



ຮວບຮວມດ້ວຍຢ່າງ

ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກ  
ໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ  
ໃນໂຮງຮຽນ ຢູ່ ສປປ ລາວ



## ສາລະບານ

ສະພາບລວມ	4
.....	
1. ວິທີການສ້າງອ່າງລ້າງມືແບບປະຢັດ	6
ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານອາກາດ	8
ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານດອນວັງໂພ	10
ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານແກ້ງໝີ່	12
.....	
2. ວິທີການສ້າງອ່າງລ້າງມືແບບມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍປານກາງ	14
ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານດົງສະຫວາດ	16
ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານປາກແຖບ	18
ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານອາກາດ	20
ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານທ່າພະລານໄຊ	22
ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານຫ້ວຍຄໍາ	24
ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານນາລາດ	26
ໂຮງຮຽນອະນຸບານບ້ານຫຼັງຄັງ	28
.....	
3. ວິທີການສ້າງອ່າງລ້າງມືແບບມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໜ້າຍ	30
ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານໂນນສະອາດ	32
ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານໜອງບົວທອງໃຕ້	34
ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານຫ້ວຍຫົງ	36
.....	
ຕົວຢ່າງບ່ອນຫ້ອຍແປງຖູແຂ້ວ	38
.....	
ບັນທຶກຄຳຄິດເຫັນ	40
ຂໍ້ມູນຕິດຕໍ່	42
ບ່ອນອ້າງອີງ	43



## ເຖິງທ່ານຜູ້ອ່ານທີ່ຮັກແພງ

---

ການສົ່ງເສີມໃຫ້ນັກຮຽນເຮັດກິດຈະກຳອະນາໄມ ເປັນວິທີສົ່ງເສີມສຸຂະພາບ ແລະ ການສຶກສາ ທີ່ມີປະສິດທິຜົນສູງ ເຊິ່ງສາມາດເຮັດໄດ້ງ່າຍ. ໃນໄລຍະຜ່ານມາໂຮງຮຽນມີການສ້າງອ່າງລ້າງມືດ້ວຍຫຼາຍຮູບແບບ ເພື່ອອ່ານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມທຸກວັນ. ປຶ້ມຄູ່ມືນີ້ໄດ້ຮວບຮວມເອົາບາງຕົວຢ່າງການສ້າງສິ່ງອ່ານວຍຄວາມສະດວກສໍາລັບການລ້າງມືເປັນກຸ່ມໃນໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນຕ່າງໆຂອງ ສປປ ລາວ.

ການສ້າງສິ່ງອ່ານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນ ໃນແຕ່ລະໂຮງຮຽນອີງຕາມສະພາບຄວາມເປັນຈິງຂອງໂຮງຮຽນ, ຈຳນວນນັກຮຽນ, ການເຂົ້າເຖິງນໍ້າ, ເນື້ອທີ່ຂອງໂຮງຮຽນ ແລະ ທຶນຮອນ. ກ່ອນຈະສ້າງແຕ່ລະໂຮງຮຽນໂຮງຮຽນຄວນພິຈາລະນາລັກສະນະ ແລະ ຮູບແບບຕ່າງໆໃຫ້ເໝາະສົມເຊິ່ງໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນໜ້າທີ 4 ຂອງປຶ້ມຄູ່ມືຫົວນີ້ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດນໍາໃຊ້ໄດ້ໃນໄລຍະຍາວ.



# ຈຸດສໍາຄັນ ທີ່ຄວນພິຈາລະນາກ່ອນການສ້າງອ່າງລ້າງມືເປັນກຸ່ມ

## ຄວາມແທດເໝາະສໍາລັບນັກຮຽນ //

ນັກຮຽນເປັນຜູ້ທີ່ນໍາໃຊ້ອ່າງລ້າງມື ສະນັ້ນການອອກແບບອ່າງລ້າງມື ຄວນໃຫ້ແທດເໝາະກັບນັກຮຽນເວລານໍາໃຊ້ ແລະ ອະນາໄມ. ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກມີສີສັນສວຍງາມກະຕຸ້ນໃຫ້ນັກຮຽນຢາກເຮັດກິດຈະກຳ ແລະ ຮັກສາໃຫ້ດົນນານ. ກໍລະນີຈໍາເປັນຕ້ອງເຕີມນໍ້າໃສ່ຖັງນັກຮຽນສາມາດເຕີມດ້ວຍຕົນເອງ ແລະ ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ. ການເຮັດໃຫ້ນັກຮຽນໄດ້ເຮັດກິດຈະກຳຮ່ວມກັນ ເຮັດໃຫ້ເຂົາເຈົ້າໄດ້ຮຽນຮູ້, ແລກປ່ຽນບົດຮຽນ, ຊ່ວຍເຫຼືອເຊິ່ງກັນ ແລະ ກັນໄດ້ດີ.

## ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ //

ການປະກອບສ່ວນຂອງຊຸມຊົນເປັນປັດໄຈສໍາຄັນໃນການສ້າງ ແລະ ນໍາໃຊ້ອ່າງລ້າງມືໃຫ້ມີຄວາມຍືນຍົງ. ຊຸມຊົນທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມໃນການຕັດສິນໃຈເລືອກແບບອ່າງລ້າງມື, ລະດົມທຶນ ແລະ ແບ່ງຄວາມຮັບຜິດຊອບແຕ່ເລີ່ມຕົ້ນຈະເພີ່ມຄວາມເປັນເຈົ້າການຫຼາຍຂຶ້ນ. ຫຼັງຈາກກໍ່ສ້າງອ່າງລ້າງມືແລ້ວການສ້ອມແປງ, ບໍາລຸງຮັກສາຍັງເປັນສິ່ງຈໍາເປັນ ແລະ ຂາດບໍ່ໄດ້ ເຊິ່ງຊຸມຊົນເປັນພາກສ່ວນທີ່ສໍາຄັນໃນການຊ່ວຍປົກປັກຮັກສາໃຫ້ໄດ້ນໍາໃຊ້ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ.

## ທີ່ຕັ້ງຂອງອ່າງລ້າງມື //

ອ່າງລ້າງມືຄວນຕິດຕັ້ງໃກ້ກັບຫ້ອງຮຽນ ແລະ ບໍ່ກິດຂວາງ ເວລານັກຮຽນເຮັດ ກິດຈະກຳອື່ນ. ສິ່ງສໍາຄັນໃຫ້ຄຳນຶງ ເຖິງຄວາມເໝາະສົມກັບສະພາບແວດລ້ອມຂອງແຕ່ລະໂຮງຮຽນ ເນັ້ນໃສ່ການປະຢັດເວລາ, ງົບປະມານ ແລະ ສາມາດເຮັດກິດຈະກຳທຸກວັນໄດ້ງ່າຍ.

## ຈຳນວນອ່າງລ້າງມື ແລະ ຮູປ່ອຍນໍ້າ //

ນັກຮຽນສາມາດນໍາໃຊ້ອ່າງລ້າງມືພ້ອມກັນຫຼາຍເທົ່າໃດຍັງເປັນການດີເພາະສາມາດປະຢັດເວລາໃນການເຮັດກິດຈະກຳ. ພະຍາຍາມສ້າງອ່າງລ້າງມືທີ່ມີຮູປ່ອຍນໍ້າໃຫ້ສາມາດຮັບຮອງນັກຮຽນໄດ້ຢ່າງໜ້ອຍ 50 ເປີເຊັນຂອງນັກຮຽນທັງໝົດ.

## ຄວາມສູງຂອງອ່າງລ້າງມື //

ຄວາມສູງຂອງອ່າງລ້າງມືຄວນຈະປັບໃຫ້ເໝາະກັບນັກຮຽນທີ່ນໍາໃຊ້. ຕົວຢ່າງສໍາລັບນັກຮຽນຊັ້ນປະຖົມ ລວງສູງຈາກພື້ນ ຫາ ທໍ່ປ່ອຍນໍ້າ ຫຼື ກັນຖັງນໍ້າບໍ່ໃຫ້ສູງເກີນ 80 ຊັງຕີແມັດ. ລວງສູງຈາກພື້ນຫາຮາງໂຕ່ງນໍ້າບໍ່ໃຫ້ເກີນ 50 ຊັງຕີແມັດ.

## ຮູປ່ອຍນໍ້າ //

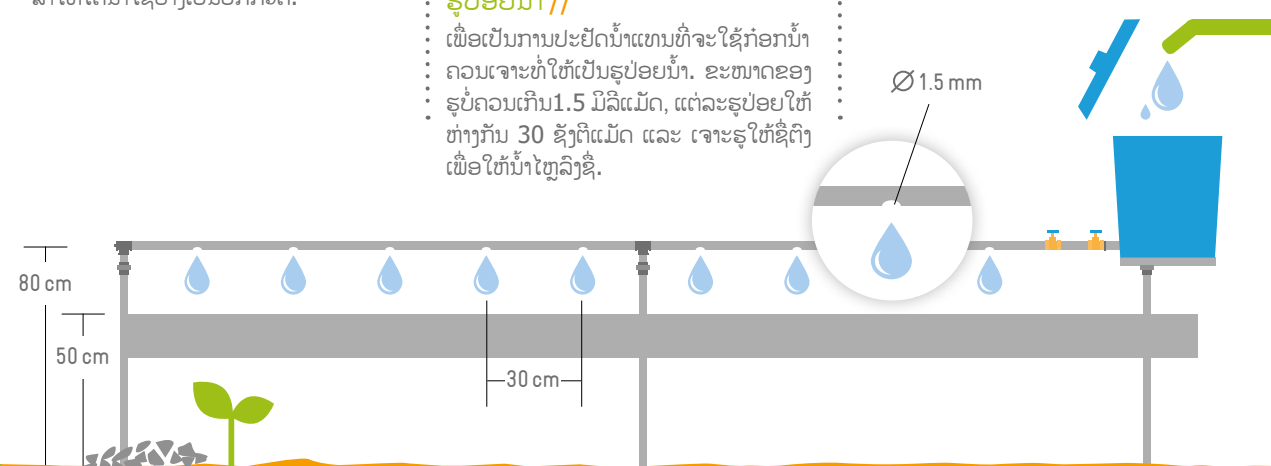
ເພື່ອເປັນການປະຢັດນໍ້າແທນທີ່ຈະໃຊ້ກ່ອກນໍ້າຄວນເຈາະທໍ່ໃຫ້ເປັນຮູປ່ອຍນໍ້າ. ຂະໜາດຂອງຮູບໍ່ຄວນເກີນ 1.5 ມິລິແມັດ, ແຕ່ລະຮູປ່ອຍໃຫ້ທ່າງກັນ 30 ຊັງຕີແມັດ ແລະ ເຈາະຮູໃຫ້ຊື່ຕົງເພື່ອໃຫ້ນໍ້າໄຫຼລົງຊື່.

## ການເຕີມນໍ້າ ແລະ ຖັງເກັບນໍ້າ //

ກໍລະນີທີ່ບໍ່ມີລະບົບທໍ່ນໍ້າໃນໂຮງຮຽນ. ວິທີແກ້ໄຂໃນເບື້ອງຕົ້ນຄວນມີຖັງ ຫຼື ອ່າງ ເກັບນໍ້າໄວ້ໃຊ້. ໂຮງຮຽນທີ່ມີລະບົບນໍ້າໃຊ້ແລ້ວກໍຄວນມີຖັງເກັບນໍ້າເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ມີນໍ້າໃຊ້ພຽງພໍໃນການເຮັດກິດຈະກຳລ້າງມືເປັນປົກກະຕິ.

## ການລະບາຍນໍ້າເສຍ //

ການທີ່ເຮັດໃຫ້ນໍ້າເສຍໜ້ອຍແມ່ນປັດໄຈໜຶ່ງທີ່ເຮັດໃຫ້ການກຳຈັດນໍ້າເສຍງ່າຍຂຶ້ນ. ໃນກໍລະນີບໍ່ມີຮ່ອງລະບາຍນໍ້າເສຍທີ່ເໝາະສົມ ເຮົາສາມາດເຮັດໜານດອກໄມ້ໄວ້ກ້ອງບ່ອນລ້າງມື. ຖ້າລະບົບອ່າງລ້າງມືທີ່ມີຮາງໂຕ່ງນໍ້າເສຍ ໃຫ້ຊຸດຊຸມເກັບ ນໍ້າເສຍແລ້ວເອົາກ້ອນຫີນໃສ່ພຽງກັບໜ້າດິນ ເພື່ອໃຫ້ນໍ້າຊຶມລົງດິນ ແລະ ມີຄວາມປອດໄພຕໍ່ນັກຮຽນ.



# ຄຳນຳ

---

ໂຮງຮຽນແມ່ນສູນລວມຂອງການສຶກສາເພື່ອໝົດທຸກຄົນ. ໂດຍບໍ່ມີການຈຳແນກທາງດ້ານ ຖານະ, ເພດ, ເຜົ່າ, ພາສາ ແລະ ຄວາມເປັນພິການ. ການສ້າງສະພາບແວດລ້ອມທີ່ເອື້ອອຳນວຍຕໍ່ການຮຽນຮູ້ຂອງນັກຮຽນກໍແມ່ນກິດຈະກຳໜຶ່ງ ໃນການເສີມສ້າງທັດສະນະຄະຕິ ແລະ ປຸກຈິດສຳນຶກໂດຍເນັ້ນການເຝິກປະຕິບັດຕົວຈິງ,

ວຽກງານສຸຂະພາບດີໃນໂຮງຮຽນ ແມ່ນສິ່ງເສີມການປັບປຸງທາງດ້ານ ນ້ຳ ສຸຂະພິບານ ແລະ ອະນາໄມໃນໂຮງຮຽນ (WinS) ຂອງກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາຂອງ ສປປ ລາວ, ໂດຍການຮ່ວມມືຈາກອົງການຊີເມວໂອອິນໂນເຕັກ ( Southeast Asian Ministers of Education Organization Regional Center for Educational Innovation and Technology (SEAMEO INNOTECH)) ແລະ ອົງການ ຈີໂອແຊັດ (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH). ວຽກງານສິ່ງເສີມສຸຂະພາບດີໃນໂຮງຮຽນແມ່ນເນັ້ນໃສ່ກິດຈະກຳທີ່ງ່າຍດາຍ ແລະ ມີຫຼັກຖານອ້າງອີງ ເຊັ່ນ: ການລ້າງມືໃສ່ສະບູເປັນກຸ່ມທຸກວັນ, ການຖູແຂ້ວໃສ່ຢາຖູແຂ້ວທີ່ມີຟຸຣອໍຣາຍທຸກວັນ ແລະ ການກິນຢາຂ້າແມ່ທ້ອງແຕ່ລະປີ. ວຽກງານສິ່ງເສີມສຸຂະພາບດີໃນໂຮງຮຽນປະຕິບັດຕາມ 4 ຫຼັກການຄື: ງ່າຍດາຍ, ຜັນຂະຫຍາຍໄດ້, ມີຄວາມຍືນຍົງ ແລະ ຕິດພັນກັບລະບົບທີ່ມີຢູ່. ວຽກງານດັ່ງກ່າວ ໄດ້ສະໜັບສະໜູນໃຫ້ໂຮງຮຽນກ້າວເຂົ້າສູ່ການເປັນໂຮງຮຽນທີ່ມີສະພາບແວດລ້ອມທີ່ເອື້ອອຳນວຍຕໍ່ການຮຽນຮູ້, ເປັນບ່ອນເຝິກທັກສະໃນການຮັກສາອະນາໄມ ໃຫ້ກາຍເປັນນິເສຊິນເຄີຍໃນການປະຕິບັດແຕ່ລະວັນ.

ກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາຂອງ ສປປ ລາວ ໂດຍແມ່ນກົມອະນຸບານ ແລະ ປະຖົມສຶກສາໄດ້ເລີ່ມທົດລອງຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານດັ່ງກ່າວແຕ່ປີ 2011-2014 ຢູ່ໃນ 4 ຕົວເມືອງຂອງນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ທ້າຍປີ 2015 ໄດ້ຜັນຂະຫຍາຍໄປທົ່ວປະເທດ ແລະ ໃນແຕ່ລະແຂວງໄດ້ສ້າງໂຮງຮຽນຕົວແບບຫຼາຍແຫ່ງພາຍໃນແຂວງຂອງຕົນ. ມາຮອດ ເດືອນ ເມສາ 2017 ສາມາດບັນລຸໄດ້ 900 ກວ່າແຫ່ງ ໃນທົ່ວປະເທດ. ຫຼາຍໂຮງຮຽນໄດ້ສ້າງອ່າງລ້າງມື

ໂດຍຊຸມຊົນເປັນເຈົ້າການ ແລະ ບາງໂຮງຮຽນໄດ້ຮັບການສະໜັບສະໜູນຈາກ ຄູ່ຮ່ວມພັດທະນາ.

ບົ້ມຄູ່ມືຫົວນີ້ ຈັດພິມຂຶ້ນເພື່ອໃຫ້ຜູ້ອ່ານໄດ້ຄຳນຶງເຖິງການສ້າງອ່າງລ້າງມືແບບຕ່າງໆ ເພື່ອໃຫ້ແທດເໝາະກັບສະພາບຕົວຈິງຂອງແຕ່ລະທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ສະດວກເຮັດກິດຈະກຳລ້າງມື ແລະ ຖູແຂ້ວ. ນອກຈາກນັ້ນ, ຍັງສະແດງໃຫ້ເຫັນເຖິງຮູບແບບ, ລັກສະນະ, ການນຳໃຊ້, ຜົນປະໂຫຍດ ແລະ ອາຍຸການນຳໃຊ້ຂອງອ່າງລ້າງມືທີ່ໄດ້ສ້າງຂຶ້ນຢູ່ໃນສປປ ລາວ.

ໃນກໍລະນີທີ່ມີທຶນຮອນຈຳກັດໂຮງຮຽນສາມາດເລືອກກໍ່ສ້າງອ່າງລ້າງມືທີ່ມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍປະຢັດ ຫຼື ປັບປຸງໝູນໃຊ້ອ່າງລ້າງມືທີ່ມີຢູ່ແລ້ວ. ຫຼາຍໂຮງຮຽນໃນພາກພື້ນອາຊີຕາເວັນອອກສ່ຽງໃຕ້ໄດ້ພິສູດໃຫ້ເຫັນວ່າການເລີ່ມຕົ້ນດ້ວຍທຶນຮອນພຽງເລັກນ້ອຍກໍສາມາດສົ່ງຜົນໄດ້ຮັບຢ່າງໃຫຍ່ຫຼວງ. ໂຮງຮຽນສາມາດສືບຕໍ່ປັບປຸງກໍ່ສ້າງອ່າງລ້າງມືຂອງຕົນຕາມຮູບແບບທີ່ຕ້ອງການຖ້າຫາກມີທຶນຮອນທີ່ພຽງພໍ ແລະ ເວລາທີ່ເໝາະສົມເຊິ່ງອາດຈະມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍຫຼາຍຂຶ້ນ.

ສະນັ້ນ, ພວກເຮົາມາຮ່ວມກັນສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ກ່ຽວກັບລາຍລະອຽດຂອງການສ້າງສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືແບບຕ່າງໆ ເຊັ່ນ: ການອອກແບບ, ອຸປະກອນ, ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ ແລະ ອາຍຸການນຳໃຊ້ເຊິ່ງຈະໄດ້ສະແດງໃຫ້ເຫັນໂດຍເລີ່ມຈາກການສ້າງອ່າງລ້າງມືທີ່ມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໜ້ອຍ, ປານກາງ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍສູງທີ່ໄດ້ສ້າງຂຶ້ນຢູ່ໂຮງຮຽນຕ່າງໆ ໃນ ສປປ ລາວ.

# 1

.....  
ບາດກ້າວທຳອິດ ຂອງການສ້າງສິ່ງອຳນວຍ  
ຄວາມສະດວກ ໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ  
ໃນໂຮງຮຽນໃຫ້ມີຄວາມສະອາດ-ປອດໄພ  
ແລະ ຖືກສຸຂະອະນາໄມບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງ  
ເສຍຄ່າໃຊ້ຈ່າຍສູງ  
.....

## ການສ້າງອ່າງລ້າງມືແບບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໜ້ອຍ



## ການລິເລີ່ມ

ພວກເຮົາສາມາດປະຢັດຄ່າໃຊ້ຈ່າຍສໍາລັບການສ້າງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືໃຫ້ແກ່ນັກຮຽນໂດຍການນໍາໃຊ້ວັດຖຸທີ່ມີຢູ່ໃນທ້ອງຖິ່ນ ເຊັ່ນ: ກະຕຸກຢາງ, ຕຸກນໍ້າດື່ມ...

ເຖິງວ່າການອອກແບບນີ້ຈະເປັນແບບປະຖົມປະຖານກໍຕາມແຕ່ສາມາດແກ້ໄຂບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະອະນາໄມພ້ອມທັງສິ່ງເສີມໃຫ້ນັກຮຽນມີສຸຂະພາບແຂງແຮງ.

ຕົວຢ່າງຕໍ່ໄປນີ້ແມ່ນການກໍ່ສ້າງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກແບບປະຢັດຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໂດຍນໍາໃຊ້ອຸປະກອນທີ່ມີຢູ່ແລ້ວ ແລະ ຕິດຕັ້ງໄດ້ງ່າຍ ເຊິ່ງໄດ້ກະຕຸ້ນໃຫ້ນັກຮຽນລ້າງມື ແລະ ຖູແຂ້ວທຸກວັນຢ່າງຫ້າວຫັນ.

## ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານອາກາດ, ເມືອງສີໂຄດຕະບອງ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ



ຈຸດລິເລີ່ມຂອງໂຮງຮຽນແຫ່ງນີ້ ໄດ້ສ້າງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື ທີ່ຜະລິດມາຈາກກະຕູກນໍ້າຕົ້ມຫ້ອຍໃສ່ຮາວໄມ້. ຕິດຕັ້ງຢູ່ດ້ານໜ້າຂອງຫ້ອງຮຽນ. ການລ້າງມືວິທີນີ້ໃຊ້ນໍ້າພຽງໜ້ອຍດຽວ ເຊິ່ງນໍ້າເສຍຈາກການລ້າງມືລະບາຍລົງໃສ່ໜານດອກໄມ້.

### ເໝາະສົມສໍາລັບໂຮງຮຽນ:

- ຫິນຮອນຈໍາກັດ;
- ນໍ້າໄຫຼຄ່ອຍ;
- ບໍ່ມີແຫຼ່ງນໍ້າ.

### ສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ:

- ປະກອບສ່ວນແຮງງານ.

### ການອອກແບບ:

- ໄລຍະຫ່າງລະຫວ່າງຕູກນໍ້າ 30 ຊມ;
- ສ້າງຮາວໄມ້ຫ້ອຍຕູກນໍ້າ;
- ເພື່ອໃຫ້ນັກຮຽນໄດ້ຮຽນຮູ້ຮ່ວມກັນ.

### ອຸປະກອນ:

- ຕູກນໍ້າ;
- ໄມ້ ແລະ ໄມ້ໄຜ່;
- ເຊືອກຫ້ອຍ.

### ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ສ້ອມແປງ:

- ຮັກສາ ແລະ ປ່ຽນຕູກນໍ້າ;
- ອະນາໄມຕູກນໍ້າສະອາດ;
- ສ້ອມແປງຮາວ ແລະ ປ່ຽນເຊືອກ.





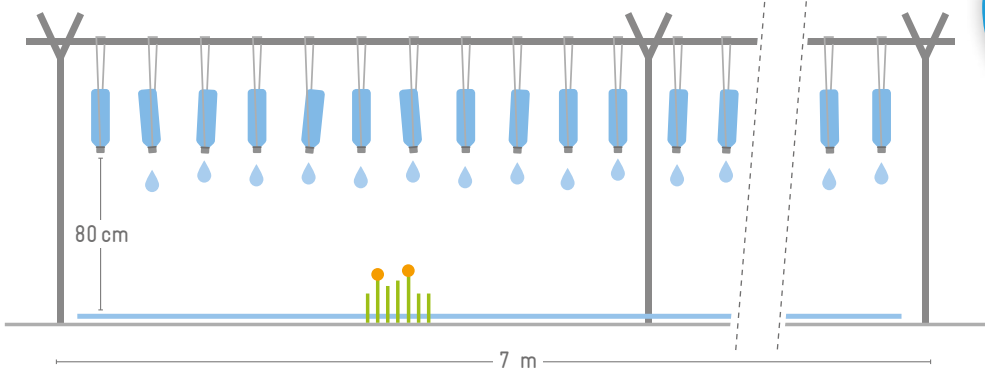
ການຕິດຕັ້ງ	ງ່າຍ 😊
ຄວາມທົນທານຂອງອຸປະກອນ	ບໍ່ທົນທານ 😞
ຖັງເກັບນ້ຳສາມາດເຕີມນ້ຳໄດ້	ມີ 😊
ຄວາມຄຸ້ມຄ່າຂອງການໃຊ້ຈ່າຍ	ສູງ 😊
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມໃນໂຮງຮຽນ</b>	
ຈໍານວນສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ	1 ຊຸດ
ແຫຼ່ງນ້ຳໃຊ້ຂອງໂຮງຮຽນ	ໃຊ້ນ້ຳປະປາແຕ່ໄຫຼຄ່ອຍ
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືທັງໝົດ	80.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານກໍ່ສ້າງ	-
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມສໍາລັບການມຸງຫຼັງຄາ	-
ມູນຄ່າການກໍ່ສ້າງສະເລ່ຍຕໍ່ 1 ຮູປ່ອຍນ້ຳ	4.000 ກີບ
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ 1 ຊຸດ</b>	
ຈໍານວນຮູປ່ອຍນ້ຳຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	20 ຮູ
ຈໍານວນນັກຮຽນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	20 ຄົນ
ຄ່າອຸປະການຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	80.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	-



ໂຮງຮຽນມີນັກຮຽນ  
ທັງໝົດ 162 ຄົນ

ໄລຍະເລີ່ມຕົ້ນເຂົາ  
ເຈົ້າເຜັດປ່ຽນກັນລ້າງ  
ມືເທື່ອລະ 20 ຄົນ

ນັກຮຽນສາມາດເອົາ  
ນ້ຳມາຈາກບ້ານຂອງຕົນ  
ເພື່ອເຮັດກິດຈະກຳລ້າງມື  
ເປັນກຸ່ມຢູ່ໂຮງຮຽນໄດ້.



## ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານດອນວັງໄພ, ເມືອງປາກງື່ມ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ



ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກ ໃນການລ້າງມືຕິດຕັ້ງຢູ່ດ້ານ  
ໜ້າຫ້ອງຮຽນເທິງໜານດອກໄມ້, ອຸປະກອນສ່ວນຫຼາຍ  
ແມ່ນເຮັດມາຈາກທໍ່ນໍ້າ(ພີວີຊີ), ໄມ້ໄຜ່ໃຊ້ປົກທໍ່ນໍ້າ(ພີວີຊີ)  
ເພື່ອບັງແສງແດດ. ນໍ້າເສຍຈາກການລ້າງມື ແມ່ນໄຫຼລົງ  
ສູ່ໜານດອກໄມ້.

### ເໝາະສົມສໍາລັບໂຮງຮຽນ:

→ ຫີນຮອນຈໍາກັດ.

### ສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ:

→ ລະດົມຫີນ;  
→ ປະກອບສ່ວນແຮງງານ.

### ການອອກແບບ:

→ ເຈາະຮູປ່ອຍນໍ້າ;  
→ ຮູປ່ອຍນໍ້າຫ່າງກັນ 30 ຊມ;  
→ ນໍ້າລ້າງມືໄຫຼລົງ  
ໜານດອກໄມ້;  
→ ເພື່ອໃຫ້ນັກຮຽນໄດ້ຮຽນຮູ້  
ຮ່ວມກັນ.

### ອຸປະກອນ:

→ ທໍ່ນໍ້າ (ພີວີຊີ);  
→ ປະຕູນໍ້າ;  
→ ໄມ້ໄຜ່.

### ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ສ້ອມແປງ:

→ ຮັກສາ, ປຽນທໍ່ ແລະ ສ້ອມແປງ  
ເຄື່ອງໂປມນໍ້າ;  
→ ສ້ອມແປງ ແລະ ປະຕູນໍ້າ;  
→ ບໍາລຸງຮັກສາໜານດອກໄມ້.

ໂຮງຮຽນມີນັກຮຽນ  
ທັງໝົດ 95 ຄົນ



ເຂົາເຈົ້າລ້າງມືພ້ອມ  
ກັນໝົດທຸກຄົນໃນ  
ເວລາດຽວ

ການຕິດຕັ້ງ

ງ່າຍ 😊

ຄວາມທົນທານຂອງອຸປະກອນ

ປານກາງ 😐

ຖັງເກັບນ້ຳສາມາດເຕີມນ້ຳໄດ້

ບໍ່ມີ 😞

ຄວາມຄຸ້ມຄ່າຂອງການໃຊ້ຈ່າຍ

ສົງ 😊

**ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມໃນໂຮງຮຽນ**

ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ 5 ຊຸດ

ແຫຼ່ງນ້ຳໃຊ້ຂອງໂຮງຮຽນ ນ້ຳບາດານ + ເຄື່ອງໄປ່ມນ້ຳ

ຄ່າອຸປະກອນສ້າງອ່າງລ້າງມືລວມທັງທໍ່ຕໍ່ຈາກແຫຼ່ງນ້ຳ 1,600.000 ກີບ

ຄ່າແຮງງານກໍ່ສ້າງ 600.000 ກີບ

ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍສໍາລັບເຮັດໜານດອກໄມ້ 150.000 ກີບ

ມູນຄ່າການກໍ່ສ້າງສະເລ່ຍຕໍ່ 1 ຮູປ່ອຍນ້ຳ 25.000 ກີບ

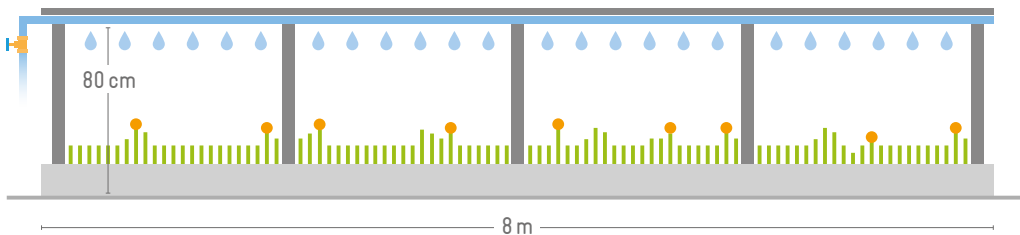
**ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ 1 ຊຸດ**

ຈໍານວນຮູປ່ອຍນ້ຳຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື 24 ຮູ

ຈໍານວນນັກຮຽນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື 48 ຄົນ

ຄ່າອຸປະກອນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື 320.000 ກີບ

ຄ່າແຮງງານຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື 120.000 ກີບ



## ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານແກ້ງໝໍ້, ເມືອງສ້າງທອງ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ



ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືນີ້ ແມ່ນໄດ້ ຜະລິດມາຈາກທໍ່ນໍ້າ(ພີວີຊີ), ຮາງສັງກະສີທີ່ຄໍ້າດ້ວຍ ໄມ້, ຕິດຕັ້ງຢູ່ເດີນດ້ານຫຼັງຂອງໂຮງຮຽນ. ນໍ້າເສຍ ແມ່ນໄຫຼລົງຮ່ອງລະບາຍນໍ້າ.

### ເໝາະສົມສໍາລັບໂຮງຮຽນ:

- ທົນຮອນຈໍາກັດ;
- ນໍ້າໄຫຼແຮງ.

### ສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ:

- ລະດົມທົນ;
- ປະກອບສ່ວນແຮງງານ.

### ການອອກແບບ:

- ເຈາະຮູປ່ອຍນໍ້າ;
- ຮູປ່ອຍນໍ້າຫ່າງກັນ 30 ຊມ;
- ໂຄງໄມ;
- ເພື່ອໃຫ້ນັກຮຽນໄດ້ຮຽນຮູ້ ຮ່ວມກັນ.

### ອຸປະກອນ:

- ທໍ່ຢາງ (ພີວີຊີ);
- ປະຕູນໍ້າ;
- ໄມ້;
- ສັງກະສີແຜ່ນ ລຽບ.

### ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ສ້ອມແປງ:

- ຮັກສາ, ປ່ຽນແຜ່ນສັງກະສີ ແລະ ສ້ອມແປງໂປ່ມນໍ້າ...
- ສ້ອມແປງປ່ຽນທໍ່ນໍ້າ (ພີວີຊີ) ແລະ ປະຕູນໍ້າ;
- ອະນາໄມຮາງນໍ້າ ແລະ ຮ່ອງລະບາຍນໍ້າເສຍ.

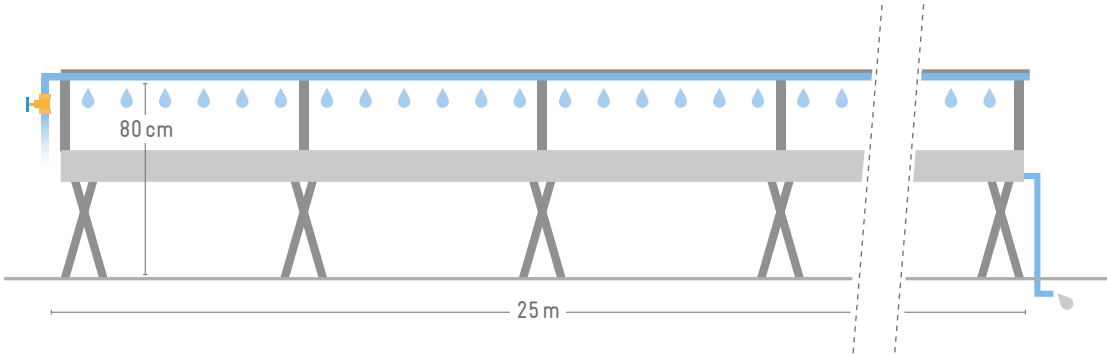


ການຕິດຕັ້ງ	ຍາກ 😞
ຄວາມທົນທານຂອງອຸປະກອນ	ປານກາງ 😐
ຖັງເກັບນ້ຳສາມາດເຕີມນ້ຳໄດ້	ບໍ່ມີ 😞
ຄວາມຄຸ້ມຄ່າຂອງການໃຊ້ຈ່າຍ	ປານກາງ 😐
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມໃນໂຮງຮຽນ</b>	
ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ	2 ຊຸດ
ແຫຼ່ງນ້ຳໃຊ້ຂອງໂຮງຮຽນ	ນ້ຳບາດານ + ເຄື່ອງໄປ້ມນ້ຳ
ຄ່າອຸປະກອນສ້າງອ່າງລ້າງມືລວມທັງທໍ່ຕໍ່ຈາກແຫຼ່ງນ້ຳ	2.865.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານກໍ່ສ້າງ	1.200.000 ກີບ
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມສໍາລັບການປູພື້ນ	500.000 ກີບ
ມູນຄ່າການກໍ່ສ້າງສະເລ່ຍຕໍ່ 1 ຮູປ່ອຍນ້ຳ	40.000 ກີບ
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ 1 ຊຸດ</b>	
ຈໍານວນຮູນໍ້າຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	50 ຮູ
ຈໍານວນນັກຮຽນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	62 ຄົນ
ຄ່າອຸປະກອນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	1.432.500 ກີບ
ຄ່າແຮງງານຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	600.000 ກີບ

ໂຮງຮຽນມີນັກຮຽນ  
ທັງໝົດ 123 ຄົນ



ເຂົາເຈົ້າລ້າງມືພ້ອມ  
ກັນໝົດທຸກຄົນໃນ  
ເວລາດຽວ



# 2

ຍ້ອນໄດ້ຮັບການສະໜັບສະໜູນດ້ານທຶນຮອນຈາກ ຊຸມຊົນ, ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື ທີ່ສ້າງຈາກອຸປະກອນທີ່ແຂງແກ່ນ, ທົນທານ ແລະ ຊອກຫາໄດ້ໃນທ້ອງຖິ່ນ ຈຶ່ງໄດ້ຖືກສ້າງຂຶ້ນ.

ການສ້າງອ່າງລ້າງມືແບບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍປານກາງ





## ການລິເລີ່ມ

ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືທີ່ດີແມ່ນນັກຮຽນທຸກຄົນສາມາດນໍາໃຊ້ໄດ້ງ່າຍ, ໃຊ້ພ້ອມກັນໃນເວລາດຽວ ມີຄວາມປອດໄພ, ລາຄາບໍ່ແພງເກີນໄປ, ນໍາໃຊ້ໄດ້ດົນ, ອະນາໄມ ແລະ ປົກປັກຮັກສາງ່າຍ. ການສ້າງອ່າງລ້າງມືແບບນີ້ນໍາໃຊ້ ທໍ່ນໍ້າ ຫຼື ອຸປະກອນທີ່ສາມາດຫາໄດ້ໃນທ້ອງຖິ່ນ ເຖິງແມ່ນວ່າຄ່າໃຊ້ຈ່າຍຈະເພີ່ມຂຶ້ນກໍຕາມແຕ່ກໍບໍ່ໄດ້ສູງຫຼາຍຖ້າທຽບໃສ່ຄວາມ ທົນທານ ເຊິ່ງໂຮງຮຽນ ແລະ ຊຸມຊົນບາງແຫ່ງສາມາດຈ່າຍໄດ້.

ຕົວຢ່າງ ຕໍ່ໄປນີ້ແມ່ນການສ້າງອ່າງລ້າງມືແບບມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍປານກາງ ເຊິ່ງໄດ້ຕິດຕັ້ງໃນບາງໂຮງຮຽນມາແລ້ວ. ນັກຮຽນທຸກຄົນສາມາດລ້າງມື ແລະ ຕູແຂ້ວພ້ອມກັນໃນເວລາດຽວ ນອກນີ້ອ່າງລ້າງມືກໍຍັງສາມາດນໍາໃຊ້ໄດ້ເຖິງ 2-5 ປີ.

## ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານດົງສະຫວາດ, ເມືອງສີສັດຕະນາກ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ



ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກ ໃນການລ້າງມືນີ້ຜະລິດຈາກທໍ່ນໍ້າ (ພີວີຊີ), ຖັງນໍ້າ, ຮາວໄມ້, ໃຊ້ນໍ້າປະປາ ແລະ ນໍ້າບານ. ຕິດຕັ້ງຢູ່ດ້ານຫຼັງຂອງຫ້ອງຮຽນ. ສ່ວນນໍ້າເສຍແມ່ນລະບາຍລົງຊຸມທີ່ໃສ່ກ້ອນຫີນເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ນໍ້າຊຶມໄດ້ງ່າຍ.

### ເໝາະສົມສໍາລັບໂຮງຮຽນ:

- ຫົນຮອນຈໍາກັດ;
- ນໍ້າມາຄ່ອຍ;
- ນໍ້າມາບໍ່ປົກກະຕິ.

### ສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ:

- ລະດົມຫີນ;
- ປະກອບສ່ວນແຮງງານ.

### ການອອກແບບ:

- ເຈາະທໍ່ປ່ອຍນໍ້າ;
- ຮູປ່ອຍນໍ້າຫ່າງກັນ 30 ຊມ;
- ນັກຮຽນສາມາດເຕີມນໍ້າໃສ່ຖັງໄດ້;
- ເພື່ອໃຫ້ນັກຮຽນໄດ້ຮຽນຮູ້ຮ່ວມກັນ.

### ອຸປະກອນ:

- ທໍ່ນໍ້າ (ພີວີຊີ);
- ປະຕູນໍ້າ;
- ໄມ້;
- ຖັງເກັບນໍ້າ.

### ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ສ້ອມແປງ:

- ເຕີມນໍ້າ ແລະ ອະນາໄມຖັງເກັບນໍ້າ;
- ອະນາໄມຮາງໂຕ່ງນໍ້າເສຍ;
- ອະນາໄມຊຸມລະບາຍນໍ້າເສຍ;
- ສ້ອມແປງ ແລະ ປ່ຽນເສົາໄມ້.
- ສ້ອມແປງປ່ຽນທໍ່ນໍ້າ (ພີວີຊີ) ແລະ ປະຕູນໍ້າ.

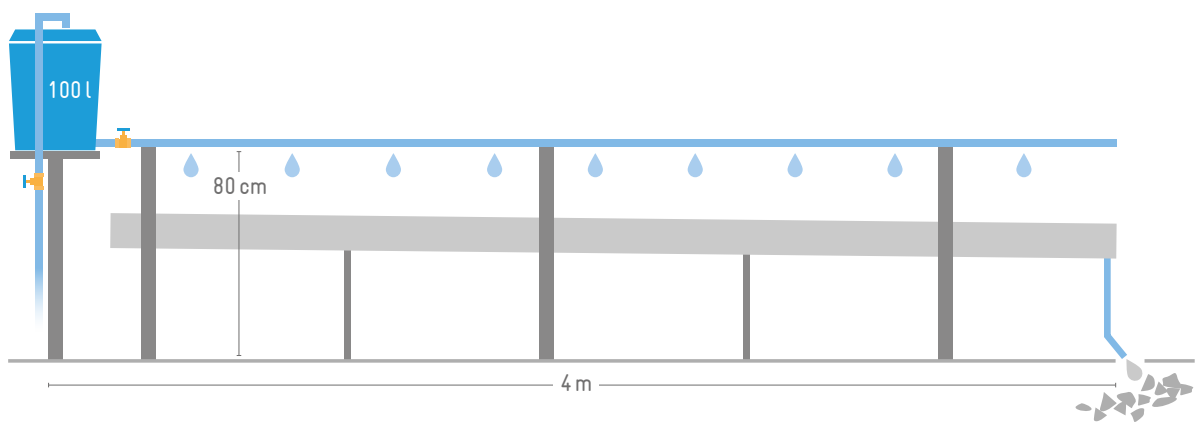


ການຕິດຕັ້ງ	ປານກາງ 😐
ຄວາມທົນທານຂອງອຸປະກອນ	ປານກາງ 😐
ຖັງເກັບນ້ຳສາມາດເຕີມນ້ຳໄດ້	ມີ 😊
ຄວາມຄຸ້ມຄ່າຂອງການໃຊ້ຈ່າຍ	ສົງ 😊
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມໃນໂຮງຮຽນ</b>	
ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ	5 ຊຸດ
ແຫຼ່ງນ້ຳໃຊ້ຂອງໂຮງຮຽນ	ນ້ຳປະປາ + ນ້ຳບາດານ
ຄ່າອຸປະກອນສ້າງອ່າງລ້າງມືລວມທັງທໍ່ຕໍ່ຈາກແຫຼ່ງນ້ຳ	2.500.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານກໍ່ສ້າງ	500.000 ກີບ
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມສໍາລັບການມຸງຫຼັງຄາ ແລະ ເທພັ້ນ	1.579.000 ກີບ
ມູນຄ່າການກໍ່ສ້າງສະເລ່ຍຕໍ່ 1 ຮູປ່ອຍນ້ຳ	66.600 ກີບ
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ1ຊຸດ</b>	
ຈໍານວນຮູປ່ອຍນ້ຳຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	9 ຮູ
ຈໍານວນນັກຮຽນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	18 ຄົນ
ຄ່າອຸປະກອນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	500.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	100.000 ກີບ



ໂຮງຮຽນມີນັກຮຽນ  
ທັງໝົດ 163 ຄົນ

 ເຂົາເຈົ້າແບ່ງກຸ່ມ  
ລ້າງມືເປັນ2ຮອບ



## ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານປາກແຖບ, ເມືອງສັງທອງ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ



ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືນີ້ຜະລິດຈາກທໍ່ນໍ້າ (ພີວີຊີ), ຮາງໂຕ່ງນໍ້າເສຍ, ຮາວ ແລະ ເສົາໄມ້ .ນໍ້າໃຊ້ໄດ້ຈາກການໂປ່ມນໍ້າບາດານ. ຕິດຕັ້ງຢູ່ໃນເດີນດ້ານຫຼັງຂອງຫ້ອງຮຽນ. ນໍ້າເສຍລະບາຍໄປໃສ່ຊຸມລະບາຍນໍ້າເສຍທີ່ໃສ່ກ້ອນຫີນ.

### ເໝາະສົມສໍາລັບໂຮງຮຽນ:

- ມີທຶນຮອນຈໍາກັດ;
- ນໍ້າໄຫຼແຮງ;
- ນໍ້າມາສະໜໍາສະເໝີ.

### ສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ:

- ລະດົມທຶນ;
- ປະກອບສ່ວນແຮງງານ.

### ການອອກແບບ:

- ເຈາະຮູປ່ອຍນໍ້າ;
- ຮູປ່ອຍນໍ້າຫ່າງກັນ 30 ຊມ;
- ເພື່ອໃຫ້ນັກຮຽນໄດ້ຮຽນຮູ້ຮ່ວມກັນ.

### ອຸປະກອນ:

- ທໍ່ນໍ້າ (ພີວີຊີ);
- ປະຕູນໍ້າ;
- ໄມ້.

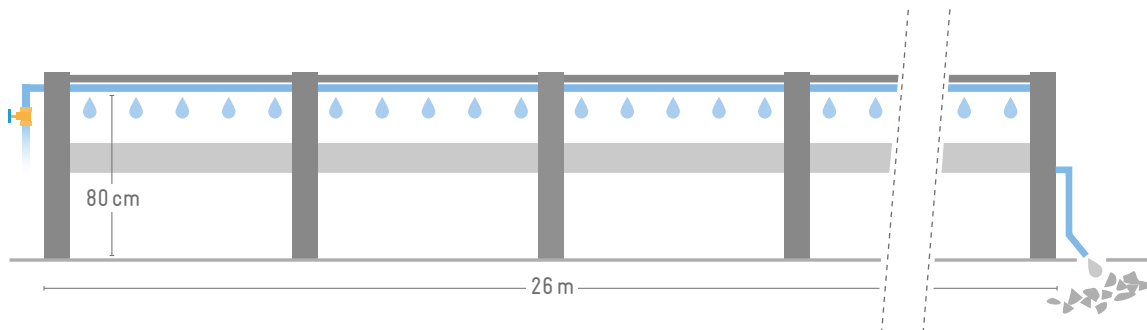
### ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ສ້ອມແປງ:

- ຮັກສາ ແລະ ດູແລ ໂປ່ມນໍ້າ;
- ອະນາໄມຮາງໂຕ່ງນໍ້າເສຍ;
- ສ້ອມແປງ ແລະ ປ່ຽນໄມ້;
- ອະນາໄມຊຸມລະບາຍນໍ້າເສຍ;
- ສ້ອມແປງປ່ຽນທໍ່ນໍ້າ (ພີວີຊີ) ແລະ ປະຕູນໍ້າ.

ໂຮງຮຽນມີນັກຮຽນ  
ທັງໝົດ 87 ຄົນ



ການຕິດຕັ້ງ	ປານກາງ 😐
ຄວາມທົນທານຂອງອຸປະກອນ	ທົນທານ 😊
ຖັງເກັບນ້ຳສາມາດເຕີມນ້ຳໄດ້	ບໍ່ມີ 😞
ຄວາມຄຸ້ມຄ່າຂອງການໃຊ້ຈ່າຍ	ສົງ 😊
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມໃນໂຮງຮຽນ</b>	
ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ	1 ຊຸດ
ແຫຼ່ງນ້ຳໃຊ້ຂອງໂຮງຮຽນ	ນ້ຳບາດານ + ເຄື່ອງໂປ້ມນ້ຳ
ຄ່າອຸປະກອນສ້າງອ່າງລ້າງມືລວມທັງທໍ່ຕໍ່ຈາກແຫຼ່ງນ້ຳ	2.827.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານກໍ່ສ້າງ	800.000 ກີບ
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມສໍາລັບການປູພື້ນ	1.040.000 ກີບ
ມູນຄ່າການກໍ່ສ້າງສະເລ່ຍຕໍ່ 1 ຮູປ່ອຍນ້ຳ	72.000 ກີບ
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ 1 ຊຸດ</b>	
ຈໍານວນຮູປ່ອຍນ້ຳຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	50 ຮູ
ຈໍານວນນັກຮຽນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	100 ຄົນ
ຄ່າອຸປະກອນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	2.827.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	800.000 ກີບ



## ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານອາກາດ, ເມືອງສີໂຄດຕະບອງ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ



ໂຮງຮຽນ  
ບ້ານອາກາດໄດ້ປັບ  
ປຸງອ່າງລ້າງມືຂອງຕົນ  
ຈາກແບບປະຖົມປະຖານ  
ດັ່ງທີ່ຢູ່ໃນໜ້າ 8 ມາເປັນ  
ແບບທີ່ໜັ້ນຄົງ  
ກວ່າ.

ປັດຈຸບັນສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືນີ້ຜະລິດ ຈາກທໍ່ນໍ້າ (ພິວີຊີ), ຮາງໂຕ່ງນໍ້າເສຍ ແລະ ໂຄງເຫຼັກ. ໃຊ້ນໍ້າປະປາ, ຕິດຕັ້ງຢູ່ກ້ອງສາຍຄາ ດ້ານໜ້າຫ້ອງຮຽນເພື່ອປະຢັດຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການປູພື້ນ ແລະ ມຸງຫຼັງຄາ. ສ່ວນນໍ້າເສຍແມ່ນໄຫຼລົງສູ່ຮ່ອງລະບາຍນໍ້າເບື້ອນ.

### ເໝາະສົມສໍາລັບໂຮງຮຽນ:

- ຫົນຮອນຈໍາກັດ;
- ນໍ້າໄຫຼແຮງ;
- ນໍ້າມາສະໜໍາສະເໝີ.

### ສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ:

- ລະດົມຫົນ;
- ປະກອບສ່ວນແຮງງານ.

### ການອອກແບບ:

- ເຈາະຮູປ່ອຍນໍ້າ;
- ຮູປ່ອຍນໍ້າຫ່າງກັນ 30 ຊມ;
- ເພື່ອໃຫ້ນັກຮຽນໄດ້ຮຽນຮູ້ຮ່ວມກັນ.

### ອຸປະກອນ:

- ທໍ່ນໍ້າ (ພິວີຊີ);
- ປະຕູນໍ້າ;
- ໂຄງເຫຼັກ;

### ການປົກປັກຮັກສາແລະສ້ອມແປງ:

- ອະນາໄມຮາງໂຕ່ງນໍ້າເສຍ;
- ອະນາໄມຮ່ອງລະບາຍນໍ້າເສຍ;
- ສ້ອມແປງປຽນທໍ່ນໍ້າ (ພິວີຊີ) ແລະປະຕູນໍ້າ.

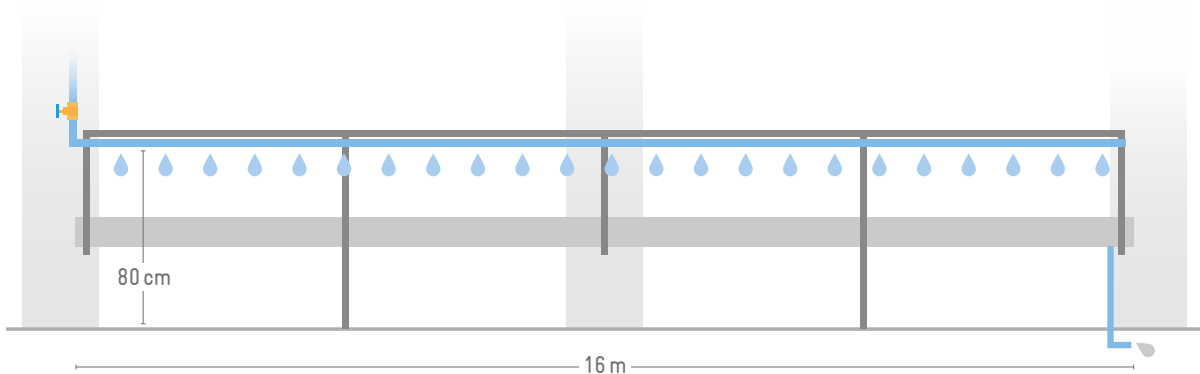
ໂຮງຮຽນມີນັກຮຽນ  
ທັງໝົດ 162 ຄົນ



ເຂົາເຈົ້າແບ່ງກຸ່ມ  
ລ້າງມືເປັນ 2 ຮອບ



ການຕິດຕັ້ງ	ຍາກ 😞
ຄວາມທົນທານຂອງອຸປະກອນ	ທົນທານ 😊
ຖັງເກັບນ້ຳສາມາດເຕີມນ້ຳໄດ້	ບໍ່ມີ 😞
ຄວາມຄຸ້ມຄ່າຂອງການໃຊ້ຈ່າຍ	ສົງ 😊
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມໃນໂຮງຮຽນ</b>	
ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ	3 ຊຸດ
ແຫຼ່ງນ້ຳໃຊ້ຂອງໂຮງຮຽນ	ນ້ຳປະປາ
ຄ່າອຸປະກອນສ້າງອ່າງລ້າງມືລວມທັງທໍ່ຕໍ່ຈາກແຫຼ່ງນ້ຳ	4.423.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານກໍ່ສ້າງ	900.000 ກີບ
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມສໍາຫລັບການມຸງຫຼັງຄາ	-
ມູນຄ່າການກໍ່ສ້າງສະເລ່ຍຕໍ່ 1 ຮູປ່ອຍນ້ຳ	76.000 ກີບ
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ 1 ຊຸດ</b>	
ຈໍານວນຮູປ່ອຍນ້ຳຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	23 ຮູ
ຈໍານວນນັກຮຽນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	46 ຄົນ
ຄ່າອຸປະກອນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	1.474.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	300.000 ກີບ



ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານທ່າພະລານໄຊ, ເມືອງສີສັດຕະນາກ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ



ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືນີ້ຜະລິດຈາກທໍ່ນໍ້າ (ພີວີຊີ), ຮາງໂຕ່ງນໍ້າເສຍ, ໂຄງເຫຼັກ ແລະ ໃຊ້ນໍ້າປະປາ ຕິດຕັ້ງຢູ່ດ້ານໜ້າຫ້ອງຮຽນ. ສ່ວນນໍ້າເສຍລະບາຍລົງຊຸມທີ່ໃສ່ກ້ອນຫີນເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ນໍ້າຊົມໄດ້ງ່າຍ.

**ເໝາະສົມສໍາລັບໂຮງຮຽນ:**

- ຫິນຮອນຈໍາກັດ;
- ນໍ້າໄຫຼແຮງ;
- ນໍ້າມາສະໜໍາສະເໝີ.

**ສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ:**

- ລະດົມຫີນ;
- ປະກອບສ່ວນແຮງງານ.

**ການອອກແບບ:**

- ເຈາະຮູປ່ອຍນໍ້າ;
- ຮູປ່ອຍນໍ້າຫ່າງກັນ 30 ຊມ;
- ເພື່ອໃຫ້ນັກຮຽນໄດ້ຮຽນຮູ້ຮ່ວມກັນ.

**ອຸປະກອນ:**

- ທໍ່ນໍ້າ (ພີວີຊີ);
- ປະຕູນໍ້າ;
- ໂຄງເຫຼັກ.


**ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ສ້ອມແປງ:**

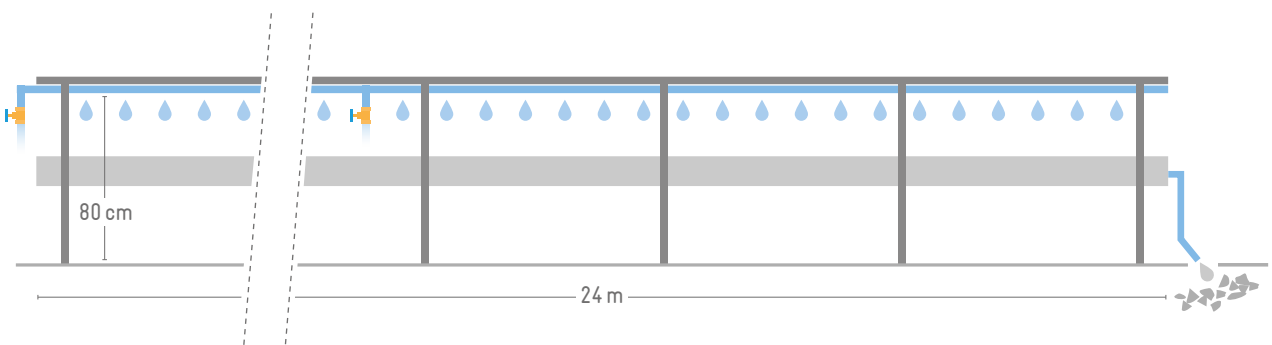
- ອະນາໄມຮາງໂຕ່ງນໍ້າເສຍ;
- ອະນາໄມຮ່ອງລະບາຍນໍ້າເສຍ;
- ສ້ອມແປງ ປ່ຽນທໍ່ນໍ້າ (ພີວີຊີ) ແລະ ປະຕູນໍ້າ.

ການຕິດຕັ້ງ	ຍາກ 😞
ຄວາມທົນທານຂອງອຸປະກອນ	ທົນທານ 😊
ຖັງເກັບນ້ຳສາມາດເຕີມນ້ຳໄດ້	ບໍ່ມີ 😞
ຄວາມຄຸ້ມຄ່າຂອງການໃຊ້ຈ່າຍ	ສົງ 😊
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມໃນໂຮງຮຽນ</b>	
ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ	1 ຊຸດ
ແຫຼ່ງນ້ຳໃຊ້ຂອງໂຮງຮຽນ	ນ້ຳປະປາ
ຄ່າອຸປະກອນສ້າງອ່າງລ້າງມືລວມທັງທໍ່ຕໍ່ຈາກແຫຼ່ງນ້ຳ	4.147.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານກໍ່ສ້າງ	1.500.000 ກີບ
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມສໍາຫລັບການມຸງຫຼັງຄາ	-
ມູນຄ່າການກໍ່ສ້າງສະເລ່ຍຕໍ່ 1 ຮູປ່ອຍນ້ຳ	99.000 ກີບ
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ 1 ຊຸດ</b>	
ຈໍານວນຮູປ່ອຍນ້ຳຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	57 ຮູ
ຈໍານວນນັກຮຽນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	114 ຄົນ
ຄ່າອຸປະກອນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	4.147.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	1.500.000 ກີບ



ໂຮງຮຽນມີນັກຮຽນ  
ທັງໝົດ 74 ນັ່ງ

 ເຂົາເຈົ້າລ້າງມືພ້ອມ  
ກັນໝົດທຸກຄົນໃນ  
ເວລາດຽວ



## ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານຫ້ວຍຄໍາ, ເມືອງສັງທອງ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ



ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືນີ້ ແມ່ນ ຜະລິດຈາກທໍ່ນໍ້າເຫຼັກ, ມີຖັງເກັບນໍ້າໃນຕົວ, ຕິດຕັ້ງຢູ່ ດ້ານໜ້າຂອງຫ້ອງຮຽນເທິງສວນດອກໄມ້ ແລະ ນໍ້າເສຍຈາກການລ້າງມື ແມ່ນໄຫຼລົງສູ່ໜ່ວຍດອກໄມ້.

### ເໝາະສົມສໍາລັບໂຮງຮຽນ:

- ທຶນຮອນຈໍາກັດ;
- ບໍ່ມີແຫຼ່ງນໍ້າໃນໂຮງຮຽນ;
- ນໍ້າມາຄ່ອຍ;
- ນໍ້າມາບໍ່ປົກກະຕິ.

### ສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ:

- ລະດົມທຶນ;
- ປະກອບສ່ວນແຮງງານ.

### ການອອກແບບ:

- ເຈາະຮູປ່ອຍນໍ້າ;
- ຮູປ່ອຍນໍ້າຫ່າງກັນ 30 ຊມ;
- ເພື່ອໃຫ້ນັກຮຽນໄດ້ຮຽນຮູ້ ຮ່ວມກັນ.

### ອຸປະກອນ:

- ທໍ່ນໍ້າປະປາເຫຼັກ;
- ຖັງນໍ້າພາດສະຕິກ;
- ປະຕູນໍ້າ.

### ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ສ້ອມແປງ:

- ອະນາໄມຖັງເກັບນໍ້າ;
- ອະນາໄມທໍ່ ແລະ ຮູປ່ອຍນໍ້າ;
- ສ້ອມແປງ ແລະ ປ່ຽນປະຕູນໍ້າ.



ໂຮງຮຽນມິນັກຮຽນ  
ທັງໝົດ 132 ຄົນ

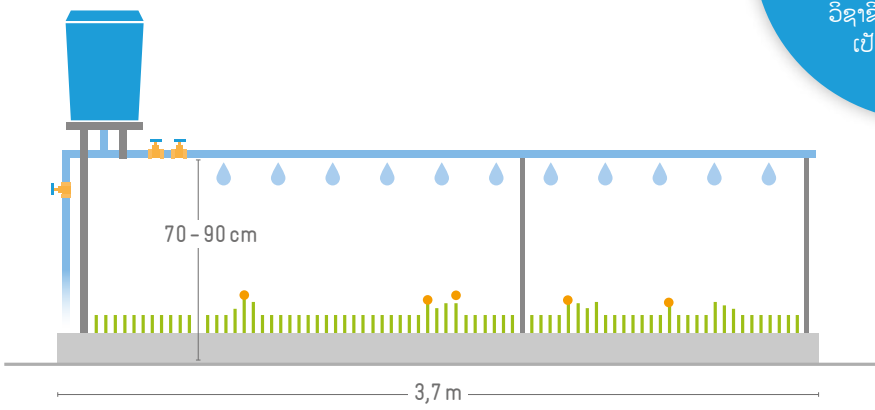
ເຂົາເຈົ້າ ແບ່ງກຸ່ມ  
ລ້າງມືເປັນ 2 ຮອບ



ການຕິດຕັ້ງ	ປານກາງ 😐
ຄວາມທົນທານຂອງອຸປະກອນ	ທົນທານ 😊
ຖັງເກັບນ້ຳສາມາດເຕີມນ້ຳໄດ້	ມີ 😊
ຄວາມຄຸ້ມຄ່າຂອງການໃຊ້ຈ່າຍ	ສົງ 😊
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມໃນໂຮງຮຽນ</b>	
ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ	5 ຊຸດ
ແຫຼ່ງນ້ຳໃຊ້ຂອງໂຮງຮຽນ	ນ້ຳປະປາ + ຖັງເກັບນ້ຳ
ຄ່າອຸປະກອນສ້າງອ່າງລ້າງມືລວມທັງທໍ່ຕໍ່ຈາກແຫຼ່ງນ້ຳ	4.785.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານກໍ່ສ້າງ	500.000 ກີບ
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມສໍາລັບການມຸງຫຼັງຄາ	-
ມູນຄ່າການກໍ່ສ້າງສະເລ່ຍຕໍ່ 1 ຮູປ່ອຍນ້ຳ	96.000 ກີບ
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ 1 ຊຸດ</b>	
ຈໍານວນຮູປ່ອຍນ້ຳຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	11 ຮູ
ຈໍານວນນັກຮຽນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	22 ຄົນ
ຄ່າອຸປະກອນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	957.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	100.000 ກີບ



ອ່າງລ້າງມືແມ່ນ  
ໄດ້ຖືກອອກແບບໂດຍ  
ໂຄງການສຸຂະພາບດີ  
ໃນໂຮງຮຽນ ແລະ ໄດ້ໃຊ້ເປັນ  
ອ່າງລ້າງມືແບບຢ່າງຢູ່ໃນ  
ຫຼາຍໂຮງຮຽນ ລວມທັງຢູ່ໃນ  
ປະເທດກໍາປູເຈຍ, ປະເທດຟີລິບປິນ  
ແລະ ປະເທດອິນໂດເນເຊຍ.  
ເຊິ່ງຢູ່ໃນ ສປປ ລາວ ແມ່ນໂຮງຮຽນ  
ວິຊາຊີບ ລາວເຢຍລະມັນ  
ເປັນຜູ້ຜະລິດ ແລະ  
ຈັດຈໍາໜ່າຍ.



## ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານນາລາດ, ເມືອງສາລະວັນ, ແຂວງສາລະວັນ

ໂຮງຮຽນ  
ໄດ້ຮັບການ  
ສະໜັບສະໜູນ ແລະ  
ອອກແບບ ໂດຍອົງການ  
UNICEF .



ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືນີ້ຕິດຕັ້ງຢູ່ດ້ານໜ້າຂອງຫ້ອງນໍ້າໃນໂຮງຮຽນ ເພື່ອກະຕຸ້ນໃຫ້ ນັກຮຽນລ້າງມືຫຼັງຈາກໃຊ້ວິດຖ່າຍ. ນໍ້າທີ່ໃຊ້ໃນອ່າງລ້າງມືແມ່ນໄດ້ ຖືກເຊື່ອມຕໍ່ກັບລະບົບນໍ້າທີ່ສະໜອງໃສ່ວິດຖ່າຍ, ມີຮາງໂຕ່ງນໍ້າເສຍ, ຖັງເກັບນໍ້າ. ສ່ວນນໍ້າເສຍແມ່ນລະບາຍໃສ່ຊຸມຫ່າງຈາກວິດຖ່າຍລົງໄປປະມານ 10 ແມັດ.

### ເໝາະສົມສໍາລັບໂຮງຮຽນ:

- ຫິນຮອນຈໍາກັດ;
- ຫ້ອງນໍ້າ/ວິດຖ່າຍທີ່ມີ  
ລະບົບໂປ່ມນໍ້າ;
- ນໍ້າມາປົກກະຕິ.

### ສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ:

- ຄູອາຈານ ແລະ ຊຸມຊົນ  
ຕິດຕັ້ງອ່າງລ້າງມືຕາມ 5 ຂັ້ນຕອນ  
ທີ່ງ່າຍດາຍ.
- ຊຸມຊົນຊ່ວຍມຸງຫຼັງຄາພິມ.

### ການອອກແບບ:

- ເຈາະຮູປ່ອຍນໍ້າ;
- ຮູປ່ອຍນໍ້າຫ່າງກັນ 30 ຊມ;
- ງ່າຍໃນການຂົນສົ່ງ ແລະ  
ການຍົກຍ້າຍເນື່ອງຈາກ  
ລະບົບປະກອບຊັ້ນສ່ວນ  
ເຂົ້າກັນໄດ້;
- ເພື່ອໃຫ້ນັກຮຽນໄດ້ຮຽນຮູ້  
ຮ່ວມກັນ.

### ອຸປະກອນ:

- ທໍ່ນໍ້າ (ພິວີຊີ);
- ປະຕູນໍ້າ;
- ໂຄງເຫຼັກ.

### ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ສ້ອມແປງ:

- ອະນາໄມຮາງໂຕ່ງນໍ້າເສຍ;
- ຕິດຕັ້ງປະຕູນໍ້າຢ່າງລະມັດລະວັງ;
- ກວດກາ ແລະ ປ່ຽນມັອດ  
ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ .

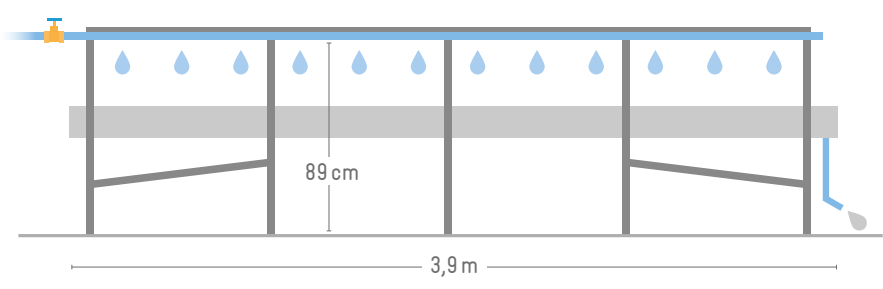
ໂຮງຮຽນມິນັກຮຽນ  
ທັງໝົດ 76 ຄົນ



ເຂົາເຈົ້າ ແບ່ງກຸ່ມ  
ລ້າງມືເປັນ 2 ຮອບ



ການຕິດຕັ້ງ	ງ່າຍ 😊
ຄວາມທົນທານຂອງອຸປະກອນ	ທົນທານ (3-5ປີ) 😊
ຖັງເກັບນ້ຳສາມາດເຕີມນ້ຳໄດ້	ບໍ່ມີ 😐
ຄວາມຄຸ້ມຄ່າຂອງການໃຊ້ຈ່າຍ	ປານກາງ 😐
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມໃນໂຮງຮຽນ</b>	
ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ	3 ຊຸດ
ແຫຼ່ງນ້ຳໃຊ້ຂອງໂຮງຮຽນ	ນ້ຳບາດານ ແລະ ຖັງເກັບນ້ຳ 1.000 ລິດ
ຄ່າອຸປະກອນສ້າງອ່າງລ້າງມືລວມທັງທໍ່ຕໍ່ຈາກແຫຼ່ງນ້ຳ	2.400.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານກໍ່ສ້າງ	450.000 ກີບ
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມສໍາຫລັບການມຸງຫຼັງຄາ	-
ມູນຄ່າການກໍ່ສ້າງສະເລ່ຍຕໍ່ 1 ຮູປ່ອຍນ້ຳ	76.166 ກີບ
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ 1 ຊຸດ</b>	
ຈໍານວນຮູປ່ອຍນ້ຳຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	12 ຮູ
ຈໍານວນນັກຮຽນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	24 ຄົນ
ຄ່າອຸປະກອນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	800.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	150.000 ກີບ



## ໂຮງຮຽນອະນຸບານບ້ານຫຼັງຄັງ, ເມືອງບົວລະພາ, ແຂວງຄຳມ່ວນ



ໂຮງຮຽນ  
ໄດ້ຮັບການ  
ສະໜັບສະໜູນ  
ໂດຍອົງການຮອຍຍິ້ມເດັກ  
Sourires d'enfants  
ໃນການກໍ່ສ້າງ ສິ່ງອໍານວຍ  
ຄວາມສະດວກ  
ໃນການລ້າງມື

ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືນີ້ຜະລິດ  
ຈາກທໍ່ນໍ້າ (ພີວີຊີ), ຮາງໂຕ່ງນໍ້າເສຍ ແລະ ໂຄງເຫຼັກ.  
ຕິດຕັ້ງຢູ່ດ້ານໜ້າຂອງຫ້ອງຮຽນ ແລະ ສາມາດເຕີມນໍ້າ  
ໃສ່ຖັງໄດ້, ນໍ້າເສຍຈາກການລ້າງມືໄຫຼລົງຮ່ອງ.

### ເໝາະສົມສໍາລັບໂຮງຮຽນ:

- ຫິນຮອນຈໍາກັດ;
- ບໍ່ມີແຫຼ່ງນໍ້າໃນໂຮງຮຽນ;
- ນໍ້າມາຄ່ອຍ;
- ນໍ້າມາບໍ່ປົກກະຕິ.

### ສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ:

- ປະກອບສ່ວນແຮງງານ.
- ອ່າງລ້າງມືໄດ້ສ້າງຂຶ້ນໂດຍບໍລິສັດ  
ຕິດຕັ້ງໂດຍອົງການ NGO ແລະ  
ຊາວຫນຸ່ມ

### ການອອກແບບ:

- ເຈາະຮູປ່ອຍນໍ້າ;
- ຮູປ່ອຍນໍ້າຫ່າງກັນ 30 ຊມ;
- ຄວາມສູງຂອງອ່າງລ້າງມື  
ສໍາລັບໂຮງຮຽນອະນຸບານ  
60 ຊມ ແລະ ປະຖົມ 70 ຊມ;
- ເພື່ອໃຫ້ນັກຮຽນໄດ້ຮຽນຮູ້  
ຮ່ວມກັນ.

### ອຸປະກອນ:

- ທໍ່ນໍ້າ (ພີວີຊີ)  
ໃຫຍ່ 25 ຊມ;
- ທໍ່ນໍ້າ (ພີວີຊີ)  
ນ້ອຍ 1.3 ຊມ;
- ໂຄງເຫຼັກ;
- ສາຍຢາງຫັດທໍ່;
- ຖັງນໍ້າພາດສະຕິກ  
(60 - 80 ລິດ).

### ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ສ້ອມແປງ:

- ອະນາໄມຮາງໂຕ່ງນໍ້າເສຍ;
- ອະນາໄມຮ່ອງລະບາຍນໍ້າເສຍ;
- ທາສີກັນໜັງງ;
- ປ່ຽນຖັງເກັບນໍ້າ.

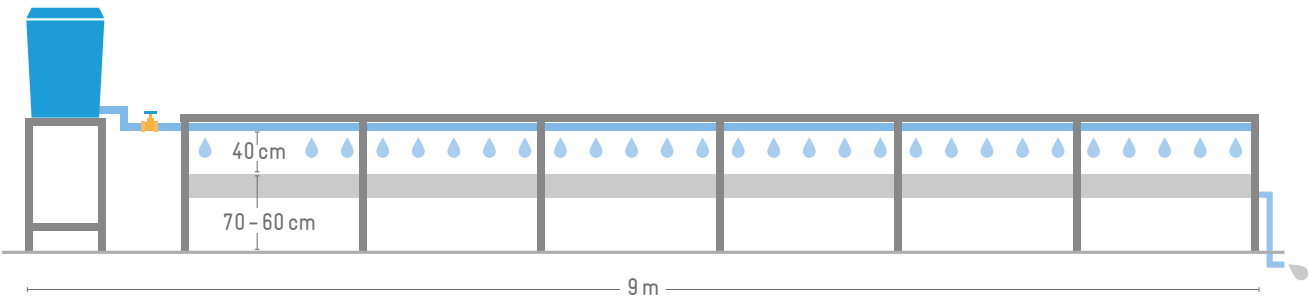


ການຕິດຕັ້ງ	ງ່າຍ 😊
ຄວາມທົນທານຂອງອຸປະກອນ	ທົນທານ 😊
ຖັງເກັບນ້ຳສາມາດເຕີມນ້ຳໄດ້	ມີ 😊
ຄວາມຄຸ້ມຄ່າຂອງການໃຊ້ຈ່າຍ	ສົງ 😊
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມໃນໂຮງຮຽນ</b>	
ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ	1 ຊຸດ
ແຫຼ່ງນ້ຳໃຊ້ຂອງໂຮງຮຽນ	ຖັງເກັບນ້ຳ
ຄ່າອຸປະກອນສ້າງອ່າງລ້າງມື	1.580.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານກໍ່ສ້າງ	300.000 ກີບ
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມສໍາຫລັບການມຸງຫຼັງຄາ	-
ມູນຄ່າການກໍ່ສ້າງສະເລ່ຍຕໍ່ 1 ຮູປ່ອຍນ້ຳ	52.667 ກີບ
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ 1 ຊຸດ</b>	
ຈໍານວນຮູປ່ອຍນ້ຳຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	30 ຮູ
ຈໍານວນນັກຮຽນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	60 ຄົນ
ຄ່າອຸປະກອນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	1.580.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	300.000 ກີບ



ໂຮງຮຽນມີນັກຮຽນ  
ທັງໝົດ 45 ຄົນ

ເຂົາເຈົ້າລ້າງມືພ້ອມ  
ກັນໝົດທຸກຄົນໃນ  
ເວລາດຽວ



# 3

ເຮົາສາມາດອອກແບບ ແລະ ສ້າງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື - ຖູແຂ້ວແບບແຂງແກ່ນ ແລະ ທົນທານກວ່າແບບທີ່ຜ່ານມາໄດ້ຖ້າມີງົບປະມານພຽງພໍ.

ການສ້າງອ່າງລ້າງມືແບບມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍຫຼາຍ



## ການລິເລີ່ມ

ທຸກໂຮງຮຽນລ້ວນແລ້ວແຕ່ຕ້ອງການສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື ບໍ່ແມ່ນພຽງແຕ່ສາມາດໃຊ້ງານໄດ້ເທົ່ານັ້ນ ແຕ່ການປັບປຸງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກ ໃນການລ້າງມືໃຫ້ດີຂຶ້ນກໍມີຄວາມຈໍາເປັນເຊັ່ນ: ການມຸງຫຼັງຄາເພື່ອປ້ອງກັນນັກຮຽນຈາກ ແສງແດດ ຫຼື ຝົນ, ລະບົບລະບາຍນໍ້າທີ່ຮັບປະກັນ, ມີຄວາມສວຍງາມ, ສີສັນທີ່ໂດດເດັ່ນ, ສະອາດ ແລະ ເປັນລະບຽບ. ຄູ ແລະ ນັກຮຽນກໍມີຄວາມພາກພູມໃຈ ແລະ ມັກນໍາໃຊ້ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື.

ຕໍ່ໄປນີ້ ທ່ານຈະເຫັນຕົວຢ່າງອ່າງລ້າງມືແບບມີຄວາມແໜ້ນໜາ, ເຊິ່ງຕ້ອງການງົບປະມານໃນການກໍ່ສ້າງຫຼາຍພໍສົມຄວນ. ການກໍ່ສ້າງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກແບບນີ້ຈະເປັນໄປໄດ້ກໍຕໍ່ເມື່ອຊຸມຊົນ ແລະ ໂຮງຮຽນຕັດສິນໃຈເລືອກປະເພດອ່າງລ້າງມືນີ້ຮ່ວມກັນ ແລະ ມີຄວາມສາມາດໃນການລະດົມທຶນໄດ້ເທົ່ານັ້ນ.



## ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານໂນນສະອາດ, ເມືອງໄຊທານີ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ



ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືນີ້ຜະລິດຈາກທໍ່ນໍ້າ (ພີວີຊີ), ຮ່າງໂຕ່ງນໍ້າເສຍທີ່ເປັນຊີມັງ, ໃຊ້ນໍ້າບາດານໂປ່ມໃສ່ຖັງເກັບນໍ້າ, ໂຄງຫຼັງຄາໄມ້ ແລະ ມຸງດ້ວຍສັງກະສີໄດ້ຕັ້ງຢູ່ລະຫວ່າງກາງຂອງຫ້ອງຮຽນ ແລະ ຫ້ອງການຄູ. ສ່ວນນໍ້າເສຍແມ່ນໄຫຼລົງຮ່ອງ.

### ເໝາະສົມສໍາລັບໂຮງຮຽນ:

- ມີຫີນພຽງພໍ;
- ນໍ້າໄຫຼແຮງ.

### ສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ:

- ລະດົມຫີນ;
- ປະກອບສ່ວນແຮງງານ.

### ການອອກແບບ:

- ເຈາະຮູປ່ອຍນໍ້າ;
- ຮູປ່ອຍນໍ້າຫ່າງກັນ 30 ຊມ;
- ເພື່ອໃຫ້ນັກຮຽນໄດ້ຮຽນຮູ້ຮ່ວມກັນ.

### ອຸປະກອນ:

- ທໍ່ນໍ້າ (ພີວີຊີ);
- ຊີມັງ;
- ໄມ້;
- ສັງກະສີ;
- ປະຕູນໍ້າ.

### ການປົກປັກຮັກສາແລະສ້ອມແປງ:

- ອະນາໄມຮາງໂຕ່ງນໍ້າເສຍ;
- ອະນາໄມຮ່ອງລະບາຍນໍ້າເສຍ;
- ສ້ອມແປງ ແລະ ປ່ຽນແທນສິ່ງທີ່ເປ່ເພ.

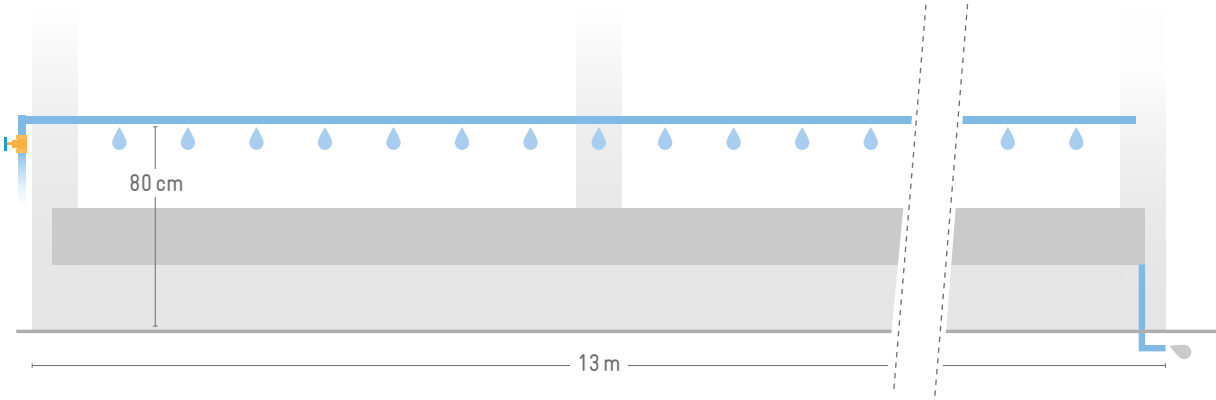


ໂຮງຮຽນມີນັກຮຽນ  
ທັງໝົດ 323 ຄົນ



ເຂົາເຈົ້າແບ່ງກຸ່ມ  
ລ້າງມືເປັນ 2 ຮອບ

ການຕິດຕັ້ງ	ຍາກ 😞
ຄວາມທົນທານຂອງອຸປະກອນ	ທົນທານ 😊
ຖັງເກັບນ້ຳສາມາດເຕີມນ້ຳໄດ້	ບໍ່ມີ 😞
ຄວາມຄຸ້ມຄ່າຂອງການໃຊ້ຈ່າຍ	ສູງ 😊
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມໃນໂຮງຮຽນ</b>	
ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ	3 ຊຸດ
ແຫຼ່ງນ້ຳໃຊ້ຂອງໂຮງຮຽນ	ນ້ຳບາດານ + ເຄື່ອງໂປ່ມນ້ຳ
ຄ່າອຸປະກອນສ້າງອ່າງລ້າງມືລວມທັງທີ່ຕໍ່ຈາກແຫຼ່ງນ້ຳ	10.000.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານກໍ່ສ້າງ	1.000.000 ກີບ
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍສໍາລັບການມຸງຫຼັງຄາ	6.500.000 ກີບ
ມູນຄ່າການກໍ່ສ້າງສະເລ່ຍຕໍ່ 1 ຮູປ່ອຍນ້ຳ	136.900 ກີບ
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ 1 ຊຸດ</b>	
ຈໍານວນຮູປ່ອຍນ້ຳຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	28 ຮູ
ຈໍານວນນັກຮຽນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	56 ຄົນ
ຄ່າອຸປະກອນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	3.333.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	333.000 ກີບ



## ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານໜອງບົວທອງໃຕ້, ເມືອງສີໂຄດຕະບອງ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ



ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກ ໃນການລ້າງມືນີ້ຜະລິດຈາກດິນຈີ່, ຊີມັງ, ທໍ່ນໍ້າ (ພີວີຊີ), ໃຊ້ນໍ້າປະປາ, ອ່າງຊີມັງ ແລະ ຕິດກະໂລ້. ຕັ້ງຢູ່ດ້ານຫຼັງຫ້ອງກິດຈະກຳ ສ່ວນນໍ້າເສຍແມ່ນໄຫຼລົງຕາມທໍ່ຫາຮ່ອງ.

### ເໝາະສົມສໍາລັບໂຮງຮຽນ:

→ ມີທຶນຫຼາຍ.

### ສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ:

→ ລະດົມທຶນ;  
→ ຊຸມຊົນປະກອບສ່ວນແຮງງານ.

### ການອອກແບບ:

→ ເຈາະຮູປ່ອຍນໍ້າ;  
→ ຮູປ່ອຍນໍ້າຫ່າງກັນ 30 ຊມ;  
→ ຄວາມກວ້າງຂອງອ່າງ 40 ຊມ  
ຂອບອ່າງ 10 ຊມ;  
→ ເພື່ອໃຫ້ນັກຮຽນໄດ້ຮຽນຮູ້ຮ່ວມກັນ.

### ອຸປະກອນ:

→ ທໍ່ນໍ້າ (ພີວີຊີ);  
→ ປະຕູນໍ້າ;  
→ ຊີມັງ;  
→ ກະໂລ້;  
→ ໄມ້;  
→ ສັງກະສີ.

### ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ສ້ອມແປງ:

→ ອະນາໄມຮາງໂຕ່ງນໍ້າເສຍ;  
→ ອະນາໄມຮ່ອງລະບາຍນໍ້າເສຍ;  
→ ສ້ອມແປງ ແລະ ປ່ຽນແທນສິ່ງທີ່ເປ່ເພ.

ການຕິດຕັ້ງ

ຍາກ 😞

ຄວາມທົນທານຂອງອຸປະກອນ

ທົນທານ 😊

ຖັງເກັບນ້ຳສາມາດເຕີມນ້ຳໄດ້

ບໍ່ມີ 😞

ຄວາມຄຸ້ມຄ່າຂອງການໃຊ້ຈ່າຍ

ປານກາງ 😐

**ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມໃນໂຮງຮຽນ**

ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ 2 ຊຸດ

ແຫຼ່ງນ້ຳໃຊ້ຂອງໂຮງຮຽນ ນ້ຳປະປາ

ຄ່າອຸປະກອນສ້າງອ່າງລ້າງມືລວມທັງທີ່ຕໍ່ຈາກແຫຼ່ງນ້ຳ 6.000.000 ກີບ

ຄ່າແຮງງານກໍ່ສ້າງ 3.000.000 ກີບ

ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມສໍາລັບການມຸງຫຼັງຄາ ແລະ ເທພັ້ນ 6.000.000 ກີບ

ມູນຄ່າການກໍ່ສ້າງສະເລ່ຍຕໍ່ 1 ຮູປ່ອຍນ້ຳ 180.000 ກີບ

**ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ1ຊຸດ**

ຈໍານວນຮູປ່ອຍນ້ຳຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື 25 ຮູ

ຈໍານວນນັກຮຽນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື 50 ຄົນ

ຄ່າອຸປະກອນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື 3.000.000 ກີບ

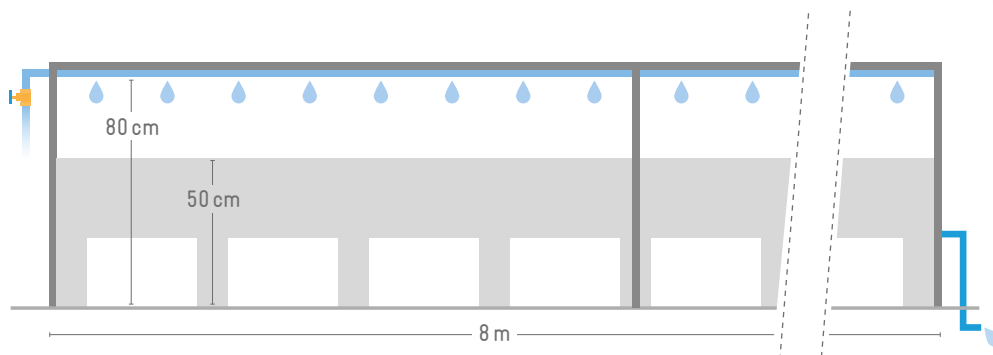
ຄ່າແຮງງານຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື 1.500.000 ກີບ



ໂຮງຮຽນມີນັກຮຽນ  
ທັງໝົດ 175 ຄົນ



ເຂົາເຈົ້າແບ່ງກຸ່ມ  
ລ້າງມືເປັນ2 ຮອບ



## ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນບ້ານຫ້ວຍຫົງ, ເມືອງຈັນທະບູລີ, ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ



ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກ ໃນການລ້າງມືນີ້ແມ່ນໄດ້ ຜະລິດ ມາຈາກທໍ່ນໍ້າ(ພີວີຊີ), ໃຊ້ນໍ້າປະປາ, ອ່າງຊີມັງ ປູດ້ວຍກາໂລ້. ຕັ້ງຢູ່ດ້ານໜ້າຂອງຫ້ອງຮຽນ ສ່ວນ ນໍ້າເສຍ ແມ່ນໄຫຼ ລົງຕາມ ທໍ່ຫາຮ່ອງ.

### ເໝາະສົມສໍາລັບໂຮງຮຽນ:

→ ມີທຶນຫຼາຍ.

### ສ່ວນຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນ:

→ ປະກອບສ່ວນແຮງງານ

### ການອອກແບບ:

→ ເຈາະຮູປ່ອຍນໍ້າ;

→ ຮູປ່ອຍນໍ້າຫ່າງກັນ 30 ຊມ;

→ ຄວາມກວ້າງຂອງອ່າງ 40 ຊມ;

→ ເພື່ອໃຫ້ນັກຮຽນໄດ້ຮຽນຮູ້ ຮ່ວມກັນ.

### ອຸປະກອນ:

→ ທໍ່ນໍ້າ(ພີວີຊີ);

→ ປະຕູນໍ້າ;

→ ເຫຼັກ;

→ ຊີມັງ;

→ ກະໂລ້.

### ການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ສ້ອມແປງ:

→ ອະນາໄມຮາງໂຕ່ງນໍ້າເສຍ;

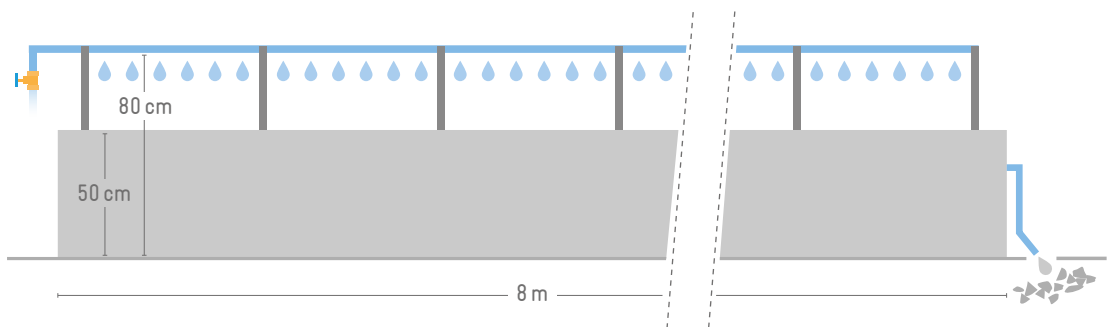
→ ອະນາໄມຮ່ອງລະບາຍນໍ້າເສຍ;

→ ສ້ອມແປງ ແລະ ປ່ຽນແທນສິ່ງທີ່ເປ່ເພ.

ການຕິດຕັ້ງ	ຍາກ 😞
ຄວາມທົນທານຂອງອຸປະກອນ	ທົນທານ 😊
ຖັງເກັບນ້ຳສາມາດເຕີມນ້ຳໄດ້	ບໍ່ມີ 😞
ຄວາມຄຸ້ມຄ່າຂອງການໃຊ້ຈ່າຍ	ປານກາງ 😐
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມໃນໂຮງຮຽນ</b>	
ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ	2 ຊຸດ
ແຫຼ່ງນ້ຳໃຊ້ຂອງໂຮງຮຽນ	ນ້ຳປະປາ + ເຄື່ອງໂປ່ມນ້ຳ
ຄ່າອຸປະກອນສ້າງອ່າງລ້າງມືລວມທັງທີ່ຕໍ່ຈາກແຫຼ່ງນ້ຳ	10.000.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານກໍ່ສ້າງ	3.400.000 ກີບ
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍສໍາລັບການເທພື້ນ	1.000.000 ກີບ
ມູນຄ່າການກໍ່ສ້າງສະເລ່ຍຕໍ່ 1 ຮູປ່ອຍນ້ຳ	186.100 ກີບ
<b>ຂໍ້ມູນ/ມູນຄ່າຂອງສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມືເປັນກຸ່ມ1ຊຸດ</b>	
ຈໍານວນຮູປ່ອຍນ້ຳຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	36 ຮູ
ຈໍານວນນັກຮຽນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	72 ຄົນ
ຄ່າອຸປະກອນຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	5.000.000 ກີບ
ຄ່າແຮງງານຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນການລ້າງມື	1.700.000 ກີບ

ໂຮງຮຽນມີນັກຮຽນ  
ທັງໝົດ 225 ຄົນ

ເຂົາເຈົ້າແບ່ງກຸ່ມ  
ລ້າງມື ເປັນ 2 ຮອບ



## ບ່ອນເກັບມ້ຽນແປງຖູແຂ້ວ

ນັກຮຽນທຸກຄົນຄວນມີແປງຖູແຂ້ວເປັນຂອງຕົນເອງ.

.....  
ແປງຖູແຂ້ວຄວນມີຝາປິດເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ເບື້ອນ.

.....  
ຝາອັດຄວນມີຮູນ້ອຍໆສໍາລັບລະບາຍອາກາດ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ເຊື້ອພະຍາດຂະຫຍາຍໂຕ.

.....  
ນັກຮຽນທຸກຄົນຄວນມີແປງຖູແຂ້ວ 2 ອັນ, 1ອັນປະໄວ້ບ້ານ ແລະ 1ອັນປະໄວ້ໂຮງຮຽນ.



ແປງຖູແຂ້ວຂອງນັກຮຽນແຕ່ລະຄົນຄວນຂຽນຊື່ ຫຼື ເລກປະຈຳຕົວໃສ່ ເປັນເຄື່ອງໝາຍເພື່ອບໍ່ໃຫ້ຫຼົງກັນ. ອີກວິທີໜຶ່ງນັກຮຽນສາມາດຕິດສະຕິກເກີ້ ຫຼື ຮູບຂອງຕົນເອງໃສ່ແປງຖູແຂ້ວພ້ອມທັງຕິດສະກໍອດໃສ ໃສ່ປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ລືບ. ແປງຖູແຂ້ວ ແລະ ບ່ອນເກັບມ້ຽນຂອງນັກຮຽນແຕ່ລະຄົນ ຄວນໃສ່ເຄື່ອງໝາຍອັນດຽວກັນເພື່ອງ່າຍໃນການໄຈ້ແຍກ.



ບ່ອນເກັບມ້ຽນແປງຖູແຂ້ວຕ້ອງງ່າຍຕໍ່ການອະນາໄມ. ຄວນ  
ຈະຕິດໄວ້ຝາ ຫຼື ບ່ອນທີ່ສະດວກແກ່ການເກັບມ້ຽນເພື່ອ  
ໃຫ້ນັກຮຽນສາມາດເອົາໄດ້ງ່າຍ.

.....

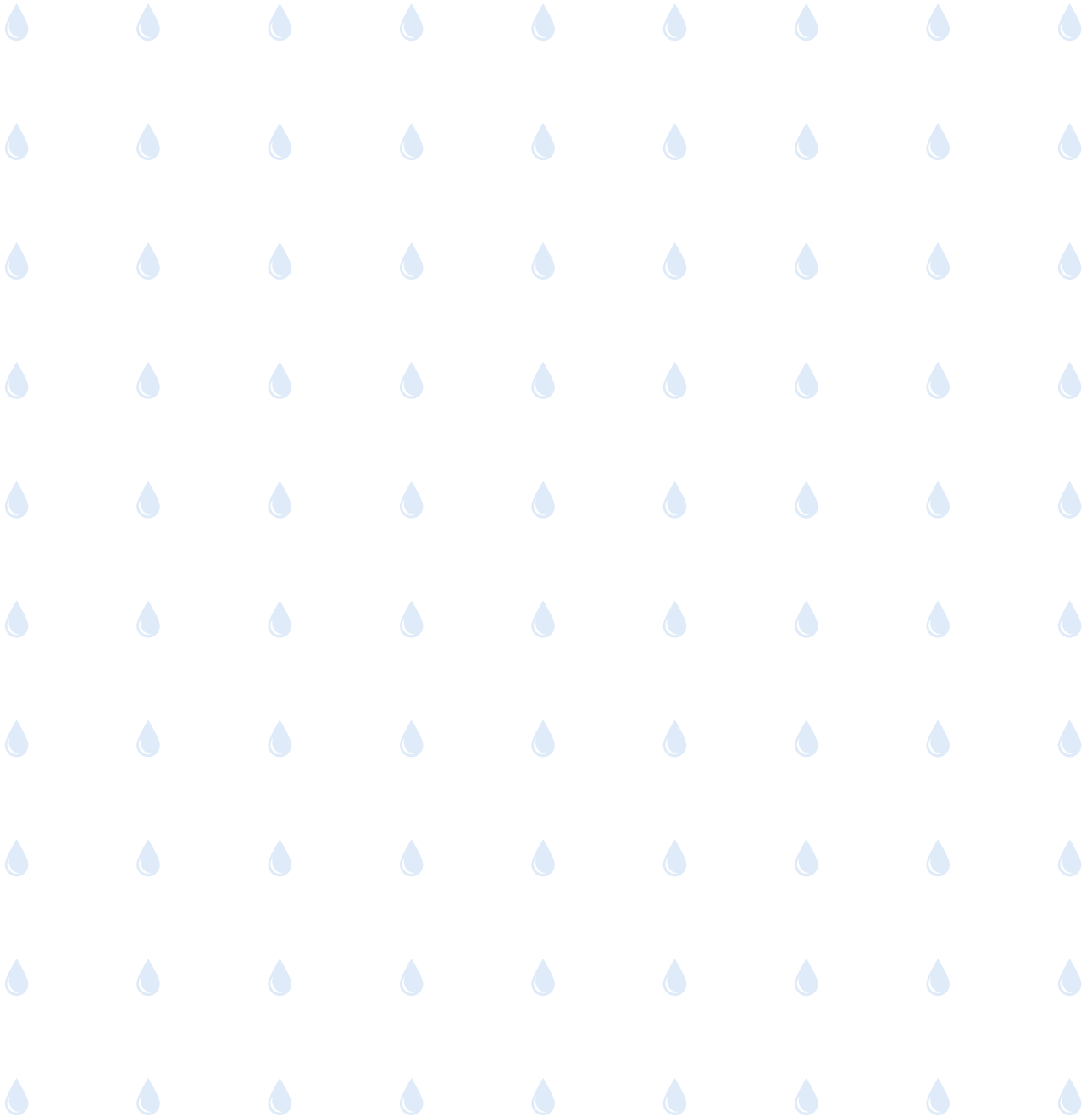
ແປງຖູແຂ້ວຄວນເກັບໄວ້ຫ່າງກັນ, ບ່ອນອາກາດຖ່າຍເທສະ  
ດວກ, ຖືກແສງສະຫວ່າງ ເພື່ອປ້ອງກັນການຕິດເຊື້ອພະຍາດ.



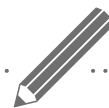
ທ່ານສາມາດເຫັນໄດ້  
ຈາກຕົວຢ່າງໃນສອງຮູບນີ້, ບ່ອນເກັບ  
ມ້ຽນແປງຖູແຂ້ວແມ່ນສາມາດເຮັດມາຈາກ  
ອຸປະກອນທີ່ຫຼາກຫຼາຍ ເຊິ່ງບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງມີ  
ມູນຄ່າສູງ ແລະ ສາມາດເຮັດໄດ້ຈາກອຸປະ  
ກອນທີ່ມີຢູ່ ເຊັ່ນ: ບັງໄມ້ໄຜ່, ແຜ່ນຢາງ,  
ທໍ່ນໍ້າ(ພິວີຊີ), ກ່ອງເປ້ຢາຖູແຂ້ວ...

# បັນທិរាតាំតិពង្រើ

---







# ຂໍ້​ມູນ​ຕິດ​ຕໍ່

---

## National School Health Task Force

Department of Pre-school and Primary Education, MOES (Ministry of Education and Sports)  
(+856 21) 91 14 94

---

## Vientiane Capital School Health Task Force

Pre-school and Primary Education Section,  
Department of Education and Sport of Vientiane Capital  
(+856 21) 21 31 61

→ Sangthong District Education and Sports Bureau,  
School Health Task Force  
Department of Education and Sports of Vientiane Capital  
(+856 21) 67 30 04

→ Parkngeum District Education and Sports Bureau,  
School Health Task Force  
Department of Education and Sports of Vientiane Capital  
(+856 30) 96 84 011

→ Saythany District Education and Sports Bureau,  
School Health Task Force  
Department of Education and Sports of Vientiane Capital  
(+856 21) 73 20 48

→ Sikhottabong District Education and Sports Bureau,  
School Health Task Force  
Department of Education and Sports of Vientiane Capital  
(+856 21) 21 33 50

→ Sisattanak District Education and Sports Bureau,  
School Health Task Force  
Department of Education and Sports of Vientiane Capital  
(+856 21) 31 24 54

## Khammouane province School Health Task Force

Pre-school and Primary Education Section,  
Department of Education and Sport of Khammouane province  
(+856 51) 21 21 01

→ Boualapha District, School Health Task Force  
Please contact Khammouane province School Health  
Task Force for inquiries

## Saravan province School Health Task Force

Pre-school and Primary Education Section,  
Department of Education and Sports of Saravan province  
(+856 34) 21 11 33

→ Laongam District Education and Sports Bureau,  
School Health Task Force  
Department of Education and Sports of Saravan province  
(+856 34) 30 00 12

# ຂໍ້​ມູນ​ສິ່ງ​ພິມ

© 2016 GIZ Fit for School  
Deutsche Gesellschaft für  
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH  
Fit for School

7/F PDCP Bank Centre  
cor. V.A. Rufino and L.P. Leviste Streets

Salcedo Village, Makati City 1227

Philippines

www.giz.de

Design:  
malzwei, Berlin, Germany

Photos:  
GIZ Fit for School, UNICEF (p. 26/27),  
Sourires d'enfants (p. 28/29)

ອົງ​ການ​ GIZ ຈັດ​ຕັ້ງ​ປະ​ຕິ​ບັດ​ໂຄງ​ການ ແລະ ແຜນ​ງານ​ເພື່ອ​ການ​ພັດ​ທະ​ນາ ແບບ​ຍືນ​ຍົງ ໂດຍ​ເປັນ​ຕົວ​ແທນ​ໃຫ້​ກະ​ຊວງ​ຮ່ວມ​ມື​ດ້ານ​ເສດ​ຖະ​ກິດ ແລະ ການ​ພັດ​ທະ​ນາ (BMZ). ແຜນ​ງານ ສຸຂະ​ພາບ​ດີ​ໃນ​ໂຮງ​ຮຽນ ໄດ້​ມີ​ຜົນ​ສໍາ​ເລັດ​ຢູ່ ປະ​ເທດ​ຟີ​ລິບ​ປິນ, ອິນ​ໂດ​ເນ​ເຊ​ຍ, ກໍາ​ປູ​ເຈ​ຍ ແລະ ສປປ ລາວ. ມີ​ການ ຮ່ວມ​ມື ກັບ​ອົງ​ການ​ຊີ​ເມວ​ໂອ ອິນ​ໂນ​ເທັກ ( The Regional Fit for School Program is realized in the Philippines, Indonesia, Cambodia and Lao PDR in partnership with the Southeast Asian Ministers of Education Organization Regional Centre for Educational Innovation and Technology (SEAMEO INNTECH)). ໂດຍ​ໄດ້​ຮັບ​ທຶນ ສົມ​ທົບ​ລະ​ຫວ່າງ​ລັດ​ທະ​ບານ​ອິດ​ສ​ຕຼາ​ລີ ແລະ ເຢຍ​ລະ​ມັນ ແລະ ຍັງ​ໄດ້​ຖືກ ຈັດ​ຕັ້ງ​ຢູ່​ເຂດ​ປົກ​ຄອງ​ຕົນ​ເອງ ມຸ​ສ​ລິ​ມ ມິນ​ດານ​າວ ປະ​ເທດ​ຟີ​ລິບ​ປິນ.

ລາຍ​ລະ​ອຽດ​ກ່ຽວ​ກັບ GIZ Fit for School and group ແລະ ສິ່ງ​ອໍານວຍ ຄວາມ​ສະ​ດວກ​ໃນ​ການ​ລ້າງ​ມື​ເປັນ​ກຸ່ມ​ກະ​ລຸນາ​ຕິດ​ຕໍ່ ທ່ານ ນາງ ນິ​ໂກ ຊິ​ກ​ມຸນ (Ms Nicole Siegmund (nicole.siegmund@giz.de)

ກຸມ​ພາ 2017

ອົງ​ການ GIZ Fit for School ີຂໍ​ສະ​ແດງ​ຄວາມ​ຮູ້​ບຸນ​ຄຸນ​ຕໍ່ ກະ​ຊວງ​ສຶກ​ສາ ແລະ ກິ​ລາ ໂດຍ​ສະ​ເພາະ ໜ່ວຍ​ງານ​ສົ່ງ​ເສີມ​ສຸຂະ​ພາບ ກົມ​ອະ​ນຸ​ບານ ແລະ ປະ​ຖົມ​ສຶກ​ສາ ກະ​ຊວງ​ສາ ທາ​ລະ​ນະ​ສຸກ ແລະ ທຸກ​ທ່ານ​ທີ່​ໄດ້​ປະ​ກອບ​ສ່ວນ ທາງ​ດ້ານ​ໂຄງ​ຮ່າງ, ເນື້ອ​ໃນ ແລະ ຄວາມ​ຮູ້​ເຂົ້າ​ໃນ​ການ​ຈັດ​ພິມ​ຄັ້ງ​ນີ້. ທ່ານ ປອ ມິ​ທອງ ສຸວັນ​ວິໄຊ , ທ່ານ ນາງ ສຸດ​ສາຍ​ໃຈ​ດວງ​ສະ​ຫ້ວນ, ທ່ານ ນາງ ບຸນ​ເພັງ ວຽງ​ສິມ​ບັດ, ທ່ານ ນາງ ຈິນ​ຫອມ ສຸວັນ​ນະ​ວົງ. ທ່ານ ນາງ ເພັດ​ສະ​ໜອນ ສີ​ບຸນ​ເຮືອງ. ທ່ານ ນາງ ຈິນ​ທະ​ມາ​ລີ ສຸ​ລິ​ຍາ​ສັກ. ທ່ານ ທອງ​ດໍາ ພິ​ລາ​ວັນ, ທ່ານ ນາງ ຄໍາ​ຫ້ວນ ລາດ​ສະ​ຂັນ​ດີ. ທ່ານ ຫວາດ​ສະ​ໜາ ອິນ​ສີ​ສຸ​ພັນ, ທ່ານ ກາ​ລິດ ວາ​ສ​ເກັດ​ສ (Carlos Vasquez (UNICEF), ທ່ານ ອານ​ຕວນ ໂບ​ລມ ວິດ (Antoine Blomqvist (Sourires d'enfants), ທ່ານ ນາງ ນິ​ໂກ ຊິ​ກ​ມຸນ (Nicole Siegmund), ທ່ານ ດຣ ແບ​ວລາ ມອນ​ສີ (Dr. Bella Monse), ທ່ານ ນາງ ໄຮ​ຍາດ ກຼາ​ມມໍ- ຕໍ​ເນຍ​ໂອ (Hiyas Clamor-Torneo) ທ່ານ ມາ​ແຊວ ຊີ​ເວດ​ທ໌ (Marcel Siewert), ທ່ານ ນາງ ບິວ​ຈິນ ຈິນ​ສິມ, ທ່ານ ສຸດ​ດາ​ພອນ ຈິນ​ທະ​ວົງ , ທ່ານ ນາງ ບຸນ​ຫຼາຍ ຫຼວງ​ສາ​ມາດ, ທ່ານ ມໍ​ລະ​ກິດ ສິ​ມອຸ​ໄລ, ທ່ານ ອາ​ເລັດ​ຊານ​ເຕີ ວິ​ງ​ຊາ ( Alexander Winkscha), ໂຮງ​ຮຽນ​ເຕັກ​ນິກ​ການ​ຊ່າງ ລາວ- ເຢຍ​ລະ​ມັນ, ຄູ- ອາ​ຈານ​ຈາກ​ພະ​ແນກ ສຶກ​ສາ​ທິ​ການ ແລະ ກິ​ລາ ແຂວງ, ຫ້ອງ​ການ​ສຶກ​ສາ​ທິ​ການ ແລະ ກິ​ລາ ເມືອງ, ໂຮງ​ຮຽນ ພ້ອງ​ທັງ​ນ້ອງ​ນັກ​ຮຽນ ແລະ ຜູ້​ປົກ​ຄອງ.



In partnership with:



german  
cooperation

DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



  LAO - LUXEMBOURG  
DEVELOPMENT COOPERATION



**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

unicef 



[www.fitforschool.international](http://www.fitforschool.international)