Project Number: 41924 May 2014 Document Stage: Final

Nam Ngiep 1 Hydropower Project (Lao People's Democratic Republic)

### Appendix G: Results of Soil Analysis, Water Quality Modelling Assumption and Results, and Public Consultation Results

Prepared by Nam Ngiep Power Company Ltd. with assistance from ERM-Siam Co., Ltd. and Environmental Research Institute, Chulalongkorn University for the Asian Development Bank. This is an updated version of the draft originally posted in January 2012 available on <a href="http://www.adb.org/projects/documents/nam-ngiep-1-hydropower-project-results-eia">http://www.adb.org/projects/documents/nam-ngiep-1-hydropower-project-results-eia</a>

The final report is a document of the borrower. The views expressed herein do not necessarily represent those of ADB's Board of Directors, Management, or staff, and may be preliminary in nature. Your attention is directed to the "Terms of Use" section of this website.

In preparing any country program or strategy, financing any project, or by making any designation of or reference to a particular territory or geographic area in this document, the Asian Development Bank does not intend to make any judgments as to the legal or other status of any territory or area.

Appendix G

## **NNP1 Results of Analysis**

Appendix G1

### **Results of Soil Analysis**

(Prepared by ERIC)

## ANNEX A

## **RESULTS OF SOIL ANALYSIS**

## FOR ORIGINAL PROPOSED RESTTLEMENT SITES

(1) Soil Properties of Four Villages for Initial Site Selection



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາວອນ

=====000======

ສະຖາບັນຄົ້ນຄົວາວິທະຍາສາດເຕັກນິກກະສິກຳແລະປ່າໄມ້

ສູນສຳຫລວດແລະແບ່ງເຂດດິນກະສິກຳ

ນະຄອນຫຼວງວງງຈັນ,ວັນທີ 21 DEC 2007

ສິນວິໄຈຄົນຂອງທ່ານ Dr Somdet MUNSAVENG National consulting company(NCC) ຈຳນວນ 60 ຕົວຢ່າງ

No	No	Soil	P	H	%	N	itrogen	N	Phos	ohorus		ssium	%	%Fine	%	%	Tex-			q/100g	of soil	
Lab	Profile	Unit	H <sub>z</sub> O	KCI	OM	%N	NH4	NO <sub>3</sub>		Sector Sector		1.000	122.5	Sand	Clay	Silt	ture	Ca	Mg	K'	Na	CEC
-	-	1	-	-	-	Total	ppm	mqq	Tot	P-Avail	K_Tot	K Avail	Sand		-	-	-	-	-	-	-	-
	ບານສາແ	ເອນ										1			-							1.1
76	ຊຸມທີ1	ດີນຮາບພູງງ	4.27	3,80	2.62	0.146	16.10	8.40	0.052	6,08	0.126	106.45	17,68	37.60	20.33	24,39	SCL.	0.80	0,52	0.272	0.016	6.82
77	ຂຸມທີ2	ດິນຮາບພງງ	4.23	3.77	2.89	0.146	14.70	7.00	0.050	5.86	0.124	98,43	18.48	40.91	24.37	16.24	SCL	0.72	0.56	0.252	0.085	4.88
78	ຊຸມທີ3	ດິນຄ້ອຍຊັນ	3.66	3.30	2.56	0.154	12.60	5.60	0.042	9.46	0.074	50.29	24.72	50.86	12.21	12.21	SL	0.28	0.40	0.129	0.007	7.92
79	ຊຸມທີ4	ດິນບ່ອນຕຳສຸດ	4.52	3.98	2.35	0.148	16.80	14,00	0.036	5,20	0.064	331.13	27.23	52.53	8.10	12.15	SL	0.56	0.60	0.847	0.004	4.58
80	ຊຸມຫີ5	ດິນຮາບພງງ	4.16	3.81	1.55	0.120	16.10	7.00	0.049	6,01	0.128	98.43	18.90	44.51	24.39	12.20	SCL	0.84	0.36	0.252	0.103	6.14
81	ຊຸມທີ6	ດີນບ່ອນໂນນສຸດ	4.03	3.85	1.88	0.098	5.60	3.50	0.028	6.30	0.078	42.26	27,37	44.34	16.16	12.12	SL.	0.24	0.52	0.108	0.033	2.52

No	No	Soil	p	H	%	N	itrogen	N	Phos	phorus	Pota	ssium	%	%Fine	%	%	Тех-		me	q/100g	of soil	
Lab	Profile	Unit	H <sub>2</sub> O	KCI	OM	%N Total	NH4 ppm	NO <sub>3</sub>	%P2O3 Tot	P-ppm P-Avail	1000	K-ppm K Avail	Coarse Sand	Sand	Clay	Sitt	ture	Ca"	Mg	K,	Na	CEC
82	ຊຸມທີ7	ດິນຮາບພງງ	4,16	3.80	2.35	0.154		7.00	0.048	6.08	0.122	90.41	20.22	47.26	20.33	12.20	SCL	1.96	0.40	0.231	0.086	4.90
83	ຂຸມທີ8	ດິນຮາບພູງ	4.15	3.81	2.22	0.129	15.40	4.20	0.047	6.30	0.122	94.42	21.81	41.68	16.23	20.28	SL	1.04	0.44	0.241	0.051	4.76
84	ຊຸມທີ9	ດິນຮາບພງງ	4.13	3.80	2.35	0.134	11.20	5,60	0.049	5.27	0.130	94.42	21.46	41.91	20.35	16.28	SCL	0.84	0.48	0.241	0.051	5.24
85	ຂຸມທີ10	ດິນຮາບພງງ	4.11	3.76	2.62	0.140	12.60	7,70	0.048	5.78	0.120	90,41	20.43	47.05	20.33	12.20	SCL	0.32	1.32	0.231	0.138	5.34
86	ຊຸມທີ11	ດີນຮາບພງງ	4.15	3.78	2.56	0.146	15.40	4.20	0.057	5.27	0.138	102.44	20.43	38.92	28.46	12.20	SCL	0.76	0.60	0.262	0.155	5.48
87	ຊຸມທີ12	ດິນຮາບພູງງ	4:17	3.77	2.35	0.137	21.00	4.20	0.052	6.37	0.132	94.42	20,77	38.49	24.44	16.29	SCL	1.08	0.40	0.241	0.190	5.38
88	ຂຸມທີ13	ດິນຮາບພູງ	4.10	3.74	2.69	0.126	15.40	7.70	0.049	6,15	0.132	94.42	20.63	38.72	28.46	12.20	SCL	0.60	0.56	0.241	0.121	5.84
89	ຊຸມທີ14	ດິນຮາບພງງ	4.12	3.75	2.56	0.126	16.10	5.60	0.050	5.12	0.126	98.43	21.14	38,21	28.46	12.20	SCL	0.56	0,44	0,252	0.086	7.26
90	ຊຸມທີ15	ດິນຮາບພງງ	4.15	3.73	2,76	0.132	11.20	7.00	0.050	7.11	0.136	90.41	20.20	43.25	24.37	12.18	SCL	0.76	0.48	0.231	0.103	6.48
	ບ້ານຫາດ	າຍືນ								-												1
91	ຂຸມທີ1	ລິນນາ	3.90	3.54	2.02	0.112	8.40	4.20	0.046	3.58	0.104	30.23	0.41	34.29	32.65	32.65	CL	1.12	0.40	0.077	0.068	6.32
92	ຊຸມທີ2	ດິນຮາບພງງ	3.85	3.61	1.82	0.106	5.60	3,50	0.032	2.11	0.084	54.30	1.02	54.22	24,42	20.35	SCL	0.72	0.40	0.139	0.016	5.20
93	ຊຸມທີ3	ດີນຫຼຸບ	3.81	3.68	2.22	0.109	6.30	3.50	0.038	2.11	0.076	70.35	2.55	56.72	28.51	12.22	SCL	0.24	0.52	0.180	0.007	5,48
94	ខ្មុររហិ4	ດີນໃນນໜ້ອຍນຶ່ງ	3.80	3.67	1.95	0.115	5.60	4.20	0.068	1.57	0.118	50.25	1.93	41.04	36.66	20.37	CL	0.88	0.32	0.129	0.033	5.68
95	ខ្មុររសិ5	ດິນໂນນ	3.93	3,75	1.55	0.098	7.00	4,20	0.099	3.58	0.122	66.33	1.63	37.27	36.66	24.44	CL	0.60	0.60	0.170	0.016	5.10

No	No	Soil	the second se	Н	%	N	itrogen	N	Phos	phorus	Pota	ssium	%	%Fine	%	%	Tex-	1	me	q/100g	of soil	
Lab	Profile	Unit	H <sub>2</sub> O	KCI	OM	%N Total	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	%P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Tot		%K <sub>2</sub> O K Tot	K-ppm K Avail	Coarse Sand	Sand	Clay	Silt	ture	Ca**	Mg"	K	Na	CEC
96	ຣ໌ກນູຍ	ດິນຮາບພງງ	5.18	4.92	3.23	0.165		8.40	0.069	52.85	0.078	319.09		53.89	16,36	28.63	SL	3.84	3.60	0.816	0.051	10.32
97	ឌុររហិ7	ດິນຄ້ອຍຊັນ	3.81	3.70	2.22	0.115	7.00	4.20	0.050	3.22	0.096	42.26	3.58	47:40	28.60	20.43	SCL	1.08	0.40	0.108	0.121	10.26
98	ຊຸມທີ8	ດິນຕຳສຸດ	4.32	4.05	1.21	0.070	7.00	4.20	0.034	15.18	0.058	42.26	3.83	76.01	8.06	12,10	SL	0.56	0.64	0.108	0.068	4,48
99	ຣ໌ກທູອ	ດິນຮາບພງງ	4.21	3.93	1.82	0.095	7.00	4.20	0.059	6.06	0.094	122.50	4,49	38.43	24.46	32.62	L,	0.88	0.60	0.313	0.086	4.64
100	ຂຸມທີ10	ດິນຮາບພງງ	4.15	3.98	1.88	0.115	5.60	3.50	0.080	3.58	0.094	70.35	1.94	40.80	28.63	28.63	CL	0.92	0.76	0.180	0.068	5,48
101	នុររហិ11	ດິນຮາບພງງ	3.88	3.78	2.89	0.148	7.70	4.90	0.063	2.56	0.094	58.31	1.84	40.78	28.69	28.69	CL	0.44	0.40	0.149	0.033	5,16
102	ຊຸມທີ12	ດິນຮາບພູງງ	4.06	3.83	4.24	0.207	5.60	4,20	0.087	5.55	0,108	78.37	0.62	33.54	32.92	32.92	CL	1.20	1.40	0.200	0.051	12.50
103	ຂຸມທີ13	ດິນຮາບພູງ	4.10	3.85	3.30	0.171	11.20	5.60	0.106	3.88	0.108	130.53	1,85	32.30	28.81	37.04	CL	0.92	1.28	0.334	0.068	12.90
104	ຊຸມທີ14	ດິນໄນນ	3.80	3.72	1.82	0.098	8.40	4.20	0.033	1.91	0.082	54.30	1.63	61.71	20.37	16.29	SCL	0.76	0.68	0.139	0.051	4,78
105	ຊຸມທີ15	ດິນສັນພູ	3.71	3.02	3.83	0.188	11.90	5.60	0.064	2.86	0.152	178.67	4.65	41.63	33,06	20.66	SCL	0.12	1.00	0.457	0 086	12.22
	ບ້ານສາມ	ເຕີຍ								1			-							-		
106	ຂຸມທີ1	ດິນຮາບພງງ	4.45	3.63	3.16	0.182	14,70	4.90	0.091	10.36	0.096	84.27	24,21	30.67	32.82	12,31	SCL	2.96	1,52	0.216	0.061	10,12
107	ຊຸມທີ2	ດິນຮາບສຽງ	4.54	3.65	3.70	0.179	11.20	7.00	0.094	12.04	0.094	88.33	26.43	28.48	28.69	16.39	SCL	3.08	1.76	0.226	0.078	9.04
108	ຂຸມທີ3	ດິນຮາບພງງ	4,50	3,64	3.43	0.174	19.60	14.00	0.094	10.58	0.082	84.27	25,66	29.35	32.72	12.27	SCL	2.68	1,72	0.216	0.061	8.66
109	ខ្មុរាវវិ4	ດິນຮາບພງງ	4.41	3.58	3.70	0.176	11.90	7.70	0.094	10.15	0.088	88.33	26.41	28.56	32.75	12.28	SCL	2.60	1.48	0.226	0.043	5.44

No	No	Soil	P	H	%	N	itrogen	N	Phos	phorus	Pota	ssium	%	%Fine	%	%	Tex-		me	q/100g	of soil	_
Lab	Profile	Unit	H <sub>2</sub> O	KCI	OM	%N Total	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	%P2O5 Tot	P-ppm P-Avail	%K <sub>2</sub> O K Tot	K-ppm K Avail	Coarse Sand	Sand	Clay	Silt	ture	Ca	Mg	K,	Na	CEC
110	ຊຸມທີ5	ດິນຮາບພງງ	4.35	3.57	3.36	0.160		5.60	0.088	10.22	0.090	84.27	28.83	26.18	32.72	12.27	SCL	2.20	1.92	0.216	0.061	10.0
111	ສຸມທິ6	ດິນຮາຍພູງ	4.34	3.58	4.03	0.188	11.20	7.00	0.096	11.17	0.090	116.69	27.25	31.76	32.79	8.20	SCL	2.48	1.36	0.298	0.061	10.5
112	ខ្មុរារ្វិ7	ດິນຮາບພງງ	4.37	3.63	3.03	0.168	7.70	5.60	0.087	10.36	0.090	92.38	26.41	32.65	28.66	12.28	SCL	2.80	1.16	0.236	0.078	10.6
113	ສຸ່ກທູ8	ດິນຄ້ອຍຊັນ	3.74	3.12	5.38	0.260	12,60	10.50	0.070	7,96	0.053	72,12	37.60	25.51	32.79	4.10	SCL	1.08	0.96	0.184	0.061	11.12
1.1.4	ຊຸມທີ9	ດິນຮາບພງງ	4.25	3.55	4.03	0.202	8.40	7.00	0.090	9.71	0.092	84.27	26.71	24.16	36,85	12.28	SC	2.40	1.28	0.216	0.078	10.16
115	ຂຸມທີ10	ບ່ອນຕຳສຸດ	4.17	3.33	4.71	0.246	9.80	7.70	0.113	11.09	0.108	141.00	33.88	16.68	41.19	8.24	SC	0.92	1.00	0.361	0.043	12.82
116	ខ្មុរាអ្វី11	ດິນຮາບພງງ	4.24	3.62	3.50	0.171	16.80	4.20	0.093	10.36	0.098	84.27	27.10	27.91	24.54	20.45	SCL	2.80	1.44	0.216	0.043	9.42
117	ຊຸມທີ12	ໂນນໜ້ອຍນຶ່ງ	4.88	4.31	4.71	0.227	9.10	7.00	0.111	8.91	0.124	141.00	30.23	24.69	28.69	16.39	SCL	6.88	1.96	0.361	0.061	12.84
118	ຊຸມທີ13	ດິນຮາບພງງ	4.38	3.76	3.43	0.171	12.60	7.70	0.097	11.53	0.112	92.38	27.22	27.93	28.54	16.31	SCL	2.92	1.52	0.236	0.078	7.42
119	ឌុມທີ14	ບ່ອນສູງສຸດ	4,71	4,14	3.03	0.165	11.20	5.60	0.074	14.15	0.100	128.85	27.57	27.67	16.28	28.48	SL	3.12	1.16	0.330	0.095	5,78
120	ຂຸມທີ15	ດິນຮາບພງງ	4.28	3.74	3.56	0,171	13.30	7.00	0.092	10.73	0.102	88,33	25.36	25.56	28.63	20.45	SCL	3.24	1.48	0.226	0.043	9.22
	ບົານນາ້າປູ	10				-													-			
121	ខ្ទុររណ៍1	ດິນຮາຍພງງ	4.07	3.22	3.03	0.146	12.60	7.70	0.066	4.97	0.148	51,86	11.97	55.58	16.23	16.23	SL	0.88	1,12	0.133	0.061	5.36
122	ຊຸມທີ2	ດິນຮາບພງງ	4.17	3.38	2.82	0.140	8,40	5.60	0.065	3.80	0.150	47.81	9.75	49.64	20:30	20.30	SCL	1.12	1.40	0.122	0.043	8.28
123	ຮ່ກພູ3	ດິນຮາບພງງ	4.08	3.34	3.16	0.160	10.50	4.90	0.065	7.01	0.110	88.33	7.40	60.18	12.16	20.26	SL	0.76	1.04	0.226	0.026	8,70

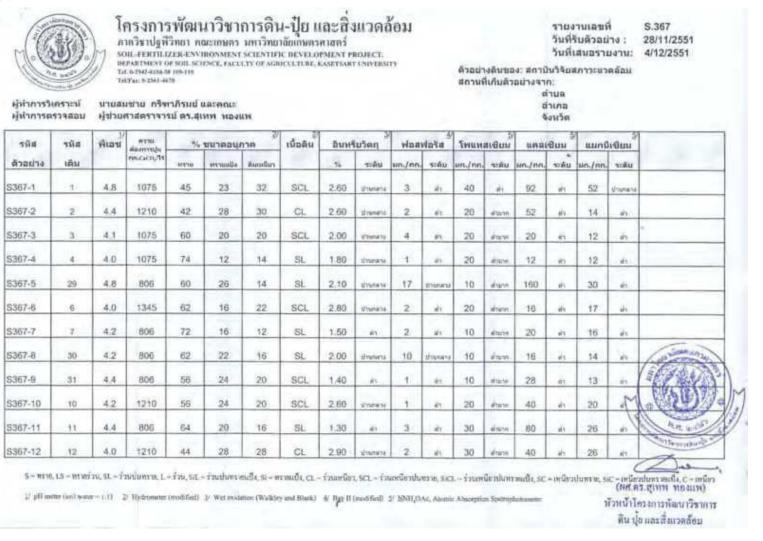
No	No	Soil	p	H	%	N	itrogen	N	Phos	ohorus	Pota	ssium	%	%Fine	- 16-	36	Tex-	-	inte	q/100g	of soil	
Lab	Profile	Unit	H <sub>2</sub> O	KCI	OM	%N Total	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	%P <sub>2</sub> O <sub>1</sub> Tot		a construction of the	K-ppm K Avail	Coarse Sand	Sand	Clay	Silt	ture	Ca	Mg*	K,	Na	CEC
124	ຂຸມທີ4	ດິນຮາບພຽງ	3.41	3.10	3.36	0.174	8,40	4.20	0.091	2.13	0.183	88.33	9.60	20.23	49.54	20.64	C	0.20	0.76	0.226	0.095	7.20
125	ຂຸມທີ5	ດິນຮາຍພູທ	4,01	3.38	3.23	0.176	22.40	11.20	0.066	7.16	0.112	51.86	16.53	55.07	16.23	12.17	SL	0.84	0.48	0.133	0.043	7.70
126	ຮຸມທີ6	ດິນຮາຍພຽງ	4,65	4.01	2,69	0.132	11.90	8.40	0.078	17.38	0.104	181.52	5.79	61.73	20.30	12.18	SCL.	1.68	1.96	0.464	0.061	13.43
127	ខ្នុររណិ7	ບອນຕຳສຸດ	4.05	3.61	3.50	0.168	7.00	3.50	0.064	4.10	0.106	51.86	6.21	40.90	24.42	28.48	L	1.04	0.80	0.133	0.095	10.7
128	ຊຸມທີ8	ດິນຮາບພງງ	3,70	3.13	2.35	0.126	11.20	7.00	0.040	8.03	0.041	112.64	22.45	53.29	20.22	4.04	SCL	0.32	0.64	0.288	0.095	8.96
129	ຊຸມທີ9	ດິນຮາບພງງ	3,95	3.40	3,83	0.190	8.40	7.00	0.047	4.02	0.078	59.96	25.87	49.69	20.37	4,07	SCL	2,88	1,80	0,153	0.061	8,84
130	នុរារ្ស10	ໃນນສຸດ	3.88	3.23	3.43	0.185	35.00	8.40	0.063	8.18	0.144	88.33	15.94	43.45	28.43	12.18	SCL	0.40	0.48	0.226	0.406	6.96
131	ខ្ទុររសិ11	ຄອຍຊັນ	3.89	3.32	3.36	0.176	7.70	5.60	0.074	4.82	0.152	157.21	14,88	36.19	36.70	12.23	SC	1.36	1.08	0.402	0.043	6.70
132	ຊຸມທີ12	ບອນໃນນ	3.83	3.32	3.43	0.179	19,60	11.20	0.070	5.84	0.150	149.11	15.70	35.37	32.62	16.31	SCL	1.28	0.64	0.381	0.130	23.8
133	ຊຸມທີ13	ດິນຮາບພງງ	3.82	3.28	3.03	0.151	18.20	9.80	0.066	5.55	0.154	141.00	15.48	35.64	32.59	16.29	SCL	0.60	1.76	0.361	0.319	5.78
134	ຊຸມທີ14	ດິນຮາບພູງ	3.76	3.15	3.03	0.171	37.80	14.00	0.054	8,69	0.124	84.27	18.83	44.74	28.34	8.10	SCL	0.44	1,12	0.216	0.440	8.60
135	ខ្មុរាសិ15	ດິນຮາບພງງ	3.49	3.27	2.32	0.154	10.50	7.00	0.070	4.82	0.159	145.05	13.65	37.47	32.59	16.29	SCL.	0.76	1.04	0.371	0.181	5.30

🕽 ຫິວໜ້າສູນສຳຫລວດແລະແບ່ງເຂດດິນກະສິກຳ



Source: Agriculture and Forestry Scientific Research Institute, Lao PDR, December 2007

ຫົວໜ້າໜ່ວຍງານວິໄຈດິນ,ພືດແລະຝູ່ນ



#### (2) Soil fertilities at Phukata and Pha-Aen areas, in November 2008

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ ทองแพ



ผู้ทำการวิเคราะมั

ผู้ทำการตรวจสอบ

โครงการพัฒนาวิชาการดิน-ปุ๋ย และสิ่งแวดล้อม ภากวิชาปฐพิวิทยา ดณะเทษตร มหาวิทยาอัยเกษตรทาสตร์ soil-restillizes environment scientific nevel opment project. nervarment of soil science, factlety of Academic Kasetbaset inversion Tel. 0-2942-8104-58 105-110 Tel/Fax: 0-2561-4678

รายงานเลขที่ S.367 วันที่รับด้วอย่าง : 28/11/2551 วันที่เสนอรายงาน: 4/12/2551

ด้วอย่างดินของ: สถาบันวิจัยสกาวะนวดล้อม สถานที่เก็บด้วยม่างจาก: ສ່ານລ ສຳເກລ

จังหวัด

	เป็นน้	แมกมี	ขึ้นม	แคลเ	เเซียม	โพแหร	1034	vian	้มวัตถุ	ลินหรื	เนื้อดิน	กค	ขนาดอนุก	%	เลากล เปลาการเลโซ	หีเอช	รนัส	รนัส
	าะกับ	ug./nn.	ระดับ	un./nn.	ระดับ	un./nn.	ระสัม	un./nn.	ระดับ	56		Bussellars	werenista	-	nnucico/34		ເດັນ	ด้วอย่าง
		14	41	40	สามาก	10	10	4	itiana	0.7	SL	8	14	78	538	4.4	13	\$367-13
	ň	22	47.	64	กระก	20	40	.31	ประเทศจาร	3.0	SL	14	26	60	1478	4.0	14	5367-14
	'n	25	di.	112	alazon.	20	als.	10	Sec.	1.1	SCL	20	24	56	941	4.6	15	\$367-15
	6	20	é)	32	-	60	do .	2	shunatu	3,2	L	22	28	50	1613	4.6	16	\$367-16
	ปานกลาง	45	- etc.	48	ม้านกล้าง	80	ปาม่งสาย	15	มารถสาว	21	SL	18	26	58	1075	4.6	17	5367-17
_	ä	25	45	32	- 41	40	di .	1	-drumate	2.6	с	46	22	32	1345	4.2	18	\$367-18
	utunata	70	έŋ.	120	สามาก	20	di.	6	thunga	2.0	SL	14	.34	52	941	4.4	19	\$367-19
Lever 10 see to	ร่านกลาง	70	41	400	éhacia	30	di.	5	สามาละ	2,5	SL	10	26	64	806	5.0	20	\$367-20
1 CARDO	in .	11	15	40	สามาก	20	#1	3	stana's	3.1	SL	12	18	70	1345	4.0	21	S367-21
。因為功效	di M	18	in.	120	nraria	10	15	8	towners.	1.6	SL	12	22	66	1075	4.4	22	\$367-22
All weat	10	20	e.	96	inan	10	มาแกตรอ	12		1.2	ŞL.	12	20	68	673	4.3	23	5367-23
Sentermente a		15		36	สำนาท	20	10	0	Unineral.	2.6	SL	18	20	62	806	3.9	24	\$367-24

นายสมขาย กรีฐาภิรมย์ และคณะ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ หองแท



สู่ทำการวิเคราะนั

ผู้ทำการตรวจสอบ

โครงการพัฒนาวิชาการดิน-ปุ๋ย และสิ่งแวดล้อม ภาควิชาปฐพิวิทยา กละเกษกร มหาวิทยาลัยกิจพวศาสตร์

ATR 24 TUGWERROW RECOMPTS ANY 2007 DRIVEN WEATHER SOLUTION AND THE RECT. REPAIRMENT OF SOLUTION ACCOUNTS OF ACCOUNTING A SECTION ASSESSMENT ON A SECTION ASSESSMENT ASSESSMENT ON A SECTION ASSESSMENT AS A SECTION รายงานเลขที่ S.367 วันที่รับตัวอย่าง : 28/11/2551 วันที่เสนอรายงาน: 4/12/2551

ตัวอย่างดินของ: สถาบินวิจัยสกาวะแรดล้อม สถานที่เก็บตัวอย่างจาก: ด้าบต

ຄຳເກລ ຈັງນາັດ

รหัส	รมิส	พีเลช	มีสาการมีน -		ขมาดอนุ/	ากค	เมื่อดิน	Bun	ในวัตถุ	what	loša	โหนรา	แสเยม	unai	ขึ้ยน	แมกมี	เซิเม	
ด้วอมาง	គេរ		nnexo)/H	-	stantes	สายเหลือว		- 15	ระดับ	un./nn.	soku.	un./nn.	าะดับ	un./nn.	าะสัม	un./no.	ระดับ	-
\$367-25	25	3.8	1210	64	20	16	SL	2.1	strainane	2		20	atains	20	15	13	di.	
\$367-26	28	3.8	941	54	32	14	SL	1.9	ปานกลาย	8	m	20		48	m	15	÷.	
\$367-27	27	4,0	1075	56	18	26	SCL	17	-	2	ē.	20	alann	40	41	12	45	(
\$367-28	28	4.2	1075	60	20	20	SCL	1.7	1714581	3	-	20	diane	44	di.	12		-



(ลศ.คร.สุภาพ ทองแพ) หัวหน้าโลรงการพัฒนาวิชาดาร ดีน ปุช และสิ่งแวดถือม

5 - #10, L5 - #10/10, SL - Frailum 70, L - Fra, SL - Frailum 70, SL - Frainfler, SC - Frainfler, SC - Frainfler, Marrie, SC - Frainfler, Marrie, SC - Frainfler, SC - Frainfle

Source: Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project, Kasetsart University, 2008

	annun
U	( CUT
1	

# โครงการพัฒนาวิชาการดิน-ปุ๋ย และสิ่งแวดล้อม ภากวิชาปฐพีวิทยา ถนะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรลาสตร์ son Fernilizer-environment scientific development project. orangement of science factury of Academic Reservations and Structure to 5342-864-5, 52561-4670 fm 52402-866

ด้วลย่างของ สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จูสาฯ

ด้วอย่างจาก สำบุต ອຳເກຍ

จังหวัด

วันที่เสนอรายงาน 5/1/52 Date of report: วันที่ส่งด้วยย่างเพื่อวิเคราะทั่ 11/12/51

Date of sample submitted:

ผู้ทำการวิเคราะห์ นายสมชาย กรีจาบภิรมข์และหณะ ผู้ทำการครวงสยบ ผส คร.สุเทพ ทบงแพ

แต่มที่ 1 Sheet NO.

รายอาน	แมดวิเคราะพ์เ	ลขที่ 5.398	านิง	คตัวอย่าง : ดิน	
ตัว	อย่าง	Total N %	NH <sup>*</sup> 4-N mg N kg <sup>*1</sup>	NO'3-N mg N kg <sup>11</sup>	CEC cmol kg <sup>-1</sup>
,	40.1	0.15	5.6	33.6	9.0
	10.2	0.14	2.8	16.8	11.0
1	io.3	0.11	<0.1	14.0	9.0
	10.4	0.09	<0.1	19.6	6.0
N	0.29	0.10	2.8	22,4	6.0
	40.6	0.15	2.8	25.2	11.4
	46.7	0.07	<0.1	16.8	5.0
	0.30	0.10	<0.1	19.6	5.8
N	0.31	0.07	<0.1	14.0	0.6
	0.10	0.11	< 0.1	19.6	9.6
	lo.11	0.09	< 0.1	22.4	7.0
	10.12	0.15	2.8	22.4	11.0
	0.13	0.03	<0.1	11.2	2.8
	ka. 14	0.29	2.8	36.4	16.8
	10.15	0.11	<0.1	14.0	10.2
N	lo 16	0.16	5.6	22.4	14.4
	0.17	0.10	<0.1	11.2	8.5



(มศ. คร.สุเทพ ทองแพ) พ้วหน้าโครงการพัฒนาวิชาการ ดิน ปุย และสิ่งแวดล้อม



โครงการพัฒนาวิชาการดิน-ปุ๋ย และสิ่งแวดล้อม ภากวิชาปฐพิวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ sou. FERTLIZER ENVIRONMENT SCIENTIFIC REVELOPMENT PROJECT. กระสมพรศาศร์ ครรณ์ 400 Factors Scientific Revelopment PROJECT. กร. ครพระศตร์ 5, 6551 4076 Factors 6, 554 4086

แต่นที่ 2 Sheet NO

ด้วยข้างของ สถาบันวิจัยสการะแวดล้อม จุฬาฯ ด้วยข้างจาก จำบล อำเภก

จังหวัด:

วันที่เสนอราชงาน 5/1/52 Date of report:

วันที่ส่งด้วอข่างเพื่อวิเตราะห์ 11/12/51 Date of sample submitted:

ผู้ที่หการวิเคราะห์ นายสมชาย ครีสาวกิรมอ์และพณะ

ผู้ทำการครวงสอบ ผส.คร.สุเทพ ทอนเพ

รายงานผลวิเคราะห์	นอรที่ 5.398	41) 1	คตัวอย่าง : ดิน	
ตัวอย่าง	Total N %	NH <sup>*</sup> 4-N mg N kg <sup>*1</sup>	NO'a-N mg N kg <sup>-1</sup>	CEC cmol kg <sup>-1</sup>
No.18	0.13	8.4	14.0	13.8
No.19	0.09	5.6	14.0	6.0
No.20	0.12	5,6	19.6	7.8
No.21	0.13	2.8	11.2	10.0
No.22	0.08	8.4	8,4	6.0
No.23	0.07	<0.1	22.4	5.2
No.24	0.08	2.8	14.0	8.8
No.25	0.11	2.8	14.0	6.4
No.26	0.10	<0.1	22.4	7.0
No.27	0.08	<0.1	16.8	9.2
No.28	0.07	2.8	14.0	66



 (มศ. คร.สูเทล ทองแล) ห้วหน้าโครงการพัฒนาวิชาการ ดินปุ๋ย และสิ่งแวดด้อม

Source: Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project, Kasetsart University, November 2008

## RESULTS OF SOIL ANALYSIS FOR NEW RESETTLEMENT SITE AND ORIGINAL SETTLEMENTS

(1) Soil Properties of Resettlement area

Dr. Abene



)

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາວອນ

=====000=====

ສະຖາບັນຄົ້ນຄວ້າ ກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ ແຫ່ງຊາດ ສູນຄົ້ນຄວ້າການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້

ຜົນວິໄຈດິນຂອງໂຄງການນາ້າງບ 1 ຈຳນວນ 24 ຕິວຢ່າງ

N/N	No.Lab.	Profile	Layer	Date	1	H	OM	NH4	NO <sub>3</sub>	P205	CEC	Exc	hangeable o	cation(meg/1	00g)	BS
					H <sub>2</sub> O	KCI	%	ppm	ppm	%	cmol/kg	Ca <sup>*2</sup>	Mg*2	К*	Na*	*
1	3178	Hy P01	0-15	19/7/2011	4.4	3.83	/2.02 M	17.50	7.00	0.04	5.32	1.12	0.92	0.05	0.18	42.72
2	3179	Hy P01	15-46	19/7/2011	4.03	3.7	1.29	14.00	5.60	0.03	9.58	0.12	0.68	0.02	0.17	10.27
3	3180	Hy P01	46-77	19/7/2011	4.26	3.79	( 1.05 /	17.50	10.50	0.02	9.48	0.28	0.84	0.02	0.29	15.03
4	3181	Hy P01	77-110	19/7/2011	4.3	3.78	0.75	14.00	7.00	0.02	7.28	0.28	0.76	0.01	0.29	18.33
5	3182	Hy P02	0-14	19/7/2011	4.2	3.69	2.23 1	16.10	7.70	0.04	11.58	0.16	0.76	0.07	0.24	/10.58
6	3183	Hy P02	14-41	19/7/2011	4.12	3.8	1.68	17.50	10.50	0.03	14.08	0.12	0.52	0.04	0.24	6.49
7	3184	Hy P02	41-68	19/7/2011	4.16	3.83	1.14	21.00	12.60	0.03	13.68	0.16	0.56	0.04	0.22	7.14
8	3185	Hy P02	68-110	19/7/2011	4.3	3.88	1.31	16.80	7.00	0.03	9.88	1.52	3.48	0.22	0.22	\$5.02
9	3186	Hy P03	0-16	19/7/2011	4.29	3.75	(2.59)	14.00	7.00	0.03	6.88	0.2	0.72	0.05	0.25	17.76
10	3187	Hy P03	16-52	19/7/2011	4.31	3.85	1.43	14.00	6.30	0.03	4.38	0.04	1,16	0.02	0.27	33.97
11	3188	Hy P03	52-73	19/7/2011	4.35	3.89	1.05 /	18.20	8.40	0.03	7.78	0.08	2.8	0.02	0.15	39.15
12	3189	Hy P03	73-120	19/7/2011	4.42	3.89	1.12	21.00	10.50	0.03	6.78	0.12	0.76	0.02	0.20	16.20
13	3190	Hy P04	0-16	19/7/2011	4.45	3.76	1.80	10.50	7.00	0.03	6.38	0.36	0.88	0.09	0.22	/24.28
14	3191	Hy P04	16-57	19/7/2011	4.35	3.83	1.66	10.50	6.30	0.03	5.98	0.16	1.36	0.04	0.15	28.55
15	3192	Hy P04	57-83	19/7/2011	4.44	3.88	1.30 /	10.50	4.90	0.02	5.38	0.2	1.04	0.06	0.15	26.92
16	3193	Hy P04	83-120	19/7/2011	4.6	3.89	1.00	14.00	7.00	0.02	6.18	0.12	1.16	0.06	0.15	24.08
17	3194	Hy P05	0-14	19/7/2011	4.43	3.99	2.77 1	17.50	7.00	0.04	7.28	1.12	3.6	0.23	0.17	70.25
18	3195	Hy P05	14-49	19/7/2011	4.43	3.82	1.43	14.00	5.60	0.03	3.72	0.32	1.48	0.19	0.15	57.38
19	3196	Hy P05	49-74	19/7/2011	4,43	3.8	1.02 /	15.40	6.30	0.03	12.38	0.44	2.36	0.07	0.13	24.24
20	3197	Hy P05	74-110	19/7/2011	4.56	3.82	1.08	21.00	10.50	0.03	6.3	0.56	1.24	0.06	0.22	32.98
21	3198	Hy P06	0-15	20/7/2011	4.56	3.74	2.41	22.40	11.90	0.06	10.28	1.2	3.36	0.07	0.18	46.82
22	3199	Hy P06	15-66	20/7/2011	4.43	3,78	2.06	10.50	7.00	0.05	10.18	0.28	1.8	0.04	0.25	23.29
23	3200	Hy P06	66-87	20/7/2011	4.39	3.83	1.59	11.90	5.60	0.04	9.72	0.16	1.52	0.04	0.29	20.64
24	3201	Hy P06	87-120	20/7/2011	4.38	3.86	1.51	10.50	7.00	0.05	7.98	0.04	1.52	0.05	0.29	23.77

ຫົວໜ້າສູນຄົ້ນຄ້ວາການນຳໃຊ້ທີ່ດິນກະສຶກຳ ແລະ ປ່າໄມ້

ຫົວໜ້າໜ່ວຍງານວິໄຈດິນ



ສາຫາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊິນລາວ

ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາວອນ

=====000=====

ລະຖາບັນຄົ້ນຄວ້າ ກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ ແຫ່ງຊາດ

ສູນຄົ້ນຄວ້າການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້

มะถอมพูวววุรารม, อัมที **ป 1 AUG** 2011

ຜີນວິໄຈດິນຂອງໂຄງການນາ້ງງູບ 1 ຈຳນວນ 24 ຕົວຢ່າງ

					Soll par	icle zise(hydr	ometer)	Texture
N/N	No.Lab.	Profile	Layer	Date -	Sand %	clay %	silt %	class
1	3178	Hy P01	0-15	19/7/2011	61.48	13.24	25.28	SL
2	3179	Hy P01	15-46	19/7/2011	57.48	15.24	27.28	SL
3	3180	Hy P01	46-77	19/7/2011	59.48	17.24	23.28	SL
4	3181	Hy P01	77-110	19/7/2011	55,48	17.24	27.28	SL
5	3182	Hy P02	0-14	19/7/2011	51.48	15.24	33.28	L
6	3183	Hy P02	14-41	19/7/2011	53.48	17.24	29.28	SL
7	3184	Hy P02	41-68	19/7/2011	51.48	19.24	29.28	VL
8	3185	Hy P02	68-110	19/7/2011	49.48	21.24	29.28	L
9	3186	Hy P03	0-16	19/7/2011	53.48	11.24	35.28	SL
10	3187	Hy P03	16-52	19/7/2011	49.48	19.24	31.28	L
11	3188	Hy P03	52-73	19/7/2011	47.48	21.24	31.28	L
12	3189	Hy P03	73-120	19/7/2011	45.48	23.24	31.28	L
13	3190	Hy P04	0-16	19/7/2011	51,48	15.24	33.28	L
14	3191	Hy P04	16-57	19/7/2011	49.48	17.24	33.28	L
15	3192	Hy P04	57-83	19/7/2011	43.48	23.24	33.28	L
16	3193	Hy P04	83-120	19/7/2011	45.48	25.24	29.28	L
17	3194	Hy P05	0-14	19/7/2011	47.48	11.24	41.28	L
18	3195	Hy P05	14-49	19/7/2011	43.48	21.24	35.28	L
19	3196	Hy P05	49-74	19/7/2011	49.48	25.24	25.28	SCL
20	3197	Hy P05	74-110	19/7/2011	39.48	27.24	33.28	CL
21	3198	Hy P06	0-15	20/7/2011	41.48	21.24	37.28	L
22	3199	Hy P06	15-66	20/7/2011	35.48	23.24	41.28	L
23	3200	Hy P06	66-87	20/7/2011	37.48	25.24	37.28	L
24	3201	Hy P06	87-120	20/7/2011	33.48	27.24	39.28	CL

ຫົວໜ້າສູນຄົ້ນຄັວາການ<u>ນຳໃຊ້ທີ່ດິ</u>ນກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້

ຫີວໜ້າໜ່ວຍງານວິໄຈດິນ

ອະໂນລາດ ຈັນທະວົງສາ

Source: National Agriculture and Forest Research Institute, Lao PDR, August 2011

#### (2)Soil Properties of Two Villages (Ban Sopyouak, Ban Namyouak)

								(1)								
						ສາທາ	ລະນະລັດ	ປະຊາທິປະ	ະໄຕ ປະຊາ	ຊົນລາວ						
					ສັນຕິເ	ມາບ ເອກະ	ະລາດ ປະຊ	າທິປະໄຕ	ເອກະພາບ	ວັດທະນາ	ຖາວອນ					
								===000=								
				ເມັ ແຫ່ງຊາດ ແລະ ປ່າໄມ້		ຜິນວິໄຈດີ:	ນຂອງໂຄງ	ການນາ້າງເ	ບ 1 ຈຳນວງ	ບ 8 ຕິວຢ່ <sup>າ</sup>		ນະຄອນຫຼ	າວງວງງຈັນ,	ວັນຫີ <b>.</b> ]	1, AUG	2011
					p	н	OM	$NH_4^+$	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	CEC	Excha	ingeable c	ation(med	/100g)	BS
N/N	No.Lab.	Profile	Layer	Date	H <sub>2</sub> O	KCI	%	mg/kg	mg/kg	%	cmol/kg	Ca*2	Mg <sup>+2</sup>	K*	Na⁺	%
1	3308	SG-1	0-10	26/7/2011	4.4	4.04	1.49	14.00	5.60	0.054	15.04	1.36	0.64	0.02	0.10	14.10
2	3309	SG-1	30-40	26/7/2011	4.36	3.99	0.92	15.40	7.00	0.065	3.12	0.96	0.84	0.01	0.12	61.81
3	3310	SG-1	60-70	26/7/2011	4.34	4.09	0.52	10.50	3.50	0.059	6.52	0.36	0.84	0.03	0.07	19.87
4	3311	SG-1	80-90	26/7/2011	4.09	3.98	0.62	11.90	4.90	0.063	2.80	0.76	0.64	0.02	0.09	53.69
4	3312	NG-1	0-10	26/7/2011	4.14	3.99	1.10	17.50	10.50	0.058	36.86	0.76	0.64	0.01	0.03	3.91
4	0040	NG-1	30-40	26/7/2011	4.2	4.06	1.02	20.30	11.20	0.063	15.32	0.36	1.24	0.03	0.09	11.18
	3313		60-70	26/7/2011	4.14	4.03	0.65	14.00	5.60	0.064	23.80	0.56	0.64	0.02	0.01	5.18
5	3313	NG-1	00-70	2011/2011							1					

Note ; SG : Sopyouak, NG : Namyouak

Textur	meter)	ricle zise(hydro	Soil pa					
class	silt %	clay %	Sand %	Date	Layer	Profile	No.Lab.	N/N
SCL	23.28	23.96	52.76	26/7/2011	0-10	SG-1	3308	1
SCL	11.28	21.96	66.76	26/7/2011	30-40	SG-1	3309	2
CL	19.28	35.96	44.76	26/7/2011	60-70	SG-1	3310	3
SCL	11.28	27.96	60.76	26/7/2011	80-90	SG-1	3311	4
SL	11.28	15.96	72.76	26/7/2011	0-10	NG-1	3312	5
SCL	21.28	29.96	48.76	26/7/2011	30-40	NG-1	3313	6
SCL	7.28	27.96	64.76	26/7/2011	60-70	NG-1	3314	7
SCL	19.28	33.96	46.76	26/7/2011	80-90	NG-1	3315	8

ຫົວໜ້າສູນຄົ້ນຄ້ວາການນຳໃຊ້ທີ່ດິນກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້



Note ; SG : Sopyouak, NG : Namyouak

ຫີວໜ້າໜ່ວຍງານວິໄຈດິນ

(3) Soil Properties of Left bank at downstream of re-regulation dam



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາວອນ

=====000=====

ສະຖາບັນຄົ້ນຄວ້າ ກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ ແຫ່ງຊາດ

ນະຄອນຫຼວງວງງຈັນ,ວັນຫີ **1 1 AUG 2011** 

ສູນຄົ້ນຄວ້າການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້

					pН		OM P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Exchangeable cation(meq/100g)			
N/N	No.Lab.	Profile	Layer	Date	H <sub>2</sub> O	KCI	%	%	Ca <sup>+2</sup>	Mg <sup>+2</sup>	K*	Na*
1	3316	NN-1	0-18	24/7/2011	4.27	4.0	11.68	0.054	0.36	1.04	0.03	0.01
2	3317	NN-1	18-40	24/7/2011	4.19	3.98	12.20	0.043	0.16	0.84	0.02	0.10
3	3318	NN-1	40-78	24/7/2011	4.23	4.04	10.22	0.046	0.16	0.64	0.02	0.05
4	3319	NN-1	78-125	24/7/2011	4.04	4.02	7.89	0.041	0.36	0.64	0.02	0.07

ຜີນວິໄຈດິນຂອງໂຄງການນາ້ງງບ 1 ຈຳນວນ 4 ຕົວຢ່າງ

10 - P 1550 - C		_			Soil pa	Texture		
N/N	No.Lab.	Profile	Layer	Date -	Sand %	clay %	silt %	class
1	3316	NN-1	0-18	24/7/2011	56.76	17.96	25.28	SL
2	3317	NN-1	18-40	24/7/2011	52.76	23.96	23.28	SCL
3	3318	NN-1	40-78	24/7/2011	48.76	29.96	21.28	SCL
4	3319	NN-1	78-125	24/7/2011	46.76	27.96	25.28	SCL

ຫົວໜ້າສູນຄົ້ນຄ້ວາການນຳໃຊ້ທີ່ດິນກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້



Source: National Agriculture and Forest Research Institute, Lao PDR, August 2011

ຫີວໜ້າໜ່ວຍງານວິໄຈດິນ

Appendix G2

## Water Quality Modelling Assumption and Results

(Prepared by ERIC)

## ANNEX C

## WATER QUALITY MODELING ASSUMPTIONS AND RESULTS

## WATER QUALITY MODELING ASSUMPTIONS AND RESULTS

The EIA study for the NNHP1 project was conducted by EGAT and ERIC. The NEWJEC, an international engineering firm based in Japan, carried out water quality simulations. This included making quantitative predictions of water quality in the main reservoir, as well as along the Nam Ngiep River downstream of the re-regulating dam, in response to requests from EGAT and ERIC.

The analysis of water quality for the EIA study utilized a numerical simulation model to predict water quality after reservoir creation. In order to model this data, NEWJEC tested the assumptions on a number of reservoirs in Japan. The initial assumptions were verified and calibrated by actual monitoring data. Several assumptions and data input are summarized below.

#### 1 ASSUMPTIONS FOR DEVELOPING THE WATER QUALITY MODEL

#### **1.1 STRUCTURE OF THE MODEL**

The water quality model for the Nam Ngiep 1 Project was composed of the following three sections: main reservoir, re-regulation reservoir, downstream river.

Although the accuracy of the one-dimensional model is empirically sufficient for water quality prediction, the two-dimensional water quality model was adopted for the main reservoir because the reservoir of the main dam is quite long and topographically complicated in vertical and longitudinal direction.

One-dimensional models were applied to assess the water quality of the re-regulation reservoir and the downstream river.

Main Reservoir	Modeling the distribution of the water quality variables in the
	reservoir
- Type	Vertical two-dimensional model
- Governing equations	Continuity equation;
	Momentum equation;
	Conservation of heat;
	Conservation of water quality concentrations;
	Equations for some components of the dissolved oxygen
	budget
- Predicted values	Temperature; Suspended Solid; Dissolved Oxygen
	Settlement of the suspended solid and organic materials
Do nogulating Deconvoir	according to the hydraulic retention time, considering re-
<b>Re-regulating Reservoir</b>	aeration from the atmosphere, heat transfer to and from the
	atmosphere.

#### **1.2 MAJOR FEATURES OF MODEL**

- Type	One-dimensional model				
- Predicted values	Temperature; Dissolved Oxygen				
	(Suspended solid (SS) was not predicted conclusively				
	because SS would be trapped and settled in the main				
	reservoir and SS concentration would decrease)				
Downstream River	Modeling the transport of water quality variables along the				
Downstream River	river reaches				
- Type	One-dimensional model				
- Predicted values	Temperature; Dissolved Oxygen				
	(Suspended solid was not predicted)				

#### **1.3 DATA PREPARATION**

Geometric data	Topographic maps of reservoirs and downstream river
Meteorological data	- Temperature, humidity, wind speed: observed data in
	Vientiane (MRC)
	- Solar radiation: estimated from observed cloud coverage in
	Nongkhai (Thailand) and Savionv's equation
Stream inflows to the	- Calculated using Tank Model method (see EIA 5.1.11
impounded area	Hydrology)
	- Tributary inflows: Stream inflows from nine major
	tributaries downstream of the re-regulating dam, were
	calculated in consideration for basin area of each tributary
Water level	- Main dam: water-surface elevation estimated by reservoir
	operation model
	- Mekong River: observed value at Paksan
	- Downstream zone: estimated by non-uniform analysis
Quality of water coming in	nto the main reservoir
- Water temperature	The correlating equation was derived from water temperature
	at the Nam Ngiep River (observed by KANSAI in 2011) and
	air temperature in Vientiane (MRC). Temperature of
	inflowing water was calculated from the correlating equation,
	using the air temperature in Vientiane.
- Dissolved oxygen	DO is oxygen that is fully mixed and saturated in the
	inflowing water into the reservoir. DO of water coming from
	tributaries downstream of the re-regulating dam was
	correlated considering for observed DO (JICA).
- Suspended solids	SS was estimated by the correlating equation, which was
	derived from measured data of SS (JICA) and inflow into the
	reservoir.
	The fine particle size distribution was assumed as 30 % for
	less than 1µm and 20 % for 1-5 µm of suspended load.

### 1.4 OTHER MODEL PARAMETERS & ASSUMPTION

Parameters were given with reference to a number of data sources. Similar cases of dam projects were studied in consideration of meteorology factors including the Nam Theun 2 project, and average values widely used in prediction computation were adopted.

Dispersion coefficient	- Longitudinal dispersion coefficient
	- Vertical dispersion coefficient
Solar radiation	- Light absorption rate at the water surface
	- Light reflection at the water surface
	- Light attenuation factor
Dissolved oxygen	- Re-aeration coefficient
	- Photosynthesis by benthic algae
	- Oxygen consuming rate by decay of organic material
	- Oxygen consuming rate by the decomposition at the
	bottom

#### 1.5 CALIBRATION

Water dynamics as well as a distribution of water quality variables are modeled in the simulation of the main reservoir. Calibration of the two-dimensional model was carried out based on a review of literature regarding the simulation of the existing dam reservoir in Japan. Parameters were based on values which used in dam projects situated in similar meteorological conditions including the adjacent Nam Theun 2 project and average values which widely used in prediction computation in Japan.

Simulation of normal dam operation was carried out based on eight years (1991-1998) of hydraulic data; any effects of initial impoundment were not considered. Calculation was conducted on a daily interval.

The outflow from the reservoir of the main dam was used as an input variable for the downstream models (re-regulation dam and river downstream). Parameters were set based on the simulation of the existing dam reservoirs. Calibration of the change in water temperature along the downstream course of the river was conducted using observed data.

### 2 **RESULT OF THE WATER QUALITY MODEL**

## 2.1 WATER LEVEL FLUCTUATION AND WATER QUALITY ON THE DOWNSTREAM RIVER

## 2.1.1 PREDICTION OF WATER LEVEL FLUCTUATION WITH NON-UNIFORM FLOW ANALYSIS

Non-uniform flow analysis was adapted to estimate various water level fluctuations along the downstream river stretching from the dam site to the Mekong. Two scenarios – without the dam ("before construction") and with the dam ("after construction") – were analyzed. In the computation, water level is set as a boundary condition.

#### 2.1.1.1 Monthly fluctuation

Water level of the river, again looking from the dam site to the Mekong, is computed for each month at the five sites that major tributaries and Mekong River are jointed (Figure C-1). The charts in Figure C-3 show the water level under both scenarios at varying distances from cross-section no. 1.

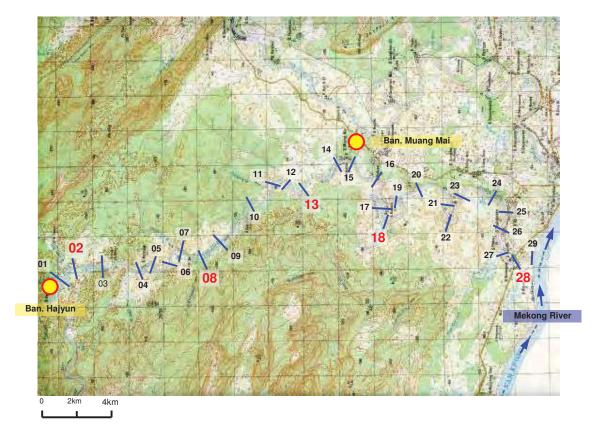
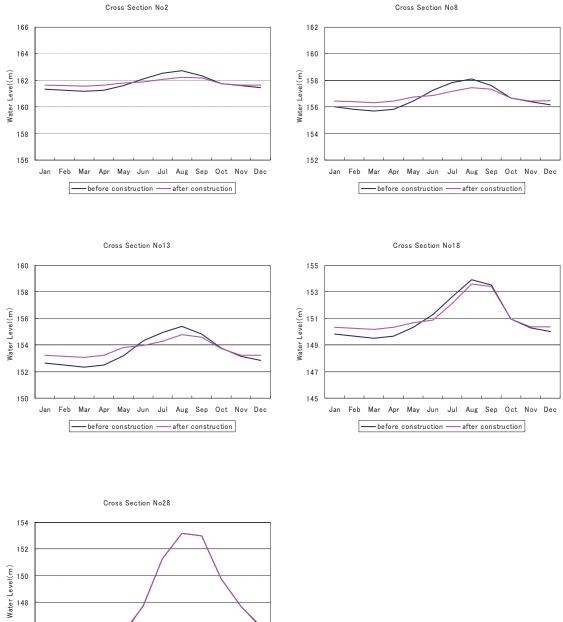
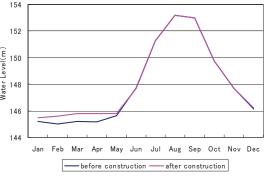


Figure C-1 Location of cross section along downstream river course

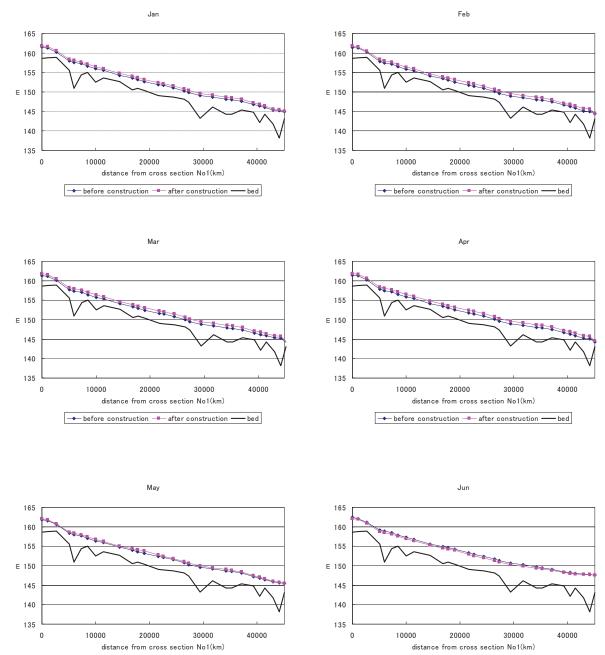
Class-1	Class-2	Class-3	Class-4	Flow	Case
With/without	Monthly	Before const.	Jan	79.1 m <sup>3</sup> /s	1
project			Feb	66.6 m <sup>3</sup> /s	2
			Mar	57.9 m <sup>3</sup> /s	3
			Apr	66.6 m <sup>3</sup> /s	4
			May	118.1 m <sup>3</sup> /s	5
			Jun	209.6 m <sup>3</sup> /s	6
			Jul	289.1 m <sup>3</sup> /s	7
			Aug	327.4 m <sup>3</sup> /s	8
			Sep	252.3 m <sup>3</sup> /s	9
			Oct	143.9 m <sup>3</sup> /s	10
			Nov	113.7 m <sup>3</sup> /s	11
			Dec	92.5 m <sup>3</sup> /s	12
		After const.	Jan	126.6 m <sup>3</sup> /s	13
			Feb	121.2 m <sup>3</sup> /s	14
			Mar	115.0 m <sup>3</sup> /s	15
			Apr	127.7 m <sup>3</sup> /s	16
			May	154.6 m <sup>3</sup> /s	17
			Jun	160.5 m <sup>3</sup> /s	18
			Jul	189.5 m <sup>3</sup> /s	19
			Aug	222.7 m <sup>3</sup> /s	20
			Sep	215.5 m <sup>3</sup> /s	21
			Oct	142.9 m <sup>3</sup> /s	22
			Nov	122.1 m <sup>3</sup> /s	23
			Dec	125.8 m <sup>3</sup> /s	24

#### Table C-1Average flow before and after construction





#### Figure C-2 Prediction of seasonal water levels before and after construction (at representative points)



← before construction — after construction — bed

C-8

-bed

-- before construction -- after construction -

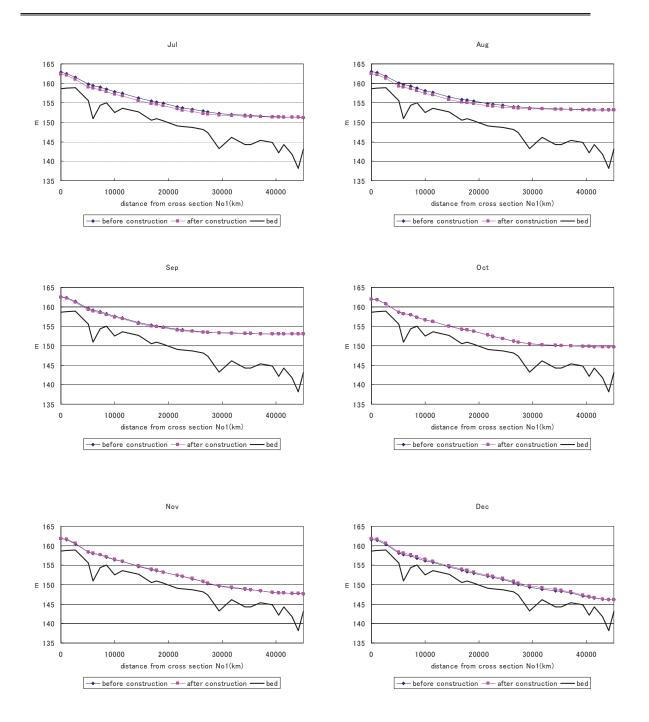


Figure C-3 Prediction of monthly water level (Longitudinal profile of the river)

#### 2.1.1.2 Maximum and minimum flows

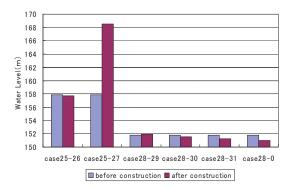
The maximum and minimum flows under two conditions – without the dam ("before construction") and with the dam ("after construction") – are shown in Table C-2 below. For each case listed, Figure C-4 includes graphs of predicted water levels at maximum and minimum flow.

Class-1	Class-2	Class-3	Class-4	Flow	Case
		Before const.	Maximum in 10yrs	483.0 m <sup>3</sup> /s	25
	Maximum	After const.	Maximum in 10yrs	405.0 m <sup>3</sup> /s	26
			Design flood	5,210.0 m <sup>3</sup> /s	27
With/without	Riparian	Before const.	Minimum in 10yrs	31.4 m <sup>3</sup> /s	28
the dam	release	After const.	Minimum possible flow for power generation	40.0 m <sup>3</sup> /s	29
			Target discharge	20.0 m <sup>3</sup> /s	30
			Guaranteed flow	5.5 m³/s	31
			Non-release	$0.0 \text{ m}^{3}/\text{s}$	0

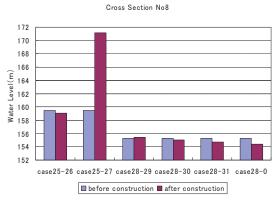
Table C-2	Study cases for r	maximum and	d minimum flows
-----------	-------------------	-------------	-----------------



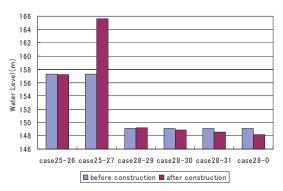


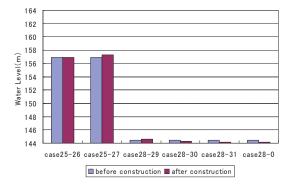


Cross Section No28









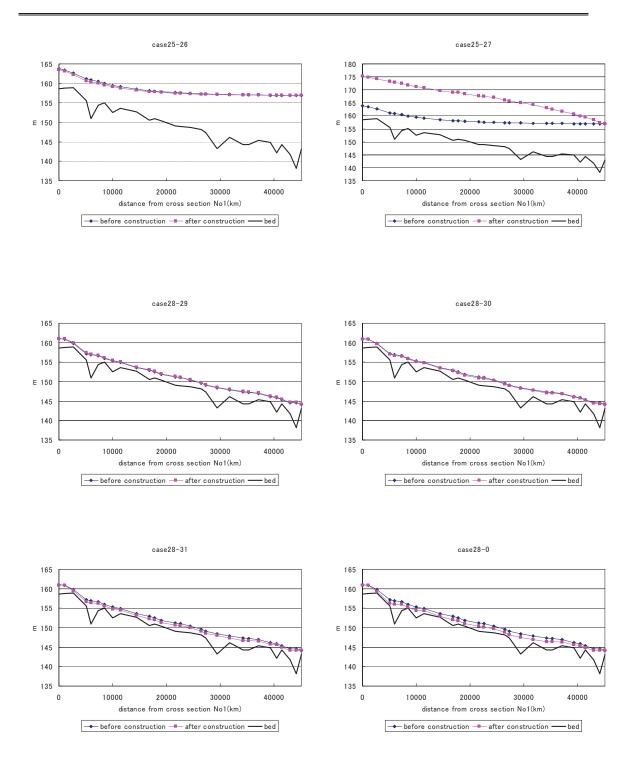


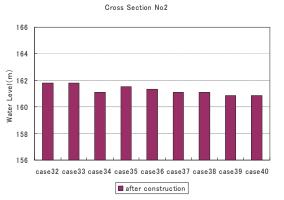
Figure C-4 Prediction of water levels for maximum and minimum flow (longitudinal profile of the river)

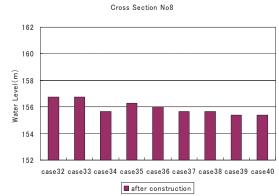
#### 2.1.1.3 Weekly water level

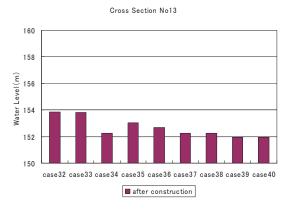
Differences in water level on a weekly basis, as caused by the operation of the re-regulation dam, are computed under both scenarios (i.e., with the dam and without the dam).

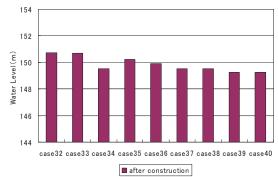
Table C-3	Study cases for	weekly water l	evel fluctuation
-----------	-----------------	----------------	------------------

Class-1	Class-2	Class-3	Class-4	Flow	Case
With the dam	Weekly WL	Main P/S	Mon - Fri	153.3 m <sup>3</sup> /s	32
		230m3/s	Sat	150.0 m <sup>3</sup> /s	33
			Sun	$40.0 \text{ m}^3/\text{s}$	34
		Main P/S	Mon-Fri	$100.0 \text{ m}^3/\text{s}$	35
		150m3/s	Sat	70.0 m <sup>3</sup> /s	36
			Sun	$40.0 \text{ m}^3/\text{s}$	37
		Main P/S	Mon - Fri	$40.0 \text{ m}^3/\text{s}$	38
		60m3/s	Sat	20.0 m <sup>3</sup> /s	39
			Sun	20.0 m <sup>3</sup> /s	40



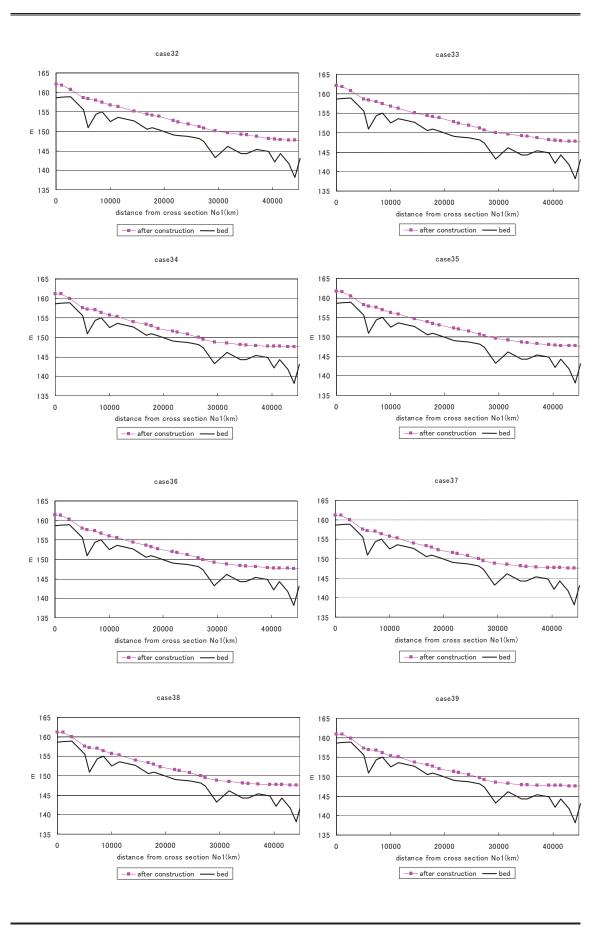


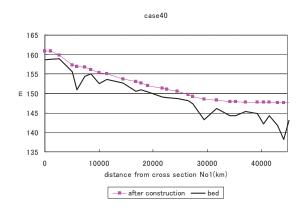


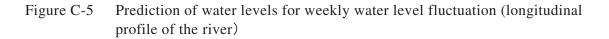


Cross Section No18









### 2.1.2 PREDICTION OF DISSOLVED OXYGEN ALONG THE DOWNSTREAM RIVER COURSE

Based on the results of the non-uniform analysis<sup>1</sup>, changes of DO concentration downstream from the dam were computed with the following re-aeration equation:

$$\frac{dDO}{dt} = K_{air} (DOS - DO)$$

$$K_{air} = f_{air} \frac{b}{A}$$

$$DOS = \text{saturated dissolved oxygen concentration (mg/l)}$$

$$K_{air} = \text{rate constant (hr}^{-1})$$

$$f_{air} = \text{transfer velocity (m/hr) (= 0.03m/hour)}$$

$$b = \text{water surface width (m)}$$

$$A = \text{cross sectional area of flow (m^2)}$$

where  $f_{air}$  represents the speed at which a front of oxygen penetrates through the water depth. The stronger the mixing processes are, then the higher this value will be. Typical values are in the range 0.03 - 0.1m/hour.

There are observatory data of DO in the downstream river (No.1 point: Ban Hajyun, No.15 point: Ban Muong Mai) which were measured in 1999 by the JICA study team. This observed data was used for calibration of the applied model. In order to check the accuracy of

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Non-uniform analysis is discussed in section 2.1.1 above.

the prediction model for Do along the downstream river, the observed DO at Ban Hajyun (No. 1) was used as the initial value. The prediction model was deemed to be appropriate by comparing the estimated DO with observed DO at Ban Muong Mai (No. 15).

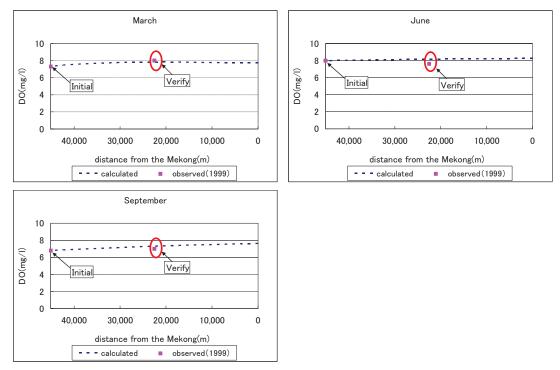


Figure C-6 DO of the downstream river (before dam construction)

Seasonal changes of DO concentration are shown in the following figures C-7.

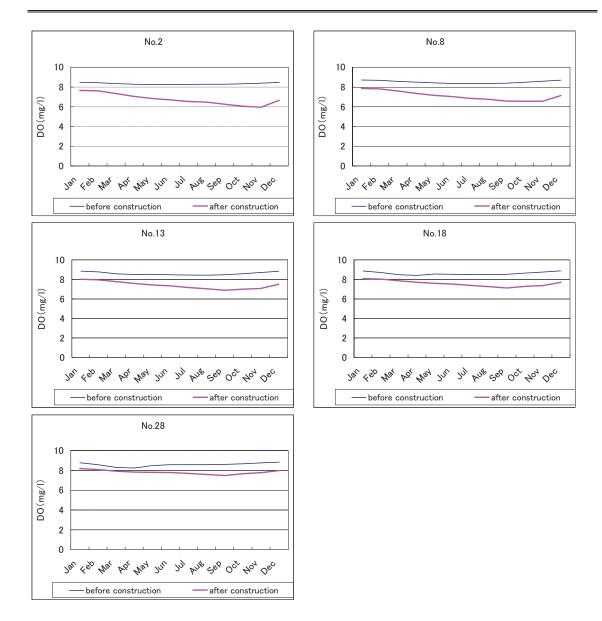


Figure C-7 Seasonal changes of DO

10,000

10,000

-----

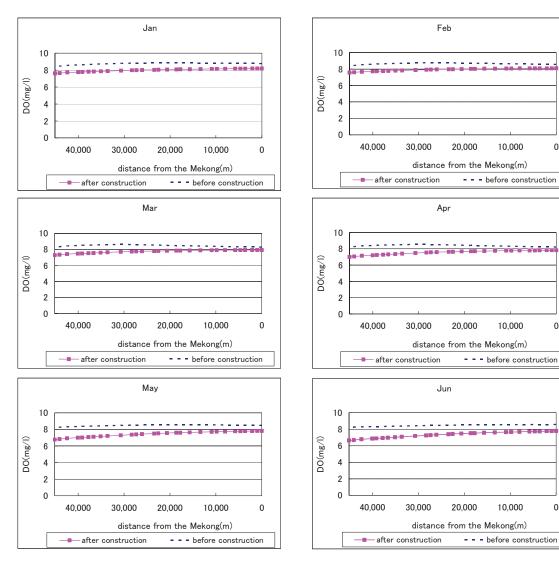
10,000

0

0

0

In the following figures, DO concentrations subject to distance from the dam ("after construction") are compared to natural DO concentrations in the river ("before construction"). The Do concentration increases gradually as the water flows further downstream.



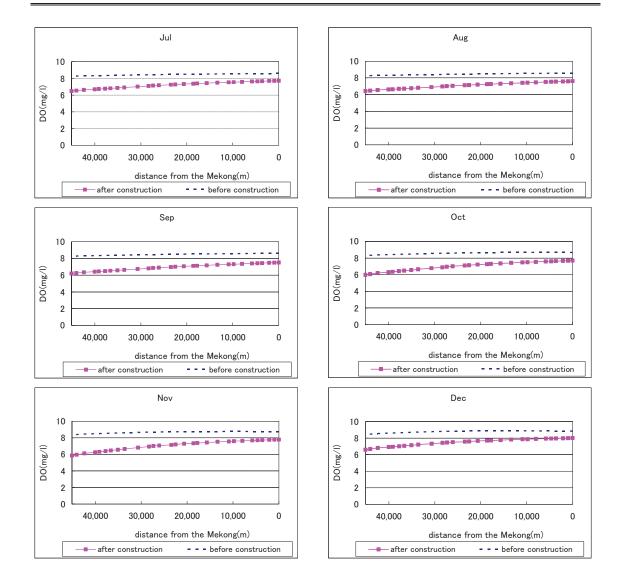


Figure C-8 Prediction of DO changes per month (longitudinal profile of the river)

#### 2.1.3 PREDICTION OF DOWNSTREAM WATER TEMPERATURE

Based on the results of the non-uniform analysis<sup>2</sup>, water temperature change in the downstream river was computed with the following equation:

$$Q_{n} = Q_{0} + \Sigma Q_{i}$$

$$L_{n} = T_{0} \cdot Q_{0} + \Sigma T_{i} \cdot Q_{i} + \{ \phi_{0} \cdot t_{0} / (\rho \cdot C_{w} \cdot H) \} \cdot Q_{n}$$

$$T_{n} = L_{n} / Q_{n}$$

where,

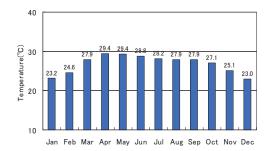
- $Q_n$ ; flow at a given point  $Q_0$ ; flow from upstream (discharged water from the dam)  $Q_i$ ; flow from a tributary
- $T_n$ ; water temperature at a given point  $t_0$ ; time of flow
- $\phi$ ; heat balance on water surface  $\rho$ ; density  $C_w$ ; specific heat H; average water depth

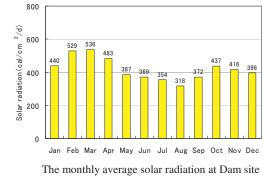
Heat balance on water surface (  $\phi$  ) can be represented as follows:

$$\begin{split} \phi &= \phi_0 - \ (\phi_e + \phi_c) \ -\phi_{ra} \\ \phi_0 &= \ (1 - 0.06) \ \phi_s \\ \phi_e + \phi_c &= \ (0.000308 + 0.000185W) \ (E_s - E_a) \ (595.4 - 0.54t_s + t_s) \ \times 1000 \\ \phi_{ra} &= 0.97 \times 1.1171 \times 10^{-6} \ (T_s^{\ 4} - 0.937 \times 10 - 5T_a^{\ 6} \ (1 + 0.17C^2) \ ) \\ E_s &= \ (0.00045t_s^{\ 3} + 0.00363t_s^{\ 2} + 0.39626t_s + 4.4711) \ E \\ E_a &= \ (0.00045t_a^{\ 3} + 0.00363t_a^{\ 2} + 0.39626t_a + 4.4711) \ E \\ where \\ \phi_s \ ; \ amount \ of \ solar \ radiation \ (kcal/m^2/day) \ W \ ; \ wind \ velocity \ (m/s) \\ t_s \ ; \ water \ temperature \ on \ surface \ (^{\circ}C) \ t_a \ ; \ temperature \ (^{\circ}C) \ T_s \ ; \ t_s + 273.16 \ (K) \\ T_a \ ; \ t_a + 273.16 \ (K) \\ C \ ; \ cloud \ amount \ (0 \ 1) \ E \ ; \ relative \ humidity \ (0 \ 1) \end{split}$$

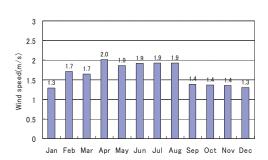
<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Non-uniform analysis is discussed in section 2.1.1 above.

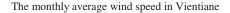
All necessary data for the computation were given on a monthly basis as shown in the following figures.

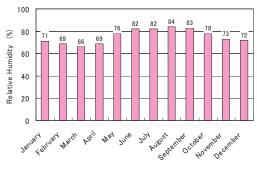




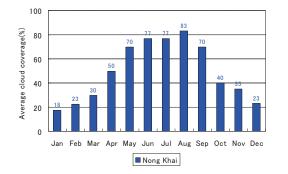


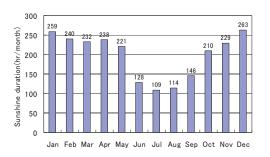








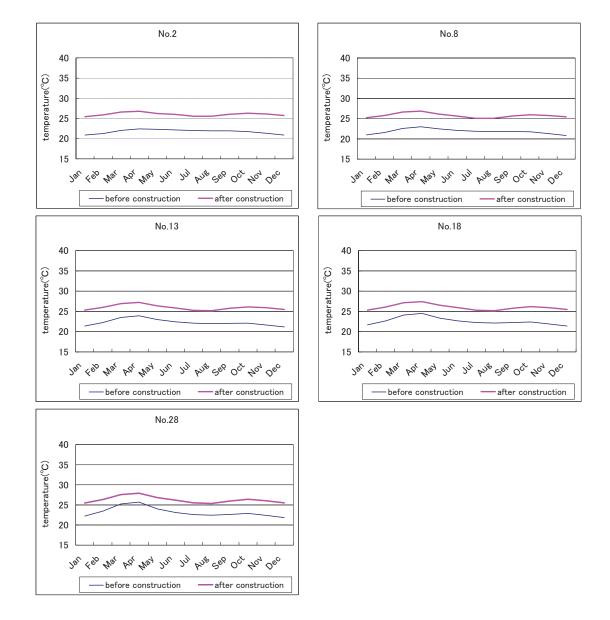




The monthly average cloud coverage speed in Nong Khai

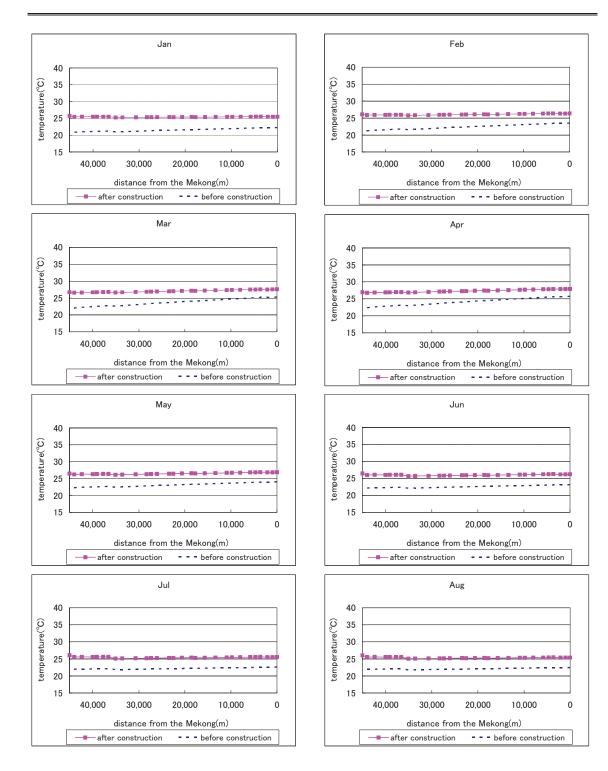
The monthly average sunshine duration in Vientiane

Figure C-9 Meteorological data for the computation



The following figures show the temperature of downstream river before and after construction.

Figure C-10 Temperature of downstream river before and after construction



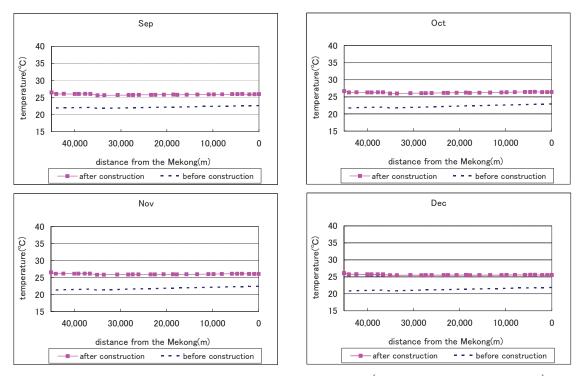


Figure C-11 Prediction of water temperature per month (longitudinal profile of river)

## 2.2 COMPUTATION OF WATER TEMPERATURE

#### 2.2.1 REVISION OF SOLAR RADIATION

The EIA project team could not obtain any observation data for the solar radiation in Laos. The monthly average solar radiation data which was dependent on latitude under the condition of sunny days all year round was revised by incorporating the parameter of monthly average cloud cover measured from 2005 to 2008 in Nongkhai, Thailand. The average solar radiation was computed by using the following equation:

$$S_d = S_{df} \{1 - (1 - k)n\}$$
 (Savinov's equation)

 $S_{df}$  = Total solar radiation into horizontal plane on a sunny day without a cloud (cal/cm<sup>2</sup>/day)

n = cloud cover (0-1)

k = constant (0.33 at latitude 20 degrees north)

The following figure shows the estimated amount of solar radiation.

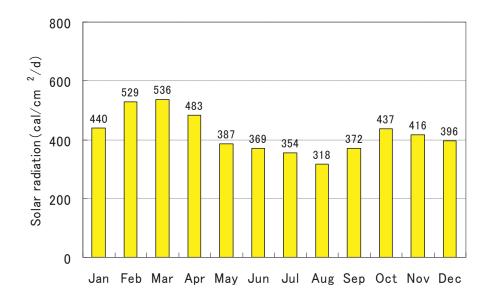


Figure C-12 Estimated solar radiation

### 2.2.2 RESULT OF COMPUTATION OF WATER TEMPERATURE

The simulation modeled the water temperature in the Nam Ngiep reservoir as well as the discharged water for the eight year period extending from 1991 - 1998. Inflow water temperature was estimated by using a correlation equation between air temperature and observed data of water temperature. The daytime water temperature at the dam site was observed in 2011.

### 2.2.2.1 Water temperature in the reservoir

Monthly water temperatures at the reservoir and the inflow are shown below in Figure C-13. The following characteristics are noted:

- the average water temperature of reservoir surface at the dam site shows the lowest value (25.9 degrees Celsius) in January and the highest value (30.1 degrees Celsius) in May;
- the difference in the water surface temperature between the upper end of the reservoir and the dam site is relatively large, meaning that water temperature rises mainly due to heat flux by sunlight while the water flows down through the reservoir.

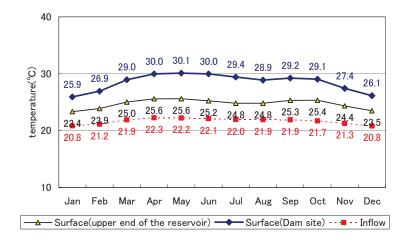


Figure C-13 Computation result of water temperature in the reservoir

#### 2.2.2.2 Water temperature of discharged water

Monthly average water temperatures of natural inflow, discharged water and the surface water just upstream from the dam are shown in Figure C-14. It is important to note that:

- the temperature of the discharged water tends to be higher than that of inflow;
- the temperature of the discharged water tends to be lower than that of reservoir surface water at the dam site from February to November, and these two temperatures tend to be at the same level in January and December.

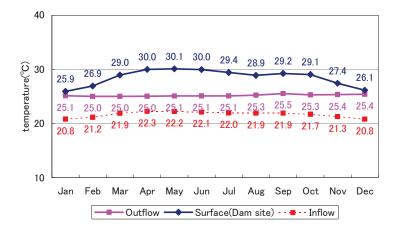


Figure C-14 Comparison of water temperature for inflow and outflow

### 2.2.2.3 Change of water temperature along the downstream river course

### (1) Verification of prediction model

There are observatory data of water temperature in the downstream river (No.1 point: Ban Hajyun, No.15 point: Ban Muong Mai) which were measured in 1999 by the JICA study team. This observed data was used for calibration of the applied model.

In order to check the accuracy of the prediction model for water temperature along the downstream river, the observed water temperature at Ban Hajyun (No. 1) was used as the initial value. The prediction model was deemed to be appropriate by comparing the estimated water temperature with observed temperature at Ban Muong Mai (No. 15).

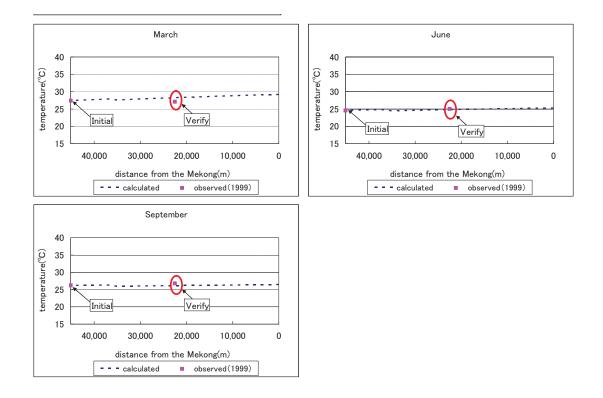


Figure C-15 Water temperature of the downstream river (before dam construction)

(2) Change of water temperature in the downstream river before and after dam construction

Calculation of water temperature in the downstream river for two scenarios – without the dam ("before construction") and with the dam ("after construction") – was performed using monthly data such as discharged water and solar radiation.

- Water temperature slightly changes as the water flows downstream.
- water temperature in the downstream river displays seasonal variations.
- The difference of temperature before and after construction decreases as the water flows downstream.



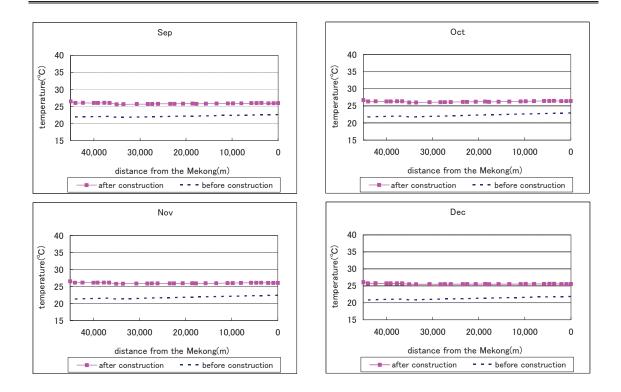


Figure C-16 Prediction of water temperature changes per month (longitudinal profile of river)

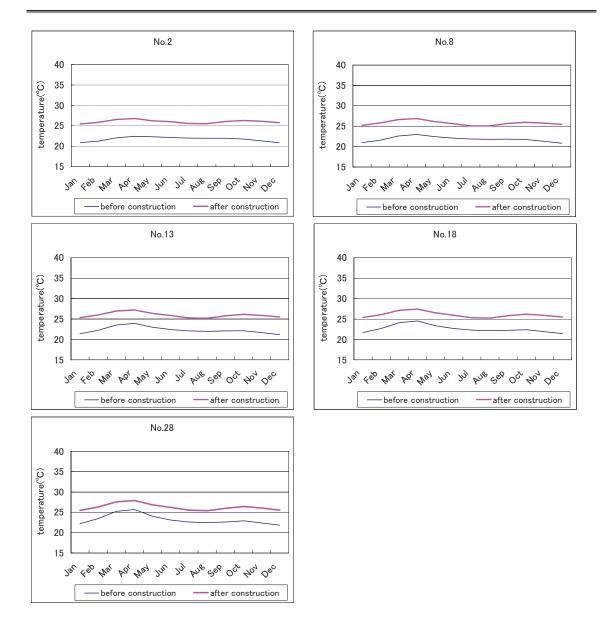


Figure C-17 Prediction of water temperature of downstream river before and after dam construction

## 2.3 WATER QUALITY OF THE RESERVOIR

## 2.3.1 WATER TEMPERATURE

By using meteorological data available in and around the site (see Table C-4), the water temperature in the reservoir was modeled over the eight year period from 1991 - 1998. Vertical distribution of the water temperature in the reservoir and temperature of the water that is discharged through the spillway and powerhouse ("outflow") were computed chronologically (see Figure C-18).

Monthly average water temperature of the natural inflow and the discharged water can be seen in Figure C-19, noting that:

- Thermocline would be formed around EL. 250 meters and maintained for eight years;
- the temperature of the discharged water would tend to be higher than that of natural inflow;
- part of the reason that the discharged water rises to a higher temperature than in the inflow is because discharged water around the power intake mixes with the warmer surface waters.

		Adopted	Range	
Solar radiation	Light absorption rate at the surface	0.5	0.3~0.6	
	Light reflection at the surface	0.06	0.03~0.07	
	Light attenuation factor	1.5	0.3~1.5	
		0.01	0.001~0.01	
			(1.50+0.01C_p) (C_p; Chlorophyll-a concentration)	
	Longitudinal	C=5.0	$\Delta x$ ; Size of the longitudinal block $D_x=C \times \Delta x^2 (m^2/day)$ C=1 $\sim 10$	
Dispersion coefficient	Vertical	a=10 <sup>-5</sup>	$\begin{array}{l} Dz=aexp(-bR_i)+c\\ R_i : Richardson's number\\ a=10^{-6}\sim 10^{-3}\\ b=0.5\\ c=0\sim 10^{-3} \end{array}$	

 Table C-4
 Parameters for the computation of temperature distribution



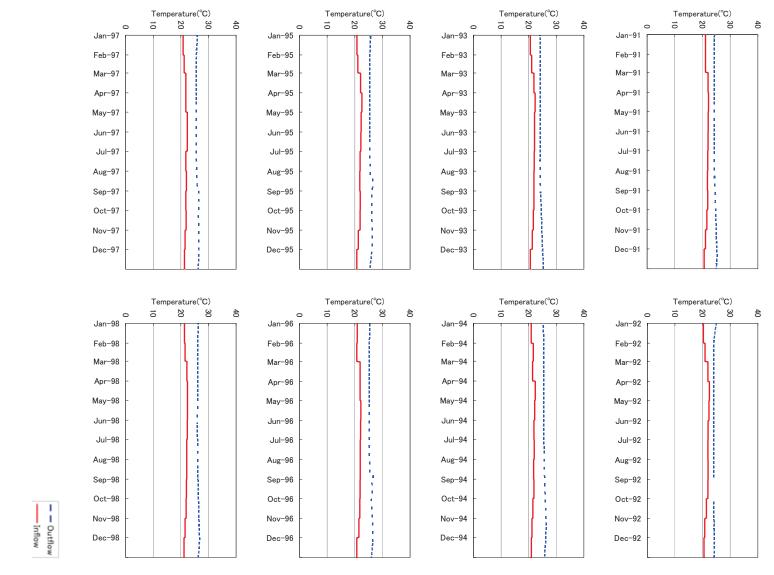


Figure C-18 Comparison of water temperature for inflow and outflow

C-35

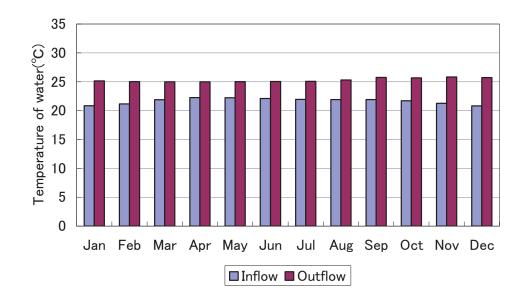


Figure C-19 Water temperature of inflow and outflow per month

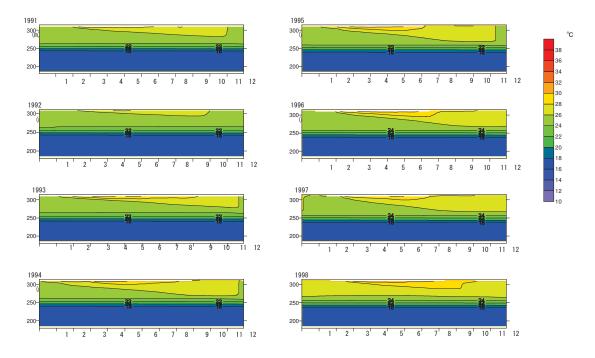


Figure C-20 Water temperature distribution of the reservoir at the dam site

## 2.3.2 DISSOLVED OXYGEN (DO)

Concentration prediction of DO was performed with the parameters shown in Table C-5. The values are based upon consideration of typical meteorological values from similar dam projects, from adjacent projects such as Nam Theun 2, and from average values widely used in prediction computation.

			Range	Adopted	Ref
DO	Re-aeration	1/day	0.1~1	0.5	
	coefficient				
	Photosynthesis by	mg O <sub>2</sub> /μ g-chl.a	0.063	0.1	
benthic algae			~0.2		
	Consuming rate by	mg O <sub>2</sub> /mg	0.01~0.1	0.03	Similar meteorological
	the decay of the	COD <sup>·</sup> day			conditions in Japan
	organic materials				
	Consuming rate by	g O <sub>2</sub> /m <sup>2 ·</sup> day	0.01~3.2	1.2	Organic matter content:
the decompositions					2.75% (Ban Hat Gniun)
	at the bottom				Recovery period:
					7 years
					Same calculation as
					Nam Theun 2

Table C-5Parameters of DO prediction

DO concentration in the reservoir's outflow was compared to the DO concentration of natural inflow over the eight year period spanning 1991 - 1998 (see Figure C-22)., These results were averaged across all years; Figure C-21 shows the resulting graph of average monthly DO. Figure C-23 shows how DO concentration varies depending on the water depth at the reservoir site.

The result of the computation provides the following major characteristics.

• Discharged DO has a significant tendency to be lower than inflow DO. The predicted range of discharged DO would vary from 3.5 to 7.9mg/l through the year. DO concentration at a level deeper than the sill of the power intake would possibly be less than 2mg/l, but it is not likely that the discharged DO would be less than 2mg/l.

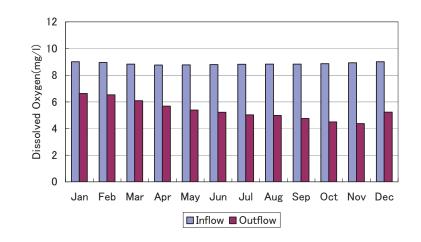
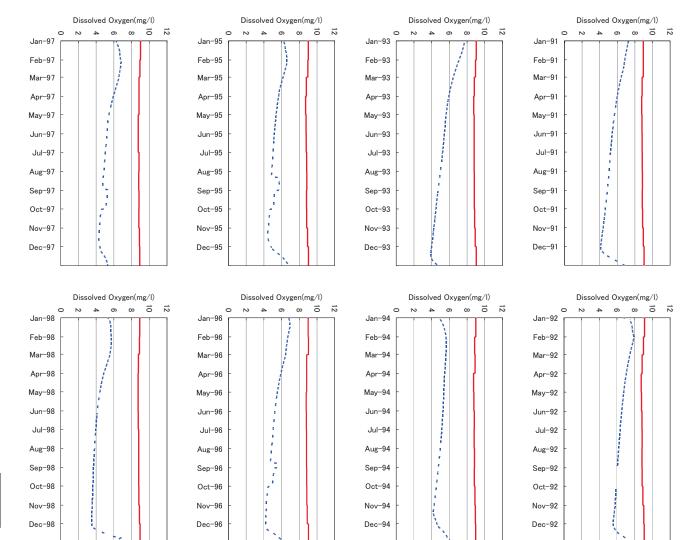


Figure C-21 Comparison of inflow and discharged DO per month









C-39

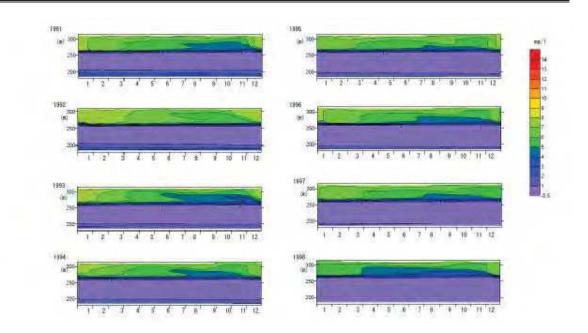


Figure C-23 DO concentration variations by depth of the dam

## 2.3.3 SUSPENDED SOLIDS (SS)

SS concentration of the water flowing into the reservoir ("inflow") and the outflow was computed for the eight years spanning 1991-1998, the result of which is shown in Figure C-24. Additionally, Figure C-25 shows how turbidity varies depending on the water depth at the reservoir site.

Results to be noted include:

- discharged SS would be largely lower than inflow SS since most turbidity would be trapped and settled in the reservoir;
- any phenomenon of long-term turbidity was not predicted over the eight years used for computation.

One of the assumptions is that particles with a size of SS less than 10  $\mu$  m would be suspended and maintained in the reservoir, of which less than a few would cause long-term turbidity over a period of a few months.

In this computation, the fine particle size distribution at the site is assumed as 30% particles which are less than 1  $\mu$  m and 20% which are 1-5  $\mu$  m conservatively.

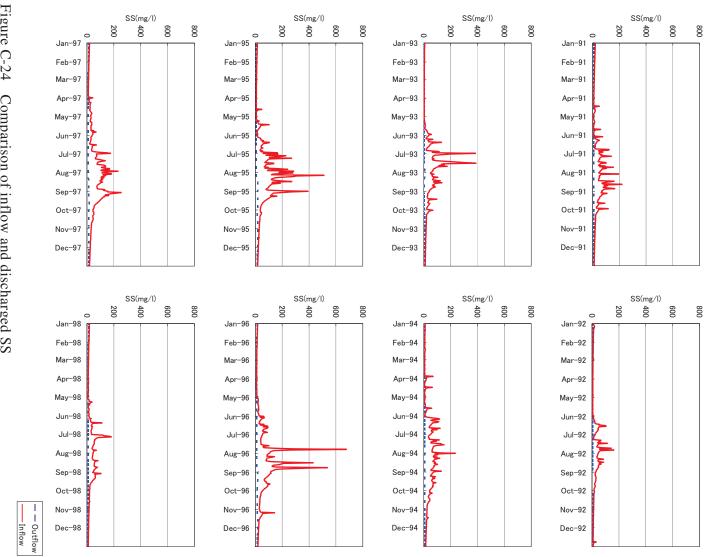


Figure C-24 Comparison of inflow and discharged SS

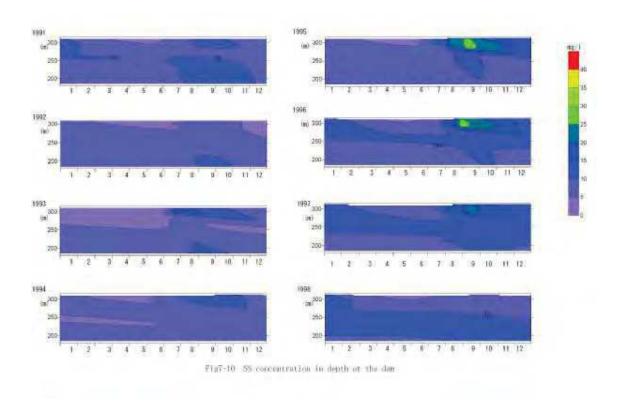


Figure C-25 SS concentration in depth at the dam site

## **3** CONCLUSION OF THE WATER QUALITY MODEL

## 3.1 WATER TEMPERATURE

## 3.1.1 DAYTIME WATER TEMPERATURE IN THE RESERVOIR

The simulation of water temperature in the Nam Ngiep1 reservoir and its discharge was carried out based on the hydraulic data over an eight year period (1991-1998).

The average daytime water temperature at the reservoir surface close the dam was the lowest (25.9 °C) in January while the highest (30.1 °C) in May (Figure C- 13). The water surface temperature was relatively higher than the inflow temperature due to heat flux by sunlight while the water flows down through the reservoir. The thermocline zone was predicted to form around EL. 250 m and it may affect the water quality for an eight year maintenance period.

## 3.1.2 DAYTIME TEMPERATURE OF DISCHARGED WATER

The temperature of discharged water tends to be higher than that of natural inflow for the same period (Figure C- 14). The temperature of the discharged water tends to be lower than that of reservoir surface water close the dam.

### 3.1.3 DAYTIME WATER TEMPERATURE OF DOWNSTREAM

The water temperatures of the downstream river before and after dam construction were significantly different. The average temperature downstream after dam construction would be about 4  $^{\circ}$ C higher than before dam construction (Figure C- 16).

The temperature of discharged water changes as the water flows along the downstream river course and gradually approaches the temperature of water before construction.

## **3.2 DISSOLVED OXYGEN**

Concentration prediction of DO changes based upon whether or not the project is carried out. The prediction of DO concentration in the reservoir compared to the DO concentration of natural inflow and was based on data from the eight years spanning 1991-1998. The computation results show that the DO in the discharged water has a significant tendency which is lower than that of inflow. The predicted range of the DO in the discharge varies from 3.5 mg/L to 7.9 mg/L throughout the year (Figure C- 22).

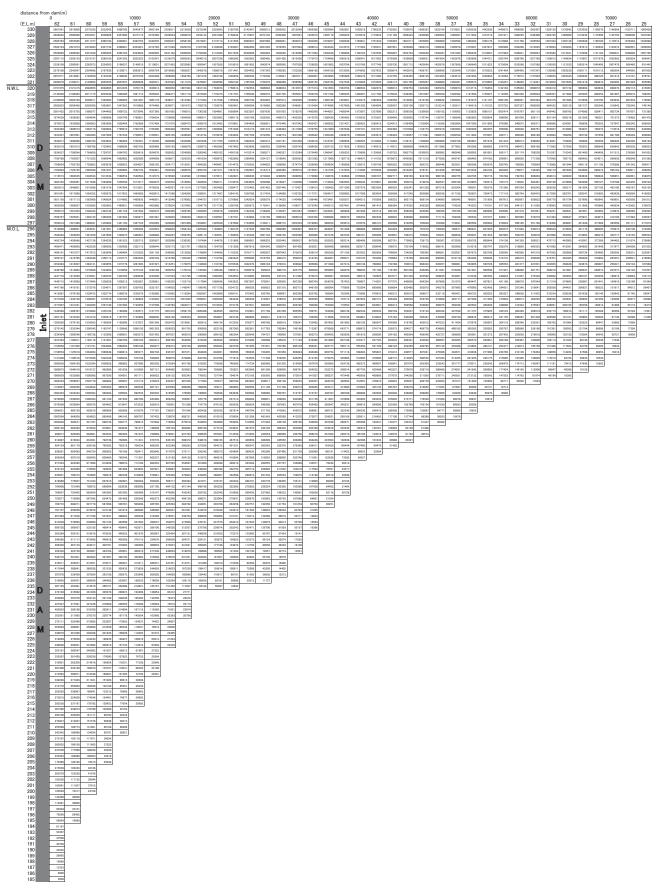
Although the DO concentration at a water depth which is deeper than the sill level of power intake is possibly less than 2mg/L, it is not likely that the DO in the discharged water be less than 2 mg/L. (Figure C- 23).

DO concentration of discharged water from the re-regulating dam is over 6mg/L throughout most of the year. The DO concentration increases gradually while the water flows downstream.

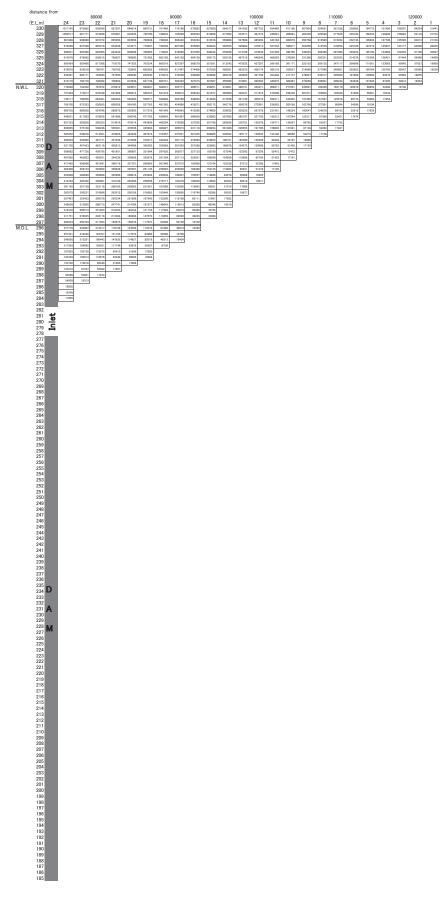
## **3.3 SUSPENDED SOLIDS**

The computation of SS concentration of the reservoir was conducted based on the hydraulic data over an eight year period (1991-1998). The results showed that the SS in the discharged water is lower than the SS of inflow since most SS would be settled in the reservoir.

The SS concentration was computed and the results showed only about 10 mg/L to 20 mg/L of SS in the discharged water headed downstream (Figure C- 25) which is less than one-tenth of that in the water before construction.



#### The Mesh Result of Two -Dimensional Model



## The Mesh Result of Two -Dimensional Model

Appendix G3

## **Public Consultation Results**

(Prepared by ERIC)

# ANNEX E

## **PUBLIC CONSULTATION**

- 1 Village Level
- 2 District Level
- **3** Provincial Level

## 1 VILLAGE LEVEL

1.1 Bolikhamxay Province (Ban Hat Gniun, Bolikhan District)

Minute of Public Consultation at Village Level on October 29, 2007

อระพระระบาทระโลก เป็นสุขสมอรอ entricitor Noniwal Section 51000 Losche Lewer were and the w 60 Cecise (July have He northernand sector of the northernand to partice INTROMENSITY OF energen in color wh VIN parrie 11DELOR and the southand tolers and the surgery and the owned Sidelin sto particular in applet, spling 0.00 UND-10-9/12 1,200762 Barren 9 שונה שונשיר וההקצ ישיונ in ? LBS 8 23 y 1852 CIBULARIVERS 35 TUNITE woney Universite enjoy ting 10 Can Dimensionence astar as as 6 WUCDER CHU POB 252 win massing 28 pinulo: synulot

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		11000					0101 10 100
$u_1$ wing $u_1$ $u_2$ $u_3$ $u_1$ $u_2$ $u_3$ $u_1$ $u_3$ $u_3$ $u_4$ $u_1$ $u_1$ $u_1$ $u_1$ $u_1$ $u_1$ $u_1$ $u_2$ $u_3$ $u_3$ $u_3$ $u_3$ $u_3$ $u_3$ $u_4$ $u_1$ $u_1$ $u_1$ $u_1$ $u_1$ $u_2$ $u_3$ $u_3$ $u_3$ $u_3$ $u_4$ $u_1$ $u_1$ $u_1$ $u_1$ $u_2$ $u_1$ $u_1$ $u_2$ $u_3$ $u_3$ $u_4$ $u_1$ $u_1$ $u_2$ $u_3$ $u_3$ $u_4$ $u_1$ $u_1$ $u_2$ $u_3$ $u_3$ $u_4$ $u_1$ $u_1$ $u_2$ $u_3$ $u_4$ $u_1$ $u_1$ $u_2$ $u_3$ $u_3$ $u_4$ $u_1$ $u_1$ $u_2$ $u_3$ $u_3$ $u_4$ $u_1$ $u_1$ $u_2$ $u_3$ $u_4$ $u_1$ $u_1$ $u_1$ $u_2$ $u_3$ $u_4$ $u_1$ $u_1$ $u_1$ $u_2$ $u_1$ $u_1$ $u_1$ $u_2$ $u_3$ $u_4$ $u_1$ $u_1$ $u_1$ $u_1$ $u_2$ $u_3$ $u_4$ $u_1$ $u_1$ $u_1$ $u_1$ $u_1$ $u_1$ $u_2$ $u_1$			are		(gan +	(G211 -	
manuluigh 6 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 -	1401	1	.0	- ANNO	ased .	the	
met man a ma	100	where -	9	-		-11-	
merson 8 - n - n - n - n - n - n - n - n - n	1.0	18.	10		-11-	1 3	
milling - 9 million from the mark	is i	18-	09	2		- 4-	
$n = \frac{1}{2} $	- Aler		07		Jann S	Course Cerry	
12 12 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	1.51	m. twee	10	upartan.	in and	Maculant	
· lanta-u	120	3	ik		1	-1-1-	
1.2021	1	3,	6				(
16 0 11	9.6	No. 62977	10				0

REN DE CELETT				
10/ en sissi	10	UNOUNAU	Rel	102210100000
	14		up oue a	We Workers
Hy 20-24087.	+			
19-1 m- 10 39	8.	_11_		- il-
toy marie word	8	- Wi-	- U-	
14% m. Shaterg.	9.	- u_		- w
15% N- won 29	3		. U.	-un t
16 1. 1827	12	_ 11_	_ u	-w-
thy 2. 53	3	- the		- the
18 12. 29.	10	Uno inicial.	Marin and	Uzgon wy Zgrin www
19% n. 5000	4	www.	espiser?	4259 2 2007
20/ n. tai	5			
24/ 12. 50 2	4	- U-	- 4-	the literation
22 n. nog 5 8	6	_u_	- u	- u-
23 n. 672/03	2_		- 6	u
24 2. 9139.	3	_ u_	- D	-u
25, 10. 80	3			
	1.68			2 23 500 KTS - 44800 20063, J 2005
		Section of		The calle
Constant of	2.55 <u>9</u>	Di Emoine		es. 50% 45/4/07-
Essensit and gar	-	smula one on	ministry.	· as samense .
Ofter and series	1	S. Try &	397-	falans
		26 52	A	5.5= 90
		3-1 -5 000	21	

### 1.2 Vientiane Province (Ban Sopyouak, Hom District)

### Minute of Public Consultation at Village Level on October 31, 2007

ສາຫາລະນະລັດ ປະຊາສີປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ ສັນຕິພາຍ ເອກະລາດ ປະຊາສິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດຫະນາຖາວອນ \_\_\_\_\_\_(000)------

(000)

### ສະຫລຸບ

# ການລາຍງານຂອງແຕ່ລະບ້ານກ່ຽວກັບການຍຶກຍ້າຍ ຈັດສັນປະຊາຊົນ 4 ບ້ານຂອງເມືອງຮິ່ມທີ່ຈະຖືກນຳ້ຖ້ວມ

1/ ບ້ານນຳຢວກ

ອຳນາດການປົກຄອງບ້ານແລະພໍ່ແມ່ປະຊາຊົນໄດ້ເອກະພາບກັນດັ່ງນີ້:

ກ/ ຖ້າຫາກຫາງໂຄງການຂອກໄດ້ດິນຕອນທີ່ແພາະສົມສາມາດບັນຈຸປະຊາຊົນໄດ້ໝິດບ້ານ(ໂດຍບໍ່ແມ່ນ ເຂເນກີ່ປຸ່ງ-ຜາແອ່ນແລະແຂດຊຽງຊົງນຊຽງລົງປະຊາຊົນກໍ່ຈະຍົກຍ້າຍໄປນຳໂຄງການ.

# ໃຫ້ທາງໂຄງການຊິດເຊີຍໃຫ້ເໝາະສົມແລະເຕັມສ່ວນແລ້ວປະຊາຊົນຈະໄປຂອກບ່ອນຢູ່ດ້ວຍຕົນເອງ

2/ ບ້ານໜອງ(ສິບປວກ)

ໄປຫາມການຈັດສັນຂອງໂຄງການ I ຄອບຄົວ.

- ໄປຕາມແຜນໂຄງການ(ເຂດບໍລິຄຳໄຊ,ຜາແອ່ນ,ນຳ້ນຸ່ງ) ບໍ່ມີ

 ຖືທາງໂຄງການມີແຜນບ່ອນຈັດສັນໃໝ່(ໄດຍບໍ່ແມ່ນນຳ້ປຸ່ງ,ຜາຂອນ,ແລະເຂດບໍລິຄຳໂຂ) ປະຊາຊົນ ຂໍໃຫ້ທາງໂຄງການພາຕິວແທນໄປເບິ່ງກ່ອນຖ້າເໝາະສົມກໍ່ຈະໄປຕາມການຈັດສັນຂອງໂຄງການ.

 ຖ້າຫາງໂຄງການຂອກບ່ອນຈັດສັນໃໝ່ບໍ່ໄດ້ປະຊາຊົນຂໍຄ່າຊິດເຊີຍແລະຈະໄປຊອກບ່ອນຢູ່ດ້ວຍຕົນ ເອງ.

- 3 ບ້ານສິບພວນ
  - ໃຫ້ທາງໂຄງການຊິວເຊີຍໃຫ້ເຕັມຫ່ວນ.ຈະໄປຊອກບ່ອນຢູ່ດ້ວຍຕົນເອງ,ນຳ້ຄົວມຮອດບ່ອນໃດຈະ ຢູ່ບ່ອນນັ້ນ.ແຕ່ບ່ອນຢູ່ຍັງບອກບໍ່ໄດ້ໃຫ້ຮູ້ເອດນຳ້ຈະຂຶ້ນກ່ອນຈຶ່ງຕອບຕາມທີ່ຫລັງ.
- 4/ ບ້ານຫ້ວຍປາມ້ອມ.
  - ທັງໝົດບ້ານໄດ້ເອກະພາບນຳ້ຖ້ວມຮອດໃສຈະຢູ່ບ່ອນນັ້ນແຕ່ດິນທຳການຕະລິດເຊັ່ນ:ໄຮ່,ນາ,ຄັງ ລົງງສັດຈະໄປເຮັດຢູ່ເຂດຊຳເຕີຍ.

ສະນັ້ນຈຶ່ງລາຍງານໃຫ້ຫາງໂຄງການຊາບເພື່ອລາງແຜນໃນການຈັດສິນຕໍ່ໄປ.

ເມືອງຮົມ ວັນທີ 26 / 11 / 07

ທັດງການພະລັງງານແລະບໍ່ແຮ່ເມືອງຮິ່ມ



### 1.3 Vientiane Province (Ban Pha-an, Hom District)

สายารละมะลัง ประการใบโกร J. BISTONDO สัมอริเบาป Lenzora ป. Aritzhilay perivary วัลเกมาภาสม/ ย้อยังเกิด ภายายเลงยีกลายาริรัมป้าม พ่อกับภามสอบฎาง ถ้อเรื่อง 5192697 203 200 15 1037 2008 1027 9 Twy 00 200 1 200 ב ניכוע ועיבצ החובות לע עליון כראי עיב רבעי ועפוורגו ערי ערי אור אינובוצי ทันทาน สุขบะๆนมคิวเรือม, โดยเลิ้าร่วงมี ผ่าย ยาบบัน ท่าน มียนแลก รี มาบบ้ามอราแอ่น เมือง รีม และกุ อุกุลัม, โดยกฤษภ์ ระกายไม้ & ระบบ ระแอลล้อม วุลาลิกรณะบารอีบายรีน (ERTC), ยูลสิตนี้ ยึกสายปฏุญภ (NCC), กับเริ่ม Mon เริ่าร่อม และ จำหองสะเอารู่กูบ้างเร็าร่อม 63 ตรบสิง วิตาภ ริวุปอา กอาว/ อุป ไปล้ามี : แม้ม สอบภาย สะเพายเสลา: กิต สำคัญ และ การยองรับเราการเย็วข้าย รับเอ็กเกิรารุ๊น จาก 4 บงย์กร ล้ำ บันเข้นเก่า น้อย บ้ายสัมพรม บ้ายสับปลา (บ้ามพรมฐา) เ.ล: บ้ายมร์สสา ที่เรตุ้ายเกลี่ย 2 upphanaliser Inthatiger 2 ุกลุมเวณได้เริกลี่ เครื่มต้ รับรลุเลิวบายรีมเกาน้ำเครื่าง 20 montajal: 1. ปรุกุริมบ้ามสาแขม เกกลาบคือ อิแล้งบเราปรุกุริมากา 4 เม บ้านต่าเล็กเริกบ้ายากร่างเส้นเร้าแป เกล้าลุ่มๆขยุเบลิเพิ่ง ป ร่อบงานงายข้ามสอาดาม 2. Nate Robern war & jusie in Log Lumere So avrigion lam 09/เกมสาย อาสัญน เกมโรมประมัยประมันน้ำมา ลิกาย ล้างไม เน่ บ้างเล้า ยึกยาเนกกรรๆ ให้โรงเข้างไป ย้ายเล้ยแล้ง ให้เรอกรู้ บ้าง 18ml 3. บ้ามเร็วแขน เกรียเรากาณ์กบ้ายชั้น สมาโล้ชัยมีเมโร้งของกา ด้าน อาเกาลายะปรโยกบด กาะกาลิกานาเรียกเอกับสี : ภามลิมาใส้ บ้าน , สาเขาาอ , สือลิล , ลุ่มลเปรยาน และ โลว กาเอี้เกรียรีน เช่นปุ วิอีกกระเบรายี่ ส่วนภาพก็สัญเรื่อนเปรา การยุกครับเรื่องกับกล้าง เมือก้างการเอเพิล ขี้เรียงราวุปเก้รกุยกินบายู่หน่ามับ แบบกิฤภาณา: เป็ญแรงเมืองอาโดบกิ่า. สำลับปาลาลุบบ้ามเก้าเขาปละปรากรัฐ

4. สาขาวอาเมืองกลา และ รอเสียงกลิ่มสิ่งใหม่ให้แกอเนกะกับระเบาย คือรี่ๆ และ รับระทุสามาลต เรียงกล่างเกร่าๆ บางเราแลง พรายเร้า เป็น สงดอภาพมากา กับการกอกกา 5. จึการกา ลึกสัตเก้ - สัตน์ไข้ายกาการ เลืองก็เป็นผู้คิดอยู่กับทัรรภูใน กฎม: จุพได้ปิดลา เวลา 11 ใม 30 29 มีเกมก่าง สารมี, ลี่ไว้สัญชองมีการเอบมี 75 เรื่อเขบบัญาป 2 572 con 15 win 2008 สังรามทึกกลาปเลา 217522121 21 6571/82) Sm MAG81 ~ Spensnz 9 ສອນ ເພັດລີ

### 1.4 Vientiane Province (Ban Phukatha, Hom District)

สายา 222 ลีล ปรุ่งที่ปราย ปรุเวองอ
Bunwar conora trainfilm comuno comungioon
Vava un naj var aj 22 m 15/11/08
ער כיות במיחשו ביע פר בתו ום טבתיל נבות
הוש לעופה על עום לא הומשו היקה עהטוט
So Son mar alle cours swall win you t.
בונות עובע הבצעלובלי קעל ייר ובהו על ייל ער איש אות
שיטלאי הש גילעיל אוש צא היע גע גע קו שיטעש אוויאי א אייייי איייייייי.
รมพุรีม สาวาวการ์ กอเม็รชามเชกับ, กระรรม , สายเมนิ
compart margin, Iquest an territaria minutes, (yins)
A SY (TOW DWW (ERIC, EGAT, NEC) FTISON MUNT
63 AD, IJUN, 10 AD
ร่ามเอกาม ปกิจญ บาม คอะ ปลเว็บ ออีกกิลวี เหลือ ดีมีระ
שוט איש הער הלו האות בעו הרי הא בחי אי ביי אי היי אי ג'י אי איש אי איש איש איש איש איש איש איש
ສາເມືອນເຮັບກັກໜີ້.
אין רושט נהע הה אי היא אי א
עיוסג שות בתי נוע געי יע גדי טוט העי אות איי איי
anvia " a wegla
31 สะเม ให้เพร Sana Vinton masser น้ำส์ Vinion
ויש מעות בי עוב עוב אין
עומילאש בי עובר אין עישי גר ועי די איי איי איי איי איי איי איי איי איי
ומה טרה מום ישר היות הבצירים ישר אימו ידי יות
הוא שושהשיה בקובל לחשנת ך ניא שקובם שב שב של עה שוני היו

÷

51. วิโกณ์ เกมีนิยกข้าง โกรีมกอี มีมาล การ ปกลตรญ เกม พกะหะ เกมิตาอ คามมะริยบเขาตลักาะเปม שאל נדוע לאי דרי שבע לדו עבק 6/ i lit cho & now site & bi mijaun no aring לא שוש ער ער ביו האו האו לא באי ער ער ער ביו לא . עוויביה עווי ולפטע או נגע בביט אי איויה 13 Vizu 20 10 5 60 5 60 5 12 Sup 00 min

שווע עוש עוש שחינה มายอาน

ข้าม

in whom and ispages しまいあい 1/15/81

# 2 DISTRICT LEVEL

### 2.1 Bolikhamxay Province (Bolikhan District)

### Minute of the First Public Consultation at District Level on January 16, 2008

		รางเพราะหวังรุงมหระบบไป เหตุสุป-เริ่ม	
a/a	6387	มายกาม	ដូនីមដឹតនុខរ
1	3.96 9.5a	ຊີງສະບຸງກ	และอยู่ปล่าง
2	9:00 - 9:13	ຄະນະຈັດຄັ້ງພິທີກ່າວຈຸດປະສິງກອງປະຊຸມ ແລະ ສະເໜີແຂກເຂົ້າຈ່ວມກອງປະຊຸມ	ຊຶ່ງເວດລໍອມແຂວງ
1	8:15-1(40	ປະທານກອງປະຊຸມມີຄາເອີນ	เร็กเมือง
4	9:40 - 10:00	ຍົວລາຍງານກ່ຽວກັບເດັກນິ່ງແຮງເຮືອນໄປ ສຳນຽງບ 1 (ໂດຍຫຂໍ້)	ERIC
5	10:00-11-3	ຍັກດີ່ມການຢ	ທຸກຄົນ
6	10.15 - 11.15	ສະເໜີຍິດລາຍງານຜົນກະສົຍດ້ານສິ່ງແວດ ລັສມຂອງເຊື່ອນໄຟຟາ	ดีมตะตัดบ
7	1):15 - 11:35	อิจฉายฐานอิมราษอิยารักเข้านราการก็จำร สารเริ่ง	Raw-ฟอบ
8	11:35 - 13:00	ສາລາຫານຸ່ທັງງ	
9	15:00+14:38	ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມປະກອບຄາດປະນ	ແສກສຸກທຶນ
10	14:30 - (4:45	ອັກດົມກາດປ	
n	14:45 - 15:00	Rudueneunhillu	และกลุกคืน
12	15:00 - 15:15	ປະຫານກອງປະຊຸມສະຫຼອນ ແລະ ກາວບິດ	themesu



### 2.2 Bolikhamxay Province (Bolikhan District)

### Minute of the Second Public Consultation at District Level on June 12, 2008



ສາຫາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດຫະນະຖາວອນ ເວເນດອາດອາດ ເມີດບັນທຶກ ບົດບັນທຶກ ກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລື ກັບ ການຈັດສັນທີ່ຢອາໃສໃຫ້ປະຊາຊົນ ທີ່ໄດ້ຮັບຕົນກະທັບ ທາງ ຈັດ ແ

ກ່ຽວກັບ ການຈັດສັນທີ່ຢູ່ອາໃສໃຫ້ປະຊາຊົນ ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະຫົບ ທາງ ກົງ ແລະ ການຊົດເຊີຍໃຫ້ປະຊາຊົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະຫົບທາງກົງແລະທາງອ້ອມ ຂອງ ໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຕົກ ນ້ຳງາບ 1

ໃນຕອນເຊົ້າຂອງວັນທີ 12/06/2008 ກອງປະຊຸມໄດ້ເປີດຂຶ້ນ ໃນເວລາ 9 ໂມງ ຢູ່ຫ້ອງປະຊຸມຂອງ. ພະແນກກະສິກຳ-ປ່າໄມ້ ແຂວງບໍລິຄຳໄຊ ພາຍໃຕ້ການເປັນປະທານຂອງທ່ານ ຄຳປະສົງ ວົງທະນາ ທີ່ອໜ້າ ຫ້ອງການຂັບພະຍາກອນນ້ຳແລະສິ່ງແວດລ້ອມແຂວງບໍລິຄຳໄຊ, ມີ ທ່ານ ວົງສີ ຫອງສີອິນທິບັນຍາ, ຮອງເຈົ້າ ເມືອງ,ເມືອງບໍລິຄັນ, ມີພະແນກການຕ່າງໆອ້ອມຂ້າງແຂວງ, ເມືອງ, ດາງໜ້າອຳນາດການປົກຄອງຂອງ ໝູ່ ບ້ານທີ່ໄດ້ລັບຕົນກະທົບທາງກົງແລະທາງອ້ອມ, ມີຕາງໜ້າຜູ້ພັດທະນາໄດງການ, ສະຖານບັນວິໄຈສະພາວະ ແວດລ້ອມ ຈຸລາລົງກ່ອນມະຫາລິທະຍາໂລ (ERIC) ແລະ ບໍລິສັດທີ່ບົກສາແຫ່ງຊາດ (NCC) ເຂົ້າຮ່ວມ ລວມທັງໝົດ 31 ທ່ານ, ບົງ 2 ທ່ານ

### ທີ່ປະຊຸມໄດ້ຕົກລົງ:

- ຕ່ານການຄົ້ນຄວ້າ ປະຊາຊົນ 2 ຄຸ້ມ (ຄຸ້ມຫາດນີ້ນແລະຄຸ້ມຫາດຊາຍຄຳ) ເຫັນດີຍົກຍ້າຍຢູ່ ຮ່ວມກັນ.
- ຈະຫຼົດແຫນຄົນຄ່າເສຍຫາຍໃຫ້ຄຸ້ມຫາດຊາຍຄຳ ຕາມດຳລັດ 192/ນອ ລົງວັນທີ 7/7/2006
- ສິງທີ່ໂຄງການຈະພັດທະນາບ້ານຫາດຍິ້ນ ມີຄື:
  - ໂຄງການຈະຮັບອີດຊອບເບິ່ງແຍງຊີວິດການເປັນຢູ່ປະຊົນຊົນ ກຳນົດ 8 ປີ.
  - ຝຶກອິຊາຊິບ, ແລະ ຂ້າງກອງທຶນໝູ່ບ້ານ.
  - ຂະຫຍາຍເນື້ອທີ່ສຳລັບການປູກດັງ ແລະ ລົງງລັດ.
  - ຂະຫຍາຍສະບົບຊົ່ນລະປະຫານ
  - ສ້າງຖະໜົມໂຫຍ່ ແລະ ທາງຮ່ອມດາມຈຳນວນທີ່ແພາຍລົມ(ໃນບໍລິເວນບ່ານຫາດຂຶ້ນ)
- 4 ລູງກາງໝາ້ສ້າງຕີກອາຄານຕ່າງໆ
  - ການປຸກສ້າງເຮືອນຊານຂອງປະຊາຊົນ ທີ່ຖືກຄົນກະທົບໂດຍກົງ ໂດຍອີງໃສ່ຄວາມເປັນເອກເພາຍ ລະຫວ່າງປະຊາຊົນ ແລະ ຄະນະກຳມະການຍົກຍ້າຍຈັດສັນ ແຕ່ຄວບມີການຮັກສາເອກະລັກຂ ອງຊົນເອົ້າ
  - ການກໍ່ສ້າງໂຮງຮູງນອະນຸຍານ, ຝະຖົມ, ໂຮງຮູງນມັດທະຍົມ ຕາມມາດຕະການທີ່ກະຊວງສຶກສາ ທີ່ການວາງອອກ
  - ການກໍ່ພ້າງຕອງກາດ ແລະ ຄົວລົດ.
  - ການກໍ່ສ້າງອໍເອງການບ້ານ.



- ສ້າງສະໂມສອນບ້ານ
- ການກໍ່ສ້າງສຸກສາລາ.
- ການຕອບສະໜອງໄຟຟ້າ ແລະ ນ້ຳສະອາດ
- ປະຊາຊົນທີ່ຢູ່ກ້ອງເຊື່ອນ ຈະໄດ້ຮັບການຊົດເຊີຍດັ່ງນີ້.
  - ສະໜອງນ້ຳສະອາດຢ່າງພູງພໍ
  - ລະບົບປ້ອງກັນຕະຝັ່ງເຈື່ອນ
  - ຝຶກອາຊີບໃໝ່ ເຊັ່ນ: ການປູກຝັງ, ລົງງລັດ, ຫັດຖະກຳ ແລະ ອື່ນໆ
  - ໂຄງການຕ້ອງຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພຈາກການປ່ອຍນ້ຳຈາກເຂື່ອນ ໃນໄລຍະສັ້ນແລະ ໂລຍະຍາວ (ກໍລະນີມີການເສຍຫາຍ ໂຄງການຕ້ອງຮັບຜິດຊອບຄ່ຳເສຍຫາຍ).

ໝາຍເຫດ: ມີບັນຊີລາຍຊື່ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມຂັດຕິດມາພ້ອມນີ້.

ກອງປະຊຸມໄດ້ມີດລົງ ໃນເວລາ 12 ໃນໆ ຂອງວັນທີ 12/06/2008

ດັ່ງນັ້ນ, ຈຶ່ງໄດ້ເຮັດບົດບັນທຶກກອງປະຊຸມໃນຄັ້ງນີ້ໄວ້ ເພື່ອເປັນບ່ອນອີງໃນການລາຍງານຂັ້ນເທິງ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຸງກງານຍົກຍ້າຍຈັດສັນ ໃນຂັ້ນຕໍ່ໄປ.

> ຍີ່ປາກຊັບ,ວັນທີ 12/06/2008 ຜູ້ບັນທຶກ

ອຳນາດການປົກຄອງບ້ານຫາດຍື້ນ 1.) 2593 4035/ 105/105 11

2) 80721 211

3.) 8032-1751

ຫົວໜ້າຫ້ອງການຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແລະສິ່ງແວດລົອມແຂວງບໍລິຄຳໄຊ ປະຫານກອງປະຊຸມ

เลี้ยากาม มีประชาวอยู่ได้เป็น เละรั้งเอเอีย กายเคลิว อิวุญหา เก ຮອງເຈົ້າເມືອງເມືອງບໍລິຄັນ

18 noy Soon Town &

อุเภอม ลีโชกลง บิมอา

### 2.3 Vientiane Province (Hom District)

### Minute of the First Public Consultation at District Level on January 18, 2008

•	Guint	
	ສາຫາລອນສວັດ ປະສາກຄົນ	Crauterauly of a
	ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເ	
	SERVICE LEAVER LEA	Comparing Sensing of Sensing
	in a second s	
	ແຂວງດຸງງ¥ນ ທ້ອງການຮັບພະຍາກອມນ <sup>5</sup>	ເລກທີ່ 06 / ກອນສ.ອຈ
		ລາວັນອັ 14 / 01 /2008
	ແລະ ສິງແວກລ້ອມ ແຂວງວຽງຈັນ ແຕນການຈັດ	Constanting of the second seco
	ປະຊຸມ ປຶກສາຫາລືກ່ຽວກັບຜິນກະອໍ	
	ຢູ່ເມືອງ ຮີ່ມສຳລັບໂຄງການໄຟຟ້ານຳຕິກາ	ນຈົ່ງງາມ I ໃນວັນທີ່ 18 / 1 / 2008.
	- ອົງຕາມ: ແຈ້ງການ ຂອງ ຫົວໜ້າ ຫ້ອງວ່າການ	
	ສີ 09 / 1 / 2008. ເລື່ອງມອຍໃຫ້ຫ້ອງການຊີຍພະຍ	
	ວງງຈັນ ເປັນກອງເລຍາຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນການຈັດ	
	ກະທິບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມຂື້ນຢູ່ເມືອງຮົມສຳລັບໂຄງກາ	
	- ອີງຕາມ: ໃບສະເໜີ ຂອງບໍລິສັດທີ່ປຶກສາແຫ່ງຊາເ	ດ (NCC) ສະບັບເລກທີ່ 010 ເລິ່ງວັນທີ່
	7/1/2008	
	ຫ້ອງການ ຊັບພະຍາກອນນຳ ແລະ ສິ່ງແວດລັ	ອມປະຈຳ ແສວງວຽງຈັນຈຶ່ງໄດ້ສືນແຕນງິນ
	ປະມານເພື່ອຮັບໃຊ້ແຜນການດັ່ງກ່າວ ດັ່ງນີ້	
	1. ຈຸດປະສິງ:	1 4 4 5 We
	ເພື່ອລາຍງານ ແລະ ປົກສາຫາລືກ່ຽວກັບການ	ບປະເມີນອິນກະທຶບຕໍ່ສິ່ງແວດລັອມ ສໍາລັບ
	ໂຄງການໄຟຟ້ານຳຕິກນ້ຳງາຍ I, ຮ່ວມກ້ອ ອຳນາດາ	
	ອີນກະທິບຈາກໂຄງການດັ່ງກ່າວ. ໂດຍບໍລິສັດທີ່ປຶກສ	ອາແຫ່ງຊາດ ( NCC )
	II ເປົ້າໝາຍເຂົ້າຮ່ວມ:	
	ກ : ພະນັກງານ ຂັ້ນແຂວງ 6 ທ່ານ	·
	<ol> <li>ທ່ານ ຄຳຫຼັງ ແສງວິງ ຮອງຫົວໜ້າຫ້ອ</li> </ol>	
	<ol> <li>ທ່ານ ຄຳພິລ ແພງພັນຮັກ ຫິວໜ້າ ຊັບ</li> </ol>	นะยาทอนบร์ และ สิ่ງแอดลัธม ปะจร
	ແຂວງວຽງຈີນ.	
	<ol> <li>ທ່ານ ຄຳພູດ ນາມວິງສັກ ຮອງຫົວໜ້າ</li> </ol>	
	<ol> <li>ທ່ານ ຊິວເຊັງ ຮອງທີ່ວໜ້າທ້ອງການກະ</li> </ol>	
	<ol> <li>ທ່ານ ຄຳພໍໃຈ ລິສຸລິງ ຫິວໜ້າ ຂະແໜງ</li> </ol>	
	6. ທ່ານ ນ. ຈອມມະນີ ຮຸຫາມະວິງ ຮອງ ກ	ຕິວໜີາ ຂະແໜງ ພໍລິຫານ ການເງິນ
	ອັສງການ ຄຸມສ ແຂວງ	

ຂ : ພະນັກງານຂັ້ນເມືອງ-ເມືອງຮົ່ມ: 22 ທ່ານ.
າ. ຫຼານ ເຈົ້າເມືອງ ໆ ຮົມ.
<ol> <li>ທ່ານ ທາເປັນອງ ໆ ຂະເ.</li> <li>ທ່ານ ທີ່ວານ້ຳ ຫ້ອງລຳການເມືອງຮື່ມ</li> </ol>
<ol> <li>สาม สื่อหมา หองไรม เมืองรื่ม.</li> </ol>
<ol> <li>ທ່ານ ຫິວໜ້າ ສະຫັວດດີການ ເມືອງຮັບ.</li> </ol>
5. ທ່ານ ທີ່ວະນຳ ສະຫະພັນແມ່ຍິງ ເມືອງຮີມ.
6. ທ່ານ ທິລໜ້າ ສະຫະພັນການະບານ ເມືອງຮີມ
7. ທ່ານ ຫົວໜ້າ ຊາວໜຸ່ມ ເມືອງຮີມ.
8 ທ່ານ ຫົວໜ້າ ນັກຮີບເກົ່າເມືອງຮີມ
ອ. ທ່ານ ຫົວໜ້າ ກາແດງ ເມືອງສິມ
10. ທ່ານ ຫົວໜ້າ ພະແນກງານ - ບໍ່ແຮ່ ເມືອງຮີມ.
11. ທ່ານ ຫົວໜ້າ ອຸດສະຫະກາ - ການຄ້າ ເມືອງສີມ
12. ທ່ານ ຫລຫນ້າ ການເງິນ ເມືອງຮົບ
13. ທ່ານ ຫົວໜ້າ ສຶກສາ ເມືອງລີມ
14. ທ່ານ ຫົວໜ້າ ສາຫານະສຸກ, ເມືອງຮົມ.
າ5. ທ່ານ ຫົວໜ້າ ກະສຶກາປ່າໄມ້ແຂວງ, ເມືອງຮົມ
16, ທ່ານ ຫົວໜ້າ ຖະແຫຼງຂ່າວ- ວັດຖະນະທຳ,ເມືອງສິມ
17. ທ່ານ ທີ່ວໜ້າ ໂຄສະນາ - ອິບຮີມ ເມືອງຮີມ.
18. ທ່ານ ທີ່ວໜ້າ ທ່ອງທ່ຽວ ເມືອງສິມ
19. ທ່ານ ຫີວໜ້າ ທະຫານ ເມືອງຮົມ
20. ທ່ານ ທີລໜ້າ ປ ກ ສ ເມືອງຮິບ
21. ທ່ານ ຫົວໜ້າໂຍທາ ແລະຂົນສິ່ງ ເມືອງຮົມ
22. ທ່ານ ຫົວໜ້າ ວ ຕ ສ ເມືອງສິມ
23. ທ່ານ ຫົວໜ້າ ກວດກາ ພັກ - ລັດ ເມືອງສິ້ມ.
24. ຫ່ານ ຫົວໜ້າ ຄະນະຈັດຕັ້ງ ເມືອງຮີ່ມ
ຄ : ພະນັກງານຂັ້ນບ້ານ 4 ບ້ານ : 16 ທ່ານ.
1 ນາຍບ້ານໆ ສິບປວກ, ແນວໂຮມບ້ານ,ຜູ້ອາວຸໂສບ້ານ ແລະ ສະຫະຟັນແມ່ຍິງບ້ານ.
2.ນາຍບ້ານໆ ນຳຢວກ, ແນວໂຮມບ້ານ,ຜູ້ອາວຸໂສບ້ານ ແລະ ສະຫະພັນແມ່ນຶ່ງປ້ານ
3 ມາຍບ້ານໆ ສຶບຄວນ ແນວໂຮມບ້ານ, ຜູ້ອາວຸໂສບ້ານ ແລະ ສະຫະພັນແມ່ຍິງບ້ານ.
4.ນາຍບ້ານໆຫ້ວຍຢາມີອມແນວໂຮມບ້ານ,ຜູ້ອາວຸໂສບ້ານແລະສະຫະສັນແມ່ຍິງບ້ານ
ລວມທັງໝົດ 44 ທ່ານ.
ຫົວໜ້າຫຼັຂາກອນຊີບພະຍາກອນນາ້
ແລະ ສາມາວວອມແຂວງວາງຈັນ
( Carlo Marth
สมเป็นสารรัฐอีการเกิดสารขึ้นเรียง

### 2.4 Vientiane Province (Hom District)

### Minute of the Second Public Consultation at District Level on June 9, 2008

ສາຫາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໂຕ ປະຊາຊົນ ລາວ ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໂຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາວອນ

### ບົດບັນທຶກ ກອງປະຊຸມປົກສາທາລື ກົ່ງວກັບ ການຈັດສັນທີ່ຢູ່ອາໄສໃຫ້ປະຊາຊົນ 4 ໝູ່ບ້ານ ຈາກຜົນກະທິບ ຂອງ ໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຄົກ ນ້ຳງງບ 1

ໃນຕອນເຊົ້າຂອງ ວັນທີ 09/06/08 ກອງປະຊຸມໄດ້ເບີດຂຶ້ນໃນ ເວລາ 09 ໃມງ ຢູ່ ສະໃນສອນໃຫຍ່ ຂອງ ສຳນັກເມືອງເມືອງຮັບ ພາຍໃຕ້ການເປັນປະທານ ຂອງ ທ່ານ ສຸນາ ປາເມຼຍຢ່າງ , ຄະນະປະຈຳພັກເມືອງ, ຮອງເລຂາພັກເມືອງ, ຮອງເຈົ້າເມືອງເມືອງຮົບ, ຫົວໜ້າ ຈຸດສຸມ ຜາລະແວກ, ທ່ານ ຄຳຫລ້າ ແສງວົງ, ຮອງຫົວໜ້າຫ້ອງວ່າການປົກຄອງແຂວງວຽງຈັນ, ທ່ານ ຄຳນົວ ແພງພັນຮັກ ຫົວຫ້າຫ້ອງການຊັບພະ ຍາກອນນ້ຳ ແລະ ສິງແວດລ້ອມ ແຂວງ ວຽງຈັນ, ມີບັນດາ ຫ້ອງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງເມືອງຮົ່ນ, ຕາງໜ້າ ອຳນາດີການປົກຄອງ 4 ໝູ່ບ້ານ (ບ້ານ ນຳຢວກ, ບ້ານສົບຢວກ, ບ້ານສົບພວນ, ບ້ານຫ້ວຍປາມ້ອມ), ຕາງໜ້າຜູ້ສັດຫະນາໃຄງການ ແລະ ບໍລິສັດທີ່ປົກສາແຫ່ງຊາດ (NCC) ເຂົ້າຮ່ວມ ລວມທັງໝົດ 28 ທ່ານ ເປັນ ຍິງ 1 ທ່ານ,

ກອງປະຊຸມ ໄດ້ຄົ້ນຄວ້າຢ່າງກົງໄປກົງມາກ່າວກັບ ບົດບັນຜິກກອງປະຊຸມປົກສາທາລີ ວຽກງານ ການຈັດສັນທີ່ຢູ່ອາໄສໃຫ້ປະຊາຊົນ 4.ບ້ານ ຈາກຜົນກະທົບ ຂອງໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຕົກ ນ້ຳງູບ 1 ດັ່ງລາຍລະອຸງດ ລຸ່ມນີ:

- ຕາງໜ້າອຳນາດການປົກຄອງ 4 ໝູ່ບ້ານ ຄື ບ້ານ ນ້ຳປວກ, ບ້ານສົບປວກ, ບ້ານສົບພວນ ແລະ ບ້ານຫ້ວຍປາມ້ອມ ທີ່ຄາດວາ ຈະຖືກນ້ຳຖ້ວມຈາກການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຄັກ ນ້ຳໆບູບ
   ກັນ ອຳນາດການປົກຄອງຂັ້ນເມືອງ, ບໍລິສັດທີ່ບົກຫາແຫ່ງຊາດ ແລະ ຕາງໜ້າຜູ້ຟັງພາະນາ ໂຄງການ ສະບັບລົງວັນທີ 5/06/2008. ຄົກລົງເຫັນດີຮັບຮອງເອົາການຈັດສັນທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງ ປະຊາຊົນ ຍົກບ້າຍ ໄປຕາມແຜນຂອງໂຄງການ.
- ລາງໜ້າເຈົ້າຂອງໂຄງການ ຕົກລົງເຫັນດີ ນຳເອົາອຳນາດການນຶກຄອງ(ນາຍນ້ານ, ຮອງ ນາຍນ້ານ, ແນລໂຮມນ້ານ, ສະຫະພັນແມ່ນຶ່ງບ້ານ) ແລະ ຕົວແຫນເຫັງຊາວ ໄປຫັດຂະນະ ສຶກສາ ຢູ່ເຂດຈັດສັນຂອງໂຄງການນ້ຳງື່ມ 2 @ ນ້ຳເຫັນ 2.
- 3.) ໃຫ້ທາງໂດງການ ປະຕິບັດຕາມນະໂຍບາຍ ແລະ ດຳລັດ 192/ນຍ ວ່າດ້ວຍການທິດແຫນຄ່າ ເສຍຫາຍແລະການຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ ຈາກໂດງການພັດທະນາ ສະປັບລົງວັນທີ 07/07/2006 ແລະ ຂໍ້ຕົກລົງຂອງ ຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ການ ຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນໂຄງການນ້ຳງື່ມ 2 ວ່າດ້ວຍ ການກຳນົດການທິດແທນຄ່າເສຍຫາຍ ແລະພື້ນຫຼ່ອາຊີບສຳລັບຜູ້ທີ່ຖືກຕົນກະທິບຈາກໂຄງການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຕົກນ້ຳງື່ມ 2 ສະບັບ ແລກທີ 01219/ຄຍສຊ ຈະ ລົງວັນທີ 20/9/07



### 2.5 Vientaine Province (Hom District)

### Minute of the Third Public Consultation at District Level on November 5, 2008

ອາຫາລະເພລີດຊະບັ ໝໍອົນທີ່ເປັນ ເຊື້ອງເອົາດີ ກາວເອັດທະຫາລາວ ປະທາສິນເລີ້ອງເອົາການເຮັດທະຫານ ຈາການທີ່ ທີ່ເອົາການ

#### ຍົດບັນທຶກ

### ກອງປະຊຸມປົກສາຫາລືກ່ຽວກັບ ການຈັດສັນທີ່ຢູ່ອາໂທໃຫ້ປະຊາຊົນ 4 ໝູ່ບ້ານ ຈາກຜົນກະທິບ ຂອງໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ້າ ນໂ້ງປ 1

ະອານດັ້ງ ຂອງມີວັນທີ 04 ພະຈິກ 2008 ເວລາ ຢໂບງ 00 ບາທີ ທີ່ສະ ແພລະເປັນແ ແລງເມືອງລິມ ໄດ້ຈັດກອງປະຊຸມ ປົກຂາຫາລື ຈັດສົນສີຢູ່ອາໃສ ຂອງ 4 ໝູບ້ານ ທີ່ໃກຮັບກະທິດ ຈາກເດັ່ງການກໍ່ສ້າງເຮີຍນໄຟຟ້ານຈິງເປ 1 ໂດຍເປັນປະທານຂອງທ່ານ ວິງສະໄໝ ລົງຊຶ່ງບາດ. ການດ້າງການກໍ່ສ້າງເຮີຍນໄຟຟ້ານຈິງເປ 1 ໂດຍເປັນປະທານຂອງທ່ານ ວິງສະໄໝ ລົງຊຶ່ງບາດ. ການແຫ່ນແຫນລວງ, ເລຂາລັກເມືອງ, ເຈົ້າເມືອງ ເມືອງລົມ, ໂດຍຕາງໜ້າ ບໍລິສັນ ການໃຫ້ສ້າ ຝາຍຜາລິດແຫ່ງປະເທດໂທ (EGAT), ສະຖານຍັນວິໃຈສະພາລະແວດລ້ອມງຈາຈົງການໃນທີ່ ມີກະບາໄລ (ERIC), ບໍລິສັດທີ່ປົກສາແຫ່ງຂາດ (NCC), ກໍ່ເປັນກຽດເຂົ້າຮ່ວມ ລັດແນ້ນກໍ່ມີນາຍ ມ້ານ 2 ບ້ານທີ່: ບ້ານພູກະທະ, ບ້ານເກາແຜ່ນ ແລະ ປັນດາຫ້ອງການທີ່ກົງລະ້ອງເຂົ້າຮ່ວມທັງສົດ ລະຫານວັງ ມີລາຍຊີຕິດອັດແກນ້ອມນີ້.

ຈຸດປະສິງຂອງກອງປະຊຸມໃນຄັ້ງນີ້: ເພື່ອຊອກຫາທາງອອກ, ນ່ອນຢູ່ສາໃສ, ປ່ອນຫາມາ ຫາກິນ ໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນ 4 ໝູ່ນໍ້ານຄື. ນ້ຳມຫົວຫນຳມ້ອມ, ນ້ຳນສິມພວນ, ນ້ຳນຄົບປວກໃນ້ານ ພວສ), ແລະ ບ້ານນຳ້ແລກ ທີ່ຈະຖືກນຳ້ຖືວມຈາກໂດງການດັ່ງກ່າວ.

ກອງປະຊຸມໄດ້ຕຶກລົງຮັບຮອງ ເອົາບາງບັນຫາທີ່ຈະຕ້ອງແກ້ໄຂໃນຕໍ່ໜ້ານີ້ມີດັ່ງລຸ່ມນີ້

- ດາງໜ້າອານາດການປົກຄອງ 2 ບ້ານ ຍິນດີຮັບເອົາປະຊາຊົນ ຈາກ 4 ໝູ່ບ້ານ ທີ່ຈະຖືກປົກ ຍ້າຍຈາກອ້າງເກັບນ້ຳງຸເບ 1 ມາຕັ້ງຖິ່ນຖານອູມລຳເນົ້າ ຢູ່ຮ່ວມກັບບ້ານຂອງດິນ.
- 2.9 ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມຄຳສັ້ງແນະນຳ ຂອງກົມກາມເມືອງສູນກາງຮັກ ເລກທີ່ 09ກາມສະ ວ່າ ດ້ວຍ,ການໂສມຍ້າຍມີອອເຊັນບ່ານໃຫຍ່ ລັ່ງນັ້ນ ຜູ້ບ້ານທີ່ຈະຍຶກຍ້າຍມາທ້ອງໃຫ້ໂຮມ ເຂົ້າກັບບ້ານເດີມແລ້ວ ໃຫ້ອອກຂຶ້ນ້ຳເຫດີມ
- 3./ ບ້ານເຈົ້າພາບ ທີ່ຮັບເອົາການຍຶກບ້າຍນັ້ນ ຕ້ອງໂດ້ຮັບຮັບປະໄຫຍດຫາງດ້ານສາຫາລະນະປະ ໃຫຍດ ຈາກໂຄງການເຊັ່ນດູງວກັນຄື: ການຊຶມໃຊ້ໂຮງຮູງນ, ໂຮງໜໍ, ສຸກສາລາ, ຖະໜົນ ສິນຫາງ, ໂຟຟ້າ, ປາິສະອາດ, ຫ້ອງການບ້ານ, ຕະຫຼາດ, ຄົວລິດ, ຊົນລະປະຫານ ແລະ ໂຄງການຝຶກອິບຮົມເປັນປູງຊີວິດການເປັນຢູ່, ຂ່ວນການກໍ່ສ້າງເຮືອນພັກ, ການບຸກເນີກເນື້ອທີ່ ປຸກຂ່າງ, ເນື້ອທີ່ຫ້າການຜະລິດ ໃຫ້ປະຊາຊົນທີ່ຍຶກບ້າຍມາຜູ້ໃໝ່ນັ້ນ ແມ່ນໂຄງການຈະເປັນຜູ້ ຮັບເລິດຊອບໂດຍລົງ, ສຳລັບປະຊາຊົນບ້ານເຈົ້າພາບ ຈະບໍ່ຮູງກຮ້ອງ.

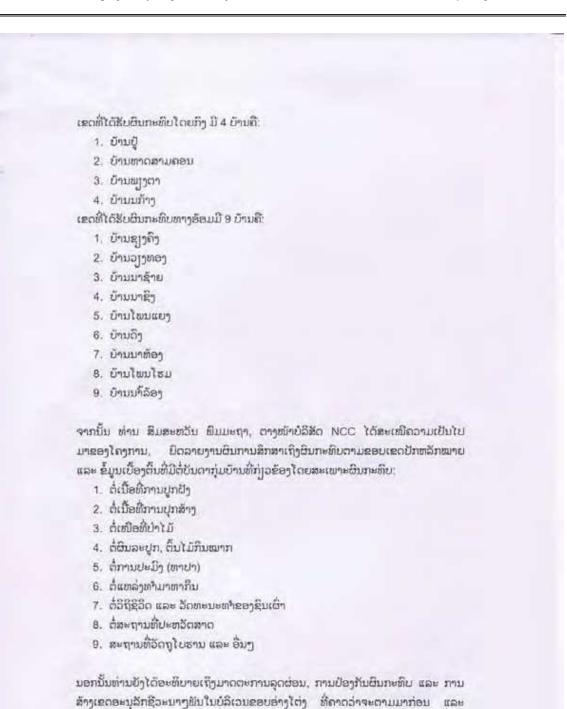


### 2.6 Xieng Khoung Province (Thaviang sub-district, Thathom District)

### Minute of the First Public Consultation at District Level on February 21, 2008

	ສາຫ	າລະນະລັດປະຊາທິໂຕປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເຊ	ອກະລາ	ດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາຖາວອນ
ແຂວງຊຸງຂວາງ		
ເມືອງທ່າໂຫມ	1255	
ໂຄງການເຂື່ອນໄຟຟ	ານາຕົກ	ກຸປຸໂຄ
		ບິດບັນທຶກກອງປະຊຸມ
ປະທານກອງປະຊ	ມ:	ທ່ານ ບຸນຜັນ ພົມມະຈັນ, ກຳມະການພັກແຂວງ,
		ເລຂາພັກເມືອງ, ເຈົ້າເມືອງທ່າໂທມ
ຈຳນວນປະຊາຊິນ	ແລະ	ພະນັກງານທີ່ເຂົ້າຮ່ວມມີ: 82 ຄົນ.
ແຂກເຂົ້າຮ່ວມ:	Ť.	ລັດວິສາຫະກິດຖືຮັນລາວ 4 ທ່ານ
	2.	ຮອງຫີວໜ້າຫ້ອງວ່າການແຂວງໆຊຸງຂວາງ
	3,	ພະແນກອຸດສາຫະກາການຄ້າແຂວງໆຊຽງຂວາງ
	4.	ພະແນກພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ແຂວງຊຶ່ງຂວາງ
	5	ພະແນກກະສິກາ-ຢາໄມ້ແຂວງຮູງງຂວາງ
	6	ທ້ອງການຊັບພະຍາກອນນາ້ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມແຂວງ
	7.	ທີ່ປຶກສາໂຄງການຈາກຈຸລາລົງກອນມະຫາວິທະຍາໄລ 4 ທ່ານ
	8.	ການໄຜຟ້າຜ່າຍຜະລິດແຫ່ງປະເທດໄທ 4 ທ່ານ
	9.	ບັນດາຂະແໜງການຕ່າງໆອ້ອມຂ້າງເມືອງທ່າໂທມ
	10.	ຄະນະປົກຄອງບ້ານພ້ອມດ້ວຍອີງການຈັດຕັ້ງ 13 ໝູ່ບ້ານ
	11.	บ่อิลัดชี้ยิกตา NCC
ເວລາ 9:00		
ຫ່ານ ບຸນວັນ ພິມ	แะจัม,	ກຳມະການພັກແຮວງ, ເລຂາພັກເມືອງ, ເຈົ້າເມືອງໆທ່າໂຫມ,
		ປັດພິທີ ແລະ ໄດ້ກ່າວເຖິງແນວຫາງ ການພັດທະນາທາງດ້ານ
		ີ ໂດຍສະເພາະໂຄງການໆກໍ່ສ້າງເຂື່ອນນາ້າງເບທີ່ຄາດວ່າຈະມີຜິນ
	ລະ ດ້າງ	ມເສັຍຕໍ່ 13 ໝູ່ບ້ານໃນເຂດຈຸດສຸມທ່າວງງ ແລະ ແບ່ງອອກເປັນ 2
ປະເພດຄີລຸ່ມນີ້:		

ຫລັງການສ້າງເຂື່ອນ.



ຈາກນັ້ນ, ທ່ານ ບຸນຕັນ ພີ່ແມະຈັນ, ກຳມະການທັກແຂວງ, ເລຂາທັກເມືອງ, ເຈົ້າ ເມືອງໆທ່າໂທມ, ປະທານກອງປະຊຸມໄດ້ເໜີ້ນຫນັກເຖິງຄວາມສາຄັນຂອງການທັດທະນາພະ ລັງງານໃນ ສປປ ລາວ ແລະ ໄດ້ເປີດປະຊາທິປະໄຕໃຫ້ແກ່ບັນດາ 13 ໝູ່ບ້ານປະກອບຄາຄິດ ເຫັນທີ່ເປັນປະໂຍດໃຫ້ແກ່ກອງປະຊຸມເພື່ອນຳມາພິຈະລະນາ ແລະ ນຳສະເຫນີຕໍ່ດອງປະ ຊຸມຂັ້ນແຂວງໃນຕົ້ນເດືອນມິນາ. 2008.

### ພາກປະກອບຄຳຄິດເຫັນໃຫ້ແກ່ກອງປະຊຸມ.

- 1. ທ່ານ ເລຂາໜ່ວຍພັກ, ພໍ່ບ້ານຫາດ 3 ຄອນ ສະເໜີ 4 ບັນຫາ:
  - ການທິດແຫນຄ່າເສຍຫາຍ
  - ຫັນໃນການສຳຫລວດພື້ນທີ່
  - ການເລືອກພື້ນທີ່
  - ທຶນການສຶກສາວິຊາຊີບເພື່ອສ້າງແຮງງານທ້ອງຖິ່ນ
- 2. ຊາວບ້ານນຳ້ປູ
  - ການທິດແຫນພື້ນທີ່ໆເສຍຫາຍ
  - ຈັດສັນເນື້ອທີ່ນາແຊງ
- 3. ນາຍບ້ານໆນາກ້າງ
  - ມີ 2 ຄອບຄົວຖືກຜົນກະທົບ ແຕ່ບ້ານມີການຍຶກຍ້າຍທາງໂຄງການສາມາດ ຊ່ວຍເຫລືອແນວໃດເຊັ່ນ. ການຂຶ້ນບ້າຍ, ການຂຶ້ຖອນ ແລະ ການສ້າງສາ ທາລະນຸປະໂພກໃຫ້ແກ່ບ້ານ.
  - ເຖົ້າແກ່ແນວໂຮມບ້ານນາກ້າງບໍ່ບາກຍຶກບ້າຍຈາກຖິ່ນຖານເດີມທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບສິນ ກະທິບຈາກໂຄງການ.
- ເລຂາໜ່ວຍພັກບ້ານພຸງຕາ:ບັນຫານຳ່ຖ້ວມເສັ້ນທາງໄປໄຮ່ນາ,ສະເຫນີໃຫ້ສ້າງຂົ ວຍະ ນາດນ້ອຍຂ້າມນຳ້ງ[ບໃຫ້ແກ່ຊາວບ້ານເພື່ອສະດວກໃນການໄປມາ.
- ເລຂາຟັກບ້ານຢູ່: ຖ້າຈະມີການຍົກຍ້າຍ ຫລຶການທິດແທນມູນຄ່າເຮືອນ ຫລືເນື້ອ ທີ່ການປູກຝັງຈະແມ່ນທີມງານຮຸດເກົ່ານີ້ບໍ່ຈະລົງມາເກັບກຳໃໝ່.
- 6. ທ່ານ ບຸນຝັນ ພິມມະຈັນ, ກຳມະການພັກແຂວງ, ເລຂາພັກເມືອງ, ເຈົ້າເມືອງໆທ່າໂທມ, ປະທານກອງປະຊຸມ ໄດ້ເຫັນດື່ນ້ຳການປະກອບຄຳຄິດເຫັນຂອງປະຊາຊົນໃນການຍຶກ ຍ້າຍຈັດສັນ ແລະ ການກໍ່ສ້າງໂຄງລ່າງ: ເສັ້ນທາງ, ໂຮງຮູງນ, ສຸກສາລາ, ຫ້ອງການ ບ້ານ, ໄຟຟ້າ, ນ້ຳສະອາດ ແລະ ອື່ນໆ.

ຕອບ: ຫລັກການໃນການຊິດເຊີຍ ຈະຕ້ອງໄດ້ປະຕິຕາມມະຕິ ຫລືດຳລັດຂອງສຳນັກງານ ນາຍຍົກປີ 2004 ທີ່ເປັນຄູ່ມີຂອງລະບຽບການ "ວ່າດ້ວຍການຊິດເຊີຍຈັດສັນ ຊຶ່ງປະກອບດ້ວຍ ຄະນະກຳມະການໆຊິດເຊີຍມີ: ຂັ້ນແຂວງ, ຂັ້ນເມືອງ ແລະ ບ້ານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງເປັນຄະນະກຳ ມະການ. ໃນຫາງປະຕິບັດແລ້ວ, ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການສາມາດມີມາດຕະການໆປ້ອງກັນ ພື້ນທີ່ການປູກຝັງດ້ວຍວິທີສ້າງຄູປ້ອງກັນ ແລະ ປະຕູລະບາຍນຳ້ໃນເຂດທີ່ງນາບ້ານປູ, ທີ່ງກະ ບະ, ທີ່ງເລີ້, ລ່ອງນຳ້ປຸງ ແລະ ທີ່ງນາບ້ານພຽງຕາ. ຕໍ່ບັນຫາດັ່ງກ່າວ, ກອງປະຊຸມຈະໄດ້ນຳ ເອົາບັນຫາຕ່າງໆທີ່ທາງປະຊາຊົນໄດ້ສະເຫນີຕໍ່ກອງປະຊຸມໃນຄັ້ງນີ້ນຳສະເຫນີຕໍ່ກອງປະຊຸມຂຶ້ນ ແຂວງໃນຂັ້ນຕໍ່ໄປ ເພື່ອການແກ້ໄຂໃນທິດຕໍ່ນຳ.

ກອງປະຊຸມໄດ້ດຳເນີນມາຈິນເຖິງເວລາ 12:00, ເປັນເວລາ ນຶ່ງຕອນ, ທ້າຍສຸດ, ທ່ານ ບຸນຜັນ ພິມມະຈັນ, ກຳມະການພັກແຂວງ, ເລຂາພັກເມືອງ, ເຈົ້າເມືອງໆ ທ່າໂທມ, ໂດ້ໃຫ້ກຸງດໂອ້ລົມ ແກ່ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມປະຊຸມ ແລະ ກ່າວປົດພິທີຢ່າງເປັນທາງການ.

ທ່າວງໆ, ວັນທີ 21.02.2008

ເຈົ້າເມືອງທ່າໂທມ



กักยุก ฏากรุก

#### 2.7 Xieng Khoung Province (Thaviang sub-district, Thathom District)

### Minute of the Second Public Consultation at District Level on July 2, 2008

ສາຫາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊີນລາວ ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາວອນ

ແຂວງຊຸງງຂວາງ ເມືອງທຳໂຫມ ທີອງການກຸ່ມບ້ານພຶດທະນາເຂດທຳລຸງງ

## ບົດບັນທຶກ ກອງປະຊຸມກວດກາຄືນເຖິງຜິນກະທິບທາງດ້ານ ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ

ກອງປະຊຸມກວດກາທິນເຖິງຜົນກະທົບທາງດ້ານເສດຖະກິດບສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດລົອມ ຈາກໂຄງການກໍ່ສ້າງເຮືອນໄຟຟ້ານາັ້ງງຸຍ. ຈັດຂຶ້ນຢູ່ເຮດທ່າວງງ, ເມືອງທ່າໂທມ. ແຂວງຊຽງຂວາງ, ຄັ້ງວັນທີ 2 ເດືອນ ກໍລະກິດ 2008 ພາຍໃຕ້ການເປັນປະທານຂອງທ່ານ ຫອງເພັງ ຊຸ່ນຍາຮັກ, ຮອງ ເລຂາຟ້ກເມືອງໆທ່າໂທມ ແລະ ປະກອບດ້ວຍຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມຈາກພະແນກການຕ່າງໆຂອງແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ບ້ານທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະຫຼືບເຊັ່ນ: ບ້ານປູ, ບ້ານຫາດທາມ ຄອນ, ບ້ານພູງຕາ ແລະ ບ້ານນາກ້າງທີ່ກ່ຽວຂອງ; ຕາງໜ້າຈາກນໍລິສັດທີ່ປຶກຂາ, ເຂົ້າຮ່ວມຄວມ ທັງໝົດ 27 ທ່ານ ເປັນບິງ 3 ທ່ານ. ກອງປະຊຸມຈຶ່ງໄດ້ເປັນເອກະສັນຕິກລົງກັນດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- ກອງປະຊຸມສະເໜີໃຫ້ທາງໂຄງການທິດແທນຄ່າເທີຍຫາຍໃຫ້ແກປະຊາຊົນ 4 ບ້ານຄື: ບ້ານປູ້, ບ້ານຫາດສາມຄອນ, ບ້ານທຽງຕາ ແລະ ບ້ານນາກ້າງທີ່ຖືກຜົນກະທິບຈາກ ໂຄງການກໍ່ສ້າງເຮືອນໃໝ່ທ່ານຈິງບ້ານລະດັບ 320 ແມັດ, ຕາມດຳລັດເລກທີ 192/ນຍ ລິງ ວັນທີ 07/07/2006.
- 2 ບ້ານຢູ່, ບ້ານຫາດສາມຄອນ, ບ້ານພຽງຕາ ແລະ ບ້ານນາກ້າງທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກ ໂຄງການກໍ່ສ້າງເຂື່ອມໄຟຟ້ານາົງງຸບຮໍ່ສະເໜີໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາໃດງການ ສ້າງຝຶ້ນຖານໂຄງ ລາງໃຫ້ແກ່ 4 ໝູ່ບ້ານເຊັ່ນ.
  - ກໍ່ສ້າງໂຮງຮູບປະຖິມສຶກສາພ້ອມດ້ວຍອຸປະກອນການສຶກສາເຊັນ: ໂຕະ. ຕັ້ງ, ກະ ດານ, ເອກະສານການສິດສອນໃຫ້ແຕ່ລະບ້ານທີ່ໄດ້ຮັບຜິນກະທິບ.
  - ກໍ່ສ້າງລະບົບນຳສະອາດ (ນຳລິນ) ພ້ອມດ້ວຍຫຼືວກໍອກປິດເບີດ 10-15 ຫຼືວໃຫ້ແຕ່ ລະບ້ານ.

Ŀ

- ກໍ່ສ້າງຊິນລະປະທານຮະຫນາດກາງ ແລະ ຂະຫນາດນ້ອຍຢູ່ນຳປີ, ນຳເລີ, ນຳປຸ່ງ, ນຳໃສ ແລະ ຫົວບການນະ ພ້ອມດ້ວຍຄອງເຫມືອງໃຫ້ແຕ່ລະນ້ານ.
- ສ້າງເສັ້ນທາງຊອບໃນແຕ່ລະບ້ານ, ຂະຫນາດຄວາມກວ້າງ 4-6 ແມັດ, ຢູດ້ວຍຄິນ ລກລັງ ຫລືຫີນຂຶບໃຫ້ແຕ່ລະບ້ານ.
- ອະຫຍາຍຕາໜ່າງໄຟຟ້າໃນ 4 ບ້ານໃຫ້ສື່ວເຖິງ.
- ສ້າງຂີວຂ້າມນາ້າງູບຂະຫນາດລິດໄຫນາເດີນຕາມໄຕ່ໄດ້, ໃຫ້ແກ່ບ້ານພູງຕາ ແລະ ບ້ານທາດສາມຄອນ.
- ກໍ່ສ້າງສຸກສາລາປະຈຳເຂດທ່າວງາຂະຫນາດ 15 ຕຸງນອນພ້ອມດ້ວຍອຸປະກອນ ການແພດຂຶ້ນພື້ນຖານ ແລະ ສະໜອງເວດຂະທັນໃຫ້ແກ່ສຸກສາລາເຂດໃນຊ່ວງ ໂຄງການດຳເນີນງານ 7-8 ປີ.
- ກໍ່ສ້າງໂຮງຮູງມຽດທະຍົມສົມບູນ 1 ແຫ່ງພ້ອມດ້ວຍອຸປະກອນການສຶກສາເຊັ່ນ: ໃຕຍ, ຕັ້ງ, ກະຕານ ແລະ ເອກະສານການສຶດສອນໃຫ້ກຸ່ມບ້ານພັດທະນາເຂດ ທ່າວງງ
- ຝຶກອົບຮຶບອິຊາຊົບ, ສິ່ງເສີມທັດຖະກຳ, ການລົງງທັດປູກຝັງ, ສ້າງກອງທຶນໃຫ້ແກ່ 4 ຍ້ານເຊັ່ນ: ບ້ານຢູ່, ບ້ານຫາດສາມຄອນ, ບ້ານພຽງຕາ ແລະ ບ້ານນາກ້າງ, ທີ່ໄດ້ຮັບ ຜິນກະທົບໂດຍອີງຈາກໂຄງການກໍ່ສ້າງເຂື້ອນໄຟຟ້ານຈິງງາະ
- ຫົດແຫນຄ່າເສຍຫາຍເນື້ອທີ່ການຜະລິດທີ່ຖືກນຳ້ຖ້ວມຢ່າງຖາວອນ ໃຫ້ແກ່ປະຊາ ຊົນດ້ວຍການບຸກເບີກເນື້ອທີ່ໃຫມ່ ຫລືທຶດແຫນເປັນເງິນ, ຕາມລາຄາກາງຂອງທ້ອງ. ຖິ້ນ.
- ເພື່ອເປັນການຍິງການປັກຫລັກຫມາຍນາົຕ້ວມໃຫ້ຊັດເຈນ, ສະເຫນີໃຫ້ຫາງໂຄງ ການລົງກວດກາການປັກຫລັກຫມາຍນາົຕ້ວມໃນເຮດທຶ່ງເລີ ແລະ ທຶ່ງຄາຍຄືນ ໃຫມ່.
- ສະເຫນີໃຫ້ທາງໂຄງການກໍ່ສ້າງເຮືອນໄຜຟ້ານຈົງງບ ພິຈະລະນາການຈັດສັນການ
   ມົກຍ້າຍບ້ານນາກົງ.
- 3. ເພື່ອເຮັດໃຫ້ໜ້າວູງກທີ່ໄດ້ກຳນິດໃນຂໍ້ 2 ຂ້າງເທິງນັ້ນ, ໄດ້ຮັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບິດ, ກອງປະ ຮຸມສະເຫນີໃຫ້ເຈົ້າເມືອງແຕ່ງຕັ້ງຄະນະຊື້ນຳຂຶ້ນເມືອງ 3 ທ່ານ ແລະ ຄະນະປະສານງານ ຂອງໂຄງການປະຈຳເຂດທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທິບໂດຍກິງ, ຈຳນວນ 7 ທ່ານ ສ້າງຕັ້ງຫ້ອງການ, ປະສາມງານຂອງໂຄງການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້ານາ້າງງຸບປະຈຳເຂດທຳວຽງຂຶ້ນ, ໃນນັ້ນ, ໂຄງ ການກໍ່ສ້າງເຮືອນໄຟຟ້ານາ້າງງຸບ. ຈະຕ້ອງສະໜອງລຶ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ຄະນະ.

2

ປະສານງານເຊັ່ນ: ໂຕະ, ຕັ່ງ, ຕູ້ເອກະສານ, ຄອມພິວເຕີ 1 ຂຸດ (ພ້ອມດ້ວຍເດື້ອງພິມ), ເຄື່ອງມີຊີ້ ສາມ ແລະ ພາຫະນະຮັບໃຊ້ (ລິດຈັກ 1 ຄັນ).

ດັ່ງນັ້ນ, ກອງປະຊຸມກວດກາລືນເຖິງຜົນກະຫົບຫາງດ້ານເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແລະ ສິ່ງແວດ ລ້ອມຊຶ່ງໄດ້ຈັດຂຶ້ນທີ່ຫ້ອງການກຸ່ມບ້ານພັດຫະນາເຂດທ່າວງາ, ຄັ້ງວັນທີ 2 ກໍລະກິດ 2008,ຈິ່ງໄດ້ ເຮັດບົດບັນທຶກນີ້ໄດ້ເປັນບ່ອນອ້າງອີງ, ນຳລະເຫນີຕໍ່ຂຶ້ນເທິງ ແລະ ຜູ້ພັດທະນາໄຄງການເພື່ອເປັນ ທຶດຊື້ນຳໃຫ້ແກ່ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໃນຂຶ້ນຕໍ່ໄປ.

ເມືອງຫ່າໂຫມ, ວັນທີ 02 ເດືອນກໍລະກິດ 2008.

ເຈົ້າເມືອງໆອ່າໂຫມ ລອງເພັງ ອຸ່ນຍາສັກ

ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການ

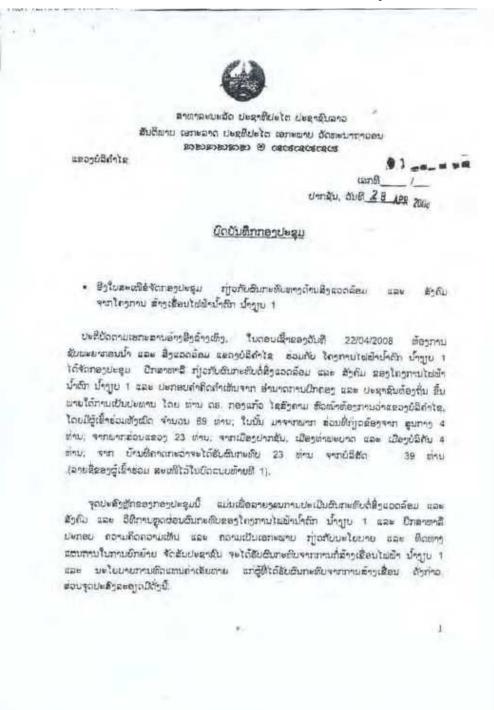
Bun jurena

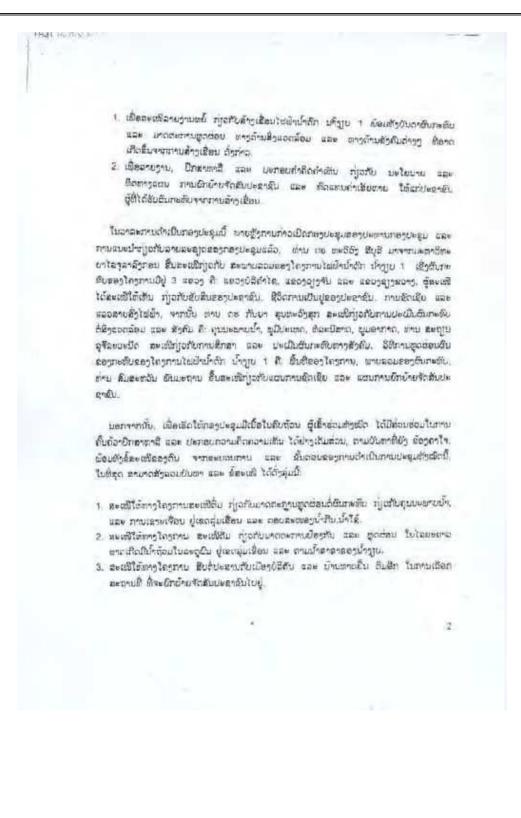


### **3 PROVINCE LEVEL**

3.1 Bolikhamxay Province (Pakxan District)

#### Minute of Public Consultation at Provincial Level on April 22, 2008





4 ສະເໜີໃຫ້ທາງໂຄງການຈັດສັບເນື້ອທີ່ທຳການສະລິດສະສິກຳ ແລະ ເນື້ອທີ່ລົງງສັກ ຕ້ອງຈັດສັນໃຫ້
servit abu unvezit.
5 ການຊົດເຊີຍທີ່ຕ້ອງໄດ້ຍົກຍ້າຍປະຊາຊົນ ສະເໜີໃຫ້ທາງໂຄງການ ຕ້ອງໃຫ້ກໍ່ສ້າງເຊື່ອນ ແລະ
ຮັດສັນເບື້ອທີ່ຢາການບັນລິດສຳເລັດກ່ອນ ຈຶ່ງມີການນຶກນຳນປະຊາຊົນໄປຢູ.
a analiterestances ຄົ້ນຄ້ວງ ກ່າວກັບການປກເຮືອນ ແມ່ນໃຫ້ອີງລາມຄອບຄົວ ແລະ ຈຳນວນພົນ.
<ol> <li>ສະເໝີໃຫ້ທາງໂຄງການເບິ່ງຄືນ ກູ່ບຸລກັບການຍົກບ້າຍສະຖານທີ່ສັກສິດ ( ບຳຂຳ ) ໃຫ້ຍະຮີບັດຕາມ</li> </ol>
ຮັດຄອງປະເພນີ ຂອງແຕລະຊົນເວົ້າ.
<ol> <li>ການຊິດເຊີຍໃຫ້ແຕ່ຄອບຄົວທີ່ຖືກລົບກະທົບ ທີ່ຈະໄດ້ຍົກບ້າຍ ລະຫວ່າງຜູ້ທີ່ມີລາຍໄດ້ສູງ ແລະ ລາຍໄດ້ຕຳ ແມ່ນອີງໃສ່ຜູ້ກການແນດໃດ ເພື່ອໃຫ້ເປັນເອກະພາຍກັບ.</li> </ol>
9 ສະເໜີໃຫ້ທາງໂຄງການກຳນົດແຜນຕອບສະໜອງສືນ ໃນແຕ່ລະມີ ທີມາຈາກສືນປະໂຫຍດຮອງໂຄງ ການ ເຮືອພັດທະນາຂຶ້ນຖານໂຄງລ່າງຂອງເມືອງ ແລະ ຂອງແຂວງ.
10.ສະເໜີໃຫ້ທາງໂຄງການຄົ້ນຄວາ ແລະ ຊອກວິທີຊົດເຊີຍ ອິນສະລິດໃນການຫາປາ ອາດຈະອິນ
ກະຫຼົບໃນການຄອງຊີບ ແລະ ອົນກະທົບຕໍ່ລາຍໄດ້ຂອງປະຊາຊົນ.
11. ລະເໜີໃຫ້ຫາງໂຄງການຕອບສະໜອງ ໂດງການນ້ຳສະອາດ ( ນ້ຳບາດານ ) ແລະ ພະອຸປາ
Thanelwanku ไปลุ่มเยื่อน
12. ຂະເບີດີໃຫ້ທາງໂຄງການຊ່ວຍຝຶກອົບຮົບສີມີແຮງງານ ແລະ ຈັດສັນອາຊີນ ໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນທີ່ໄດ້ຮັບ
ຕົນກະທົບປູເຂດຊຸ່ມເຊື່ອນ
13.ຂະເໜີໃຫ້ທາງໂດງການ ອະທິບາຍລະອຸງດ ກົງວກັບນະໂຍບາຍ ແລະ ອົວເລກລາຍອັບ ທີ່ຈະໄດ້
ໃນອານາຄິດ ຂອງຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທິບ.
14 ສະເຜີໃຫ້ທາງໂຄງການກ⊡ານິດລະອງດ ກ່ຽວກັບການພັດທະນາລູເກງານທີ່ດ້ານກະສຶກ⊡າ.
15. ສະເໜີໃຫ້ທາງໂຄງການ ກຳນັດລະບຸບຂອງໂຄງການຈະແຈ້ງ ທີ່ນົດແໜນຄ່າເສຍຂອງຜູ້ໄດ້ຮັບຕົນ ປະໂຫຍດ.
16. ສະເໜີໃຫ້ທາງໂຄງການອະສິບາຍໃຫ້ຈະຂຈັງ ກົງວກັບອັນປະໂຫຍດທີ່ໄດ້ຮັບຂອງບ້ານເຈົ້າສາບ.
17. ໃຫ້ສະເໜີຕື່ມ ກ່ຽວກັບອົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຂອງແລວສາຍສົງໄຟຟ້າ ຂອງ
ເຊື່ອນໄພພົກນັ້ກຄົກ ນ້ຳກູເບ 1.
18 ສະເໜີໃຫ້ກາງໂຄງການ ສົ່ງບົດລາຍງານການສຶກສາກຈັນປະເມີນຜົນກະທົບຄໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ
ສັງກົມ ລະອຸງດຂອງໂຄງການ ໃຫ້ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ບ້ານໄດ້ຮັບຄູ້
19 ສະເໜີໃຫ້ທາງໂຄງການກວດກາສົນຕື່ມ ກຼ່ງວກັບຂີ້ຂອງບ້ານ ແລະ ຂະຖານທີ່ຕ່າງໆ ໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມ
ño?5
<ol> <li>ຂະເໜີໃຫ້ທາງໂຄງການ ຈັດກອງປະຊຸມປະຊາສຳຟັດ ໃຫ້ແກ່ປະຊາຊົນເຂົ້າໃຈ ກ່ຽວກັບນະໂຍນາ ຂອງໂຄງການ ຄືນໂພ.</li> </ol>

21. ສະເໜີທາງໂຄງການຮ່ວຍເຫຼືອການພັດທະນາຂັບພະຍາກອນມະນຸດ ແລະ ນົກລະດັບບຸກຄະລາກອນ

ຈາກນັ້ນ. ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການ ແລະ ທາງສີມງານທີ່ປົກສາໄດ້ອະທິບາຍ ໃຫ້ຄວາມທະຈ່າງແຈ້ງຕື່ມ ກ່ຽວກັບບາງຜົນກະທົບ ທີ່ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມຍັງຂ້ອງຄາໃຈ ເຊັ່ນ:

- ສະຖານນີ້ ປະຊາຊົນຕ້ອງການໄປຢູ່ ຕ້ອງໄດ້ປະສານກັບທາງບ້ານ ແລະ ທາງເມືອງ ຄືນໃໝ່ ເພື່ອ ຄວາມເປັນເອກະພາບ.
- ບ້ານເຈົ້າພາບ ຕ້ອງໄດ້ເບິ່ງເລື້ອງການພັດທະນາພື້ນການໂຄງລ່າງ ຄືກັບບ້ານທີ່ໄດ້ຮັບຕິນກະທົບ.
- ສໍາລັບບ້ານທີ່ຢູ່ລຸ່ມເຊື່ອນ ທາງໂຄງການຕ້ອງໄດ້ສຶກສາເບິ່ງເລື້ອງອຸທົກກະຫາດ ແລະ ລະດັບນໍ້າ ຂຶ້ນລົງຫຼັງເຊື່ອນ ໃນກ່ານີດການປ່ອຍນໍ້າອອກຈາກເຂື່ອນ ເພື່ອຫຼຸດຕ່ອນຜົນກະທົນທາງນໍ້າ ຕໍ່ບ້ານທີ່ ຢູ່ລຸມເຊື່ອນ.
- ສໍາລັບແລວສາຍສົ່ງໄຟຟ້າ ທາງໂຄງການແມ່ນໄດ້ປະເມີນຜົນກະທົບ ແລະ ສໍາຫຼວດຂັບສິນແລ້ວ ຕ້ອງໄດ້ຂົດເຊີຍຕາມລະບຽບກໍານົດອອກ.
- ດົນກະທົບໃນໄຂຍະຍາວ ຜູ້ພັດຫະນາໂຄງການ ແລະ ລັດຖະບານຕ້ອງໄດ້ມີກສາຫາລືກັນ ແລະ ປະກອບເຂົ້າໃນສັນຍາສຳປະຫານຂອງໂຄງການ.

ພາຍຫຼັງໄດ້ດຳເນີນການຄົ້ນກ້ວາ ປຶກສາຫາລືໄປເປັນເວລາ 1 ວັນເດັນ ດ້ວຍບັນຍາກາດຮັນສິດພື້ນ. ມີລັກສະນະສ້າງສັນ ທີ່ເດັນໄປດ້ວຍໄມອີຈິດມີດຕະພາຍ ແລະ ຈະນຳສະເໜີສົນຂອງກອງປະຊຸມດັ່ງກາວ ລາຍງານສົ້ນເທິງ ເພື່ອຄົ້ນຄ້ວາ ໃນບາດກ້າວຕໍ່ໄປ, ກອງປະຊຸມໄດ້ອັດລົງ ໃນເວລາ 15:30 ໃນໆ ຂອງ ວັນດູງວກັນ ດ້ວຍສິນສຳເຫຼີດຕາມຈຸດປະສົງສຸກຢ່າງ ດ້ວຍການກ່າວປິດຂອງ ທ່ານ ຄຳປະສົງ ວົງທະນາ ຫົວໜ້າທີ່ອງການຂັບພະຍາກອນນ້ຳ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງ.

> <u>ພົວໜ້າຫ້ອງການຊັບພູຍຍາກອນນ້ຳ</u> ແລະ ສິ່ງຂວດລ້ອມ <u>ຂະວາ</u>



#### 3.2 Vientiane Province (Viengkham District)

# Minute of Public Consultation at Provincial Level on April 28, 2008 ສາຫາລະນະລັດ ປະຊາທີ່ປະໄຕ ປະສາຊົນລາວ ສັບດີທ່ານ ເອກະລາດ ປະຊາທີ່ປະໄຕ ເອກະພາບ ວິດທະນາທະວອນ 000 <u> ບິດບັນທຶກກອງປະຊຸມ</u> ໂຄງການໄຟຟ້ານາ້ຕົກນາ້ງງານ ຄັ້ງວັນທີ່ 28/04/2008 ຜູ້ທີ່ແຂວງວຸງງຈັນ. - ອີງຕາມ: ແຈ້ງການແບງ ຫົວໜ້າຫ້ວງການກະຊວງພະລັງງານແລຍບໍ່ແຮ່ ສະມັນແລກທີ່ 453/ພລ ລິງວັນທີ່19/04/2007. ດຳຕັດຍການສຳຫຼວດດ້າຍກຳຂໍ້ມູນເສດຖະກິດສັງຄົມແລະສິ່ງແດດລົກມ ຂອງໂຄງການໃຟຟ້ານາງງປ!. .ອີງຕາມ, ການສະເໜີຂອງບໍລິສັດ(NCC)ເຊິ່ງເປັນຕູ້ຜ່າຫຼວດຂໍ້ມູນເສດຖະກິດສັງຄົນ ແລະ ອີງແວດ ຄົວມຂອງໂຄງການດັ່ງກ່າວ, > ໃນຕອນເຮົ້າວັນທີ 28/04/2008 ໄດ້ເບີດກອງປະຮຸມຂຶ້ນຢູ່ທີ່ຫ້ອງປະຮຸມໃຫ່ເປົານທັກທຳໃນ ໄຊ.ເມືອງອຸງາຄາ ແຂວງອຸງງຈັນ ໃນເວລາ 8:00ໂມງ,ໂດຍການເປັນປະທານສະນະສອງ ທ່ານມູນມື ຢຸດຫະວິງ ຮອງເຈົ້າແຂວງໆ ວຸງງຈັນ ແລະ ທ່ານວິລະສັກ ນາມມູນຕີ ຮອງຫົວໜ້າຫ້ອງວ່າການ ປົກຄອງນະຄອນຫຼວງດຸງງຈັນ ພ້ອມດ້ວຍ ບັນທ່ານໃນຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງ ສິ່ງແຕດລ້ອມ ຂຶ້ນ ນສກນີ້ຍັງມີຜູ້ຕ່າງໜາກິມໄປຟ້າລາວ ແລະ ແຂວງ ແລະ ຂັ້ນເມືອງຈຳນວນໜຶ່ງ ຜູ້ຕ່າງໜ້າກົມສິ່ງເສີມ ແລະ ສິດສະພາສະລັງງານມີຮອງເຈົ້າເມືອງໆ ປາກງິ້ມ ແລະ ຮອງເຈົ້າ ເມືອງໆ ໂຊຫານີ ແລະ ວິຊາການເມື່ອຂອງຊົນ 4 ບ້ານຖືກຜົນກະທິບຈາກນຳຄົວມຂອງເມືອງ ຮໍ່ມ (ແຂວງວຽງຈັນ) ຫັວມຕົວຍຸນະນັກງານວິຊາການ ບໍລິສັດສີ່ປຶກສາແຫ່ງຊາດແຫ່ງຊາດ (NCC ) ແລະ ວິຊາການມະຫະວິທະບາໄລຈຸລາລົງກອນແຫ່ງປະເທດໄທ.ສະນະວິຊາການຜະລິດໃຫ້ສຳແຫ່ງ ປະເທດໃຫ້, ຜູ້ຕາງໜ້າ ບໍລິສິດ ສັນຊາຍ ແຫ່ງປະເທດຍີ່ປຸ່ນ ແລະ ຜູ້ຕາງໜ້າລັດວິສະຫະກິດຖິຫຼັນ ລາວມີຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມທັງໝົດ 93 ທ່ານ ຕາມລາຍຊື່ຕິດຄັດມາພ້ອມນີ້: 1.ຈຸດປະສິງຂອງກອງປະຊຸມມີຄື: ເພື່ອເປັນການປົກສາຫາລືກ່ຽວກັບບິນກະທິບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ຂອງໂຄງການ ເຮື່ອນໄຟຟ້ານຈົ່ງງຸບ! ໃນລະດັບແຂວງ. ສະເໜີແໜຍົກບ້າຍຈັດສິນປະຊາຊີນ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະຄົບຕໍ່ສິ່ງແວດ ຕ້ອນ ແມະ ສິ່ງຄືມ.

ກອງປະຊຸມໄດ້ດຳເນີນໄປ ໂດຍແມ່ນ ທ່ານ ຄຳພື້ວແພງຟັນຮັກ ຫົວໜ້າ ຫ້ອງການ ຮັບພະຍາກອນນຳ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ວມ ໄດ້ກ່າວຈຸດປະສິງຂອງກອງປະຊຸມ ແລະ ໄດ້ສະເໝີແຮກເຂົ້າຮ່ວມ ຂອງກອງປະຊຸມຈາກນັ້ນ ທ່ານ ບຸນມີ ພຸດທະວົງ ຮອງເຈົ້າແຂວງໆ ວງງຈັນ ປະທານກອງ ປະຊຸມ ກໍ່ໄດ້ຂຶ້ນກ່າວເປີດກອງປະຊຸມຢ່າງເປັນຫາງການ.

ຈາກນັ້ນທ່ານ ຮອງສາດສະດາຈານ ດຣ ທະວີວິງ ຜູ້ອຳນວຍການສະຖາບັນວິໃຈສະພາລະ ແວດລົຂມ ມະຫາລິທະຍາໄລຈຸລາລິງກອນປະເທດໄຫໄດ້ສະເໜີຜ່ານໂຄງອ້າງໃຫຍ່ຂອງ ໂຄງການ ໄຟຟ້ານ້ຳງາຍ I ໂດຍແຍກ ໃຫ້ເຫັນ ແຜນການປະຕິບັດງານຂອກເປັນ 3 ກຸ່ມຄື:

- + ກຸ່ມຈຸດວຽກສ່າງນຳ້ຖ້ວມ(ເທີງໜາເສື້ອນ),
- + ກຸ່ມຈຸດວຽກລຸ່ມອຳງ
- + ກຸ່ມຈຸດລຸງກໃນການຍຶກຍ້າຍຈັດສັນບ່ອນໃໝ່ເຂດທຳມາຫາກິນໃຫ້ປະຊາຊົນ.
- ພ້ອມນີ້ກໍ່ໄດ້ຊື້ແຈງບັນຫາລູກງານການຊີວເຊີຍຜິນເສຍຫາຍຈາກໂຄງການ ເຮື່ອນໄຟຟ້າ ນຈົງງບໄ ແລະ ອະທິບາຍຮູບການກໍ່ສ້າງເຮື່ອນອອກເປັນ 2 ລະບົບຄື:
- ກໍ່ສ້າງເປັນເຂື່ອນຫຼັກ.
- ກໍ່ສ້າງເປັນເຮືອນສຳຮອງ.
- ♦ ທ່ານ ດຣ ແສງເດືອນຕາງໜ້າບໍລິສັດທີ່ປຶກສາແຫ່ງຊາດ( NCC) ໄດ້ຂຶ້ນສະເໜີເອກະ ສານບົດປະເມັນດີນກະທິບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ໃນໄລຍະຜ່ານມາໂດຍຍົກໃຫ້ ເຫັນດີນກະທິບໃນທາງບວກ ແລະ ທາງລົບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນປະຈຸບັນ ແລະ ຍາວນານ ພ້ອມມາດຕະການຫຼຸດຕ່ອນດີນກະທິບາການກໍ່ສ້າງໂຄງການດັ່ງກ່າວ ( ເຊິ່ງລະອຽດໄດ້ມີເອ ກະສານຄູ່ມີໃຫ້ຜູ້ແຫນເຂົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມ)
- ♦ ທ່ານ ດຣ ໂພສີ ຕ່າງໜ້າ ບໍລິສັດ ທີ່ປຶກສາແຫ່ງຊາດ (NCC) ໄດ້ຂຶ້ນສະໜີເອກະ ສານກູ່ງວກັບການສຶກສາຄຸນນະພາບນຳ ຂອງສາຍນາ້າງູບ ໃນໄລຍະຕ່ານມາ ທີ່ທີມງານໄດ້ ລິງສຳຫລວດ ແລະ ກຳຂໍ້ມູນ ໂດຍຍິກໃຫ້ເຫັນບໍລິມາດຄວາມກິດດັນຂອງນຳ, ສານອິກ ຊີເຈນໃນນຳການໄຫຼວຸນຂອງນາ້ຈຳພວກອົງຄະຫາດ,ສານສິດເຄມີ ແລະ ອື່ນທີ່ຢູ່ໃນນຳ.
- ♦ ທ່ານ ຢາມາໂມໂຕະ ທີ່ວໜ້າ ທີມງານ ມໍລິສັດ ຮ່ວມລົງທຶນ (Khansay) ແຫ່ງປະເທດຢີ່ປຸ່ນ ໄດ້ຂຶ້ນອະທິບາຍຈຸດປະສົງ,ຄວາມສາຄັນຂອງໂຄງການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໃຜຜ້ານ້ຳງູບ) ແລະ ການຮ່ວມມືຫາງດ້ານຫີນຮອນເຂົ້າໃນການກໍ່ລ້າງີໂຄງການດັ່ງກ່າວ ແລະ ການິດວັນເວລາທີ່ ຈະລົງກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ.
- ♦ ທ່ານ ດຣ ແກ່ນຈັບ ສິນສາພັນ ຕ່າງໜ້າໃຫ້ ບໍລິສັດ ທີ່ປົກສາແຫ່ງຊາດ (NCC)ໄດ້ສະເໜີບິດປະເປັນຕື່ມກະທິບຕໍ່ ສິ່ງແວດລ້ອມ ດ້ານເສດຖະກິດ ແລະ ສິ່ງຄົມ ແລະ ແຕນຍົກຍ້າຍຈັດສັນບ່ອນໃໝ່ໃຫ້ປະຣາຊົນ ໂດຍໃຫ້ເຫັນຈຸດສຳຄັນດັ່ງນີ້:

- ມັນຫາພື້ນທີ່ຈະຖືກນຳ້ຄັວມ ແລະ ພື້ນທີ່ຖືກຜົນກະທັບບາງບໍລິເວນ 3 ແຂວງ (ແຂວງຊຽງ ຂວາງ, ແຂວງວຽງຈັນ,ແຂວງບໍລິຄາໄຊ

2

<text><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></text>	- ປັນຫາຜີນກະທິບແຕ່ລະດ້ານ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທິບ.
<ul> <li>ບັນຫາການຊິດເຊີຍດການປົກອ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ ແລະ ສະເໜີແໜວາດການ ຍົກ ຍ້າຍ ຈັດສັນ, ການຊິດເຊີຍ(ລະຍຸງດມີເອກະສານຊ້ອນຄູ່ມີໃຫ້) ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມປະຊຸມ.</li> <li>ບອກນັ້ນ ວິຊາການ ບໍລິສັດ ທີ່ປົກສາແຫ່ງຊາດ(NCC) ກໍໄດ້ອະທິຍາຍດຸງການກໍ່ສ້າງແລວ ສາຍສິ່ງໄຟຟ້າແຮງສູງຜ່ານເມືອງປາກົ່ງ ມະຄອນຫຼວງດງງຈັນ.</li> <li>ຈາກນັ້ນທ່າປະທານກອງປະຊຸມກໍ່ໄດ້ສະເໜີຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມແຕ່ລະທຳນປະກອບຄາ ຄິດຄຳເຫັນ ແລະ ປົກສາຫາລີໃນການຈັດອັ້ງປະຕິບັດເຂົ້າໃນດງການດັ່ງກ່າວໃຫ້ໄດ້ສັບ ຜົນດີ ຊື່ງຄະນະການແກກປະຊຸມກໍ່ໄດ້ສະເໜີຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມແຕ່ລະທຳນປະກອບຄາ ຄິດຄຳເຫັນ ແລະ ປົກສາຫາລີໃນການຈັດອັ້ງປະຕິບັດເຂົ້າໃນດງການດັ່ງກ່າວໃຫ້ໄດ້ສັບ ຜົນດີ ຊື່ງຄະນະການແກກນກ່າວເອງປະທານແນວລາວສ້າງຊາດແຂວງ ມີຄຳເຫັນ:</li> <li>ພື້ນຖານແມ່ນເຫັນດີນກໍມີດລະເນີໂຄງການ.</li> <li>ບັນຫາການບົກບ້າຍການຈັດສັນປະຊາຊົນ ແມ່ນຄວາມປະດີບັດຕາມຍົດຮູມທີ່ ແຂວງໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຜ່ານມາແລ້ວ.</li> <li>ສິ່ງສຳຄັນຄະນະການພາກນຂອງແຂວງ,ເມືອງ ແລະ ບໍລິສັດຕ້ອງໄດ້ສົມທິບກັນ ລົງໄປເບິ່ງຕິວຈິງຢູ່ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ແລະ ໃຫ້ມີຄວາມຮັບຕິດຊອບແຫ້.</li> <li>ໃນທາການເບີກດ້ຽຍຕ້ຽງຮຸ່ມມີຄາໃຫ້ນັນ:</li> <li>ບັນຫາແນວຄິດຄອງຄວຍຂອງປະຊາຊົນ ດ້າຍການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້າແມ່ນເກີດ ສິ້ນຕະຫຼອດໂລຍະການສາຫລວດເຂື້ອນໄຟຟ້າ ໄດ້ພາໃຫ້ປະຊາຊົນບໍ່ໄດ້ຫາການລະ ລົດ: ປູກຢັງ, ລາງສັດແບບຍາວນານ.ເນື່ອງຈາກວ່າທາງການໄດ້ສົ່ງໃນເອາຍາມ ມັນທາກຳນົດກິ່ງເພື່ອຈັດສັນປະຊາຊົນຢູ່ສາມແຂດຂອງເມືອງຂຶ້ນໃນທຳການລະ ລົດ: ປູກຢັງ, ລາງສັດແບບຍາວນານ.ເນື່ອງຈາກວ່າທາງການໄດ້ສົ່ງໃຫ້ຈາກກິນພະລິດ ບໍ່ຫຼາງນໍ</li> <li>ບັນຫາແນວຄິດຄອງຄວຍຂອງປະຊາຊົນຢູ່ສາມແຂດຂອງເມືອງຂົນໃນທຳການສະລິດ ບໍ່ໃນການດີດຕ້ຽງເພີ້ມປະຊາຊົນປ່ຽສັນຄົນຕໍ່ສີນທີ່ ເນັ້ນດີ ເນື້ອງຈາກຄົນຫາການຂອດ ບໍ່ຢູງນໍາ</li> <li>ບັນຫາເຮັບໄດຍຄົງຕໍ່ເຂດພື້ນທີ່ສີ່ໝູ່ປານນີ້ ແມ່ນເປັນຮູ່ເຂົ້າຮູປາເປັນບ່ອນ ທ່ການຜະລິດກອນການຕ່ອງເລຍຄົນໃຫ້ສີ່ໝູ່ບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນຮູ້ເຮົາຊົນມານ ຈະຮາດການເຫັນຂັບຢູເຂດນີ້ຫຼຽງເຮັນເປັນການກໍ່ສ້ຽນເຊັນສາການຊົດເຊັນສົນທີ່ການຜະລິດ ເຊັ່ງເຂົ້າມາການການອນເຊັນເຊັນຄົນນີ້ນທີ່ນີ້ເປັນນານານີ້ນຄົນເຮັນອາຍຸນ ພຣງເຊັນຍາການການຍົງເຊັນເຊັນການນັ້ນເປັນການນັ້ນເຮັນຄ້າຍອງ ປະຊາຊີນ ແລະ ການກາກີດບີໄດຍສາຍເປັນການານັ້ນຄົນທີ່ເຫັນເຊັນເຫັງເຮັນເຮັນເຊັນຄົນຄົນຄົງ ແມ່ນເຮັນເຊັນຄອນການນ້າຍົນຂອງເຫັນຄົນຄ້ານານານານານັ້ນຄົງໃນເປັນນານານັ້ນຄົນຄົນຄົນເຊັນຄົນເຊັນຄົນຄາການນ້າຍຄົນຂອງເຊັນຄົນຄົນຄ້ານານານີດເຊັນຄອນຄົນເຫັນນັ້ວເຊັນຍອງເຊັນຄອນຄວນຍັນຄານອງການນີຍ</li></ul>	
<ul> <li>ຍ້າຍ ຈັດສັນ, ການຊິດເຊີຍ(ລະອຸດູດມີເອກະສານຊ້ອນຄູ່ມີໃຫ້) ອູ້ເຂົ້າຮ່ວມປະຊຸມ.</li> <li>ນອກນັ້ນ ວິຊາການ ບໍລິສັດ ທີ່ປົກສາແຫ່ງຊາດ(NCC) ກໍໄດ້ອະທິບາຍລູງກງານກໍ່ສ້າງແລວ ກາຍສົ່ງໄຟຟ້າແຮງສູງວ່ານເມືອງປາກັ່ງ ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ.</li> <li>ຈາກນັ້ນທ່າປະທານກອງປະຊຸມກໍໄດ້ສະເໜີຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມແຕ່ລະທ່ານປະກອບຄາ ຄິດຄາດຫັນ ແລະ ປົກສາຫາລືໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເຂົ້າໃນວຽກງານດັ່ງກ່າວໃຫ້ໄດ້ສັບ ອົນດີ ຊື່ງຄະນະການມະການກໍໄດ້ປະກອບຄຳເຫັນດັ່ງນີ້:</li> <li>ທ່ານ ຊຸລະພົນ ເປົາວະລາດ ຮອງປະທານແນວລາວອ້າງຊາດແຂວງ ມີຄາດຫັນ:</li> <li>ພື້ນຖານແມ່ນເຫັນດີນາຍົດສະເນີໂຄງການ.</li> <li>ບັນຫາງການບົກບ້າຍການຈັດສັນປະຊາຊົນ ແມ່ນຄວມປະຕິບັດຕາມຍົດຮຽນທີ່ ແຂວງໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຜ່ານມາແລ້ວ.</li> <li>ສິ່ງສາຄັນຄະນະການມະການຂອງແຂວງ,ເມືອງ ແລະ ບໍລິສັດຕ້ອງໄດ້ສົມທິນກັນ ລົງໄປເບິ້ງດີວຈິງຢູ່ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ແລະ ໃຫ້ມີຄວາມຮັບສິດຕ້ອງໄດ້ສົມທິນກັນ ລົງໄປເບິ້ງດີວຈິງຢູ່ພື້ນທີ່ຈຳກ່າວ ແລະ ໃຫ້ມີຄວາມຮັບສິດຊອບແຫ້.</li> <li>ໃນທາແນວຄິດຄອງຄອຍຂອງປະຊາຊົນ ດໍ່ການການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໃຟຟ້າແມ່ນເກີດ ສິ້ນຕະຫຼອດໂລຍະການສາຫລວດເຂື່ອນໄຟຟ້າ ໄດ້ພາໃຫ້ປະຊາຊົນບໍ່ດີສຳການຜະ ລິດ: ປູກຝັງ. ລູງສັດແບບຍາວນານ ເນື່ອງຈາກວ່າທາງການໄດ້ສ້າງໃຫ້ເອເວັກຄາມ</li> <li>ເປັນຫາດນົວຄິດຄອງຄອຍຂອງປະຊາຊົນ ດໍ່ກັບການກໍ່ສ້າງເຮັບໃນປ່າການພະລິດ ເຊິ່ມຕ້ອງລາ້ວ, ລູງສັດແບບຍາວນານ ເນື່ອງຈາກວ່າທາງການໄດ້ສົ່ງໃຫ້ໄຈະໄວ້ກອນ -ມົນຫາດນົດດ້ວຍການສາຫລວດເຂື່ອນໄຟຟ້າ ໂດຍາໃຫ້ປະຊາຊົນບໍ່ເດັນການພະລິດ ບໍ່ສູງໜີ</li> <li>ບໍ່ການເຊີຍ[ມາມປະຊາຊົນຍັງສັນເອັນບໍດິກິດ ເພື່ອງຈາກດິນຫາງການໄດ້ສົ່ງໃຫ້ໄຈະໄວ້ກ່ານ -ມົນຫາດການຕິນີດຍັດຍັງດີເຂດພື້ນທີ່ສີ່ໝູ່ບົກເນັ້ ແມ່ນເປັນອູ່ເຂົ້າຊົນ.</li> <li>ບໍ່ມາສານຄົນເຮັບໂດຍຄົງຕໍ່ຂອງຂອງເປັນນ້ານັ້ງເຫັນດີ ເນືອງຈາກດິນຫາງການແລະລິດ ບໍ່ສູງໜີ</li> <li>ທ່ານ ກາຍຄົນໃດຍຄິງຕໍ່ເຂດພື້ນທີ່ສີ່ໝູ່ບົກເນັ້ ແມ່ນເປັນອູ່ເຂົ້າອຸມານ ພາການຕາຍອີກອີກຢູ່ແດນຊິດເຫັນທີ່ສີ່ຜູບັນຫານີ້ ແມ່ນເປັນອຸ່ຍົມເຫັນ ທ່ານານອ້າຍານຍັນດິດຍາຍສາດ ແລະບໍ່ເຫັນທີ່ສາດເຊຍຍາຍອນ ພະຍາດການຫຍັນຜູ້ມີກ່ວງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຫານານູກໄມ້ເຊັດສາຫລາກ (ຢາງພາຊາ, ແມ່ນຮັດບໍ່ໄດ້ຢ່ານໂດຍການນັ້ນເປັນຫັນສານັ້ນນີ້ພື້ນຍໍ່ມີນີນນີ້ເອນສະ</li> <li>ເປັນຫນ້ານັ້ນເປັນເຊັດຊາດເຊັນງານານາຍອາດໃນທີ່ນີ້ນີ້ອນສາຍສານຍົນທີ່ຫີນີນນໍ້າສານເຊຍຍອງເຊັຍເຫັນເຮັດເຊັດຊີຍານໃຫ້ສາງການນ້ານັ້ນຄົວດີນຍົນຄາການມີກໍ່ນີ້ນນີ້ເອດຍອງ ເຊຍຊາງນ້ານານ ເປັນຍັງສາດ ແມ່ນັກການນ້າຍັດຊີຍຍັນສາຍານນີນທີ່ນີ້ນີນປາຍານານພື</li></ul>	
<ul> <li>ພອກນັ້ນ ວິຊາການ ບໍລິສັດ ທີ່ປົກສາແຫ່ງຊາດ(NCC) ກໍໄດ້ອະທິບາຍດູງການກໍ່ສ້າງແລວ ສາຍສິ່ງໄຫ້ທຳແຮງສູງດ່ານເມືອງປາກັ່ງມ ນະຄອນຫຼວງດູງງາັນ.</li> <li>ຈາກນັ້ນທ່າປະທານກອງປະຊຸມກໍໄດ້ສະເໜີດູ້ເຂົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມແຕ່ລະທຳນປະກອບຄາ ຄິດຄາດກັນ ແລະ ປົກສາຫາລືໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເຂົ້າໃນດູງກງານດັ່ງກ່າວໃຫ້ໄດ້ສັບ ຄົນດີ ຊຶ່ງຄະນະການຂ່າງປະຊຸມກໍ່ໄດ້ປະກອບຄາດກັບດັງປະຕິບັດເຂົ້າໃນດູງກງານດັ່ງກ່າວໃຫ້ໄດ້ສັບ ຄົນດີ ຊຶ່ງຄະນະການແກ່ງປະຊຸມກໍ່ໄດ້ປະກອບຄາດກັບດັງການ.</li> <li>ທ້ານ ສຸລະພົນ ເກິດຈະລາດ ຮອງປະທານແນວລາວລ້າງຊາດແຂວງ ມີຄາດຫັນ:</li> <li>ທ້ານ ທຸລະພົນ ເກິດຈະລາດ ຮອງປະທານແນວລາວລ້າງຊາດແຂວງ ມີຄາດຫັນ:</li> <li>ທ້າການເບິກບ້າຍການຈັດສົນປະຊາຊົນ ແມ່ນຄວມປະຕິບັດຕາມບິດຮູມທີ່ ແຂວງໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຜ່ານມາແລ້ວ.</li> <li>ສິ່ງສາດັນຄະຫາງມະການຮອງແຂວງ.ເມືອງ ແລະ ບໍລິສັດຕ້ອງໄດ້ສົມທິບກັນ ລົງໄປເບິ່ງວິວຈິງຢູ່ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ແລະ ໃຫ້ມີຄວາມສັບສິດຕ້ອງໄດ້ສົມທິບກັນ ລົງໄປເບິ່ງວິວຈິງຢູ່ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ແລະ ໃຫ້ມີຄວາມສັບສິດຕ້ອງໄດ້ສົມທິບກັນ ລົງໄປເບິ່ງວິວຈິງຢູ່ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ແລະ ໃຫ້ມີຄວາມສັບສິດຕ້ອງໄດ້ສົມທົບກັນ ລົງໄປເບິ່ງວິວຈິງຢູ່ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ແລະ ໃຫ້ມີຄວາມສັບສິດຕ້ອງໄດ້ສົມທົບກັນ ລົງໄປເບິ່ງວິດຈິງຢູ່ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ແລະ ໃຫ້ມີຄວາມສັບສິດຊອຍແຫ້.</li> <li>ໃນຫາແນວຄິດຄອງຄອຍຂອງປະຊາຊົນ ຕໍ່ກັບການກໍ່ສ້າງເຮືອງໄປສົມກັນກັນ ລົງໄປເບິ້ງ, ດູງສັດແບບຍາວນານ.ເນື່ອງຈາກວ່າຫາງການໄດ້ສົ່ງໃຫ້ໃຈສາດດິນຫາການສະລິດ ນໍ່ມີດູງ, ລູງສັດແບບຍາວນານ.ເນື່ອງຈາກວ່າຫາງການໄດ້ສົ່ງໃຫ້ປະແດສາແອນ, ນຳ້ປູງ, ສາມເຕີບໄດຍກິງຕໍເຂດພື້ນທີ່ສີ່ໝູບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນຜູ້ສົ່ງຂຶ້ນເປັດສາການສະລິດ ບໍ່ຫຼາງນໍ</li>     ໃນຫາລົນກະທົນໄດຍກິງຕໍ່ເຂດໜຶ່ນທີ່ສີ່ໝູບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນຜູ້ເຂົ້າອູປາເປັນບ່ອນ ຫ່າກແຜະລິດກະສິກຢູ່ເຂດປັງດີນັ້ນສາກການຂົດເຮັຍພື້ນທີ່ສາການຕະລິດ ແລະຍານາຍ ເປັນຫາງອົມ. ແມ່ນ ຈະຮາດການເດີບລາຍສິນຢູ່ແດນນີ້ຄຸດຍິນຫຼາຍູການນີ້ຄາຍຄົນສາຍແຫ່ນອງອ່ອມ ແມ່ນ ຈະຮາດການເດຍເລີດບໍ່ໄດ້ນິງໃດຍູດນີ້ມູດສາຍ ເຮັດຫານອາການເຮັດເຊັ້ານານອງແຫ້ນັ້ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນທີ່ເພັນທີ່ນທີ່ເລຍຄາຍຄົນ ເຮົາຫຼາດ້ານການສະລິດ ບູກຢິ່ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການຜູ້ນທີ່ມີນບໍ່ເໝາະຄົນ ເຮັດຫານຄົນໃຫ້ເດັງດູດ ແມ່ນບໍ່ທີ່ນີ້ານັ້ນຍັງນາຍແນຍເຫັນທີ່ນາຍ້ອມສະຫຼາມພື້ນທີ່ນີ້ນບໍ່ເໝາຍຄົນ ເຫັນສາຍຄານຄານແນດໃຫ້ເຊັ້ານາຍາງການນີ້ວຍຄົນສະຍາມານພື້ນກ້ຽວແມ້ຍູນ ເຮັ້ນຫ້ານ ສາກົງຢູ່ມີ (ປະການເລັດໃນເປັນນັ້ນເຫັນດັ່ງດາເປັນແມ່ການຄົນການຍ</ul>	
<ul> <li>ສາຍສິ່ງໄສສ້າແຮງສູງຜ່ານເມືອງປາກງິ່ມ ນະຄອນຫຼວງວງງຈັນ.</li> <li>ຈາກນັ້ນທ່າປະທານກອງປະຊຸມກໍ່ໄດ້ສະເໜີຜູ້ເຮົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມແຕ່ລະທ່ານປະກອບຄາດ ຄິດຄາເຫັນ ແລະ ປົກສາຫາລີໃນການຈັດອິ່ງປະຕິບັດເຂົ້າໃນວງກງານດັ່ງກ່າວໃຫ້ໄດ້ຮັບ ຜົນດີ ຊຶ່ງຄະນະການນໍ່ໄດ້ປະກອບຄາເຫັນດັ່ງນີ້:</li> <li>1. ທ່ານ ສຸລະພິນ ເກີດລະລາດ ຮອງປະທານແນວລາວສ້າງຊາດແຂວງ ມີຄາໄຫັນ:</li> <li>ພື້ນຖານແມ່ນເຫັນດີນຳຍົດສະເນີໂຄງການ.</li> <li>ບັນຫາການຍົກບ້າຍການຈັດສັນປະຊາຊົນ ແມ່ນຄວນປະຕິບັດຕາມຍົດຮຽນທີ່ ແຂວງໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຜ່ານມາແລ້ວ.</li> <li>ສິ່ງສາຄັນຄະນະການແບກສາງແຂວງ,ເມືອງ ແລະ ບໍລິສັດຕ້ອງໄດ້ສົມທິບກັນ ລົງໄປເບິ່ງດີວຈິງຢູ່ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ແລະ ໃຫ້ມີຄວາມຮັບສິດຊອບແຫ້.</li> <li>2.ທ່ານ ວົງສະໄໝ ເຈົ້າເມືອງໆ ຊື່ມມືຄາດັນ:</li> <li>ບັນຫາແນວຄິດຄອງຄອຍຂອງປະຊາຊົນ ດໍກັບການກໍ່ສ້າງເຮືອນໄຟຟ້າແມ່ນຕິດ ຂຶ້ນຕະຫຼອດໄລຍະການສາຫລວດເຮືອນໄຟຟ້າ ໄດ້ພາໃຫ້ປະຊາຊົນບໍ່ໄດ້ກຳການຜະ ຄິດ: ຢູກຢັງ, ລູງຮັດແບບຍາວນານ. ເນື່ອງຈາກວ່າທາງການໄດ້ສົ່ງໃຫ້ໄຈະໄດ້ກ່ອນ</li> <li>ບັນຫາການນີ້ເຫຼິງເພື່ອຈັດສັນປະຊາຊົນຍັງສັບສິນບໍ່ເຫັນດີ ເນື່ອງຈາກດິນທາການແລະຄິດ ບໍ່ພຽງພໍ</li> <li>ບັນຫາສິນກະທົບໂດຍກິງຕໍເຂດພື້ນທີ່ສີ່ໝູ່ບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນອູເຂົ້າອຸ່ປາເປັນບ່ອນ ທຳການຜະລິດກະສິກາຢູເຂດຕາລາແວກ ແລະບັນຫາ ຜົນກະທິບທາງອ້ອມ ແມ່ນ ຈະຮາດການເກັບລາຍຮັບຢູເຂດນຶ່ງດລົງ</li> <li>ສຳນ ນາຍບ້ານໆ ສິກເອກ ມີຄາດັນບົນຫາການຮົດເຊີຍພື້ນທີ່ເສັດຄາກິດຂອງ ປະຊາຊິນ ແລະ ການກາກິດປີໄດຈະເປັນການກໍ່ສ້າງແຫ້ນອ້ານອົນທາງອ້ອມ ແມ່ນ ຈະຮາດການເປັນລາຍຮັບຊູເຂດນຶ່ງຄອງ</li> <li>ສຳນ ນາຍບ້ານໆ ສິມະລາ ມີຄາດອີນບັນສາການຮັນສິດຂອມ.</li> <li>ບັນຫານອາດວ່າມານານະລິດ ຢູກຢັ້ງ ເລຍ ອຶ້ນໆ ເປັນຕົ້ນກ່ນຍົນພື້ນນີ້ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ ແຫ່ວະນະກັງດ້ານການສະລິດ ຢູກຢັ້ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການຢູກມີມອຸດສາຫນາກ ເບິດຫຼາລາງ, ແມ່ນຮັດບໍ່ໄດ້ຍົນນີ້ຄາງການຮັນສິດຂອມ.</li> <li>ບັນຫາການສະດັນນີ້ກຍູງຢູ່ມີນ້ອງອາດໃນເປັນຄົນການອງເຮົາເຮັນ.</li> </ul>	
<ul> <li>ຈາກນັ້ນທ່າປະທານກອງປະຊຸມກໍ່ໄດ້ສະເໜີຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມແຕ່ລະທ່ານປະກອບຄາ ຄິດຄຳເຫັນ ແລະ ປົກສາຫາລືໃນການຈັດຕັ້ງປະດີບັດເຂົ້າໃນວງກງານດັ່ງກ່າວໃຫ້ໄດ້ຮັບ ຄົນດີ ຊຶ່ງຄະນະກຳມະການກໍ່ໄດ້ປະກອບຄຳເຫັນດັ່ງນີ້:</li> <li>ທ່ານ ສຸລະພິນ ເນົາວະລາດ ຮອງປະທານແນວລາວສ້າງຊາດແຂວງ ມີຄຳເຫັນ:         <ul> <li>ພື້ນຖານແມ່ນເຫັນດີນຳຍົດສະເນີໂຄງການ.</li> <li>ບັນຫາການຍົກບ້າຍການຈັດສັນປະຊາຊົນ ແມ່ນຄວນປະຕິບັດຕາມຍົດຮຽນທີ່ ແຂວງໄດ້ຈັດຕັ້ງປະດີບັດຜ່ານມາແລ້ວ.</li> <li>ສິ່ງສຳຄັນຄະນະກຳມະການຂອງແຂວງ.ເມືອງ ແລະ ບໍລິສັດຕ້ອງໄດ້ສົມທິບກັນ ລົງໄປເນັ້ງລິວຈິງຢູ່ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ແລະ ໃຫ້ມີຄວາມຮັບສິດຊອຍແຫ້.</li> </ul> </li> <li>ກໍ່ຫານ ວົງສະໄໝ ເຈົ້າເມືອງໆ ຂໍ່ມມີຄຳເຫັນ:         <ul> <li>ບັນຫາແນວຄິດຄອງຄອຍຂອງປະຊາຊົນ ດໍ່ກັບການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້າແມ່ນເກີດ ຂຶ້ນຕະຫຼອດໄລຍະການສາຫລວດເຮືອນໄຟຟ້າ ໄດ້ພາໃຫ້ປະຊາຊົນບໍ່ໄດ້ທຳການສະ ລິດ: ປູກຝັງ, ລູງຮັດແບບຍາວນານ.ເນື່ອງຈາກວ່າຫ່າງການໄດ້ສົ່ງໃຫ້ໄຈະໄວ້ກ່ອນ ເປັນຫາການຍິດທີ່ດັ່ງດີເຮັດຮັນປະຊາຊົນຢູ່ສາມແຂດຂອງເມືອງຂຶ້ນໃຜທາການສະລິດ ບໍ່ພູງໝໍ</li> <li>ບັນຫາແນວຄິດຄອງຄອຍຂອງປະຊາຊົນຢູ່ສາມແຂດຂອງເມືອງຂຶ້ນໃດສາການສະ ລິດ: ປູກຝັງ, ລູງຮັດແບບຍາວນານ.ເນື່ອງຈາກວ່າຫ່າງການໄດ້ສົ່ງໃຫ້ໄຈະໄວ້ກ່ອນ ເປັນຫາການນິດທີ່ດັງເພື່ອຈິກສາປະຊາຊົນຢູ່ສາມແຂດຂອງເມືອງຂຶ້ນ(ແຂດສາແອນ, ນຳປູງ, ສາມເຕີຍງແມ່ນປະຊາຊົນຍັງສັບຮັດສັນດ້າຍການແມ່ສ້າງໃຫ້ອາການແອລິດ ບໍ່ພູງໝໍ</li> <li>ບັນຫາການນິດທີ່ດີເຫັນຍັນສຳຄາການຊົດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການການິດເປີດຈະເປັນການກໍ່ສ້າງແຫນຍົນຫ້ນີ້ນີ້ນບໍ່ສາມ ສຸດການສາດ້ານການສະລິດ ປູກຢັ້ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການຢູກໄມ້ຊຸດສາຫາກຳ (ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ປ່ານ້ອງການບໍລິນອ້າຍ້ອນສະໜາຍພື້ນນີ້ນັ້ນຕໍ່ສາມ ສາຄົງຢາງ (ປະຫານແລເຮັດຊົນຕົນເຮັນດິນທີ່ດາຍຍາງມີຄາໃນເປັນຫຼາຍ ເຮົາງຢູ່ງ (ປະທານແລະຊາຍການຫລາງມີຄຳເຫັນຄົນການຍ້າຍັນສາຍາຍພື້ນທີ່ນັ້ນຕໍ່ສາຍສົນ ເຫັດພະນາດ້ານການສະລິດ ປູກຢັ້ງ ແມ່ນດີນເຮັນດິນາຍັນສານານຍູກນັ້ນຍ້າຍເຮັນ</li>     ເຫັດທານຈາດການຫຼວງ, ເປັນສາອາດໃນເຮັນດິນາຍອນສາຍນາຍົນທີ່ນີ້ນີ້ດ້າຍຄາຍສົມ</ul></li> </ul>	
<ul> <li>ຄິດຄາ້ເຫັນ ແລະ ປົກສາຫາລືໃນການຈັດອັ້ງປະຕິບັດເຂົ້າໃນວຸງກງານດັ່ງກ່າວໃຫ້ໄດ້ລັບ</li> <li>ຄົນດີ ຊຶ່ງຄະນະການມະການກໍ່ໄດ້ປະກອບຄາ້ເຫັນດັ່ງນີ້:</li> <li>ກ່ານ ສຸລະພິນ ເກົາວະລາດ ຮອງປະທານແນວລາວສ້າງຊາດແຂວງ ມີຄາ້ເຫັນ:</li> <li>ພື້ນຖານແມ່ນເຫັນດີນຳບິດສະເນີໂຄງການ.</li> <li>ບັນຫາການຍືກບ້າຍການຈັດສັນປະຊາຊົນ ແມ່ນຄວມປະຕິບັດຕາມບິດຮຽນທີ່ ແຂວງໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຜ່ານມາແລ້ວ.</li> <li>ສິ່ງສາ້ຄັນຄະນະການຂອງແຂວງ,ເມືອງ ແລະ ບໍລິສັດດ້ອງໄດ້ສົມທິບກັນ ລິງໄປເບິ່ງຕິວຈຶ່ງຢູ່ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ແລະ ໃຫ້ມີຄວາມຮັບຕິດຊອບແຫ້.</li> <li>ໃຫ້ການວິດຄອງຄອຂອງປະຊາຊົນ ດໍ່ກັບການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້າແມ່ນເກີດ ຂັ້ນຕະຫຼອດໄລຍະຖານສາຫລວດເຮື່ອນໄຟຟ້າ ໄດ້ພາໃຫ້ປະຊາຊົນບໍ່ໄດ້ຫ້າການສະ ລິດ: ປູກຝັງ. ລູງຮັດແບບຂາວນານ ເນື່ອງຈາກວ່າທ່າງການໄດ້ສົ່ງໃຫ້ໄຈະໄດ້ກ່ອນ</li> <li>ເປັນຫາການວິດຄອງຄອຂອງປະຊາຊົນຢູ່ສາມແຂດຂອງເມືອງຂຶ້ມ(ເຂດຜາແອນ, ນຈົ່ປຸງ.ສາມເຕີຍງແມ່ນປະຊາຊົນຢ່ຽນພົດກັນດີ ເນື່ອງຈາກດິນທ່າການສະລິດ ບໍ່ພູງໝໍ</li> <li>ບັນຫາເນັນອົດຖາຍັງຕໍເຂດພື້ນທີ່ສີ່ໝູ່ບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນຮູ່ເຂົ້າຮູ່ປາເປັນບ່ອນ ທ່າການສະລິດກະລັກຈະຜູ້ເຂດບ້າມາແດ້ວ ເລື້ອງຈາກດິນທ່າການແລະລິດ ບໍ່ພູງພໍ</li> <li>ບັນຫາກນົວເອີກງຄໍເຂດພື້ນທີ່ສີ່ໝູ່ບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນຮູ່ເຂົ້າຮູ່ປາເປັນບ່ອນ ທ່າການຜະລິດກະລັກຈະຜູ້ເຂດບ້າລາຍເວກ ແລະບັນຫາ ການຊົດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການການົນດີມີດຈະແປນການກໍ່ສ້າງແຜ່ສະເພາະປະຊາຊົນປາກ ພັດທະນາດ້ານການສະລິດ ປູກປິງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້າການຢູກໄມ້ຊຸດສາຫະກາ (ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ຢ້ານໂຄງການບໍລິມີດ້າຍົວມອະພາບພື້ນທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ</li> <li>ບັນຫາການກະທູງມ ເປັນອ່າງພາລາໃນເປັນຫຼາຍັນອາຍານຍ້າຍັນທີ່ນັ້ນບໍ່ເຫັນຄົນການຢູກໃນອົງຄາຍສົມ</li> </ul>	
<ul> <li>ຄົນດີ ຊຶ່ງຄະນະການະການກໍໄດ້ປະກອບຄຳເຫັນດັ່ງນີ້:</li> <li>1. ທ່ານ ສຸລະພິນ ເປົ້າວະລາດ ຮອງປະທານແນວລາວສ້າງສາດແຂວງ ມີຄຳເຫັນ:</li> <li>ພື້ນຖານແມ່ນເຫັນດີນຳຍຶດລະເນີໂຄງການ.</li> <li>ບັນຫາການຍຶກບ້າຍການຈັດສັນປະຊາຊົນ ແມ່ນຄວນປະຕິບັດຕາມຍຶດຮູນທີ່ ແຂວງໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດທ່ານມາແລ້ວ.</li> <li>ສິ່ງສາຄັນຄະນະການຂອງແຂວງ,ເມືອງ ແລະ ບໍລິສັດຕ້ອງໄດ້ສົມທິບກັນ ລິງໄປເບິ່ງວິວຈິງຢູ່ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ແລະ ໃຫ້ມີຄວາມຮັບສິດຊອບເຫັ.</li> <li>2.ທ່ານ ວິງສະໄໝ ເຈົ້າເມືອງໆ ຮົ່ມມີຄຳເຫັນ:</li> <li>ບັນຫາແນວຄິດຄອງຄອຍຂອງປະຊາຊົນ ຕໍ່ກັບການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້າແມ່ນເກີດ ຂຶ້ນຕະຫຼອດໂລຍະການສາຫລວດເຂື່ອນໄຟຟ້າ ໄດ້ພາໃຫ້ປະຊາຊົນບໍ່ໄດ້ຫ່າການຂະ ລິດ; ປູກຝັງ, ລຸງສັດແບບຍາວນານ ເນື່ອງຈາກວ່າທາງການໄດ້ສົ່ງໃຫ້ໄຈະໄວ້ກ່ອນ -ບັນຫາແນວຄິດຄອງຄອຍຂອງປະຊາຊົນຢູ່ສາມເຂດຂອງເມືອງຂຶ້ມ(ເຂດສາແອນ, ນຈິຢູ່ງ,ສາມເຕີຍ)ແມ່ນປະຊາຊົນຍັງສັບສິນບໍ່ເຫັນດີ ເນື່ອງຈາກດິນຫາການສະລິດ ບໍ່ຫຼຸງນໍ</li> <li>ບັນຫາລິມາະທິບໂດຍກິງຕໍເຂດພື້ນທີ່ສີ່ໝູ່ບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນອູ່ເຂົ້າອູ່ປາເປັນບ່ອນ ທຳການຂະລິດກະສັກາຢູເຂດຜາລາແວກ ແລະບັນຫາ ຜົນກະທິບທາງອ້ອມ ແມ່ນ ຈະຂາດການເກັບລາຍຮັບຢູເຂດຜົນຕົງດີງ</li> <li>ທ່ານ ນາຍບ້ານໆ ສິກຢວກ ມີຄຳເຫັນບັນຫາການຊົດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການການິດປີໃດຈະເປັນການກໍ່ສ້າງແຫັສະເພາະປະຊາຊົນຢາກ ພັດທະນາດ້ານການຂະລິດ ປູກຢັງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການນູກໄມ້ອຸດສາຫາກາ ເບທງພາລາ) ແມ່ນຮັດບໍ່ໄດ້ຍ້ານໂຄງການບໍລົບຄິດຂອບ.</li> <li>ບັນຫານ້ອນຈັດສັນໃໝ່ງຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນດີນຳຍ້ອນສະຫຼາຍພື້ນທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ</li> <li>4.ທ່ານ ສາຄົງຢາງ (ປະຫານແນວໄຮມບ້ານໜອງມີໂຄ້າຍັນ.</li> <li>ບັນຫາການກະກາງມ ເປັນອາງພາລາໃນປີຜ່ານມາໄດ້ປ່ານອງໄຫ້ກໍເຫັນ.</li> </ul>	
<ol> <li>ທ່ານ ສຸລະພົນ ເປົ້າວະລາດ ຮອງປະທານແນວລາວສ້າງສາດແຂວງ ມີຄຳເຫັນ:</li> <li>ພື້ນຖານແມ່ນເຫັນດິນຳຍົດສະເນີໂຄງການ.</li> <li>ບັນຫາການຍົກຍ້າຍການຈັດສັນປະຊາຊົນ ແມ່ນຄວນປະຕິບັດຕາມຍົດຮູງນທີ່ ແຂວງໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດສ່ານມາແລ້ວ.</li> <li>ສິ່ງສາຄັນຄະນະການຂອງແຂວງ,ເມືອງ ແລະ ບໍລິສັດຕ້ອງໄດ້ສົມທີບກັນ ລິງໄປເບິ່ງວິວຈິງຢູ່ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ແລະ ໃຫ້ມີຄວາມຮັບສິດຊອບເຫັ.</li> <li>ບັນຫາແນວຈິດຄອງຄອຍຂອງປະຊາຊົນ ດໍ່ກັບການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້າແມ່ນເກີດ ຂຶ້ນຕະຫຼອດໂລຍະການສາຫລວດເຂື່ອນໄຟຟ້າ ໄດ້ພາໃຫ້ປະຊາຊົນບໍ່ໄດ້ຫາການສະ ລິດ; ປູກຝັງ, ລູງອັດແບບຍາວນານ,ເນື່ອງຈາກວ່າທາງການໄດ້ສົ່ງໃຫ້ໄຈະໄວ້ກ່ອນ -ບັນຫາຄົນມີດທີ່ຕັ້ງເພື່ອຈັດສັນປະຊາຊົນຢູ່ສາມເຂດຂອງເມືອງຂຶ້ມ(ເຂດສາແອນ, ນຈິຢູ່ງ,ສາມເຕີຍ)ແມ່ນປະຊາຊົນຍັງສັບສິນບໍ່ເຫັນດີ ເນື່ອງຈາກດິນຫາການລະລິດ ບໍ່ຫຼຸງພໍ</li> <li>ບັນຫາຜົນກະທົບໂດຍກິງຕໍເຂດພື້ນທີ່ສີ່ໝູບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນຮູ່ເຂົ້າອູ່ປາເປັນບ່ອນ ທຳການຜະລິດກະສັກຳຢູ່ເຂດຜາລາແວກ ແລະບັນຫາ ຜົນກະທົບທາງອ້ອມ ແມ່ນ ຈະຂາດການເກັບລາຍຮັບຢູ່ເຂດນີນຕີສີນູບັນຫາການຊົດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການການິດປີໃດຈະເປັນການກໍ່ສ້າງແຫັສະເພາະປະຊາຊົນຢາກ ພັດທະນາດ້ານການລະລິດ ປູກຢັງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການາຢູ່ເມືອງຄະຫາກາ (ປາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ຍ້ານໂຄງການບໍ່ມີນາຍົນສະຫາຍພື້ນທີ່ນີ້ນບໍ່ເສນາຄາການ ຊົດຈາມຄາດັ່ນການລະລິດ ປູກຢັງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການນູກໂມ້ຄຸດສາຫາກຳ (ປາງພາລາ) ແມ່ນຮັດບໍ່ໄດ້ຍ້ານໂຄງການບໍລິບດີລາມສະພາຍພື້ນທີ່ນີ້ນບໍ່ເໝາະສົມ 4.ທ່ານ ສາກົງຢາງ (ປະທານແນວໄຮມຍາງພາລາໃນປີວ່ານມາໄດ້ເຮັຍໃຫ້</li> </ol>	
<ul> <li>ພື້ນຖານແມ່ນເຫັນດີນຳຍົດສະເນີໂຄງການ.</li> <li>ບັນຫາການຍຶກຍ້າຍການຈັດສັນປະຊາຊົນ ແມ່ນຄວມປະຕິບັດຕາມຍຶດຮູງນທີ່ ແຂວງໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຜ່ານມາແລ້ວ.</li> <li>ສິ່ງສຳຄັນຄະນະກຳມະການຂອງແຂວງ.ເມືອງ ແລະ ບໍລິສັດດ້ອງໄດ້ສົມທິບກັນ ລິງໄປເບິ່ງຕິວຈຶງຢູ່ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ແລະ ໃຫ້ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບແຫ້.</li> <li>2.ທ່ານ ວິງສະໄໝ ເຈົ້າເມືອງໆ ຮົ່ມມືຄຳເຫັນ:</li> <li>ບັນຫາແນວຄິດຄອງຄອຍຂອງປະຊາຊົນ ດໍ່ກັບການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້າແມ່ນເກີດ ຂຶ້ນຕະຫຼອດໂລຍະການສຳຫລວດເຮື່ອນໄຟຟ້າ ໄດ້ພາໃຫ້ປະຊາຊົນບໍ່ໄດ້ຫຳການສະ ລິດ; ປູກຝັງ, ລູງງສັດແບບຍາວນານ.ເນື່ອງຈາກດ່າທາງການໄດ້ສົ່ງໃຫ້ໄຈະໄວ້ກ່ອນ</li> <li>ບັນຫາກຳມົດທີ່ຕັ້ງເພື່ອຈັດສັນປະຊາຊົນຢູ່ສາມແຂດຂອງເມືອງຂຶ້ນ(ເຂດຜາແອນ, ນຳ້ຝຸງ,ສາມເຕີຍ)ແມ່ນປະຊາຊົນຍັງສັບສິນນໍ່ເຫັນດີ ເນື່ອງຈາກດິນສຳການສະລິດ ບໍ່ພຽງນໍ</li> <li>ບັນຫາສົນກະທົບໂດຍກິງຕໍເຂດພື້ນທີ່ສີໝູ່ບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນອູ່ເຂົ້າອູ່ປາເປັນບ່ອນ ທຳການຜະລິດກະລິກຳຢູ່ເຂດຜາລາແວກ ແລະບັນຫາ ຜົນກະທິນທາງອ້ອມ ແມ່ນ ຈະຂາດການດ້ານລາຍຮັບຢູ່ເຂດນຶ່ງຕິລິງ</li> <li>ທ່ານ ນາຍບ້ານໆ ສິກຢວກ ມີຄຳເຫັນບັນຫາການຊົດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການການິດບິໂດຈະເປັນການກໍ່ສ້າງແຫ້ສະເພາະປະຊາຊົນຢາກ ພັດທະນາດ້ານການຜະລິດ ປູກຢິ່ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການປູກໄມ້ລຸດສາຫະກາ (ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ຢ່ານໂຄງການບໍລິນດີດຊອຍ.</li> <li>ບັນຫາບ່ອນຈັດສົນໃໝ່ງຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນດິນຳຍົວສະຍະຫະຍືນທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ</li> <li>ເດັ່ນນໍາຍັງບາງແລງໃດຖ້ານ້ວງເຮັດຍິນມານີ້ດ້ການບໍ່ເຫັນດິງຄຳເຫັນ.</li> </ul>	
<ul> <li>- ບັນຫາການປົກບ້າຍການຈັດສັນປະຊາຊົນ ແມ່ນຄວນປະຕິບັດຕາມບົດຮູງນທີ່ ແຂວງໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຜ່ານມາແລ້ວ.</li> <li>- ສິ່ງສຳຄັນຄະນະກຳມະການຂອງແຂວງ.ເມືອງ ແລະ ບໍລິສັດຕ້ອງໄດ້ສົມທິບກັນ ລິງໄປເບິ່ງລິວຈຶ່ງຢູ່ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ແລະ ໃຫ້ມີຄວາມຮັບສິດຊອບແຫ້.</li> <li>2.ທ່ານ ວິງສະໄໝ ເຈົ້າເມືອງໆ ຮົ່ມມືຄາເຫັນ:</li> <li>- ບັນຫາແນວຄິດຄອງຄອຍຂອງປະຊາຊົນ ດໍ່ກັບການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້າແມ່ນເກີດ ຂຶ້ນຕະຫຼອດໂລຍະການສາຫລວດເຮື່ອນໄຟຟ້າ ໄດ້ພາໃຫ້ປະຊາຊົນບໍ່ໄດ້ຫ່າການສະ ລິດ: ປູກຝັງ. ລູງຮັດແບບຍາວນານ ເນື່ອງຈາກວ່າທາງການໄດ້ສົ່ງໃຫ້ໄຈະໄວ້ກ່ອນ -ບັນຫາການມິດທີ່ຕັ້ງເພື່ອຈັດສັນປະຊາຊົນຢູ່ສາມແຂດຂອງເມືອງຮົມ(ເຂດຜາແອນ, ນຳ້ປູງ.ສາມເຕີຍ)ແມ່ນປະຊາຊົນຍັງສັບສິນບໍ່ເຫັນດີ ເນື່ອງຈາກດິນກາການສະລິດ ບໍ່ພຽງນໍ</li> <li>- ບັນຫາສິນກະທິບໂດຍກິງຕໍເຂດພື້ນທີ່ສີໝູ່ບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນຮູ່ເຂົ້າຂູ່ປາເປັນບ່ອນ ທຳການຜະລິດກະສົກາຢູ່ເຂດຜາລາແວກ ແລະບັນຫາ ຜົນກະທິບທາງອ້ອມ ແມ່ນ ຈະຂາດການດ້ານລາຍຮັບຢູເຂດນີ້ຫຼືດລິງ</li> <li>3. ທ່ານ ນາຍບ້ານໆ ສິກຢວກ ມີຄຳເຫັນບັນຫາການຊົດເຊີຍພື້ນທີ່ເຂດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການກຳນິດບໍ່ໄດຈະເປັນການກໍ່ສ້າງແຫ້ສະເພາະປະຊາຊົນຢາກ ພັດທະນາດ້ານການຜະລິດ ປູກຢັ່ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການປູກໄມ້ອຸດສາຫຍາກ (ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ຢ່ານໂຄງການບໍລິທິດຽດຊອບ.</li> <li>- ບັນຫາບ່ອນຈັດສົນໃໝ່ງຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນດຳນັນການຜົດສອບເພີ້ມທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ</li> <li>4.ທ່ານ ຮາກິງຢ່າງ (ປະຫານແນວໄຮມບ້ານຫອງ)ມີຄຳເຫັນ?</li> <li>- ບັນຫານານຫາງມ ເປັ້ຍຢ່າງຫລາໃນມີຄຳນາມຈິດເຊີຍໃຫ້</li> </ul>	
<ul> <li>ແຂວງໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຜ່ານມາແລ້ວ.</li> <li>ສິ່ງສຳຄັນຄະນະຖາມະການຂອງແຂວງ.ເມືອງ ແລະ ບໍລິສັດຕ້ອງໄດ້ສົມທິບກັນ ລິງໄປເບິ່ງວິວຈຶ່ງຢູ່ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ແລະ ໃຫ້ມີຄວາມຮັບລິດຂອບແຫ້.</li> <li>ກໍ່ຫາ ວິງສະໄໝ ເຈົ້າເມືອງໆ ຂຶ້ມມີຄຳເຫັນ:</li> <li>ບັນຫາແນວຄິດຄອງຄອຍຂອງປະຊາຊົນ ດໍ່ກັບການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້າແມ່ນເກີດ ຂຶ້ນຕະຫຼອດໄລຍະການສຳຫລວດເຮື່ອນໄຟຟ້າ ໄດ້ພາໃຫ້ປະຊາຊົນບໍ່ໄດ້ຫຳການຜະ ລິດ; ປູກຝັງ, ລູງສັດແບບຍາວນານ ເນື່ອງຈາກວ່າທ່າງການໄດ້ສົ່ງໃຫ້ໃຈະໄວ້ກ່ອນ -ບັນຫາກຳມິດທີ່ຕັ້ງເພື່ອຈັດສັນປະຊາຊົນຢູ່ສາມເຂດຂອງເມືອງຂຶ້ນ(ເຂດສາແອນ, ນຳ້ປູງ,ສາມເຕີຍ)ແມ່ນປະຊາຊົນຍັງສັບສິນນໍ່ເຫັນດີ ເນື່ອງຈາກດິນຫາການຜະລິດ ບໍ່ພຽງພໍ</li> <li>ບັນຫາລືນກະທິບໂດຍກິງຕໍເຂດພື້ນທີ່ສີ່ໝູ່ບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນຮູ່ເຂົ້າຮູ່ປາເປັນບ່ອນ ທຳການຜະລິດກະລັກຳຢູ່ເຂດຜາລາແວກ ແລະບັນຫາ ຜົນກະທົບທາງອ້ອມ ແມ່ນ ຈະຂາດການເດັບລາຍຮັບຢູ່ເຂດນຶ່ງຕໍລິງ</li> <li>ທ່ານ ນາຍບ້ານໆ ສິກຢວກ ມີຄຳເຫັນບັນຫາການຊິດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການກຳນິດປີດຈະເປັນການກໍ່ສ້າງແຫ້ສະເໝາະປະຊາຊົນຢາກ ພັດທະນາດ້ານການຜະລິດ ປູກຢັ່ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນນີ້ນການປູກໄມ້ອຸດສາຫະກຳ (ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດນໍ່ໄດ້ຢ່ານໂຄງການບໍລິບລິດຊອບ.</li> <li>ບັນຫາກົນສາຍຄົນໃໝ່3ຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນດີນາຍ້ອນສະພາບພື້ນທີ່ນີ້ນບໍ່ເໝາະສົມ</li> <li>ເຫັດອານາດ້າມການແນວໄຮມບ້ານຫາລົງມີຄຳເຫັນ:</li> <li>ບັນຫາການກະກູມ ເປັ້ຍອາຫຼາສາລາໃນປີຜ່ານມາໄດ້ປະມານພັນກ່ວາເປັຍແຕ່ມາ ເຖິງປະຈູບັນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປູກຈະຕ້ອງໄດ້ມີການຂິດເຊີຍໃຫ້.</li> </ul>	
<ul> <li>ສິ່ງສຳຄັນຄະນະກຳມະການຂອງແຂວງ.ເມືອງ ແລະ ບໍລິສັດຕ້ອງໄດ້ສົມທິນກັນ ລິງໄປເບິ່ງຕິວຈຶ່ງຢູ່ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ແລະ ໃຫ້ມີຄວາມຮັບສິດຊອບແຫ້.</li> <li>2.ທ່ານ ວິງສະໄໝ ເຈົ້າເມືອງໆ ຂຶ່ມມີຄາເຫັນ: <ul> <li>ມັນຫາແນວຄິດຄອງຄອຍຂອງປະຊາຊົນ ດໍ່ກັບການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້າແມ່ນເກີດ ຂຶ້ນຕະຫຼອດໂລຍະການສາຫລວດເຂື່ອນໄຟຟ້າ ໄດ້ພາໃຫ້ປະຊາຊົນບໍ່ໄດ້ຫາການຜະ ລິດ; ປູກຝັງ, ສູງສັດແບບຍາວນານ.ເນື່ອງຈາກວ່າຫ່າງການໄດ້ສົ່ງໃຫ້ໃຈະໄວ້ກ່ອນ</li> <li>ມັນຫາການິດທີ່ຕັ້ງເພື່ອຈັດສັນປະຊາຊົນຢູ່ສາມເຂດຂອງເມືອງຂຶ້ມ(ເຂດຜາແອນ, ນຳ້ຢູ່ງ,ສາມເຕີຍ)ແມ່ນປະຊາຊົນຍັງສັບສິນບໍ່ເຫັນດີ ເນື່ອງຈາກດິນຫາການຜະລິດ ບໍ່ພູງງໍ່</li> <li>ມັນຫາສິນກະທິບໂດຍກິງດໍເຂດພື້ນທີ່ສີ່ໝູ່ບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນອູ່ເຂົ້າອູ່ປາເປັນບ່ອນ ທາການຜະລິດກະສິກຳຢູ່ເຂດຜາລາແວກ ແລະບັນຫາ ຜົນກະທົບທາງອ້ອມ ແມ່ນ ຈະຂາດການເກັບລາຍຮັບຢູ່ເຂດນຶ່ງດີລິງ</li> </ul> </li> <li>ກຳນ ນາຍບ້ານໆ ສິກຢວກ ມີຄຳເຫັນບັນຫາການຊົດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການກຳນົດບິໂດຍກົງຕໍ່ເຂບນຶ່ງດີລິງ</li> <li>ທ່ານ ນາຍບ້ານໆ ສິກຢວກ ມີຄຳເຫັນບັນຫາກການຊົດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການກຳນົດບິໂດຍຈານໂນດຫາການຊົດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ເອລຊາຊົນ ແລະ ການກຳນົດບິໂດຍານາຍາມັນຜົນຮັບສິດຊອບ.</li> <li>ບັນຫາບ່ອນຈັດສັນໃໝ່ໃຊວຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນຄືນຳຍົນມີຂອງລາຍນັ້ນຄືກິນັ້ນບໍ່ເຫມາະສົມ 4.ທ່ານ ສາກົງຢ່າງ (ປະທານແນວໄຮມບ້ານຫອງ)ມີຄຳເຫັນ.</li> <li>ບັນຫາການການອາຍຸເນັ້ນບໍ່ດັງສາອອງໄດ້ມີການຊິດເຊີຍໃຫ້</li> </ul>	
<ul> <li>ລິງໂປເບິ່ງຕິວຈິງຢູ່ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ແລະ ໃຫ້ມີຄວາມຮັບສິດຊອບແຫ້.</li> <li>2.ທ່ານ ວິງສະໄໝ ເຈົ້າເມືອງໆ ຮຶ່ມມີຄຳເຫັນ: <ul> <li>ບັນຫາແນວຄິດຄອງຄອຍຂອງປະຊາຊົນ ດໍ່ກັບການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້າແມ່ນເກີດ ຂຶ້ນຕະຫຼອດໂລຍະການສຳຫລວດເຮື່ອນໄຟຟ້າ ໄດ້ພາໃຫ້ປະຊາຊົນບໍ່ໄດ້ຫຳການຜະລິດ; ປູກຝັງ, ລູງສັດແບບຍາວນານ ເນື່ອງຈາກວ່າທາງການໄດ້ສົ່ງໃຫ້ໂຈະໄວ້ກ່ອນ</li> <li>ບັນຫາການິດທີ່ອັງເພື່ອຈັດສັນປະຊາຊົນຢູ່ສາມເຂດຂອງເມືອງຂຶ້ນ(ເຂດຜາແອນ, ນຳ້ປຸງ,ສາມເຕີຍ)ແມ່ນປະຊາຊົນຍັງສັບອິນບໍ່ເຫັນດີ ເນື່ອງຈາກດິນຫາການແຮລິດ ບໍ່ພູງນໍ</li> <li>ບັນຫາສິນກະທິບໂດຍກິງຕໍເຂດພື້ນທີ່ສີ່ໝູ່ບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນອູ່ເຂົ້າອູ່ປາເປັນບ່ອນ ທຳການຜະລິດກະລິດກະສົນາະຜູ້ເຂດຜາລາແວກ ແລະບັນຫາ ຜົນກະທິບທາງອ້ອມ ແມ່ນ ຈະຂາວການເກັບລາຍຮັບຢູເຂດນີ້ຫຼຸດລິງ</li> </ul> </li> <li>ກໍ່ການ ນາຍບ້ານໆ ສິກຢວກ ມີຄຳເຫັນບັນຫາການຊົດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການກຳນົດປີໂດຈະເປັນການກໍ່ສ້າງແຫ້ສະເພາະປະຊາຊົນຢາກ ພັດທະນາດ້ານການຜະລິດ ປູກຢັ່ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕັ້ນການປູກໄມ້ລຸດສາຫະກາ (ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ຢ່ານໂຄງການບໍລິນຜີນກໍາມີຄາຍຊົນເຮັດຊົນ.</li> <li>ບັນຫາບ່ອນຈັດສິນໃໝ່3ຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນຄືນຳຍົຍລາຍສາຍເພື້ນທີ່ນີ້ນັ້ນບໍ່ເໝາະຄົມ</li> <li>ບັນຫາບ່ອນຈັດສິນໃໝ່3ຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນຄົນກຳຍົນສະຍາຍພື້ນທີ່ນີ້ນບໍ່ເໝາະສົມ</li> <li>ບັນຫານນານອຍງາງ ເຮັຍອາງພາລາໃນມີຄ່ານອຍອງມີຄາເຫັນ:</li> <li>ບັນຫາການການການງມ ເປັ້ຍອາງພາລາໃນມີຄ່ານອນອງມີຄາເຫັນ:</li> </ul>	
<ul> <li>2.ຄ່ານ ວິງສະໄໝ ເຈົ້າເມືອງໆ ຂຶ້ມມືຄາເຫັນ:</li> <li>ບັນຫາແນວຄິດຄອງຄອຍຂອງປະຊາຊົນ ຕໍ່ກັບການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້າແມ່ນເກີດ ຂຶ້ນຕະຫຼອດໂລຍະການສາຫລວດເຮື່ອນໄຟຟ້າ ໄດ້ພາໃຫ້ປະຊາຊົນບໍ່ໄດ້ຫາການຜະ ລິດ; ປູກຝັງ, ລູງງສັດແບບຍາວນານ.ເນື່ອງຈາກວ່າຫາງການໄດ້ສົ່ງໃຫ້ໂຈະໄວ້ກ່ອນ -ບັນຫາກຳມົດທີ່ຕັ້ງເພື່ອຈັດສັນປະຊາຊົນຢູ່ສາມເຂດຂອງເມືອງຂຶ້ມ(ເຂດຕາແອນ, ນຳ້ຢຸງ,ສາມເຕີຍ)ແມ່ນປະຊາຊົນຍັງສັບສິນບໍ່ເຫັນດີ ເນື່ອງຈາກດິນສາການຜະລິດ ບໍ່ພຽງໜໍ</li> <li>ບັນຫາຜົນກະທິບໂດຍກິງຕໍເຂດຟື້ນທີ່ສີ່ໝູ່ບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນອູ່ເຂົ້າອູ່ປາເປັນບ່ອນ ທຳການຜະລິດກະສົກຳຢູ່ເຂດຜາລາແວກ ແລະບັນຫາ ຜົນກະທົບທາງອ້ອມ ແມ່ນ ຈະຊາດການເກັບລາຍຮັບຢູເຂດນຶ່ກູດລິງ</li> <li>ຄຳນ ນາຍບ້ານໆ ສິກຢວກ ມີຄຳເຫັນບັນຫາການຊົດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການກຳນົດບີໂດຈະເປັນການກໍ່ສ້າງແຫ້ສະເພາະປະຊາຊົນຢາກ ພັດທະນາດ້ານການຜະລິດ ປູກຢັ່ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການປູກໄມ້ອຸດສາຫະກຳ (ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ຢ້ານໂຄງການບໍຣັບສິດຊອບ.</li> <li>ບັນຫາການກາງມີເຫັນໃໝ່ໃຈຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນຄືນຳຍົອນສະພາບຟ້ນທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ</li> <li>ເກັນສາການກະກູມ ເປັຍຍາງພາລາໃນປີຜ່ານມາໄດ້ທັນ?</li> </ul>	
<ul> <li>ບັນຫາແນວຄິດຄອງຄອຍຂອງປະຊາຊົນ ຕໍ່ກັບການກໍ່ສ້າງເຮື້ອນໄຟຟ້າແມ່ນເກີດ ຂຶ້ນຕະຫຼອດໂລຍະການສາຫລວດເຮື່ອນໄຟຟ້າ ໄດ້ພາໃຫ້ປະຊາຊົນບໍ່ໄດ້ຫາການຜະ ລິດ; ປູກຝັງ, ລູງສັດແບບຍາວນານ.ເນື່ອງຈາກວ່າທາງການໄດ້ສັ່ງໃຫ້ໄຈະໄວ້ກ່ອນ -ບັນຫາການິດທີ່ຕັ້ງເພື່ອຈັດສັນປະຊາຊົນຢູ່ສາມເຂດຂອງເມືອງຂຶ້ມ(ເຂດຜາແອນ, ນຳ້ປູງ,ສາມເຕີຍ)ແມ່ນປະຊາຊົນຍັງສັບສິນບໍ່ເຫັນດີ ເນື່ອງຈາກດິນທາການຜະລິດ ບໍ່ພູງໝໍ</li> <li>ບັນຫາຜົນກະທົບໂດຍກິງດໍເຂດພື້ນທີ່ສີ່ໝູ່ບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນອູ່ເຂົ້າອູ່ປາເປັນບ່ອນ ທາການຜະລິດກະລິກາຢູ່ເຂດຜາລາແວກ ແລະບັນຫາ ຜົນກະທົບທາງອ້ອມ ແມ່ນ ຈະຊາດການເກັບລາຍຮັບຢູ່ເຂດນຶ່ງດູດລິງ</li> <li>ທ່ານ ນາຍບ້ານໆ ສິກຢວກ ມີຄາເຫັນປັນຫາການຊິດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການການິດບີໂດຈະເປັນການກໍ່ສ້າງແທສະເພາະປະຊາຊົນຢາກ ພັດທະນາດ້ານການຜະລິດ ປູກຝັ່ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການປູກໂມ້ອຸດສາຫະກາ (ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ຢ່ານໂຄງການບໍລິບໍດີດຊອບ.</li> <li>ບັນຫາບ່ອນຈັດສັນໃໝ່3ຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນຜົນທຳຍັອນສະພາບພື້ນທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ</li> <li>ບັນຫາບ່ອນຈັດສັນໃໝ່3ຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນຜົນມາຍັດຊອບ.</li> <li>ບັນຫາບ່ອນຈັດສັນໃໝ່3ຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນຜົນຫາມາໄດ້ປະມານພັນກ່ວາເປັຍແຕ່ມາ ເຖິງປະຈູບັນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປຸກຈະຕ້ອງໄດ້ມີການຊົດເຊີຍໃຫ້</li> </ul>	
ຂຶ້ນຕະຫຼອດໂລຍະການສາຫລວດເຮື່ອນໂຟຟ້າ ໂດ້ພາໃຫ້ປະຊາຊົນບໍ່ໄດ້ທຳການຜະ ລິດ; ປູກຝັງ, ລູງງສັດແບບຍາວນານ.ເນື່ອງຈາກວ່າທາງການໄດ້ສັ່ງໃຫ້ໄຈະໄວ້ກ່ອນ -ບັນຫາກຳນິດທີ່ຕັ້ງເພື່ອຈັດສັນປະຊາຊົນຢູ່ສາມເຂດຂອງເມືອງຂຶ້ມ(ເຂດຜາແອນ, ນຳ້ປູງ,ສາມເຕີຍ)ແມ່ນປະຊາຊົນຍັງສັບສິນບໍ່ເຫັນດີ ເນື່ອງຈາກດີນຫາການຜະລິດ ບໍ່ພຽງພໍ - ບັນຫາຜິນກະທົບໂດຍກິງດໍເຂດພື້ນທີ່ສີ່ໝູ່ບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນອູ່ເຂົ້າອູ່ປາເປັນບ່ອນ ທາການຜະລິດກະສິກຳຢູ່ເຂດຜາລາແວກ ແລະບັນຫາ ຜົນກະທົບທາງອ້ອມ ແມ່ນ ຈະຊາດການເກັບລາຍຮັບຢູ່ເຂດນຶ່ກູດລິງ 3. ທ່ານ ນາຍບ້ານໆ ສິກຢວກ ມີຄຳເຫັນບັນຫາການຊິດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການການິດປີໃດຈະເປັນການກໍ່ລ້າງແຫ້ສະເພາະປະຊາຊົນຢາກ ພັດທະນາດ້ານການຜະລິດ ປູກຝັ່ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການປູກໄມ້ອຸດສາຫະກຳ (ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ຢ່ານໂຄງການບໍລິບຜິດຊອບ. - ບັນຫາບ່ອນຈັດສັນໃໝ່3ຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນດີນຳຍົອນສະພາບພື້ນທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ 4.ທ່ານ ຮາກິງຢ່າງ (ປະຫານແນວໄຮມບ້ານໜອງ)ມີຄຳເຫັນ: - ບັນຫາການກະກຸມ ເປັ້ຍຍາງພາລາໃນປີຜ່ານມາໄດ້ປະມານພັນກ່ວາເປັ້ຍແຕ່ມາ ເຖິງປະຈຸບັນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປູກຈະຕ້ອງໄດ້ມີການຂິດເຊີຍໃຫ້	
ລິດ; ປູກຝັງ, ລູງງສັດແບບຍາວນານ.ເນື່ອງຈາກວ່າທາງການໄດ້ສັ່ງໃຫ້ໃຈະໄວ້ກ່ອນ -ບັນຫາກຳນິດທີ່ຕັ້ງເພື່ອຈັດສັນປະຊາຊົນຢູ່ສາມເຂດຂອງເມືອງຂຶ້ມ(ເຂດຕາແອນ, ນຳ້ຢູ່ງ,ສາມເຕີຍ)ແມ່ນປະຊາຊົນຍັງສັບສິນບໍ່ເຫັນດີ ເນື່ອງຈາກດິນທຳການສະລິດ ບໍ່ພຽງພໍ - ບັນຫາຜົນກະທິບໂດຍກິງຕໍເຂດພື້ນທີ່ສີ່ໝູ່ບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນອູ່ເຂົ້າອູ່ປາເປັນບ່ອນ ທຳການຜະລິດກະລິກຳຢູ່ເຂດຜາລາແວກ ແລະບັນຫາ ຜົນກະທົບທາງອ້ອມ ແມ່ນ ຈະຊາດການເກັບລາຍຮັບຢູ່ເຂດນຶ່ງດລີງ 3. ທ່ານ ນາຍບ້ານໆ ສິກຢວກ ມີຄຳເຫັນບັນຫາການຊົດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການການິດບິໂດຈະເປັນການກໍ່ລ້າງແທສະເພາະປະຊາຊົນຢາກ ພັດທະນາດ້ານການຜະລິດ ປູກຝັ່ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການປູກໄມ້ອຸດສາຫະກຳ (ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ປ່ານໂຄງການບໍລິບສິດຊອບ. - ບັນຫາບ່ອນຈັດສັນໃໝ່3ຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນດີນຳຍ້ອນສະພາບພື້ນທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ 4.ທ່ານ ລາກິງຢ່າງ (ປະທານແນວໄຮມບົບພອງ)ມີຄຳເຫັນ: - ບັນຫາການກະກຸມ ເບັ້ຍຢາງພາລາໃນປີຜ່ານມາໄດ້ປະມານພັນກ່ວາເບັ້ຍແຕ່ມາ ເຖິງປະຈຸບັນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປູກຈະຕ້ອງໄດ້ມີການຂົດເຊີຍໃຫ້	
<ul> <li>-ບັນຫາກຳນິດທີ່ຕັ້ງເພື່ອຈັດສັນປະຊາຊົນຢູ່ສາມເຂດຂອງເມືອງຂຶ້ມ(ເຂດຕາແອນ, ນຳຢູ່ງ,ສາມເຕີບ)ແມ່ນປະຊາຊົນຍັງສັບສິນນໍ່ເຫັນດີ ເນື່ອງຈາກດິນທຳການລະລິດ ບໍ່ພຽງຍໍ</li> <li>- ບັນຫາລິນກະທົບໂດຍກິງດໍເຂດນັ້ນທີ່ສີໝູ່ບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນອູ່ເຂົ້າອູ່ປາເປັນບ່ອນ ທຳການລະລິດກະສິກຳຢູ່ເຂດຜາລາແວກ ແລະບັນຫາ ຜົນກະທົບທາງອ້ອມ ແມ່ນ ຈະຂາດການເກັບລາຍຮັບຢູ່ເຂດນຶ່ກູດລິງ</li> <li>3. ທ່ານ ນາຍບ້ານໆ ສິກຢວກ ມີຄຳເຫັນບັນຫາການຊິດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການກຳນິດບີໂດຈະເປັນການກໍ່ສ້າງແທສະເພາະປະຊາຊົນປາກ ພັດທະນາດ້ານການລະລິດ ບູກຢັ່ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການປູກໂມ້ອຸດສາຫະກຳ (ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ຢ່ານໂຄງການບໍລິບລິດຊອບ.</li> <li>- ບັນຫາບ່ອນຈັດສັນໃຫ່ວ່າດັນໃນບໍລິຍາຍ້ານຫຍອງ)ມີຄຳເຫັນ.</li> <li>- ບັນຫາກນກະກຸມ ເບັ້ຍຍາງພາລາໃນປີຜ່ານມາໄດ້ປະມານພັນກ່ວາເບັ້ຍແຕ່ມາ ເຖິງປະຈູບັນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປຸກຈະຕ້ອງໄດ້ມີການຂີດເຊີຍໃຫ້</li> </ul>	
ນຈົ່ຢຸ່ງ,ສາມເຕັບ)ແມ່ນປະຊາຊົນຍັງສັບສິນບໍ່ເຫັນດີ ເນື່ອງຈາກດິນທຳການຜະລິດ ບໍ່ພູງໝໍ - ບັນຫາຜົນກະທົບໂດຍກິງດໍເຂດພື້ນທີ່ສີ່ໝູ່ບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນອູ່ເຂົ້າອູ່ປາເປັນບ່ອນ ທຳການຜະລິດກະລິກຳຢູ່ເຂດຜາລາແວກ ແລະບັນຫາ ຜົນກະທົບທາງອ້ອມ ແມ່ນ ຈະຂາດການເກັບລາຍຮັບຢູ່ເຂດນຶ່ຫຼຸດລິງ 3. ທ່ານ ນາຍບ້ານໆ ສິກຢວກ ມີຄຳເຫັນບັນຫາການຮົດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການການິດບີໃດຈະເປັນການກໍ່ສ້າງແຫັສະເພາະປະຊາຊົນຢາກ ພັດທະນາດ້ານການຜະລິດ ປູກຟັ່ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການປູກໄມ້ອຸດສາຫະກຳ (ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ຢ່ານໂຄງການບໍລິບຜິດຊອບ. - ບັນຫາບ່ອນຈັດສັນໃໝ່3ຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນດີນຳຍົມນສະພາບພື້ນທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ 4.ທ່ານ ສາກິງຢ່າງ (ປະທານແນວໄຮມບ້ານໜອງ)ມີຄຳເຫັນ: - ບັນຫາການກະກຸມ ເບັ້ຍຢາງຜາລາໃນປີຜ່ານມາໄດ້ປະມານພັນກ່ວາເບັ້ຍແຕ່ມາ ເຖິງປະຈຸບັນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປູກຈະຕ້ອງໄດ້ມີການຂີດເຊີຍໃຫ້	
ບໍ່ພຽງນໍ - ບັນຫາຜິນກະທິບໂດຍກິງຕໍເຂດນັ້ນທີ່ສີ່ໝູ່ບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນອູ່ເຂົ້າອູ່ປາເປັນບ່ອນ ທຳການຜະລິດກະລີກຳຢູ່ເຂດຜາລາແລກ ແລະບັນຫາ ຜິນກະທິບທາງອ້ອມ ແມ່ນ ຈະຂາດການເກັບລາຍຮັບຢູ່ເຂດນຶ່ສຸດລິງ 3. ທ່ານ ນາຍບ້ານໆ ລິກຢວກ ມີຄຳເຫັນບັນຫາການຮິດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການການິດປີໂດຈະເປັນການກໍ່ລ້າງແຫັສະເພາະປະຊາຊົນຢາກ ພັດທະນາດ້ານການຜະລິດ ປູກຝັ່ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການປູກໂມ້ອຸດສາຫະກຳ (ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ຢ້ານໂຄງການບໍລິບດີດຊອບ. - ບັນຫາບ່ອນຈັດລັນໃໝ່3ຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນດີນຳຍ້ອນສະພາບພື້ນທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ 4.ທ່ານ ລາກິງຢ່າງ (ປະທານແນວໄຮມບ້ານໜອງ)ມີຄຳເຫັນ: - ບັນຫາການກະກຸມ ເບີ້ຍຢາງພາລາໃນປີຜ່ານມາໄດ້ປະມານພັນກ່ວາເບີ້ຍແຕ່ມາ ເຖິງປະຈຸບັນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປູກຈະຕ້ອງໄດ້ມີການຂີດເຊີຍໃຫ້	-ບັນຫາກຳນິດທີ່ຕັ້ງເພື່ອຈັດສັນປະຊາຊົນຢູ່ສາມເຂດຂອງເມືອງຮົມ(ເຂດຜາແອນ,
<ul> <li>- ບັ້ນຫາສິນກະທິບໂດຍກິງຕໍເຂດພື້ນທີ່ສີໝູ່ບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນອູ່ເຂົ້າອູ່ປາເປັນບ່ອນ ທຳການຜະລິດກະສິກຳຜູ່ເຂດຜາລາແວກ ແລະບັນຫາ ຜົນກະທິບທາງອ້ອມ ແມ່ນ ຈະຂາດການເກັບລາຍຮັບຢູ່ເຂດນຶ່ກູດລິງ</li> <li>3. ທ່ານ ນາຍບ້ານໆ ສິກຢວກ ມີຄຳເຫັນບັນຫາການຮິດເຮີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການການິດບີໂດຈະເປັນການກໍ່ສ້າງແທສະເພາະປະຊາຊົນຢາກ ພັດທະນາດ້ານການຜະລິດ ປູກຝັ່ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການປູກໄມ້ອຸດສາຫະກຳ (ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ຢ່ານໂຄງການບໍລິບຜິດຊອບ.</li> <li>- ບັນຫາບ່ອນຈັດສັນໃໝ່3ຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນດີນຳຍົວນສະພາບພື້ນທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ</li> <li>4.ທ່ານ ຮາກິງຢ່າງ (ປະທານແນວໄຮມບ້ານໜອງ)ມີຄຳເຫັນ:</li> <li>- ບັນຫາການກະກຸມ ເປັ້ຍຢາງພາລາໃນປີຜ່ານມາໄດ້ປະມານພັນກ່ວາເປັ້ຍແຕ່ມາ ເຖິງປະຈຸບັນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປູກຈະຕ້ອງໄດ້ມີການຂີດເຊີຍໃຫ້</li> </ul>	ນກໍ່ປຸ່ງ,ສາມເຕີຍ)ແມ່ນປະຊາຊົນຍັງສັບສິນບໍ່ເຫັນດີ ເນື່ອງຈາກດິນທາການຜະລິດ
ທຳການຜະລິດກະລິກຳຢູ່ເຂດຜາລາແວກ ແລະບັນຫາ ຜົນກະທົບທາງອ້ອມ ແມ່ນ ຈະຂາດການເກັບລາຍຮັບຢູ່ເຂດນຶ້ກູດລິງ 3. ທ່ານ ນາຍບ້ານໆ ສິກຢວກ ມີຄຳເຫັນບັນຫາການຊິດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການການິດບີໂດຈະເປັນການກໍ່ລ້າງແທສະເພາະປະຊາຊົນຢາກ ພັດທະນາດ້ານການຜະລິດ ປູກຟັ່ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການປູກໄມ້ອຸດສາຫະກຳ (ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ປ້ານໂຄງການບໍ່ຮັບຜິດຊອບ. - ບັນຫາບ່ອນຈັດສິນໃໝ່3ຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນດີນຳຍ້ອນສະພາບພື້ນທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ 4.ທ່ານ ຮາກິງຢ່າງ (ປະທານແນວໄຮມບ້ານໜອງ)ມີຄຳເຫັນ: - ບັນຫາການກະກຸມ ເບີ້ຍຢາງພາລາໃນປີຜ່ານມາໄດ້ປະມານພັນກ່ວາເບີ້ຍແຕ່ມາ ເຖິງປະຈຸບັນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປູກຈະຕ້ອງໄດ້ມີການຂົດເຊີຍໃຫ້	
ຈະຂາດການຕັນລາຍຮັບຢູ່ເຂດນີ້ຫຼຸດລິງ 3. ທ່ານ ນາຍບ້ານໆ ສຶກຢວກ ມີຄຳເຫັນບັນທາການຮິດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການກຳນົດບີໃດຈະເປັນການກໍ່ສ້າງແທັສະເພາະປະຊາຊົນຢາກ ພັດທະນາດ້ານການຜະລິດ ປູກຝັ່ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການປູກໄມ້ອຸດສາຫະກຳ (ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ຢ່ານໂຄງການບໍລິບດີດຊອບ. - ບັນຫາບ່ອນຈັດສິນໃໝ່3ຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນດີນຳຍ້ອນສະພາບພື້ນທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ 4.ທ່ານ ຮາກິງຢ່າງ (ປະທານແນວໄຮມບ້ານໜອງ)ມີຄຳເຫັນ: - ບັນຫາການກະກຸງມ ເບີ້ຍຢາງພາລາໃນປີຜ່ານມາໄດ້ປະມານພັນກ່ວາເບີ້ຍແຕ່ມາ ເຖິງປະຈຸບັນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປູກຈະຕ້ອງໄດ້ມີການຂີດເຊີຍໃຫ້	- ບັນຫາຜິນກະທິບໂດຍຄິງຕໍເຂດພື້ນທີ່ສີ່ໝູ່ບ້ານນີ້ ແມ່ນເປັນອູ່ເຂົ້າອູ່ປາເປັນບ່ອນ
ຈະຂາດການຕັນລາຍຮັບຢູ່ເຂດນີ້ຫຼຸດລິງ 3. ທ່ານ ນາຍບ້ານໆ ສຶກຢວກ ມີຄຳເຫັນບັນທາການຮິດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການກຳນົດບີໃດຈະເປັນການກໍ່ສ້າງແທັສະເພາະປະຊາຊົນຢາກ ພັດທະນາດ້ານການຜະລິດ ປູກຝັ່ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການປູກໄມ້ອຸດສາຫະກຳ (ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ຢ່ານໂຄງການບໍລິບດີດຊອບ. - ບັນຫາບ່ອນຈັດສິນໃໝ່3ຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນດີນຳຍ້ອນສະພາບພື້ນທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ 4.ທ່ານ ຮາກິງຢ່າງ (ປະທານແນວໄຮມບ້ານໜອງ)ມີຄຳເຫັນ: - ບັນຫາການກະກຸງມ ເບີ້ຍຢາງພາລາໃນປີຜ່ານມາໄດ້ປະມານພັນກ່ວາເບີ້ຍແຕ່ມາ ເຖິງປະຈຸບັນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປູກຈະຕ້ອງໄດ້ມີການຂີດເຊີຍໃຫ້	ທຳການຜະລິດກະລັກຳຢູ່ເຂດຜາລາແວກ ແລະບັນຫາ ຜິນກະທົບທາງອ້ອມ ແມ່ນ
ປະຊາຊົນ ແລະ ການກຳນົດບີໂດຈະເປັນການກໍ່ສ້າງແຫ້ສະເພາະປະຊາຊົນຢາກ ພັດທະນາດ້ານການຜະລິດ ບູກຝັ່ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການປູກໄມ້ອຸດສາຫະກຳ (ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ຢ້ານໂຄງການບໍ່ຮັບຜິດຊອບ. - ບັນຫາບ່ອນຈັດສັນໃໝ່3ຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນດີນຳຍ້ອນສະພາບພື້ນທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ 4.ທ່ານ ຮາກົງຢ່າງ (ປະທານແນວໄຮມບ້ານໜອງ)ມີຄາເຫັນ: - ບັນຫາການກະກຸມ ເບີ້ຍຢາງພາລາໃນປີຜ່ານມາໄດ້ປະມານພັນກໍລາເບີ້ຍແຕ່ມາ ເຖິງປະຈຸບັນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປູກຈະຕ້ອງໄດ້ມີການຊົດເຊີຍໃຫ້	
ພັດທະນາຕ້ານການຜະລິດ ຜູກຟັ່ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການຜູກໄມ້ອຸດສາຫະກຳ (ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ຢ່ານໂຄງການບໍ່ຮັບຜິດຊອບ. - ບັນຫາບ່ອນຈັດສັນໃໝ່3ຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນດີນຳຍົອນສະພາບພື້ນທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ 4.ທ່ານ ສາກົງຢ່າງ (ປະທານແນວໄຮມບ້ານໜອງ)ມີຄາເຫັນ: - ບັນຫາການກະກຸມ ເບີ້ຍຢາງພາລາໃນປີຜ່ານມາໄດ້ປະມານພັນກ່ວາເບີ້ຍແຕ່ມາ ເຖິງປະຈຸບັນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປູກຈະຕ້ອງໄດ້ມີການຊິດເຊີຍໃຫ້	<ol> <li>ຄຳນ ນາຍບ້ານໆ ສິກຢວກ ມີຄຳເຫັນບັນຫາການຊິດເຊີຍພື້ນທີ່ເສດຖະກິດຂອງ</li> </ol>
(ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ຢ້ານໂຄງການບໍ່ຮັບຜິດຊອບ. - ບັນຫາບ່ອນຈັດສັນໃໝ່3ຈູດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນຜິນຳຍ້ອນສະພາບພື້ນທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ 4.ທ່ານ ສາກົງຢ່າງ (ປະທານແນວໄຮມບ້ານໜອງ)ມີຄາເຫັນ: - ບັນຫາການກະກຸມ ເບີ້ຍຢາງພາລາໃນປີຜ່ານມາໄດ້ປະມານພັນກໍລາເບີ້ຍແຕ່ມາ ເຖິງປະຈຸບັນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປູກຈະຕ້ອງໄດ້ມີການຊິດເຊີຍໃຫ້	ປະຊາຊົນ ແລະ ການກຳນິດບີໃດຈະເປັນການກໍ່ສ້າງແທັສະເພາະປະຊາຊົນຢາກ
(ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ຢ້ານໂຄງການບໍ່ຮັບຜິດຊອບ. - ບັນຫາບ່ອນຈັດສັນໃໝ່3ຈູດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນຜິນຳຍ້ອນສະພາບພື້ນທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ 4.ທ່ານ ສາກົງຢ່າງ (ປະທານແນວໄຮມບ້ານໜອງ)ມີຄາເຫັນ: - ບັນຫາການກະກຸມ ເບີ້ຍຢາງພາລາໃນປີຜ່ານມາໄດ້ປະມານພັນກໍລາເບີ້ຍແຕ່ມາ ເຖິງປະຈຸບັນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປູກຈະຕ້ອງໄດ້ມີການຊິດເຊີຍໃຫ້	ພັດທະນາດ້ານການຜະລິດ ປູກຝັ່ງ ແລະ ອື່ນໆ ເປັນຕົ້ນການປູກໄມ້ອຸດສາຫະກຳ
<ul> <li>- ບັນຫາບ່ອນຈັດສັນໃໝ່3ຈຸດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນດີນຳຍົອນສະພາບພື້ນທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ</li> <li>4.ທ່ານ ຮາກົງຢ່າງ (ປະທານແນວໂຮມບ້ານໜອງ)ມີຄຳເຫັນ:</li> <li>- ບັນຫາການກະກຸມ ເບີ້ຍຢາງພາລາໃນປີຜ່ານມາໄດ້ປະມານພັນກ່ວາເບີ້ຍແຕ່ມາ</li> <li>ເຖິງປະຈຸບັນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປູກຈະຕ້ອງໄດ້ມີການຊິດເຊີຍໃຫ້.</li> </ul>	(ຢາງພາລາ) ແມ່ນເຮັດບໍ່ໄດ້ຢ່ານໂຄງການບໍ່ຮັບຜິດຊອບ.
<ol> <li>ທ່ານ ສາກົງຢ່າງ (ປະທານແນວໄຮມບ້ານໜອງ)ມີຄາເຫັນ:</li> <li>ບັນຫາການກະກຸມ ເບີ້ຍຢາງຜາລາໃນປີຜ່ານມາໄດ້ປະມານພັນກໍລາເບີ້ຍແຕ່ມາ</li> <li>ເຖິງປະຈຸບັນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປູກຈະຕ້ອງໄດ້ມີການຊິດເຊີຍໃຫ້</li> </ol>	- ບັນຫາບ່ອນຈັດສັນໃໝ່3ຈດ ແມ່ນບໍ່ເຫັນດື່ນຳຍ້ອນສະພາບພື້ນທີ່ນັ້ນບໍ່ເໝາະສົມ
- ບັນຫາການກະກຸມ ເບ້້ຍຢາງພາລາໃນປີຜ່ານມາໄດ້ປະມານພັນກໍລາເບີ້ຍແຕ່ມາ ເຖິງປະຈຸບັນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປູກຈະຕ້ອງໄດ້ມີການຂີດເຊີຍໃຫ້	
ເຖິງປະຈຸບັນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປູກຈະຕ້ອງໄດ້ມີການຊິດເຊີຍໃຫ້	
3	
	3

5. ນາຍນ້ຳນບ້ານນ້ຳຢວກ ມີຄຳເຫັນ: ມັນທາຫຼຸມຟັງສິບຂອງພໍ່ແມ່,ປະຊາຊົນຕາມຮີດຄອງປະເພນີເຜົ່າມົ້ງ ຕ້ອງໄດ້ມີການຍຶກອ້າຍ ໄປຢູ່ບ່ອນເໝາະສິມ 6. ທ່ານ ເສັມຄາຫຼຸມາວິງສາ ຕາງໜ້າກົມໄຟຟ້າມີຄຳເຫັນ ບັນຫາລະດັບການຈັດຄວາມສູງຂອງນາ້ ຈະຖ້ວມຮອດໃສແທ້ ດີທີ່ສຸດຄວນເອົາເຄື່ອງທີ່ໄດ້ ມາດຕະການສາກິນ ມາຈັບລະດັບນາ້ຳ ເພື່ອຄວາມແນ່ນອນຕື່ມ. - ຄວນເຮັດການສຶກສາແຜນດິນໄຫວທີ່ຈະສິ່ງຜິນສະຫ້ອນເຖິງເຂື່ອນ, ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ ຂອງເຂື່ອນ 7. ທ່ານ ຈັນແດງ ແພງປະເລີດ ຫົວໜ້າ ພະແນກພະລັງງານ-ບໍ່ແຮ່ແຂວງມືຄາເຫັນ: - ບັນຫາຄົວເລກທີ່ຢູ່ໃນເອກະສານ ແລະ ຕິວເລກທີ່ຢູ່ໃນແຜນອະທິບາຍແມ່ນ ບໍ່ກົງກັນໂດຍສະ ເພາະເນື້ອທີ່ນາສນ້ອຍຫຼາຍ - ບັນຫາຂໍ້ມູນດ້ານຕ່າງໆ ທີ່ໄດ້ສຳຫລວດຜ່ານມາ ຄວນນຳເອົາມາຍຶກໃຫ້ເປັນລະບິບແຕ່ລະ ຄອບຄົວມີສື່ນກະທິບໜຶ່ງໃດ - ຍັນຫາການຈັດຕັ້ງ, ການປະສານງານ ໂຄງການແຕ່ຕົ້ນຕະຫຼວດປາຍ ຄວນມີການປະສານສິມ ທິບກັບອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນບ້ານ, ເມືອງ, ແຂວງສາກ່ອນ ຈຶ່ງດຳເນີນງານໄປໄດ້ຖ້າ ເມືອງ, ແຂວງ ແກ້ໄຂບໍ່ຕົກຈຶ່ງສະເໜີທາງລັດຖະບານ (ຖ້ານີ້ບັນ ຫາອັນໃດບໍ່ໃຫ້ບໍລິສັດຈ່າຍ ກ່ອນທີ່ເຮັດໄປກ່ອນ ພ້ອມນີ້ກໍ່ຍັງມີບາງທ່ານໄດ້ປະກອບຄຳລິດຄຳເຫັນໃສ່ບິດທີ່ໄດ້ສະເໜີມານັ້ນເຊິ່ງມີເນື້ອໃນ ຄ້າຍໆ ຄືກັນກັບຂ້າງເທິງນັ້ນ. > ຜ່ານການປະກອບຄຳລິດຄຳເຫັນຫຼາຍທ່ານກິງໄປກິງມາ ແລະ ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບຫຼງນັ້ນ. >ສຸດທ້າຍປະທານກອງປະສູມໄດ້ມີການຂຶ້ນຳເປັນເອກະພາບເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິປັດລຸ່ມນີ້: 1./ ໂຄງການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້ານຈຶ່ງງຸບ! ແມ່ນນອນຢູ່ໃນແຜ່ນການພັດທະນາຂອງລັດທະບານ ແຫ່ງສປປລາວ,ສະນັ້ນ ພວກເຮົາຕ້ອງໄດ້ມີຄວາມເອກະພາບນຳພັກລັດຖະບານ ດັ່ງນັ້ນ ເມື່ອມີ ການກໍ່ສ້າງກໍຕ້ອງມີດິນກະທົບແລະເຕາະຕ້ອງເຖິງຜົນປະໄຫດຂອງປະຊາຊົນ 2/ ຜ່ານການສະເໜີ ແລະ ຄົ້ນຄ້ວາຂໍ້ມູນເອກະສະມາໃນວນໜຶ່ງ ທີ່ທ່ານຜູ້ແຫ່ນໄດ້ປະກອບຄ<sup>4</sup> ເຫັນນັ້ນແມ່ນຍັງບໍ່ທັນຮັດກຸມ.ບໍ່ຄົບຖ້ວນ ສະນັ້ນ ຈະຕ້ອງໄດ້ລົງສາຫຼວດ.ເກັບກຳຂໍ້ມູນອີກຕືມ ໂດຍມອບໃຫ້ ບໍລິສັດ ທີ່ປຶກສາແຫ່ງຊາດ(NCC)ປະຕິບັດໃຫ້ ມີການສົມທິບພາກສ່ວນທີ່ ກ່ຽວຂ້ອງຂອງແຂວງ ແລະ ເມືອງ. 3./ ບັນຫາຜົນກະທົບໂດຍກົງຂອງ ໂຄງການນີ້, ຕົ້ນຕໍ່ແມ່ນຢູ່ແຂວງວຽງຈັນ ມີ 4 ບ້ານ,ສະນັ້ນ ແຂວງພວກເຮົາຈະຕ້ອງໄດ້ນຳພາແນວຄິດຂອງປະຊາຊົນ ໃຫ້ດີໃດຍການປະສານສິບທິບກັນອານາດການປົກຄອງບ້ານ,ເຈົ້າກົກເຈົ້າເຫຼົ່າເຮັດວຽກງານແນວ ຄິດຫຼາຍລົບຫຼາຍຕ່າວເພື່ອໃຫ້ປະຊາຊົນໃຫ້ນດີເຫັນພ້ອມ

4./ ບັນຫາການຍຶກຍ້າຍຈັດສັນພື້ນທີ່ທຳມາຫາກິນບ່ອນໃໝ່ຈະຕ້ອງເຮັດໃຫ້ດີລື່ນອັນເກົ່າໃນແຕ່ ລະດ້ານເພື່ອພັດທະນາໃຫ້ຈະເລີນກ່າວໜ້າ, ແຕ່ບາງອັນກໍ່ຈະລຸດລິງເປັນຕົ້ນເນື້ອທີ່ນາທຳການ

ພະລິດ,ສະນັ້ນຈຶ່ງມີແຜ່ນການປັບປຸງອາຊິບໃໝ່ປຸ່ງມແຫ່ນເພີ່ມຕື້ມ. - ການຈັດສັນບ່ອນໃໝ່ ແມ່ນມອບໃຫ້ເມືອງສືບຕໍ່ຊອກສະຖານທີ່ໃຫ້ປະຊາຊົນຕາມຄວາມ ເໝາະອົມເພື່ອສະເໝີໃຫ້ລັດຖະບານ.

5./ ປັນຫາການຊິດເຊີຍສິນເສຍຫາຍຕ່າງໆ ແມ່ນບໍ່ໃຫ້ປະຊາຊິນຕິກໃຈ, ທາງການຈັດຕັ້ງ ພັກ-ລັດຖະບານ,ແຂວງເມືອງແລະບໍລິສັດກໍ່ສ້າງເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບບິນພື້ນຖານອິ່ງໃສ່ລະບຸງບ, ກິດໝາຍແລະປະສົບກການຂອງແຂວງທີ່ເຄີຍປະຕິບັດຕໍ່ໂຄງການຕ່າງໆ ຢູ່ແຂວງຜ່ານມາ,ແຕ່ ຂະເພາະໂຄງການນີ້ກໍ່ຕ້ອງເຮັດຄືກັນເພື່ອເປັນເອກະພາບ

6./ ຕໍ່ການສຳລະຄ່າຊິດເຊີຍຜົນກະທິບຕ່າງໆ ບໍ່ໃຫ້ບໍລິສັດຈ່າຍກ່ອນແຕ່ຕ້ອງໃຫ້ປະສານສິມ ທິບກັບເບື້ອງລັດເພື່ອປຶກສາຫາລືເປັນເອກະພາບກັນກ່ອນຈຶ່ງປະຕິບັດໄດ້

7./ ພາກສະເໜີຂອງຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມ

1. ທ່ານ ວົງສະໄໝ ເຈົ້າເມືອງໆ ຂຶ້ມ ສະເໜີ:

+ ຂົງເຂດ 4 ໝູ່ບ້ານທີ່ຖືກໂຄງການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳງູບ! ແມ່ນເປັນເຂດເສດຖະ ກິດຂອງເມືອງທີ່ຖືກຜົນກະທິບນັກ.ດັ່ງນັ້ນເມື່ອມີການກໍ່ສ້າງສຳເລັດແລ້ວ,ເມືອງສະເໜີ ເອົາ 1% ຂອງລາຍຮັບເພື່ອເອົາມາພັດທະນາຄືນໃໝ່

> ກອງປະຊຸມມາຮອດເວລາ12:30' ຂອງວັນດູງວກັນກໍ່ໄດ້ຍຶດລົງດ້ວຍຜົນສຳເລັດຕາມ ຄາດໝາຍ

ແຂວງວງງຈັນ, ວັນທີ 28/04/08

ຫົວໜ້າ ຫ້ອງການ ຂັບພະຍາກອນນຳ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ປະຈຳແຂວງວຽງຈັນ. ຕາງໜ້າປະທານກອງປະຊຸມ

ຄຳພົວ ແພງພັນຮັກ

Khamphua PHAENGPHANHAK

ຜູ້ບັນທຶກກອງປະຊຸມ ກອງເລຊາ

5

### 3.3 Xieng Khouang Province (Phonsavanh District)

### Minute of Public Consultation at Provincial Level on April 24, 2008

# ບົດບັນທຶກກອງປະຊຸມ ປົກສາຫາລືຜີນກະທົບສິ່ງແວດລ້ອມ ຈາກໂຄງການໄຟຟ້ານຈັ້ງງບ I ເຂດທ່າວງງ ເມືອງທ່າໂທມ ທີ່ຫ້ອງວ່າການແຂວງຊຽງຂວາງ ຄັ້ງວັນທີ 24/04/2008

### ແຂກທີ່ເຂົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມປະກອບມີ:

- 1. ທ່ານ. ວຸງທະໜອມ ພິມະຈັນ ຮັກສາການເຈົ້າແຂວງ ຊຸງຂວາງ
- 2. ທ່ານ ເທີດສັກ ສັນຕີວໍລະວຸດ ຕາງໜ້າທູດໄທ ປະຈຳລາວ
- 3. ບໍລິສັດໄຟຟ້າການສະລິດແຫ່ງປະເທດໄທ
- 4, ບໍລິສັດ Kansai
- 5. ລັດວິສາຫະກິດຖືຫຸ້ນລາວ
- 6. ມະຫາວິທະຍາໄລຈຸລາລົງກອນ
- 7. ບໍລິສັດທີ່ປຶກສາລາວ
- 8. ຜູ້ຕາງໜ້າຈາກກະຊວງ, ກິມກ່ຽວຂ້ອງ
- 9. ອານາດການປົກຄອງເມືອງທ່າໂຫມ ແລະ 4 ບ້ານຂອງເມືອງ ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທິບ
- 10. ບັນຕາພະແນກການທີ່ກ່ຽວຮ້ອງອ້ອມຂ້າງແຂວງ

ໃນວາລະເບີດກອງປະຊຸມ ທ່ານ ລຽງທະໜອມ ພົມມະຈັນ ຮັກທາການເຈົ້າແຂວງ ແຂວງຊຽງຂວາງ ປະ ທານຄະນະກຳການສິ່ງແວດລ້ອມແຂວງ ປະທານກອງປະຊຸມ ໄດ້ກ່າວເຖິງຈຸດປະສິງ ຂອງກອງປະຊຸມເຊິ່ງ ປະກອບມີ 2 ຈຸດປະສົງຫຼັກຄື:

- ຟັງການສະເໜີບິດຈາກບໍລິສັດທີ່ປຶກສາກ່ຽວກັບການປະເມີນຜົນກະທົບທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສງຄົມ ຈາກໂຄງການໄຟຟ້ານຈິງບ I.
- ປະກອບຄຳຄິດເຫັນ, ຂໍ້ສະເໜີຕ່າງໆ ແລະ ເປັນເອກະພາບຕໍ່ການກຳນິດບັນຫາຕິນກະທິບ ແລະ ມາດຕະການ ຫຼຸດຜ່ອນ ຜົນກະທົບສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ລວມທັງມາດຕະການຂີດເຊີຍ.

ນອກນັ້ນ, ທ່ານຍັງກ່າວເຖິງສະພາບ ແລະ ທິດທາງການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມຢູ່ພາຍໃນແຂວງ ເປັນຕົ້ນແມ່ນ ການຟັດທະນາທ່າແຮງແຫຼ່ງນາ້ ໂດຍສະເພາະແມ່ນນາ້ຽມ, ນາ້ງງບ... ທັງໝົດນີ້ ເພື່ອແນ ໃສ່ການຮຸກຍູ້ຂຶ້ງເສີມ ປັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ກໍ່ຄືການແກ້ໄຂຄວາມທຸກຈີນຂອງປະຊາຊົນເພື່ອລະກ້າວ. ໃນການຈັດຕັ້ງກອງປະຊຸມ ໄດ້ປະກອບມີພາກການສະເອກະສານ ແລະ ພາກການປຶກສາຫາລື ເຊິ່ງລະ ອງດມີດັ່ງນີ້: ณาภภาบละเชบิ: 1. ທ່ານ ຮອງສາດສະດາຈານ ດຣ. ທະວີວົງ ຜູ້ອຳນວຍການສະຖາບັນວິໄຈສິ່ງແວດລ້ອມ-ມະຫາ ວິຫະຍາໄລຈຸລາລົງກອນ 1. ສະພາບລວມຂອງໂຄງການ: ທີ່ຕັ້ງເຂື່ອນ, ເນື້ອທີ່ອ່າງໂຕ່ງ, ກຳລັງຕິດຕັ້ງ, ສາຍສິ່ງໄຟ້າ, ເຈົ້າຂອງໂຄງການ ການສຶກສາຜົນກະທິບສິ່ງແວດລ້ອມ: ແບ່ງພື້ນທີ່ໃນການສຶກສາຜິນກະທົບສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນ 4 ສ່ວນ: ເຂດການກໍ່ສ້າງເຊື່ອນ, ເຂດອ່າງເກັບນາ້ຕອນລູ່ມ, ເຂດອ່າງເກັບນາ້ຕອນເທິງ, ເຂດບໍລິເວນກ້ອງເຂື່ອນ. ການປະເມີນຜົນກະສົບສິ່ງແວດລ້ອມ-ສັງຄົມຕາມ 3 ອົງປະກອບຂອງສິ່ງແວດລ້ອມ : ກາຍະພາບ, ຂີວະພາບ, ເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ. 3. ການຊິດເຊີຍ: ຜົນປະໂຫຍດຈາກໂຄງການໄຟຟ້ານຈົງເຍ I : ข่าน ลิบละขอับ จาทย์ลิสัตต์ยึกดาลาว 1. ພື້ນທີ່ຂອງໂຄງການ ຕັ້ງຢູ່ບ້ານຫາດຍື່ນ, ເມືອງບໍລິຄັນ ແຂວງບໍລິຄາໄຊ. ປະກອບມີ 2 ເຊື່ອນ ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງທັງໝົດ 282 ເມກາວັດ: ເຮືອນຫຼັກ: ກຳລັງຕິດຕັ້ງ 262 ເມກາວັດ, ສາຍສິ່ງ 230 ກິໂລໂວນ, ຜະລິດໄຟຟ້າ ສຳລັບ ຂາຍໃຫ້ໄຫ ມີ 4 ບ້ານ ຈາກແຂວງວຸງງຈັນທີ່ຖືກນຳຖ້ວມ ແລະຕ້ອງໄດ້ບົກບ້າຍອອກ 100 %: ນຈ້ຍວກ, ຫ້ວຍປາມັອມ, ສິບໂພນ ແລະ ສິບຍວກ. ມີ 2 ບ້ານຈາກແຂວງບໍລິຄາໄຊ: ບ້ານຫາດຍິ່ນ ແລະ ຫາດຊາຍຄາ ແຂວງຊຸງງຂວາງ ມີ 4 ບ້ານ: ບ້ານນາກາງ, ປູ, ຫາດສາມຄອນ ແລະ ພງງຕາ. ເຮືອນສຳຮອງ: ກຳລັງຕິດຕັ້ງ 20 ເມກາວັດ, ສາຍສິ່ງ 115 ກິໂລໂວນ, ຜະລິດໄຟຟ້າສຳລັບ ຊົມໃຊ້ພາຍໃນແຂວງບໍລິດຳໄຊ.

# ສິນການປະເມີນສິນກະທິບ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຕ່ອນສິນກະທິບສິ່ງແວດລ້ອມ

### 2.1 ຂອບເຂດການສຶກສາຜິນກະທິບສິ່ງແວດລ້ອມ

ພູມສັນຖານ, ທໍລະນີສາດ, ພູມອາກາດ, ການເຊາະເຈື້ອນ, ນຳ້ ແລະ ຄຸນນະພາບນຳ້, ນຳ້ຜິວດິນ, ສຽງລິບກວນ, ການສິ້ນສະເທືອນ, ຄຸນນະພາບອາກາດ, ປ່າໄປ້ ແລະ ສັດປາ, ສັດນາ້ ແລະ ການປະມີງ

#### 2.2 ຂອບເຂດການສຶກສາຜົນກະທົບດ້ານສັງຄົມ

- ປັນດາເຄື່ອງທີ່ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການສຶກສາຜົນກະທິບ, ລະບຸງບກິດໝາຍກຸ່ງລະອງເປັນຕົ້ນ: ມາດຕະຖານຄູ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມໂຄງການໄຟຟ້າ, ລະບຸງບການຍົກຍ້າຍຈັດສັນ ແລະ ການທິດແທນຄ່າເສຍຫາຍ.
- ການສຳຫຼວດ ແລະ ເກັບກຳຂໍ້ມູນ ຕາມແບບຟອມ ແລະ ການສຳພາດຕົວຈິງແຕ່ລະ ຄອບຄິວ ໂດຍມີການເຊັ່ນກັນລະຫວ່າງຄອນຄົວ ແລະ ທີມງານ ໂດຍມີການຢັ້ງຢືນ ຈາກບ້ານ.
- ຄົງປະກອບຕ່າງໆຂອງບ້ານ: ລັກຂະນະຂອງບ້ານ, ສິງອານວຍຄວາມສະດວກໃນບ້ານ, ລັກຂະນະທີ່ຢູ່ອາໃສ, ວິຖີຊີວິດການເປັນຢູ່, ເດັກນ້ອຍ, ແມ່ຍິງ ແລະ ສຸຂະອະນາໄມ, ວິຖີຊີວິດຂອງເດັກນ້ອຍ, ດຳນການສຶກສາ, ວິຖີຊີວິດຂອງຜູ້ຍິງ, ການທຳມາຫາກິນ, ອາຫານການກິນ, ການຫາເຄື່ອງຢາຂອງຕິງ, ການນຳໂຊົນຈົງງູບເພື່ອຜົນປະໂຫຍດຕ່າງໆ, ການຄົມມະນາຄົມທາງບົກ ແລະ ທາງນຈ້.

#### 2.3 มากตะภามลิกเสีย:

ການກຳນິດຂອບເຂດທີ່ໄດ້ຮັບຜິນກະທົບ:

- ການໝາຍຈຸດລະດັບນຳ້ 320 ແມັດ ເໜືອໜ້ານຳ້ທະເລ
- ການສ້າງແຜນທີ່ບ້ານ ແລະ ຂອບເຂດອ່າງນຳ້
- 328 ຄອບຄົວ, 2.207 ຄົນ ຍິງ

#### ວິທີການ ຂັ້ນຕອນການຊິດເຊີຍ:

 ການສາຫຼວດຊັບສິນຂອງປະຊາຊົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທິບຈາກໂຄງການ ລວມທັງທີ່ສາມາດ ເຄື່ອນຍ້າຍໄດ້ ແລະ ບໍ່ສາມາດຍ້າຍໄດ້ (ເຮືອນ, ນຳ້ຄື່ມນຳ້ໃຊ້, ເຄື່ອງປູກຂອງຝັງ, ໄຮ່ນາຮົ້ວສວນ....).

#### แสบทามสิกเสีย:

ມາດຕະການຊິດເຊີຍ:

🗸 ຊິດເຊີຍເປັນເງິນ ແລະ

- 🗸 ການຫາໃຫ້ໃໝ່ ຫຼື ທິດແຫນ
- ການຕັ້ງຄະນະກາມະການຍຶກຍ້າຍຈັດສັນ ຊິດເຊີຍ
- ການກຳນິດເກນການຊິດເຊີຍ:
  - ການສູນເສຍທີ່ດິນທີ່ຖາວອນ: ຊິດເຊີຍດ້ວຍດິນແທນດິນ ທີ່ບໍ່ໃຫ້ຫຼຸດດິນເຕີມ.
  - < ບ້ານ ແລະ ທີ່ຢູ່ອາໃຫ:

ຊີດເຊີຍດິນເຮືອນ,ບ້ານ, ອຸປະກອນ ແລະ ທຶນການປຸກ

- ການປຶກສາຫາລືກັບຄະນະອຳນາດການປົກຄອງເມືອງທ່າໂທມ
- ການປຶກສາຫາລືກັບຄອບຄົວປະຊາຊົນ ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທິບ.
- 11. พากกามปีกสาขาลี:

#### - ທ່ານ ວ່າງເລ່ຍ ຫົວໜ້າພະແນກແຮງງານ ແລະ ສະຫວັດດີການສັງຄົມແຂວງຊຸງຂວາງ

- ເຫັນດີ ໃນການພັດທະນາໂຄງການນາ້ຽງບ I.
- ບັນຫາໃນການພັດທະນາໂຄງການ: ຜົນກະທົບຕໍ່ສະຖານທີ່ສັກສິດປາຊ້າ ແລະ
   ຮີດຄອງປະເພນີ,

#### เก่าม มายข้ามข้ามปู:

- ເຫັນດີ ໃນການພັດທະນາໂຄງການນາ້າງ[ບ l.
- ສະເໜີໂຄງການຕອບສະໜອງຈິດໃຈຂອງປະຊາຊົນ, ບໍ່ຢາກອອກໄກຈາກຂອບເຂດບ້ານ
   ເດີມ, ຖ້າຍຶກຍ້າຍ ສະເໜີຍຶກຍ້າຍເປັນກູ່ມ ແລະ ໃຫ້ປະຊາຊົນກວດກາຕິວຈິງບ່ອນ
   ທີ່ຈະຍ້າຍໄປຢູ່ເສຍກ່ອນ, ແຕ່ຖ້າເປັນໄປໄດ້ສະເໜີໂຄງການ ໃນການກໍ່ກຳແພງອ້ອມບ້ານ,

# ທ່ານ ບຸນຕັນ ເຈົ້າເມືອງເມືອງທ່າໂທມ:

- ເຫັນດີ ໃນການຟັດທະນາໂຄງການນຳ້ງງາມ I.
- ການສຳຫຼວດຊັບພະຍາກອນນຳໄມ້ (ທຳມະຊາດ).
- ສຳຫຼວດດ້ານບໍ່ແຮ່ ໃນເຂດໂຄງການ.
- ການຈັດສັນປະຊາຊົນ ໄປບ່ອນທີ່ມີບ່ອນຫາການຜະລິດ: ເຂດວັງໄຮ (ໄພນໄຊ) ສາມາດ ມີຊົນລະປະຫານຮັບໃຊ້ການຜະລິດ ແລະ ເຂດຍາມ (ຈະເລີນໄຊ) ຖ້າສາມາດ

#### ຸທ່ານ ຄຳດອນ ພະແນກສາທາລະນະສຸກແຂວງ:

ສະເໜີໂຄງການເຝົ້າລະວັງພະຍາດຕ່າງໆ ທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ ໃນການຍຶກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ
 ເພື່ອແກ້ໂຂໃຫ້ທັນເວລາ.

#### ທ່ານ ບຸນປານີ້ ພາໃຕ້ພານ ພະແນກກະສິກາ-ປາໄມ້ແຂວງ:

- ການສຶກສາຜົນກະທຶບຕໍ່ສັດນຳ້ ໂດຍສະເພາະແຫຼ່ງເພາະພັນສັດນຳ້.
- ຜົນກະສົບໄລຍະຍາວ: ການຕົກຕະກອນ, ໄພແຫັງແລ້ງ ມີມາດຕະການແນວໃດ?
- ກ່ຽວກັບລະດັບນຳ 320 ແມ່ນຂະດັບນຳປົກກະດີບໍ? ໃນກໍລະມີມີນຳປ່າໃຫຼຫຼາກ ອາດ ເຮັດໃຫ້ຂອບເຮດ ທີ່ໄດ້ຮັບກວ້າງສອກ ທາງໂຄງການໄດ້ສຶກສາ ແລະ ມີມາດຕະການ ແນວໃດ?
- ການເຮັດກາແພງກິ້ນນາ໌ ຈະເປັນໄປໄດ້ຍາກ ອາດມີການໃຊ້ຈັກດູດນຳ້ອອກຕະຫຼອດເວລາ.

#### ່ ທ່ານ ບຸນຮູ ນາຍບ້ານບ້ານໂພນແຍງ:

- ເຫັນດີໃນການພັດສະນາໂຄງການ
- ຖ້າມີຜິນກະທິບ ຕ້ອງໃຫ້ມີມາດຕະການ ໃນການທິດແທນ ຊິດເຊີຍ.

#### ທ່ານ ຄຳສິນ ຈັນທະວົງສີ ຮອງຫົວໜ້າພະແນກ ຍຫຂ:

ຜົນກະທົບຕໍ່ເສັ້ນທາງຄົມມະນາຄົມໃນຂອບເຂດໃຄງການ.

#### ສັງລວມບັນຫາທີ່ໄດ້ຍົກຂຶ້ນ ເພື່ອປົກສາຫາລືໃນກອງປະຊຸມ:

- ບັນຫາທີ່ກ່າວຂ້ອງກັບດ້ານລັດທະນາທຳ, ຮີດຄອງປະເພນີ, ສະຖານທີ່ສັກສິດ.
- ການນຳໃຊ້ແຮງງານ ເພື່ອສ້າງວງກເຮັດງານຫ<sup>1</sup>, ຫຼຸດຕ່ອນອັດຕາການຫວ່າງງານ.
- ປັນຫາດ້ານສັງຄືມ: ການຍຶກຍ້າຍຈັດສິນປະຊາຊົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທີບຈາກການພັດທະນາໂຄງ ການ, ລວມທັງການເຝົ້າລະວັງພະຍາດຕ່າງໆ ທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ໂຄງລ່າງ ພື້ນຖານ.
- ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ: ຊັບພະຍາກອນຫາມະຊາດ-ຢ່າໄມ້ ແລະ ບໍ່ແຮ່, ສັດຢາ-ສັດນາ໌ ໃນຂອບເຂດໂຄງການ ລວມທັງແຫຼ່ງເພາະພັນຂອງມັນ.

#### ການອະທິບາຍ ໃຫ້ຄວາມກະຈ່າງແຈ້ງຕໍ່ຄຳສະເໜີດ່າງໆໃນກອງປະຊຸມ:

#### ก่าบ. กร. โพติ

- ການຍົກຍ້າຍສະຖານທີ່ສັກສິດ ແມ່ນປະຕິບັດຕາມລະບຽບຫຼັກການລວມຂອງລັດ ແຕ່ງິບປະມານ ແມ່ນໂຄງການເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບ.
- ການບັນຈຸແຮງງານ ແມ່ນທາງໂຄງການ ຈະພະຍາຍາມໃນການນຳໃຊ້ປະໂຫຍລຂອງແຮງງານ ທ້ອງຖິ່ນ ເທົ່າທີ່ເປັນໄປໄດ້.

3. ການຍຶກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ ( 4 ບ້ານທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທິບຈຳເປັນຕ້ອງຍຶກຍ້າຍ ໃນ ຈຳນວນ 12 ບ້ານ ຂອງແຂວງຊູງງຂວາງ ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທິບຈາກໂຄງການດັ່ງກ່າວ) ໄດ້ສະເໜີທາງເລືອກສຳ ສັບການຍຶກຍ້າຍ: ໂດຍໄດ້ມີການສຳຫຼວດ ປຶກສາແບບມືສ່ວນຮ່ວມກັບອຳນາດການປົກຄອງ ແຕ່ລະຂຶ້ນ, ໃນນັ້ນ ສຳລັບບ້ານຢູ ມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ ໃນການສ້າງເຂື່ອນກັ້ນນາ້ ອາດຈະເປັນ ທາງເລືອກທີ່ດີກວ່າ ການຍົກຍ້າຍ 133 ຄອບຄົວ, 842 ຄົນ.

ສຳລັບທາງເລືອກໃນການຍຶກຍ້າຍຈັດສັນ ແມ່ນອິງໃສ່ພື້ນທີ່ທຳການຜະລິດ ແລະ ຊິນລະປະທານ ເປັນຕົ້ນຕໍ່ ແລະ ຕິດຢັນກັບແຜນການກໍ່ສ້າງພື້ນຖານໂຄງລ່າງ: ສາທາ, ສຶກສາ, ຄົມມະນາຄົມ....

- ໄດ້ໃຫ້ຄວາມກະຈ່າງແຈ້ງກຸ່ງວກັບລະດັບນາ້ 320 ເຊິ່ງເປັນລະດັບນຳ້ສູງສຸດຂອງເຂື່ອນ ແຕ່ປົກ ກະຕິອາດບໍ່ເຖິງ.
- ສຳລັບຊັບພະຍາກອນຢ່າໄມ້ ຈະໃຫ້ຄວາມກະຈ່າງແຈ້ງ ໃນກອງປະຊຸມລະດັບຊາດ.
- ສຳລັບດ້ານບໍ່ແຮ່ ທາງໂຄງການໄດ້ອິງຕາມການສາຫຼວດຂອງກິມບໍ່ແຮ່ ໃນຂອບເຂດດັ່ງກ່າວເຫັນ ວ່າ: ບໍ່ມີຈຸດປະກິດຂອງແຮ່.
- ສຳລັບການອະນຸລັກສັດນຳ້ ສັດຢາ-ແຫຼ່ງເພາະພັນສັດ ຕ້ອງໄດ້ກຳມິດຂອບເຂດອະນຸລັກອັດໄວ້.
- 8 ຖ້າລະດັບນຳຂຶ້ນສູງສຸດ ຈະໃກ້ກັບເສັ້ນທາງແຕ່ບ້ານພຽງຕາ ຫາ ບ້ານຫາດສາມຄອນ ເທົ່ານັ້ນ ສ່ວນບ້ານອື່ນໆ ແມ່ນຍັງໂກເສັ້ນທາງ, ແຕ່ຖ້າມີການຖ້ວມເສັ້ນທາງຕ້ອງ ໂດ້ສົມທິບກັບຜູ້ພັດ ທະນາໂຄງການໃນການແກ້ໄຂ.

# ທ່ານ. ສາຍເພັດ ອຳໄພວັນ ຮອງອຳນວຍການລັດວິສາຫະກິດຖືຫຼັນລາວ

- ຄວາມເປັນມາຂອງລັດວິສາຫະກິດຖືຫຸ້ນລາວ ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຈາກລັດຖະບານ ໃນການຮ່ວມ ຖືຫຸ້ນກັບຕ່າງປະເທດ ໃນໂຄງການພັດກະນາພະລັງງານໄຟຟ້ານາໍ່ຕິກ ປະຈຸບັນ ມີ 5 ໂຄງການ ທີ່ບໍລິສັດໄດ້ສ່ວມຖືຫຸ້ນ: ນາັ້ງງຸບ I, ນາ້ເທີນ 1, ນຳ້ເທີນ 2, ທຶງສາ-ລິກໄນ, ນາັ້ງື່ມ 3.
- ຫາງໂຄງການຍັງຂາດຂໍ້ມູນລາຍລະອູດ ກ່ຽວກັບຜົນກະທົບ ລວມທັງມາດຕະການໃນການຫຼຸດ ຜ່ອນ ແລະ ວິທີການລະອູດເພື່ອແກ້ໄຂຜົນກະທົບສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ກ່ອນການຈັດຕັ້ງ ກອງປະຊຸມລະດັບແຂວງ ໃນຄັ້ງນີ້.
- ການພັດສະນາໂຄງການ ຕ້ອງຕິດພັນກັບການພັດສະນາແບບບື້ນຍິງ.
- ໂຄງການຕ້ອງໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ທຸກບັນຫາຜົນກະທົບ ໂດຍສະເພາະ ຕໍ່ຮັບພະຍາກອນປາໄມ້, ຕໍ່ຄຸນ ນະພາບນາ້ ແລະ ອື່ນໆ.

#### 🗼 ສັງລວມບັນຫາທີ່ໄດ້ເປັນເອກະພາບໃນກອງປະຊຸມ:

ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມທັງໝົດ ໄດ້ເຫັນລີເປັນເອກະພາບ ໃນການພັດທະນາໂຄງການໄຟຟ້ານາົງງຸບ I.

 ໂດຍລວມເປັນເອກະພາບຕໍ່ກັບການກຳນົດບັນທາຜົນກະທົບ, ແຜນການ, ມາດຕະການຫຼຸດຕ່ອນ ແລະ ແກ້ໂຂຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ທີ່ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການ ໄດ້ສະເໜີ ແລະ ໃຫ້ຄວາມກະຈ່າງແຈ້ງຕໍ່ກອງປະຊຸມ.

3. ຜູ້ພັດທະນາໂຄງການ ເຫັນດີໃນການສັງລວມຂໍ້ມູນໃຫ້ລະອຸດ ແລະ ຄວາມພະຍາຍາມໃນການ ກຳນົດບັນຫາຜົນກະທິບໃຫ້ລະອຸດຄົບຖົວນ ແລະ ມີວິທີການ, ມາດຕະການຫຼຸດຕ່ອນ ແກ້ໄຂ ໂດຍພື້ນຖານການປະຕິບັດຕາມທິດທາງ ນະໂຍບາຍ ແລະ ລະບຸເບຫຼັກການ ຂອງລັດ ກໍ່ຄືຂອງແຂວງ ທີ່ວາງອອກ.

ຫຼັງຈາກນັ້ນ, ໃນວາລະທ້າຍກອງປະຊຸມ ທ່ານປະທານກອງປະຊຸມໂຕ້ສະເໜີຕໍ່ຄະນະອານາດ ການປົກຄອງເມືອງທ່າໂທມ ໃນການແຈ້ງ ອະທິບາຍສຶກສາອິບຣິມແນວຄິດການເມືອງ ກຸ່ງວກັບ ການພັດທະນາໂຄງການດັ່ງກ່າວ ໃຫ້ແກ່ບ້ານ, ປະຊາຊົນ ຄອບຄົວ ຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບສິນກະທິບຈາກ ໂຄງການ ເພື່ອຫຼືກເວັ້ນບັນຫາຄວາມບໍ່ສະຫງົບທີ່ຈະຕາມມາ ແລະ ເພື່ອຄວາມເປັນເອກະພາບຕໍ່ ແນວທາງ ແຜນນະໂຍບາຍຂອງພັກລັດ ໃນການພັດທະນາເຂດຖະກິດ-ສັງຄົມ, ແລະ ສະເໜີ ເຖິງຜູ້ພັດທະນາໂຄງການການມີສ່ວນຮ່ວມ / ການປະກອບສ່ວນຂອງປະຊາຊົນໃຫ້ຫຼາຍຂຶ້ນ ຕາມ ຄວາມສາມາດ, ຄວາມຮຽກຮ້ອງຕ້ອງການຂອງວຽກງານ ແລະ ຕາມຄວາມເໝາະສົມ ແລະ ຮຽກຮ້ອງມາຍັງຂະແໜງການທີ່ກຸ່ງວຣ້ອງ ແຕ່ລະຂັ້ນ ໃນການສົດທຶງປະດີວຍດີ.

ປະຫານກອງປະຊຸມ ອັກສາການເຈົ້າແຂວງ ແຂວງຊຽງຂວາງ ວັນທີ່ 24 ເມສາ, 2008 ມັນສຶກກອງປະຊຸມ

# **PUBLIC CONSULTATION**

- 1 Village Level
- 2 District Level
- **3** Provincial Level

(In English Version)

# 1 VILLAGE LEVEL

1.1 Bolikhamxay Province (Ban Hat Gniun, Bolikhan District)

Minute of Public Consultation at Village Level on October 29, 2007

Lao People's Democratic Republic Peace Independence Democracy Unity Prosperity

- 1) The objectives of the meeting are to:
  - Introduce to the background of project and its impacts
  - Propose the resettlement sites
  - Compile the comments and opinion and their attitudes on the Nam Ngiep 1 project.
- 2) Participants

There are 50 participants attended this consultation meeting consisting of:

- 12 participants represented from Hatsaykham village
- 18 participants represented from Hat Gniun village
- participants represented from Bolikhan district
- participants represented WREA Bolikhamxay province
- participants represented from EGAT, Thailand
- participants represented from ERIC, Thailand
- participants represented from Energy Promotion Dept.
- participants represented from NCC Consultants
- 3) Summary of decisions
  - The policy of Bolikhamxay Province want villagers of both Ban Hatsaykham and Ban Hat Gniun are stay together.
  - Representatives of Ban Hatsaykham agree with resettlement plan. Nevertheless, they request to improve the livelihood and appropriate to the compensation.
  - Ban Hat Gniun agrees to relocate of Ban Hatsaykham for stay together.
  - Consultant reports all of suggestions to developer for continue level.

Ban Hat Gniun, October 29, 2007 Phuvieng Piakaew Village Headman (Signed and Sealed)

# 1.2 Vientiane Province (Ban Sopyouak, Hom District)

Minute of Public Consultation at Village Level on October 31, 2007

Lao People's Democratic Republic Peace Independence Democracy Unity Prosperity

# 1) Ban Namyouak

- I. Most of villagers do not relocated to Ban Pha-an, Ban Phukatha and Xiengsian-Xienglue area. But, developer provide the new resettlement site, villagers agree to relocate.
- II. Developer must compensate for affected people. Then, the people will be provided the residences by themselves.

# 2) Ban Sopyouak

- I. One household agree with resettlement plan of project
- II. Most of villagers do not relocated to Bolikhamxay Province, Ban Pha-an and Ban Phukatha.
- III. Refer to II, develop provide the new resettlement site. Then, the villagers request to visit the site. Whenever the new site is satisfied, villagers agree to relocate to the resettlement site.

# 3) Ban Sopphouan

Developer must compensate to affected people. Then, the people will be provided the residences by themselves.

# 4) Ban Houaypamom

The people in Ban Houaypamom suggest that the residences are located at a higher level than floodwater. Productive lands are moved to Samtoey area.

# 1.3 Vientiane Province (Ban Pha-an, Hom District)

#### Minute of Public Consultation at Village Level on November 15, 2008

Lao People's Democratic Republic Peace Independence Democracy Unity Prosperity

Minutes of meeting The public consultation meeting of Ban Pha-Ane on hosting the resettlement of the Nam Ngiep 1 Hydropower Project

#### Date of Meeting: November 15, 2008

The meeting started at 9:00 at the Pha-Ane Elementary School, Ban Pha-Ane, Hom District, and Vientiane Province. Led by Tan Son Pedvee, chief of Pha-an village, there were 63 attendees. Among those were the deputy chief of the village, alliances, women union, board of the village, villagers and the consultants.

The purpose of the meeting was to conduct initial socio and economics data survey and to consult regarding hosting the resettlement of the Nam Ngiep 1 Hydropower Project; Ban Houypamom, Ban Sopphuane, Ban Sopyouak (Ban Nhong) and Ban Namyouak.

The meeting had agreed on the following:

- 1) Majority of the villagers agreed to have the resettlement site nearby their village, Ban Pha-Ane.
- 2) It was suggested that the regulation 09/ of the integration of small sized villages into a larger one should be followed. Consequently, the village name of Ban Pha-Ane should remain the same.
- 3) There should be development of infrastructure of the village: school, health center, road, electricity, clean water, village office, market, bus station, irrigation system etc. The livelihood of the community should also be elevated. On the other hand, housing, land clearance and productive land for the newcomers will be under responsibility of the project. In those regards, the host community will not request for any.
- 4) There should be land survey and land allocation to reflect actual circumstances. The boundary between Ban Pha-Ane and Ban Phukata should be clearly determined.
- 5) The conservation of the aquatic life and wildlife should be promoted.

The meeting was ended at 11:30.

Signature and Seal Son Pedvee Chief of Pha-Ane Village

Date November 15, 2008 Sangkhom Singharaj Recorder

# 1.4 Vientiane Province (Ban Phukatha, Hom District)

# Minute of Public Consultation at Village Level on November 15, 2008

Lao People's Democratic Republic Peace Independence Democracy Unity Prosperity

Minutes of meeting The public consultation meeting of Ban Phukata on hosting the resettlement of the Nam Ngiep 1 Hydropower Project Date of Meeting: November 15, 2008

The meeting started at 9:00 at the village hall of Ban Phukata. Led by Tan Ye Pao Song, chief of Phukata village of Hom District, there were 63 attendees and 10 of those were women. Among those were the deputy chief of the village, alliances, women union, board of the village, villagers and the consultants.

The meeting agreed on the following:

- 1) Agreed to have the affected people of the NNHP1 resettled to the area within the vicinity of the village;
- 2) Agreed to share the land for housing and land for agricultural purpose to the newcomers up to the capacity of the available space;
- 3) Requested the Project to adhere to agreements at earlier meetings at village and district levels;
- 4) The host village would like to have the right to use or share the infrastructures with the resettlers i.e. road, electricity, water supply, school, health center, village office, village hall, market, bus station etc. and to have the opportunities to attend the vocational training that may have;
- 5) Would like the resettlers to be integrated into the present village, Ban Phukata, as a single community, along with the policy of Lao PDR that encourages the integration of small villages into larger ones; and,
- 6) There must be unity, no division and respect honor among the villagers in the new community; the hosts and the newcomers.

The meeting was ended at 12:00.

Signature and Seal Yea Pao Song Chief of Phukata Village

Date November 15, 2008 Panya Srimongkol Recorder

# **2 DISTRICT LEVEL**

# 2.1 Bolikhamxay Province (Bolikhan District)

# Minute of the Second Public Consultation at District Level on June 12, 2008

# Lao People's Democratic Republic Peace Independence Democracy Unity Prosperity

Led by T an Vongsay Thongsayinthipanya, deputy chief of Hom district and Tan Khampasong Vongtana, head of WRE provincial office of Vientiane province, the meeting comprised of relevant district authorities and representatives of the direct and indirect affected villages, and the consultants. In total there were 31 people in which 2 of those was women.

Summary of decisions:

- 1) After extensive consultation, representatives from both Hat Gniun unit and Hatsaykham unit of Ban Hat Gniun all agreed to have the Hatsaykham unit relocated closer to the Hat Gniun proximity.
- 2) The resettlement and compensation of Hatsaykham unit must be inline with the regulation number 192 of the Prime Minister Office issued on July 7, 2006.
- 3) Into Ban Hat Gniun, the Project should develop the followings:
  - Run the livelihood restoration program and support their basic life support i.e. food, for the affected people for 8 years;
  - Occupational training and village fund;
  - Expand the land for animal husbandry and agriculture;
  - Establish a local design irrigational system; and,
  - Build access road and allays of the village.
- 4) Into Ban Hat Gniun, the Project should build the followings:
  - Housing for the directed affected people based on agreement of the people and the resettlement committee. The housing should retain identity of the affected people;
  - A nursery school, primary school and secondary school as of the standard of Ministry of Education;
  - Market and bus station;
  - Village office;
  - Village meeting hall;
  - Health centre; and,
  - Electricity and clean water.
- 5) The villages downstream of the Project should receive the followings:
  - Sufficient clean water supply;

- Erosion protection of the river bank;
- Occupational training i.e. agriculture, animal husbandry, handicraft etc; and,
- The Project must warranty and compensate for either short-term or long-term damage if any from water releasing from the Project.

# 2.2 Vientiane Province (Hom District)

Minute of the Second Public Consultation at District Level on June 9, 2008

Lao People's Democratic Republic

Peace Independence Democracy Unity Prosperity

On June 09, Led by Tan Suna Pabeyyang, deputy chief of Hom district and Tan Kamlar Sengwong, deputy head of Vientiane provincial office, Tan Kamphua Pangpanhuk, head of WRE provincial office of Vientiane province, the meeting comprised of relevant district authorities and representatives of 4 affected villages: Ban Namyouak, Ban Sopyouak, Ban Sopphuane and Ban Houaypamom; and the consultants. In total there were 28 people in which 1 of those was woman.

Summary of decisions:

- The resettlement site for the 4 affected villages: Ban Namyouak, Ban Sopyouak, Ban Sopphuane and Ban Houaypamom, of the Nam Ngiep 1 Hydropower Project will be in the area of Pha Aend, Nam Pung and Phu Kata. The area also links with Nam Thouay and Ban Nongkao area;
- 2) The project must provide infrastructure i.e. school, health center, market, clean water supply, electricity, village office and meeting hall to be inline with the economic and social development plan of the district;
- 3) The project must set up oc cupational training i.e. handicraft, animal husbandry, laboring skill and tourism etc., to improve livelihood of the affected people step by step;
- 4) The meeting urged the setting up of relevant committee to educate the affected people to understand the economic and social development plan of GOL toward the plan to eradicate poverty by the year 2020;
- 5) The meeting suggested the province and the government of Lao PDR to revise and stop any project in the future plan that should have severe negative impacts to the resettlement site indicated above;
- 6) The meeting would like the developer to arrange a site visit upon other resettlement sites i.e. Nam Ngum 2 or Nam Theun 2 for the representatives of the affected people of the Project;
- 7) The meeting encouraged the Project to conduct the resettlement and compensation in line with the policy and regulation number 192 of Prime Minister Office issued on July 07, 2006.

Hom District, June 9, 2008

Tan Suna Pabeyyang Chief of Hom district (Signed and Sealed)

# 2.3 Vientaine Province (Hom District)

## Minute of the Third Public Consultation at District Level on November 5, 2008

Lao People's Democratic Republic Peace Independence Democracy Unity Prosperity

# Minutes of meeting The Public Consultation Meeting at District Level on Hosting the Resettlement of the Nam Ngiep 1 Hydropower Project Date of Meeting: November 4, 2008 Venue: Hom District's Meeting Hall

- Leader: Mr. Vonsamai Lengsongpao, Chief of Hom District and Secretary of the Party at District level
- Attendee: Related GoL authorities at District level, representatives of Ban Phukata and Ban Pha-an, chief of Ban Phukata and Chief of Ban Pha-an, a representative of EGAT and the consultants. 32 people in total
- Purpose of the meeting: To consult the host communities of the resettlement of the Nam Ngiep 1 Hydropower Project

The meeting started at 09:00

The meeting agreed on the following:

Representatives of both villages agreed to have the 4 a ffected villages of Hom District: Ban Houypamom, Ban Sopphuane, Ban Sopyouak (Ban Nhong) and Ban Namyouak, to move in the vicinity of their villages: Ban Pha-an and Ban Phukata.

- 1) It was suggested that the regulation 09/ of the integration of small sized villages into a larger one should be followed. Consequently, those resettled villages should be integrated into the host communities, and the name of the present villages will remain the same.
- 2) The host community should have the right to use the basic public infrastructure that built into the resettlement. Accordingly, the project should responsible for housing and productive land of the newcomers. In these regards, the host community will not request for any.
- 3) There should be land survey and land allocation to reflect actual circumstances. The boundary between Ban Pha-Ane and Ban Phukata should be clearly determined.
- 4) The conservation of the aquatic life and wildlife should be promoted.
- 5) The meeting was concluded at 12:00.

# 2.4 Xieng Khoung Province (Thaviang sub-district, Thathom District)

# Minute of the First Public Consultation at District Level on February 21, 2008

Lao People's Democratic Republic Peace Independence Democracy Unity Prosperity

# Participants

- The Chief of Thathom District
- Representatives from affected villages of Thathom District, 13 Villages
- Deputy of the Administrative Office of Xiengkhouang Province
- Department of Industry and Commerce, Xiengkhouang Province
- Department of Energy and Mines, Xiengkhouang Province
- Department of Agriculture and Forestry, Xiengkhouang Province
- Water Resource and Environmental Agency, Xiengkhouang Province
- Official Authorities nearby Thathom District
- Lao Holding State Enterprise, 4 people
- Electric Generating Authority of Thailand, 4 people
- The National Consulting Company of Lao PDR Total 78 people

# Minutes:

1) 09.00 AM, an opening speech by Tan Bounphan Phommachan – chief of Thathom Distirct: The policy of the government of Lao PDR (GOL) on Lao economy and its relation to the Nam Ngiep 1 H ydropower Project were explained, NNHP1 has both positive and negative impacts to villages in Thaviang Sub-district list as following:

Area of which having directed impact:

- Ban Pou
- Ban Hatsamkhone
- Ban Phiengta
- Ban Nakang

Area of which having in-directed impact:

- Ban Xiengkhong
- Ban Viengthong
- Ban Nasong
- Ban Nasay

- Ban Phonengeng
- Ban Phonehom
- Ban Nahong
- Ban Dong
- Ban Namlong

2) Mr. Somsavanh Panmatha, a representative of the consultants on the Environmental and Social Impact Assessment, presented an overview of the project. The impacts of NNHP1 to the area of Thathom District, especially, the following:

- Agriculture land,
- Housing area,
- Forest area,
- Vegetable or fruit trees,
- Fisheries,
- Sources of income,
- Way of life or culture,
- Historical places,
- Archeological area

Afterward, plan for mitigation measure and affected asset redress are discussed. Significant activities before and after construction of the project were consulted. Certain issue, i.e. a possible plan for setting up the National Biodiversity Conservation Area (NCBA) in the watershed was informed.

- 3) Discussion and concerns from the participants:
  - The secretary at the unit level of The Party. Chief of Ban Hatsamkhone proposed 4 issues: the compensation for affected assets; result of the survey for the potential resettlement site; selection of the resettlement site and the plan for occupation; life skills training for local labors
  - A representative of Ban Pou: the replacement of the to be inundated agricultural land; possibility of the facility to support dry-season rice cultivation
  - Chief of Ban Nakang: there are 2 households will be directly affected, what can be done to support the move of the household; transportation, demolishing of the house and supporting of utilities for the village?; someone who is not directly affected by the Project does not want to move out
  - The secretary at unit level of The Party, Ban Phiengta: there will be can inundation of the access road to agricultural land, proposed the Project to build a small bridge.
  - The secretary at unit level of The Party, Ban Pou: If there are resettlement and agricultural or asset compensation, will the same consultants conduct the study.
  - Tan Counphan Phommachan, chief of the Thathom District, supported the voices of the villagers. He assured the public that if there is the resettlement, these

facilitees; access roads, school, community health center, village office, electricity, clean water and etc. will be put into consider.

4) Replying to the above concerns, by the consultants and Thathom Districts: Criteria of the compensation will be based on the "Regulation of the Resettlement and Compensation" issued by GOL. Practically, there will be a compensation committee comprise of representative at village level, district level, provincial level and related praties to finalize the criteria to be used. Moreover, the project developer is considering possible options to avoid any damage and avoid the need to resettle. For example, building a dike or barrage to block the water out of agricultural land consideration. All the proposed concerns will be recorded and proposed to the developers and concerned parties. At the next public consultation meeting at provincial level, these will also be discussed.

5) The meeting came to conclusion at 12:00 AM. Tan Bounphan Phommachan, chief of Thatom District gave a closing speech.

Thaviang, February 21, 2008

Bouanphan Phommachan Chief of Thathom District (Signed and Sealed)

# 2.5 Xieng Khoung Province (Thaviang sub-district, Thathom District)

Minute of the Second Public Consultation at District Level on July 2, 2008

Lao People's Democratic Republic Peace Independence Democracy Unity Prosperity

Led by Tan Thongpheng Oonyahuk, duputy chief of Thathom district and Tan Thoumma Xalermxay, head of WRE provincial office at Xieng Khouang, the meeting comprised of relevant district authorities and representatives of 4 a ffected villages: Ban Pou, Ban Hatsamkhone, Ban Piengta and Ban Nakang; and the consultants. In total there were 27 people in which 3 of those were women.

- 1) The meeting encouraged the Project to compensate the affected people resulting from the flooding at 320 m inline with the regulation 193/ Prime Minister Office (announced July, 07, 2006)
- 2) The affected villages; Ban Pou, Ban Hatsamkhone, Ban Piengta and Ban Nakang, proposed the Project to consider building the following infrastructure or activities for them:
  - Primary schools including their necessary components i.e. desks, chairs, blackboards and teaching materials
  - A secondary school including its necessary components i.e. desks, chairs, blackboards and teaching materials
  - Natural water pipe system with about 10-15 distributing unit in each village
  - Small or medium size local designed irrigation systems together with irrigation canals at Nam Pou, Nam Lae, Nam Bung, Nam Sai and Houay Kaba
  - Bridges over Nam Ngiep with the size that able to support the farming hand tractors for Ban Piengta and Ban Hatsamkhone
  - A 15 bed health center for Thaviang Sub-district and provide medical supplies for 8 years
  - Improve allay ways of each village into 4-6 meters width ways with gravel or laterite covered
  - Extend the existing electrical grid to cover every household of the villages
  - Compensate the lost of productive lands either by land for land, or by cash according to the current market price
  - There is high possibility of flooding in some area outside the Project's pegging. The Project should revisit and conduct additional survey in Tung Lae and Tung Kai
  - Proposed the Project to support resettlement of Ban Nakang (currently under relocated by GOL government)
  - Set up oc cupational training i.e. handicraft, animal husbandry etc., set up village fund for the affected villages

3) The meeting proposed the setting up of a committee comprises of 3 di strict representatives, 7 sub-district representatives in order to oversee the proposal above and looking after the implementation of those. The project must provide the committee with an office in Thaviang also office supplies i.e. desks, chairs, storage shelves, a set of computer and printer, communication device and a motorcycle.

The description above concludes the proposals of the Project affected people in Thathom district. It was declared as a reference for consideration of the GOL at the next level and the developers to review, then, make decision and set up plans for the affected area.