

# ໂຄງການຄຸ້ມຄອງການໃຊ້ໄຟຟ້າ

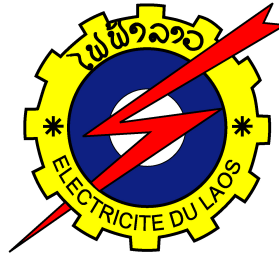
ໂຄງການຄຸ້ມຄອງການໃຊ້ໄຟຟ້າແມ່ນເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງໂຄງການຂະຫຍາຍໄຟຟ້າຊຶມນະບົດທີ່ຂຶ້ນກັບລັດວິສາຫະກິດໄຟຟ້າລາວ ແລະ ທະນາຄານໂລກໃຫ້ການສະໜັບສະໜູນທາງດ້ານການເງິນ.

ໂຄງການຄຸ້ມຄອງການໃຊ້ໄຟຟ້າແມ່ນຈະຊ່ວຍໃຫ້ການຈັດລະບົບໄຟຟ້າໃນປະເທດລາວໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ ໃນໄລຍະຍາວດີຂຶ້ນ ເຮົາຈະເຫັນໄດ້ ຈາກໂຄງການຄຸ້ມຄອງການໃຊ້ໄຟຟ້າທີ່ໄດ້ປະສົບຜົນສຳເລັດຈາກປະເທດໄທ ແລະ ຫວຽດ ນາມທີ່ໄດ້ປະຕິບັດມາກ່ອນແລ້ວ. ເຊິ່ງໂຄງການດັ່ງກ່າວເຫຼົ່ານັ້ນ ຈະຊ່ວຍໃຫ້ປະເທດລາວເຮົາໄດ້ຮຽນຮູ້ເຖິງວິທີການເຮັດວຽກ ແລະ ຜົນປະໂຫຍດທີ່ຈະໄດ້ຮັບຈາກໂຄງການນອກຈາກນີ້ ຍັງມີອີກ ຫຼາຍໆປະເດັນທີ່ທາງໄຟຟ້າລາວຈະຕ້ອງໃຫ້ຄວາມສົນໃຈກ່ອນທີ່ຈະເລີ່ມຕົ້ນອອກແບບ ແລະ ດຳເນີນໂຄງການຄຸ້ມຄອງການໃຊ້ໄຟຟ້າ.

ໜຶ່ງໃນປະເດັນທີ່ສຳຄັນ ແລະ ຕ້ອງການແກ້ໄຂຢ່າງໄວໄດ້ແກ່: ການໃຊ້ພະລັງງານໄຟຟ້າຢ່າງບໍ່ເຕັມປະສິດທິພາບ ແລະ ການກວດວັດພະລັງງານທີ່ຜິດພາດ ໂດຍສະເພາະໃນພາກລັດບໍລິຫານ

ການສູນເສັຍພະລັງງານໄຟຟ້າແບບບໍ່ມີປະໂຫຍດຢູ່ໃນພາກລັດຈະເປັນຜົນກະທົບໂດຍກົງຕໍ່ງົບປະມານ ເພາະເນື່ອງຈາກວ່າພາກລັດບໍລິຫານມີໜີ້ຄ່າກະແສໄຟຟ້າຫຼາຍ

ສິ່ງຕ່າງໆເຫຼົ່ານີ້ຈະເປັນຜົນກະທົບຢ່າງສູງຕໍ່ການດຳເນີນທຸລະກິດຂອງໄຟຟ້າລາວ ແລະ ຄວາມສາມາດໃນການຊຳລະໜີ້.



## ໂຄງການຄຸ້ມຄອງການໃຊ້ໄຟຟ້າ Demand Side Management

ເຄັດລັບກ່ຽວກັບການປະຢັດ  
ພະລັງງານໄຟຟ້າ  
ພາຍໃນຫ້ອງການ

ລັດວິສາຫະກິດໄຟຟ້າລາວ(EDL)  
ໂຄງການຄຸ້ມຄອງການໃຊ້ໄຟຟ້າ

ຖະໜົນໜອງບອນ, ບ. ບ້ານຝາຍ, ເມືອງໄຊເສດຖາ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ  
ໂທ: (856-21 ) 451519-200  
ແຟັກ: ( 856-21) 416381  
Email: DSMCELL@yahoo.com  
www.laodsm.net

ຕ້ອງການຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມສາມາດເຂົ້າໄປທີ່ເວັບໄຊ: [www.laodsm.net](http://www.laodsm.net)



## ເຄື່ອງປັບອາກາດ(ແອເຢັນ)

“ຈຳນວນພະລັງງານໄຟຟ້າຂອງແອແມ່ນກວມເອົາ 60% ຂອງການຊົມໃຊ້ພະລັງງານໄຟຟ້າທັງໝົດສະເລ່ຍໃນແຕ່ລະຫ້ອງການ.”

- ❑ ປັດແອທຸກໆຄັ້ງເມື່ອອອກຈາກຫ້ອງເຖິງແມ່ນວ່າຈະເປັນຊ່ວງເວລາສັ້ນໆຕົວຢ່າງ: ອອກໄປປະຊຸມ, ອອກໄປກິນເຂົ້າສວາຍ...



- ❑ ກວດກາເບິ່ງເຄື່ອງຕັ້ງອຸນຫະພູມບໍ່ໃຫ້ຕໍ່ກວ່າ 25ອົງສາເຊ-ເພາະວ່າທຸກໆອຸນຫະພູມທີ່ຕໍ່ກວ່າ 25ອົງສາເຊຈະໃຊ້ພະລັງງານໄຟຟ້າເພີ່ມຂຶ້ນອີກ 10%
- ❑ ຕ້ອງໝັ້ນໃຈທຸກໆຄັ້ງວ່າໄດ້ປັດສະວິດແອທຸກໆຄັ້ງແລ້ວ ໃນເວລາເລີກການຕອນແລງຈຶ່ງຈະສາມາດກັບບ້ານໄດ້.

- ❑ ໃສ່ຜ້າກັງເທິງປ່ອງຢ້ຽມເພື່ອໃຫ້ຄວາມຮ້ອນຈາກຂ້າງນອກຜ່ານເຂົ້າມາໄດ້ໜ້ອຍທີ່ສຸດ.

## ການບຳລຸງຮັກສາ.

- ❑ ຫ້ອງທີ່ມີແອຕ້ອງແນ່ໃຈວ່າຈະຕ້ອງບໍ່ມີຮູ - ປະຕູຕ້ອງອັດແໜ້ນດີ, ບໍ່ມີຮູຮິວໃນຊ່ອງປ່ອງຢ້ຽມ.
- ❑ ທຳຄວາມສະອາດແຜ່ນກອງອາກາດ, ຢ່າງໜ້ອຍ 1ຄັ້ງຕໍ່ເດືອນຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີ- ມັນບໍ່ພຽງແຕ່ຫຼຸດຜ່ອນພະລັງງານໄດ້ 5 - 7% ເທົ່ານັ້ນ, ມັນຍັງດີຕໍ່ສຸຂະພາບຂອງທ່ານເອງອີກດ້ວຍ.
- ❑ ເຮັດການບຳລຸງຮັກສາຕົວແອຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີ(ມ້ວນພັດລົມ ແລະ ໝ່ວຍຄອມເພເຊີ)ທຸກໆ3ເດືອນ, ຈະຊ່ວຍຢັດອາຍຸການໃຊ້ງານ ແລະ ມີປະສິດທິພາບສູງຂຶ້ນ



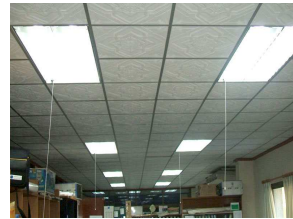
ການທຳຄວາມສະອາດແຜ່ນກອງອາກາດ



## ແສງສະຫວ່າງ

“ຈຳນວນພະລັງງານຂອງແສງສະຫວ່າງແມ່ນກວມເອົາ 25% ຂອງການຊົມໃຊ້ພະລັງງານໄຟຟ້າໃນຫ້ອງການ”

- ❑ ສິ່ງທີ່ຄວນເອົາໃຈໃສ່ “ບໍ່ຄວນເປີດໄຟໄວ້ໃນຫ້ອງທີ່ບໍ່ມີຄົນ”- ຄວນມອດໄຟທຸກໆຄັ້ງເມື່ອເວລາອອກເວລາເລີກການໃນເວລາຕອນແລງ ຍົກເວັ້ນສະຖານທີ່ທີ່ຕ້ອງການຄວາມປອດໄພໃນເວລາກາງຄືນເຊັ່ນ :ສະຖານ ທີ່ຈອດລົດ.....



ສະວິດແບບດຶງ( pull-cord switches )

- ❑ ໃນຫ້ອງທີ່ໃຫຍ່ເຊິ່ງໃຊ້ສະວິດຕົວດຽວຄວບຄຸມດອກໄຟຫຼາຍດອກ, ຄວນໃຊ້ “ສະວິດແບບດຶງ” ( pull-cord switches ) ໃສ່ແຕ່ລະໂຄມຕາມຄວາມເໝາະສົມໃນເນື້ອທີ່ຂອງຫ້ອງທີ່ສາມາດ ປິດ ແລະ ເປີດສະວິດໄດ້ໂດຍບໍ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ຜູ້ຢູ່ໃກ້ຄຽງ.

- ❑ ຖ້າເຮົາໃຊ້ແສງສະຫວ່າງຈາກຂ້າງນອກໄດ້ກໍ່ຈະສາມາດຫຼຸດຜ່ອນການເປີດໄຟໄດ້ເຊັ່ນ: ເປີດປ່ອງຢ້ຽມເມື່ອເວລາເຮັດວຽກຢູ່ໃກ້ເພື່ອຮັບແສງສະຫວ່າງ.

## ການບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ການເລືອກຊື້ດອກໄຟ.

- ❑ ເຮັດຄວາມສະອາດຫຼອດໄຟ ແລະ ແຜ່ນສະທ້ອນແສງ 2ຄັ້ງຕໍ່ປີເພື່ອເຮັດໃຫ້ຫຼອດໄຟສາມາດເຮັດວຽກໄດ້ເຕັມປະສິດທິພາບ.



- ❑ ໃຊ້ຫຼອດໄຟນິອອນຊະນິດ “ຈ່ອຍ” ແທນຫຼອດໄຟນິອອນຊະນິດ “ຕູ້ຍ” ຈະສາມາດຫຼຸດຜ່ອນພະລັງງານໄຟຟ້າໄດ້ 10%
- ❑ ໃຊ້ດອກໄຟຕະກຽບຈະສາມາດປະຢັດພະລັງງານໄຟຟ້າໄດ້ 20% ແລະ ອາຍຸການໃຊ້ງານຈະດົນກ່ວາດອກໄຟປ້ອມເຖິງ 6ເທົ່າ.

## ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນຫ້ອງການ

“ຈຳນວນຂອງເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າແມ່ນກວມເອົາ 15% ຂອງການຊົມໃຊ້ພະລັງງານໄຟຟ້າພາຍໃນຫ້ອງ”

- ❑ ຕັ້ງລະບົບປະຫຍັດພະລັງງານແບບອັດຕະໂນມັດ ( Stand by mode ) ສຳລັບໜ້າຈໍຄອມພິວເຕີເຊັ່ນ: ຕັ້ງລະບົບພັກໜ້າຈໍ(Screen Saver)ເມື່ອເວລາບໍ່ໄດ້ໃຊ້ງານໄວ້ທີ່ 10 ຫຼື 15 ນາທີ

- ❑ ປິດຄອມພິວເຕີ ແລະ ຈໍພາບເມື່ອເວລາເຮັດວຽກແລ້ວໃນທຸກໆຄັ້ງ.



ປິດຄອມພິວເຕີ ແລະ ຈໍພາບ

- ❑ ປິດຈໍພາບຄອມພິວເຕີເມື່ອເວລາບໍ່ໄດ້ນັ່ງເຮັດວຽກທີ່ໂຕະເຮັດວຽກ ຫຼື ຈຳເປັນຕ້ອງອອກໄປຂ້າງນອກໃນຊ່ວງເວລາໃດໜຶ່ງເຊັ່ນ: ໄປປະຊຸມ, ໄປກິນເຂົ້າສວາຍ....

- ❑ ປິດເຄື່ອງກ່ອນປິດ, ເຄື່ອງພິມເອກະສານ, ເຄື່ອງສະແກນເນີ ແລະ ເຄື່ອງແຟັກເອກະສານໃນເວລາເລີກການ ຫຼື ເວລາກາງຄືນ.

- ❑ ຖອດປັກສຽບເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າທຸກປະເພດເມື່ອເວລາທີ່ບໍ່ໄດ້ໃຊ້, ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນພະລັງງານໄຟຟ້າເຊັ່ນ: ເຄື່ອງສາກໂທລະສັບ, ປັກສຽບພັດລົມ, ປັກສຽບໝັ້ນຈໍຮ້ອນ, ເຄື່ອງພິມເອກະສານ, ວິທະຍຸ ແລະ ອື່ນໆ...

## ການຈັດຊື້ປະກອນໄຟຟ້າ.

- ❑ ການຊື້ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າຄວນເລືອກຊື້ລຸ້ນທີ່ມີລະບົບປະຫຍັດພະລັງງານໄຟຟ້າ



DSM Cell