

**ແບບຟອມການກວດກາຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ສຳລັບ ມາດຕະຖານ ແລະ ປະສິດທິຜົນຕິດຕາມກວດກາ  
ຂອງໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຕົກ ນ້ຳງຽບ 3A**

ລ/ດ	ບັນຫາຜົນກະທົບ	ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ	ລະດັບຂອງການປະຕິບັດຕາມ ໂດຍອີງໃສ່ການປະເມີນຜົນສ່ວນ ບຸກຄົນໃນລະຫວ່າງການກວດກາ ພາກສະໜາມ					ເຫດຜົນ (ໝາຍເຫດ)
			1	2	3	4	5	
I	<b>ການຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບນ້ຳ</b>							
1	ການໄຫຼຂອງນ້ຳມີການປ່ຽນແປງ	- ວາງແຜນການຄວບຄຸມການໄຫຼຂອງນ້ຳ ແລະ ມີການຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບນ້ຳ	✓					
2	ການປ່ຽນແປງຂອງຄຸນນະພາບນ້ຳ	- ມີການກຳນົດຈຸດວັດແທກຄຸນນະພາບນ້ຳ ຫ່າງຈາກຕົວເຂື່ອນ ຕອນເທິງ ແລະ ຕອນລຸ່ມເຂື່ອນ ປະມານ 50 ແມັດ; - ມີການຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບນ້ຳ 2 ຄັ້ງຕໍ່ປີ	✓					
		- ການຕິດຕາມກວດກາການໄຫຼຂອງນ້ຳອອກຈາກແຄ້ມພັກ ຫຼື ຈາກບໍ່ບຳບັດນ້ຳເສຍຕ່າງໆຂອງໂຄງການ	✓					
II	<b>ການຕິດຕາມກວດກາສິ່ງເສດເຫຼືອ</b>							
1	ທັດສະນີຍະພາບມີການປ່ຽນແປງ ຈາກສິ່ງເສດເຫຼືອຂອງຄົວເຮືອນ	- ຕ້ອງມີການແຍກປະເພດຂອງຂີ້ເຫຍື້ອຂອງຄົວເຮືອນເປັນແຕ່ລະປະເພດເຊັ່ນ: ຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ຍ່ອຍສະຫຼາຍໄດ້ ແລະ ຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ສາມາດນຳມາໃຊ້ຄືນໄດ້;		✓				
		- ຕ້ອງໄດ້ມີການກຳນົດຈຸດເກັບມ້ຽນ ຫຼື ສະຖານທີ່ຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອຈາກຄົວເຮືອນ ໂດຍມີການຂຸດຂຸມ ປູດ້ວຍຜາຢາງ ແລະ ຕ້ອງມີການມຸງຫຼັງຄາເພື່ອບໍ່ໃຫ້ມີນ້ຳໄຫຼເຂົ້າ ແລະ ສິ່ງກົ່ນເຫັ້ນ.		✓				

		- ຕ້ອງມີການຕິດຕາມກວດກາການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງຂີ້ເຫຍື້ອ ແລະ ຂະບວນການເກັບມ້ຽນຂີ້ເຫຍື້ອ	✓					
2	ທັດສະນີຍະພາບມີການປ່ຽນແປງ ຈາກສິ່ງເສດເຫຼືອອັນຕະລາຍ	- ຕ້ອງມີການກຳນົດຈຸດເກັບມ້ຽນວັດສະດຸໃສ່ສານເຄມີຕ່າງໆ ທີ່ນຳໃຊ້ແລ້ວໃຫ້ເປັນລະບຽບ ແລະ ບໍ່ໃຫ້ມີການຮົ່ວຊຶມ ລົງໃສ່ດິນທຳມະຊາດ		✓				
		ການທຳລາຍສານເຄມີອັນຕະລາຍຕ່າງໆຕ້ອງໄດ້ມີການເຫັນດີ ຈາກ ພຊສ ກ່ອນຈະດຳເນີນການ	✓					
III.	<b>ການຕິດຕາມກວດກາ ການຄຸ້ມຄອງອ່າງໂຕ່ງ ແລະ ອ່າງເກັບນ້ຳ</b>							
1	ການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ການ ຕົກຕະກອນໃນເຂດອ່າງເກັບນ້ຳ	- ຕ້ອງມີການກວດສອບປະລິມານຕະກອນຢູ່ໃນອ່າງເກັບນ້ຳ ແລະ ມີການກຳນົດໄລຍະເວລາການປ່ອຍຕະກອນ	✓					ບໍລິສັດ ບໍ່ໄດ້ຕິດຕາມກວດກາ
		- ສ້າງແຜນການຄວບຄຸມຕະກອນ ໃນ ເຂດທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ ກັບການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນທີ່ເໝາະສົມ;	✓					
		- ຕ້ອງມີແຜນພື້ນຟູປ່າໄມ້ໃນເຂດອ້ອມອ່າງເກັບນ້ຳ;	✓					
		- ດຳເນີນການຕັກຈັບຕະກອນຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງໃນເຂດທີ່ມີຄວາມ ສ່ຽງໃນການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ມີການໄຫຼຂອງຕະກອນ ໄຫຼ ເຂົ້າສູ່ອ່າງເກັບນ້ຳໃນລະດູຝົນ;	✓					
2	ບັນຫາການຄຸ້ມຄອງອ່າງໂຕ່ງ ແລະ ການບຸກລຸກຂອງປະຊາຊົນ	- ຕ້ອງໄດ້ມີການສ້າງແຜນພື້ນຟູປ່າໃນເຂດອ່າງໂຕ່ງ;	✓					ບໍລິສັດຍັງບໍ່ທັນໄດ້ເລີ່ມຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ
		- ມີແຜນໃນການສ້າງວັງສະຫງວນຂອງປ່າ ເພື່ອຄວບຄຸມການ ຫາປາຂອງປະຊາຊົນ;	✓					
		- ຕ້ອງມີການປ່ອຍປາໃນເຂດອ່າງໂຕ່ງ ແລະ ມີການສຶກສາຄືນ ພັນປາທີ່ຢູ່ໃນບໍລິເວນອ່າງເກັບນ້ຳຂອງໂຄງການ;	✓					
		- ມີການກຳນົດຈຸດວັດແທກ ຄຸນນະພາບນ້ຳ ຫ່າງຈາກຕົວ ເຂື່ອນ ຕອນເທິງ 50 ແມັດ.	✓					

IV	ການຄຸ້ມຄອງວຽກງານພື້ນຟູປ່າໄມ້ເຂດແຄ້ມ, ເຂດບໍ່ດິນ ແລະ ບໍ່ຫີນ							
1	ຜົນກະທົບຕໍ່ປ່າໄມ້ ແລະ ດິນ	- ປູກພືດ ຫຼື ຫຍ້າປົກຫຸ້ມໜ້າດິນ, ປູກຕົ້ນໄມ້ເພື່ອປ້ອງ ກັນ ການຊະລ້າງ ແລະ ການເຊາະເຈື່ອນ ໂດຍມີການບົວລະ ບັດ ຮັກສາ;	✓					ບໍລິສັດ ຍັງບໍ່ທັນໄດ້ກຳນົດແຜນໃນການ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເທື່ອ
		- ໃນຊ່ວງໄລຍະ 1 ປີ ທຳອິດຕ້ອງມີການຕິດຕາມກວດກາ ເປັນ ປະຈຳ ທຸກໆເດືອນ ຫຼັງຈາກນັ້ນ ຈະມີການຕິດຕາມ ກວດກາ ເປັນປະຈຳທຸກໆ 3 ເດືອນ;	✓					
V	ການຄຸ້ມຄອງການປ່ອຍນ້ຳ ເຂດລຸ່ມເຂື່ອນ ແລະ ການປ່ອຍນ້ຳອອກຈາກໂຮງປັ່ນໄຟ							
1	ຄຸນນະພາບ ແລະ ການປ່ອຍນ້ຳໃນ ເຂດລຸ່ມເຂື່ອນ	- ຕ້ອງມີການກຳນົດການປ່ອຍນ້ຳລົງສູ່ເຂດລຸ່ມເຂື່ອນ ເພື່ອລ່ຽມ ລ້ຽງຊີວະນາໆພັນ ແລະ ຮັບປະກັນ ການນຳໃຊ້ນ້ຳຂອງ ປະຊາຊົນໃຫ້ພຽງພໍ;		✓				
		- ຕ້ອງມີແຜນໃນການພື້ນຟູສະພາບແວດລ້ອມເຂດລຸ່ມເຂື່ອນ.	✓					
2	ຄຸນນະພາບນ້ຳ ແລະ ການປ່ອຍນ້ຳ ເຂດໂຮງປັ່ນໄຟ	- ຕິດຕາມກວດກາປະລິມານການປ່ອຍນ້ຳໃນບໍລິເວນເຂດລຸ່ມ ໂຮງປັ່ນໄຟ	✓					
		- ຕ້ອງມີການຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບນ້ຳເພື່ອເບິ່ງການ ປ່ຽນແປງຄຸນນະພາບນ້ຳໃນເຂດໂຮງປັ່ນໄຟມີ;	✓					
VI	ບົດລາຍງານ							
1	ການນຳສິ່ງບົດລາຍງານຄວາມຄືບໜ້າທາງດ້ານເຕັກນິກເປັນເດືອນ, ເປັນໄຕມາດ, ປະຈຳ 6 ເດືອນ ແລະ ປະຈຳປີ		✓					
2	ການນຳສິ່ງບົດລາຍງານການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະ ຊາດ ປະຈຳເດືອນ, ປະຈຳໄຕມາດ, ປະຈຳ 6 ເດືອນ ແລະ ປະຈຳປີ		✓					

3	ການຮັບຮອງບົດວິພາກເສດຖະກິດເຕັກນິກແມ່ນຮັບຮອງຕາມຂະບວນການແນວໃດ (ສູນກາງ ຫຼື ແຂວງ ເປັນຜູ້ຮັບຮອງ)								ສູນກາງ
4	ບົດລາຍງານທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແມ່ນບົດລາຍງານປະເພດໃດ(IEE ຫຼື EIA) ແລະ ໄດ້ມີຂະບວນການຮັບຮອງແນວໃດ (ສູນກາງ ຫຼື ແຂວງ ເປັນຮັບຮອງ)								ສູນກາງ
5	ຂະບວນການຮັບຮອງສັນຍາສໍາປະທານຂອງໂຄງການແມ່ນພາກສ່ວນໃດເປັນຜູ້ຮັບຮອງ (ສູນກາງ ຫຼື ແຂວງ) ແລະ ໄດ້ມີການຮັບຮອງພັນທະທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມບໍ່								ສູນກາງ
6	ໄດ້ມີການຮັບແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ ແລະ ທຳມະຊາດ ແລະ ມີການປັບປຸງແຜນໃນຊ່ວງກໍ່ສ້າງ ຫຼື ດຳເນີນງານ (ໂດຍແມ່ນ ສູນກາງ ຫຼື ແຂວງ ເປັນຜູ້ຮັບຮອງ)		✓						
VII	<b>ຂໍ້ມູນພື້ນຖານທີ່ໄດ້ມີການລົງເກັບກຳຂໍ້ມູນຈາກໂຄງການ</b>								
1	ຂໍ້ມູນຈຸດທີ່ຕັ້ງ ແລະ ເຂດຕ່າງໆທີ່ໄດ້ລົງກວດກາປະກອບມີ:		N	E					
	- ຕົວເຂື່ອນ .....								
	- ໂຮງປັ່ນໄຟຟ້າ;		N 19°.17.370'	E 103°.20.513' 1056 m					
	- ໂຮງປະສົມຄອນກຣີດ;								
	- ຈຸດບົດຫິນ;								
	- ຈຸດລະເບີດຫິນ;		N 19°.17.762'	E 103°.20.431' 1053 m					
	- ແຄ້ມພັກຊົ່ວຄາວ;								
	- ແຄ້ມພັກຖາວອນ;		N 19°.18.149'	E 103°.20.878' 1073 m					
	- ອູ່ສ້ອມແປງລົດ								
	- ສະຖານທີ່ຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອ		N 19°.18.063'	E 103°.20.825' 1076 m					
	- ເຂດລຸ່ມເຂື່ອນ		N 19°.17.975'	E 103°.21.107' 1056 m					
- ຫ້ອງການ		N 19°.18.179'	E 103°.20.860' 1083 m						
2	ການຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບນໍ້າໃນ 2 ຈຸດຄື:		ເຂດເທິງເຂື່ອນ	ເຂດລຸ່ມເຂື່ອນ					
	- pH	mg/l	8.59	8.21					

	- DO	mg/l	5.4	83.1						
	- ອຸນນະພູມ	°C	20.3 <sup>0</sup>	19.9						
	- EC	µs/cm	123	116						
	- Turbidity	NTU								
	- TDS	mg/l	79	75						
3	ການຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບ ສຽງປະກອບມີ:		<b>dB</b>							
	- ຊຸມຊົນທີ່ຢູ່ໃກ້ກັບໂຄງການ ບ້ານ.....									
	- ຊຸມຊົນທີ່ຢູ່ໃກ້ກັບໂຄງການ ບ້ານ.....									
	- ແຄ້ມພັກພະນັກງານ									
	- ເຂດກໍ່ສ້າງໃກ້ກັບການລະເບີດ ຫີນ;									
	- ຈຸດລົບສຽງຂອງພະນັກງານ ລະເບີດຫີນ;									
	- ເຂດທີ່ມີການຂຸດເຈາະດິນ ແລະ ຫີນ;									
	- ໂຮງຂົບຫີນ;									
	- ສຽງທີ່ເກີດຈາກການຖອກ ດິນ;									
	- .....									

VIII	ຄະແນນລວມໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ						
IX	<p><b>ຄຳຄິດເຫັນ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ແຍກປະເພດຂີ້ເຫຍື້ອ ໃນເຂດເຮືອນພັກພະນັກງານ ແລະ ຂີ້ເຫຍື້ອຈາກການກໍ່ສ້າງແຄ້ມພະນັກງານ ພ້ອມທັງ ສະຖານທີ່ກຳຈັດຂີ້ເຫຍື້ອ ຕ້ອງກໍ່ສ້າງໃຫ້ເປັນລະບົບ ໂດຍປະສານສົມທົບ ພຊສ ແລະ ຫຊສ ໃນການກຳນົດເຕັກນິກການກຳຈັດຂີ້ເຫຍື້ອ;</li> <li>2. ສ້າງອ່າງບຳບັດນ້ຳເສຍອອກຈາກຄົວເຮືອນ ກ່ອນຈະປ່ອຍລົງສູ່ສາຍນ້ຳທຳມະຊາດ;</li> <li>3. ສ້າງແຜນການຟື້ນຟູເຂດບໍ່ດິນ, ບໍ່ຫີນ ໂດຍປະສານສົມທົບກັບ ພຊສ ແລະ ຫຊສ ແລ້ວນຳສົ່ງໃຫ້ ກຊສ ພິຈາລະນາຮັບຮອງ;</li> <li>4. ປະສານສົມທົບກັບ ພຊສ ແຂວງ ແລະ ຫຊສ ເມືອງ ໃນການລົງການຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບນ້ຳ ຈຳນວນ 2 ຄັ້ງ/ປີ ແລ້ວ ສຳເນົາໃຫ້ ກຊສ ຮັບຊາບ</li> <li>5. ແລະອື່ນໆ.</li> </ol>						

**ຂໍ້ສັງເກດ:**

1. ຂໍ້ທີ VI ບົດລາຍງານ ຕ້ອງໄດ້ມີການຂີດກ້ອງໃສ່ພາກສ່ວນທີ່ໄດ້ມີການຮັບຮອງບັນດາບົດລາຍງານ ແລະ ໃຫ້ຄະແນນໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເນື້ອໃນ ແລະ ຂະບວນການຂອງບົດລາຍງານ;
2. ຂໍ້ທີ VII ຂໍ້ມູນພື້ນຖານທີ່ໄດ້ມີການລົງເກັບກຳຂໍ້ມູນຈາກໂຄງການ ແມ່ນບໍ່ມີການໃຫ້ຄະແນນເປັນການເກັບຂໍ້ມູນການວັດແທກຕົວຈິງຈາກອຸປະກອນທີ່ນຳໃຊ້ຂອງຄະນະຕິດຕາມກວດກາ ຫຼື ຈາກການເກັບຂໍ້ມູນຂອງບໍລິສັດ ໂດຍຕ້ອງໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນຫ້ອງ ໝາຍເຫດ ວ່າເປັນຂອງພາກສ່ວນໄດ້.

ຜູ້ຢັ້ງຢືນ

ຜູ້ບັນທຶກ