



Charles Sturt
University

Gulbali Institute

Agriculture Water Environment

ຫຼັກສູດປະກາດນິຍະບັດບັນດິດ ດ້ານການ ອະນຸລັກ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງປ່າ

ໂຄງການທຶນການສຶກສາ

ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງດ້ານຄວາມເປັນຜູ້ນຳ ໃນການຄຸ້ມຄອງແມ່ນ້ຳແບບຍືນຍົງ

ຫຼັກສູດປະກາດນິຍະບັດຊັ້ນສູງ ສາຂາການອະນຸລັກ ແລະ ຄຸ້ມຄອງປ່າ
ເປັນການຍົກລະດັບຄວາມຮູ້ ແລະ ທັກສະພາກປະຕິບັດຕົວຈິງດ້ານການປະມົງແບບຍືນຍົງ,
ນິເວດວິທະຍາສັດນ້ຳ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງແມ່ນ້ຳ ສູ່ລະດັບກ້າວໜ້າຂັ້ນສູງ.
ຫຼັກສູດນີ້ຈະຊ່ວຍກຽມຄວາມພ້ອມໃຫ້ແກ່ບັນດາວິຊາການຜູ້ເປັນມືອາຊີບ
ໃນການຮັບມືກັບບັນຫາການອະນຸລັກຊີວະນາໆພັນ,
ການປັບຕົວຕໍ່ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ແລະ
ສິ່ງທ້າທາຍຕ່າງໆກ່ຽວກັບທາງຜ່ານປ່າໃນລະບົບແຫຼ່ງນ້ຳທີ່ຊັບຊ້ອນ.
ຜູ້ຮັບທຶນຈະໄດ້ສຶກສາຢູ່ທີ່ວິທະຍາເຂດ ອານເບີຣີ-ວູດອຽກ (Albury-Wodonga)
ຂອງມະຫາວິທະຍາໄລ ຊານ ສະຕີ (Charles Sturt) ຕະຫຼອດໄລຍະເວລາ 16
ອາທິດຂອງໂຄງການ, ຊຶ່ງຈະສາມາດເຂົ້າເຖິງສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກທີ່ທັນສະໄໝ,
ຫ້ອງຮຽນທີ່ສອນໂດຍຜູ້ຊ່ຽວຊານ ແລະ ສະພາບແວດລ້ອມການຮຽນຮູ້ແບບມີສ່ວນຮ່ວມ
ທີ່ຕັ້ງຢູ່ໃກ້ກັບລະບົບແມ່ນ້ຳທີ່ສຳຄັນຕ່າງໆ ເພື່ອສະດວກໃນການລົງພາກສະໜາມ ແລະ
ທັດສະນະສຶກສາຕົວຈິງ.

ຜົນປະໂຫຍດດ້ານທຶນການສຶກສາ

- ລາຄາ: \$30,000 ໂດລາສະຫະລັດ ແລະ ລວມມີ
- ຄ່າຮຽນທັງໝົດ
 - ຄ່າທີ່ພັກເຊົາ
 - ຄ່າປີ້ຍົນໄປ-ກັບ ເມືອງ ອານເບີຣີ (Albury)
 - ຄ່າອັດຕາກິນ
 - ຄ່າປະກັນສຸຂະພາບ
 - ຄ່າທຳນຽມວິຊາ

ທຶນການສຶກສາ
ທີ່ຄອບຄຸມຄ່າໃຊ້ຈ່າຍທັງໝົດ



ສ້າງຄວາມອາດສາມາດທາງດ້ານວິຊາການໃນມືນີ ເພື່ອການປະຕິບັດງານແບບເຂັ້ມແຂງໃນອະນາຄົດ

ການຊຸກຍູ້ໃຫ້ວິສະວະກອນ, ຜູ້ຄຸ້ມຄອງຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ແລະ ຊ່ຽວຊານດ້ານນະໂຍບາຍ
ເຂົ້າຮ່ວມໃນຫຼັກສູດປະກາດນິຍະບັດຊັ້ນສູງ ສາຂາການອະນຸລັກ ແລະ ຄຸ້ມຄອງປ່າ
ຈະຊ່ວຍສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແກ່ການຈັດຕັ້ງຕ່າງໆ ໃນການອອກແບບ ແລະ
ປະເມີນຜົນລະບົບເຄື່ອງພະລັງງານໄຟຟ້າ ທີ່ເປັນມິດກັບປ່າ ແລະ
ທົນທານຕໍ່ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ພ້ອມທັງສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການ,
ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມຈຳເປັນໃນການແກ້ໄຂການອອກແບບຄືນໃໝ່ໃນພາຍຫຼັງ ແລະ
ສະໜັບສະໜູນການພັດທະນາໂຄງລ່າງພື້ນຖານດ້ານແຫຼ່ງນ້ຳແບບຍືນຍົງ
ທີ່ອີງໃສ່ຫຼັກຖານຕົວຈິງ.

ຄວາມຊ່ຽວຊານດ້ານການຄຸ້ມຄອງແມ່ນ້ຳ ແລະ ປາ ແບບເຊື່ອມສານມີຄວາມຈຳເປັນຮີບດ່ວນ

ການລົງທຶນໃນຂະແໜງພະລັງງານໄຟຟ້ານ້ຳຕົກ ແລະ ແມ່ນ້ຳ ມັກຈະສວມທາງກັບຂໍ້ຈຳກັດດ້ານຄວາມຊ່ຽວຊານພາຍໃນ, ຊຶ່ງເຮັດໃຫ້ຈຳເປັນຕ້ອງເອື້ອຍອີງໃສ່ທີ່ປຶກສາຈາກພາຍນອກ ແລະ ເຮັດໃຫ້ຈຳກັດການພັດທະນາອົງຄວາມຮູ້ຂອງອົງການຈັດຕັ້ງພ້ອມທັງຄວາມສາມາດໃນການຄຸ້ມຄອງ.

ຂາດກຳລັງບຸກຄະລາກອນສືບທອດໃນອະນາຄົດ. ຫາກປາສະຈາກຜູ້ຊ່ຽວຊານທີ່ໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມທາງດ້ານການອອກແບບທີ່ເປັນມິດກັບປາ ແລະ ທົນທານຕໍ່ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ, ບັນດາອົງການຈັດຕັ້ງຕ່າງໆຈະປະເຊີນກັບຄວາມສ່ຽງກໍ່ຂໍ້ຈຳກັດດ້ານຄວາມສາມາດໃນການສິດສອນ, ປະສິດທິຜົນຂອງການຄົ້ນຄວ້າຫຼຸດລົງ ແລະ ການປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນນະໂຍບາຍ ແລະ ການການຄຸ້ມຄອງແຫຼ່ງນ້ຳແບບຍືນຍົງທີ່ຈຳກັດ.

ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດເຮັດໃຫ້ຄວາມສ່ຽງຕໍ່ລະບົບຮ້າຍແຮງຂຶ້ນ. ຄວາມແປປວນທາງດ້ານອຸທິກກະສາດທີ່ນັບມື້ນັບເພີ່ມຂຶ້ນ ໄດ້ສ້າງຄວາມກັດດັນຕໍ່ໂຄງລ່າງພື້ນຖານຂອງແມ່ນ້ຳ, ເຮັດໃຫ້ປະສິດທິພາບຂອງລະບົບຫຼຸດລົງ ແລະ ຊີ້ໃຫ້ເຫັນເຖິງຄວາມຈຳເປັນໃນການສ້າງຂອບນະໂຍບາຍ ແລະ ການອອກແບບທີ່ສາມາດປັບຕົວໄດ້ ພ້ອມທັງອີງໃສ່ຫຼັກຖານຕົວຈິງ.

ຂໍ້ຈຳກັດທາງດ້ານຄວາມຊຳນິຊຳນານ ຈະນຳໄປສູ່ບັນຫາຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງແບບທັບຊ້ອນກັນ

ມູນຄ່າຕົ້ນທຶນ ຂອງ ໂຄງການ ເພີ່ມຂຶ້ນ ແລະ ຊັກຊ້າ

- ຂໍ້ຈຳກັດດ້ານຄວາມສາມາດພາຍໃນອົງກອນ ແລະ ການເອື້ອຍອີງໃສ່ພາຍນອກ ສາມາດນຳໄປສູ່ການອອກແບບທີ່ຂາດຄວາມເປັນເອກະພາບ, ການປັບປຸງແກ້ໄຂຊ້າແລ້ວຊ້າອີກ ແລະ ຄວາມຊັກຊ້າໃນການຄົ້ນຄວ້າປະຍຸກ, ຊຶ່ງເປັນສິ່ງກົດກັນຕໍ່ກັບການນຳໃຊ້ນະວັດຕະກຳໃໝ່ ແລະ ຄວາມສາມາດໃນການສິດສອນ.

ຄວາມບອບບາງດ້ານລະບຽບການ ແລະ ການປະຕິບັດສອດຄ່ອງ

- ການເຊື່ອມສານຂອບວຽກງານທາງຜ່ານປາ ແລະ ການປັບຕົວຕໍ່ກັບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ເຂົ້າໃນລະບົບວິສະວະກຳ ແລະ ຊົນລະປະທານ ສາມາດເຮັດໃຫ້ໂຄງການຕ່າງໆ ບໍ່ສອດຄ່ອງກັບນະໂຍບາຍດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ມາດຕະຖານລະບຽບການ ຊຶ່ງເຮັດໃຫ້ຄວາມໜ້າເຊື່ອຖືຕໍ່ກັບວິຊາການ ແລະ ປະສິດທິຜົນທາງດ້ານນະໂຍບາຍຫຼຸດລົງ.

ຄວາມສ່ຽງ ຕໍ່ກັບຊື່ສຽງ ແລະ ດ້ານຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຊຸມຊົນ

- ຄວາມລົ້ມເຫຼວໃນແກ້ໄຂບັນຫາການເຊື່ອມຈອດດ້ານລະບົບນິເວດ ແລະ ຜົນກະທົບທາງສັງຄົມ ອາດກໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມກັງວົນຈາກຊຸມຊົນ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງສັງຄົມ, ຊຶ່ງຈະເຮັດໃຫ້ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຕໍ່ກັບອົງການຈັດຕັ້ງຫຼຸດລົງ ແລະ ເຮັດໃຫ້ເກີດໂອກາດໃນການຮ່ວມມືເພື່ອການຄົ້ນຄວ້າວິໄຈໜ້ອຍລົງ.

ຂໍ້ຈຳກັດດ້ານການດຳເນີນງານ ແລະ ລະບົບ

- ຄວາມແປປວນທາງດ້ານອຸທິກກະສາດທີ່ເກີດຈາກສະພາບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ໄດ້ສ້າງສິ່ງທ້າທາຍຕໍ່ຮູບແບບໂຄງລ່າງພື້ນຖານແບບດັ້ງເດີມ; ຫາກປາສະຈາກຄວາມອາດສາມາດແບບສະຫະວິຊາຊີບ, ບັນດາອົງການຈັດຕັ້ງຈະປະເຊີນໜ້າກັບຄວາມຫຍຸ້ງຍາກໃນການພັດທະນາຂອບລະບຽບການອອກແບບທີ່ມີຄວາມທົນທານ ແລະ ອີງໃສ່ຫຼັກຖານຕົວຈິງ.

ການຂາດກາລະໂອກາດໃນການລະດົມທຶນເພື່ອສ້າງນະໂຍບາຍ ແລະ ດຳເນີນການຄົ້ນຄວ້າວິໄຈ

- ການມີສ່ວນຮ່ວມແບບຈຳກັດໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການພັດທະນາຂີດຄວາມສາມາດແບບເຊື່ອມສານ ສາມາດຈຳກັດການເຂົ້າເຖິງໂອກາດໃນການເປັນຄູ່ຮ່ວມງານ, ແຫຼ່ງທຶນທີ່ມີການແຂ່ງຂັນ ແລະ ບົດບາດໃນການເປັນທີ່ປຶກສາດ້ານນະໂຍບາຍທີ່ສຳຄັນ.



Charles Sturt
University

Gulbali Institute

Agriculture Water Environment

ຖ້າການແກ້ໄຂບັນດາສິ່ງທ້າທາຍເຫຼົ່ານີ້ມີຄວາມສຳຄັນຢ່າງຍິ່ງ

ຖ້າຕ້ອງການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງດ້ານຂີດຄວາມສາມາດ,

ຍົກລະດັບຄວາມສອດຄ່ອງທາງດ້ານລະບຽບການ, ຮັກສາຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຂອງຊຸມຊົນ ແລະ ຊຸກຍູ້ຄວາມເປັນຜູ້ນຳດ້ານການຄົ້ນຄວ້າໃນໄລຍະຍາວ ເພື່ອສົ່ງເສີມລະບົບແມ່ນ້ຳ ແລະ ພື້ນຖານໂຄງລ່າງນ້ຳທີ່ມີຄວາມທົນທານຕໍ່ກັບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ.

ຖ້າມີຄຳຖາມ ກະລຸນາສົ່ງອີເມວຫາພວກເຮົາ.

→ gulbali@csu.edu.au