

Draft Environmental Assessment Report

Environmental Impact Assessment
January 2012

LAO: NAM NGIEP 1 HYDROPOWER PROJECT Executive Summary: Hmong Translation

Prepared by Kansai Electric Power Co., Inc.

The environmental impact assessment 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.

**Kev Tshuaj Ntsuam Xyuas Kev Cuam
Tshuam Hav Zoov Hav Tsuag Thiab
Huab Cua Ib Puag Ncig Rau Txoj Hauj
Lwm Ua Pas Dej Tauv Nab Ngiep 1**

Phau Ntawv Kho Dua Tshiab, Lub Ib Hlis 2014

Cov Ntsiab Lus

Ncauj Lus.

Cov Ntsiab Lus Teev Tseg Txog Kev Tshuaj Ntsuam Xyuas Kev Cuam Tshuam Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Huab Cua Ib Puag Ncig (EIA) No Yog Rau Txoj Hauj Lwm Ua Pas Dej Tauv Nab Ngiep 1, Uas Yog Ib Lub Chaw Tsim Ua Hluav Taws Xob Siab Txog 290-megawatt (MW) Rau Hauv Tus Dej Nab Ngiep (Nam Ngiep) Hauv Lub Xeev Npos Lib Qha Xais Thiab Lub Xeev Xais Xoom Boos Ntawm Teb Chaws Laus. Lub Tuam Txhab Tsim Ua Hluav Taws Xob Nab Ngeip 1 (NN1PC) Yuav Tsum Pib Tsim Ua Rau Xyoo 2014, Thiab Yuav Pib Tsim Hluav Taws Xob Rau Thaum Lub Xyoo Xiab 2019. Raws Li Qhov EIA Lub Tuam Txhab Yuav Npaj Kom Zam Tsis Txhob Muaj Kev Cuam Tshuam Tsis Zoo Los Ntawm Txoj Hauj Lwm No, Thiab Yog Qhov Twg Zam Tsis Tau, Yuav Tsum Tau Txo, Ua Kom Tsis Muaj Kev Cuam Tshuam Ntau Los Yog Them Nyiaj Rau Txhua Yam Uas Raug Puas Tsuj Rau Ntawm Tej Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Huab Cua Ib Puag Ncig Thiab Tau Cuam Tshuam Rau Pej Xeev Sawd Daws.

Lub Hom Phiaj Ntawm Txoj Hauj Lwm No Yog Tsim Ua Hluav Taws Xob Siv Rau Hauv Teb Chaws Laus Thiab Muag Tawm Rau Txawv Teb Chaws Coj Los Tsim Kho Lub Teb Chaws. Kev Tsim Ua Pas Dej Tauv Ua Hluav Taws Xob Pom Tau Tias Yog Ib Qho Muaj Feem Zoo Rau Lub Teb Chaws Laus Los Tsim Kho Nws Lub Teb Chaws Kom Cov Pej Xeev Sawd Daws Muaj Noj Muaj Haus Thiab Vam Meej. Lub Sijhawm Tso Cai Pub Ua Lag Luam Ua Lub Pas Dej Tauv No Rau Siv Yog Tshaj 27 Lub Xyoo Uas Khwv Yees Tias Yuav Tau Nyiaj Paj Siab Txog US\$665 Lab Daus Las Rau Tsoom Fwv Nom Nplog. Tom Qab Ntawd Yuav Muab Lub Pas Dej Tauv No Xa Rau Tsoom Fwv Nom Nplog Ua Tus Tswv. Vim Ib Lub Xyoo Twg Lub Pas Dej Tauv No Yuav Tsim Hluav Taws Xob Tau Thaj Tsam Li1, 620 GWh, Lub Pas Dej Tauv Nab Ngiep1 Yuav Muag Nws Cov Hluav Taws Xob Rau Lub Tuam Txhab Hluav Taws Xob Thaib (EBAT) Thiab Lub Tuam Txhab Hluav Taws Xob Nplog (EDL) Raws Li Tsab Ntawv Cog Lus Pub Ua Lag Luam Yuav Hluav Taws Xob Nrog Tsoom Fwv Nom Nplog.

Txoj Hauj Lwm No Raug Tshuaj Xyuas Puag Thaum Xyoo1990 Thiab Tau Pib Ntsuam Xyuas Seb Puas Tsim Nyob Ua Tau Rau Xyoo 1991. Ntawm Txoj Kev Thov Rau Tsoom Fwv Nom Tswv Nplog, Tom Qab Ntawd Teb Chaws Nyij Pooj Lub Koom Haum Ua Hauj Lwm Nrog Txawv Teb Chaws (JICA) Tau Nqis Tes Tshuaj Ntsuam Xyuas Txog Kev Cuam Tshuam Rau Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Huab Cua Ib Puag Ncig Thiab Feem Tev-niv Thiab Feem Kev Lag Luam Seb Puas Tsim Nyog Ua Tau. Qhov Kev Tshawb Nrhiav No Lees Paub Tias Kev Tsim Ua Lub Pas Dej Tauv No Yuav Ua Mus Tau Los Nyog Thiab Tau Qhuab Qhia Tias Yuav Tau Tsim Kho Kom Zoo Tshaj Plaws Rau Feem Sab Nrauv, Kev Siv Nyiaj Siv Txiaj Thiab Saib Xyuas Txog Feem Kev Tiv Thaiv. Lub Tuam Txhab Hluav Taws Xob Kansai Nyij Pooj Tau Koom Tes Tshawb Fawb Nrog Rau Thaum Lub Tsib Hlis 2003, Thiab Thaum Lub Plaub Hlis 2006, Lub Tuam Txhab Kansai Thiab EGAT Tau Cog Lus Sib Koom Tes Los Tsim Ua Txoj Hauj Lwm No. Tau Kho Daim Ntawv Cog Lus Pom Zoo (MOU) Rau Thaum Lub Xya Hli 2011 Thiab Tsab Ntawv Pom Zoo Yuav Hluav Taws Xob Tau Kos Npe Rau Xyoo 2013. Tam Sim No NN1PC Muaj Ob Tug Tswv Sib Koom Ua Ke Xws Li KPIC Netherlands (45%), Ib Lub Tuam Txhab Ncau Ntawm Lub Tuam Txhab Hluav Taws Xob Kansai Nyij Pooj, EGAT International Ntawm Teb Chaws Thaib Yog (30%), thiab Lub Tuam Txhab Nplog Yog (25%).

Lub Chaw Tshawb Fawb Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Huab Cua Ib Puag Ncig Ntawm Lub Tsev Kawm Ntawv Qeb Siab Chulalong Korn (ERIC) Yog Tus Los Ua Qhov EIA Ntawm NN1PC Rau Thaum Lub Peb Hlis 2012 Thiab ERM Siam Tau Los Kos Dua Tshiab Rau Thaum Lub Ib Hlis 2014. Raws Li Lub Teb Chaws Tus Qauv Tiv Thaiv Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Huab Cua Ib Puag Ncig Thiab Neeg Pej Xeem Sawd Daws Ntawm Lub Tuam Txhab Nyiaj Asian Development Bank (ADB), Qhov Kev Tshuaj Ntsuam Xyuas No Ntsuas Txog Tej Kev Yuav Cuam Tshuam Los Yog Puas Tsuj Ntawm Kev Tsim Ua Lub Paj Des Tauv No Rau Feem Sab Nrauv, Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiaj Txhu, Thiab Feem Kev Nrhiav Noj Nrhiav Haus Thiab Kab Lis Kev Cai Ib Puag Ncig, Thiab Piav Qhia Txog Maj Tas Kas Tiv Thaiv Los Yog Txo Kom Txhob Muaj Kev Puas Tsuj Rau Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Huab Cua Ib Puag Ncig Los Ntawm Kev Tawm Tus Qauv, Tsim Ua, Kev Tsim Hluav Taws Xob Thiab Kev Kaw. Kev Puas Tsuj Thiab Pheej Hmoo Tshwm Sim Tsis Zoo Rau Ntawm Thaj Chaw Tsim Ua Pas Dej Tauv Raug Muab Los Txheeb Xyuas Seb Yuav Muaj Puas Tsawg (Thaj Chaw Yuav Raug Cuam Tshuam Yog Khwv Yees Li 8,359 Hev-taj) Thiab Yuav Tau Them Txhawm Rau Tej Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiaj Txhu Uas Tau Raug Puas Tsuj No. Suav Txog Kev Tshuaj Ntsuam Xyuas Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Huab Cua Ib Puag Ncig Rau Txoj Kev Nkag Mus Rau Tom Txoj Hauj Lwm Yuav Ua Lub Pas Dej Tauv Thiab Cov Xaim Xa Hluav Taws Xob.

Cov Ntaub Ntawv Nyob Hauv Daim Ntawv EIA Yog Tau Los Ntawm Cov Ntaub Ntawv Tshawb Fawb Los Tom Tshav Puam Thiab Tau Rov Qab Saib Xyuas Dua Txog Tus Yeeb Yam Ntawm Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Huab Cua Ib Puag Ncig Ntawm Thaj Chaw Txoj Hauj Lwm Thiab Kev Cuam Tshuam Thiab Cov Cai Piv Rau Cov Hauj Lwm Tsim Ua Hluav Taws Xob Zog Dej. Kev Tshawb Fawb Txog Cov Tsiaj Nruab Nqhuab Thiab Nruab Deg Raug Ua Thaum Lub Caij Ntuj Nag Thiab Ntuj Qhua. Muaj Cov Ntaub Ntawv Ntau Ntxiv Hais Txog Yam Thuaj Thuaj Pais Thiab Ntau Yam Tso Ntxiv Rau Cov Daim Ntawv Tso Tom Qab A-I Ntawm Phau Ntawv Teev Tseg No.

Phau Ntawv EIA Uas Tau Kho Dua Tshiab No Raug Saib Xyuas Los Ntawm Txhua Feem Neeg, Suav Txog Cov Pej Xeem Uas Yuav Raug Kev Puas Tsuj Los Ntawm Txoj Hauj Lwm No, Lub Tuam Txhab Nyiaj ADB Thiab Cov Qiv Txais Nyiaj Ua Txoj Hauj Lwm No Tus Kws Pab Tswv Yim, Plaub Tug Kws Paub Zoo Txog Fem Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiaj Txhu, Kev Tsim Kho Pej Xeem Sawd Daws, Kev Cav Xam Neeg Mus Nyob Rau Lwm Qhov Chaw, Thiab Kev Nqis Tes Ua Ib Puag Ncig Ntawm Lub Pas Dej Tauv Tsim Ua Hluav Taws Xob. Phau Ntawv Teev Tseg No Yog Nce Raws Li Lub Hom Phiaj Ua Lub Pas Dej Tauv Uas Yuav Siab Txog EL 320 mev ntawm (FSL). Qhov No Raug Xaiv Vim Pom Tau Tias Kev Tawm Qauv Ua Txoj Hauj Lwm No Tsim Nyog Kev Nqis Peev Thiab Tuaj Yeem Txo Kom Tsis Muaj Kev Puas Tsuj Ntau Rau Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Huab Cua Ib Puag Ncig Thiab Neeg Pej Xeem Sawd Daws Ntau. Tsis Tas Li No Xwb Raws Li Cov Cai Kev Tiv Thaiv Uas Tau Qhuab Qhia Los Ntawm ADB, Thiab Kev Cog Lus Nrog Rau Txawv Teb Chaws Uas Teb Chaw Laus (Nplog) Tau Cog Lus Nrog, Txoj Hauj Lwm No thiab Qhov EIA No Yeej Yuav Tsum Tau Raws Li Cov Cai Lij Choj Thiab Tsab Das-Lav (Ntawv Txib) Ntawm Tsoom Fwv Nom Nplog.

Kev Piav Qhia Txog Txoj Hauj Lwm No

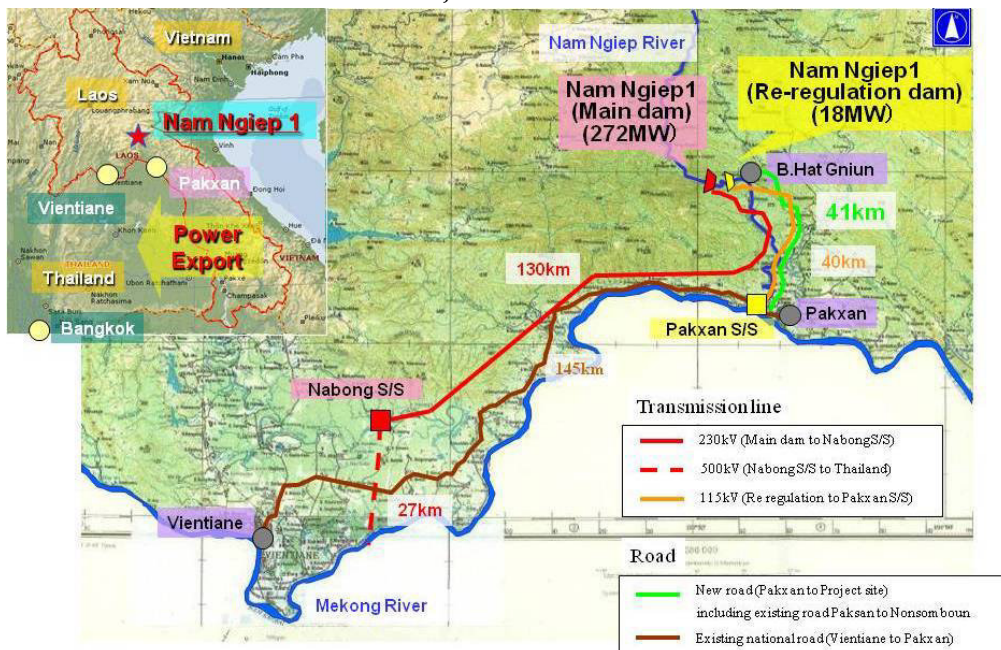
Keeb Kwm Yav Dhau Los

Teb Chaws Laus (Nplog) Muaj Chaw Ntau Ua Pas Dej Tauv Tsim Ua Hluav Taws Xob Uas Yuav Yog Ib Qho Chaw Kev Nrhiav Nyiaj Tseem Ceeb Mus Lawm Yav Tom Ntej, Feem Ntau Mas Yog Muag Hluav Taws Xob Mus Rau Cov Teb Chaws Nyob Ib Puag Ncig. Ntawm Txoj Hauj Lwm Tsim Ua Hluav Taws Xob Nab Ngiep 1 (NNP1), Yeej Tau Tshawb Fawb Txog Qhov Puas Tsim Nyog Ua Ntau Zaus Los Lawm. Lub Koom Haum JICA Qhov Kev Tshawb Fawb Seb Puas Tsim Nyog Ua Thaum Xyoo 2000 -2002 Tau Hais Qhia Tias Txoj Hauj Lwm No Yuav Pab Txhawb Tau Heev Los Yog Pab Txhawb Tau Nruab Nrab Rau Pawg Neeg Siv, Thiab Qhov Ntawd Tuaj Yeem Sib Tw Tus Nqi Nrog Lwm Lub Tuam Txhab Tsim Ua Hluav Taws Xob Tau.

Lub Tuam Txhab Tsim Ua Lub Chaw Ua Hluav Taws Xob Nab Ngiep 1 Raug Teeb Tsa Los Ntawm Lub Tuam Txhab Hluav Taws Xob Kansai Electric Power Co., Inc. Tuaj Ntawm Teb Chaws Nyij Pooj, Lub Tuam Txhab EGAT International Co., Ltd. Tuaj Teb Chaws Thaib, Thiab Lub Tuam Txhab Nplog (LHSE) Ntawm Lub Teb Chaws Nplog. Thaum Tag Lub Sij Hawm Tso Cai Pub Rau Ua Lag Luam, Cov Tsev Hauj Lwm Yuav Raug Muab Xa Rov Qab Thiab Pub Dawb Rau Tsoom Fwv Nom Tswv Nplog. Tus Nqi Ntawm Txoj Hauj Lwm Tam Sis No Yog Khwv Yees Li US\$0.9 Txhiab Lab Daus Las. Raws Li Cov Ntaub Ntawv Tshawb Fawb Tau Los Ntawm Kev Cuam Tshuam Txog Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Huab Cua Ib Puag Ncig Thiab Neeg Pej Xeeb Sawd Daws, Khwv Yes Tias Maj Tas Kas Saib Xyuas Txo Kom Txhob Muaj Kev Puas Tsuj Ntau rau Tej Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Huab Cua Ib Puag Ncig Thiab Neeg Pej Xeeb Sawd Daws Yog Raug Tus Nqi Li Thaj Tsam Li US\$52.5 Lab Daus Las.

Thaj Chaw

Lub Chaw Pas Dej Tauv Loj Yuav Ua Rau Hauv Tus Niam Dej Nab Ngiep, Deb Thaj Tsam 145 km Rau Sab Qauv Teb Hnub Tuaj Ntawm Lub Xeev Vias-Cas, Thiab Nyob Deb Thaj Tsam 40 km Sab Qauv Teb Ntawm Lub Nroog Paj Xas. Cov Tsev Hauj Lwm Loj Yuav Teeb Rau Hauv Lub Xeev Npos Lis Qhas Xais, Tseem Tias Lub Pas Dej Tauv Yuav Nyab Mus Txog Feem Av Ciam Teb Ntawm Lub Xeev Xais Xoom Boos Los Xij.



Daim Qauv Ntawm Txoj Hauj Lwm

Lub Pas Dej Tauv Nab Ngiep 1 Yog Siv Suab Puam Xis-mas Tsim Ua Kom Siab Txog 148 mev Rau Ntawm Tus Dej Nab Ngiep Thiab Muaj Lub Zog Dej Siab Txog 272 MW Uas Ib Lub Xyoos Puag Ncig Twg Tuaj Yeem Tsim Hluav Taws Xob Tau Txog 1,546 GWh. Ib Lub Chaw Tsim Ua Hluav Taws Xob Yog Nyob Nqam Qab Dej Tuaj Yeem Ua Tau 18 MW Thiab Ib Lub Xyoos Puag Ncig Twg Tuaj Yeem Tsim Hluav Taws Xob Tau 105 GWh.

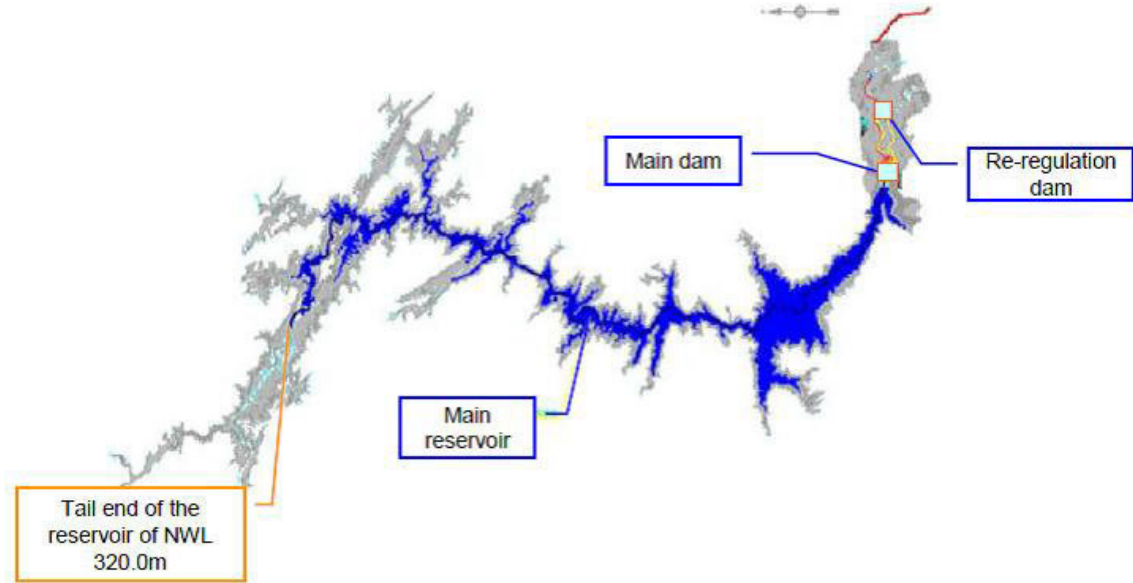
Tas Tab Las: Lub Khaui Khaum Ntawm Txoj Hauj Lwm Loj

Lub Chaw	Lais Kas	Tshooj Cai
Lub Pas Dej Teev	Theem Dej Nyab	Qhov Siab (EL) 320. Mev
	Theem Dej Siab Ib Txwm	Qhov Siab (EL) 320. Mev
	Theem Dej Siab Tsis Pub Tshaj	Qhov Siab (EL) 312. Mev
	Theem Dej Ua Hauj Lwm Tau Uas Qis Kawg Nkaus	Qhov Siab (EL) 296. Mev
	Qhov Dav Ntawm Nplaim Dej	66.9 km ²
	Rab Peev Xwm Ntim Dej Tau Zoo	1,192 10 ⁶ m ³
	Ib Cheeb Tsam Chaw Tos Dej Nag Ntws Los Nkag Rau	3,700 km ²
	Cov Dej Ntws Ntawm Ib Lub Xyoos Puag Ncig	148.4 m ³ /s (4.68 txhiab lab m ³)
Lub Pas Dej Tauv Puab Suab Puam Nrog Xis Mas Thiab Laus	Qhov Siab Ntawm Tus Ntswg Tauv Dej	148 mev
	Qhov Ntev Ntawm Lub Caj Qaum Roob	530 mev
	Qhov Ntim Tau Dej Ntawm Lub Pas Dej Tauv	2,034 10 ³ m ³
	Qhov Siab Ntawm Lub Caj Qaum Roob	Qhov Siab (EL) 322. Mev
Qhov Chaw Dej Phwj (4 x Lub Qhov Rooj Qhib Kheej Kheej)	Kev Tawm Qauv Rau Dej Nyab	5,210 m ³ /s (1,000-xyoo)
Lub Qhov Dej Nkag (2 x lub qhov rua)	Rab Peev Xwm Tso Dej Tawm	230 m ³ /s
Ciav Hlau Dej (2 x tso tawm thiab faus)	Qhov Ntev	185 mev
	Qhov Dav Nruab Nrab	5.2 m
Lub Tsev Hluav Taws Xob (Ib Nrab Faus Hauv Av)	Qhov Ntev-Dav-Siab	25 mev ntev, 62.5 mev dav, 47.2 mev siab
Lub Tshuab Kiv Thiab Lub Tshuab Tsim Hluav Taws Xob (2 x Francis Units)	Ntau Kawg Nkaus Lub Tshuab Tso Dej Tawm	230 m ³ /s
	Lub Zog Siab Tag Nrho	132.7 mev
	Lub Zog Siab Siv Tau Zoo	130.9 mev
	Lub Zog Tsim Tau Hluav Taws Xob	272 MW
	Ib Lub Xyoos Puag Ncig Twg Tsim Tau Hluav Taws Xob	1,546 GWh
230 kV Txoj Xaim Xa Hluav Taws Xob	Ntev Txog	125 km Mus Rau Tom Lub Chaw Tsim Hluav Taws Xob Me Nas Npoos

Lub Chaw	Lais Kas	Tshooj Cai
		(Nabong Substation)
Lub Pas Dej Tauv Me Cov Dej Teev	Theem Dej Nyab	Qhov Siab (EL) 185.9 Mev
	Theem Dej Siab Ib Txwm	Qhov Siab (EL) 179. Mev
	Theem Dej Ua Hauj Lwm Tau Uas Qis Kawg Nkaus	Qhov Siab (EL) 174. Mev
	Qhov Dav Ntawm Nplaim Dej	1.27 km ² rau ntawm NWL
	Rab Peev Xwm Ntim Dej Tau Zoo	4.6 10 ⁶ m ³
	Ib Cheeb Tsam Chaw Tos Dej Nag Ntws Los Nkag Rau	3,725 km ²
Lub Pas Dej Tauv Me (Tus Ntswg Tauv Dej Tsaws Tsag Uas Siv Suab Puam Xis Mas Thiab Hlau Ua)	Qhov Siab Ntawm Tus Ntswg Tauv Dej	20.6 mev
	Qhov Ntev Ntawm Lub Caj Qaum Roob	90 mev
	Qhov Ntim Tau Dej Ntawm Lub Pas Dej Tauv	23.9 10 ³ m ³
	Qhov Siab Ntawm Lub Caj Qaum Roob	Qhov Siab (EL) 187. M (feem tsis pub dej phwj)
Lub Qhov Rooj Qhib Ntawm Lub Pas Dej Tauv Me (lub kauj tig keev xeeb)	Rab Peev Xwm Tso Dej Tawm	5,210 m ³ /s (1,000-xyoo)
Tus Caj Qaum Ntawm Tus Ntswg Tauv Dej (RCC xyaws nrog pob zeb)	Qhov Ntev Ntawm Lub Caj Qaum Roob	507 mev
	Qhov Siab Ntawm Tus Ntswg Tauv Dej	14.6 mev
Lub Qhov Dej Nkag (qhib)	Rab Peev Xwm Tso Dej Tawm	160 m ³ /s
Lub Tsev Hluav Taws Xob (Ib Nrab Faus Hauv Av)	Qhov Ntev-Dav-Siab	46 mev ntev, 22 mev dav, 49 mev siab
Lub Tshuab Kiv Thiab Lub Tshuab Tsim Hluav Taws Xob (Bulb Unit)	Ntau Kawg Nkaus Lub Tshuab Tso Dej Tawm	160 m ³ /s
	Lub Zog Siab Tag Nrho	13.1 mev
	Lub Zog Siab Siv Tau Zoo	12.7 mev
	Lub Zog Tsim Tau Hluav Taws Xob	18 MW (rau ntawm Lub Tsev Tsim Hluav Taws Xob Me) (yuav rau kho dua tshiab)
	Ib Lub Xyoos Puag Ncig Twg Tsim Tau Hluav Taws Xob	105 GWh (Lub Tsev Tsim Hluav Taws Xob Me) (yuav rau kho dua tshiab)
115 kV Txoj Xaim Xa Hluav Taws Xob	Ntev Txog	40 km Mus Rau Tom Lub Chaw Tsim Hluav Taws Xob Me Nram Paj Xas

Lub Pas Dej Teev

Qhov Chaw Ntawm Lub Pas Dej Tauv Loj Yog Nyob Deb 1.7 km Pem Qaum Dej Ntawm Qhov Kawg Ntawm Lub Kwj Ha Ti Ti, Thiab Deb 11.2 km Rau Tom Lub Zos Haj Gniun. Lub Pas Dej Teev Yuav Nyab Mus Raws Tus Niam Dej Loj (Ntev Txog 72 km) Thiab Yuav Nyab Raws Cov Dej Me Los Sib Tshuam. Lub Pas Dej Tauv Loj Raug Muab Qhia Raws Li Hauv Qab No.



Qhov Chaw Los: Kansai thiab EGAT, Phau Ntawv Teev Qhia Feem Tev-niv, 2011

Lub Pas Dej Teev Yog Nqaim Nqaim Mus Raws Qhov Ntev Ntawm Tus Dej. Dej Nyab Feem Ntau Yog (36.8 km², lossis 5 %) Deb Li 20 km Pem Hauv Dej Txij Ntawm Lub Paj Dej Tauv Mus. Theem Dej Qis Kawg Nkaus Uas Ua Hauj Lwm Tau (theem dej siab yog EL 296 mev), Lub Pas Dej Teev Yuav Nyab Xwm Fab Xwm Feem Ntau Txog 37.4 km².

Lub Pas Dej Tauv

Lub Pas Dej Tauv Yuav Muaj Tus Ntswg Tauv Dej, Lub Qhov Tso Dej Tawm, Tus Ntug Tuav Tus Ntswg Tauv Dej Sab Qaum Dej Thiab Sab Qab Deg, Lub Chaw Tsim Ua Hluav Taws Xob, Thiab Lub Tshuab Kiv Dej. Cov Qhov Dej Nkag, Cov Ciav Hlau Dej, Qhov Chaw Dej Phwj, Txoj Xaim Txuas Hluav Taws Xob, Thiab Tus Tes Kaw Dej Yog Teeb Rau Hauv Tus Ntswg Tauv Dej.

Tej Chaw Ua Hauj Lwm Ntawm Lub Pas Dej Tauv Yuav Nyob Rau Sab Lauj Ntawm Ntug Dej (tig xub ntiag nqis hav raws tus dej) Thiaj Yuav Zam Phab Dej Ntaus Los Tom Sab Ntug Dej Sab Xis Thiab Txo Kom Tsis Muaj Kev Cuam Tshuam Dab Tsi Los Ntawm Cov Tsev Nyob Ntawm Qhov Chaw Ntxhab. Lub Pas Dej Tauv Yuav Teeb Rau Ntawm Lub Hauv Hav Ti Ti, Deb 1.2 km Mus Rau Sab Qab Deg Txij Ntawm Qhov Chaw Dej Sib Tshuam Ntawm Tus Dej Nab Kab Thas Tshuam Rau Tus Dej Nab Ngiep. Lub Khauj Khaum Tus Ntswg Tauv Dej Yuav Siv Cov Suab Puam Xis Mas Thiab Hlau Tsim Ua (RCC) Kom Khov Rau Dej Tsaws Tsag Rau Ntawm Lub Hauv Hav Ti Ti Uas Ntev Li Thaj Tsam 530 mev Thiab Siab Li 148 mev. Qhov Siab Ntawm Lub Caj Qaum Roob Yog EL 322 mev.

Qhov Siab Ntawm Lub Pas Dej Teev Raug Teeb Tseg Siab Txog EL 320 mev. Txawm Li Cas Los Xij Yog Theem Dej Siab Dua Nov Los Haj Yam Zoo., Kev Xaiv Theem Dej Siab EL 320 mev Yog Yuav Txo Kom Tsis Muaj Kev Puas Tsuj Ntau Rau Tej Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Cov Neeg Nyob Ib Puag Ncig Ntawm Lub Pas Dej Teev.

Qhov Chaw Dej Phwj Muaj Plaub Lub Qhov Rooj Teeb Rau Nruab Nrab Ntawm Tus Ntswg Tauv Dej RCC. Tau Xaiv Hom Chaw Dej Phwj Ua Tsaws Tsag Thiaj Yuav Txo Kom Cov Dej Ntws Tsis

Cuam Tshuam Dab Tsi Ntau Rau Ib Puag Ncig Ntawm Lub Tsev Tsim Ua Hluav Taws Xob Nram Qab Deg.

Lub Tsev Tsim Ua Hluav Taws Xob Loj

Lub Tsev Tsim Ua Hluav Taws Xob Loj, Lub Tsev Siab Plaub Tshooj Ntev 25.0 mev, Dav 62.5 mev, thiab Siab 47.2 mev. Lub Chaw Tshuab Kiv Dej Yog Ntev 48.5 mev. Ob Hom Tshuab Kiv Dej Francis Yuav Teeb Rau Ntawm Lub Tsev Tsim Ua Hluav Taws Xob Loj, Uas Yuav Tsim Hluav Taws Xob Xa Mus Rau EGAT. Txhua Lub Tshuab Tsim Hluav Taws Xob Nyias Yuav Nyob Nyias Thiab Raug Tiv Thaiv Los Ntawm Lub Zog Dej Ntawm Tus Tes Tso Dej Nkag Nyob Hauv Lub Tsev Tsim Ua Hluav Taws Xob Loj.

Lub Pas Dej Tauv Me

Lub Pas Dej Tauv Me Nyob Deb 6.2 km Nram Qab Deg Txij Ntawm Lub Pas Dej Tauv Loj (1.3 km Nram Qab Deg Txij Ntawm Lub Zos Haj Xais Qhas, Thiab Deb 3.2 km Rau Yav Qaum Dej Txij Ntawm Lub Zos Haj Gniun). Lub Pas Dej No Yog Ntim Cov Dej Ntws Los Pem Lub Pas Dej Tauv Loj Thaum Lub Caij Tsim Ua Hluav Taws Xob Ntau Tshaj Plaws, Rov Qab Siv Cov Dej No Coj Los Tsim Ua Hluav Taws Xob Ntxiv Thiab Yuav Muab Tso Tawm Mus Rau Yav Qab Deg Txhua Txhua 24 Xuaj Moob Rau Txhua Hnub Ua Hauj Lwm. Qhov No Yuav Pab Tswj Cov Dej Ntws Mus Rau Yav Qab Deg Kom Txo Tsis Muaj Kev Puas Tsuj Ntau Rau Ib Puag Ncig Thiab Tej Tsiaj Nruab Deg Los Ntawm Qhov Dej Siab Dej Nqig Tas Li.

Lub Tsev Tsim Ua Hluav Taws Xob Ntawm Lub Pas Dej Tauv Me

Lub Pas Dej Tauv Me Lub Tsev Tsim Ua Hluav Taws Xob Yog Yuav Ntev 46.4 mev, Dav 22.1 mev, Thiab Siab 49.1 mev. Ib Hom Tshuab Kiv Dej Loj Yuav Tsim Ua Hluav Taws Xob Xa Mus Rau EDL, Lub Chaw Tsim Ua Hluav Taws Xob Ntawm Lub Pas Dej Tauv Me, Chav Lis Hauj Lwm Tswj Xyuas Thiab Tus Kws Pab Lis Hauj Lwm Ntawm Lub Zos.

Lub Caj Qaum Ntswg Pas Dej Tauv

Yuav Ua Kom Ntim Tau Dej Ntau Thiab Tiv Thaiv Dej Phwj, Lub Caj Qaum Ntswg Pas Dej Tauv Yuav Tsim Rau Ntawm Tus Ntug Dej Sab Xis, Thiab Thaj Chaw Sab Tom Qab Yog Thaj Chaw Cav Xam Cov Neeg Mus Nyob. Qhov Siab Ntawm Lub Caj Qaum Roob Raug Tawm Qauv Kom Siab Zog Theem Dej Nyab Siab Kawg Nkaus, Siab EL 187.0 mev, Uas Qis Dua Cov Liaj Ntawm Lub Zos Huab Xuv. Cov Liaj Thiab Thaj Chaw Cav Xam Neeg Mus Nyob Yog Sab Tom Qab Ntawm Tus Ntug Thaiv Dej Uas Nyob Siab Zog Tus Caj Qaum Ntawm Lub Pas Dej Tauv, Thiab Yuav Muaj Kev Nyab Xeeb Rau Thaum Lub Caij Ntuj Nag. Txawm Li Cas Los Xij, Cov Liaj Thiab Lub Zos Nyob Hauv Thaj Chaw Lub Pas Dej Tauv Me Yuav Raug Cav Xam Mus Nyob Lwm Qhov Chaw Raws Li Tsab Ntawv Pom Zoo Nrog Cov Pej Xeem Neeg Raug Cuam Tshuam Los Yog Raug Puas Tsuj.

Cov Xaim Xa Hluav Taws Xob

Nws Muaj Ob Txoj Xaim Xa Hluav Taws Xob Rau Txoj Hauj Lwm No, Ib Txoj Xaim 230 kV Los Tom Lub Tsev Tsim Ua Hluav Taws Xob Loj Thiab Ib Txoj Xaim 115 kV Los Tom Lub Tsev Tsim Ua Hluav Taws Xob Ntawm Lub Pas Dej Tauv Me. Txoj Xaim 230 kV Yuav Rub Deb Txog 125 km Mus Rau Tom Lub Chaw Me Nas Npoos, Hos Txoj Xaim Uas Yuav Xa Mus Muag Yuav Rub Mus Rau Sab Teb Chaws Thaib. Txoj Xaim 115 kV Yuav Rub Deb 40 km Mus Rau Lub Chaw Me Nram Paj Xas. Thaum Lub Sij Hawm Txiaiv Txim Siab Txog Cov Tsev Ua Hauj Lwm No, Txoj Xaim 115 kV

Thiab Lub Chaw Me Yuav Tsim Ua Los Ntawm Lub Tuam Txhab EDL Thiab Tsis Nyob Rau Kis Tshuaj Ntsuam Xyuas No.

Kev Npaj Tsim Ua

Lub Sij Hawm Npaj Tsim Ua Lub Tsev Tsim Ua Hluav Taws Xob Loj Kom Tiav Yog 64 Lub Hlis Raws Li Txheej Txheem Nqis Tes Ua Txuas Mus Ntxiv No:

1. Kev Tsim Kho Ib Txoj Kev Tsheb Tshiab Kom Mus Txog Rau Txoj Kev Zam Lub Qhov Dej Tawm Los Ntawm Lub Qhov Av Tho, Kev Tsim Kho Txoj Kev Qub Dua/Ua Dua Tshiab, Kev Tsim Kho Tej Chaw Nyob Chaw Pw Ntawm Cov Neeg Ua Hauj Lwm, Tej Chaw Tuav Tswj Thiab Cov Chaw Pov Khib Nyiab.
2. Kev Khawb Tho Cov Qhov Av Sib Ncau Sab Nrauv Mus Rau Sab Hauv.
3. Kev Muab Cov Av Pob Zeb Thiab Cov Av Txhub Tus Ntug Ua Pas Dej Tauv.
4. Kev Tsim Ua Lub Qauv Dej Nkag Ntawm Cov Qhov Av Tho Thiab Cov Dej Sib Ncau.
5. Kev Tsim Ua Tus Ntug Ua Pas Dej Tauv Uas Yog Muab Cov Suab Puam Pob Zeb CVC Thiab Lwm Yam Tsim Nyog Los Ua Lub Hauv Paus Cag Tuav.
6. Kev Khawb Tho Lub Pas Dej Tauv Thiab Qhov Chaws Teev Dej. Kev Tsim Ua Cov Kev Tsheb Siv Xuaj Qhaus, Cov Chaw Teev Dej Thiab Cov Chaw Zom Pob Zeb.
7. Kev Txhub Av/Txhub Suab Puam Pob Zeb Thaiv Rau Lub Hauv Paus Cag Tuav Pas Dej Tauv.
8. Kev Tso Cov Suab Puam Pob Zeb. Kev Muab Tej Xoob Ntoo Nyob Ze Ib Cheeb Tsam Nyob Hauv Lub Pas Dej Yuav Nyab Ntov Kom Tag.
9. Kev Nruab Cov Tshuab Kiv Dej, Cov Tshuab Tsim Hluav Taws Xob, Cov Thoj Dej, Tej Chaw Tso Dej, Lub Qhov Dej Nkag, Tej Chaw Dej Phwj Ntws Thiab Lwm Yam.
10. Kev Tsim Ua Tej Chaw Xa Dej.
11. Kev Nruab Tej Chaw Xa Thiab Qhib Dej.
12. Kev Teev Dej Cia Uas Yog Kaw Lub Qhov Rooj Dej Sab Hauv Ntawm Lub Qhov Av Uas Sib Ncau.
13. Kev Tso Cov Suab Puam Pob Zeb Rau Hauv Lub Qhov Dej Tso Sib Ncau Ntawm Nruab Nrab Lub Pas Dej Tauv.
14. Kev Ntsuas Losyog Sim Ua Hauj Lwm.

Plaub Pab Pawg Cog Lus Tsim Ua Yuav Raug Siv Los Ua Cov Hauj Lwm Raws Li Txuas Mus Ntxiv No Kom Tiav:

- Pab Pawg Neeg Cog Lus Uas Yog Laj Mej Pej Xeem
- Pab Pawg Neeg Cog Lus Uas Yog Cov Neeg Paub Txog Feem Hluav Ntaws Xob Thiab Tsheb
- Pab Pawg Neeg Cog Lus Uas Yog Cov Neeg Paub Txog Kev Siv Lub Zog Hlau
- Pab Pawg Neeg Cog Lus Uas Paub Txog Feem Xaim Hluav Ntaws Xob

Cov Neeg Ua Hauj Lwm Yuav Tsum Muaj Nyob Rau Ntawm Qhov Chaw Ua Hauj Lwm Tag Nrho Yog 1,800 Leej, Uas Yuav Tau Ua Hauj Lwm Rau Ntawm Ob Qhov Chaw Nyob Chaw Pw: Ib Qho Nyob Ze Ntawm Lub Pas Dej Tauv Loj Thiab Ib Qho Nyob Ntawm Lub Pas Lim Dej. Ob Lub Chaw Nyob Hauv Lub Chaw Pw Ua Hauj Lwm Tseem Yuav Tau Kho Txoj Kev Mus Los Nyob Rau Lub Sij Hawm Tsim Ua Thiab Kuj Yuav Tau Kho Lwm Txoj Txhawm Rau Kev Tsim Cov Xaim Hluav Ntaws Xob .

Kev Ua Hauj Lwm Thiab Kev Kho

Cov Dej Tso Mus Raws Cov Tshuab Kiv Dej Ntawm Lub Chaw Hluav Taws Xob Loj Yuav Tsum Yog Li Ntawm 230 m³/s. Ib Txwm Lub Chaw Hluav Taws Xob Yuav Tsum Tso Dej Tawm Ntau Kawg Nkaus Yog Li Ntawm 160 m³/s.

Kev Tshuaj Ntsuam Lub Pas Teev Dej Ntawm Lub Pas Dej Loj Ntau Kawg Nkaus Yuav Tsum Yog Li Ntawm EL 320 m, Thiab Tsawg Kawg Nkaus Ntawm Kev Ua Hauj Lwm Yog Li Ntawm EL 296 m. Lub Pas Dej Nyab Yuav Nqig Rau Thaum Lub Caj Ntuj Qhua, Thiab Nws Yuav Puv Nyob Rau Lub Caij Ntuj Nag. Cov Dej Ntws Los Ntawm Lub Pas Dej Tauv Loj Yuav Raug Kaw Cia Rau Hauv Lub Pas Teev Dej. Ib Txwm Keeb Kwm Ua Hauj Lwm Ntawm Lub Chaw Hluav Taws Xob Loj Tsuas Yog Li Ntawm 16 Xuab Moos Toj Txhua Hnub Ua Hauj Lwm Thiab Txhua Hnub Vas Xaum. Yuav Tsis Ua Hauj Lwm Rau Txhua Hnub Vas Thiv Zam Rau Lub Caij Ntuj Nag Xwb. Lub Pas Teev Dej Me Yuav Teev Cov Dej Los Ntawm Lub Pas Dej Tauv Loj, Thiab Yuav Rov Siv Cov Dej Txhawm Rau Kev Tsim Hluav Taws Xob, Thiab Tso Tawm Mus Raws Sij Hawm Txhua Txhua 24 Xuab Moos Txhua Hnub Ua Hauj Lwm Thiab Txhua Hnub Vas Xaum. Cov Dej No Yuav Ua Rau Dej Ntws Tawm Nram Qab Deg Ua Ntu Zus Tawm Los Ntawm Qhov Chaw Tso Dej.

Kev Ua Hauj Lwm Ntawm Lub Pas Dej Tauv Loj Thiab Lub Pas Dej Me Yuav Muaj Dej Ntws Yau Rau Thaum Lub Caij Ntuj Nag Thiab Yuav Ntws Loj Rau Thaum Lub Caij Ntuj Qhua. Kev Ua Hauj Lwm Ntawm Lub Pas Dej Me Yuav Nce Raws Qhov Siab Ntawm Lub Pas Dej EL 179 mev Thiab Theem Ua Haujlwm Uas Pub Qis Tsawg Kawg Nkaus Yog EL 174 mev. Lub Pas Dej Tauv Loj Yuav Tso Dej Tawm Mus Rau Nram Qab Deg Thaum Lub Sij Hawm Thaum Muaj Teeb Meem Loj Xws Li Thaum Dej Qhuav Los Yog Dej Nyab. Cov Qhov Rooj Tso Dej Phwj Yuav Ua Hauj Lwm Thaum Lub Sij Hawm Dej Nyab Mus Raws Li Txoj Cai Ua Hauj Lwm, Txhawm Rau Kom Muaj Teeb Meem Rau Cov Nyob Nram Qab Dej Tsawg Kawg Nkaus. Ua Ntej Yuav Qhib Cov Qhov Rooj Tso Dej, Yuav Tsum Muaj Kev Ceeb Toom Rau Cov Pej Xeem Uas Nyob Sab Qab Deg Kom Paub Txog Tias Dej Nce Siab Npaum Li Cas Uas Yog Ua Raws Li Txoj Cai Kev Tso Dej Thiab Thaum Daws Xwm Txheej Kub Ntxov Ceev.

Tom Qab Kev Ua Hauj Lwm Tag Thiab Kev Tso Tseg

Tsis Muaj Kev Npaj Tso Tseg Rau Txoj Hauj Lwm No. Tom Qab 27 Xyoo Raws Li Kev Sib Cog Lus, Cov Chaw Hauj Lwm No Yuav Raug Muab Tso Rau Tsoom Fwv Saib Xyuas Thiab Tsim Hluav Taws Xob Mus Ntxiv. Txhua Txoj Haujlwm Uas Muaj Feem Raug Tso Tseg Tom Qab Muab Tso Rau Tsoom Fwv, Tus Tswv Tshiab Yuav Tsum Yog Tus Saib Xyuas Thiab Nws Yuav Tsis Muaj Nyob Rau Kis Txoj Hauj Lwm Tamsis No. Txawm Li Cas Los Xij, Nws Yuav Tau Tso Tseg/Rov Tsim Kho Dua Tshiab Xuaj Qhaus thiab Yuav Tsum Muaj Cov Neeg Ua Haujlwm Rau Ntawm Cov Chaw/Cov Tsev Hauj Lwm. Lwm Cov Ntaub Ntawv Ntxiv Muaj Nyob Rau Hauv Daim Ntawv Tso Cai Pom Zoo Tso Tomqab C Hais Txog Kev Lav Ris Txheej Xwm Huab Cua Thiab Pej Xeem Sawd Daws.

Kev Tshawb Fawb Txog Txoj Kev Xaiv

Txoj Hauj Lwm - Tsis Muaj Kev Xaiv

Txoj Hauj Lwm-Tsis Muaj Kev Xaiv No Yuav Tsis Ua Raws Li Txoj Cai Ntawm Lub Koom Haum Niam Dej Nab Khoom Lub Tswvyim Ua Hluav Taws Xob, Uas Muaj Feem Xyuam Txog Kev Tsim

Kho Teb Chaws Laus, Thiab Txoj Cai Tswjfwm Ntawm Tsoom fwv Laus Rau Feem Hluav Taws Xob Los Yog Tsab Ntawv Cog Lus Tseg Kom Ob Tog Nkag Siab (MOU) ntawm Teb Chaws Laus Thiab Teb Chaws Thaib Uas Hais Txog Kev Tsim Hluav Taws Xob.

Lub Hom Phiaj Tsim Ua Hluav Taws Xob EGAT 2010 Uas Nqi Peev Tsawg Yuav Tsim Ua Hluav Taws Xob Kom Tau Ntau 21,500 MW Txij Xyoo 2010 Txog Xyoo 2020 Txhawm Rau Khwv Yees Kom Muaj Hluav Taws Xob Txaus Siv Rau Yav Tom Ntej Thiab Npaj Txoj Kev Npaj Tso Tseg. Cov Teb Chaws Nyob Sib Ze Xav Tau Hluav Taws Xob Siab Txog 25% Ntawm Kev Xav Tau Hluav Taws Xob Tag Nrho Nyob Rau Xyoo 2030. Yog Lub Tuam Txhab Hluav Taws Xob Raug Hloov Mus Ua Lwm Yam Hluav Taws Xob Uas Tuaj Yeem Siv Tau Zoo Ibyam, CCGT Los Yog Lwm Lub Tuam Txhab Yuav Hluav Taws Xob Nkag Los Hauv Lub Teb Chaws Yuav Yog Txoj Kev Xaiv Uas Tsim Nyog Tshaj Plaws.

Yog Tsis Muaj Yam Hauj Lwm No, Tseem Yuav Muaj Kev Siv Xyooob Ntoo, Av, Thiab Dej Ntau Mus Ntxiv Thiab Nws Yuav Ua Rau Tej Yam Uas Muaj No Tag Zuj Zus Mus. Yog Ua Yam Hauj Lwm No Mus Ntxiv, Yuav Tau Soj Qab Xyuas Toj Roob Hauv Pes Ib Puag Ncig Kom Zoo Thiab Ua Raws Li Txheej Txheem Qhia Thiaj Yuav Txo Kom Tsis Muaj Kev Cuam Tshuam Ntau, Nws Pom Tau Tias Yuav Muaj Kev Puas Tsuj Txog Feem Huab Cua Tsawg Dua Yog Tsis Tsim Ua Lub Pas Dej Tauv No.

Hom Kev Xaiv Hluav Taws Xob

Tam Sim No Muaj Ntau Yam Tev Naus Laus Zis Tshiab Tsim Ua Roj Thiab Hluav Taws Xob Lawm. Roj Tsheb, Pob Zeb Dawb, Thee, Thiab Roj Cua Hav Zoov Hav Tsuag Yog Ib Yam Hluav Taws Xob Uas Yuav Coj Los Siv Dua Tsis Tau Lawm. Tab Si Kuj Pom Muaj Cov Pob Zeb Dawb Thiab Cov Roj Cua Hav Zoov Hav Tsuag Nyob Rau Ib Cheeb Tsam Thiab Raug Siv Ua Hluav Taws Xob, Tsis Xav Kom Muaj Kev Siv Ob Yam No Coj Los Tsim Ua Hluav Taws Xob Vim Tias Nws Yuav Tso Cov Pa Pphem Tsis Zoo Tawm Los Cuam Tshuam Rau Cov Huab Cua Zoo. Nyob Rau Cov Khoom Los Tsim Hloov Hluav Tawb Xob, Hluav Taws Xob Yog Ib Yam Uas Tam Si No Pom Tias Muaj Txiaj Ntsig Rau Ob Feem Xws Li Feem Tev-niv Thiab Feem Kev Ua Lag Luam Hauv Lub Teb Chaws Laus.

Txoj Kev Xaiv Kev Tawm Qauv Ntawv Txoj Hauj Lwm

Txoj Kev Xaiv Ua Hluav Taws Xob Me

Ib Txoj Kev Xaiv Yog Kev Ua Ntau Qhov Chaw Tsim Ua Hluav Taws Xob Me Raws Tus Dej, Yuav Zoo Dua Ua Ib Qho Chaw Tsim Ua Hluav Taws Xob Loj. Qhov No Yuav Ua Mus Tsis Tau Vim Los Ntawm Lub Laj Thawj Kev Siv Nyiaj Siv Txiaj Tsis Tsim Nyog Thiab Yuav Puas Tsuj Rau Huab Cua Ib Puag Ncig. Kev Ua Chaw Tsim Hluav Taws Xob Me Nws Yuav Ua Rau Muaj Dej Ntws Yam Ua Ntuv Zus Tas Li Rau Lub Caij Ntuj Nag Thiab Lub Caij Ntuj Qhua. Kev Tsim Ua Hluav Taws Xob Kuj Yuav Phim Siv Nyob Rau Hauv Cov Zej Zog Cheeb Tsam, Tab Sis Yuav Tsis Txaus Siv Rau Hauv Cov Nroog Loj Los Yog Muag Tawm Mus Txawv Teb Chaws, Tshwj Tsis Yog Cov Chaw Ua Tsim Hluav Taws Xob Me No Raug Txuas Rau Cov Hluav Taws Xob Loj. Yog Ntau Cov Hluav Taws Xob Me No Raug Txuas Rau Cov Hluav Taws Xob Loj, Yuav Ua Rau Kev Nqis Peev Tsim Ua Kev Xa Hluav Taws Xob Kim Heev. Yuav Siv Nyiaj Txiaj Ntau Rau Feem Kev Tsis Ua Thiab Kev Saib Xyuas Tsim Kho, Vim Ib Lub Chaw Tsim Ua Hluav Taws Xob Me Yuav Tsum Muaj Tus Tswv.

Thaj Chaw Xaiv Teev Ua Pas Dej Tauv

Hais Txog Ntawm Kev Xaiv Thaj Chaw Yuav Teev Ua Pas Dej Tauv, Nws Muaj Peb Qho Uas Yuav Tau Muab Coj Los Tshuaj Ntsuam Xyuas Txog Feem Kev Siv Nyiaj Siv Txiaj Seb Puas Tsim Nyog, Feem Av Hav Zoov Hav Tsuag, Thiab Feem Kev Tsim Ua Kom Tau Tev-niv. Thaum Pom Tau Tias Kev Puas Tsuj Rau Feem Huab Cua Ntawm Peb Qho Kev Xaiv No Tsis Sib Txawv Ntau, Yuav Pom Tseeb Tias Kev Xaiv Thaj Chaw Tsim Ua Pas Dej Tauv Yuav Ua Tau Thiab Siv Nyiaj Siv Txiaj Tsis Tas Ntau.

Cov Chaw Xaiv Ua Kev Mus Los Sib Cuag

Cov Chaw Xaiv Yuav Ua Kev Mus Los Sib Cuag, Suav Tag Nrho Cov Kev Xa Khoom Thiab Kev Kho Dua Tshiab/Kev Tsim Kho Dua Tshiab Yeej Yuav Raug Muab Coj Los Sab Laj Ntaus Nqi Txog Kev Qhov Puas Tsim Nyog Nqis Peev Ua thiab Ua Puas Tau Zoo, Nrog Rau Kom Muaj Kev Puas Tsuj Rau Feem Huab Cua Thiab Pej Xeem Neeg Sawd Daws Tsawg Tshaj Plaws. Feem Ntau, Kev Txiaj Txim Xaiv Yog Xaiv Ua Qhov Kom Tau Txoj Kev Tsis Ntev Rau Hauv Thaj Chaw Raug Tiv Thav.

Kev Tshuaj Ntsuam Txog Kev Xaiv Ua Ib Txoj Kev Ntawm Lub Zos Noom Xoom Boos Mus Rau Lub Zos Haj Nyees Pom Tau Tias Yuav Muaj Kev Puas Tsuj Thiab Cuam Tshuam Txog Thaj Chaw Txwv Ntawm Lub Xeev, Cuam Tshuav Txog Huab Cua Ib Puag Ncig, Tej Liaj Av, Thiab Kev Siv Nyiaj Txiaj Tsim Kho. Txawm Li Cas Los Xij, Kev Xaiv Yuav Ua Txoj Kev Yog Nyob Ze Rau Ntawm Lub Roob Nab (Phou Ngou) Uas Yog Thaj Chaw Raug Tiv Thav Thiab Tej Zaum Yuav Siv Sij Hawm Ntxiv Rau Kev Tshawb Fawb Txog Ntau Yam Ntxiv Thiab Txheej Txheem Kev Pom Zoo.

Muaj Ob Qho Chaw Xaiv Uas Zoo Ua Kev Nyob Ntawm Lub Zos Haj Nyees Mus Rau Thaj Chaw Teev Pas Dej Tauv, Vim Xav Kom Muaj Kev Mus Txog Ntau Qho Chaw, Vim Kev Txwv Txiaj Nkag Mus Rau Hauv Ib Cheeb Tsam, Xav Kom Muaj Kev Mus Txog Txhua Sab Ntawm Tus Dej Nab Nyiep, Thiab Vim Xav Txo Kom Txhob Muaj Dej Los Sib Tshuam Ntau (Uas Yuav Tsim Kev Puas Tsuj Rau Huab Cua Ib Puag Ncig), Nws Yuav Muaj Ob Peb Qho Kev Xaiv. Tau Txiaj Txiam Tias Yuav Siv Txoj Kev Uas Lub Koom Haum JICA Ua Xwb, Tab Sis Vim Nws Ntxhab Thiab Phem Heev. Rau Yav Tom Ntej Yuav Tau Siv Peev Nyiaj Rau Feem Kev Saib Xyuas Thiab Tsim Kho Kim Heev. Vim Li Ntawd, Thiaj Tau Txiaj Txim Ua Ib Co Kev Tsheb Tshiab Ntxiv Raws Li Kev Xav Tau.

Kev Xaiv Txoj Kev Rub Xa Hluav Taws Xob (Cov Xaim 230 kV)

Muaj Ntau Txoj Kev Xaiv Rub Xa Hluav Taws Xob Uas Raug Muab Coj Los Sab Laj Raws Li Cov Txheej Xwm Xws Li:

- Ntseeg Tias Yuav Xa Tau Hluav Taws Xob;
- Kev Zam Tej Cheeb Tsam Uas Muaj Nuj Nqi Tseem Ceeb Rau Hav Zoov Hav Tsuag;
- Kev Zam Tej Cheeb Tsam Tseem Ceeb Uas Zoo Ua Noj Ua Haus Ntawm Pej Xeem Sawd Daws
- Kev Siv Nyiaj Tau Txais Txiaj Ntsig Zoo

Tau Tawm Qauv Thawj Txoj Kev Ua Ntej Yuav Tsim Kev Txwv Paj Xab Nguam Huab Nyuas. Tom Qab Tsim Kev Txwv Paj Xab Nguam Lawm, Mam Li Paub Tseeb Tias Txoj Kev Yuav Mus Ncaj Cheeb Tsam No. Tom Qab Ntawd Thiaj Tau Muaj Kev Sab Laj Txog Cov Kev Xa Khoom Xaiv Raws Li Hauv Qab No:

- Hom Kev Xaiv Thib 1: Khiav Tsheb Mus Raws Ntug Dej Nab Ngiaj Sab Hnub Tuaj, Tom Qab Ntawd Ces Ua Mus Raws Li Lub Tuam Txhab Hluav Taws Xob Hauv Tebchaws Laus (EDL) Txoj Xaim Xa Hluav Ntaws Xob.
- Hom Kev Xaiv Thib 2: Khiav Tsheb Mus Raws Ntug Dej Nab Ngiaj Sab Hnub Poob, Hla Sab Hnub Tuaj Ntawm Cheeb Tsam Paj Xab Nguam Thiab Nkag Mus Raws Qhov Kev Sib Tshuam Sab Qab Teb Ntawm Paj Xab Nguam.

Raws Li Kev Tshuaj Ntsuam Txog Kev Siv Nyiaj Txiag, Kev Tsim Ua, Kev Ntseeg Tau Thiab Kev Cuam Tshuam Tsis Zoo Rau Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Pej Xeem Sawd Daws, Hom Kev Xaiv Thib 2 Yog Qhov Zoo Tshaj.

Keu Piav Qhia Txog Khoom Hav Zoov Hav Tsuag , Tsiag Txhu Thiab Nroj Tsuag, Thiab Pej Xeem Sawd Daws Thiab Keeb Kwm Ntawm Hav Zoov Hav Tsuag thiab Huab Cua Ib Puag Ncig

Khoom Hav Zoov Hav Tsuag

Lub Pas Teev Dej Nab Ngiaj Ntim Tau Dej Thaj Tsam 4,533 km². Tus Dej Nab Ngiaj Ntws 160 Kis Laus Mev Ntawm Sab Qab Teb Mus Rau Sab Hnub Qab Teb Hnub Poob Ntws Mus Tshuam Rau Tus Niam Dej Nab Khoom. Lub Qhov Dej Txhawv Ntawm Tus Dej Yog Nyob Siab 2,819 Mev Piv Rau Nplaim Dej Hia Txwv (MSL). Feem Ntau Ntawm Tus Dej Ntws Mus Rau Tej Hauv Hav Ntxhab Nqis Mus Rau Thaj Tsam Siab Li 150-160 MSL, Ntws Tawm Mus Rau Thaj Chaw Tiaj Tus Ua Ntej Yuav Ntws Mus Tshuam Tus Niam Dej Nab Khoom. Pem Hauv Dej Ntawm Lub Pas Dej Tauv Muaj Roob Hav Zoov Nrog Rau Tiaj Nrag Nqaim Nqaim Uas Muaj Txhua Yam Nyob.

Yuav Pom Muaj Roob Siab Nyob Raws Ob Sab Ntug Ntawm Tus Dej Nab Ngiaj, Tshwj Xeeb Yog Lub Roob Phus Xaum Siab Txog 2,590 Mev Thiab Lub Roob Phus Kheb Siab Txog 2,125 Mev MSL. Ob Lub Roob No Tuaj Yeem Tsim Dej Ntau Heev Rau Tus Dej Nab Ngiaj Tas Niaj Tas Xyoo. Qhov Siab Ntawm Tus Dej Nyob Rau Sab Qab Pas Dej Tauv Yog Qis Dua 180 Mev.

Lub Pas Dej Tauv Tswj Xyuas Cov Dej Nyob Ze Li Thaj Tsam 6 Kis Los Mev Deb Nram Qab Deg Ntawm Lub Pas Dej Tauv Loj Uas Tus Dej Ntws Sab Hnub Poob Mus Rau Sab Hnub Tuaj. Thaj Tsam No Tseem Ua Roob Ua Hav Tob, Tab Si Nws Tsis Ntxhab Npaum Li Yav Pem Hauv Dej. Thaj Tsam Av Nyob Raws Ob Sab Ntug Dej Nws Dav, Ua Rau Muaj Tej Chaw Tiaj Tus.

Thaj Tsam Av Nyob Raws Sab Qab Dej Ntawm Lub Pas Tauv Tswj Xyuas Dej Nws Muaj Ntsis Tiaj Tus Thiab Nqis Hav Ua Ntuv Zus Mus Rau Nram Tus Niam Dej Nab Khoom. Cov Hauv Dej Los Ntawm Tus Dej Phus Khees, Dej Phus Ngus Mus Rau Tus Dej Phus Phab Mes Las Los Sib Tshuam Rau Tus Dej Nab Ngiaj. Cov Hauv Dej Loj Tshaj Plaws Yog Tus Dej Nab Phab Thiab Dej Nab Thej. Thaj Chaw Tiaj Tus Muaj Txij Ntawm Lub Zos Nab Ngiaj Mus Rau Tus Niam Dej Nab Khoom Nws Siab Khwv Yees Li Ntawm 150-160 Mev. Nyob Rau Thaj Tsam No, Tus Dej Nab Ngiaj Ntws Tshuam Rau Dej Nab Xas Ua Ntej Nws Yuav Mus Tshuam Rau Tus Niam Dej Nab Khoom Nram Paj Xas. Ob Tug Dej No Tau Tsim Muaj Tej Chaw Tiaj Tus Thiab Muaj Chiv Zoo Uas Yog Tej Chaw Tseem Ceeb Rau Feem Kev Ua Qoob Loo Ntawm Lub Teb Chaws.

Tsiaj Txhu Thiab Nroj Tsuag

Raws Li Cov Ntaub Ntawv Tshuaj Ntsuam Xyuas Teev Tseg Txog Yam Muaj Sia (Cov Ntaub Ntawv Qhia Ntxiv A), Tej Roj Tsuag Xyoob Ntoo Nyob Rau Thaj Tsam Hauv Qhov Chaw Ua Txoj Hauj Lwm Feem Ntau Yog Hav Zoov (Yam Muaj Sia Hav Zoov Hav Tsuag) Thiab Yog Av Quav Teb Quav Poj (Thaj Chaw Hav Zoov Hav Tsuag Tuaj Tshiab). Cov Qub Hav Zoov Ntawm Thaj Tsam Txoj Hauj Lwm Feem Ntau Nws Yog Hav Zoov Ntsuab Qhuav Thiab Muaj Ntoo Zeeg Nplooj Sib Xyaws Ua Ke. Li Cas Los Xij, Kev Ntov Ntoo Ua Teb Mus Los Ua Rau Txov Hav Zoov Mus Lawm Ntau Heev Thiab Ntau Thaj Chaw Dhau Mus Ua Hav Nqeeb, Xyoob Thiab Tam Sim No Kuj Tshwm Sim Lwm Yam Nroj Tsuag Tuaj.

Cov Hav Zoov Zeeg Nplooj Muaj Li Thaj Tsam 35% Ntawm Thaj Chaw Ua Txoj Haujlwm. Cov Av Quav Poj Tshiab Thiab Qub Muaj Txog Li Thaj Tsam 16 Thiab 21%. Nyob Ntawm Lub Pas Dej Loj, Muaj Khwv Yees Li 50% Yog Thaj Chaw Muaj Tsiaj Txhu Thiab Nroj Tsuag Txawm Los Raws Li Keeb Kwm Nrog Rau Muaj Hav Ntoo Zeeg Nplooj Uas Yog Hom Av Zoo. Cov Thaj Chaw Muaj Tsiaj Txhu Thiab Nroj Tsuag Txawm Los Raws Li Keeb Kwm Muaj Nyob Raws Cheeb Tsam Dej Nyab Nrog Rau Cov Hav Ntoo Zeeg Nplooj Feem Ntau Thiab Cov Hav Ntoo Nplooj Ntsuab Nyob Raws Tej Ntug Nqaim Nqaim Ntawm Lub Pas Dej. Cov Av Quav Poj Qub Thiab Tej Chaw Ua Liaj Muaj Tsawg Dua Peb Npaug Ntawm Cov Thaj Chaw Dej Nyab.

Cov Av Cav Xam Rau Nyob Muaj Khwv Yees Li Ntawm 40% Ntawm Cov Hav Zoov Hav Tsuag, Uas Feem Ntau Yog Hav Xyoob Nrog Rau Hav Ntoo Zeeg Nplooj Me Ntsis. Daim Ntawv Qhia Kev Hais Txog Cov Av Feem Ntau Uas Yog Ua Hav Ntoo Zeeg Nplooj, Nrog Rau Av Quav Poj Qub Uas Raug Tso Tseg Lawm. Khwv Yees Li 60% Raug Kos Tseg Cia Ua Thaj Chaw Hav Zoov Hav Tsuag - Feem Ntau Yog Hav Ntoo Zeeg Nplooj Nrog Rau Hav Xyoob Me Ntsis. Kev Kos Daim Ntawv Qhia Txog Cov Xaim Xa Hluav Taws Xob Feem Ntau Yog Cov Av Mus Txog Rau Ua Hav Ntoo Zeeg Nplooj Thiab Av Quav Poj Qub Tso Tseg, Nrog Rau Ib Co Av Quav Poj Tshiab Thiab Cov Av Ua Liaj. Khwv Yees Li 40% Raug Kos Tseg Cia Ua Thaj Chaw Hav Zoov Hav Tsuag - Feem Ntau Yog Hav Ntoo Zeeg Nplooj Nrog Rau Hav Xyoob Me Ntsis.

Yeej Tsis Muaj Cov Hauj Lwm Raug Hais Kom Ua Rau Hauv Ib Cheeb Tsam Hav Zoov Hav Tsuag Uas Raug Txwv Los Yog Thaj Chaw Tiv Thaiv. Nyob Rau Ob Thaj Tsam Uas Tau Txais Kev Tiv Thaiv Ntawm Teb Chaws, Xws Li Roob Kub Twm Thiab Nab Khas Dees, Uas Nyob Raws Cheeb Tsam Ua Txoj Hauj Lwm, Kev Ua Txoj Haujlwm No Yeej Tsis Tau Tsim Kev Puas Tsuj Dab Tsi Rau Ob Thaj Chaw No Li. Thaj Chaw Ua Txoj Haujlwm Muaj Cov Hav Zoov Hav Tsuag Tseem Ceeb Uas Nyob Raws Tej Thaj Tsam Ntxhab Uas Tib Neeg Nkag Mus Tsis Tau, Ua Rau Tej Nroj Tsuag Tuaj Yeem Loj Nyob Tau Yam Thaj Yeeb Thiab Ua Rau Thaj Chaw No Muaj Ntau Hom Xyoob Ntoo Thiab Tsiaj Hav Zoov Nyob. Cov Hav Zoov No Nyob Siab Dua Cheeb Tsam Uas Pas Dej Yuav Nyab Lawm.

Thaj Tsam Hav Zoov No Raug Txiaiv Ntoo Muag Thiab Tua Tsiaj Hav Zoov Thiab Tseem Yuav Muaj Kev Ntov Zoov Ua Teb Mus Ntxiv. Nyob Rau Thaj Tsam Yim Deb Thiab Ntxhab Tseem Muaj Cov Suam Av Hav Zoov Laus Ib Txwm. Txawm Li Cas Los Xij, Cov Suam Av No Nws Nyob Dhau Ciam Av Ntawm Thaj Chaw Ua Txoj Hauj Lwm Lawm Uas Ua Rau Hla Nkoj Los Yog Mus Kos Taw Rau Thaj Chaw No Nyuaj. Vim Tsis Muaj Kev Mus Txog Rau Cheeb Tsam No, Thiaj Li Tsis Muaj Kev Tua Tsiaj Hav Zoov Ntau.

Hom Nroj Tsuag Xyoob Ntoo

Muaj Tag Nhro Kaum Peb Yam Nroj Tsuag Xyoob Ntoo Uas Yuav Ploj Tag Mus, Nws Yuav Tu Noob Mus Los Yog Poob Rau Kis Txheej Xwm Phom Sij Liab Raws Li Kev Teev Tseg Ntawm Lub Koom Haum IUCN Uas Tau Sau Tseg Rau Hauv Thaj Chaw Ntawm Txoj Haujlwm No Thaum Lub Sij Hawm Tshuaj Ntsuam Xyuas. Tej No Suav Txog Cov Npe Xyoob Ntoo Thiab Tsiaj Qus Uas Yuav Tu Noob Lawm Tiag, Xya Hom Yuav Tu Noob Thiab Tsib Hom Poob Rau Kis Yuav Raug Txov.

Lwm Yam Nroj Tsuag Thiab Cov Khoom Hav Zoov Hav Tsuag (NTFPs)

Cov Khoom Hav Zoov Hav Tsuag, Tshwj Xeeb Yog Cov Uas Tsis Yog Ntoo (NTFPs), Yog Ib Yam Tseem Ceeb Rau Kev Khwv Noj Khwv Haus Rau Cov Nyob Hauv Sab (Bab-nauj), Nrog Rau Cov Pej Xeeb Nyob Ib Cheeb Tsam Ze Ntawm Thaj Chaw De Khoom Hav Zoov Hav Tsuag Coj Los Ua Khoom Noj Thiab Siv Hauv Vaj Hauv Tsev, Feem Ntau Tsis Yog De Coj Los Muag. Cov Khoom Hav Zoov Hav Tsuag Uas Nws Tsis Yog Ntoo Pom Nyob Rau Ib Cheeb Tsam Ntawm Txoj Hauj Lwm Muaj Xws Li: Ntsuag Xyoob, Plawv Kav Theej, Nceb Thiab Roj Ntoo Seb Los Yog Maib Kej Xab Nam (*Aquilaria crassna*).

Cov Nroj Tsuag Thiab Tsiaj Qus Nyob Saum Nruab Nqhuab/Tsiaj Hav Zoov

Feem Ntau Ntawm Qhov Chaw Ua Txoj Hauj Lwm Nyob Rau Qhov Muaj Roob Ntxhab Siab Los Yog Hauv Hav Tob. Txawm Hais Tias Tej No Ib Txwm Yog Tej Chaw Nyob Tseem Ceeb Ntawm Cov Tsiaj Hav Zoov, Tibneeg Cov Hauj Lwm Tau Ua Rau Cov Tsiaj No Khiav Mus Nyob Raws Tej Chaw Siab Thiab Ntxhab, Vim Li Ntawd Tam Sim No Thiaj Tau Hais Kom Ua Cov Hauj Lwm Nyob Rau Ib Cheeb Tsam Qis Dua Ntawm Tej Chaw Tsiaj Hav Zoov Nyob.

Hom Tsiaj Tau Teev Tseg Raws Li Lub Koom Haum IUCN

Muaj Ntau Yam Tsiaj Ntxu Nyob Ib Cheeb Tsam Hauv Lub Chaw Ua Txoj Haujlwm Tau Teev Tseg Ua Npe Liab Raws Li Cov Ntaub Ntawv Sau Tseg Ntawm Lub Koom Haum IUCN, Suav Txog Hom Liab Daw Muag Sab Qaum Teb, Raug Teev Tseg Tias Poob Rau Kis Yuav Tu Noob Lawm Tiag. Muaj Lwm Yam Tsiaj Uas Raug Hais Qhia Los Ntawm Lwm Cov Ntaub Ntawv Teev Tseg. Cov Tsiaj Tseem Ceeb Teev Tseg Uas Poob Rau Kis Yuav Tu Noob Lawm Tiag Los Yog Poob Rau Kis Yuav Tu Noob Raug Txiav Txim Tias Yog Cov Yuav Ntsib Teebmeem Thiab Cov Muaj Npe Teev Tseg No Yuav Raug Tshuaj Ntsuam Xyuas Mus Ntxiv. Cov Ntaub Ntawv Teev Tseg Uas Tau Los Sab Nrauv Thiab Sab Hauv Tau Hais Tseg Tias:

- 21 Hom Tsiaj Noj Mis (1 Hom Yuav Tu Noob Lawm Tiag, 7 Hom Yuav Tu Noob, 13 Hom Poob Rau Kis Yuav Raug Tsim Txom Tau Yoojyim);
- 5 Hom Noog (1 Hom Yuav Tu Noob Lawm Tiag, 2 Hom Yuav Tu Noob, 2 Hom Poob Rau Kis Yuav Raug Tsim Txom Tau Yoojyim);
- 9 Hom Tsiaj Nkag Hauv Av (2 Hom Yuav Tu Noob, 7 Hom Poob Rau Kis Yuav Raug Tsim Txom Tau Yoojyim);
- Tsis Muaj Hom Tsiaj Nyob Tau Hauv Dej Thiab Saum Nruab Nqhuab Yuav Poob Rau Kis Tu Noob

Kev Muaj Nuj Nqi Tseem Ceeb Ntawm Cov Tsiaj Nruab Deg

Cov Chaw Nyob Ntawm Tsiaj Nrab Deg Txhua Yam Muaj Nyob Rau Cheeb Tsam Qhov Chaw Ua Txoj Hauj Lwm, Uas Nyob Raws Caij Nyoog Thaum Dej Tob, Dej Ntshiab, Dej Ntws Thiab Dej Nyab Dav. Ib Txwm, Cov Tsiaj Nyob Nruab Deg Yuav Loj Hlob Zoo Dua Nyob Rau Tej Chaw Dej

Tob Thiab Dej Ntws Thaum Lub Caij Ntuj Nag. Lub Caij Ntuj Qhua Pom Cov Tsiab Nruab Deg Nyob Rau Ntawm Tej Chaw Dej Nyab Thaum Lub Caij Ntuj Nag. Hauv Qab Dej Feem Ntau Yog Muaj Cov Suab Zeb Thiab Pob Zeb Me. Neeg Zej Zog SivTus Dej Ua Chaw Nrhiav Ntses Thiab Ua Lwm Yam Thiab Yug Nyuj. Cov Chaw Tsiab Nruab Deg Nyob Rau Yav Qauv Dej Nab Ngiaj Thiab Cheeb Tsam Av Cav Xam Rau Nyob Tsis Tob Thiab Dej Ntws Qeeb Dua, Qee Qhov Teev Ua Pas Dej Thiab Nqhuab Nyob Rau Lub Caij Ntuj Nqua.

Kev Tshuaj Ntsuam Xyuas Txog Chaw Nyob Ntawm Cov Ntse Xyoo 2007 Pom Tau Tias Muaj Cov Ntse Zoo Xws Li Cov Nyob Raws Hauv Dej Nab Khoom Thiab Feem Ntau Yog Hom Ntse Xib Pris Nis De (Cyprinidae). Muaj Ntaub Ntawv Sau Tseg Tias Hom Ntse Cyprinidae Tuaj Yeem Yoog Raws Tau Ntau Thaj Chaw Sib Txawv Ntawm Tus Dej, Thiab Hom Ntse No Yog Hom Coob Tshaj Plaws Thaum Lub Sij Hawm Tshawb Fawb Xyoo 2013. Ntawm Cov Hom Ntse Uas Tau Tshawb Nrhiav Pom No Yog Hom Ntse Tsis Mus Los Raws Caij Nyoog ntawm Tus Niam Dej Nab Khoom Uas Tau Nce Mus Rau Pem Ncauj Dej Thaum Lub Caij Ntuj Nag Uas Muaj Dej Loj.

Kev Tshawb Fawb HomTsiab Nruab Deg Nyob Thoob Ib Cheeb Tsam Ua Txoj Hauj Lwm Pom Tias Muaj Cuaj Hom Raug Teev Tseg Tias Yuav Tu Noob Lawm Tiag, Yuav Tu Noob Los Yog Poob Rau Kis Yuav Raug Tsim Txom Tau Yoojyim Raws Li Cov Npe Liab Teev Tseg Ntawm Lub Koom Haum IUCN. Hom Ntse Uas Tau Teev Tseg Tias Yuav Poob Rau Kis Tu Noob Lawm Tiag Los Yog Poob Rau Kis Tu Noob Yog Cov Txheeb Xyuas Pom Tias Yuav Ntsib Teebmeem Thiab Hom Ntse Uas Tau Teev Tseg No Yuav Tau Tshawb Fawb Mus Ntxiv. Hom Npe Ntse Uas Tau Teev Tseg Yog Hom Tsiab Txwm Los Ntawm Lub Teb Chaws Kuj Txheeb Xyuas Pom Tau Tias Yuav Ntsib Teebmeem thiab Hom Ntse *Wallago leeri* Kuj Yog Ib Hom Ntse Suav Nrog Rau Hauv. Tag Nrho Cov Npe Tau Teev Txog Txog Cov Tsiab Nyob Rau Hauv Cov Ntaub Ntawv Tshuaj Ntsuam Xyuas Txhua Yam Tsiab Thaum Xub Thawj (Ntawv Qhia Txuas Ntxiv A). Ib Qho Kev Tshuaj Ntsuam Xyuas Ntxiv Yuav Raug Coj Los Siv Kho Rau Phau Ntawv Teev Tseg No Thiab Kev Tshuaj Ntsuam Txog Kev Puas Tsuj.

Thaj Av Ua Hav Iav

Raws Li Kev Tshawb Fawb Thiab Kev Ntaus Nqi Txog Daim Ntawv Qhia Ntawm Cov Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tej Nroj Tsuag Thiab Thaj Chaw Av Siv, Tsuas Muaj Li 97 Hev-Taj Xwb Los Yog Khwv Yees Li Ntawm 0.02% Ntawm Thaj Chaw Dej Yuav Nyab. Feem Ntau Ntawm Thaj Chaw Dej Nyab No Tau Cuam Tshuam Rau Kev Nrhiav Chaw Nyob Thiab Chaw Ua Cog Qoob Cog Loo, Vim Li Ntawd Thaj Ua Rau Tej Tsiab Txhu Thiab Nroj Tsuag Ploj Mus Raws Ntawm Thaj Chaw Dej Nyab. Nws Tsis Yog Cheeb Tsam Dej Nyab Thiab Yuav Tsis Muaj Kev Puas Tsuj Yuav Dhau Mus Ua Chaw Dej Nyab.

Cob Ntsiab Lus Muaj Nuj Nqi Tseem Ceeb Ntawm Kev Tiv Thaiv Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Toj Roob Hauv Pes.

Cov Ntaub Ntawv Tau Los Ntawm Kev Tshuaj Ntsuam Thiab Kev Sablaj Ntawm Cov Kws Tshawb Fawb Tsis Tau Txheeb Xyuas Txog Kev Ntsib Teebmeem Ntawm Cov Nroj Tsuag Los Yog Hom Tsiab Hav Zoov. Tam Sim No Tseem Tab Tom Tshawb Fawb Txog Muaj Nqi Tseem Ceeb Ntawm Thaj Chaw Yuav Ua Txoj Hauj Lwm Thiab Qhov Yuav Cuam Tshuam Tsis Zoo Rau Hom Ntse Yav Qab Deg Li Cas, Suav Txog Hom Ntse Tsis Mus Los Raws Caij Nyoog. Tsis Pom Muaj Tej Chaw Tsiab Nyob Tseem Ceeb Raug Txheeb Xyuas Rau Hauv Ib Cheeb Tsam Ntawm Qhov Chaw Ua Txoj Hauj Lwm, Ib Qho Kev Tshuaj Ntsuam Xyuas Txog Yam Yuav Muaj Feem Cuam Tshuam Tsis Zoo

Thiab Kev Nrhiav Lub Tswvyim Pab Ua Kom Txo Tsis Muaj Kev Puas Tsuaj Rau Yam Muaj Nuj Nqi Ntawm Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiat Txhu, Suav Txog Tej Chaw Tsiat Nyob Thiab Hav Zoov Hav Tsuag Tseem Ceeb Uas Yuav Tau Txheeb Xyuas.

Ntsig Txog Feem Xam-Khoo

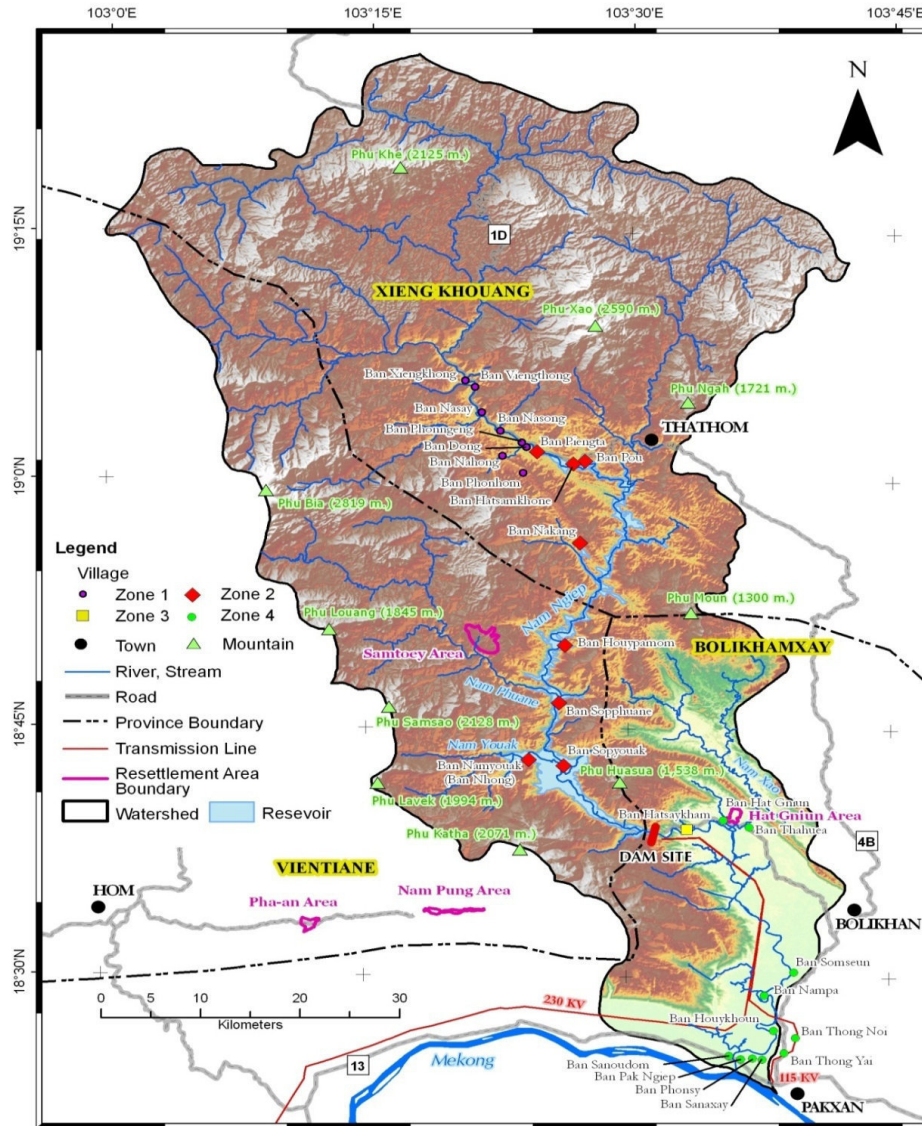
Qhov Chaw Yuav Ua Txoj Hauj Lwm Tau Muab Faib Ua Tsib Lub Hom Phiaj Ntsig Txog Feem Xam-Khoo.

Cheeb Tsam Thib 1

Nyob Rau Cheeb Tsam Thib 1, Nws Suav Txij Li Cheeb Tsam Yav Hauv Dej Ntawm Lub Pas Dej Tauv Loj, Yim Lub Zos Nyob Raws Ob Sab Ntug Dej Nab Ngiaj Uas Yuav Tau Txais Kev Puas Tsuaj Los Ntawm Kev Ua Txoj Hauj Lwm No. Txoj Cai Tswj Xyuas Thaj Chaw Chug Dej Tej Zaum Yuav Cuam Tshuam Txog Kev Siv Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Cov Hauv Dej Rau Cov Pej Xeem Sawd Daws Hauv Cov Zej Zog. Txawm Li Cas Los Xij, Cov Hom Phiaj Kev Tswj Xyuas Thaj Chaw Chug Dej Yuav Muaj Ntxiaj Ntsig Ncuat Ntev Rau Cov Neeg Zej Zog Rau Feem Kev Ua Qoob Ua Loo Thiab Kev Tswj Xyuas Hav Zoov Hav Tsuag Kom Ruaj Ntseg Zoo Dua Qub. Yim Lub Zos No Yog:

- Lub Zos Thaj Vees Xais
- Lub Zos Naj Hoos
- Lub Zos Phoos Hoom
- Lub Zos Phoos Ngeeb
- Lub Zos Nas Xoos
- Lub Zos Nas Xais
- Lub Zos Vees Thoos
- Lub Zos Xees Khoos

Rau Lub Zos Nyob Raws Txoj Kev Loj 1D, Uas Khiav Raws Sab Ntug Dej Nab Ngiaj. Ob Lub Zos Uas Tsis Suav Nrog Xws Li Lub Zos Naj Hoos, Nyob 6 Kis Laus Mev Deb Ntawm Hauv Dej Naj Thoos, Thiab Lub Zos Phoos Hoom, Uas Nyob Deb Puab Tim Sab Roob Los Tim Lub Zos Naj Hoos. Cov Yuav Raug Cav Xam Nyaib Chaw Nyob Feem Coob Yog Cav Xam Mus Nyob Ua Pab Pawg, Ua Tsev Nyob Sib Ze Raws Txoj Kev Loj.



Cheeb Tsam Thib 2

Cheeb Tsam Thib 2 Suav Txij Li Cheeb Tsam Raug Kev Puas Tsuaj Los Ntawm Lub Pas Teev Dej Loj Thiab Raug Faib Ua Ob Cheeb Tsam Me. Cov Zej Zog Nyob Sab Qaum Pas Teev Dej Loj, Xws Li Cheeb Tsam 2UR, Yuav Raug Dej Nyab Los Ntawm Lub Pas Teev Dej Loj. Cov Zej Zog Nyob Sab Qab Pas Dej, Xws Li Cheeb Tsam 2LR, Uas Yuav Raug Dej Nyab Loj Los Ntawm Lub Pas Teev Dej Loj Yog Li Ntawv Cov Neeg Nyob Cheeb Tsam No Yuav Tsum Raug Cav Xam Chaw Nyob Tshiab.

Cheeb Tsam Me 2UR - Nyob Sab Qaum Pas Teev Dej Loj

Peb Lub Zos Nyob Raws Tus Dej Nab Ngiaj Yuav Tau Txais Kev Puas Tsuaj. Txhua Lub Zos Uas Nyob Rau Nroog Thaj Thoos, Tam Sim No Nce Rau Lub Xeev Xais Xoom Npoos Lawm. Thaum Lub Sij Hawm Tshuaj Ntsuam Xyuas Xyoo 2007, Lub Zos Thib Plaub, Uas Yog Lub Zos Nas Kas, Nce Rau Cheeb Tsam No, Tab Sis Vim Tau Siv Mus Nyob Nrog Lub Zos Phoos Hoom Uas Yog Nyob Rau Cheeb Tsam Thib 1 Lawm. Peb Lub Zos No Yog:

- Lub Zos Ban Pou

- Lub Zos Haj Xam Khoos
- Lub Zos Phees Tas

Khuv Yees Tias Kaum Yim Neeg Nyob Lub Zos Pub Thiab Tsib Yim Neeg Nyob Lub Zos Haj Xam Khoos Yuav Raug Cav Xam Mus Nyob Rau Thaj Chaw Siab Dua Vim Lawv Tej Chaw Nyob Yuav Raug Dej Nyab, Thiab Khws Yees Li 54% Ntawm Cov Yim Neeg Yuav Poob Lawv Tej Av Ua Noj Ua Haus Nyob Ze Ntawm Lub Pas Teev Dej Loj Thiab Yuav Tsum Tau Them Lawm Tej Nqi Av. Cov Neeg Nyob Raws Tej Zej Zog No Tseem Yuav Tau Txais Kev Pab Qhia Txog Kev Ua Neej Nyob Thiab Kev Pab Khoom Lwm Yam Thiab Lub Chaw Ua Txoj Hauj Lwm No Yuav Tau Tsim Kho Kev Ubno Thiab Lwm Yam Kev Pab Yoojyim Rau Pej Xeem Sawd Daws.

Tag Nhro Peb Lub Zos Nyob Raws Txoj Kev Loj 1D, Yuav Raug Hais Kom Sib Sau Los Nyob Ua Pab Pawg Raws Txoj Kev. Lub Zos Pub Muaj Ob Cheeb Tsam Loj: Ib Cheeb Tsam Yog Nyob Ua Pab Pawg, Feem Coob Yog Neeg Hmoob, Thiab Cheeb Tsam Thib Ob Nyob Ua Kab Raws Ob Sab Raws Txoj Kev Loj 1D, Mus Raws Dej Nab Ngiaj, Feem Coob Yog Neeg Nplog. Lub Zos Haj Xam Khoos Haj Yam Nyob Ua Kab Raws Kev, Uas Muaj Vaj Tsev Nyob Raws Ob Sab Ntug Kev Loj 1D Thiab Cheeb Tsam Thib Ob Nyob Ua Kab Raws Txoj Kev Mus Raws Tus Dej. Lub Zos Phees Tas Yog Lub Zos Khej Thiab Muaj Neeg Nyob Coob Raws Ob Sab Ntug Kev Loj 1D.

Cheeb Tsam Me 2LR - Nyob Sab Qab Pas Teev Dej Loj

Cheeb Tsam Me No Suav Txij Li Ntawm Sab Qab Pas Teev Dej Loj, Uas Muaj Plaub Lub Zos Yuav Raug Dej Nyab. Tag Nhro Cheeb Tsam No Nce Rau Nroog Moos Hooj, Uas Tam Sim No Nce Rau Lub Xeev Xais Xoom Npoos Lawm. Tag Nhro 384 Yim Neeg (Raws Li Kev Tshawb Fawb Xyoo 2011) Cov Zos No Yuav Raug Cav Xam Mus Nyob Tshiab Thiab Yuav Tau Them Lawv Tej Nqi Vaj Tsev, Av Thiab Lwm Yam Khoom. Lawv Yuav Tau Txais Kev Tsim Ua Kev Rau Siv, Tsev Kawm Ntawv, Dej Huv, Thiab Kev Tsim Kho Feem Nrhiav Noj Nrhiav Haus, Kom Lawv Rov Muaj Noj Muaj Haus Zoo Li Qub, Yog Tsis Zoo Dua Qub Nws Tsuas Yog Ua Ntej Thaum Txoj Haujlwm No Xwb. Txhua Yim Neeg Yuav Raug Txhawb Nqa Kom Ua Neej Tsis Txom Nyem. Plaub lub zos yog

- Lub Zos Huab Pas Moob (Houaypamom)
- Lub Zos Xauv Phuas (Soppuane)
- Lub Zos Nab Yuaj (Namyouak)
- Lub Zos Xauv Yuaj (Sopyouak)

Tej chaw nyob ntawm plaub lub zos no zoo sib xws. Ib lub zos twg muaj ntau lub tsev nyob sib ze, muaj tsev ntau nyob rau hauv lub zos Xauv Yuaj thiab Lub Zos Nab Yuaj, dua li tej tsev nyob sib nrug tsawv ze lub zos, muaj ib cov nyob ua kabsab raws tus ntug dej, dua li ces nyob sib nrug puv ntia rau tom tej.

Thaj chaw thib 3 Thaj Chaw Tsim Ua Hauj Lwm

Thaj chaw no muaj tag nrho ib cheeb tsam ntawm Txoj Hauj Lwm uas yuav raug tsim ua, lub pas dej tauv loj, tus ntswg pas dej tauv, lub tsev hluav taws xob, chaw nyob, chaw rau khoom, muaj txoj kev mus, thiab lub chaw los lub pas khaws dej cia. :Qhov kev tsim ua no yuav cuam tshuam kiag rau ib lub zos ntawm thaj chaw no:

- Haj Xais Qhas uas yog ib lub zos me hauv Lub Zos Haj Gniun

Vim cov hauj lwm tsim ua no thiab muaj dej phwj tom lub pas khaws dej yuav los nyab, tag nrho 33 yig hauv lub zos Haj Xais Qhas yuav raug txav chaw mus nyob rau lwm qhov thiab mam li them

rau lawv tej vaj tej tsev, lawv tej liaj tej teb, thiab lwm yam uas tseem ceeb. Lawv yuav pab cov neeg ntawd kom lawv tsim ua dua lawv lub zos, xws li kev tsim ua tsev kawm ntawv, xuv xam las, kev nrhiav noj nrhiav haus thiaj yuav pab txhim kho txhua phab kom lawv muaj noj kev haus kom zoo li qub, los yog zoo tshaj yav tag los uas tsis tau muaj tej no. Txhua Yim Neeg Yuav Raug Txhawb Nqa Kom Ua Neej Tsis Txom Nyem. Lawv tej vaj tej tsev yuav nyob ua ib kabsab raws tus ntug dej Nab Ngiep phab laug

Thaj chaw thib 4 - Thaj Chaw Yav Qab Deg

Thaj chaws no muaj tag nrho ib puag ncig qhov chaw khaws dej ntawm tus dej Nab Ngiep nyob yav qab deg uas los tom lub pas dej tauv loj, tiamsis yuav tsis cuam tshuam txog Lub Zos Haj Gniun thiab Lub Zos Thaj Huea (Thahuea) uas yog lub tswv zos ntawm Thaj Chaws Thib 5 Muaj cuaj lub zos nyob yav qab deg raws lub pas dej tauv, dhau ntawd ob lub tswv zos:

- Lub Zos Xum Xws (Somesoun)
- Lub Zos Nas Pas (Nampa)
- Lub Zos Huab Khu (Houykhoun)

Peb lub zos no nyob nrug li 30 km rau yav qab deg ntawm lub pas dej tauv thiab yog nce rau lub nroog Bolikhamxay, hauv Lub Xeev Bolikhamxay.

- Lub Zos Thooj Nuab (Thong Noi)
- Lub Zos Thooj Nyaij (Thong Yai)
- Lub Zos Xam Nab Xais (Sanaxay)
- Lub Zos Pho Xim (Phonsy)
- Lub Zos Paj Ngiep (Pak Ngiep)
- Lub Zos Xab Nus Doos (Sanoudom)

Rau lub zos no nyob rau hauv lub nroog Pakxan, xeev Bolikhamxay thiab nrug deb li ntawm 30-40 km ntawm lub pas dej tauv. Tej zaum yuav muaj tej yam tshwm sim rau cov zos no uas yog themm dej txawv txav, xws li huv los tsis huv, ntau los tsawg, kub los txias nyob rau hauv tus dej Nab Ngiep thiab tej zaum dej yuav huam ua rau av yuav pob raws tus ntug dej. Vim cov maj tab kas txo kom txhob muaj kev puas tsuaj ntau raug muab tawm qauv rau hauv txoj hauj lwm no (xws li kev tswjhwmm dej khiav mus los hauv lub pas dej tauv) thiab kev nrug deb ntawm lub pas dej tauv, thiab txhua yam puas tsuaj uas xav tias yuav muaj yeej yuav tsis loj. txawm li no los xij, cov zos no yuav tau koom tes soj ntsuam dej ntws mus los, thiab kev nuv ntses.

Thaj chaw thib 5-tus zeem muag duab ntawm lub zos tshiab thiab lub tswv zos

Tom qab kev sib tham thiab sablaj tag, Cheeb tsam Huab Xauv (Houay Soup) hauv lub nroog Bolikhan, xeev Bolikhanxay, sab tim tus dej Nab Ngiep ntawm lub zos Ban Hat Gniun, pom zoo muab plaub lub zos tshem tawm uas yog los tom thaj chaw 2LR. Yog li ntawd, lub Xeev yuav faib av dav li 6,000 hev-taj uas nyob ntawm sab xis ntawm tus dej Nam Ngiep rau cov zos no los nyob. Ob sab tiaj raws tus ntug dej Houay Soup tuaj yeem ua qhib ua liaj tau txog li thaj tsam 400 hev-taj thiab rau themm siab zog uas yog tuaj yeem ua tau teb npleg, tshav zaub nyuj, ua khoom txhiam laj txhiam xws muag, thiab tej ntoo cog muag. Cov neeg los ntawm tshaj chaw 2LR muaj kev txhawj xeeb txog cov av tsis zoo, uas lub tuam txhab yuav tau nrhiav lub tswv yim los pab ua kom cov av zoo tuaj.

Yog li ntawd cov tibneeg hauv lub zos Hatsaykham tau pom zoo tshem mus nyob ze ntawm lub zos loj hauv Ban Gniun, ze rau lawv qhov chaw nyob tamsim no, lawv hloov siab thaum lawv paub tias

tau txiav txim siab txog lub zos nyob tshiab uas yuav hla tus dej Nam Ngiep mus rau sab tim ub. Cov tibneeg uas nyob hauv lub zos Hatsaykham, feem coob yog haiv neeg Hmoob, kuj thov tshem mus nyob rau hauv lub zos tshiab uas qhib tshiab no, vim lawv xav nyob nrog lawv cov kwvtij phoojywg Hmoob uas nyob tom lub zos los tom thaj chaw 2LR.

Vim Lub Zos Hat Gniun thiab Ban Thahuea no nyob ze rau ntawm lub zos tshiab no mas thiaj tau txiav txim muab ob lub zos no los uas tswv zos. Lawv yuav kho kev kom tshab plaws rau tim lub zos tshiab kom cov neeg tim thiaj tau tuaj mus rau hauv lub tswv zos mus rau tom lub tuam ceeb nroog tau. Txuas ntxiv, cov tub kawm ntawv hauv lub zos Hat Gniun tuaj yeem tuaj kawm ntawv rau ntawm lub tsev kawm ntawv tshiab ntawm lub zos tshiab tau. Cov neeg zej zog ntawm lub tswv zos, Hat Gniun thiab Thahuea yuav raug pab txhawb nqa txog feem kev tsim kho tsev kawm ntawv, xuv xam las thiab kev nrhiav noj nrhiav haus los ntawm lub khoo kas (txoj hauj lwm) no. Vim cov zos uas nyob ze raws qab deg los ntawm ob lub pas dej tauv no, cov dej uas nyob ze rau ob lub zos no yuav tsun saib xyuas kom cov dej huv thiab qhia txog kev nuv ntses.

Kev cai dab qhuas

Haiv neeg coob uas nyob rau hauv thaj chaw txoj hauj lwm no yog neeg Hmoob thiab neeg Nplog. Ob pab tibneeg ntawm nyias muaj nyias kev cai dab qhuas thiab cwj pwm sib txawv tiamsis sib koom kab lis kev cai uake.

Lub zej lub zos zoo li cas

Cov zej zog uas nyob hauv thaj chaw ntawm txoj hauj lwm no, cov nyob pem haus dej tag nrho hauv thaj chaw thib 2 muaj kev txawv txav tomqab kev tsov rog xaus rau xyoo 1975. Ntau lub zej zos nyias muaj nyias ib zaj keeb kwm yav dhau los ntev, cov zos hauv thaj chaw thib 2 nyob los tau ntev li 20-40 xyoo lawm. Ib txwm ntawm cov zos nyias muaj nyias tus yeeb yam ua vaj tse raws li nyias hom haiv neeg; lawv tej tsev thiaj nyob sib ze los sis nyob sib nruq. Ib txoj kev loj nyob rau hauv thaj chaw thib 1 thiab 2UR, ces cov tsev yuav nyob ua tej leej raws txoj kev D1.

Tej zej zos thiab tej liaj, feem ntau nyob ze dej loj los yog tej dej me. Nyiaj txiag feem ntau yog los ntawm tej liaj tej teb thiab tej liaj tej teb muaj nuj nqis heev. Nplej kuj cog tau rau *tej teb* thiab tiamsis tau tsawg dua. Muaj ntau yam qoob loo cog rau ntawm *tej teb* uas yog tej qoob loo cog muag muaj xws li pob kws. Feem ntau ntawm cov yim neeg yog yug qaib, yug npua, thiab tej yam tsiaj loj ib yam li nyuj-twm.

Zej zog ua tsev li cas

Tej vaj tej tsev yog ua raws li hom haiv neeg ntawm tej laus coj ua thaum ub dhau los: Cov neeg nplog ua tsev txawb muaj ob theem uas sab hauv qab tsis thaiv dabtsi. Theem thib ob muab ntoo los ua ncej thiab txiag pua, thiab muab kem ua ntau chav pw, ua chav nyob uasi, thiab chav ua mov noj rau tim kaum tsev.

Cov neeg toj siab xws li neeg Hmoob ib txwm ua tsev rau saum npoo av, uas yog siv xyooob los ua cov xov thiab ua vuas vov. Cov yim neeg uas tsis txom nyem siv ntoo los ua cov xov thiab ua cov vov. Lub tsev khoob lug thiab chaws ua zaub ua mov noj nyoab sab hauv tsev. Chaw pw nyob puas ncig ntawm ntug cub. Feem ntau ib lub tsev twg muaj ob peb yig nyob uake. Muaj ntaun yim ntawm ntau lub zos kuj tsis ua raws li hom no. Muaj qee yim Hmoob uas nyob ntau xyoo rau hauv lub zos Sopyouak thiab Namyouak tau hloov los coj li cov neeg nyob chaw qis uas ua tsev ob

theem, cov yim neeg npluaj nuj lawv ua tsev ib theem lossis ob theem lawv siv av ci (dis-cij) los ua tsev. Txuas ntxiv, lawv ua lub tsev ua mov ib cag rau ntawm ib sab tsev.

Lwm yam tsev thiab tej av uas seem lawv muab ua nkuaj tsiaj, ua vaj zaub, ua chaw zom zeb thiab ua chaw tso taws. Feem ntau cov yim neeg lawv nyias xov nyias lajkab muaj ntau yim lawv kuj xov lajkab ua ke.

Kev sib tham thiab xyuum kev cai dab qhuas

Kev cai dab qhuas ua raws li pab pawg neeg ntawd thiab muaj tseeb raws li lawv lub neej uas niaj hnuab ua xws li ua neeb ua yaig thiab noj peb caug. Kev sib yuav ntawm cov haiv neeg uas nyob ntawm txoj hauj lwm (khoo kas) no lawv kuj sib yuav lawv tiamsis kuj tsis yog muaj tas li. Feem tau qhov txawv txav ntawm cov haiv neeg nyob tau sib haum xeeb uake thiab sib koom siv chaw uasi thiab tej khoom losyog tej chaw uas yog sawv daws li tau zoo. Thaum zoo li ntawd, cov haiv neeg nyias paub nyias hais tias nyias yog leej twg, txawm yog nyob koom ze koom zos los xij. Txhua pab pawg twg nyias yuav ua nyias tej tsev mus raws li nyias pab pawg. Piv xam, Hmoob tej tsev muaj ntau yim nyob uake, tej zaum muaj ntau tus pojniam, tiamsis nimno tsis tshua muaj lawm.

Cov Neeg Nplog lawv muaj qub teej qub teg ntawm leej niam rau tus ntxhais, ntawm cov Hmoob li qub teej qub teg yog muab ntawm leej txiv rau tus tub, nkawm niam-txiv tshiab mus nyob nrug tus txiv nws niam thiab txiv tsev neeg, thiab yuav nyob hauv yim neeg ntawm mus li, tab txawm nkawv muaj me tub menyuum los yeej nyob mus li. Txivneej yog tus tswv av thiab muaj cai txiav txim siab txog ntawm cov av. Muaj tsawg tus pojniam tau ua tswv av.

Kev Puas Tsuj Rau Ib Puag Ncig thiab Maj Tab Kas Txo Kom Txhob Puas Tsuj Ntau

Lub Koom Haum EIA yuav tshuaj ntsuam xyuas tej kev puas tsuaj ntawm Txoj Hauj Lwm no uas yuav muaj kev puas tsuaj rau ib puag ncig licas thiab muab kev qhia kom zam dhau, txo kom puas tsuaj tsaug thiab lossis them tej nuj tej nqi ntawm yam raug puas tsuaj thiab cov neeg uas raug puas tsuaj ntawd. Kev tshuaj ntsuam yuav raug ua raws li cov sij hawm txuas mus ntxiv no:

- (i) Thaum pib tshuaj ntsuam thiab thaum qis tes tsim ua tej chaw ub no (1 xyoos rau kev tshuaj ntsuam, 5 xyoo rau kev tsim ua)
- (ii) Lub sijhawm thaum dej pib nyab (thaum dej ntwos los puv lub pas dej tauv lawm yuav tshuaj ntsuam txhua txhua 1-3 xyoos);
- (iii) Kev tsim ua hluav taws xob ntawm ob lub tsev tsim ua hluav taws xob (yog ntev txog 27 xyoo)

Yuav txheeb xyuas kev puas tsuaj txog ib puag ncig rau peb feem tseem ceeb, (1) tshuaj ntsuam xyuas ib puag ncig sab nrauv, (2) tshuaj ntsuam xyuas tej hav zoov hav tsuag thiab tsiaj txhu, thiab (3) tshuaj ntsuam xyuas feem kev nqi peev ua lag luam seb puas tsim nyog thiab feem kev cai dab qhuas ib puag ncig.

Lub sij hawm tsim ua

Kev Cais Cov Dej Ntawm Thaj Chaw Ua Cov Ntswg Thaiv Pas Dej Tauv (cofferdams)

- Lub caij cais dej hauv tus dej cov dej yuav nce siab thiab nqig mus los, uas rau muaj cov txo av tog rau ntawm cov qhov av tho cais dej.

Thauj Cov Khoom Tsim Ua thiab Khoom Siv Mus Rau Tom Thaj Chaw Ua Hauj Lwm

- Cov neeg zej zog uas nyob raws txoj kev tej zaum yuav ntsib tsheb coob ua rau toog ntsej, muaj plau av, av ntseeg thiab kev nyab xeeb yuav muaj tsawg.

Kev Kuaj Cov Foob Pob Tsis Tau Tawg (lab-mpawj)

- Yog tsem cov UXO tsis thwj vib this tuaj yeem ua rau raug mob lossis tuag tau.

Kev Txawv Txav Ntawm Cov Av

- Tej yam cuam tshuam uas yuav tswmsim yog ua rau av pob ntau, muaj txo av tog ntau raws tej kev ntawm ob sab ntug kev, ua rau muaj tshuaj khes-mis txheej mus rau hauv cov dej, thiab ua rau muaj plua av ntau thiab muaj suab nrov.

Kev Rhuav Tej Khoom Vuab Tsuab (khib nyiab) Pov Tseg

- Cov khoom vuab tshuab yuav tsum koj mus tso rau tej qhov chaw zoo xws li zam rau tej chaw av yuav pob, txo av tog thiab tej thaj chaw uas dej yuav kuav tej tshuaj khes-mis mus rau tom hav dej.

Kev Tua Pob Zeb

- Muaj feem yuav cuam tshuam tsis zoo rau tibneeg thiab tej tsiaj qus los ntawm lub suab nrov thiab deeg, suab tawg nrov, thiab pa-av. Yuav feem pheed moo tsis zoo los ntawm tej txo av tog thiab tshuaj khes-mis ntwis mus rau hauv dej los ntawm ntxhuav tej cuabyeej ua haujlwm.

Kev Saib Xyuas Thiab Kho Cov Tsheb thiab Cov Tshuab Ua Hauj Lwm

- Cov tsheb thiab tshuab siv rau hauv qhov chaw tsim ua yuav siv roj ntau heev thiab lwm yam uas yuav tsum tau muab pov tseg kom tsis txhob muaj teebmeem rau ib puag ncig.

Lub chaw tso khoom

- Muaj tej yam khoom tsim ua yog yam txaus ntsais thiab yuav tsum paub tseeb tias yog dab tsi, muab khaws cia zoo thiab thaum yus siv yuav tau saib xyuas kom zoo thiaj tsis muaj teebmeem puas tsuaj thiab pa phem.

Kev Tswj Xyuas Khoom Vuab Tshuab - Neeg Ua Hauj Lwm Ntawm Cov Chaw Ua Hauj Lwm

- Cov neeg ua haujlwm lub chaw ua hauj lwm yuav tsim muaj ib cov khoom vuab tshuab ua kua thiab yaj tsis tau, uas yuav tsum tau tswj xyuas thiab muab pov tseg kom zoo thiaj yuav pab tiv thaiv tsis muaj tshuaj phem poob rau tej av thiab tej dej.

Cov Neeg Ua Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Noj Qab Haus Huv thiab Cov Neeg Ua Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Puas Tsuag Ntawm Tej Tsiaj Hav Zoov

- Cov kev pab txhawb yuav pab txo kom txhob muaj kev tsis sib haum xeeb nrog rau cov neeg zej zog thiab txo kom txhob muaj kabmob sib kis tau. Yuav txwv cov neeg ua haujlwm tsis pub tua tej tsiaj hav thiab nkag mus rau tej chaw uas raug txwv.

Kev Luaj Thaj Chaw Ntawm Lub Pas Dej Teev

- Tej xyoob ntoo thiab nroj tsuag nyob hauv lub pas dej teev yuav raug muab luaj thiab ntov thiaj yuav pab txo kom cov dej tsis tsws phem, uas yuav cuam tshuam ua rau cov dej nram qab deg tsis zoo.

Kev Kaws Dej

- Kev Tswj Xyuas cov dej ntws rau yav qab deg yuav yog ib txoj hauj lwm tseem ceeb rau khauj ruam no.

Kev Tshem Cov Khoom Tawm Mus Ntawm Cov Chaw Tsim Ua

- Thaum tsim ua tiav lawm, txhua yam khoom tsim ua, thiab tej tsev pw yuav ua tib zoo muab tshem tawm, thiaj tsis ua rau ib cheeb tsam ntawd muaj pas tsw phem. Txhua thaj chaw yuav raug kho kom rov qab zoo li qub thiab cog xyoob ntoo ntxiv rau.

Kev Puas Tsuj Thiab Maj Tab Kas Txo Kom Puas Tsuj Tsawg: Ib Puag Ncig Sab Nrauv.

Toj Roob Hauv Pes

Tsis maj tab kas txo kom puas tsuj tsawg uas xav tau koj los tiv thaiv kom txhob muaj kev pauv hloov rau tej toj roob hauv pes. Tej zaum yuav muaj cov kev puas tsuj pauv hloov rau tej toj roob hauv pes tau xws li av pob lossis muaj txo av tog, ob yam no yuav raug koj los txiav txim tas haj.

Ntsig Txog Feem Huab Cua

Qhov muaj feem puas tsuj los ntawm Txoj Hauj Lwm no tsis muaj kev puas tsuj ntau rau feem huab cua. Kev soj ntsuam huab cua hauv lub zos yuav tsum soj ntsuam thaum pib tsim ua, thaum tsim ua lub pas dej tauv thiab thaum tsim ua hluav taws xob, yog li ntawd thiaj paub kho hom kev npaj ua haujlwm kom phim raws li cov huab cua.

Kev Pauv Hloov Ntawm Huab Cua

Nab Ngiep 1, nws kuj zoo li txhua lub chaw ua hluav taw xob uas tej zaum yuav muaj teebmeem puas tsuj tsis zoo ua rau huab cua pauv hloov. Qhov muaj feem pheej hmoo tsis zoo ua rau huab cua pauv hloov suav txog muaj kev txawv txav rau cov dej ntws tawm hauv lub pas dej uas tej zaum yuav cuam tshuam tsis zoo thiab ua tsis tau raws li tus qauv tsim ua hluav taws xob; thiab ua rau muaj dej nyab ntau ntxiv rau hauv lub pas dej Nab Ngiep nrog rau muaj feem tsis zoo rau lub pas dej tauv.

Hais txog pheej moo dej yuav nyab, txoj haujlwm no raug tawm qauv raws li qhov kev khwv yees tswj thaiv thiab muaj kev ruaj khov raws li qhov dej yuav nyab lawm yav tom ntej. Tsis ntev los no kev npaj rau txoj haujlwm hais txog huab cuab thiab cov dej nram Qab Deg Ntawm Tus Niam Dej Nab Khoom ib txwm yeej tsis zoo rau feem huab cua tshiab tej dej uas los ntawm cov pas dej tauv no, thiab tsis muaj qhov ceev faj zoo txaus txog kev siv tus dej Nab Ngiep no mus raws li feem huab cua pauv hloov yam tsawg kawg yog ntev txog tsib caug xyoo. Tseem tias qhov tau los ntawm cov kev tshuaj ntsuam xyuas qhia tau hais tias cov dej ntw yuav muaj tsawg, tiamsis kev tshuaj ntsuam feem ntau qhia hais tias yuav muaj dej ntws loj. Kev tshuaj ntsuam xyuas feem ntau qhia tau tias cov dej txawv txav nyob hauv lub pas dej yuav tsis cuam tshuam dab tsi rau kev tsim ua hluav taws xob.

Ntsig Txog Cov Yeeb Yam Ntawm Cov Pob Zeb, Cov Av Thiab Feem Av Qeeg

Raws li cov ntaub ntawv hais txog cov pob zeb hauv ib cheeb tsam ntawm thaj chaw ntawd thiab nyob sab nraum lwm qhov chaw, qhov yuav muaj av qeeg rau ntawm thaj chaw tsim ua Txoj Hauj Lwm no tau txiav txim raws li hauv qab no: Thaum lub sij hawm tsim ua yuav muaj av pob thiab pob zeb txav tau. Kev tiv thaiv tej no, yuav tsum siv cov maj tab kas txuas mus ntxiv no thiaj tsis muaj kev cuam tshuam ntau:

- Lawv yuav siv tej ntaub ntawv tau los ntawm kev ntsuas cov pob zeb noj coj los siv rau feem tawm tus qauv thiab npaj hom kev tsim ua kom muaj kev nyab xeeb.
- Tej av pob thiab pob zeb txav nyob ib puag ncig ntawm thaj chaw yuav raug tshuaj ntsuam xyuas thaum lub caij tsim ua.
- Kev Tsim Ua Tus Ntswg Pas Dej Tauv Yuav Tsum Ua Raws Li Cov Lus Qhuab Qhia Ntawm Daim Ntawv Teev Tseg

Kev Ruaj Khov Ntawm Lub Pas Dej Tauv (DSRP) yuav raug kuaj xyuas txhua feem ntawm lub pas dej tauv thiab kuaj xyuas kev tsim ua kom zoo thiab kuaj xyuas hom kev npaj teeb tsa, kev tsim ua hluav taws xob thiab hom kev npaj saib xyuas, thiab hom kev npaj rau thaum muaj teeb meem xwm txheej ceev.

Av Pob Thiab Txo Av Tog

Thaum lub sijhawm tsim ua kuj yuav muaj kev cuam tshuam los ntawm cov av pob thiab txo av tog yog li ntawd thiaj yuav muaj maj tab kas tswj xyuas. Yog thaum twg pom tau tias yuav ua tau, yuav tshem txhua yam tawm ntawm qhov chaw uas yuav tsim ua thaum lub caij ntuj qhuav thiaj li txo tsis muaj av pob ntau. Hom kev npaj tswj thaiv av pob thiab txo av tog yuav muaj nyob ntawm cov kev npaj tshwj xeeb raws li lub chaw xws li:

- Muaj daim qauv tswj thiav av pob thiab txo av tog
- Muaj hom kev npaj saib xyuas dej zoo.
- Tag nrho tej xyoob ntoo nyob raws tej thaj tsam ntxhab uas siab dua them dej yuav nyab yuav tsum raug tshwj tseg cia kom zoo.

Yog thaum twg pom tau tias yuav ua tau, yuav majmam ua twb zoo luaj losyog ntov tej xyoob ntoo ib qho zuj zus thiaj li tsis muaj kev cuam tshuam ntau rau cov av xeeb txawm kom tej av tseem zoo li qub. Cov maj tab kas tswj thaiv rau tej av pob thiab txo av tog muaj xws li no:

- Yuav tau teeb tsa kev thaiv tej av pob thiab txo av tog ua ntej rau tej chaw uas yuav muaj kev cuam tshuam loj rau cov av.
- Txhua thaj chaws tsim ua cov hauj lwm yuav tsum nyob kom deb li deb tau, tej roob tej hav ua rau pom txog qhov siab qhov qis ntawm hav zoov hav tsuag thiab saib xyuas kom muaj tej dej ntws tau mus los zoo.
- Cov av thiab tej khoom liam yuav muab coj mus tso nyias muaj nyias chaw thiab muaj maj tab kas saib xyuas kom tau zoo.
- Cov chaw tso khoom liam yuav tsum coj mus tso kom raug vib this thiab tsis pub ua tus kwj tso dej tawm lossis ua rau ntawm thaj chaw uas dej yuav nyab.
- Tej teebmeem av pob raws ntawm thaj chaw tso khoom vuab tsuab lossis cov av seem pov tseg yuav tau npaj saib xyuas txog tej chaw zoo li no.

- Tej khoom vuav tsuab lossis tej khoom seem uas tsis zoo siv lawm tsis tsim nyog muab tso rau ntawm tej qhov uas dej yuav nyab tau thiab ntawm tej kwj deg.

Txoj Hauj Lwm no yuav saib xyuas txog cov av pob los ntawm kev khawb av raws tej npoo av thaum lub caj ntuj nag. Hom Kev Npaj Tswj Xyuas Ntawm Ib Lub Chaw muaj xws xws li ib hom kev npaj Tswj Xyuas Av Pob thiab Txo Av Tog uas yuav muab coj los siv rau txhua thaj chaw yog yuav raug npaj los ntawm Lub Tuam Txhab Loj thiab suav txog kev tswj xyuas huab cua ib puag ncig thiab lub tswv yim tswj xyuas tej pa phem los yog tejam tsis zoo xws li maj tab kas saib xyuas kev nqus losyog tso dej tawm hauv cov chaw uas muaj dej nyob. Nws kuj suav txog Txoj Kev Npaj Soj Qab Xyuas Dej Zoo. Txoj Kev Npaj no yuav tsum ua raws li cov qauv thiab saib xyuas cov haujlwm kev nqus dej losyog tso dej tawm, cov qhov muaj txo av tog, cov chaw cais dej, cov chaw thaiv dej thiab lwm yam tsim ua ub no uas uas yuav tswj xyuas cov dej kom huv zoo ua ntej yuav tso tawm.

Qhov Zoo Ntawm Cov Dej Hauv Lub Pas Dej thiab Tus Dej

Kev tshuaj ntsuam xyuas kev puas tsuaj txog dej zoo yog saib raws li cov qauv dej zoo ntawm lub teb chaws uas raug tsim kho los ntawm NEWJEC, uas yog ib lub tuam txhab txawv teb chaws rau feem kev tsim ua ubno nyob hauv teb chaw Nyij Pooj. Kev tshuaj ntsuam xyuas kev puas tsuaj yog ua peb lwm: (1) ua ntej yuav tsim ua thiab thaum tsim ua (Ib xyoos rau qhov tshuaj xyuas ua ntej tsim ua, tsib xyoos rau thaum tsim ua), (2) thaum lub sijhawm dej nyab thiab (3) thaum tsim ua hluav taws xob mus ntev lawm.

Thaum lub sijhawm tsim ua cov dej uas tsis zoo yuav raug muab ua kom zoo raws li cov qauv dej tiag mam li muab tso ntwis mus rau hauv tus dej Nab Ngiep. Yuav tsum paub tias txhua xyoo dej ntwis npaum twg, thaum yus tso cov dej mus rau hauv tus dej thiaj tsis cuam tshuam ua rau cov dej tsi zoo

Raws li kev tshuaj ntsuam xyuas tej pob zeb thiab av ntawm thaj chaw ua lub pas dej tauv loj, kev yuav muaj dej xau yog tsawg heev. Yog li ntawd yuav tsis cuam tshuam li cas rau cov dej nyob hauv qhov av. Tsis muaj tej yam thaj txaus ntshai nyob rau thaj chaw ntawd, yog li ntawd cov dej uas nyob hauv qhov av yuav tsis muaj ib yam dab tsi los tsuas rau.

Qhov teebmeem loj yog yuav muaj feem ua rau cov dej nram qab deg tsis huv zoo yog li ntawd yuav tau muaj maj tab kas saib xyuas cov dej ntwis nkag los rau hauv lub pas dej los ntawm cov av pob. Yuav txo kom tsis muaj kev puas tsuaj ntau los ntawm cov chaw ua haujlwm, yuav tsum muaj maj tab kas saib xyuas raws li nram qab no:

- Khawb ib lub qhov rau cov txo av tog thiab saib xyuas kom zoo.
- Qhia txog kev tu tus kheej rau cov neeg ua haujlwm

Suav Nrov thiab Kev Deeg

Kev tshuaj ntsuam xyuas txog kev cuam tshuam los ntawm cov suab nrov thiab kev deeg tsuas yog tshuaj ntsuam rau thaum lub sijhawm tsim ua haujlwm xwb; kev cuam tshuam thaum lub sijhawm tsim ua hluav taws xob ntawm lub pas dej tauv yog muaj me heev. Raws li kev cov kev tshuaj ntsuam uas yuav muaj feem cuam tshuam rau thaj chaw, tsuas yog ntawm lub zos Hat Gniun, nyob deb 3 km ntawm qhov chaw tsim ua, qhov chaw no yuav raug cuam tshuam txog cov suab nrov

thiab kev deeg thaum lub sijhawm tsim ua haujlwm. Cov maj tab kas txo kom txob muaj kev cuam tshuam txog cov suab nrov muaj raws li txuas mus ntxiv no:

- Yuav tsum muab Cov Khoom Pab Tiv Thaiv Tus Kheej kom phim rau cov suab nrov rau txhua tus neeg ua haujlwm siv.
- Txhua lub suab nrov los ntawm txhua yam tshuab ua haujlwm yuav tsum siv qhov tswj kom txhob muab lub suab nrov loj.
- Cov haujlwm tsim ua uas muaj lub suab nrov loj raug txwv tsis pub ua ntau rau yav nruab hnuab
- Yuav tsum ceebtoom rau cov neeg nyob ze ntawd paub ua ntej thaum yuav tua pob zeb.
- Txhua lub tshuab thiab tsheb yuav raug saib xyuas kom ua haujlwm tau zoo.
- Teeb qhov thaiv lub suab nrov yog theem suab nrov tshaj maj tab tham lawm thaum lub sijhawm soj qab xyuas.

Lub tuam txhab ua haujlwm yuav tsum muaj ib tus neeg paub los yog kws txawj tua pob zeb kom paub hais qhia, tswj xyuas, thiab soj qab xyuas lub suab tawg thiab tej av deeg los ntawm kev tua pob zeb. Qhov no yuav tsum muaj maj tab kas saib xyuas raws li nram no:

- Lub suab nrov deeg yuav tsum tsis pub kom nrov tshaj qhov tau txwv tseg.
- Lub suab nrov yuav tsis pub kom nrov tshaj 0.013-psi (133 dB) ntawm tej chaw nyob los yog lwm qhov ntawm tej chaw ua haujlwm.

Huab cua zoo

Txhua yam uas yuav cuam tshuam rau cov huab cua zoo rau ntawm thaj chaw tsim ua Txoj Hauj Lwm yuav tsum muaj maj tab kas tswj xyuas txwv tsis pub ua. Muaj peb yam maj tab kas: kev tiv thaiv, kev cheem thiab kev tsuas tej yam uas yuav tswmsim muaj xws li plua av thiab lwm yam pa phem, thiab txo kom txhob muaj teeb meem rau tus kheej. Tej yam uas ua rau huab cua tsis zoo thaum tsim ua cov haujlwm tsuas yog ib vuag xwb thiab tuaj yeem tswj xyuas tau

Lub tuam txhab haujlwm yuav tsum muaj ib txoj cai tswj xyuas plua av thiab pa phem los tiv thaiv hauv ib puas ncig thiab muaj kev npaj txo kom txhob cuam tshuam ntau. Cov maj tab kas no yuav siv coj los npaj rau ntawm lub chaw ua haujlwm thiab ua twb zoo tswj xyuas txog kev khiav tsheb mus los ntawm thaj chaw tsim ua haujlwm, kev rhuav tej chaw tawm thiab lwm yam haujlwm. Kev soj ntsuam txog huab cua yuav tsum niaj hnuab ua rau hauv txhua thaj chaw uas muaj pa-av, thiab thaj chaw ua piv txwv (qauv) thiab lub tshuab ntsuas cov qauv yuav raug siv nyob rau hauv Cov Kev Npaj Tswj Xyuas Huab Cua Ib Puag Ncig Ntawm Thaj Chaw Tshwj Xeeb.

Cov Chaw Uas Muaj Feem Tsuas Tej Yam Tsis Zoo

Kev Siv Tshuaj Khes-mis thiab Tej Chaw Rau

Yam uas yuav muaj tshuaj khes-mis tsuas tau yog ntawm cov chaw rau tshuaj khes-mis, tej yam khoom qub uas yuav coj rov mus ua dua, tej hluas hluav taws xob, tshuaj tswj kab laum, roj av thiab qhov chaw ntim roj av, thiab tej khoom tsis seem pov tseg. Muaj kev tswj xyuas nruj txog cov khoom txaus ntshai no tiv thaiv kom txob pub txheej yog li ntawd thiaj yuav tau siv cov cai no rau txhua qhov chaw tsim ua haujlwm.

Chaw Tua Pob Zeb thiab Chaw Pov Khoom Vuab Tsuab

Maj tab kas txo kom txhob muaj tejyam tsuas tsis zoo los ntawm thaj chaw tua pob zeb thiab qhov chaw pov khoom vuab tshuab yog muaj xws li txuas mus ntxiv no:

1) Kev cov tshuaj khes-mis tsim ua

- Txhua yam tshuaj khes-mis thiab tej khoom vuab tsuab uas yog yam txaus ntshai yuav tsum rau tso npe thiab kev coj mus siv yuav tsum tau soj qab xyuas. Cov txheej txheem kev saib xyuas thaum muaj xwm txheej ceev raug tsim kho thiab muab qhia rau paub. Muaj kev qhia txog txheej txheem nyab xeeb rau kev siv cov khoom txaus ntshai ntawd rau cov neeg ua haujlwm.
- Tsuas yog tus neeg kawm siv cov khoom txaus ntshai no thiaj li pub siv tau xwb.
- Lwm yam khoom vuab tsuab ntawm qhov chaw tsim ua haujlwm yuav tau muab khaws cia thiab thauj tawm mus tso sab nrauv lub chaw nyob ua haujlwm. Yuav tsum teeb lub tshuab lim cov dej phem tsis huv rau ntawm cov chaw nyob ua haujlwm.

2) Kev tiv thaiv tsis pub kom cov tshuaj txheej

- Cov tsheb uas thauj cov khoom txaus ntshai, xws li cov tshuaj tua kab laum thiab chiv, yuav tsum vov thaum thauj tuaj mus.
- Yuav tsum npog cov tshuaj khes-mis kom zoo ua ntej yuav siv.

3) Chaw rau cov khoom txaus ntshai

- Npaj chaw rau tej khoom vuab tsuab txaus ntshai.
- Ceebtoom rau txhua tus neeg ua haujlwm kom paub txog kev tswj xyuas.
- Cov paib ceebtoom thiab cov cai yuav tsum muab tso rau tej qhov uas sawv daws pom.

4) Cov dej vuab tsuab ntawm thaj chaw tua pob zeb thiab khawb qhov faus

Yuav Tsum Muaj Kev Tiv Thaiv Cov Dej Qias Neeg Uas Ntws Mus Rau Tus Niam Dej.

Lub Zog Dej

Cov Dej Uas Teev Tseg Yuav Kav Siv Li Ib Lub Caij Ntuj Nag, Los Yog Ib Lub Xyoo Txhawm Rau Kom Muaj Dej Txaus Ua Hauj Lwm Nyob Rau Hauv Lub Pas Dej Tauv. Yuav Tsum Ua Ib Qho Chaw Tso Dej Ntws (Sab Hauv Dav 10 Mev (m), Ntev 660 Mev (m)) Ua Ntej Thiab Yuav Siv Sij Hawm Ua Haujlwm Ntev Li Peb Lub Xyoos.

Yuav Tsim Kom Muaj Ib Qho Txheej Txheem Ntxhawm Rau Kev Daws Teeb Meem Dej Nyab Thaum Tsim Ua Lub Pas Dej Tauv. Lub Chaw Tso Dej Ntws Yuav Tswj Xyuas Dej Nyab Thaum Thawj Lub Sij Hawm Ntuj Nag Tom Qab Tso Cov RCC Tag Lawm. Nyob Rau Lub Sij Hawm No, Dej Nyab Siab Tshaj 1.5 Xyoo Puag Ncig Uas Yuav Ua Rau Dej Phwj Los Ntawm Lub Pas Dej Tauv Loj. Tag Nrho Lub Pas Cais Tso Dej Thiab Lub Pas Dej Tauv Loj Raug Tawm Qauv Kom Tuaj Yeem Tiv Thaiv Cov Dej Phwj Tau. Vim Li Ntawd, Cov Khoom Tsim Ua Txhua Yam Yuav Tsis Tsim Teeb Meem Kev Puas Tsuj Dej Nyab Rau Yav Qab Dej. Nyob Rau Yav Hauv Dej, Tsis Pub Muaj Neeg Nyob Qis Tshaj Ncua Dej Siab Tas Li (EL.320 Mev (m)). Txawm Li Cas Los Xij, Yuav Tsum Muaj

Txheej Txheem Kev Ceeb Toom Qhia Rau Cov Neeg Ua Hauj Lwm Txhua Tus Thaum Lub Sij Hawm Dej Phwj.

Tom Qab Lub Caij Ntuj Nag Zeeg Ob Uas Tau Tso Cov RCC Tag Lawm, Lub Pas Dej Tauv Thiab Cov Dej, Nrog Rau Qhov Chaw Tso Dej Tuaj Yeem Kav Tsis Pub Dej Nyab Ntev Txog 50 Xyoo Puag Ncig.

Kev Tso Dej Tawm Thiab Dej Ntws

Nyob Rau Sij Hawm Tsim Ua Txoj Hauj Lwm Yuav Saib Xyuas Kev Tso Dej Ntws Mus Rau Yav Qab Dej Kom Muaj Kev Puas Tsuj Rau Ib Puag Ncig Tsawg Kawg Nkaus. Muaj Ib Qho Ciav Tso Dej Tawm Thaum Lub Pas Dej Tauv Nce Siab Txog EL 245 Mev (m), Tab Sis Ua Ntej Theem Dej Yuav Nqig Qis Dua Lub Qhov Rooj Tso Dej Ntawm Lub Qhov Tso Dej Tawm Qis Kawg Nkaus. Nyob Rau Lub Sij Hawm No, Cov Dej Nyob Yav Qab Dej Yuav Ntws Tawm Los Ntawm Lub Pas Tso Dej, Uas Teev Cov Dej Xeeb Txawm Los Ntawm Qhov Chaw Teev Dej (25 km²). Cov Dej Ntws Los Ntawm Lub Pas Tso Dej Yuav Nce Siab Ua Ntuv Zus Li 5.5m³/s (Kev Tso Dej Tawm Tsawg Kawg Nkaus Yog Ua Raws Li CA) Mus Txog 27 m³/s Nyob Rau Lub Sij Hawm Kaw Dej Ntawm Lub Pas Dej Tauv Loj Kom Yam Muaj Sia Nyob Raws Tus Dej Nab Ngiaj Thiaj Kev Siv Tus Dej Rau Yav Qab Deg Tau Zoo.

Muaj Kev Sab Laj Txog Qhov Dej Tob Txhawm Rau Kev Tsav Nkoj Thiab Ntws Khiav Mus Tau Los. Cov Lus Qhia Ntawm Zej Zog Tau Qhia Paub Tias Ncua Dej Tob Ntawm Kev Tsav Nkoj Yog 0.5 mev (Hb) Thiab Ncua Dej Tob Rau Ntws Nyob Feem Ntau Yog Tob Ob Npaug Li Ncua Siab Ntawm Tus Ntws. Vim Li Ntawd Ncua Dej Tob Yuav Tsum Yog Li 0.5 mev.

Yuav Muaj Kev Soj Ntsuam Txog Dej Ntws Thiab Ncua Dej Tob Thaum Lub Sij Hawm Kaw Dej. Muaj Ntau Lub Tswvyim Ua Kom Tsis Txhob Muaj Kev Puas Tsuj Los Ntawm Lub Zog Dej Los Ntawm Txoj Hauj Lwm Raws Li Hauv Qab No:

- Thaum Lub Sij Hawm Tsim Ua, Tsis Pub Kom Cov Dej Ntws Ntawm Tus Niam Dej Txawv Txav Ntau Heev. Lub Sij Hawm Uas Zoo Tshaj Plaws Rau Kev Tsim Ua Yog Thaum Lub Caij Dej Ntws Me.
- Yuav Tau Thaiv Dej Nyab Sai Sai Rau Thaum Lub Caij Ntuj Nag Kom Muaj Kev Nyab Xeeb Rau Ntawm Cov Chaw Tsim Ua. Yuav Tsum Ua Twb Zoo Khaws Tej Khoom Tsim Ua Kom Xyuam Xim Thaum Lub Caij Dej Nyab.
- Yuav Tsum Muaj Kev Soj Ntsuam Xyuas Txog Ncua Dej Siab, Tshwj Xeeb Mas Yog Ntawm Cheeb Tsam Lub Pas Dej Tauv Mus Rau Nram Paj Xas.
- Thaum Lub Sij Hawm Tsim Ua Cov Kws Tsim Kho Yuav Tsum Muab Cov Tsev Neeg Uas Nyob Rau Cheeb Tsam Raug Dej Nyab Tshem Tawm Mus Nyob Rau Lwm Qhov Chaw Thiab Them Nyiaj Rau Lawv Raws Li Kev Cai Lij Choj Hauv Lub Teb Chaws Thiab Txoj Cai Txawv Teb Chaws.
- Thaum Lub Sij Hawm Tsim Ua, Yuav Tsum Nquag Sab Laj Nrog Cov Niam Txiv Pej Xeem Sawd Daws Tas Li.
- Yuav Tsum Muaj Kev Cob Qhia Rau Cov Niam Txiv Pej Xeem Nyob Yav Qab Dej Kom Lawv Paub Tias Yuav Npaj Pab Lawv Tus Kheej Li Cas Rau Kis Muaj Xwm Txheej Kub Ntxhov Ceev.

- Nyob Rau Lub Sij Hawm Tsim Ua, Yuav Tsum Tso Dej Tawm Los Ntawm Lub Pas Tso Dej Yam Tsawg Yog $5.5 \text{ m}^3 / \text{s}$, Thiab Ceev Ncua Dej Tob Nyob Yav Qab Dej Yuav Tsum Tob Li Ntawm 0.5 mev.

Kev Puas Tsuj rau Kev Noj Qab Haus Huv thiab Kev Nyab Xeeb

Raws Li Cov Lus Qhia Txog Kev Tsis Muaj Txoj Hauj Lwm Ntau Nyob Hauv Teb Chaws Laus, Pom Tau Tias Ntau Lub Tuam Txhab Ua Hauj Lwm Tsim Ua Tsis Tau Ua Hauj Lwm Rau Feem Ua Hauj Lwm Loj Los Dua Li. Cov Neeg Ua Hauj Lwm No Yuav Yog Cov Muaj Feem Raug Mob Thiab Phom Sij Nyob Ntawm Thaj Chaw Ua Hauj Lwm Thiab Vim Li No Cov Tuam Txhab Tsim Ua Hauj Lwm Yuav Tsum Nrhiav Hauv Kev Pab Kom Tsis Txhob Muaj Kev Phom Sij Ntau Xws Li:

- Kab Mob Pob Txha Thiab Ntau Yam Kab Mob Uas Tshwm Sim Los Ntawm Cov Neeg Ua Hauj Lwm Coob Tus Uas Tuaj Nyob Ua Ke Sib Ze Ib Ntus: Piv Txwv Li Kab Mob Npaws Yoov, Kab Mob Sib Kis Los Ntawm Kev Sij Deev.
- Tej Teeb Meem Hais Txog Kev Nyiam Huv: Piv Txwv Li Kev Pov Cov Khib Nyiab Pom Tseg Kom Raug Chaw, Haus Dej Huv, Siv Chav Plob
- Kev Nyab Xeeb: Yuav Tsum Siv Cov Khoom Tiv Thaiv Tus Kheej, Ntaiv, Hlua Zoj
- Kev Tsis Swm Cov Ntaub Ntawv Ceeb Toom: Yuav Tsum Muaj Cov Paib Qhia Ceeb Toom
- Qhov Nyhav Uas Tsis Pub Thauj Tshaj
- Cov Qhov Khawb Uas Tsis Muaj Kev Tiv Thaiv
- Cov Xaim Hluav Taws Xob Faus Av Thiab Cab Siab
- Cov Khoom Ntxais Hluav Taws Tau Zoo

Kev Puas Tsuj rau Kev Noj Qab Haus Huv thiab Kev Nyab Xeeb Ntawm Lub Zej Zog

Qhov Muaj Feem Cuam Tshuam Rau Feem Kev Noj Qab Haus Huv Thiab Kev Nyab Xeeb Yog Ntsig Txog Cov Neeg Nyob Ze Rau Ntawm Qhov Chaw Ua Txoj Hauj Lwm. Cov Neeg Tuaj Nyob Ua Hauj Lwm Rau Ntawm Cheeb Tsam Ua Txoj Hauj Lwm Yuav Muaj Li Ntawm 1,800 Leej, Yuav Ua Rau Muaj Kev Phom Sij Tau Txais Tej Kab Mob Uas Twb Muaj Nyob Rau Ntawm Cov Neeg Zej Zog, Thiab Qee Yam Kab Mob Sib Xws, Suav Txog Tej Kab Mob Sib Kis Los Ntawm Kev Sib Deev. Kev Yuav Zam Kom Txo Tau Tej Kev Phom Sij No Yuav Tsum Ua Raws Li Cov Lus Qhia Txog Kev Noj Qab Haus Huv Thiab Kev Nyab Xeeb Uas Tau Hais Los Saum Toj Saud.

Yeej xav ua ntej lawm tias Txoj Hauj Lwm (Lub Khoos Kas) no yuav muaj kev tsim ua ub no rau ntawm thaj chaw, muaj lub luag haujlwm tsim kho cov kev mus los thiab tsev kawm ntawv thiab pab txhawb kom muaj kev noj qab nyob zoo tshaj qhov qub rau cov neeg pej xeeb nyob hauv ib cheeb tsam ntawd. Tsis tas lo no xwb, Lub Khoos-Kas tseem tau cog lus tseg tias yuav soj qab xyuas kev noj qab haus huv ntawm cov neeg pej xeeb uas tsim mus nyob rau lwm qhov chaw tshiab thiab soj qab xyuas kev puas tsuj rau lwm cov neeg, yog li ntawd txhua yam uas yuav muaj feem tshwm sim tsis zoo yuav raug txheeb xyuas thiab tiv thaiv rau thaum xub thawj. Thaum Lub Sij Hawm No, Yuav Tsum Siv Tsab Cai Saib Xyuas Kev Nyab Xeeb Thiab Kev Ruaj Ntseg Rau Txhua Cheeb Tsam Tsim Ua Hauj Lwm Thiab Ib Cheeb Tsam Puag Ncig Kom Tsis Pub Cov Neeg Pej Xeeb Nkag Tuaj Rau Tej Cheeb Tsam Phom Sij Thiab Tej Tshuab, Cuab Tam, Khoom Siv Los Yog Tej Hauj Lwm Phom Sij Tsaus Ntshai Ntawm Lub Chaw Ua Txoj Hauj Lwm.

Keu Tsim Ua Cuam Tshuam Rau Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiab Txhu Ib Puag Ncig

Cov Hauj Lwm Tsim Ua No Muaj Fee Cuam Tshuam Tsis Zoo Rau Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiab Txhu Xws Li:

- Kev Muab Cov Foob Pob Tsis Tau Tawg (UXO) Tawm;
- Nrau Av Ua Kev Tsheb, Chaw Nyob Chaw Pw Thiab Chaw Ua Hauj Lwm, Chaw Cav Xam Neeg Mus Nyob, Cov Chaw Ua Hauj Lwm Loj;
- Kev Khawb Av Suav Txog Kev Tua Pob Zeb Thiab Kev Kho Kom Av Tus Raws Li Daim Qauv Tsim Ua;
- Kev Xa Khoom Mus Los Raws Cov Kev Qub Thiab Tshiab Thiab Cov Xaim Hluav Taws Xob;
- Kev Ua Hauj Lwm Ntawm Lub Tshuab Loj;
- Kev Tsim Ua Cov Hauj Lwm Hauv Dej Txhawm Rau Kev Thaiv Cov Dej Ntws;
- Kev Tsim Ua Kev Teev Tus Dej Thiab Cov Dej Me Ntws Los Tshuam Thiab Kev Kaw Pas Dej;
- Kev Ceev Khaws Tej Khoom Phom Sij Thiab Kev Sav Roj;
- Kev Tho Qhov Av Cia Dej Ntws;
- Kev Ua Hauj Lwm Ntawm Cov Chaw Nyob Chaw Pw Thaum Lub Sij Hawm Ua Hauj Lwm Tsim Ua.

Tas Tab Las: Qhov Tseem Ceeb Rau Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Chaw Nyob Ntawm Yam Muaj Sia Nyob Hauv Ib Cheeb Tsam Ntawm Txoj Hauj Lwm

Keu Cuam Tshuam	Keu Piav Qhia	Keu Hnov Tau	Qhov Ntau	Qhov Tseem Ceeb
Tej Chaw Nyob Xuaj Qhaus Raug Ploj Mus	Keu Cuam Tshuam Rau Tej Chaw Tsiab Nruab Nqhuab Thiab Nruab Deg Nyob Rau Qhov Khiav Tsheb Mus Los, Chaw Tso Khoom, Chaw Nyob Chaw Pw, Choj	Tsawg	Me	Tsis Muaj Dab Tsi
Keu Tsis Muaj Tej Chaw Nyob Mus Ib Txhis	Tej Chaw Nyob Uas Tsis Muaj Mus Ib Txhis Yog 8,359 hev-taj Suav Txog Tej Chaw Nyob Hav Zoov Hav Tsuag Yog 4,050 hev-taj.	Nruab Nrab	Nruab Nrab	Tab Tom Haum
Cov Chaw Nyob Ntawm Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiab Txhu Muaj Kev Txawv Txav	Keu Pauv Hloov Tej Chaw Nyob Ntawm Cov Tsiab Hauv Nruab Deg Mus Los: Muaj Dej Nyab Txog 73 km Ntawm Tus Dej Nab Ngiaj Ntxiv Rau Cov Hauv Dej Muaj Txog: 7,497 Hev Taj (ha) Ntawm Ib Cheeb Tsam Lub Pas Dej Tauv	Nruab Nrab	Ntau	Pthem Heev
Keu Cuam Tshuam Txog Tus Yeeb Yam Ntawm Tej Tsiab Nyob Ua Npoj Vim Muaj Suab Nrov, Taws Teeb Hluav Taws Xob Thiab/Los Yog Kev Deeg Los Ntawm Keu Ua Tej Hauj Lwm Tsim Ua	Keu Cuam Tshuam Txog Tus Yeeb Yam Ntawm Tej Tsiab Nyob Ua Npoj Vim Muaj Suab Nrov, Taws Teeb Hluav Taws Xob Thiab/Los Yog Kev Deeg Los Ntawm Keu Ua Tej Hauj Lwm Tsim Ua	Tsawg	Me	Tsis Muaj Dab Tsi
Teeb Meem Keu Txav Chaw Mus Los, Tsiab Tawg Ua Pab Pawg Me	Teeb Meem Ua Rau Muaj Keu Txav Chaw Ntawm Tej Tsiab Nyob Ua Npoj Thiab Tsiab Tawg Ua Pab Pawg Me	Nruab Nrab	Nruab Nrab	Tab Tom Haum
	Teeb Meem Ua Rau Muaj Keu Txav Chaw Ntawm Tej Tsiab Nyob Ua Npoj Thiab Tsiab Tawg Ua Pab Pawg Me	Nruab Nrab	Ntau	Pthem Heev
Cuam Tshuam Rau	Keu Tsim Ua Thiab Dej Nyab Yuav Ua	Tsawg	Me	Tsis Muaj

Tej Chaw Tsiaj Nyob Tuaj Ntug Puas	Rau Muaj Kev Cuam Tshuam Tshiab Txog Tej Hav Zoov Hav Tsuag Tuaj Ntug Nyob Ib Cheeb Tsam Ntawm Lub Pas Dej Tauv, Tej Kev Mus Los Sib Cuag, Cov Xaim Xa Hluav Taws Xob Thiab Tej Khoom Tsim Ub No.			Dab Tsi
Kev Txawv Txav Ntawm Cov Dej Ntws	Thaum Lub Sij Hawm Kaw Dej Cia Rau Hauv Lub Pas Dej Tauv, Yuav Tsum Muaj Kev Txwv Kev Teev Cov Dej Cia Thiab Tso Cov Dej Ntws Mus Rau Tej Chaw Nruab Deg Nyob Yav Qab Deg	Nruab Nrab	Nruab Nrab	Tab Tom Haum
Kev Puas Zuj Zus Rau Tej Chaw Nyob Ntawm Tej Tsiaj Nruab Deg	Kev Piav Qhia Txog Muaj Hom Tsiaj Txawv Thiab Kev Sib Txeeb Sib Tw Ntawm Cov Zej Zog	Nruab Nrab	Me	Tsawg Heev
	Kev Tso Tej Khoom Phom Sij Tawm Nyob Rau Lub Sij Hawm Ua Kev Tsim Tsa	Nruab Nrab	Me	Tsawg Heev
	Av Pob Thiab Dej Ntws Ntawm Tej Chaw Thaiv Dej Ntws Ua Rau Muaj Kev Puas Tsuj Txog Tej Dej Huv Thiab Tej Chaw Nyob Nruab Deg Rau Yav Qab Deg	Nruab Nrab	Me	Tsawg Heev
Kev Ploj Tuag Ntawm Cov Tsiaj Nyob Ua Npoj	Thaum Lub Sij Hawm Ntov Tej Xyob Ntoo Yuav Ua Rau Tej Tsiaj Nyob Ua Npoj Tuag Yog Tias Raug Tej Tsheb Luam Los Yog Dawm Tej Khoom Tawg Ntog	Tsawg	Me	Tsis Muaj Dab Tsi

Kev Tshuaj Ntsuam Xyuas Txog Kev Puas Tsuj Ntawm Tej Chaw Nyob- Cov Qauv Tseem Ceeb

Tsawg Tej Chaw Nyob Uas Tsis Muaj Kev Teev Tseg/Tsis Paub Thoob Zej Zog; Tej Chaw Nyob Tseem Ceeb Ntawm Cov Tsiaj Uas Muaj Kev Txhawj Xeeb Tsawg; Tej Chaw Nyob Uas Yog Qhov Chaw Nquag Nyob Thiab Tsim Noob Neej Hauv Ib Cheeb Tsam.

Nruab Nrab Tej Chaw Nyob Uas Tau Teev Tseg Los Yog Tej Chaws Raug Lees Paub; Tej Chaw Nyob Uas Tseem Ceeb Rau Cov Tsiaj Raug Caum Tua, Ze Qhov Yuav Tag Los Yog Tsis Muaj Lawm; Tej Chaw Tseem Ceeb Rau Cov Tsiaj Txwv Txiav Thoob Teb Chaws; Tej Chaw Nyob Tseem Ceeb Uas Yog Hom Raug Txwm Hauv Lub Teb Chaws; Tej Chaw Nyob Tseem Ceeb Ntawm Hom Tsiaj Tsis Mus Los Thiab/Los Yog Nyob Ua Npoj Yog Qhov Pab Txhawb Hauv Lub Teb Chaws; Ua Rau Muaj Kev Tsaus Ntshai Hauv Lub Teb Chaws Los Yog Txheej Txheem Tshwj Xeeb Ntawm Tej Tsiaj Txhu Losyog Nroj Tsuag.

Ntau Tej Chaw Nyob Uas Txawv Teb Chaws Tau Teev Tseg Los Yog Tej Chaw Raug Lees Paub; Tej Chaw Nyob Uas Tseem Ceeb Rau Cov Tsiaj Yuav Tu Noob Tiag Los Yog Tus Noob Hauv Lub Ntiaj Teb; Tej Chaw Nyob Tseem Ceeb Rau Cov Tsiaj Yuav Tag Los Yog Txwv Txiav Thoob Lub Ntiaj Teb; Tej Chaw Nyob Tseem Ceeb Ntawm Hom Tsiaj Tsis Mus Los Thiab/Los Yog Nyob Ua Npoj Yog Qhov Pab Txhawb Hauv Lub Ntiaj Teb; Tej Chaw Tsiaj Nyob Uas Ua Rau Muaj Kev Tsaus Ntshai Heev Thiab/Los Yog Txheej Txheem Tshwj Xeeb Ntawm Tej Tsiaj Txhu Losyog Nroj Tsuag, Tej Chaw Nyob Uas Muaj Feem Xyuam Txog Ntawm Cov Tsiaj Uas Muaj Kev Hloov Pauv (Raws Li IFC Cov Qauv Tseem Ceeb Ntawm Tej Chaw Nyob)

Cov Ntsiab Ntawm Kev Puas Tsuj Loj

Kev Puas Tsuj Tsis Ntau Yog Sib Txawv Tsis Zoo Ibyam

Kev Puas Tsuj Me Rau Ib Thaj Chaw Me Ntawm Ib Qho Chaw Nyob, Tab Sis Tsis Muaj Kev Puas Rau Ntawm Thaj Chaw Nyob Ntawd.

Kev Puas Tsuj Nruab Nrab Rau Ib Feem Ntawm Thaj Chaw Nyob Uas Ua Rau Pom Tias Muaj Tsiaj Nruab Deg Tsuag Tsawg Los Yog Tag Nrho Tej Chaw Nyob Tshuav Tsawg, Tab Sis Tsis Cuam Tshuam Tsaus Ntshai Rau Thaj Chaw Nyob No Mus Ntev Los Yog Hom Tsiaj Nruab Deg No Yuav Nce Raws Qhov Chaw Nyob No.

Kev Puas Tsuj Ntau Rau Tag Nrho Tej Chaw Nyob Los Yog Ib Qho Chaw Nyob Tseem Ceeb Uas Ua Rau Pom Tias Tag Nrho Tej Chaw Nyob No Tshuav Tsawg Los Yog Pom Tau Tias Muaj Kev Cuam Tshuam Mus Ntev Rau Thaj Chaw Nyob Thiab Hom Tsiaj Nruab Deg No Yuav Nce Raws Li Qhov Chaw Nyob No.

Tas Tab Las: Qhov Tseem Ceeb Ntawm Kev Txheeb Xyuas Kev Tiv Thaiv Muaj Nuj Nqi Rau Hav Zoov Hav Tsuag Rau Hauv Thaj Chaw Ua Txoj Hauj Lwm.

Kev Cuam Tshuam	Kev Piav Qhia	Kev Hnov Tau	Qhov Ntau	Qhov Tseem Ceeb
Lub Teb Chaw Cov Hav Zoov Hav Tsuag Ruaj Khov Raug Puas	Lub Teb Chaw Cov Hav Zoov Hav Tsuag Uas Tau Tiv Thaiv Thiab Cov Hav Zoov Hav Tsuag Uas Siv Ua Hauj Lwm Yuav Tsis Muaj Mus Ib Txhis Vim Dej Nyab Puv Rau Lub Pas Dej Tauv	Ntau	Me	Tab Tom Haum
Tej Chaw Nyob Ruaj Khov Raug Ploj Mus	Cov Chaw Nyob Ntawm Cov Tsiav Yuav Tu Noob Tiag Thiab Tu Noob (Tsiav Nruab Ntug) Raws Li Kev Teev Tseg Ntawm IUCN	Ntau	Me	Tab Tom Haum
	Hom Npe Tsiav Uas Poob Rau Kis Tiv Thaiv Tsis Tau (Tsiav Nruab Nqhuab) Ntawm Lub Koom Haum IUCN	Nruab Nrab	Me	Tsawg Heev
	Hom Npe Tsiav Uas Muaj Feem Yuav Tu Noob Thiab Hom Tsiav Yuav Tu Noob Tiag (Tsiav Nruab Deg) Ntawm Lub Koom Haum IUCN	Ntau	Me	Tab Tom Haum
	Hom Npe Tsiav Uas Poob Rau Kis Tiv Thaiv Tsis Tau (Tsiav Nruab Deg) Ntawm Lub Koom Haum IUCN	Nruab Nrab	Me	Tsawg Heev
	Hom Tsiav Tsis Mus Los Raws Caij Nyoog	Ntau		

Maj Tab Kas Hais Txog Kev Zam, Kev Txo Thiab Kev Tswj Xyuas

Tuaj Yeem Siv Maj Tab Kas Kev Txo Txhawm Rau Tswj Xyuas Tej Kev Cuam Tshuam Thaum Lub Caij Tsim Ua Hauj Lwm, Yog Li Ntawd Yam Muaj Sia Uas Muaj Nuj Nqi Thiav Tsis Raug Puas Tsuaj Loj Los Yog Qhov Cuam Tshuam Tsis Muaj Ntau Los Vim Los Ntawm Kev Tswj Xyuas Kom Muaj Kev Rhuav Tsawg (Zam, Ua Kom Tsawg, Txo Thiab Txhawb Kom Tau Raws Li Qhov Puas Tsuaj).

Siv Maj Tab Kas Kev Zam Los Mus Tshuaj Ntsuam Txog Cov Kev Xaiv Uas Tau Ntau Nqi Rau Cov Kev Mus Los Thiab Cov Xaim Xa Hluav Taws Xob. Hais Txog Ntawm Kev Xaiv Txoj Kab Kev Mus Los Yog Raug Tsis Pom Zoo Vim Yuav Muaj Kev Cuam Tshuam Ntau Txog Tej Chaw Nyob Ntawm Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiav Txhu Thiab Yuav Tau Txiav Txim Txog Feem Kev Tawm Qauv Tsis Ua. Hais Txog Ntawm Kev Xaiv Txoj Kab Kev Xa Hluav Taws Xob Raug Pom Zoo Vim Muaj Kev Cuam Tshuam Tsawg Dua Rau Tej Chaw Nyob Ntawm Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiav Txhu Thiab Zam Kom Tsis Txhob Muaj Kev Cuam Tshuam Rau Hauv Lub Chaw Hav Zoov Hav Tsuag Tiv Thaiv Ntawm Lub Xeev.

Tau Siv Maj Tab Kas Txo Kom Tsis Txhob Muaj Feem Cuam Tshuam Ntau Rau Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiav Txhu Uas Muaj Nuj Nqi, Txoj Cai Hais Txog Kev Tswj Xyuas No Raug Muab Coj Los Siv. Lub Tas Tab Las Hauv Qab No Piav Qhia Qee Yam Kev Soj Ntsuam Txog Ib Puag Ncig Uas Yuav Muaj Feem Ua Rau Tej Chaw Nyob Ntawm Yam Muaj Sia Tshuav Tsawg Zuj Zus, Cuam Tshuam Rau Kev Coj Tus Yeeb Yam Ntawm Hom Tsiav, Kev Ploj Tuag Ntawm Pawg Tsiav Ua Npoj Thiab Ua Rau Hom Tsiav Keeb Kwm Sib Ncaim Nyias Mus Nyob Nyias.

Tas Tab Las: Kev Txo Kom Tsis Cuam Tshuam Ntau Thaum Lub Sij Hawm Tsim Ua Hauj Lwm Thiab Maj
Tas Kas Tswj Xyuas

Tus Yeeb Yam Ntawm Kev Puas Tsuj	Kev Saib Xyuas Dua Ntawm Cov Maj Tas Kas Tswj Xyuas
Tej Chaw Nyob Raug Ploj Mus	<ul style="list-style-type: none"> • Txwv Tsis Pub Cov Neeq Ua Hauj Lwm, Cov Neeq Hav Maum (Tuam Txhab) Thiab Txhua Tus Neeq Ua Hauj Lwm Nrog Lub Chaw Ua Txoj Hauj Lwm No Ntov Ntoo, Caum Tua Tsiag Hav Zoov Thiab Nyiag Caum Tua Tsiag Hav Zoov, Ua Ke No Yuav Muaj Kev Rau Lub Txim Thiab Nplua Rau Txhua Tus Neeq Uas Tab Tom Nqa Los Yog Siv Cuab Yeej Riam Phom, Cuab Ntxiab Thiab Khawb Qhov Taub Cuab Tsiag Hav Zoov. • Kev Tawm Qauv Thiab Kev Npaj Ua Txoj Hauj Lwm Yuav Npaj Txo Kom Tsis Txhob Muaj Kev Ntov Ntoo Thiab Cuam Tshuam Txog Tej Chaw Uas Tau Tshej Tseg Tiv Thaiv Lawm. Tus Tswv Num Ua Txoj Hauj Lwm No Muaj Lub Luag Haujlwm Nthuav Qhia Txhua Txoj Cai, Cov Ntaub Ntawv Ntsig Txog Kev Txwv Cov Cai No, Thiab Kev Nplua Lub Txim Rau Qhov Ua Txhaum Txoj Cai. • Kev Npaj Luaj Thaj Chaw Rau Kev Nqis Tes Tsim Ua Hauj Lwm Yuav Tsum Txheeb Xyuas Kom Pom Tseeb Thiab Maim Kom Cheeb Thiaj Yuav Zam Tau Thiab Tsis Luaj Yuav Kev. • Lub Tuam Txhab Tsim Ua (Koj Xab), Yuav Tau Muaj Feem Saib Xyuas Cov Hav Zoov Hav Tsuag, Yuav Tau Npaj Lub Sij Hawm Thiab Kuaj Kas Tas Li Thaum Lub Sij Hawm Ua Hauj Lwm Soj Ntsuam Xyuas Kev Luaj. • Lub Tuam Txhab Tsim Ua Yuav Teeb Tsa Cov Hauj Lwm Tswj Xyuas Cov Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiag Txhu Thiab Soj Ntsuam Xyuas Kom Ua Tau Raws Li Txoj Cai Kev Pub Ua Thiab Txoj Cai Kev Tswj Xyuas Feem Huab Cua Ib Puag Ncig • Yuav Tsum Siv Cov Kev Qub Thiab Kho Tej Kev Tsheb Thiaj Yuav Pab Txo Tsis Tau Luaj Thiab Ntov Ntoo Ntau. • Nyob Rau Cov Cheeb Tsam Ntawm Hav Zoov Hav Tsuag Uas Yuav Raug Luaj, Muab Tej Ntoo Me Xws Li Ntoo Khoob Plawv Tshem Mus Tso Ze Rau Ntawm Cov Chaw Nyob Hav Zoov Hav Tsuag Thiaj Tsis Raug Puas Tsuj.
Kev Cuam Tshuam Txog Tus Yeeb Yam Ntawm Tej Tsiag Nyob Ua Npoj	<ul style="list-style-type: none"> • Kev Saib Xyuas Thiab Kho Tej Tsheb Thiab Tshuab Ua Hauj Lwm Yuav Tsuam Tau Ua Raws Li Txheej Txheem Qauv Ua Hauj Lwm Thiaj Yuav Txo Kom Txhob Muaj Cov Suab Nrov • Yuav Tsum Zam Kom Txhob Siv Sij Hawm Thauj Khoom Mus Los Ntau Heev Thiaj Yuav Pab Txo Tsis Muaj Kev Khiav Tsheb Mus Los Rau Ntawm Ib Cheeb Tsam Hav Zoov Hav Tsuag • Yuav Tso Cov Paib Qhia Txog Kev Txwv Kom Tsis Txhob Khiav Tsheb Ceev Rau Txhua Txoj Kev Tsheb Ntawm Ib Cheeb Tsam Ua Hauj Lwm Tsim Ua. • Cov Teeb Taws Rau Yav Hmo Ntuj Tsuas Yog Taws Ncaj Qha Rau Tej Chaw Tseem Ceeb Thiab Thaj Chaw Ua Hauj Lwm Xwb Thiab Tsis Txhob Taws Ze Cheeb Tsam Muaj Tsiag Hav Zoov • Yuav Tsum Muaj Kev Qhia Txog Qhov Muaj Nuj Nqi Ntawm Tej Chaw Tsiag Nyob Xeeb Txawm Rau Cov Neeq Ua Hauj Lwm Nrog Rau Kev Tiv Thaiv Thiab Txwv Txiaiv Kev Nyiag Tua Tsiag Qus
Teeb Meem Rau Kev Tsiv Chaw Nyob Mus Los Thiab Kev Tawg Chaw Nyob Ua Pab Pawg Me	<ul style="list-style-type: none"> • Yuav Tsum Muaj Kev Kho Av Thiab Cog Xyoob Ntoo Tom Qab Ua Txoj Hauj Lwm Tsim Ua Tiav, Thiab Yuav Tsum Tsim Ib Txoj Kev Taug Ncig Rau Ntawm Lub Pas Dej Tauv • Yuav Tau Tso Dej Nkag Kom Tsawg Raws Li Qhov Tsim Nyog • Tsis Txhob Xov Lab Kab Thaiv Cov Xaim Xav Hluav Taws Xob
Kev Puas Tsuj	<ul style="list-style-type: none"> • Thaum Lub Sij Hawm Tsim Ua Hauj Lwm Yuav Tsum Siv Tev-Niv Los Yog Dej Ywg

<p>Rau Tej Ntug</p>	<p>Kom Txhob Muaj Plua Av</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yuav Tau Kho Npoo Av Thiab Cog Hom Xyoob Ntoo Uas Keeb Kwm Muaj Nyob Rau Ntawm Thaj Chaw Tom Qab Ua Txoj Hauj Lwm Tsim Ua Tiav • Yuav Muaj Maj Tab Kas Tiv Thaiv Av Pob Thiab Kho Xws Li Cog Laj Kab Thaiv Cov Av Nkos Thiab Kev Cog Xyoob Ntoo Xuaj Qhaus Thaiv Kom Tso Tsis Txhob Muaj Tej Suab Zeb Thiab Av Tog • Maj Tab Kas Tswj Fwm Tej Nroj Tsuag Thiab Tej Kab
<p>Kev Hloov Pauv Lub Zog Dej</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Thaum Lub Sij Hawm Tsim Ua, Yuav Tsum Tso Dej Ntws Tas Li Raws Qhov Chaw Tso Dej. Yuav Tsum Muaj Kev Npaj Txhawm Rau Thaum Muaj Xwm Txheej Dej Nyab Ceev • Yuav Tsum Muaj Cov Kev Npaj Nyab Xeeb Tiv Thaiv Dej Nyab Ceev Thaum Lub Caij Ntuj Nag Rau Ntawm Thaj Chaw Ua Hauj Lwm • Yuav Muaj Kev Tso Dej Nkag Kom Tsawg Rau Ntawm Cov Chaw Hla Dej Raws Li Qhov Tsim Nyog Yuav Siv Maj Tab Kas Saib Xyuas Kev Ruaj Ntseg Kom Tsim Nyog • Yuav Tsum Qhia Cov Neeg Pej Xeeb Kom Paub Txog Kev Txawv Txav Ntawm Tus Niam Dej Uas Yuav Muaj Teeb Meem Rau Kev Xa Khoom Thiab Tsav Nkoj • Yuav Tsum Muaj Kev Soj Ntsuam Txog Vib This Tswj Xyuas Kom Tus Dej Huv Xws Li Kev Tsim Kho Txoj Cai Tswj Xyuas Kev Tso Tej Khoom Phem Rau Hauv Tus Dej
<p>Kev Puas Zuj Zus Rau Tej Chaw Nyob Ntawm Tej Tsiaj Nruab Deg</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Yuav Tsum Muaj Kev Tsim Ua Thiab Tswj Xyuas Thiab Hlawv Tej Khib Nyiab Los Yog Khoom Vuab Tsuab Kom Tsim Nyog • Cov Chaw Uas Muaj Dej Tsis Huv Ntws Mus Rau Lub Hav Dej Huv, Yuav Tsum Nruab Cov Khoom Kuaj Thiab Saib Xyuas Txog Tej Av Tog Thiab Av Pob Thiab Cog Xyoob Ntoo Ntxiv Rau • Yuav Tsum Khaws Tej Roj, Tshuaj Khes Mis Thiab Tej Quav Hlau, Muab Tshem Tawm Thiab Nrhuav Tshem Pov Tseg Raws Li Txoj Cai Tswj Xyuas Khib Nyiab Ntawm Cov Tuam Txhab Ua Hauj Lwm (Bos Lib Xav Hav Maum) • Yuav Tsum Muaj Kev Npaj Tswj Xyuas Txog Tej Nroj Tsuag Thiab Kab Txhawm Rau Kom Txhob Muaj Nroj • Tsis Pub Tsav Tshab Ceev Tshaj 40 Kis Laus Mev Tauj Xuaj Moos (km/h) Rau Ntawm Thaj Chaw Tsim Ua Hauj Lwm Thiaj Yuav Ua Rau Tsis Muaj Suab Nrov Thiab Pa Av Ntau • Yuav Tsum Ceev Thiab Kaw Tej Khoom Siv Ua Hauj Lwm Tsim Ua Yam Tsim Nyog Rau Thaum Lub Caij Ntuj Nag • Cov Hauj Lwm Tsim Ua Yuav Raug Tsim Qauv Kom Mus Raws Li Txheej Txheem Qauv Dej Huv • Yuav Tsum Pib Kev Soj Ntsuam Xyuas Qhov Zoo Ntawm Cov Dej Kom Sai Li Sai Tau • Cov Txheej Txheem Thiab Kev Npaj Saib Xyuas Xwm Txheej Ceev Yuav Raug Coj Los Siv Rau Cov Hauj Lwm Tsim Ua. Qhov No Suav Txog Cov Kev Xyaum Kawm Thiab Qhia Txog Thaum Muaj Xwm Txheej Ceev Thiab Kev Qhia Rau Cov Neeg Ua Hauj Lwm
<p>Kev Ploj Tuag Ntawm Cov Tsiaj Nyob Ua Npoj</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cov Tshab Siv Ua Hauj Lwm Yuav Tsum Khiav Ceev Li 40 Kis Laus Mev/Ib Xuab Moos (km/h) Xwb Thiaj Yuav Tso Kev Cuam Tshuam Rau Tej Tsiaj Ua Npoj • Yuav Tsum Muaj Kev Qhia Txog Qhov Muaj Nuj Nqi Ntawm Tej Chaw Tsiaj Nyob Xeeb Txawm Rau Cov Neeg Ua Hauj Lwm Nrog Rau Kev Tiv Thaiv Thiab Txwv Txiav Kev Nyiag Tua Tsiaj Qus • Yuav Tsum Txwv Txiav Nruj Tsis Pub Txhua Tus Neeg Ua Hauj Lwm Tua Tej Tsiaj Hav Zoov • Yuav Tsum Txwv Txog Feem Kev Muab Ntse Noj Tsis Raug Cai Nyob Raws Tus Dej • Kev Kuaj Thiab Sau Cov Foob Pob Tsis Tau Tawg (UXO) Tawm Thiab Muaj Kev Lees

	<p>Paub Rau Txhua Thaj Chaw Tsim Ua</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cov Hauj Lwm Tsim Ua Tsuas Ua Rau Ntawm Thaj Chaw Uas Tau Kuaj Thiab Sau Cov Foob Pob Tsis Tau Tawg (UXO) Lawm Xwb.
--	---

Dhau Ntawm Cov Maj Tab Kas Thuaj Thuaj Pais No, Tseem Siv Ib Co Maj Tab Kas Tshwj Xeeb Los Tuav Tswj Qhov Muaj Feem Puas Tsuj Rau Tej Yam Muaj Nuj Nqi Uas Yuav Tau Txuag. Raws Li Cov Ntaub Ntawv Los Ntawm Kev Tshuaj Ntsuam Xyuas, Tau Muaj Kev Ntaus Nqi Txog Kev Muaj Nuj Nqi Ntawm Yam Muaj Sia Tseem Ceeb Txhawm Rau Soj Ntsuam Paub Txog Tej Chaw Tsiaj Nyob Tseem Ceeb Raws Li Lus Qhia Los Ntawm IFC Thiab Raws Li ADB Tshooj Cai Kev Tiv Thaiv Rau Kev Tswj Xyuas Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiaj Txhu Thiab Kev Tswj Fwm Hav Zoov Hav Tsuag Kom Kav Ntev.

Cov Kws Tshuaj Ntsuam Xyuas Yuav Tshuaj Ntsuam Txhua Hom Tsiaj Raug Xaiv Raws Li Thaj Chaw Uas Muaj Teeb Meem Loj Los Ntawm Qhov Kev Tshawb Fawb Tom Hav Zoov. Raws Li Kev Ntsuam Xyuas No Pom Tau Tias Tsis Muaj Tsiaj Nruab Nqhuab Yuav Muaj Teeb Meem Txog Tej Chaw Nyob Hauv Thaj Chaw Ua Txoj Hauj Lwm. Tab Tom Muaj Kev Tshuaj Ntsuam Xyuas Txog Cov Tsiaj Nruab Deg. Nws Lees Paub Tias Qee Qhov Chaw Nyob Tseem Ceeb Yuav Tsis Muaj Mus Ib Ntxhis Thiab Tej Zaum Yuav Muaj Kev Puas Tsuj Sab Nrauv Los Rau Hom Tsiaj No. Vim Li Ntawd, Yuav Tsum Muaj Cov Maj Tab Kas Tshwj Xeeb Rau Hom Tsiaj No Suav Txog Cov Kev Npaj Tswj Xyuas Txhawb Ntxiv Rau Cov Hav Zoov Hav Tsuag Ntawm Tej Chaw No.

Tas Tab Las: Lub Ntsiab Lus Ntawm Cov Maj Tab Kas Tswj Fwm Rau Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiaj Txhu Uas Muaj Nuj Nqi Tseem Ceeb

Hom Tsiaj	Cov Maj Tab Kas Tswj Fwm Tshwj Xeeb
Cov Hom Ntoo Teev Tseg Ntawm IUCN	<ul style="list-style-type: none"> • Cov Hom Ntoo Teev Tseg Ntawm IUCN Muaj Nyob Rau Hauv Thaj Chaw Raug Cuam Tshuam. Yuav Tsum Muaj Kev Tswj Fwm Tshwj Xeeb Rau Hom Ntoo No Nyob Rau Hauv Tej Chaw Hav Zoov Hav Tsuag; Tej Zaum Yuav Tau Cog Ntoo Ntxiv Rau Kom Tsim Nyog • Txoj Hauj Lwm Hom Kev Npaj Tswj Xyuas Kab Thiab Nroj Tsuag Raug Ua Kom Zam Tsis Txhob Cuam Tshuam Rau Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tej Chaw Nyob Ntawd Tej Tsiaj • Txwv Tsis Pub Siv Cov Ntoo Teev Tseg Ntawm IUCN Coj Los Ua Taws Rauv Los Yog Siv Rau Kev Tsim Ua Vaj Tse Ub No
Tsiaj Muaj Rau Me Sab As Xis, Tsiaj Muaj Tawv Du	<ul style="list-style-type: none"> • Yuav Tsum Qhia Kom Muaj Kev Paub Zoo Txhawm Rau Tsis Pub Nyiag Tua Tsiaj; Yuav Tsum Muaj Kev Qhia Rau Pawg Neeg Tsim Ua Hauj Lwm Thiab Cov Pej Xeem Neeg Zej Zog • Kev Rov Tsim Kho Tej Cheeb Tsam Uas Raug Cuam Tshuav Kom Sai Li Sai Tau Tom Qab Ua Tiav Kev Rhuav Tshem • Siv Maj Tab Kas Tuav Tswj Txo Av Tog Thiab Av Pob Yam Tsim Nyog Txhawm Rau Kom Tej Chaw Dej Ntws Tsis Txhob Nkos
Ntxhw As Xis	<ul style="list-style-type: none"> • Yuav Tsum Muaj Kev Qhia Kom Paub Txog Hom Tsiaj No Txhawm Rau Tsis Pub Muaj Kev Nyiag Tua Thiab Pab Tswj Xyuas Yam Tsis Sib Hauv Xeeb Ntawm Ntxhw Thiab Pawg Neeg Tsim Ua Hauj Lwm Thiab Cov Pej Xeem Neeg Zej Zog • Txwv Tsis Pub Cov Neeg Ua Hauj Lwm Tsim Ua Thiab Tsheb Nkag Mus Rau Cheeb Tsam Tswj Xyuas (Paj Xab Nguam) Ntxhw Uas Nyob Ze Ntawm Lub Zos Nas • Ua Laj Kab Thaiv Kom Tsim Nyog Rau Ib Cheeb Tsam Muaj Ntxhw Nyob Ze Ntawm Lub Zos Nas

	<ul style="list-style-type: none"> • Kev Rov Tsim Kho Tej Cheeb Tsam Uas Raug Cuam Tshuav Kom Sai Li Sai Tau Tom Qab Ua Tiav Kev Rhuav Tshem
Tsov Txaij, Tsov, Tsov Miv Liab, Tsov Miv Txaij, Hma Daj, Mos Lwj, Sai, Hma	<ul style="list-style-type: none"> • Yuav Tsum Qhia Kom Muaj Kev Paub Zoo Txhawm Rau Tsis Pub Nyiag Tua Tsiaj; Yuav Tsum Muaj Kev Qhia Rau Pawg Neeg Tsim Ua Hauj Lwm Thiab Cov Pej Xeem Neeg Zej Zog • Kev Rov Tsim Kho Tej Cheeb Tsam Uas Raug Cuam Tshuav Kom Sai Li Sai Tau Tom Qab Ua Tiav Kev Rhuav Tshem
Ntses Miv	<ul style="list-style-type: none"> • Kev Rov Tsim Kho Tej Cheeb Tsam Uas Raug Cuam Tshuav Kom Sai Li Sai Tau Tom Qab Ua Tiav Kev Rhuav Tshem • Yuav Tsum Muaj Kev Tswj Xyuas Ib Cheeb Tos Dej Nag Thiaj Yuav Pab Tiv Thaij Tej Chaw Nyob Ntawm Ib Cheeb Tsam Tos Dej Nag Tau Zoo
Dais Npua, Kum Zaug, Cuam, Liab Npog Muag, Liab Miv, Dais Dev	<ul style="list-style-type: none"> • Yuav Tsum Qhia Kom Muaj Kev Paub Zoo Txhawm Rau Tsis Pub Nyiag Tua Tsiaj; Yuav Tsum Muaj Kev Qhia Rau Pawg Neeg Tsim Ua Hauj Lwm Thiab Cov Pej Xeem Neeg Zej Zog • Kev Rov Tsim Kho Tej Cheeb Tsam Uas Raug Cuam Tshuav Kom Sai Li Sai Tau Tom Qab Ua Tiav Kev Rhuav Tshem • Ua Ntej Yuav Ntov Ntoo Yuav Tau Saib Xyuas Seb Puas Muaj Neeg Nyob Ze Ua Ntej Ntoo Yuav Vau
Cuam Dawb Tsaig, Cuam Hwj Txwv, Cuam Npog Muag	<ul style="list-style-type: none"> • Yuav Tsum Qhia Kom Muaj Kev Paub Zoo Txhawm Rau Tsis Pub Nyiag Tua Tsiaj; Yuav Tsum Muaj Kev Qhia Rau Pawg Neeg Tsim Ua Hauj Lwm Thiab Cov Pej Xeem Neeg Zej Zog • Kev Rov Tsim Kho Tej Cheeb Tsam Uas Raug Cuam Tshuav Kom Sai Li Sai Tau Tom Qab Ua Tiav Kev Rhuav Tshem • Ua Ntej Yuav Ntov Ntoo Yuav Tau Saib Xyuas Seb Puas Muaj Neeg Nyob Ze Ua Ntej Ntoo Yuav Vau
Noog Kum Sab, Noog Haum Vag, Os Dej Qus, Tuaj Yuag, Noog Leeb Nkaub, Ntses Ntxhib	<ul style="list-style-type: none"> • Yuav Tsum Qhia Kom Muaj Kev Paub Zoo Txhawm Rau Tsis Pub Nyiag Tua Tsiaj; Yuav Tsum Muaj Kev Qhia Rau Pawg Neeg Tsim Ua Hauj Lwm Thiab Cov Pej Xeem Neeg Zej Zog • Kev Rov Tsim Kho Tej Cheeb Tsam Uas Raug Cuam Tshuav Kom Sai Li Sai Tau Tom Qab Ua Tiav Kev Rhuav Tshem
Noog Yaj Yuam, Noog Hos Huam, Noog Nraj Dawb, Noog Nraj Ntsuab, Noog Dav	<ul style="list-style-type: none"> • Kev Rov Tsim Kho Tej Cheeb Tsam Uas Raug Cuam Tshuav Kom Sai Li Sai Tau Tom Qab Ua Tiav Kev Rhuav Tshem
Nab Daj, Nab Raj Kub Sai	<ul style="list-style-type: none"> • Yuav Tsum Qhia Kom Muaj Kev Paub Zoo Txhawm Rau Tsis Pub Nyiag Tua Tsiaj; Yuav Tsum Muaj Kev Qhia Rau Pawg Neeg Tsim Ua Hauj Lwm Thiab Cov Pej Xeem Neeg Zej Zog • Kev Rov Tsim Kho Tej Cheeb Tsam Uas Raug Cuam Tshuav Kom Sai Li Sai Tau Tom Qab Ua Tiav Kev Rhuav Tshem
Vaub Kib Daj	<ul style="list-style-type: none"> • Yuav Tsum Qhia Kom Muaj Kev Paub Zoo Txhawm Rau Tsis Pub Nyiag Tua Tsiaj; Yuav Tsum Muaj Kev Qhia Rau Pawg Neeg Tsim Ua Hauj Lwm Thiab Cov Pej Xeem Neeg Zej Zog • Kev Rov Tsim Kho Tej Cheeb Tsam Uas Raug Cuam Tshuav Kom Sai Li Sai Tau Tom Qab Ua Tiav Kev Rhuav Tshem
Vaub Kib Dej Taub Hau Loj	<ul style="list-style-type: none"> • Kev Rov Tsim Kho Tej Cheeb Tsam Uas Raug Cuam Tshuav Kom Sai Li Sai Tau Tom Qab Ua Tiav Kev Rhuav Tshem • Yuav Tsum Qhia Rau Pawg Neeg Tsim Ua Txoj Hauj Lwm Kom Txhob Caum Tua Tsiaj Hav Zoov • Maj Tab Kas Them Nuj Nqi Rau Tej Chaw Xum Xiam Uas Zam Tsis Tau Suav Txog Kev Tswj Dej Ntws Txhawm Rau Txuag Tej Chaw Hav Zoo

	Hav Tsuag Uas Txais Tos Dej Nag Kom Tau Zoo
Cov Tsiag Teev Tseg Ntawm IUCN Thiab Hom Ntses Tziv Mus Los Raws Caij Nyoog	<ul style="list-style-type: none"> • Yuav Tsum Saib Xyuas Cov Dej Ntws Mus Rau Yav Qab Deg Uas Tsim Ua Tej Choj Hla Dej Kom Phim • Yuav Tsum Txuag Txhob Pub Muaj Kev Puas Tsuj Rau Tej Dej Zoo Uas Yog Siv Kev Tuav Tswj Av Tog Thiab Av Pob Kom Tsim Nyog Thaum Lub Sij Hawm Ua Txoj Hauj Lwm Tsim Ua • Yuav Tsum Qhia Kom PaubTsis Txhob Muab Ntses Noj Tshaj Qhov Pub Ua Tau • Yuav Tsum Muaj Kev Tswj Xyuas Ib Cheeb Tos Dej Nag Thiaj Yuav Pab Tiv Thaiv Tej Chaw Nyob Ntawm Ib Cheeb Tsam Tos Dej Nag Tau Zoo

Txhawm Rau Ua Raws Li Tshooj Cai Kev Tso Cai Pub Rau Ua Lag Luam, Txoj Kev Npaj Tswj Xyuas Thiab Soj Qab Xyuas Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Huab Cua Ib Puag Ncig Thiab Neeg Pej Xeem Sawd Daws (ESMMP-CP) Rau Txoj Hauj Lwm Tsim Ua Kev Nkag Mus Twb Tau Npaj Thiab Raug Xa Mus Rau Kab-Xuas Tswj Xyuas Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Huab Cua Ib Puag Ncig (MONRE) Lawm Nrog Rau Ntau Hom Kev Npaj Me Ntxiv. Ib Qho ESMMP-CP Thiab Cov Hom Kev Npaj Me Rau Lub Pas Dej Tauv Loj Kuj Tseem Nyob Rau Kis Tab Tom Npaj.

Zeeg Ua Hauj Lwm

Ib Puag Ncig Sab Nrauv: Kev Puas Tsuj Thiab Maj Tab Kas Txo Kom Muaj Tsawg

Kev Tauv Lub Pas Dej Tuaj Yeem Ua Rau Muaj Qee Yam Teeb Meem Me Txog Kev Txawv Txav Rau Huab Cua. Cov Hav Zoov Hav Tsuag Nyob Ntawm Ib Cheeb Tsam Tos Dej Nag Ntws Nkag Los Thiab Nyob Hauv Thaj Chaw Ua Txoj Hawj Lwm Yuav Yog Ib Qho Tseem Ceeb Pab Tiv Thaiv Thiab Ua Rau Huab Cua Zoo.

Kev Muaj Feem Puas Tsuj Rau Tej Hav Zoov Hav Tsuag, Xws Li Av Pob Thiab Pob Zeb Poob, Nws Yuav Tsis Yog Teeb Meem Tseem Ceeb. Thauj Lub Caij Ua Haj Lwm, Yuav Tsum Muaj Kev Kuaj Kas Xyuas Kev Tsim Ua Lub Pas Dej Tauv Thiab Soj Qab Xyuas Cov Dej Huv Hauv Lub Pas Teev Dej Thiab Nram Qab Deg Raws Li Cov Lus Qhuab Qhia Tseg.

Av Pob Thiab Txo Av Tog

Av Tog

Cov Dej Ntws Los Ntawm Lub Dej Tauv Yuav Tshoob Tej Xuab Zeb Thiab Tej Txo Av Hauv Qab Thus Dej Mus Kom Tag, Tsuas Tshuav Cov Pob Ze Loj Nyob Xwb. Nws Yuav Ua Rau Dej Ntaus Tej Xuab Zeb Thiab Txo Av No Tawm Ntawm Cheeb Tsam Ua Txoj Hauj Lwm, Uas Tuaj Yeem Tsim Kev Puas Tsuj Rau Tej Chaw Nyob Thiab Tej Tsiag Nruab Deg.

Thaj Chaw Txais Tos Dej Nag Dav Txog (3,700 Kis Laus Tas Mev (km²)) Yuav Tsum Muaj Cov Txo Av Tog Hauv Lub Qab Thus Dej Kom Qis Dua Theem Khwv Yees Tseg. Yog Muaj Kev Ntov Ntoov Thiab Luaj Teb Cog Qoob Cog Loo Rau Ib Cheeb Tsam Ntxhab Ntawm Ib Cheeb Tsam Tos Txais Dej Nag, Nws Kuj Yuav Ua Rau Tsis Muaj Kev Ruaj Ntseg Thiab Yuav Muaj Av Pob Mus Ntxiv. Nws Tseem Ceeb Heev Uas Yuav Tsum Txwv Txiav Kom Nruj Tsis Pub Ntov Ntoov Ntawm Ib Cheeb Tsam Thaj Chaw Txais Tos Dej Nag Thiab Txwv Txiav Kev Luaj Teb Kom Tsawg Zuj Zus.

Nyob Rau Cheeb Tsam Thib 4 (Yav Qab Deg), Maj Tab Kas Kev Txo Kom Muaj Kev Cuam Tshuam Tsawg Yog Qhov Tseem Ceeb Los Pab Tiv Thaiv Lossis Txo Kom Tsis Muaj Kev Cuam Tshuam

Ntau Rau Tsiab Nruab Deg Thiab Hom Tsiab, Tshwj Xeeb Mas Yog Ua Rau Cov Pej Xeeb Neeg Zej Zog Muaj Ntses Thiab Lwm Yam Dej Nruab Deg Noj Thiab Muab Tawm Los Muag Tau.

Av Pob

Yuav Muaj Av Pob Nyob Raws Cheeb Tsam Yav Qab Deg Ntawm Lub Pas Dej Tauv Loj Thiab Lub Pas Dej Tauv Me, Tshwj XeebYog Cheeb Tsam Uas Muaj Av Pob Tau Yooj Yim. Cov Maj Tab Kas Hauv Qab No Yog Npaj Tswj Xyuas Rau Tej Chaw Av Pob Tau Yooj Yim:

- Yuav Tsum Txo Kom Tsis Muaj Av Pob Ntau Rau Ntawm Thaj Chaw Ua Hauj Lwm Uas Muaj Av Pob Tau Yooj Yim.
- Yog Tias Ua Tau, Yuav Tsum Tseg Cov Hauj Lwm Uas Muaj Av Pob Tau Yooj Yim No Ua Rau Thaum Lub Caij Ntuj Qhua.
- Yuav Tsum Luaj Xyoob Ntoo Raws Ib Cheeb Tsam Uas Yuav Ua Txoj Hauj Lwm Tsim Ua No Xwb.

Kev Ruaj Khov Ntawm Tej Chaw Ntxhab

Vim Qhov Siab Ntawm Lub Pas Dej Tauv Feem Ntau Yog Ua Roob Siab, Muaj Pob Zeb Nrog Rau Av Nyob Ntiav, Av Xuab Zeb, Pob Zeb Quav TshisThiab Pob Zeb Quav Hlau. Cov Pob Zeb No Tuaj Yeem Tso Dej Ntws Tawm Tau Zoo, Yog Li Ntawd Tej Chaw Ntxhab No Yeej Ruaj Khov ThiabTuaj Yeem Tiv Tau Dej Ntaus Mus Ntaus Los Ntawm Lub Pas Dej Tauv Thaum Lub Caij Nqig Thiab Phwj Tuaj. Yog Li Ntawd Kev Ruaj Khov Ntawm Tej Chaw Ntxhab No Thiaj Tsis Yog Teeb Meem Loj Los Ntawm Cov Dej Nqig Thiab Phwj Tuaj Ntawm Lub Pas Dej Tauv.

Qhov Zoo Ntawm Cov Dej Hauv Lub Pas Dej thiab Tus Dej

Tau Pom Tias Muaj Peb Yam Teeb Meem Rau Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiab Txhu Rau Ntawm Cov Pas Dej Tauv Nyob Ntawm Cov Teb Chaws As-xis Nyab Sab Qab Teb Hnub Tuaj:

- Muaj Txo Av Tog Ntau Heev
- Kev Loj Hlob Thiaj Kev Hlav Ceev Ntawm Tej Nroj Tsuag Nruab Deg Uas Txawv; Thiab
- Cov Dej Tsis Huv Nyob Yav Qab Deg Thiab Muaj Txawv Txav Rau Lub Zog Dej.

Kev Ua Hauj Lwm Ntawm Qhov Chaw Ua Hluav Taws Xob Nab Ngiep 1 Muab Faib Ua Ob Ncua Sij Hawm Me: Ncua Xub Pib Ua Hauj Lwm, Txij 5 txog 10 Xyoo Tom Qab Lub Chaw Pib Ua Hauj Lwm Tau Thiab Zeeg Ua Hauj Lwm Tau Tas Li Yog Tom Qab Ua Hauj Lwm Tau 10 Xyoo.

Kev Pauv Hloov Ntau Yam Ntawm Cov Dej Zoo (Qhov Ntau Ntawm Txo Av Tog, DO, Thaj Fov Sab Foj (phosphorous) Thiab Thaj Nais Taus Cees (nitrogen) Nyob Rau Lub Ncua Sij Hawm No Tuaj Yeem Tsim Kev Puas Tsuj Ntau Yam Rau Yav Qab Deg Yog Tias Tsis Muaj Maj Tab Kas Pab Txo Kom Muaj Kev Cuam Tshuam Tsawg.

Thaum Lub Pas Dej Tauv Yuav Raug Tawm Qauv Kom Txo Txhob Muaj Kev Pauv Hloov Rau Thaum Dej Ntws, Qhov No Zoo Li Pom Muaj Kev Pauv Hloov Rau Qhov Dej Zoo Thaum Thawj Lub Xyoo Ntawm Lub Pas Dej Tau Ua Hauj Lwm. Tej Zaum Lub Pas Dej Tauv Kuj Yuav Muaj Feem Dej Sov Thiab Dej Tsis Zoo, Thiab Cov Dej No Tuaj Yeem Ntws Tawm Mus Rau Yav Qav Deg Tau.

Nyob Rau Ncua Sij Hawm Kaw Dej No, Yuav Muaj Kev Puas Tsuaj Txog Rau Tej Yam Muaj Sia Thiab Tej Nroj Tsuag, Ua Ke Ntawd Yuav Muaj Tshuaj Khes Mis Tawm Los Ntawm Cov Xuab Puam Xis Mas Uas Siv Tsim Ua Lub Pas Dej Tauv. Tej Tshuaj Khes Mis Thiab Kev Puas Tsuaj No Yuav Tshwm Sim Rau Cov Npev-This-Lias Uas Tsis Siv Cua Auv-Xij Ntev Txog Xya Lub Xyoo. Tom Qab Ntawd, Cov Tshuaj Khes Mis Thiab Tej Kev Puas Tsuaj No Yuav Muaj Tsawg Zuj Zus, Nce Raws Li Tej Teeb Meem Ntawm Yam Muaj Sia Uas Tseem Tshuav Nyob Hauv Lub Pas Dej Tauv, Kev Tob Ntawm Cov Dej Nyab Thiab Kev Cuam Tshuam Ntawm Cov Dej Sov. Kev Nquag Soj Ntsuam Xyuas Cov Dej Zoo Yuav Pab Qhia Txog Cov Dej Zoo Nyob Rau Hauv Lub Pas Dej Yuav Rov Qab Zoo Los.

Lub Chaw Hauj Lwm Yuav Tsum Muaj Kev Kuaj Kas Thiab Soj Qab Xyuas Cov Dej Zoo Ua Ntej Thiab Tom Qab Kaw Dej, Thiab Tom Qab Dej Nyab Puv. Yuav Tsum Muab Cov Dej Coj Los Kuaj Kas Xyuas Tsawg Kawg Yog Plaub Qho Chaw:

- Yav Hauv Dej Ntawm Lub Pas Dej Tauv
- Yav Nruab Nrab Ntawm Lub Pas Dej Tauv
- Yav Qab Dej Ntawm Lub Pas Dej Tauv
- Kiag Yav Qab Deg Ntawm Lub Pas Dej Tauv Me

Yog Qhov Soj Qab Xyuas Pom Tau Tias Muaj Auv Xis Xees Tsawg Dua 2 Mis Lis Kab Las/Ib Liv (mg/l) Los Yog Muaj Lwm Yam Kev Puas Tsuaj Loj Rau Qhov Zoo Ntawm Cov Dej, Lub Chaw Hauj Lwm No Yuav Tsum Soj Ntsuam Xyuas Lub Hauv Paus Teeb Meem Ntawm Tej Kev Puas Tsuaj No Thiab Sab Laj Txog Qhov Yuav Nruab Cov Khoom Pab Tsim Auv Xis Xees Rau.

Qhov Teeb Meem Loj Ntawm Txoj Hauj Lwm No Yog Qhov Dej Zoo Nyob Yav Qab Deg Thaum Pib Tso Cov Dej Kaw Tseg Tawm Thaj Zaug. Cov Dej Qias Neeg Los Ntawm Tej Chaw Uas Yog Tsis Yog Tej Chaw Ua Qoob Ua Loo Thiab Tej Dej Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tej Yam Tsis Huv Uas Los Ntawm Txheej Xwm Tsis Muaj Auv Xis Xees Yuav Ua Rau Muaj Kev Puas Tsuaj Txog Qhov Dej Zoo Rau Yav Qab Deg. Yuav Tsum Muaj Kev Tiv Thaiv Kom Zoo Xws Li Kev Ua Tsev Plob Huv Thiab Tej Chaw Rau Quav Tsiav Nyob Ib Cheeb Tsam Ze Ntawm Lub Pas Dej Tauv, Nrog Rau Muab Kev Qhia Rau Cov Niam Txiv Pej Xeev Kom Paub Txog Kev Nyiam Huv Txhawm Rau Kev Tiv Thaiv Kom Txhob Muaj Hom Xam Nai Taus Cees (nitrogen).

Cov Kws Ua Hauj Lwm Feem Tsim Ua Yuav Tsum Ua Raws Li Cov Qauv Dej Zoo Rau Ntawm Ntau Qhov Chaw Raws Li Lub Hom Phiaj Tsim Ua Lub Pas Dej Tauv No. Tus Tswv Tes Num Thiab Tus Loj Ntawm Cov Bos Lib Xav Hav Maum Yuav Tsum Ua Kom Kev Puas Tsuaj Ncaj Ncees Thiab Xu Txog Rau Pej Xeev Thiab Tsiav Nruab Deg/Nruab Nqhuab Muaj Tsawg Uas Yog Siv Txhua Txoj Hauv Kev Xaiv Yog Thaum Ua Tsis Tau Raws Li Hom Phiaj Hais Txog Qhov Dej Zoo.

Kev Tiv Thaiv Tej Kev Tsis Huv Thiab Tswj Xyuas Dej Zoo Ntawm Lub Pas Dej Tauv Thiab Cov Dej Nyob Yav Qab Deg, Yuav Tsum Muaj Kev Npaj Rhuav Tshem Tej Khoom Tsis Huv Tawm Ua Ntej Yuav Kaw Dej. Dhau Ntawd Lawm, Yuav Tsum Muaj Kev Soj Ntsuam Xyuas Lub Pas Dej Tauv Thiab Cov Dej Nyob Yav Qab Deg Tas Li, Tshwj Xeeb Mas Yog Soj Ntsuam Xyuas Cov Tshuaj Khes Mis Fov Fos (phosphorus), Tshuaj Khes Mis Nai Tau Cees (nitrogen), Thiab Tej Khoom Tsis Huv Los Ntawm Khoom Noj Thiab Yam Muaj Sia, Yuav Tshuaj Ntsuam Xyuas Txog Kev Tshwm Sim Tej Dej Tsis Huv Tom Qab Kaw Lub Pas Dej Tauv.

Thaum Cov Dej Ntws Hla Lub Qhov Rooj Deg Los Yog Cov Dej Ntws Phwj Ntawm Qhov Chaw Tso Dej Phwj Tawm, Yuav Muaj Cua Auv Xis Xees Nkag Mus Ntxiv Rau Cov Dej Ntws Tawm No. Qhov Ceev Thiab Qeeb Ntawm Cov Dej Ntws Yuav Ua Rau Muaj Cov Cua Auv Xis Xees Tshaj Ntxiv Sib Txawv.

Kev Tso Cov Pa Phem (GHG)

Tag Nhro Cov Pas Dej Tauv Thiab Cov Pas Teev Dej Yuav Tso Cov Pa Phem Xws Li Thaj Kaj Bos Dais Auv Xais (carbon dioxide) Thiab Thaj Mes Tees (methane) Uas Tuaj Yeem Ua Rau Lub Ntiaj Teb Kub Sov. Txawm Li Cas Los Xij, Cov Ua Hauj Lwm Tsis Ua Hluav Taws Xob Dej Tauv No Yuav Tso Cov Pa Phem GHG Tsis Ntau Npaum Li Cov Chaw Tsim Ua Hluav Taws Xob Uas Siv Lub Zog Cua Kub. Thaum Lub Sij Hawm Tsim Ua Hluav Taws Xob, Tag Nrho Cov Pa Phem GHG Los Ntawm Lub Pas Dej Tauv Muaj Cov Pa Phem CO₂ Khws Yees Li 152,000 Tooj (t) Toj Ib Lub Xyoo. Cov Chaw Tsim Hluav Taws Xob Yuav Tsim Tau Zog Hluav Taws Xob Tau Ntau Ib Yam Nkaus Vim Txoj Hauj Lwm No Tso Cov Pa Phem CO₂ Tshaj 804,000Tooj (t) Toj Ib Lub Xyoo.

Lub Zog Dej

Dej Ntws

Cov Dej Ntws Xeeb Txawm Hauv Txhua Hli Ntawm Tus Dej Nab Ngiep Ntau Nkaus Yog 483 Mev Kuab/Vib Nas This (m³/s) Daim Qauv Tawm Uas Muaj Dej Nyab Yog Lub Sij Hawm Ncuu 1,000 Xyoo Cov Dej Ntws Yog 5,210 Mev Kuab/Vib Nas This (m³/s). Tom Qab Ua Lub Pas Dej Tauv Tiav, Lub Caij Ntuj Qhua Yuav Muaj Cov Dej Ntws Tawm Tsawg Dua, Thiab Yuav Rov Nce Siab Thaum Lub Caij Ntuj Nag, Vim Lub Pas Teev Dej Loj Tuaj Yeem Tswj Xyuas Cov Dej Ntws Nyob Rau Txhua Lub Caij.

Qhov Chaw Dej Phwj Tawm Ntawm Lub Pas Dej Tauv Loj Yog Ib Hom Qhov Rooj Tso Dej Tawm. Vim Li Ntawd Theem Dej Ib Txwm Puv Thiab Theem Dej Nyab Yuav Raug Teeb Tseg Kom Siab Ib Yam Nkaus EL.320 mev. Nyob Rau Ncuu Siab No Lub Qhov Rooj Dej Phwj Tuaj Yeem Tso Dej Ntws Tawm Tau Li 5,210 Mev Kuab/Vib Nas This (m³/s) (1,000 Xyoo Puag Ncig). Kev Tawm Daim Qauv Lub Sij Hawm Dej Nyab No Zoo Li Ntev Heev Thiab Zoo Li Yuav Tsis Muaj Li. Vim Li Ntawd Yuav Tsis Muaj Dej Nyab Cheeb Tsam Pem Yav Hauv Deg.

Thaum Lub Sij Hawm Lub Pas Dej Tauv Tsim Ua Hluav Taws Xob Yuav Tau Tso Dej Ntws ("Tso Raws Tus Ciav Dej) Mus Rau Yav Qab Deg Kom Tus Niam Dej Ntws Xwm Yeem Tas Li. Tau Kho Cov Dej Tso Tawm Ntawm Lub Chaw Hluav Taws Xob Nab Ngiep 1 Li 0.15 Mev Kuab/Vib Nas This (m³/s)/100 Kis Laus Tas Mev (km²), Thiab Cov Dej Tso Tawm Tsawg Kawg Nkaus Tom Qab Kaw Dej Thawj Zaug Yuav Tsum Tsawg Dua 27 Mev Kuab/Vib Nas This (m³/s) Thaum Lub Sij Hawm Tsim Ua Hluav Taws Xob.

Thaum Lub Sij Hawm Dej Nyab, Yuav Tsum Qhib Lub Qhov Rooj Tso Dej Phwj Raws Li Txoj Cai Thiaj Tsis Muaj Kev Puas Tsuj Rau Yav Qab Deg. Ua Ntej Yuav Tso Dej Tawm, Yuav Tsum Hais Qhia Rau Cheeb Tsam Yav Qab Deg Paub Txog Qhov Dej Nce Siab Kom Tau Raws Li Txoj Cai Tso Dej Tawm Thiab Kev Npaj Ua Thaum Muaj Xwm Txheej Ceev.

Yav Hauv Dej Thiab Lub Pas Dej Tauv

Theem Dej Siab Uas Tau Tawm Qauv Ntawm Lub Chaw Tsim Hluav Taws Xob Nab Ngiep 1 Yog Zam Tsis Pub Siab Dua EL 320 mev, Tsam Muaj Teeb Meem Ua Rau Muaj Av Tshiab Tshwm Sim Tuaj Thiab Muaj Txo Av Tog Rau Hauv Thaj Chaw Ntawm Lub Pas Dej Tauv.

Yuav Tsum Muaj Cov Txheej Txheem Ceeb Toom Kom Khiav Tawm Rau Cov Neeg Thiab Tej Tsiaj, Muab Kev Qhia Rau Cov Neeg Zej Zog Thiab Cov Neeg Ua Hauj Lwm, Thiab Cov Txheej Txheem Hais Qhov Puas Tsuj Thaum Muaj Dej Nyab Hauv Tshaj Chaw Thaum Cov Dej Nyab Siab Dua EL 320 mev. Yuav Muaj Kev Npaj Nqis Tes Ua Thaum Muaj Txheej Xwm Ceev Thiaj Yuav Pab Txo Kom Tsis Pub Muaj Dej Nyab Siab Tshaj Qhov Siab Ntawm Tus Qauv Cia Dej Nyab. Yog Muaj Kev Ceeb Toom Tsaus Thiab Kev Sib Tiv Toj Tau Zoo Tuaj Yeem Txo Tsis Muaj Kev Puas Tsuj Ntau Rau Txoj Hauj Lwm No Thiab Cov Neeg Pej Xeem Sawd Daws.

Yav Qab Deg

Cov Teeb Meem Kev Puas Tsuj Uas Yuav Tshwm Sim Los Ntawm Cov Dej Tso Tawm Ntawm Lub Pas Dej Yuav Muaj Qhov Txawv Txav Mus Raws Qhov Dej Siab Thiab Qhov Dej Ceev, Thiab Kev Puas Tsuj Ntawm Lub Ncauj Dej Sib Tshuam Rau Tus Niam Dej Nab Khoom. Thaum Lub Caij Ntuj Nag Tus Ntswg Tauv Dej Thiab Lub Pas Dej Tauv Yuav Tswj Qhov Dej Ntws Ntawm Tus Dej Nab Ngiep Thiab Yuav Ua Rau Kom Muaj Dej Nyab Tsawg Nyob Ntawm Ib Cheeb Tsam Dej Sib Tshuam Rau Tus Niam Dej Nab Khoom.

Vim Theem Dej Qis, Yuav Ua Rau Tus Dej Ntws Nqaim Dua. Qhov Dav Ntawm Tus Dej Uas Yuav Nqaim Yog Nyob Ntawm Kis Laus Mev Thib 17.74, Nws Yuav Nqaim Txog 16.35 mev Thaum Lub Rau Hli. Qhov Dej Ceev Yuav Nqis Ntau Kawg Nkaus Thaum Rau Lub Xya Hli Thiab Lub Yim Hli, Li Ntawm 0.2 Mev/Vib Nas This (m/s) Uas Nws Qis Dua Qhov Ceev Ntawm Cov Dej Ib Txwm Ntws. Qhov Kev Txawv Txav No Yuav Muaj Tsawg, Raws Li Kev Npaj Tso Dej Tsim Ua Hluav Taws Xob Thiab Cov Hav Zoov Hav Tsuag Yuav Kav Ntev Tshaj 30 Xyoo.

Thaum Lub Sij Hawm Muaj Kev Sab Laj Nrog Cov Pej Xeem Nyob Raws Yav Qab Deg Lawv Tau Hais Txog Tej Kev Txhawj Xeeb Thiab Kev Puas Tsuj Rau Tej Pas Dej Thaum Lub Caij Dej Nyab Siab Kawg Nkaus. Raws Li Kev Tshawb Fawb Txog Lub Zog Dej Thiaj Feem Dej Zoo, Nws Pom Tau Tias Lub Lub Pas Dej Tauv No Tej Zaum Yuav Txo Tsis Muaj Dej Nyab Nyob Rau Sab Paj Xas. Txawm Li Cas Los Xij, Yeej Muaj Dej Nyab Tej Zej Zog Nyob Raws Tus Dej Nab Ngiep Uas Nyob Ze Tus Niam Dej Nab Khoom, Tseem Tsis Tau Paub Tseeb Tias Puas Yog Muaj Dej Nyab Los Ntawm Tus Dej Nab Ngiep, Tab Si Qhov Tseeb Feem Ntau Tsuas Yog Dej Puv Ntaus Nram Tus Niam Dej Nab Khoom Tuaj. Yuav Tsum Muaj Cov Ntaub Ntawv Qhia Kom Zoo Rau Cov Zej Zog Nyob Yav Qab Deg, Thiab Cov Lus Qhia Txog Dej Ntws Thiab Qhov Dej Siab Uas Nyob Ze Pej Xeem.

Nyob Rau Lub Caij Ntuj Qhua, Kev Tsim Hluav Taws Xob Ntawm Lub Pas Dej Tauv Yuav Ua Rau Tus Dej Nab Ngiep Siab Zog Li Ntawm 0.5-0.7 Mev Yog Piv Rau Cov Dej Ib Txwm Ntws. Dej Yuav Nce Siab Nyab Yuav Luag Tag Rau Ib Cheeb Tsam Yav Qab Deg Ntawm Tus Dej Nyob Rau Thaum Lub Peb Hlis Thiab Plaub Hlis, Thiab Tus Dej Yuav Dav Dua Qub. Lub Sij Hawm Thaum Lub Tsib Hlis Ntawm Lav km 21.64, Qhov Dav Ntawm Tus Dej Yuav Tshaj 31 Mev Yog Piv Rau Cov Dej Ib Txwm Ntws. Cov Pej Xeem Ua Liaj Nyob Yav Qab Deg Tseem Txhawj Tsam Dej Tsis Tsaus Ua Liaj Tab Sis Cov Teeb Meem Nqus Dej Tawm Los Ntawm Tus Dej No Yeej Xav Ua Ntej Tsis Tau Tias

Yuav Zoo Li Cas. Vim Yog Muaj Kev Tsis Ua Lub Pas Dej Tauv No, Yuav Ua Rau Tsis Muaj Dej Nyab Cheeb Tsam Cog Txhiam Laj Txhiam Xwm Nyob Yav Qab Deg Thaum Lub Caij Ntuj Nag Thiab Yuav Muaj Dej Ntau Nyob Rau Lub Caij Ntuj Qhua.

Yuav Tsum Muaj Maj Tab Kas Qhuab Qhia Txo Kom Tsis Txhob Muaj Kev Puas Tsuj Loj Rau Lub Zog Dej Raws Li Hauv Qab No:

- Yuav Tsum Soj Ntsuam Xyuam Tas Li Txog Qhov Dej Siab Tshwj Xeeb Yog Yav Qab Deg Ntawm Cheeb Tsam Lub Pas Dej Mus Rau Nram Paj Xas.
- Yuav Tsum Tswj Xyuas Kev Tso Dej Ntws Kom Siab Ib Yam Li Qhov Dej Ib Txwm Siab Rau Txhua Lub Sij Hawm.
- Yuav Tsum Qhia Rau Cov Pej Xeem Nyob Yav Qab Deg Paub Txog Qhov Dej Nqig Thiab Phwj Vim Los Ntawm Lub Pas Dej Tauv, Thiab Kom Lawv Paub Txog Tias Yuav Siv Tus Dej No Kom Muaj Txiaj Ntsig Tsim Nyog Raws Li Tus Txheej Xwm Dej Tshiab.
- Yuav Tsum Nruab Cov Khoom Kuaj Txog Qhov Dej Siab Raws Yav Qab Deg Pej Xeem Thiaj Li Paub Tias Siab Li Cas.
- Yuav Tsum Tshaj Tawm Thiab Qhia Ua Ntej Rau Cov Neeg Kom Paub Txog Lub Sij Hawm Qeeb Ntawm Dej Nyab Ntws Raws Tus Dej.
- Yuav Tsum Nruab Txheej Txheem Qauv Ceeb Toom Txog Dej Nyab Rau Ntawm Lub Pas Dej Tauv Thiab Thawj Qhov Hauv Dej Loj.
- Yuav Tsum Muaj Lus Qhia Txog Qhov Dej Siab Rau Niam Txiv Pej Xeem Txhua Lub Sij Hawm. Thaum Yuav Tau Tso Dej Ntau Tawm, Lub Chaw Hauj Lwm Yuav Tsum Ceeb Toom Rau Cov Pej Xeem Paub Txog Lub Sij Hawm Yuav Tso Thiab Lub Sij Hawm Dej Ntws Yau Thiab Ntws Loj.
- Yog Muaj Dej Nyab Ib Cheeb Tsam Txhiam Laj Txhiam Xws Nyob Yav Qab Deg Vim Yog Kev Tso Dej Tawm, Lub Tuam Txhab Tsim Ua Hluav Taws Xob Yuav Tau Them Tej Kev Puas Tsuj Ntawd Rau Pej Xeem Sawd Daws.
- Yuav Tsum Muaj Kev Tswj Xyuas Thiab Soj Qab Xyuas Theem Dej Yuav Tso Tawm Npau Li Cas Thiaj Li Haum.

Kev Puas Tsuj Thiab Maj Tab Kas Pab Txo Kom Muaj Kev Puas Tsuj Tsawg: Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiaj Txhu Ib Puag Ncig

Qhov Dej Zoo

Nws Yuav Muaj Feem Puas Tsuj Loj Rau Qhov Dej Zoo Nyob Rau Thawj Xyoo Uas Dej Nyab Puv Vim Nws Yuav Ua Rau Tej Nroj Tsuag Lwj Nyob Rau Hauv Ib Cheeb Tsam Ntawm Lub Pas Dej Tauv. Cov Dej Thiab Txo Av Tog Tham Lub Sij Hawm No Yuav Ua Rau Dej Muaj Phiv Uas Yuav Ua Rau Ntses Thiab Lwm Yam Tsiaj Nruab Deg Tuag.

Cov Dej Zoo Nyob Rau Hauv Lub Pas Dej, Tshwj Xeeb Mas Yog Lub Xyoo Uas Tom Qab Dej Nyab Puv Kiag Ntawd, Yuav Yog Ib Qho Tseem Ceeb Heev Rau Ntse Ua Me Nyuam. Qhov Dej Zoo Thaum Dej Nyab Thawj Zaug Yog Nce Raws Tej Khib Nyiab Nyob Rau Hauv Lub Pas Dej Tauv Thiab Txheej Dej Uas Ua Rau Tsis Muaj Auv Xis Xees. Kev Txawv Txav Ntawm Txheej Xwm Huab Cua Thiab Ib Puag Ncig Tshiab Yog Qhov Teeb Meem Loj Ntawm Qee Yam Tsiaj. Yuav Tsum Muaj Txoj Hau Kev Tswj Xyuas Thiab Tiv Thav Cov Ntses Keeb Kwm, Los Ntawm Nrhiav Hom Ntses

Tshiab Thiab Vib This Pub Ntses Tom Qab Ua Tiav Hauj Lwm Nyob Rau Ntawm Lub Pas Dej Thiab Lwm Cheeb Tsam Ntawm Tus Dej.

Cov Txheej Txheem Qauv Daws Teeb Meem Uas Neeg Tsim No Feem Ntau Nws Ua Mus Tsis Tau Nyob Rau Cheeb Tsam Ntawm Lub Pas Dej Tauv No. Cov Maj Tab Kas Txo Kom Txhob Muaj Kev Puas Tsuj No Tsis Tuaj Yeem Tshem Tej Khib Nyiab Tau Tag Ua Ntej Dej Yuav Nyab Puv Thiab Yuav Siv Tsis Tau Rau Txhua Txoj Cai Tswj Xyuas Dej Ntws Thaum Thawj Lub Xyoo. Yuav Tsum Muaj Maj Tab Kas Kom Tsim Nyog Yog Kev Soj Ntsuam Xyuas Qhia Pom Tau Tias Muaj Teeb Meem Ua Rau Dej Tsis Huv. Cov Maj Tab Kas Soj Ntsuam Xyuas No Yuav Tsum Lav Tias Tsis Muaj Teeb Meem Rau Cov Tsiab Nruab Deg Nyob Yav Qab Deg Uas Ntws Los Ntawm Lub Pas Dej Tauv No.

Chaw Tsiab Nyob Yav Qab Deg Thiab Lub Laj Thawj Kev Tsiv Chaw Mus Los

Thaum Lub Sij Hawm Tsim Ua Hluav Taws Xob, Cov Dej Ntws Los Ntawm Lub Pas Dej Tauv Loj Yuav Raug Teev Tseg Rau Ntawm Lub Pas Dej Tauv Me Thiab Dhau Ntawd Mam Tso Tawm Mus Rau Yav Qab Deg. Hnub Vas Cas Txog Vas Xuv Yuav Tso Mus Rau Yav Qab Deg Li 160 Mev Kuab/Vib Nas This (m^3/s Tab Sis Nyob Rau Hnub Vas Xaum Thiab Vas Thiv Yuav Tso Dej Kom Me Los Li Ntawm 48 Mev Kuab/Vib Nas This (m^3/s) Ntev Txog 17 Xuab Moos, Thiab 27 Mev Kuab/Vib Nas This (m^3/s) Ntev Txog 15 Xuab Moos. Thaum Lub Caij Ntuj Qhua, Yuav Tso Dej Tsawg Kawg Li Ntawm 27 Mev Kuab/Vib Nas This (m^3/s) Thiaj Tsis Ua Rau Kom Yav Qab Deg Tu Dej. Txoj Hauj Lwm Ua Piv Txwv Qhia Paub Tias Kev Tso Dej Ua Hauj Lwm Ntawm Lub Pas Dej Tauv Tuaj Yeem Tiv Thav Tau Yam Muaj Sia Nyob Rau Hauv Tus Dej Suav Txog Lub Caij Ntuj Qhua, Thaum Cov Dej Xeeb Txawm Nqiq Me Dua Cov Dej Tso Tawm Tsawg Kawg Nkaus.

Yuav Muaj Kev Soj Ntsuam Txog Yam Muaj Sia Nruab Deg Uas Tsim Muaj Tshiab Nyob Hauv Lub Pas Dej Tauv Ib Xyoos Ob Zaug Rau Thaum Lub Sij Hawm Ua Hauj Lwm, Pib Txij Li Xyoo Thib 2 Kom Mus Txog Xyoo Thib 10. Thaum Txog Lub Sij Hawm No, Cov Ntses Yuav Tsum Muaj Kev Ruaj Ntseg Thiab Peb Xyoo Mam Soj Ntsuam Xyuas Ib Zaug Lawm Xwb.

Yuav Tsum Muaj Vib This Txo Kom Txhob Muaj Kev Puas Tsuj Ntau Thiab Kev Tswj Xyuas Xws Li Kev Zam, Txuag Thiab Ua Kom Txhob Muaj Kev Puas Tsuj Txog Tej Yam Muaj Sia. Ib Txwm, Tuaj Yeem Ua Kom Txhob Muaj Kev Puas Tsuj Ntau Rau Ib Puag Ncig Ntawm Yam Muaj Txoj Sia Uas Muaj Nuj Nqi, Xws Li Kev Cuam Tshuam, Kev Ua Kom Puas Tsuj Txog Tej Chaw Nyob, Kev Puas Tsuj Raws Ntug Thiab Teeb Meem Txog Kev Tsiv Chaw Mus Los Ntawm Cov Tsiab Nruab Nqhuab Ua Npoj. Cov Chaw Raug Kev Puas Tsuj Uas Zam Tsis Dhau Muaj Txog Li 4,050 Hev Taj (ha) Yog Chaw Nyob Xeeb Txawm Hav Zoov Hav Tsuag Thiab 3,549 Hev Taj (ha) Yog Chaw Nyob Uas Raug Tsim Kho. Yuav Tsum Txo Txhob Cuam Tshuam Tej Chaw Nyob No Kom Tsawg Npaum Li Ua Tau. Muaj Qee Yam Kev Puas Tsuj Zam Tsis Dhau Thiab Yuav Tsum Muaj Maj Tab Kas Them Tej Nuj Nqi Uas Raug Puas Tsuj No. Tau Tsim Muaj Ib Tsab Ntawv Qhia Txog Kev Saib Xyuas Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiab Txhu (Lus Qhia Ntxiv B) Uas Sau Hais Txog Txheej Txheem Kev Ntsuas Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiab Txhu, Tau Tsim Kho Txog Yam Raug Tshem Tawm, Ntau Npaum Cas Thiab Xwm Txheej Ntawm Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiab Txhu Hauv Thaj Chaw Ua Txoj Hauj Lwm Thiab Cov Chaw Yuav Raug Muab Them. Kev Siv Cov Cai Pab Txhawb Pauj Rov Qab No Yuav Pab Ua Rau Yuav Luag Txhua Thaj Chaw Tau Txais Txiaj Ntsig Zoo Thiab Ua Rau Tej Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiab Txhu Muaj Nqi No Tsis Tu Noob. Kev Ua Txoj Hauj Lwm No Yuav Tau Sab Laj Nrog Tsoom Fwv Thiab Cov Koom Haum NGOs Los Tawm

Qauv Pab Tswj Xyuas, Tsim Txoj Cai Thiab Lub Chaw Los Tswj Xyuas Cov Hauj Lwm Txog Kev Tsim Kho Tej Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Tsiag Txhu Kom Zoo Dua Qub.

Kev Tshuaj Ntsuam Xyuas Kev Puas Tsuj

Tau Npaj Kev Tshuaj Ntsuam Xyuas Kev Puas Tsuj, Raws Li Txoj Cai Hais Txog Huab Cua Ntawm Teb Chaws Mes Kas, Lub Tsev Hauj Lwm Sib Koom Tes Ua Hauj Lwm Feem Nyiaj Txiag Thoob Qab Ntuj Thiab Tsab Ntawv Teev Txoj Cai Kev Tiv Thaiv Ntawm ADB Xyoo 2009. Tam Sim No Muaj Cov Ntaub Ntawv Txheeb Xyuas Txog Qhov Zoo Thiab Feem Zoo Log Yog Puas Tsuj Ntau Li Cas Los Ntawm Qhov Kev Tshuaj Ntsuam Xyuas No. Kev Tshuaj Ntsuam Pom Tau Tias Thaum Lub Sij Hawm Tsim Ua Lub Pas Dej Tauv No Yuav Ua Rau Muaj Dej Nyab Qee Cheeb Tsam Chaw Nyob Ntawm Tej Tsiag Nruab Nqhuab, Vim Tej Taw Hav Roob Twb Raug Luaj Ua Txhiam Laj Txhiam Xws Thiab Raug Ntov Tag Feem Ntau Kawg Lawm, Thiab Yuav Tsis Muaj Kev Puas Tsuj Loj Txog Rau Tej Chaw No Uas Yuav Tsis Tsim Kev Nyuaj Siab Ntau Txog Tej Chaw No Los Ntawm Qhov Muaj Pej Xeem Coob Zuj Zus Ntxiv. Kev Tsim Ua Tus Ntswg Thaiv Ntawm Lub Pas Dej Tauv No, Thiab Ntxiv Txog Rau Txoj Hauj Lwm Nyob Hauv Thaj Chaw No Yuav Muaj Kev Pauv Hloov Loj Rau Tej Chaw Nyob Ntawm Cov Tsiag Nruab Deg Ntawm Tus Dej Nab Ngiep Thiab Qee Yam Kev Puas Tsuj Rau Tus Niam Dej Nab Khoom. Nws Kuj Yuav Ua Rau Muaj Ntau Hom Ntses Ntxiv Uas Mus Nyob Tej Cheeb Tsam Tshiab Nrog Rau Cov Ntses Uas Tsiv Chaw Mus Los Thiab/Los Yog Cov Ntses Khiav Raws Dej Ntws Ceev Zoo Li Muaj Tsawg Zuj Zus.

Kev Tsim Ua Hauj Lwm Ntxiv Thiab Kev Tsim Kho Ub No Rau Ntawm Cheeb Tsam Ob Qho No Yuav Ua Rau Muaj Pej Xeem Coob Dua Qub Nyob Rau Hauv Ib Cheeb Tsam No. Qhov Nov Yog Ib Qho Kev Puas Tsuj Rau Tej Chaw Nyob Ntawm Tej Tsiag Nruab Nqhuab Thiab Nruab Deg Vim Tib Neeg Coob Zuj Zus Thiab Xav Tau Av Cog Khoom Txhiam Laj Txhiam Xws Thiab Kev Siv Av Thiab Hav Zoov Hav Tsuag Los Tsim Ua Khoom Noj Haus Txhawb Rau Lub Neej.

Kev Puas Tsuj Seem Tseg Rau Yam Muaj Nuj Nqi Ntawm Tibneeg Qhov Kev Siv

Kev tsim ua txoj haujlwm no (lub pas dej tauv) zoo li muaj kev puas tsuj rau cov neeg pej xeem rau ob feem xws li yam muaj kev puas tsuj rau tej khoom ubno ntawm tib neeg thiab yam muaj kev puas tsuj rau qhov muaj nuj nqi ntawm kab lis kev cai kev nrhiav noj nrhiav haus ntawm tibneeg. Qhov no muaj xws li:

- Kev yos hav zoov, kev sau khoom hav zoov hav tsuag thiab kev muab ntses.
- Kev sau thiab siv cov nroj tsuag tshuaj ntsuab;
- Teej tug kab lis kev cai, xws li cov hav zoov txias quav ntxa faus neeg.
- Kev sau cov khoom hav zoov hav tsuag xws li taws rauv lossis coj los tsim ua vaj ua tsev.

Kev Puas Tsuj rau Kev Noj Qab Haus Huv thiab Kev Nyab Xeeb

Thaum lub sijhawm tsim ua hluav taws xob, kev noj qab haus huv thiab kev nyab xeeb ntawm txoj haujlwm yuav tsum siv txheej txheem qauv ua haujlwm rau ntawm lub pas dej tauv thiab lub tsev tsim ua hluav taws xob kom tau zoo. Muaj kev qhuab qhia kom tsim nyog rau txhua tus neeg ua haujlwm, nce raws li lawv lub luag qeb dej num, thiab kev nkag mus ua haujlwm rau ntawm thaj chaw txaus ntshai ntawm lub tsev tsim ua hluav taws xob yuav txwv tsis pub cov neeg tsis paub txog tej haujlwm no nkag mus, yuav tsum muaj kev cob qhia thiab saib xyuas kev ruaj ntseg. Cov tswvcuab ntawm neeg pej xeem sawd daws yuav raug txwv tsis pub nkag mus hauv thaj chaw muaj cov tshuab ua haujlwm txav mus los thiab cov hluav taws xob, thiab txhua tus neeg ua

haujlwm thiab cov neeg tuaj saib yuav tsum tau hnav cov ris-tsho tiv thaiv tus kheej thaum nyob ze ib puag ncig ntawm lub pas dej tauv lossis lub tsev tsim ua hluav taws xob.

Kev Puas Tsuj rau Kev Noj Qab Haus Huv thiab Kev Nyab Xeeb Ntawm Lub Zej Zog

Yeej xav ua ntej lawm tias Txoj Hauj Lwm (Lub Khoos Kas) no yuav muaj kev tsim ua ub no rau ntawm thaj chaw, muaj lub luag haujlwm tsim kho cov kev mus los thiab tsev kawm ntawv thiab pab txhawb kom muaj kev noj qab nyob zoo tshaj qhov qub rau cov neeg pej xeeb nyob hauv ib cheeb tsam ntawd. Tsis tas lo no xwb, Lub Khoos-Kas tseem tau cog lus tseg tias yuav soj qab xyuas kev noj qab haus huv ntawm cov neeg pej xeeb uas tsim mus nyob rau lwm qhov chaw tshiab thiab soj qab xyuas kev puas tsuj rau lwm cov neeg, yog li ntawd txhua yam uas yuav muaj feem tshwm sim tsis zoo yuav raug txheeb xyuas thiab tiv thaiv rau thaum xub thawj. Thaum lub sijhawm no, yuav muaj txoj cai koj nruj rau kev nyab xeeb thiab kev ruaj ntseg rau txhua txhua txoj haujlwm thiab thaj chaw ib puag ncig thiaj yuav pab tiv thaiv cov neeg pej xeeb nyob hauv ib cheeb tsam tsis ntsib teebmeem txaus ntshai thiab lawv thiaj tsis raug mob los ntawm cov tshuab ua haujlwm txaus ntshai, cov khoom siv, lossis cov haujlwm uas ntsig txog kev nqis tes ua Txoj Hauj Lwm no.

Ib hom kev npaj kev nyab xeeb ntawm lub zog dej thiab EAP yuav tsim ua cov cai raws li cov cai ntawm lub teb chaws thiab cov qauv cai uas muaj kev lees paub ntawm txawv teb chaws kom muaj kev tswj xyuas nyab xeeb rau txhua tus neeg nyob rau yav qab deg ntawm lub tsev tsim ua hluav taws xob uas yuav tsum tso dej tawm kom tsim nyog raws li qhov xav tau lossis kev puas tsuj los ntawm ntuj tsim teb raug puas yuav cuam tshuam rau lub tsev tsim ua hluav taws xob. Ntxiv rau qhov no, Kev Tswj Xyuas Neeg Pej Xeeb Sawd Daws thiab Huab Cua Ib Puag Ncig rau ntawm lub pas dej tauv loj tseem tabtom npaj rau lub sijhawm yuav tsim ua hluav taws xob.

Kev Tshaj Tawm Txog Cov Ntaub Ntawv Sablaj Nrog Pej Xeeb Sawd Daws

Kev sablaj nrog pej xeeb sawd daws thiab kev tshaj tawm tau pib los thaum xyoo 2007 thiab tseem tsim kho tej yam tseem ceeb rau ntawm Txoj Hauj Lwm no txuas ntxiv. Lub homphiaj yog:

- Ua kom cov neeg sawd daws tej kev txhawj xeeb raug muab koj mus tso rau ntawm daim qauv tsim ua Txoj Hauj Lwm no thiab thaum nqis tes tsim ua;
- Muaj kev qhia ntau ntxiv rau cov neeg sawd daws thiab kom sawd daws swm nrog Txoj Hauj Lwm no;
- Ua kom muaj txheeb txheem kev txiav txim siab ncaj ncees;
- Ua kom txhua cov neeg sawd daws uas muaj feem tau los koom nrog thiab pab txhawb tejam muaj txiaj ntsig zoo ntxiv.

Cov homphiaj no sawd daws yeej tau los sablaj txog thiab saib xyuas los ntawm ntau lub xyoo. Cov ntaub ntawv tshaj tawm thiab kev sablaj txog feem tev-niv yeej tau sib tham nrog cov zos thiab pab pawg neeg sawd daws xws li kev siv cov duab, duab qhia kev, thiab cov duab 3D thiab koj mus saib kiag ntawm thaj chaw, tshwj xeeb cov neeg feem txawv teb chaws.

Kev txiav txim xaiv feem tev-niv raug txiav txim raws li txuas mus ntxiv no:

- Feem kab lis kev cai thiab tej kev xav kom paub meej tias cov niam tswvyim tsim ua mus raws li kab lis kev cai;
- Kev chaw ub no ntawm lub zos, suav txog tsoomfwv cov chaw ub no.

- Saib xyuas cov pojniam thiab pawg neeg txom nyem kom pawg neeg no tsis txhob raug hnov qab. Kev saib xyuas cov pojniam thiab lwm pawg neeg txom nyem no yuav tau mob siab saib xyuas tshwj xeeb. Yuav tsum muaj kev pab txhawb kom cov pojniam thiab pawg neeg txom nyem no tau los koom nrog tawm tswv yim, piv txwv faib pawg pojniam thiab pawg neeg txom nyem cia lawv sib tham thiab sib sablaj lawv;
- Teebmeem ntawm hom lus: Kev sib sablaj feem ntau yog siv lus Nplog, hauv cov zos Hmoob, cov ntaub ntawv uas yuav raug muab nthuav qhia yeej muab txhais ua ntawv Hmoob lawm;
- Kev paub ntaub paub ntawv: Yuav ua kom cov neeg tsis paub ntaub paub ntawv zoo nkag siab thaum sablaj losyog sib tham yuav tsum nrog sib tham tim ntsej tim muag kiag thiab siv cov ntaub ntawv losyog duab rau saib thiab siv vib-this ntaus nqi los ntawm kev koom tes ntawm sawd daws;
- Yuav tsum tsis txhob siv vib-this losyog tus cwjpw hem thiab ua kom ntshai.

Raws li ibqho ua piv txwv tseem ceeb thaum sablaj rau lub Cuaj Hli-Kaum Hli Xyoo 2011. Cov ntsiab lus los ntawm cov tswvyim hais tawm thiab los ntawm cov zos hauv ib cheeb tsam tau muab sau tseg raws li txuas mus ntxiv no:

Lub Zos	Cov Neeg Tuaj Koom	Pojniam
Lub Zos Namyuak	130	60
Lub Zos Sopyuak	98	37
Lub Zos Sopphuane	34	11
Lub Zos Houaypamon	92	41
Lub Zos Hatsaykham	72	41
Lub Zos Hat Gniun	62	25
Lub Zos Thahua	50	13
Lub Zos Ban Pou	181	84
Lub Zos Hatsamkhone	100	36
Lub Zos Piengta	72	13
Lub Zos Ban Pou	181	84
Lub Zos Hatsamkhone	100	36
Lub Zos Piengta	72	13
Tag nrho	1244	494

Cov lus teb los ntawm cov txivneej:

- Peb xav kom them nyiaj ntsuab thiab tuaj yeem tsiv mus nyob lwm qhov chaw tau ywj pheej.
- Txoj haujlwm pab txhawb no saib li yuav zoo, tabsis qhov tseeb tias muaj qee yam tsis zoo raws li losyog sib txawv ntawm cov duab muab qhia.
- Peb xav tsim kho hom vaj tse ntawm haiv neeg Hmoob.
- Peb xav kom them nyiaj ua ntej yuav npaj tsiv mus.
- Yog ua tau raws li peb txhua nqe lus nug, peb yuav tsiv mus nyob rau qhov chaw tshiab.

Cov lus teb los ntawm cov pojniam:

- Yuav tsum kho tsev xuv xam las kom zoo.

- Peb xav tsiv mus nyob lwm qhov chaw. Yog peb cov txiv xav kom them ua nyiaj ntsuab, peb tuaj yeem nrauj lawv tau.
- Peb xav mus saib qhov chaw nyob tshiab thiab sim cog qoob loo seb puas ntxim.

Cov lus teb los ntawm cov tsev neeg txom nyem (xiam oob qhab):

- Peb xav kawm txog kev ntos ntaub, ua paj ntaub, thiab tsim ua khoom ub no.
- Peb xav tau khoom noj haus, chaw nyob, fais-fab, thiab dej haus dawb vim peb tsis tuaj yeem ua haujlwm tau.

Cov lus teb los ntawm lub zos Hatsaykham

- Peb xav tsiv mus nrog plaub lub zos, vim peb yog neeg Hmoob ibyam.
- Peb twb twb tsim tau ib lub faim tauv dej lawm thiab tabtom tos tso dej los ua ua liaj.
- Xav tau kev kawm ntawv kom zoo dua qub: peb xav tau ib lub tsev kawm ntawv tshiab nyob ze ze ntawm lub zos.
- Peb xav tau ib txoj kev tsheb.

Cov lus teb los ntawm lub zos Hat Gniun

- Peb zoo txais tos cov neeg tsiv los nyob tshiab raws yog lub tswv zos.
- Peb tsiv los nyob nov tau 130 xyoos lawm thiab siv tus faim dej no tau zoo. Yog muab cov av rau lwm tus neeg, peb xav kom them cov nqi rau peb

Cov lus tau los ntawm cov rooj sib tham no raug muab koj los kho ntxiv rau ntawm kev tawm qauv Txoj Hauj Lwm no. Cov ua piv txwv ntawm kev pauv hloov uas tuaj yeem koj los ntaus nqi rau ntawm qhov kev sablaj muaj xws li:

- Rov qab saib xyuas dua txog cov xaim xa hluav taws xob, kom zam tsis txhob hla mus rau tom thaj chaw txwv rau ntxhw nyob;
- Qhov siab ntawm lub pas dej teev raug pauv hloov. Lub dej teev yuav qis dua thaum tawm qauv lub thawj - siab 360 mev ntawm qhov siab hauv dej hia txwv los txog 320 mev ntawm qhov siab hauv dej hia txwv - thiaj yuav txo kom tsis muaj kev puas tsuaj ntau rau cov zos nyob sab qaum pas dej tauv. Qhov nov yuav pab txo kom tsis tau tshem cov zos mus nyob rau lwm qhov chaw tshiab ntau;
- Kev pauv hloov ntawm cov dej ntws tsawg kawg nyob rau yav qab deg yuav tsum pab txhawb kom ib puag ncig tau zoo li qhov qub;
- Kev pauv hloov ntawm thaj chaw thiab cov chaw yuav mus nyob tshiab, suav txog cov vaj tse thiab cov khoom siv ua vaj ua tsev.

Txheej Txheem Kev Them Nyiaj Rau Qhov Tsis Txaus Siab

Txoj Hauj Lwm no muaj feem cuam tshuam rau ntau tshiab leej neeg, uas yuav muaj kev txaus siab thiab kev xav tau sib txawv. Tej yam sib txawv no yuav ua rau muaj kev tsis sib haum xeeb los ntawm cov neeg raug puas tsuaj (PAPs), suav txog cov neeg nyob ntawm thaj chaw ua Txoj Hauj Lwm thiab tsoomfwv, lub tuam txhab tsim kho, thiab cov neeg ntiav tuaj ua haujlwm rau ntawm thaj chaw ua Txoj Hauj Lwm rau lwm cov neeg. Yog li ntawd txheej txheem kev them nyiaj rau qhov

tsis txaus siab (GRM) thiaj raug teeb tsa los txhawm kom tau raws li cov homphiaj txuas mus ntxiv no:

- Tsim kev sib cog zoo nrog cov neeg hauv ib cheeb tsam thiab txheeb xyuas txog yam txhawj xeeb ntawm cov neeg los ntawm kev sib sablaj, kev tshaj tawm, kev sib koom tes npaj thiab kev txiav txim siab txog kev tiv thaiv kom txhob muaj qhov tsis txaus siab ntau thiab txo kom txhob muaj kev cuam tshuam ntau rau neeg pej xeeb sawd daws thiab huab cua ib puag ncig;
- Kev daws tej teebmeem thiab tej kev tsis txaus siab los ntawm Txoj Hauj Lwm no yog ua raws li cov txheej txheem ntawm GRM, uas tau sau tseg rau hauv tshooj txuas mus ntxiv no.
- Kev daws txhua yam tsis txaus siab los ntawm cov neeg PAPs, suav txog kev tau cov av rov qab los, kev them cov nqi, kev tsiv mus nyob rau qhov chaw tshiab thiab kev tsim kho lub neej kom rov qab zoo los, thiab kev tsim kho ib cheeb tsam ib puag ncig.

Pawg neeg GRM yuav maj mam daws yam tsis pom zoo lossis tej yam txhawj xeeb ntawm cov neeg ua ntej lawv yuav los daws tej tsis txaus siab. Qhov no yeej raug ua tiav nrog txhua cov neeg uas muaj feem rau txoj hauj lwm no lawm. Kev sib khom nqi tsis raws cai thiab kev sib sablaj yuav tsum ua kom ncaj ncees thiab muaj ntaub ntawv sau tseg. Txhua yam tau pom zoo los ntawm ob tog yog kev yeem dawb thiab txhua feem yuav tsum tau kos npe rau qhov sib hais no. Kis uas tsis tuaj yeem daws tau tej kev txhawb xeeb lossis tej teebmeem tsis sib haum xeeb no, pawg GRM tau teeb tsa ib pawg kws thiab cov txheej txheem los pab daws yam tsis txaus siab.

Cov Khauj Ruam thiab Lub Sijhawm

- Khauj Ruam 1: PAPs tuaj yeem tso npe hais txog qhov tsis txaus siab uas xav kom muaj kev them nyiaj rau, kev tsiv mus nyob tshiab lossis yam xum xiam uas Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Zos daws tsis tau. Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Zos yuav muab lub sijhawm 15 hnuv los daws qhov teebmeem uas yog siv vib-this raws li kab lis kev cai thiab kev sib khom nqi; lub rooj sib tham no yuav tsum ua rau hauv lub zos thiab lwm cov neeg hauv zos tuaj yeem mus koom tau. Daim ntawv teev tseg txog qhov kev txiav txim siab ntawm Paws Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Zos yuav tsum sau ua ntaub ntawv tseg thiab txhua tus tswvcuab ntawm pawg neeg yuav tsum tau kos npe rau. Yog ib tug tswvcuab tsis pom zoo rau cov ntsiab lus los ntawm feem ntau, cov tswvcuab no yuav tsum sau lawv qhov tsis pom zoo rau hauv tib si. Feem tsis txaus siab thiab cov neeg sawv cev ntawm Txoj Hauj Lwm yuav tsum kos npe rau thiab qhia txog qhov txiav txim siab pom zoo lossis tsis pom zoo.
- Khauj Ruam 2: Yog ib losyog ob feem ntawm cov neeg PAP lossis lub Tuam Txhab tsis pom zoo rau qhov kev txiav txim siab ntawm Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Zos, daim ntawv thov kom rov qab txiav txim dua yuav tsum sau los ntawm Lub Tuam Txhab Ua Txoj Hauj Lwm no, lossis los ntawm cov neeg PAP, lossis los ntawm Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Zos tam rau cov neeg PAP. Lub cov neeg lossis lwm cov khoom haum, xws li cov koom haum NGOs, cov koom haum Pojniam (LWU), lossis lwm cov neeg sawv cev tuaj yeem foob hais qhov tsis txaus siab no mus rau tom Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Nroog. Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Nroog yuav saib xyuas cov ntaub ntawv teev tseg ntawm txhua qhov kev thov thiab

kev tsis txaus siab, suav txog cov ntsiab lus txiav txim siab thiab yuav tsum muab txhua kis txiav txim siab koj los teev tseg. Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Nroog yuav teev lub rooj sib tham rau ibqho chaw twg kom tsis pub dhau 20 hnuv txij hnuv tau txais tsab ntawv tsis txaus siab. Cov neeg sawv cev ntawm lub tuam txhab yuav tsum muab cov ntaub ntawv qhia txog qhov muaj cai tau txais kev pab, cov nyiaj yuav them, cov maj tab kas yuav txo kom txhob muaj kev puas tsuaj ntau, thiab txhua yam ntaub ntawv ntsig txog tej kev txhawj xeeb ntawm qhov tsis txaus siab no qhia rau pawg kws daws qhov tsis txaus siab. Daim ntawv teev tseg txog qhov kev txiav txim siab los ntawm Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Nroog yuav tsum muab sau tseg thiab txhua tus tswvcuab ntawm pawg neeg yuav tsum kos npe rau.

- **Khauj Ruam 3:** yog cov neeg PAP tseem tsis txaus siab rau qhov kev txiav txim los ntawm Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Nroog lossis yog Lub Tuam Txhab Tsim Ua Txoj Hauj Lwm tsis pom zoo raws li qhov txiav txim no, yuav tsum tau xa mus rau tom Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Xeev. Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Xeev yuav kuaj xyuas thiab txiav txim qhov tsis txaus siab no los ntawm kev sablaj nrog cov neeg sawv cev ntawm Kab Xuas Saib Xyuas Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Huab Cua Ib Puag Ncig (MONRE) thiab Lub Tuam Txhab kom tsis pub dhau 20 hnuv tomqab tau txais daim ntawv tsis txaus siab no.
- **Khauj Ruam 4:** Yog cov neeg PAP tseem tsis txaus siab rau qhov kev txiav txim los ntawm Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Xeev, lossis tsis tau txais kev txiav txim raws li lub sijhawm, cov neeg PAPs lossis ib tug neeg sawv cev ntawm ib lub koom haum pab neeg txom nyem lossis Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Zos uas tam rau cov neeg PAPs yuav xa daim ntawv tsis txaus siab no mus rau tom Lub Tsev Hais Plaub raws li Txoj Cai Lij Choj. Lub Tsev Hais Plaub yuav soj qab xyuas nrog cov neeg uas tau txiav txim txog qhov kev txiav txim zaug kawg no.
- **Khauj Ruam 5:** Yog pom tau tias Lub Tuam Txhab yeej tsis tau saib xyuas tiag, Lub Tuam Txhab yuav them txhua yam nqi tshwm sim rau ntawm qho sib hais nrog cov neeg PAPs nyob hauv txhua qeb ntawm txheej txheem GRM tom lub nroog, lub xeev thiab tom MONRE thiab tom Lub Tsev Hais Plaub. Kev sib hais txog qhov tsis txaus siab ntsig txog tej kev puas tsuaj thaum lub sijhawm tsim ua txoj haujlwm yuav tsum daws kom tag tsis pub dhau ib lub xyoos tomqab hnuv tsim ua txoj haujlwm tiav.

Kev Teeb Tsa Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab

Tus Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab	Cov Tswvcuab Ntawm Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab
Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Zos	<ul style="list-style-type: none"> • Tus Tswv Zos (nais-bab); • Cov neeg sawv cev ntawm lub zos; • Cov neeg laus ntawm lub zos; • Cov neeg sawv cev ntawm cov koom haum ntawm lub zos xws li koom haum pojniam (LWU)
Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Nroog	<ul style="list-style-type: none"> • Cov neeg sawv cev ntawm Cov Caub Nab Thib Ntawm Lub Nroog(caub-moos); • Cov Thawj Coj Ntawm Cov Zos Hauv Ib Cheeb Tsam/ nais-bab; • Lwm cov neeg sawv cev PAP

	<ul style="list-style-type: none"> • Cov neeg laus hauv lub zos thiab/lwm cov koom haum hauv lub zos xws li koom haum LWU; • Cov neeg sawv cev los ntawm cov koom haum pab neeg txom nyem hauv ib cheeb tsam; • Cov neeg sawv cev los ntawm pawg neeg Tsim Ua Txoj Hauj Lwm.
Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Xeev	<ul style="list-style-type: none"> • Cov neeg sawv cev ntawm Cov Caub Nab Thib Ntawm Lub Xeev(tswv-xeev); • Cov neeg sawv cev los ntawm cov caub nab this hauv lub xeev lossis lub nroog • Cov neeg sawv cev los ntawm PAP • Cov neeg sawv cev los ntawm cov koom haum hauv lub zos xws li LWU • Cov neeg sawv cev los ntawm cov koom haum pab neeg txom nyem hauv ib cheeb tsam; • Cov neeg sawv cev los ntawm pawg neeg Tsim Ua Txoj Hauj Lwm.

Pawg neeg daws qhov tsis txaus siab no yuav tsum teeb tsa thaum lub sijhawm pib ua txoj Hauj Lwm no, tshwj xeeb mas ua ntej yuav tshem cov zos mus nyob rau lwm qhov chaw tshiab. Qhov no yuav tau thov raws cai mus rau toomfwm nom tswv rau txhua lub xeev kom teeb tsa Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Xeev thiab Lub Nroog. Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Nroog muaj cai teeb tsa Pawg Kws Daws Qhov Tsis Txaus Siab Hauv Lub Zos.

Txheej Txheem Kev Kuaj Xyuas Los Ntawm ADB

Vim ADB yog ib feem pab nyiaj txiag rau Txoj Hauj Lwm no, yog li ntawd txheej txheem kev tiv thaiv neeg pej xeeb sawd daws thiab huab cua ib puag ncig yuav tau siv raws li ADB cov txheej txheem rau ntawm thaj chaw ua Txoj Hauj Lwm no. Qhov no suav txog Txheej Txheem Kev Kuaj Xyuas Los Ntawm ADB (AM) - This includes the ADB Accountability Mechanism (AM) - txheej txheem kev nrhiav txoj hau kev los daws tej yam tsis txaus siab ntawm cov neeg sawd daws.

Pawg neeg no muaj ob feem tseem ceeb. Pawg thib ib, ntaus thawj los ntawm Tus Kws Cev Lus Tshwj Xeeb (SPF) yuav tsum saib xyuas txog yam tsis txaus siab tshwm sim los ntawm cov neeg uas raug puas tsuaj los ntawm ADB-kob nyiaj pab ua cov hauj lwm no. Pawg neeg thib ob yog ntaus thawj los ntawm Pawg Saib Xyuas Raws Txoj Cai (CRP), uas muab peb tus tswvcuab. Lub luag haujlwm yog npaj tshuaj ntsuam xyuas txog tej teebmeem los ntawm qhov iab liam tias ADB ua tsis raws txoj cai nrog nws cov cai nqis tes ua haujlwm thiab cov txheej txheem uas cuam tshuam ncaj qha rau tej khoom ubno ntawm cov neeg PAPs.

Txhua kis tsis txaus siab raug txais los ntawm Tus Kws Txais Cov Ntaub Ntawv Tsis Txaus Siab (CRO). Nws yog CRO lub luag haujlwm yuav tau hais qhia ncaj mus rau SPF lossis CRP. Yuav tsum muab cov ntaub ntawv txheej txheem ntawm AM txhais lus ntawv Nplog piav qhia txog cov txheej txheem ke hais qhov tsis txaus siab thiab lawv cov cai qhia rau cov neeg muaj feem ntsig txog txoj hauj lwm no.

Kev Soj Ntsuam Xyuas thiab Kev Hais Qhia

Lub Khoos-kas (Txoj Haujlwm) yuav saib xyuas thiab soj ntsuam xyuas ntau yam:

- Niaj hnuv soj ntsuam xyuas cov haujlwm thiab tej teebmeem thaum lub sijhawm tsim ua thiab nqis tes ua haujlwm los ntawm Lub Tuam Txhab thiab/lossis Cov Tuam Txhab Hav-maum Me. Xav kom cov maj tab kas saib xyuas raug siv txhij txhua, yuav tsum tau hais qhia txhua yam mus

rau tus tswv ntawm Txoj Hauj Lwm nrog rau cov ntaub ntawv hais qhia txog txoj haujlwm ua tau licas, kev yees duab, thiab cov ntaub ntawv uas siv raws li tshooj cai saib xyuas huab cua ib puag ncig ntawm Txoj Hauj Lwm.

- Lub sijhawm soj ntsuam xyuas (qee zaus yeej tsis tau npaj tseg) txog tej kev puas tsuaj thiab kev ua haujlwm los ntawm ob lub chaw haujlwm uas rau teeb tsa rau lub homphiaj: Kab Xuas Saib Xyuas Hav Zoov Hav Tsuag Thiab Huab Cua Ib Puag Ncig, thiab Chav Haujlwm Tswj Xyuas Huab Cuab Ib Puag Ncig ntawm Lub Tsev Haujlwm Saib Xyuas Neeg Pej Xeeb Sawd Daws thiab Huab Cua.
- Tsoomfwv nom tswv thiab cov tswv pab nyiaj tau ntiav ib Lub Tuam Txhab Soj Ntsuam Xyuas Ywj Pheej (IMA) los soj qab xyuas thiab tshuaj ntsuam xyuas seb puas ua raws li cov txheej txheem qauv tiv thaiv huab cua ib puag ncig. Lub Tuam Txhab IMA yuav muaj cov kws paub tshuaj ntsuam xyuas txog feem huab cua thiab neeg pej xeeb sawd daws thiaj yuav paub tau tias Lub Tuam Txhab tsim ua cov haujlwm puas mus raws li tsab cai cog lus kev tiv thaiv huab huab thiab neeg pej xeeb sawd daws. Cov kev soj ntsuam xyuas yuav npaj rau (i) kev tsim kho cov haujlwm kev soj ntsuam xyuas ntawm txoj haujlwm, (ii) kev tsim kho cov maj tab kas saib xyuas huab cua thiab neeg pej xeeb sawd daws kom ua raws li ESD, (iii) kev tsim kho txog cov txheej txheem kev hais qhov tsis txaus siab los ntawm txoj Hauj Lwm no, thiab (iv) saib xyuas seb puas ua raws li cov cai pom zoo thiab lwm lub luag haujlwm uas yuav tau ua raws. Pawg kws soj ntsuam xyuas no yuav mus saib ntau qhov chaw sib txawv thaum lub sijhawm tsim ua cov haujlwm thiab thaum lub sijhawm tsim ua hluav taws xob ib xyoos ob zaug.
- Cov neeg sawv cev ntawm ADB thiab cov tswv qiv txais nyiaj yuav tau tuaj mus kuaj xyuas tom lub chaw ua hauj lwm tas li, tuaj mus kuaj xyuas seb puas ua raws li cov maj tab kas saib xyuas huab cua thiab neeg pej xeeb sawd daws.
- Kev Soj Ntsuam Xyuas thiab Kev Kuaj Xyuas los tawm Paws Kws Pab Tswvyim Ywj Pheej (IAP). Paw kws IAP txoj haujlwm yog dav heev, suav mus txog yav dhau los, kev tawm qauv, thiab hom kev paj tsim ua thiab kev tsim ua hluav taws xob. Qhov no suav txog kev txheeb xyuas txhua yam kev tshuaj ntsuam xyuas txog feem huab cua, hom kev npaj tsim ua hluav taws xob thiab kev npaj nqis tes tsim ua, hom kev npaj tswj xyuas huab cua ib puag ncig thiab kev npaj soj ntsuam xyuas, hom kev npaj tshem cov zos mus nyob rau lwm qhov chaw, hom kev npaj rau cov keeb kwm thiab ntsig cov ntaub ntawv teev tseg txog qhov ua txoj haujlwm no tau licas lawm thiab kev nqis tes kho.

Kev Hais Qhia

Txij thaum pib tsim ua txoj haujlwm no mus txog thaum kawg ntawm lub sijhawm pub rau ua lag luam, Tus Tswv yuav tsum npaj sau cov ntaub ntawv teev num txhua lub hlis hais qhia mus rau tom MONRE raws li feem txuas mus ntxiv no:

- Kev tshuaj ntsuam xyuas txog qhov ua tau los piv rau qhov tau pom zoo ua thiab cov haujlwm soj ntsuam xyuas;
- Tej yam nyuaj rau feem siv cov maj tab kas saib xyuas feem huab cua, cov lus qhuab qhia los daws tej teebmeem nyuaj no, thiab cov khauj ruam tiv thaiv lossis zam kom txhob muaj tej teebmeem nyuaj no;
- Hom thiab cov maj tab kas uas tsis tau ua raws li cov txheej txheem, thiab tsis tau ua raws li cov lus qhia kom kho thiab tsis tau ua kom tiav raws li lub sijhawm ntawm cov haujlwm no;

- Cov ntaub ntawv khiaj-khoob ntsig txog cov ntaub ntawv teev tseg los ntawm cov tuam txhab tsim ua txoj haujlwm no;
- Tej kev puas tsuaj lossis xwm txheej tsis zoo rau huab cua ib puag ncig, pej xeem sawd daws, thiab cuam tshuam rau kev noj qab nyob zoo ntawm cov neeg sawd daws; thiab
- Kev soj qab xyuas cov ntaub ntawv teev tseg txog feem huab cua los ntawm lub tshuab ntsuas thiab tej ntaub ntawv tau cog lus tseg rau hauv EIA, ESMMP-CP, thiab SSESMP.

Tus Tswv kuj yuav tau npaj sau daim ntawv teev num hauv ib lub xyoos puag ncig thiab muab nws xa mus rau MONRE raws li feem txuas mus ntxiv no:

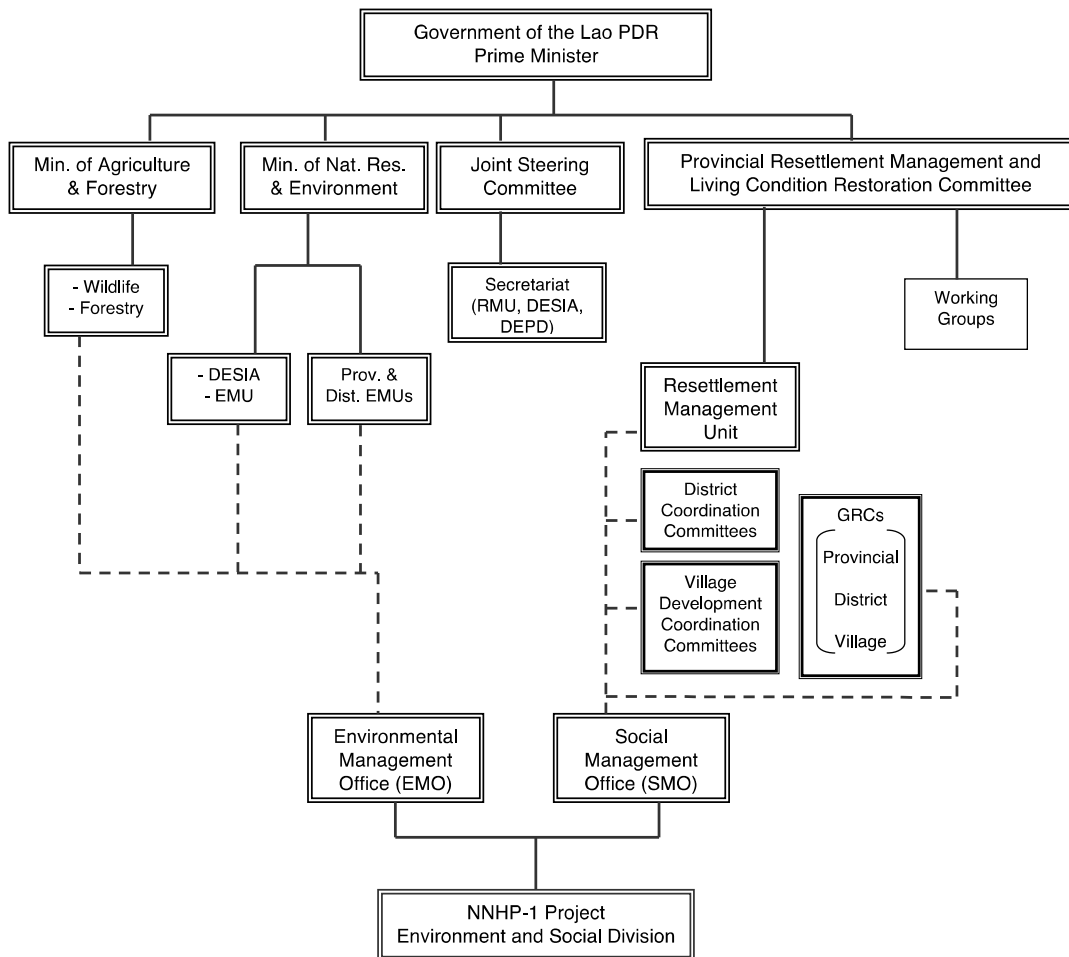
- Cov ntaub ntawv ntsiab lus los ntawm Cov Ntaub Ntawv Teev Tseg Hauv Txhua Lub Hli uas xav tau raws li hais los toj saud;
- Daim ntawv duab Gantt uas qhia txog cov haujlwm seb puas ua raws li kev npaj tseg rau ntawm lub sijhawm ntawd;
- Kev piav qhia thiab txheeb xyuas txog cov ntaub ntawv dej ntwis thiab qhov zoo ntawm cov dej
- Kev piav qhia thiab txheeb xyuas txog cov ntaub ntawv soj ntsuam xyuas tej tsiaj hav zoov thiab kev muab ntses;
- Kev piav qhia thiab txheeb xyuas txog cov ntaub ntawv hais txog cov tshuaj phem txaus ntshai losyog phomsij;
- Kev piav qhia thiab txheeb xyuas txog tej teebmeem cuam tshuam rau huab cua ib puag ncig thiab cov ntaub ntawv teev tseg txog kev sib tsoo (ub-npav-tib-hej);
- Qhov ua tau los ntawm txoj kev npaj thiab lub homphiaj ntawm kev nqis tes ua;
- Kev saib xyuas txog feem huab cua ib puag ncig ntawm txhua txoj haujlwm ntawm Txoj Hauj Lwm no;
- Kev ntsib teebmeem tseem ceeb thiab cov maj tab kas saib xyuas; thiab
- Kev txheeb xyuas txhua txoj hau kev ua yuam kev los ntawm ESMMP-CP, thiab EMP.

Nyob hauv kis muaj xwm txheej, tsis ua raws li txoj cai, lossis lwm yam xwm txheej uas yuav muaj kev puas tsuaj tsis zoo rau huab cua ib puag ncig, tus tswvnum yuav tsum sau ntawv hais qhia mus rau MONRE thiab Lub Tsev Haujlwm Saib Xyuas Lag Luam Hluav Taws Xob kom tsis pub dhau xya hnuv tomqab paub tias muaj ibqho xwm txheej tsis zoo tshwm sim. Tus tswv num kuj yuav tau hais qhia txog cov neeg raug puas tsuaj los ntawm ibqho teebmeem cuam tshuam tsis zoo rau tej huab cua ib puag ncig.

Kev Npaj Thiab Kev Nqis Tes Ua

Vim tias nws yog lub luag haujlwm ntawm cov tswvnum ntawm Txoj Haujlwm thiab cov tuam txhab uas yuav tau nqis tes ua pab txo kom tsis txhob muaj kev puas tsuaj ntau txog tej huab cua ib puag ncig thiab tiv thaiv kom huab cua ib puag ncig zoo zuj zus thiaj yuav pab txhawb rau kev nrhiav noj nrhiav haus ntawm cov neeg nyob hauv ib cheeb tsam ua Txoj Hauj Lwm, nws yog lub luag haujlwm ntawm tsoomfww yuav tau los soj ntsuam xyuas txog cov maj tab kas saib xyuas no seb siv puas tau zoo licas, pab hais kom sawd daws koom tes nrog thiab txhawb nqa kom lawv paub txog cov cai thiab kev nrhiav noj nrhiav haus ntawm cov neeg raug cuam tshuam losyog raug puas tsuaj los ntawm Txoj Hauj Lwm no kom lawv raug tiv thaiv.

Cov kev npaj raug muab nthuav qhia rau hauv daim duab hauv qab no. Maj tab kas txo kom txhob muaj kev cuam tshuam ntau thiab tsim kho cov haujlwm yuav raug saib xyuas thiab kuaj kas los ntwam tsoomfwv nom tswv xws li hauv lub zos, lub nroog, lub xeev thiab hauv kab xuas. Lub homphiaj ntwam cov kev npaj no yog xav kom siv cov maj tab kas txo kom txhob muaj kev puas tsuaj rau feem huab cua ib puag ncig thiab neeg pej xeeb sawd daws, tsim kho cov haujlwm, thiab kev soj ntsuam kom tau zoo, thiab tsim kho cov neeg nyob hauv ib cheeb tsam, cov neeg ua haujlwm tswj xyuas hauv lub zos thiab tsoomfwv cov hoob kas kom muaj rab peev xwm ntau tuaj. Cov kev npaj no kuj yuav saib raws li tej kev txhawj xeeb ntwam cov neeg sawd daws uas muaj feem txog Txoj Hauj Lwm no, suav txog kev sib sablaj nrog cov neeg sawd daws kom tsis tu ncuu thiab cov txheej txheem kev daws tej teebmeem tsis txaus siab uas tej zaum yuav tshwm sim tuaj.



Pob Nyiaj Npaj Siv

Pob Nyiaj Npaj Siv Rau Kev Saib Xyuas Huab Cua Ib Puag Ncig thiab Pej Xeem Sawd Daws (US\$)

Lais-kas (Item)	Pob nyiaj npaj siv ua ntej COD	Pob nyiaj npaj siv tomqab COD	Tag Nrho Pob Nyiaj Npaj Siv
Cov nyiaj npaj siv kho lub zos yuav mus nyob tshiab	15,534,990	0	15,534,990
Cov nyiaj them rau tej yam raug puas tsuaj	3,580,024	0	3,580,024
Kev kho tej kev nrhiav noj nrhiav haus kom rov qab zoo dua qhov qub	3,231,068	1,380,206	4,611,274
ESD, EMU, PRLRC, RMU kev ua haujlwm thiab pawg neeg ua haujlwm	9,000,550	2,076,950	11,082,500
Cov nqi tswj xyuas huab cua ib puag ncig*	2,803,189	3,437,000*	6,240,189
Cov nqi Tswj Xyuas Thaj Chaw Txais Tos Dej Nag**	367,076	1,809,844	2,176,920
Tag nrho cov nyiaj siv-raws feem	34,521,896	8,704,000	43,225,896
Pawg Kws Pab Tswvyim Ywj Pheej	1,396,904	181,903	1,578,807
Pob nyiaj	3,595,020	4,110,000	7,705,020
Tag nrho cov nyiaj	39,513,820	12,995,903	52,509,723
Pob nyiaj npaj rau tej yam xav tsis txog	3,452,190	870,400	4,322,590

Nco ntsoov : * Pob nyiaj npaj siv hauv lub sijhawm ua haujlwm 27 lub xyoo tomqab COD. ** Nco ntsoov tias cov nyiaj muab faib rau Cov Nqi Tswj Xyuas Thaj Chaw Txais Tos Dej Nag twb muab faib raws li cov nqi tswj xyuas hav zoov hav tsuag thiab tsiaj txhu lawm.

Pob nyiaj npaj siv yuav raug tshuaj ntsuam xyuas dua tas li kom phim raws li kev pauv hloov ntauwm lub tuam txhab, feem ua haujlwm ntauwm lub tuam txhab thiab kev tsim kho hom kev npaj tswj xyuas huab cua ib puag ncig. Txhua yam nyiaj txiag npaj siv thov tshiab yuav tsum raug raws li Pob nyiaj npaj siv uas tau hais tseg rau hauv Tsab Ntawv Pom Zoo Pub Rau Ua Lag Luam.