

ຫົວໜ້າໂຄງການ

ເຢຍລະມັນ

Deutsche Gesellschaft für Solarenergie. e.V. International Solar Energy Society, German Section (DGS)

ຜູ້ຕິດຕໍ່ພົວພັນ: Dipl.-ing. Antje Klauss-Vorreiter

ໂທລະ: +49-176-21911830 ແຟກ: +49-3643-779517

vorreiter@dgs.de, www.eufeco.org

ບັນດາພາກສ່ວນຮ່ວມໂຄງການຈາກເອີຣົບ

ເຢຍລະມັນ

European Forum for Economic Co-operation (EFEC)

ຜູ້ຕິດຕໍ່ພົວພັນ: Dr. Uwe Weber

Uwe.weber@eufeco.org, www.eufeco.org

ຟິແລນ

Turku School of Economic (TSE)

ຜູ້ຕິດຕໍ່ພົວພັນ: Dr. Jyrki Luukkanen

Jyrki.luukkanen@tukkk.fi, www.tse.fi

ພາກສ່ວນທ້ອງຖິ່ນ (ອາຊີ) ທີ່ເຂົ້າຮ່ວມໂຄງການ

ກຳປູເຈຍ

Cambodian Education and Waste Management Organization (COMPED)

ຜູ້ຕິດຕໍ່ພົວພັນ: Dilp.-ing. Chau Kim Heng

heng@comped-cam.org, www.comped-cam.org

Institute of Technology of Cambodia (ITC)

ຜູ້ຕິດຕໍ່ພົວພັນ: Mr. Davin Uy

davinuy@itc.edu.kh, www.itc.edu.kh

ສປປ ລາວ

ສະມາຄົມ ພັດທະນາຊຸມຊົນ ແລະສິ່ງແວດລ້ອມ (CDEA)

ຜູ້ຕິດຕໍ່ພົວພັນ: ທ່ານ ຄຳພາ ແກ້ວມະນີຈັນ

keomanichanh@yahoo.com

ມະຫາວິທະຍາໄລແຫ່ງຊາດ

ຜູ້ຕິດຕໍ່ພົວພັນ: ດຣ. ຄຳພອນ ນັນທະວົງ

Khamphon@nuol.edu.la, www.Nuol.edu.la

ສະຖາບັນຄົ້ນຄວ້າເຕັກໂນໂລຊີ

ຜູ້ຕິດຕໍ່ພົວພັນ: ທ່ານ ນາງ ແກ້ວໄພວັນ ອິນສິຊຽງໃໝ່

tri@stea.gov.la, www.stea.gov.la

ເຂົ້າຮ່ວມ ແລະຮັບປະໂຫຍດ ຈາກໂຄງການ REEPRO

- ໄດ້ຮັບພະລັງງານໄຟຟ້າທີ່ສະອາດ ສຳລັບຊຸມຊົນຂອງເຈົ້າ
- ກາຍເປັນຜູ້ຊ່ວຍຊານດ້ານພະລັງງານທົດແທນ
- ເປີດທຸລະກິດສ່ວນຕົວ ເຊັ່ນ
- ຄູ່ຝຶກດ້ານພະລັງງານທົດແທນ
- ທີ່ປຶກສາດ້ານພະລັງງານທົດແທນ
- ເປັນນາຍຊ່າງດ້ານພະລັງງານທົດແທນ

ເຂົ້າຮ່ວມໂຄງການ

ເພື່ອເຂົ້າຮ່ວມໂຄງການກະລຸນາລົງທະບຽນທີ່:

<http://www.dgs.de/1916.0.html>

ມາເປັນຄູ່ຝຶກຫຼືເຂົ້າຮ່ວມໂຄງການ

ເພື່ອເຂົ້າຮ່ວມໃນໂປແກມຝຶກອົບຮົມຂອງໂຄງການ ຫຼື ເພື່ອຂໍເປັນຊຸມຊົນຕົວຢ່າງ ການນຳໃຊ້ພະລັງງານທົດແທນ ກະລຸນາຕິດຕໍ່

ຢູ່ປະເທດລາວ:

ທ່ານ ຄຳພາ ແກ້ວມະນີຈັນ ໂທລະ: 021 243312

ຢູ່ປະເທດກຳປູເຈຍ

Mr. Chau Kim Heng , ໂທລະ: 012 842387

ໝາຍເຫດ:

ໂຄງການ REEPRO ໄດ້ຮັບເງິນສະໜັບສະໜູນຈາກສະມາຄົມເອີລົບພາຍໂຕ້ ແຜນງານຂອງ COOPENER. ເນື້ອໃນຂອງເອກະສານນີ້ແມ່ນຢູ່ໃນຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງ DGS ເທົ່ານັ້ນ ແລະ ບໍ່ໄດ້ ພົວພັນເຖິງຖານະຂອງສະຫະພັນເອີລົບ ບໍ່ວ່າຈະຢູ່ໃນສະພາບໃດໆກໍຕາມ.

REEPRO

ໂຄງການສົ່ງເສີມການນຳໃຊ້ພະລັງງານທົດແທນ ຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ ໃນບັນດາປະເທດກຳລັງພັດທະນາ



www.reepro.info

Intelligent Energy  Europe



Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section

ຄວາມເປັນມາ

ໂຄງການ REEPRO ແມ່ນເກີດຈາກແຮງບັນດານໃຈຈາກສິ່ງທີ່ພົບເຫັນເປັນປະຈຳຄື ຄອບຄົວທີ່ທຸກຍາກໃນປະເທດກຳລັງພັດທະນາສ່ວນໃຫຍ່ ຍັງຂາດການບໍລິການພະລັງງານຂັ້ນພື້ນຖານ. ໂຄງການນີ້ໄດ້ຕັ້ງໃຈທີ່ຈະນຳເອົາວິທີການບໍລິການພະລັງງານທີ່ມີຄຸນນະພາບໃນການບໍລິການທີ່ສູງກວ່າ ມາໃຫ້ແກ່ບັນດາຜູ້ທີ່ກຳລັງໄດ້ຮັບບໍລິການຫຼືຍັງບໍ່ທັນໄດ້ບໍລິການໃນປະຈຸບັນ ດ້ວຍການແນະນຳພື້ນຖານ ຂອງລັງງານທົດແທນ ແລະ ການໃຊ້ພະລັງງານຢ່າງມີປະສິດທິພາບ.

ລັກສະນະໂຄງການ

ໂຄງການຈະໄດ້ປັບປຸງບໍ່ແມ່ນະນຳ (ບໍ່ມີຄູ່ມື) ຂອງໂຄງການ ALTENER GREEN-Pro, ທີ່ມີຢູ່ປະຈຸບັນເຊັ່ນ: ພະລັງງານຊີວະພາບ, ພະລັງງານຄວາມຮ້ອນຈາກແສງຕາເວັນ ແລະ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ ໃຫ້ສົບບູນ ແລະ ນຳໃຊ້ເປັນພື້ນຖານໃຫ້ແກ່ການຝຶກອົບຮົມກ່ຽວກັບແຫຼ່ງພະລັງງານທົດແທນ (RES) ຢູ່ປະເທດລາວ ແລະ ກຳປູເຈຍ.

ບໍ່ມີຄູ່ມືສຳລັບຄູ່ຝຶກ ແລະ ບໍ່ມີຄູ່ມືສຳລັບຝຶກອົບຮົມ ທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ຮັບການປັບປຸງມີຄື:

- ພະລັງງານຊີວະພາບ
- ພະລັງງານຄວາມຮ້ອນຈາກແສງຕາເວັນ
- ພະລັງງານໄຟຟ້າແສງຕາເວັນ

ໂຄງສ້າງຂອງຄູ່ມືການຝຶກອົບຮົມຢູ່ທ້ອງຖິ່ນ ປະກອບມີ 3 ລະດັບ ອີງຕາມ 3 ກຸ່ມເປົ້າໝາຍ.

- ລະດັບ 1: ຜູ້ຊ່ຽວຊານ RES
- ລະດັບ 2: ວິຊາການ
- ລະດັບ 3: ເຈົ້າໜ້າທີ່ຊຸມຊົນ

ຄູ່ຝຶກຢູ່ແຕ່ລະລະດັບຈະໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ຈະຕ້ອງຈັດຝຶກອົບຮົມຕໍ່ໃຫ້ວິຊາການໃນແຕ່ລະລະດັບ. ທີມງານໂຄງການຈະໄດ້ເລືອກເອົາຊຸມຊົນຕົວແບບ ຢ່າງໜ້ອຍ 5 ຊຸມຊົນ ເພື່ອຈັດການຝຶກອົບຮົມໃຫ້ໃນລະດັບ 2 ແລະ 3. ຊຸມຊົນຈະໄດ້ຮັບການສະໜັບສະໜູນ ເພື່ອພັດທະນາ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ກໍລະນີຕົວຢ່າງການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີພະລັງງານທົດແທນ.

ໂຄງການຈະໄດ້ສຸມໃສ່ການດຳເນີນທຸລະກິດກ່ຽວກັບເຕັກໂນໂລຊີພະລັງງານທົດແທນຢູ່ບັນດາປະເທດທີ່ເຂົ້າຮ່ວມໂຄງການ. ດັ່ງນັ້ນຜູ້ປະກອບການຂະໜາດນ້ອຍທີ່ມີທ່າແຮງແລະຄວາມເປັນໄປໃນການດຳເນີນທຸລະກິດຈະໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມຄວາມຮູ້ພື້ນຖານໃນການດຳເນີນທຸລະກິດ ແລະ ການບໍລິຫານ ເພື່ອພັດທະນາທຸລະກິດສ່ວນຕົວດ້ານພະລັງງານທົດແທນຂອງເຂົາເຈົ້າ.

ການຝຶກອົບຮົມ

ການຝຶກອົບຮົມຂອງໂຄງການແມ່ນຈັດຕັ້ງໃນຫຼາຍລະດັບຄວາມຮູ້ຂອງຄູ່ຝຶກຢູ່ທ້ອງຖິ່ນ, ຕັ້ງແຕ່ລະດັບຊ່ຽວຊານດ້ານແຫຼ່ງພະລັງງານທົດແທນຈົນເຖິງພາກສ່ວນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຢູ່ຊຸມຊົນ ແລະ ຮ່ວມກັນພັດທະນາຄູ່ມືຝຶກອົບຮົມ RES ສຳລັບແຕ່ລະລະດັບ. ດ້ວຍເຫດນີ້ ທີມງານໂຄງການຈະໄດ້ຝຶກໃຫ້ຄູ່ຝຶກໃນລະດັບ1, ຈາກນັ້ນຜູ້ໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມໃນລະດັບ 1 ຈະຝຶກໃຫ້ຄູ່ຝຶກໃນລະດັບ 2 ຜູ້ທີ່ຈະໄປຝຶກຕໍ່ໃຫ້ຜູ້ເຂົ້າຝຶກອົບຮົມໃນລະດັບ 3. ຜູ້ໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມໃນແຕ່ລະລະດັບຈະໄດ້ປະກອບສ່ວນໃນການພັດທະນາບັບປຸງບໍ່ມີຄູ່ມືການຝຶກອົບຮົມທີ່ກຳລັງດຳເນີນໃນແຕ່ລະໄລຍະຂອງການຝຶກອົບຮົມແຕ່ລະລະດັບ.

ຝຶກອົບຮົມໃຫ້ຄູ່ຝຶກ

ການຝຶກອົບຮົມແມ່ນເລີ່ມການຝຶກໃນ 2 ອາທິດ ຂອງກອງປະຊຸມສຳມະນາຄູ່ຝຶກໃນປີ 2007 ຢູ່ກຳປູເຈຍ. ຜູ້ຊ່ຽວຊານ RES ຈຳນວນ 20 ຄົນ ຈາກປະເທດລາວ ແລະ ກຳປູເຈຍ ປະເທດລະ 10 ຄົນ ຈະໄດ້ເຂົ້າຮ່ວມໃນການສຳມະນາຄັ້ງນີ້. ຄູ່ຝຶກ 20 ຄົນນີ້ ຈະມີສ່ວນຮ່ວມຢ່າງແຂງແຮງໃນໂຄງການທັງໝົດ ແລະຄາດວ່າພວກເຂົາຈະເພີ່ມທະວີການນຳໃຊ້ຄວາມຮູ້ດັ່ງກ່າວຢູ່ພາຍໃນປະເທດຂອງເຂົາເຈົ້າ.

ຝຶກອົບຮົມໃຫ້ຜູ້ຊ່ຽວຊານ

ຄູ່ຝຶກທີ່ໄດ້ຮັບການຝຶກໃນລະດັບ1 ຈະໄດ້ຈັດການຝຶກອົບຮົມ 4 ຄັ້ງ ໃນໄລຍະເວລາ ແຕ່ເດືອນ ມັງກອນ 2008 ຫາ ມິຖຸນາ 2009 ແຕ່ລະຄັ້ງໃຊ້ເວລາ 60 ຊົ່ວໂມງ ໃຫ້ຜູ້ເຂົ້າຝຶກຈຳນວນ 20 ຫາ 30 ຄົນ. ເປົ້າໝາຍຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມ ແມ່ນຜູ້ຊ່ຽວຊານ RES ຈາກພາກລັດ ແລະເອກະຊົນ, ພະນັກງານແລະນັກການເມືອງຈາກປະເທດເປົ້າໝາຍ. ຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມຈະສາມາດເປັນຄູ່ຝຶກ RES ໃນລະດັບ 1 ຫລື ເປັນທີ່ປຶກສາ RES.

ຝຶກອົບຮົມໃຫ້ວິຊາການ

ຄູ່ຝຶກໃນລະດັບ 1 ຈະໄດ້ຈັດການຝຶກອົບຮົມ 5 ຄັ້ງ ໃນໄລຍະເວລາແຕ່ເດືອນ ເມສາ 2008 ເຖິງ ເມສາ 2009 ແຕ່ລະຄັ້ງໃຊ້ເວລາ 60 ຊົ່ວໂມງ ໃຫ້ວິຊາການ 20 ຫາ 30 ຄົນໃນຊຸມຊົນຕົວແບບທີ່ມາຈາກພູມມິພາກຕ່າງໆຂອງປະເທດ. ຜູ້ໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມຈະສາມາດ ກາຍເປັນຄູ່ຝຶກລະດັບ 2 ແລະ 3 ແລະ ເພື່ອພັດທະນາ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດບັນດາໂຄງການ RES ໃນຊຸມຊົນຂອງເຂົາເຈົ້າ.

ຝຶກອົບຮົມໃຫ້ເຈົ້າໜ້າທີ່ຂອງຊຸມຊົນ

ຄູ່ຝຶກລະດັບ 1 ແລະ 2 ຈະໄດ້ຈັດການຝຶກອົບຮົມ ຫລື ການສຳມະນາ 10 ຄັ້ງ ໃນໄລຍະແຕ່ ເດືອນຕຸລາ 2008 ເຖິງ ເດືອນ ສິງຫາ 2009 ແຕ່ລະຄັ້ງໃຊ້ເວລາ 40 ຊົ່ວໂມງ ໃຫ້ຊຸມຊົນຕົວແບບ. ເປົ້າໝາຍຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມແມ່ນພາກສ່ວນຕ່າງໆ ທີ່ຢູ່ໃນຊຸມຊົນຕົວແບບ ຈາກພູມມິພາກຕ່າງໆ ເຊັ່ນ: ນັກການເມືອງ, ພະນັກງານຝ່າຍປົກຄອງ, ຜູ້ບໍລິຫານ, ຄູສອນ ແລະ ອື່ນໆ. ພວກເຂົາເຈົ້າ ຈະສາມາດເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບຜົນປະໂຫຍດທາງເສດຖະກິດ ແລະ ເຕັກນິກຂອງເຕັກໂນໂລຊີ RES ທີ່ເໝາະສົມ ເພື່ອເຮັດຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງຊຸມຊົນດີຂຶ້ນ.

ການສາທິດໃນຊຸມຊົນ

ບັນດາການຝຶກອົບຮົມຢູ່ຊຸມຊົນຕົວແບບຈະຄຸງຄູ່ໄປກັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ RES. ຊຸມຊົນຈະໄດ້ເລືອກ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດການນຳໃຊ້ RES ທີ່ເໝາະສົມກັບຊຸມຊົນຂອງເຂົາເຈົ້າ.

ຄາດຄະເນຜົນໄດ້ຮັບ

ຈຸດມັ້ງໝາຍຂອງໂຄງການ REEPRO ແມ່ນເພື່ອປັບປຸງຄວາມສາມາດຂອງກຸ່ມເປົ້າໝາຍ ເພື່ອຂະຫຍາຍການນຳໃຊ້ RES ຄວບຄູ່ໄປກັບການສ້າງ ແລະ ຍົກລະດັບຄວາມຊຳນິຊຳນານທາງດ້ານເຕັກນິກ, ນະໂຍບາຍ, ອົງການຈັດຕັ້ງ ແລະ ທາງເສດຖະກິດ. ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມໂປຣແກຣມການຝຶກອົບຮົມ ແມ່ນຈະໄດ້ຮັບການ ສະໜັບສະໜູນ ໃຫ້:

- ດຳເນີນໂປຣແກຣມການຝຶກອົບຮົມໃນອະນາຄົດ
- ດຳເນີນທຸລະກິດດ້ານພະລັງງານທົດແທນ (RE) ຂອງເຂົາເຈົ້າ.
- ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ RE ສຳລັບຊຸມຊົນເຂົາເຈົ້າ