



( )

### (ກຳປູເຈຍ)

#### ຄຳອະທິບາຍ

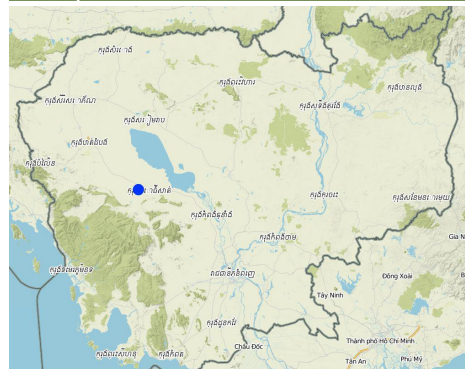
pH  
(TSTD, 2012)

pH

( )

( )

#### ສະຖານທີ່



ສະຖານທີ່: , ກຳປູເຈຍ

ຈຳນວນ ພື້ນທີ່ ທີ່ໃຊ້ ເຕັກໂນໂລຢີ ທີ່ໄດ້ວິເຄາະ: 10-100 ພື້ນທີ່

ການຄັດເລືອກພື້ນທີ່ ທີ່ອີງໃສ່ຂໍ້ມູນທາງພູມິສາດ  
• 103.79317, 12.54991

ການແຜ່ກະຈາຍຂອງເຕັກໂນໂລຢີ: ແຜ່ຂະຫຍາຍຢ່າງໄວວາໃນພື້ນທີ່

ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນທີ່ບໍ່?:

ວັນທີຂອງການປະຕິບັດ: 2013

#### ປະເພດຂອງການນຳສະເໜີ

- ໂດຍຜ່ານນະວັດຕະກຳຄິດຄົ້ນຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງລະບົບພື້ນເມືອງ (>50 ປີ)
- ໃນໄລຍະການທົດລອງ / ການຄົ້ນຄວ້າ
- ໂດຍຜ່ານໂຄງການ / ການຊ່ວຍເຫຼືອຈາກພາຍນອກ



( )



( )

**ການໄ້ແຍກເຕັກໂນໂລຢີ**

**ຈຸດປະສົງຕົ້ນຕໍ**

- ປັບປຸງ ການຜະລິດ
- ຫຼຸດຜ່ອນ, ປ້ອງກັນ, ຝົນຝຸ ການເຊື່ອມໂຊມຂອງດິນ
- ການອະນຸລັກ ລະບົບນິເວດ
- ປົກປັກຮັກສານ້ຳ / ນ້ຳຜືນທີ່ - ປະສົມປະສານກັບ ເຕັກໂນໂລຢີອື່ນໆ
- ປົກປັກຮັກສາ / ການປັບປຸງຊີວະນາໆພັນ
- ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງ ທາງໄພພິບັດທຳມະຊາດ
- ປັບຕົວຕໍ່ກັບການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ / ທີ່ຮ້າຍແຮງ ແລະ ຜົນກະທົບ
- ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ຈາກການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ
- ສ້າງຜົນກະທົບ ທາງເສດຖະກິດ ທີ່ເປັນປະໂຫຍດ
- ສ້າງຜົນກະທົບ ທີ່ເປັນທາງບວກ ໃຫ້ແກ່ສັງຄົມ

**ຈຸດປະສົງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການເຊື່ອມໂຊມຂອງດິນ**

- ປ້ອງກັນການເຊື່ອມໂຊມຂອງດິນ
- ຫຼຸດຜ່ອນການເຊື່ອມໂຊມຂອງດິນ
- ການຝົນຝຸ / ຝົນຝຸດິນທີ່ຊຸດໂຊມ
- ປັບຕົວຕໍ່ການເຊື່ອມໂຊມຂອງດິນ
- ບໍ່ສາມາດໃຊ້ໄດ້

**ກຸ່ມການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ**

- ການປັບປຸງດິນ / ພືດຄຸມດິນ
- ການຈັດການນ້ຳໄຕ້ດິນ

**ເຕັກນິກການແຕ້ມຮູບ**

**ຂໍ້ກຳນົດທາງເຕັກນິກ**

**ການນຳໃຊ້ດິນ**



**ດິນທີ່ປູກພືດ**

- ການປູກພືດປະຈຳປີ: ຜັກ-ໝາກໂມ, ໝາກອຶ, ໝາກບວບ ຫຼື ໝາກນ້ຳ

ຈຳນວນ ລະດູການ ປູກໃນປີໜຶ່ງ: 3

**ການສະໜອງນ້ຳ**

- ນ້ຳຝົນ
- ປະສົມປະສານ ກັນລະຫວ່າງ ນ້ຳຝົນ ແລະ ນ້ຳຊົນລະປະຫານ
- ນຳໃຊ້ ນ້ຳຊົນລະປະຫານ ພຽງຢ່າງດຽວ

**ການເຊື່ອມໂຊມ ທີ່ຕ້ອງໄດ້ເອົາໃຈໃສ່**



**ດິນເຊາະເຈືອນ ໂດຍນ້ຳ - Wt:** ການສູນເສຍຊັ້ນໜ້າດິນ / ການເຊາະເຈືອນຜິວໜ້າດິນ



**ການເຊື່ອມໂຊມ ຂອງດິນ ທາງເຄມີ - Cn:** ຄວາມອຸດົມສົມບູນ ລົດໜ້ອຍ ຖອຍລົງ ແລະ ສານອິນຊີວັດຖຸລົດລົງ (ບໍ່ແມ່ນສາເຫດມາຈາກການເຊາະເຈືອນ)



**ການເຊື່ອມໂຊມ ທາງຊີວະພາບ - Bl:** ການສູນເສຍ ຈຸລິນຊີໃນດິນ



**ການເຊື່ອມໂຊມ ຂອງນ້ຳ - Ha:** ສະພາບແຫ້ງແລ້ງ

**ມາດຕະການ ການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ**



**ມາດຕະການ ທາງການກະສິກຳ - A2:** ອິນຊີວັດຖຸ ຫຼື ຄວາມອຸດົມສົມບູນໃນດິນ

( - %)



**ການຈັດຕັ້ງ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາ: ກິດຈະກຳ, ວັດຖຸດິບ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ**

**ການຄຳນວນ ປັດໃຈການຜະລິດ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ**

- ຄິດໄລ່ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ: ຕໍ່ພື້ນທີ່ ທີ່ໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ເຕັກໂນໂລຢີ (ຂະໜາດ ແລະ ຫົວໜ່ວຍ ຂອງພື້ນທີ່: : ກຳນົດເປັນຫົວໜ່ວຍ ໜຶ່ງ ເຮັກຕາ:1 ເຮັກຕາ= )
- ສະກຸນເງິນທີ່ໃຊ້ສຳລັບການຄິດໄລ່ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ:
- ອັດຕາແລກປ່ຽນ (ເປັນເງິນ ໂດລາ): 1 USD = 4000.0
- ຄ່າແຮງງານສະເລ່ຍ ຂອງການຈ້າງແຮງງານຕໍ່ມື້:

**ປັດໄຈທີ່ສຳຄັນສຸດທີ່ສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ**

**ກິດຈະກຳການສ້າງຕັ້ງ**

1. (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖີ່: )
2. (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖີ່: )
3. (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖີ່: )
4. (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖີ່: )
5. (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖີ່: )
6. (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖີ່: )
7. (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖີ່: )

**ປັດໄຈນຳເຂົ້າໃນການຈັດຕັ້ງ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ (per )**

ລະບຸ ປັດໃຈ ນຳເຂົ້າ ໃນການຜະລິດ	ຫົວໜ່ວຍ	ປະລິມານ	ຕົ້ນທຶນ ຕໍ່ ຫົວໜ່ວຍ ( )	ຕົ້ນທຶນທັງໝົດ ຂອງປັດໃຈ ຂຳເຂົ້າ ໃນການ ຜະລິດ ( )	% ຂອງຕົ້ນທຶນ ທັງໝົດ ທີ່ຜູ້ນຳ ໃຊ້ທຶນ ໃຊ້ ຈ່າຍເອງ
<b>ແຮງງານ</b>					
		1.0	25000.0	25000.0	100.0
		5.0	30000.0	150000.0	100.0
		2.0	25000.0	50000.0	100.0
		2.5	27500.0	68750.0	100.0
<b>ອຸປະກອນ</b>					
		2.0	7000.0	14000.0	100.0
		5.0	2500.0	12500.0	100.0
		1.0	12000.0	12000.0	100.0
		1.0	12000.0	12000.0	100.0
		2.0	25000.0	50000.0	100.0
		3.0	15000.0	45000.0	100.0
<b>ຜຸ່ນ ແລະ ຢາຊີວະພາບ</b>					
		2.0	2500.0	5000.0	100.0
(DAP)		2.0	25000.0	50000.0	100.0
		50.0	2400.0	120000.0	100.0
		50.0	1800.0	90000.0	100.0
		1.0	25000.0	25000.0	100.0
<b>ວັດສະດຸກໍ່ສ້າງ</b>					
		5.0	47000.0	235000.0	100.0
		2.5	90000.0	225000.0	100.0
		1.0	20000.0	20000.0	100.0
<b>ອື່ນໆ</b>					
		2.0	25000.0	50000.0	100.0
<b>ຕົ້ນທຶນທັງໝົດ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ເຕັກໂນໂລຢີ</b>				<b>1'259'250.0</b>	
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍທັງໝົດ ສຳລັບການສ້າງຕັ້ງເຕັກໂນໂລຢີ ເປັນສະກຸນເງິນໂດລາ				314.81	

**ກິດຈະກຳບຳລຸງຮັກສາ**

1. (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖີ່: )
2. ( ) (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖີ່: )
3. (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖີ່: )
4. (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖີ່: )
5. (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖີ່: )

**ປັດໄຈນຳເຂົ້າໃນການບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ (per )**

ລະບຸ ປັດໄຈ ນຳເຂົ້າ ໃນການຜະລິດ	ຫົວໜ່ວຍ	ປະລິມານ	ຕົ້ນທຶນ ຕໍ່ ຫົວໜ່ວຍ ( )	ຕົ້ນທຶນທັງໝົດ ຂອງປັດໄຈ ຂຳເຂົ້າ ໃນການ ຜະລິດ ( )	% ຂອງຕົ້ນທຶນ ທັງໝົດ ທີ່ຜູ້ນຳ ໃຊ້ເທິງຄ່າໃຊ້ ຈ່າຍເອງ
<b>ແຮງງານ</b>					
		1.0	25000.0	25000.0	100.0
		1.0	20000.0	20000.0	100.0
<b>ອຸປະກອນ</b>					
		8.0	4700.0	37600.0	100.0
		7.0	4700.0	32900.0	100.0
<b>ຕົ້ນທຶນທັງໝົດ ທີ່ໃຊ້ໃນການບຳລຸງຮັກສາ ເຕັກໂນໂລຢີ</b>				<b>115'500.0</b>	
<b>ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍທັງໝົດ ສຳລັບການບິດລະບັດຮກສາເຕັກໂນໂລຢີ ເປັນສະກຸນເງິນໂດລາ</b>				<b>28.88</b>	

**ສະພາບແວດລ້ອມທຳມະຊາດ**

**ສະເລ່ຍປະລິມານນ້ຳຝົນປະຈຳປີ**

- < 250 ມິລີແມັດ
- 251-500 ມິລີແມັດ
- 501-750 ມິລີແມັດ
- 751-1,000 ມິລີແມັດ
- 1,001-1,500 ມິລີແມັດ
- 1,501-2,000 ມິລີແມັດ
- 2,001-3,000 ມິລີແມັດ
- 3,001-4,000 ມິລີແມັດ
- > 4,000 ມິລີແມັດ

**ເຂດກະສິກຳ-ສະພາບອາກາດ**

- ຄວາມຊຸ່ມ
- ເຄິ່ງຄວາມຊຸ່ມ
- ເຄິ່ງແຫ້ງແລ້ງ
- ແຫ້ງແລ້ງ

**ຂໍ້ມູນຈຳເພາະກ່ຽວກັບສະພາບອາກາດ**

ຊື່ຂອງສະຖານີອຸຕຸນິຍົມ: ( )

**ຄວາມຄ້ອຍຊັນ**

- ບິນທິຮາບພຽງ (0-2%)
- ອ່ອນ (3-5 %)
- ປານກາງ (6-10 %)
- ນ້ອນ (11-15 %)
- ເນີນ (16-30%)
- ຊັນ (31-60%)
- ຊັນຫຼາຍ (>60%)

**ຮູບແບບຂອງດິນ**

- ພູພຽງ / ຫົງພຽງ
- ສັນພູ
- ເປີນພູ
- ເນີນພູ
- ຕີນພູ
- ຮ່ອມພູ

**ລະດັບຄວາມສູງ**

- 0-100 ແມັດ a.s.l.
- 101-500 ແມັດ a.s.l.
- 501-1,000 ແມັດ a.s.l.
- 1,001-1,500 ແມັດ a.s.l.
- 1,501-2,000 ແມັດ a.s.l.
- 2,001-2,500 ແມັດ a.s.l.
- 2,501-3,000 ແມັດ a.s.l.
- 3,001-4,000 ແມັດ a.s.l.
- > 4,000 ແມັດ a.s.l.

**ເຕັກໂນໂລຢີໄດ້ຖືກນຳໃຊ້ໃນ**

- ລັກສະນະສວດ
- ລັກສະນະກຶວ
- ບໍ່ກ່ຽວຂ້ອງ

**ຄວາມເລິກຂອງດິນ**

- ຕື້ນຫຼາຍ (0-20 ຊັງຕີແມັດ)
- ຕື້ນ (21-50 ຊຕມ)
- ເລິກປານກາງ (51-80 ຊຕມ)
- ເລິກ (81-120 ຊຕມ)
- ເລິກຫຼາຍ (> 120 cm)

**ໂຄງສ້າງຂອງດິນ (ເທິງໜ້າດິນ)**

- ຫຍາບ / ເບົາ (ດິນຊາຍ)
- ປານກາງ (ດິນໜຽວ, ດິນໂຄນ)
- ບາງລະອຽດ / ໜັກ (ໜຽວ)

**ໂຄງສ້າງຂອງດິນ (ເລິກລົງ 20 ຊັງຕີແມັດ)**

- ຫຍາບ / ເບົາ (ດິນຊາຍ)
- ປານກາງ (ດິນໜຽວ, ດິນໂຄນ)
- ບາງລະອຽດ / ໜັກ (ໜຽວ)

**ທາດອິນຊີຢູ່ເທິງໜ້າດິນ**

- ສູງ (> 3 %)
- ປານກາງ (1-3 %)
- ຕ່ຳ (<1 %)

**ນ້ຳໃຫ້ດິນ**

- ເທິງຊັນໜ້າດິນ
- < 5 ແມັດ
- 5-50 ແມັດ
- > 50 ແມັດ

**ມີນ້ຳໜ້າດິນ**

- ເກີນ
- ດີ
- ປານກາງ
- ຫຼາຍກາງ / ບໍ່ມີ

**ຄຸນນະພາບນ້ຳ (ການຮັກສາ)**

- ມີນ້ຳຕື້ມ
- ບໍ່ມີນ້ຳຕື້ມ (ຮຽກຮ້ອງໃຫ້ມີການ ບຳບັດນ້ຳ)
- ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການຜະລິດກະສິກຳ ພຽງຢ່າງດຽວ (ຊີນລະປະທານ)
- ຜິດປົກກະຕິ

ຄຸນນະພາບນ້ຳ ໝາຍເຖິງ:

**ດິນເຄັມເປັນບັນຫາບໍ່?**

- ແມ່ນ
- ບໍ່ແມ່ນ

**ການເກີດນ້ຳຖ້ວມ**

- ແມ່ນ
- ບໍ່ແມ່ນ

**ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດ**

- ສູງ
- ປານກາງ
- ຕ່ຳ

**ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສິ່ງທີ່ມີ ຊີວິດ**

- ສູງ
- ປານກາງ
- ຕ່ຳ

**ຄຸນລັກສະນະຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ເທິງດິນການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຢີ**

**ການວາງແນວທາງຕະຫຼາດ**

- ກຸ້ມຕີນເອງ (ພໍພຽງ)
- ປະສົມປັນເປ (ກຸ້ມຕີນເອງ/ເປັນ ສິນຄ້າ)
- ການຄ້າ / ຕະຫຼາດ

**ລາຍຮັບທີ່ໄດ້ມາຈາກກິດຈະກຳ ອື່ນໆ ທີ່ບໍ່ແມ່ນການຜະລິດກະສິ ກຳ**

- ໜ້ອຍກ່ວາ 10 % ຂອງລາຍຮັບ ທັງໝົດ
- 10-50 % ຂອງລາຍຮັບທັງໝົດ
- > 50 % ຂອງລາຍຮັບທັງໝົດ

**ລະດັບຄວາມຮັ່ງມີ**

- ຫຼາຍກາງຫຼາຍ
- ຫຼາຍກາງ
- ສະເລ່ຍ
- ຮັ່ງມີ
- ຮັ່ງມີຫຼາຍ

**ລະດັບຂອງການເຫັນເປັນກິນຈັກ**

- ການໃຊ້ແຮງງານຄົນ
- ສັດລາກແກ່
- ເຄື່ອງກິນຈັກ

**ຢູ່ປະຈຳ ຫຼື ເລັດອນ**

- ບໍ່ເຄື່ອນໄຫວ
- ແບບເຄິ່ງຂົງ-ເຄິ່ງປ່ອຍ
- ແບບປ່ອຍຕາມທຳມະຊາດ

**ບຸກຄົນ ຫຼື ກຸ່ມ**

- ບຸກຄົນ / ຄົວເອື້ອນ
- ກຸ່ມ / ຊຸມຊົນ
- ການຮ່ວມມື
- ການຈ້າງງານ (ບໍລິສັດ, ອົງການລັດຖະບານ)

**ເພດ**

- ຜູ້ຍິງ
- ຜູ້ຊາຍ

**ອາຍຸ**

- ເດັກນ້ອຍ
- ຊາວໜຸ່ມ
- ໄວກາງຄົນ
- ຜູ້ສູງອາຍຸ

**ເຂດພື້ນທີ່ການນຳໃຊ້ຕົວເອື້ອນ**

- <0.5 ເຮັກຕາ
- 0.5-1 ເຮັກຕາ
- 1-2 ເຮັກຕາ
- 2-5 ເຮັກຕາ
- 5-15 ເຮັກຕາ
- 15-50 ເຮັກຕາ
- 50-100 ເຮັກຕາ
- 100-500 ເຮັກຕາ
- 500-1,000 ເຮັກຕາ
- 1,000-10,000 ເຮັກຕາ
- > 10,000 ເຮັກຕາ

**ຂະໜາດ**

- ຂະໜາດນ້ອຍ
- ຂະໜາດກາງ
- ຂະໜາດໃຫຍ່

**ເຈົ້າຂອງທິດິນ**

- ລັດ
- ບໍລິສັດ
- ຊຸມຊົນ / ບ້ານ
- ກຸ່ມ
- ບຸກຄົນ, ບໍ່ມີຕຳແໜ່ງ
- ບຸກຄົນ, ທີ່ມີຕຳແໜ່ງ

**ສິດທິການນຳໃຊ້ທິດິນ**

- ເປີດກວ້າງ (ບໍ່ມີການຈັດຕັ້ງ)
- ຊຸມຊົນ (ທີ່ມີການຈັດຕັ້ງ)
- ເຊົ່າ
- ບຸກຄົນ

**ສິດທິການນຳໃຊ້ນ້ຳ**

- ເປີດກວ້າງ (ບໍ່ມີການຈັດຕັ້ງ)
- ຊຸມຊົນ (ທີ່ມີການຈັດຕັ້ງ)
- ເຊົ່າ
- ບຸກຄົນ

**ການເຂົ້າເຖິງການບໍລິການ ແລະ ພື້ນຖານໂຄງລ່າງ**

ສຸຂະພາບ	ທຸກຍາກ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ດີ
ການສຶກສາ	ທຸກຍາກ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ດີ
ການຊ່ວຍເຫຼືອ ດ້ານວິຊາການ	ທຸກຍາກ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ດີ
ການຈ້າງງານ (ຕົວຢ່າງ, ການເຮັດກິດຈະກຳອື່ນ ທີ່ບໍ່ແມ່ນ ການຜະລິດກະສິກຳ)	ທຸກຍາກ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ດີ
ຕະຫຼາດ	ທຸກຍາກ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ດີ
ພະລັງງານ	ທຸກຍາກ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ດີ
ຖະໜົນຫົນທາງ ແລະ ການຂົນສົ່ງ	ທຸກຍາກ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ດີ
ການຕື່ມນ້ຳ ແລະ ສຸຂະພິບານ	ທຸກຍາກ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ດີ
ການບໍລິການ ທາງດ້ານການເງິນ	ທຸກຍາກ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ດີ

**ຜົນກະທົບ**

**ຜົນກະທົບທາງສັງຄົມ ແລະ ເສດຖະກິດ**

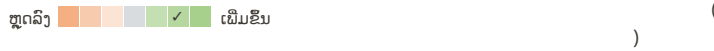
ຜົນຜະລິດ



ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ ປັດໄຈນຳເຂົ້າ ໃນການຜະລິດກະສິກຳ

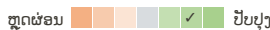


ລາຍຮັບ ຈາກການຜະລິດ

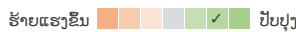


**ຜົນກະທົບທາງສັງຄົມ ວັດທະນະທຳ**

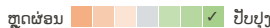
ການຄ້າປະກັນ ສະບຽງອາຫານ / ກຸ່ມຢູ່ກຸ່ມກິນ



ສະພາບທາງດ້ານສຸຂະພາບ



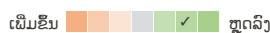
ຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງ ທິດິນແບບຍືນຍົງ / ການເຊື່ອມໂຊມຂອງຕົນ



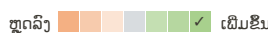
( )

**ຜົນກະທົບຕໍ່ລະບົບນິເວດ**

ການລະເຫຼີຍອາຍ




ຄວາມຊຸ່ມຂອງຕົນ



ອິນຊີວິດໃນຕົນ / ຢູ່ລຸ່ມຊັ້ນຕົນ C





ຜົນກະທົບ ຂອງໄພແຫ້ງແລ້ງ

ເພີ່ມຂຶ້ນ  ຫຼຸດລົງ



### ຜົນກະທົບບອກສະຖານທີ່

## ການວິເຄາະຕົ້ນທຶນ ແລະ ຜົນປະໂຫຍດ

### ຜົນປະໂຫຍດເມື່ອທຽບກັບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການສ້າງຕັ້ງ


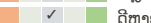

ຜົນຕອບແທນ ໃນໄລຍະສັ້ນ	ຜົນກະທົບທາງລົບ		ຜົນກະທົບທາງບວກ
ຜົນຕອບແທນ ໃນໄລຍະຍາວ	ຜົນກະທົບທາງລົບ		ຜົນກະທົບທາງບວກ

### ຜົນປະໂຫຍດເມື່ອທຽບກັບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍບໍາລຸງຮັກສາ

ຜົນຕອບແທນ ໃນໄລຍະສັ້ນ	ຜົນກະທົບທາງລົບ		ຜົນກະທົບທາງບວກ
ຜົນຕອບແທນ ໃນໄລຍະຍາວ	ຜົນກະທົບທາງລົບ		ຜົນກະທົບທາງບວກ

## ການປ່ຽນແປງສະພາບດິນຟ້າອາກາດ

### ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ ເທື່ອລະກ້າວ

ອຸນຫະພູມປະຈຳປີ ເພີ່ມຂຶ້ນ	ບໍ່ຕິຈັກຢ່າງ		ຕິຫຼາຍ	ລະດູການ: ລະດູຮ້ອນ
ອຸນຫະພູມລະດູການ ເພີ່ມຂຶ້ນ	ບໍ່ຕິຈັກຢ່າງ		ຕິຫຼາຍ	
ປະລິມານນ້ຳຝົນປະຈຳປີ ເພີ່ມຂຶ້ນ	ບໍ່ຕິຈັກຢ່າງ		ຕິຫຼາຍ	

### ອາກາດ ທີ່ກ່ຽວພັນກັບຄວາມຮຸນແຮງ (ໄພພິບັດທາງທຳມະຊາດ)

ພະຍຸຝົນ	ບໍ່ຕິຈັກຢ່າງ		ຕິຫຼາຍ
ນ້ຳຖ້ວມຮຸນແຮງ	ບໍ່ຕິຈັກຢ່າງ		ຕິຫຼາຍ

## ການຍອມຮັບ ແລະ ການປັບຕົວ

### ອັດຕາສ່ວນຂອງຜູ້ຊົມໃຊ້ທີ່ຕິດໃນເຂດພື້ນທີ່ທີ່ໄດ້ຮັບຮອງເອົາ ເຕັກໂນໂລຢີ

<input type="checkbox"/> 0-10%	ກໍລະນີດຽວ / ການທົດລອງ
<input checked="" type="checkbox"/> 11-50%	
<input type="checkbox"/> > 50%	

### ທັງໝົດນັ້ນ ມີໃຜແດ່ທີ່ສາມາດປັບຕົວຕໍ່ເຕັກໂນໂລຢີ, ມີຈັກຄົນທີ່ໄດ້ຮັບ ການກະຕຸກຊຸກຍູ້ ແລະ ອຸປະກອນ?

<input type="checkbox"/> 0-10%
<input checked="" type="checkbox"/> 11-50%
<input type="checkbox"/> 51-90%
<input type="checkbox"/> 91-100%

ຈຳນວນຄົວເຮືອນ ແລະ / ຫຼືບໍລິເວນກວມເອົາ

( )

### ໄດ້ມີການຕັດແປງເຕັກໂນໂລຢີ ເພື່ອປັບໃຫ້ເຂົ້າກັບເງື່ອນໄຂການ ປ່ຽນແປງບໍ່?

<input type="checkbox"/> ແມ່ນ
<input checked="" type="checkbox"/> ບໍ່ແມ່ນ

### ໄດ້ປ່ຽນແປງເງື່ອນໄຂຫຍັງແດ່?

<input type="checkbox"/> ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ / ຮ້າຍແຮງ
<input type="checkbox"/> ຕະຫຼາດມີການປ່ຽນແປງ
<input type="checkbox"/> ມີແຮງງານ (ຕົວຢ່າງ, ເນື່ອງຈາກການເຄື່ອນຍ້າຍແຮງງານ)

## ບົດສະຫຼຸບ ແລະ ບົດຮຽນທີ່ໄດ້ຮັບ

### ຄວາມເຂັ້ມແຂງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນ

- 
- 

### ຈຸດອ່ອນ / ຂໍ້ເສຍ / ຄວາມສ່ຽງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ວິທີການແກ້ໄຂແນວໃດ

- 

### ຄວາມເຂັ້ມແຂງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ປ້ອນຂໍ້ມູນເອງ

- 
- 

### ຈຸດອ່ອນ / ຂໍ້ເສຍ / ຄວາມສ່ຽງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ປ້ອນຂໍ້ມູນ ເອງວິທີການແກ້ໄຂແນວໃດ

**ການລວບລວມ**  
Sok Pheak

**Editors**  
Sophea Tim  
Navin Chea

**ການທົບທວນຄືນ**  
Nicole Harari  
SO Than  
Stephanie Jaquet  
Ursula Gaemperli  
Alexandra Gavilano

ວັນທີຂອງການປະຕິບັດ: Aug. 23, 2017

ປັບປຸງລ່າສຸດ: March 1, 2019

**ບຸກຄົນທີ່ສໍາຄັນ**

- ຜູ້ນໍາໃຊ້ທີ່ດິນ

**ການບັນຍາຍລາຍລະອຽດ ໃນຖານຂໍ້ມູນ ຂອງ WOCAT**

[https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies\\_3152/](https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies_3152/)

**ຂໍ້ມູນການເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ມູນການຄຸ້ມຄອງການນໍາໃຊ້ດິນແບບຍືນຍົງ**  
n.a.

**ເອກກະສານ ແມ່ນໄດ້ອໍານວຍຄວາມສະດວກໂດຍ**

ສະຖາບັນ

- Royal University of Agriculture (RUA) - ກໍາປູເຈຍ
- ໂຄງການ
- Scaling-up SLM practices by smallholder farmers (IFAD)

**ການອ້າງອີງທີ່ສໍາຄັນ**

- Laljee, B., 2013. Mulching as a mitigation agricultural technology against land degradation in the wake of climate change. International Soil and Water Conservation Research, 1(3), pp. 68-74.:

**ເຊື່ອມໂຍງກັບ ຂໍ້ມູນຕ່າງໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງທີມີ**

- Agricultural Technique Manual of Tonle Sap Poverty Reduction and Smallholder Development Project: <http://www.tssdcambodia.org/>

This work is licensed under [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

