



ຂໍ້​ມູນ​ລະ​ອຽດ​ກ່ຽວ​ກັບ​ເຕັກ​ໂນ​ໂລ​ຊີ : MIHJICA ໂຄງ​ການ​ທົດ​ລອງ

<p>ປະ​ເພດ​ຂອງ​ໂຄງ​ການ: (ໃສ່​ເຄື່ອງ​ໝາຍ​ປະ​ເພດ)</p>	<p>ໄຟ​ຟ້າ ແສງ​ຕາ​ເວັນ</p>	<p>ຄວາມ​ຮ້ອນ ຈາກ​ແສງ​ຕາ​ເວັນ</p>	<p>ຊີ​ວະ​ມວນ​ເປັນ ພະ​ລັງ​ງານ</p>
<p>✓</p>			
<p>ຊື່​ໂຄງ​ການ:</p>	<p>MIH-JICA ໂຄງ​ການ​ທົດ​ລອງ (ຈ່າຍ​ຄ່າ​ໄຟ​ແຕ່​ລະ​ເດືອນ)</p>		
<p>ບ້ານ​ຕິດ​ຕັ້ງ​ໂຄງ​ການ</p>	<p>ສປປ ລາວ ດອນ​ໄຊ​ອຸດົມ, ເມືອງ​ແກ້ວ​ອຸດົມ ແຂວງ​ວຽງ​ຈັນ</p>		
<p>ປີ​ຈັດ​ຕັ້ງ​ປະ​ຕິ​ບັດ:</p>	<p>1999-2003</p>		
<p>ຜູ້​ດຳ​ເນີນ​ການ: (ຊື່​ແລະ​ທີ່​ຢູ່)</p>	<p>ຄະ​ນະ​ກຳ​ມະ​ການ​ໄຟ​ຟ້າ​ບ້ານ ດອນ​ໄຊ​ອຸດົມ, ເມືອງ​ແກ້ວ​ອຸດົມ ແຂວງ​ວຽງ​ຈັນ</p>		
<p>ຜູ້​ວາງ​ແຜນ: (ຊື່ ແລະ​ທີ່​ຢູ່)</p>	<p>ພະ​ແນກ​ໄຟ​ຟ້າ​ຊົນ​ນະ​ບົດ(DoE/MIH) –ແລະ​JICA ບ້ານ​ຝາຍ, ນະ​ຄອນ​ຫຼວງ​ວຽງ​ຈັນ ສປປ ລາວ ແລະ ພະ​ແນກ​ural</p>		
<p>ອະ​ທິ​ບາຍ​ລາຍ​ລະ​ອຽດ​ຂອງ​ການ ຕິດ​ຕັ້ງ: (ເຕັ​ໂນ​ໂລ​ຊີ, ຫນ້າ​ທີ່, ປະ​ໂຫຍດ​ສຳ​ລັບ​ຜູ້ ໃຊ້ ແລະ​ອື່ນໆ. ບໍ່​ເກີນ 150 ຄຳ)</p>	<p>ໃນ​ປີ​1999, ອົງ​ການ JICA ໄດ້​ສະ​ໜັບ​ສະ​ໜູນ MIH ໃນ​ການ​ທົດ​ລອງ ນຳ​ໃຊ້​ໄຟ​ຟ້າ​ແສງ​ຕາ​ເວັນ ລະ​ບົບ SHS ແລະ ລະ​ບົບ BCS ຢູ່​ສອງ​ແຂວງ: ແຂວງ​ວຽງ​ຈັນ ແລະ ບໍ​ລິ​ຄຳ​ໄຊ. ຈຸດ​ປະ​ສົງ​ຂອງ​ໂຄງ​ການ​ແມ່ນ​ເພື່ອ​ຫາ​ປະ ສິບ​ການ​ຂອງ​ການ​ບໍ​ລິ​ຫານ​ໄຟ​ຟ້າ​ຂັ້ນ​ບ້ານ, ເພື່ອ​ວາງ​ສະ​ແດງ​ສາ​ທິດ​ເພື່ອ​ສຶກ ສາ​ການ​ຍອມ​ຮັບ​ຂອງ​ປະ​ຊາ​ຊົນ​ລາວ​ແລະ​ຮ່າງ​ແຜນ​ແມ່​ບົດ​ໄຟ​ຟ້າ​ຊົນ​ນະ ບົດ ຫ່າງ​ຊາດ ດ້ວຍ​ການ​ນຳ​ໃຊ້​ແຫຼ່ງ​ພະ​ລັງ​ງານ​ທົດ​ແທນ .</p> <p>ຄະ​ນະ​ກຳ​ມະ​ການ​ໄຟ​ຟ້າ​ບ້ານ (VEC) ໄດ້​ຮັບ​ການ​ສ້າງ​ຕັ້ງ​ຂຶ້ນ ເພື່ອ​ຮັບ​ປະ ກັນ​ການ​ຄຸ້ມ​ຄອງ​ບໍ​ລິ​ຫານ​ລະ​ບົບ​ທີ່​ໄດ້​ຕິດ​ຕັ້ງ​ໄປ​ແລ້ວ​ນັ້ນ. ໂຄງ​ການ​ທົດ​ລອງ ຂອງ MIHJICA ໄດ້​ຕິດ​ຕັ້ງ ລະ​ບົບ SHS ສອງ​ຂະ​ໜາດ (55 ວັດ ແລະ 110 ວັດ) ແລະ​ສູນ​ສາ​ກ​ໝໍ້​ໄຟ ຂະ​ໜາດ​1-3 kWp.</p> <p>ລະ​ບົບ SHS ຂະ​ໜາດ​ນ້ອຍ​ໄດ້​ອອກ​ແບບ​ມາ​ສຳ​ລັບ​ແສງ​ສະ​ຫວ່າງ, ສ່ວນ ປະ​ກອບ​ຂອງ​ລະ​ບົບ​ລວມ​ມີ: ແຜ່ນ PV ຂະ​ໜາດ 55 Wp , ເຄື່ອງ​ຄວບ​ຄຸມ 15 ແອມ ໝໍ້​ໄຟ​ລິດ 100 Ah ແລະ ຫຼອດ​ນິ​ອອນ​ປະ​ຢັດ​ໄຟ ຂະ​ໜາດ 8 ວັດ ໜຶ່ງ​ຫຼອດ ແລະ​ປັກ​ສຽບ ກະ​ແສກ​ໜຶ່ງ​ອັນ</p> <p>ອຸ​ປະ​ກອນ​ທັງ​ໝົດ​ຂອງ​ລະ​ບົບ​ແມ່ນ​ຊ່ວຍ​ເຫຼືອ​ລ້າ ແລະ​ເປັນ​ຂອງ​ໂຄງ​ການ. ຜູ້​ຊົມ​ໃຊ້​ຈະ​ຕ້ອງ​ຈ່າຍ​ຄ່າ​ຊົມ​ໃຊ້​ໄຟ​ໃນ​ແຕ່​ລະ​ເດືອນ. ສຳ​ລັບ​SHS ຜູ້​ໃຊ້​ຕ້ອງ ຈ່າຍ 10 US\$ ສຳ​ລັບ​ຄ່າ​ຕິດ​ຕັ້ງ​ລະ​ບົບ ແລະ 1US\$ ສຳ​ລັບ​ຄ່າ​ໃຊ້​ໄຟ​ແຕ່ ລະ​ເດືອນ. ສຳ​ລັບ​ສູນ​ສາ​ກ​ໝໍ້ ໄຟ VEC ຈະ​ຄຸ້ມ​ຄອງ​ບໍ​ລິ​ຫານ ແລະ​ດຳ​ເນີນ ບໍ​ລິ​ຫານ​ສາ​ກ​ໄຟ ແລະ​ເກັບ​ເງິນ​ຄ່າ​ບໍ​ລິ​ຫານ ໃນ​ລາ​ຄາ 0,4 US\$ ຕໍ່​ເດືອນ ຕໍ່​ໝໍ້​ໄຟ 1 ໝວຍ (ສາ​ກ​7​ຄັ້ງ​ຕໍ່​ເດືອນ) ແຕ່​ລະ​ເດືອນ VEC ຈະ​ສົ່ງ​ເງິນ​ທີ່ ເກັບ​ໄດ້​ກົມ​ໄຟ​ຟ້າ, MIH ໃນ​ຈຳ​ນວນ 30 US\$ ສຳ​ລັບ​ສູນ​ສາ​ກ ຂະ​ໜາດ 3 KW ແລະ 20 US\$ ສຳ​ລັບ​ສູນ​ສາ​ກ​ຂະ​ໜາດ 2 Kw</p>		

<p>ຮູບແບບຂອງພະລັງງານທີ່ຜະລິດ: (ໃສ່ເຄື່ອງໝາຍປະເພດພະລັງງານ)</p>	ໄຟຟ້າ	ຄວາມ ຮ້ອນ	ແກດສ໌	ແສງສະ ຫວ່າງ
	✓ (12ໂວນ DC)			
<p>ກຳລັງງານທີ່ໄດ້ຈາກການຕິດຕັ້ງ: (kWel, m³ biogas, kW th, etc.)</p>	55 ວັດ			
<p>ການເງິນ (ໃສ່ເຄື່ອງໝາຍປະເພດພະລັງງານ)</p>	ເອກະຊົນລົງທຶນ	ກູ້ຢືມ	ບໍລິຈາກ	ຊ່ວຍເຫຼືອ ລ້າ
				✓
<p>ມູນຄ່າການລົງທຶນ ເປັນເງິນ US\$</p>	ມູນຄ່າສຳລັບສະບົບ SHS ຂະໜາດ 55W ປະມານ 550 US\$,			
<p>ມູນຄ່າບຳລຸງຮັກສາເປັນເງິນ US\$</p>	ປະມານ 0,4 US\$ ຕໍ່ເດືອນ ສຳລັບນ້ຳກັ່ນໃສ່ໝໍ້ໄຟ, ມູນຄ່ານີ້ບໍ່ລວມການ ປ່ຽນຖ່າຍຫຼອດໄຟຫຼືອຸປະກອນອື່ນທີ່ເປ້ເພ			
<p>ການປະຢັດ:</p>	ປະມານ 30 US\$ ຕໍ່ປີ ປະຢັດຈາກການສາກໝໍ້ໄຟ(ຂົນໝໍ້ໄຟໃສ່ເຮືອໄປ ສາກຢູ່ບ້ານທີ່ມີໄຟຟ້າ ໄປກັບປະມານ 3 ຊົ່ວໂມງ) ຫຼືປະຢັດຈາກການຊື້ນ້ຳ ມັນແລະທຽນ			
<p>ລາຍໄດ້ຈາກການຂາຍພະລັງງານ ເປັນເງິນ US\$</p>	ບໍ່ມີ			
<p>ຄຳເຫັນ:</p>	ລະບົບ ໄດ້ໃຫ້ແສງສະຫວ່າງ ແລະຄວາມສະດວກຫຼາຍໃນການເຮັດວຽກ ຕອນກາງຄືນທຽບກັບຕະກຽນນ້ຳມັນຫຼືທຽນ. ການນຳໃຊ້ງ່າຍ ແລະບໍ່ຕ້ອງ ການເວລາໃນການດູແລຮັກສາຫຼາຍພຽງແຕ່ອະນາໄມແຜ່ນຮັບແສງບາງຄັ້ງ ຄາວ ແລະຕື່ມນ້ຳກັ່ນໃສ່ໝໍ້ໄຟໃນເວລາຈຳເປັນ.			
<p>ແຜນວາດແລະຮູບ</p>				
 <p>ແຜນວາດລະບົບSHS</p>	 <p>ແຜ່ນ PV ຕິດຕັ້ງຢູ່ເທິງເສົາ</p>			



ໝໍໄຟຕໍ່ເຂົ້າກັບເບກເກີ້ ແລະເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າ