບພະຍາກອນ ທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ. ກະຊວງແຜນການ ແລະ ການລົງທຶນ (MPI). 	<ul style="list-style-type: none"> ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ. ຫ້ອງວ່າການສຳນັກງານບາງກອກສຳນັກງານຊັບພະຍາກອນນໍ້າແຫ່ງຊາດ. ສະພາພັດທະນາເສດຖະກິດ ແລະ ສັງຄົມແຫ່ງຊາດ (NESDC). ໜ່ວຍງານການລົດໄຟແຫ່ງລັດ. ໜ່ວຍງານການທາງດ່ວນ. 	<ul style="list-style-type: none"> ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ (MONRE). ກະຊວງການກໍ່ສ້າງ (MOC). ກະຊວງແຜນການ ແລະ ການລົງທຶນ (MPI).

ມະຫາວິທະຍາໄລ ແລະ ອົງການອື່ນ ໆ

- ສະຖາບັນການພັດທະນາອົງກອນຊຸມຊົນ (ACDC)
- ອົງການຄວາມຮ່ວມມືດ້ານນໍ້າອົສຕຣາລີ (AWP)
- ມະຫາວິທະຍາໄລ Monash
- ມະຫາວິທະຍາໄລການໄຖ
- ສະມາຄົມພັດທະນາບົດບາດຍິງຊາຍ (GDA)
- ສະຖາບັນການເຕີບໂຕສີຂຽວສາກົນ (GGGI)
- ກຸ່ມວີໄຈ ແລະ ແລກປ່ຽນເຕັກໂນໂລຊີ
- ສະມາຄົມຄົນພິການຮ່າໂນ້ຍ (DP Hanoi)
- ມະຫາວິທະຍາໄລວິສະວະກຳໂຍທາຮ່າໂນ້ຍ
- ອົງການສາກົນເພື່ອການອະນຸລັກທຳມະຊາດ (IUCN)
- ມະຫາວິທະຍາໄລ ກະເສດສາດ
- ສະມາຄົມຄົນພິການແຫ່ງຊາດລາວ (LDPA)
- ມະຫາວິທະຍາໄລແຫ່ງຊາດລາວ
- ອົງການອ່ອກຟາມ
- ໜ່ວຍງານການຟື້ນຟູຊຸມຊົນແອອັດ ແລະ ບໍລິເວນໃກ້ຄຽງ
- (RISE)
- ມະຫາວິທະຍາໄລ ສຸພານຸວົງ
- ມະຫາວິທະຍາໄລຕົວສ໌
- ອົງການສິ່ງແວດລ້ອມລາວ (UNEP)
- WaterAid
- ກອງທຶນອະນຸລັກທຳມະຊາດໂລກ (WWF)

ເບິ່ງເວັບໄຊສຳລັບເພື່ອຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ



wscaustralia.org.au/rucas

Water Sensitive Cities Australia

8 Scenic Blvd Clayton VIC 3168, Monash University

wscaustralia.org.au

info@wscaustralia.org.au



MONASH SUSTAINABLE DEVELOPMENT INSTITUTE

Water Sensitive Cities Australia