

ຂໍ້ມູນລະອຽດກ່ຽວກັບເຕັກໂນໂລຊີ : MIH-WB –ໂຄງການທົດລອງໄຟຟ້ານອກລະບົບ

| | | | |
|--|---|----------------------------------|----------------------------------|
| <p>ປະເພດຂອງໂຄງການ: (ໃສ່ເຄື່ອງໝາຍປະເພດ)</p> | <p>ໄຟຟ້າ ແສງຕາເວັນ</p> | <p>ຄວາມຮ້ອນ ຈາກແສງຕາເວັນ</p> | <p>ຊີວະມວນ ເປັນພະລັງງານ</p> |
| <p>ຊື່ໂຄງການ:</p> | <p>MIH-WB ໂຄງການທົດລອງໄຟຟ້ານອກລະບົບ(ລະບົບເຊີ້ຊີ້ ໄຟຟ້າແສງຕາເວັນສຳລັບຄອບຄົວ)</p> | | |
| <p>ບ້ານຕິດຕັ້ງໂຄງການ</p> | <p>ສປປ ລາວ ບ້ານ ໂນນສະຫວ່າງ ເມືອງແກ້ວອຸດົມ ແຂວງວຽງຈັນ</p> | | |
| <p>ປີຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ:</p> | <p>2003</p> | | |
| <p>ຜູ້ດຳເນີນການ: (ຊື່ແລະທີ່ຢູ່)</p> | <p>ທ່ານ ບຸນທັນ, ແສງສະຫວ່າງ ESCO, ທ່າລາດ ເມືອງແກ້ວອຸດົມ ແຂວງວຽງຈັນ</p> | | |
| <p>ຜູ້ວາງແຜນ: (ຊື່ ແລະທີ່ຢູ່)</p> | <p>ຫ້ອງການສົ່ງເສີມໄຟຟ້ານອກລະບົບ,ພະແນກໄຟຟ້າຊົນນະບົດ (DoE/MIH) ບ້ານຝາຍ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ສປປ ລາວ</p> | | |
| <p>ອະທິບາຍລາຍລະອຽດຂອງການ ຕິດຕັ້ງ: (ເຕັກໂນໂລຊີ, ໜ້າທີ່, ປະໂຫຍດສຳລັບຜູ້ ໃຊ້ ແລະອື່ນໆ. ບໍ່ເກີນ 150 ຄຳ)</p> | <p>ແຕ່ປີ1999 ກະຊວງອຸດສະຫະກຳ ແລະ ຫັດຖະກຳ(MIH) –ໄດ້ບໍລິຫານເງິນກູ້ຢືມຈາກທະນະຄານໂລກ ເພື່ອສະໜອງເງິນໃຫ້ລະບົບໄຟຟ້າແສງຕາເວັນແບບຄອບຄົວ (SHS), ໄຟຟ້ານຳຕົກຂັ້ນບ້ານ ແລະ ເຄື່ອງປັ່ນໄຟຂະໜາດນ້ອຍດ້ວຍການນຳໃຊ້ກົນໄກ ແບບເຊົ່າ-ຊື້ ປະຊາຊົນຊື້ລະບົບດ້ວຍການຈ່າຍຜ່ອນເປັນເດືອນດ້ວຍໄລຍະການຈ່າຍຄືນ 5ປີ ແລະ 10 ປີລະບົບມແມ່ນຕິດຕັ້ງແລະບຳລຸງຮັກສາໂດຍວິຊາການບ້ານທີ່ຜ່າການຝຶກອົບຮົມມາແລ້ວ, ຮູບແບບລ້າສຸດຫຼືປະຈຸບັນແມ່ນບໍລິສັດບໍລິການໄຟຟ້າຢູ່ທ້ອງຖິ່ນ ຄະນະກຳມະການທີ່ປຶກສາຂັ້ນບ້ານ ໄດ້ຖືກສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນຢູ່ບ້ານເປົ້າໝາຍ ແລະເຮັດໜ້າທີ່ໃຫ້ການປຶກສາ ໃນການວາງຍຸດທະສາດ ແລະຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໄຟຟ້າຂອງບ້ານ.</p> <p>ລະບົບ SHS ແມ່ນອອກແບບສຳລັບແສງສະຫວ່າງ. ສ່ວນປະກອບຂອງລະບົບມີ ແຜ່ນ PVຂະໜາດ 20 ວັດ ຊຶ່ງຕິດຕັ້ງຢູ່ເທິງເສົາ, ເຄື່ອງຄວບຄຸມ ຂະໜາດ 3ແອມ , ໝໍ້ໄຟລັດ ຂະໜາດ 40 Ah –ແລະ ຫຼອດປະຢັດໄຟ 7 ວັດ ສອງຫຼອດ.</p> <p>ແຜ່ນ PV ປ່ຽນແສງຕາເວັນມາເປັນໄຟຟ້າ ໃນຕອນກາງເວັນ ແລະເກັບສະສົມໄຟທີ່ຜະລິດໄດ້ໃນໝໍ້ໄຟ ເພື່ອໃຊ້ສຳລັບຫຼອດໄຟ ສອງຫຼອດໃນຕອນກາງຄືນ.</p> | | |
| <p>ຮູບແບບຂອງພະລັງງານທີ່ຜະລິດ: (ໃສ່ເຄື່ອງໝາຍປະເພດພະລັງງານ)</p> | <p>ໄຟຟ້າ</p> | <p>ຄວາມ ຮ້ອນ</p> | <p>ແກດສ໌ ແສງສະ ຫວ່າງ</p> |
| | <p>✓ (12V DC)</p> | | |

| | | | | |
|---|---|---------|---------|-------------------|
| <p>ກຳລັງງານທີ່ໄດ້ຈາກການຕິດຕັ້ງ: (kWel, m³ biogas, kW th, etc.)</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 20 ວັດ | | | |
| <p>ການເງິນ (ໃສ່ເຄື່ອງໝາຍປະເພດການເງິນ)</p> | ເອກະຊົນລົງທຶນ | ກູ້ ຍືມ | ບໍລິຈາກ | ຊ່ວຍ ເຫຼືອ ລ້າ |
| | ✓ ຈ່າຍຜ່ອນ | | | |
| <p>ມູນຄ່າການລົງທຶນ ເປັນເງິນ US\$</p> | <p>15 US\$ ສຳລັບການຈ່າຍເບື້ອງຕົ້ນ(ຄ່າຕິດຕັ້ງ) –ແລະ ຈ່າຍແຕ່ລະເດືອນ 2 US\$ ສຳລັບ ໄລຍະຈ່າຍຄືນ 5 ປີ ຫຼື 1US\$ ສຳລັບ10 ປີ</p> | | | |
| <p>ມູນຄ່າບຳລຸງຮັກສາເປັນເງິນ US\$</p> | <p>ປະມານ 0,4 US\$ ຕໍ່ເດືອນ ສຳລັບນ້ຳກັ່ນສຳລັບໝໍ້ໄຟ, ມູນຄ່ານີ້ບໍ່ ລວມການປ່ຽນຖ່າຍຫຼອດໄຟຫຼືອຸປະກອນອື່ນທີ່ເປ້ເພ</p> | | | |
| <p>ການປະຢັດ:</p> | <p>ປະມານ 30 US\$ ຕໍ່ປີ ປະຢັດຈາກການສາກໝໍ້ໄຟ(ຂົນໝໍ້ໄຟໃສ່ເຮືອໄປ ສາກຢູ່ບ້ານທີ່ມີໄຟຟ້າ ໄປກັບປະມານ 3 ຊົ່ວໂມງ) ຫຼືປະຢັດຈາກການ ຊື້ນ້ຳມັນແລະທຽນ</p> | | | |
| <p>ລາຍໄດ້ຈາກການຂາຍພະລັງງານ ເປັນເງິນ US\$</p> | <p>ບໍ່ມີ</p> | | | |
| <p>ຄຳເຫັນ:</p> | <p>ລະບົບ ໄດ້ໃຫ້ແສງສະຫວ່າງ ແລະຄວາມສະດວກຫຼາຍໃນການເຮັດວຽກ ຕອນກາງຄືນທຽບກັບຕະກຽນນ້ຳມັນຫຼືທຽນ. ການນຳໃຊ້ງ່າຍ ແລະບໍ່ ຕ້ອງການເວລາໃນການດູແລຮັກສາຫຼາຍພຽງແຕ່ອະນາໄມແຜ່ນຮັບແສງ ບາງຄັ້ງຄາວ ແລະຕົ້ມນ້ຳກັ່ນໃສ່ໝໍ້ໄຟໃນເວລາຈຳເປັນ.</p> | | | |
| <p>ແຜນວາດແລະຮູບ</p> | | | | |
|  <p>ແຜນວາດລະບົບໄຟຟ້າແສງຕາເວັນແບບ ບຄອບຄົວ</p> |  <p>ແຜ່ນ PV ຕິດຕັ້ງຢູ່ເທິງເສົາ</p> | | | |



ໝໍໄຟ ແລະ ເຄື່ອງຄວບຄຸມ ຕິດຕັ້ງຢູ່ໃນກັບທີ່ປອດໄພ