

KEV NPAJ KEV POV HWM





COV NTSIAB LUS

TSAB NTAWV TUAJ NTAWM NCPP	4
KEV NPAJ KEV POV HWM DHAU LOS.....	7
KEV NPAJ KEV POV HWM TAM SIM NO	8
KEV NPAJ KEV POV HWM RAU YAV TOM NTEJ	11
KEV NPAJ KEV POV HWM	13
NCPP LUB TSWV YIM UA HAUJ LWM.....	14
SIJ HAWM THIAB COV HAUJ LWM NTAWM KEV POV HWM	17
COV CAI TSEEM CEEB.....	18





TSAB NTAWW TUAJ NTAWM NCPP

Tsis yog Hugh Hammond Bennett, tus xib fwb feem pov hwm av, nws tau mob siab hais mus rau Congress (Tsoom Fwv) txhawm rau pab txuag tej av muaj nuj nqi ntawm peb lub teb chaws los ntev dua 80 lub xyoos lawm, ua rau cov neeg Mes Kas paub zoo txog feem tseem ceeb ntawm peb rau yam muaj txoj sia no thiab yam muab txoj sia.

Thiab rau lub laj thawj zoo.



“**YAV TOM NTEJ** ntawm peb cov me nyuam thiab cov xeeb ntxwv yog lub hauv paus kev tsim kho thiab kev tuav tswj peb tej av thiab hav zoov hav tsuag kom zoo thiab tseem siv tau mus ntxiv.”

Niaj hnuv tam sim no cov neeg ua qoob loo thiab cov neeg tu tsiaj tau ntsib yam uas yuav ua mus tsis tau lawm— txawm rau yug cov tib neeg uas muaj coob sai heev nyob thoob ntiaj teb nrog rau muaj av zoo ua qoob loo los yog yug tsiaj txhu tsawg zuj zus, muaj dej tsuag tsawg, thiab pom tias huab cua hloov pauv ntau zuj zus. Cov neeg Mes Kas ua qoob loo los yog yug tsiaj txhu yuav tau nkag siab kom ntau dua yav ua ntej dhau los tias lub neej yav tom ntej ntawm lawm cov me nyuam thiab cov xeeb ntxwv yuav yog lub hauv paus kev tsim kho thiab kev tuav tswj

peb tej av thiab hav zoov hav tsuag kom zoo thiab tseem siv tau mus ntxiv.

Peb yuav ua qoob loo los yog tu txiaj txhu kom tau tshaj ntxiv thiab muaj paj tau li cas? Yuav txo kev cuam tshuam los ntawm kev ua rau tej av muaj chiv thiab siv chiv rau tej dej huv tau li cas? Yuav tsim kho kom tej ua qoob loo los yog tu tsiaj txhu nyob taus li cas? Yuav txo dej nyab thiab ua kom av noo tau li cas? Yuav cais cov cua carbon li cas? Yuav ua kom muaj chaw nyob rau tej tsiaj qus thiab ntab muv ntau ntxiv li cas?



Yuav tsim kho peb tej hav zoov hav tsuag thiab tej tiaj zaub nyuj li cas? Yuav txo kev siv tshuab ua qoob loo los yog tu tsiaj txhu tau li cas?

Yuav ua tau tej hais los no yuav tsum pab kom muaj npaj pov hwm zoo. Cov kev npaj pov hwm zoo tuaj yeem ua rau peb cov tswv av thiab cov neeg saib xyuas coj los siv tsim kho tej chaw nyob ntwam tej tsiaj qus, tswj kav tej kab noj qoob loo, ua kom av zoo, thiab tau qoob ntau los ntwam kev siv nqi tswag thiab txo tsis siv tshab pab.

Tab sis yuav ua tau raws li hais los no peb yuav tsum tau npaj — peb yuav tsum ua hauj lwm nrog cov neeg ua qoob loo thiab yug tsiaj txhu txhawm rau pab txhawb rau tej hav zoov hav tsuag uas lawv yuav tau saib raws li lub hom phiaj ua hauj lwm thiab siv rau thaum lawv nqis tes ua.

Rau lub laj thawj ntwad, **Lub Chaw Sib Koom Tes Npaj Pov Hwm Hauv Lub Teb Chaw (National Conservation Planning**

Partnership, NCPP) yog feem los pab lis lub luag hauj lwm tseem ceeb uas npaj pov hwm kom tau zoo rau ntwam tej av muaj tswv ntiag tug. NCPP raug tsim los ntwam lub tsev hauj lwm USDA Natural Resources Conservation Service (NRCS), lub tsev hauj lwm National Association of Conservation Districts (NACD), lub tsev hauj lwm National Association of State Conservation Agencies (NASCA), lub tsev hauj lwm National Conservation District Employees Association (NCDEA), thiab lub tsev hauj lwm National Association of Resource Conservation and Development Councils (NARC&DC).

Yog ib feem sib koom tes pov hwm, peb tau kos ib tsab ntwav nco tseg kom nkag siab, kom sawv daws nyias coj nyias cov kws txhawj ntse, feem ua tau zoo, txhawb lub dag lub zog, thiab mob siab rau lub hom phiaj tseem ceeb no.

Thaum nqis tes ua peb yuav pab cov neeg ua qoob loo thiab tu tsiaj txhu tsim kho kev noj qab haus huv ntwam cov neeg hauv zej zos kom tau zoo,

PEB TAB TOM UA HAUJ LWM

ua ke txog:

1. Rov qab tsim kho txoj kev npaj pov hwm kom zoo;
2. Tsim kho kev sib koom tes txog fab kev muaj peej xwm los muab kev pab npaj pov hwm ib kis rau ib kis;
3. Saib xyuas kom muab kev pab feem tev niv tau zoo raws li kev tshawb fawb; thiab
4. Tsim kom muaj cov kws txhawj ze rau fab kev npaj pov hwm.



“ KEV POV HWM KOM KAV NTEV

tsuas ua tau zoo yog peb npaj —yog peb ua hauj lwm nrog cov neeg ua qoob loo thiab tu tsiaj txhu rau ntwam lawv daim teb los muab kev tswj xyuas av thiab hav zoov hav tsuag nrog rau kev ua lag luam ntwam lawv.





Hugh Hammond Bennett, thawj Tus Thawj Coj rau Feem Pov Hwm Av

ua rau peb cov neeg ua qoob loo los yog tu tsiaj txhu muaj peev xwm yoog raws kev txawv txav tsis zoo ntawm huab cua tau, tseem tsim ua qoob loo los yog tu tsiaj txhu tau zoo los sis tshaj ntxiv, cua carborn muaj tsawg, thiab tsim kho peb cov dej thiab cov chaw nyob ntawm tej tsiaj qus. Qhov zoo tshaj plaws ces peb yuav tsum tsis txhob cog qoob loo los yog yug tsiaj txhu txhawm rau kev pov hwm los sis tau nyiaj paj tab sis yog txhawm rau kev ruaj ntseg.

Yog Bennett tseem muaj sia nrog peb nyob rau niaj hnub tam sim no, nws yeej yuav tsum hais kom peb ua raws li txheej txheem uas nws tau ua zoo tshaj plaws dhau los: kev npaj pov hwm tuav thiab tsim kho peb cov av thiab lwm yav hav zoov hav tsuag kom zoo. Thawj txoj qauv cai ua tiav tau zoo ntawm peb li keeb kwm yav dhau los yog tsim lub zeeg muag khov, sib koom tes zoo, thiab muaj kev sib koom tes ntawm cov neeg ua qoob loo thiab tu tsiaj txhua thoob plaws hauv lub teb chaws.

Sib koom tes ua ke, NCPP yuav mob siab sau txoj qauv cai txuas ntxiv rau hauv peb li keeb kwm yav dhau los — raws li tib co qauv cai tseem ceeb — peb yuav npaj kev pov hwm rau txheej tom ntej. Sib koom tes ua ke, peb yuav tsim tseg tus qauv zoo kev pov hwm ruaj khov cia rau ntawm daim av no.

Raug lees paub los ntawm Cov Thawj Coj Feem Sib Koom Tes Ua Txoj Kev Npaj Pov Hwm Hauv Lub Teb Chaws

Jason Weller, Chief, USDA Natural Resources Conservation Service

Lee McDaniel, President, National Association of Conservation Districts

Olga Walter, Tus Thawj Kav ntawm lub tsev hauj lwm National Association of Resource Conservation & Development Councils

Adrian Baber, Tus Thawj Kav ntawm lub tsev hauj lwm National Association of State Conservation Agencies

Tim Riley, Tus Thawj Kav ntawm lub tsev hauj lwm National Conservation District Employees Association

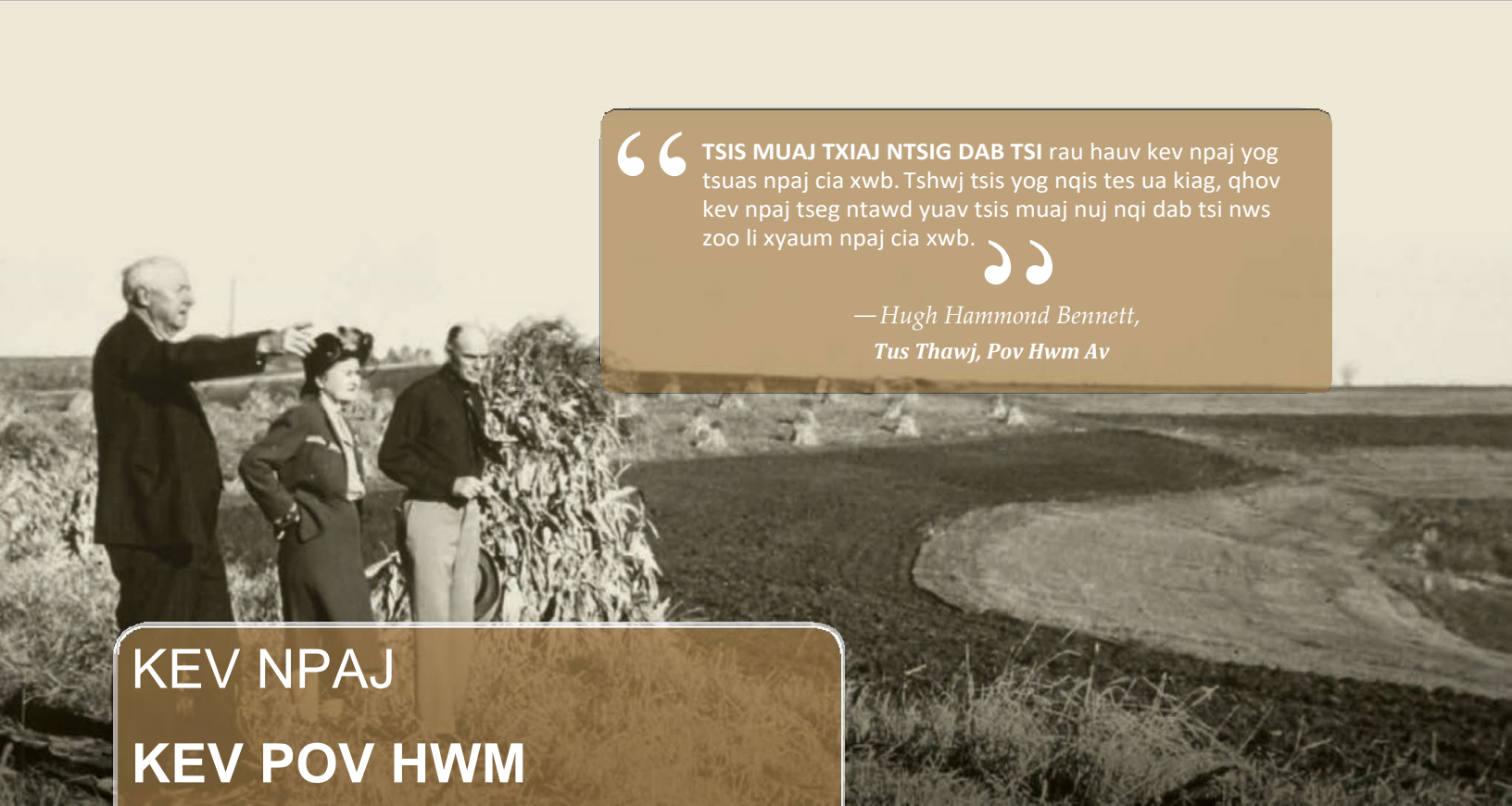
“SIB KOOM TES UA KE, PEB YUAV TSIM TSEG TUS QAUV ZOO KEV POV HWM RUAJ KHOV CIA rau ntawm daim av no.”



KEV TSIM KEV NPAJ POV HWM

“ COV NEEG PEJ XEEM NYOB NTAWM NRCS taug kev nrog peb ncig xyuas lub vaj zaub nyuj thiab peb tau tawm tswv yim thiab sib tham txog yam peb xav tau. Dhau ntawm ces lawv tau pab qhia peb txog cov hauj lwm pab txhawb uas yuav ua tau raws li yam peb xav tau kom ua tiav. Peb xav ua xav pom thiab rau siab ua peb txoj kev npaj pov hwm txuas ntxiv mus tom ntej kom tau raws li txoj kev npau suav uas peb xav tau rau ntawm no. ”

—*Theresa Lackey*
Boone County, Missouri



“ TSIS MUAJ TXIAJ NTSIG DAB TSI rau hauv kev npaj yog tsuas npaj cia xwb. Tshwj tsis yog nqis tes ua kiag, qhov kev npaj tseg ntawd yuav tsis muaj nuj nqi dab tsi nws zoo li xyaum npaj cia xwb. ”

—Hugh Hammond Bennett,
Tus Thawj, Pov Hwm Av

KEV NPAJ KEV POV HWM

H

Hauv Hugh Hammond Bennett tiam, cov neeg ua qoob loo tsuas sib zog ua hauj lwm thiab tsis

muaj kev txhawj txog kev ruaj khov mus ntev. Tom qab lawv ua rau tej av tsuag tag lawm, lawv txav mus rau thaj tom ntej, ua zoo li tej av tsis yog yam paub puas.

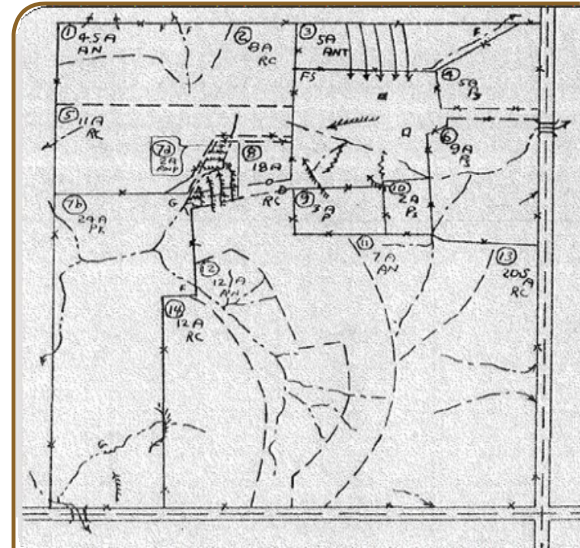
Bennett paub zoo dua, thiab thaum xyoo 1933, nws tau hais rau Congress, USDA, thiab cov neeg ua qoob loo los yog tu tsiaj txhu yuav tsum tau nqis tes siv cov tswv yim pov hwm los pov thaiv tej av ua noj ua haus.

Bennett paub tias txhua acre av yog ib qho tshwj xeeb thiab tsim nyog tus kws pov hwm av yuav tau tsim txoj kev npaj tswj xyuas kom tau zoo. Nws

tau hais tias tus tswv av yuav tsum yog tus tsim cov kev npaj pov hwm — tsis yog tus kws pov hwm av — thiab yog li ntawd cov tswv av thiaj li tau los koom tes tsim thiab nqis tes ua.

Txij thaum xyoo 1935 txog 1985, kev npaj pov hwm av yog ib feem tseem ceeb rau NRCS (thaum ub hu ua Soil Conservation Service). Tau tsim kho cov tswv yim pov hwm thiab nqis tes ua los ntawm kev siv cov kws paub zoo txog kev pov hwm av thiab kev pab nyiaj txiag thiab dag zog los ntawm cov neeg ua qoob loo los yog tu tsiaj txhu.

Muaj qee cov zej zos tau lees paub tias kev ua ib yam rau ntawm ib daim teb tuaj yeem cuam tshuam zoo los sis phem rau lwm daim teb los sis tej av nyob qis dua ntawd.



Piv txwv ntawm ib daim duab qhia chaw npaj pov hwm av thaum ub

Cov neeg ua qoob loo los yog tu tsiaj txhu tau pib sib koom tes nrog lwm pawg neeg los npaj nqis tes ua pov thaiv tej yam yuav cuam tshuam tsis zoo rau sab rauv daim teb los ntawm kev ua lawv daim teb.

KEV NPAJ KEV POV HWM TAM SIM NO

Txij thaum xyoo 1985 los txog niaj hnuv tam sim no, kev npaj pov hwm tseem yog ib feem tseem ceeb ntawm kev tiv thaiv peb tej hav zoov hav tsuag nyob hauv lub teb chaws, txawm li cas los xij kev npaj tiv thaiv ib puag ncig yeej nyuaj zuj zus lawm.

Lub sij hawm tam sim no cov thawj tswj hwm thaj av thiab cov neeg ua qoob loo los yog tu tsiaj txhu tau muaj ntau lub tswv yim yuam kev, tau nthuav dav kev lag luam thoob ntiaj teb, muaj tej khoom siv tshiab ceev sai heev ua rau muaj kev cuam tshuam kev ua hauj lwm thiab ua lag luam ntawm cov thawj tswj hwm thaj av thiab cov neeg ua qoob loo los yog tu tsiaj txhu, thiab ua rau sawv daws tig los nyiam cog khoom noj khoom haus thiab tswj hwm hav zoov hav tsuag ntau zuj zus.

Thaum lub sij hawm no, NCPP cov neeg sib koom tes los tswj hwm txoj cai thiab tuav txoj hauj lwm muaj ntau zuj zus, ho cov neeg ua hauj lwm los npaj ua rau ntawm tej liaj tej teb muaj tsawg zuj zus lawm.

Yeej muaj ntau feem neeg, ntau cov neeg yuav khoom los sib koom tes ua qhov kev npaj. Lub sij hawm dhau mus muaj ntau cov neeg tau ua liaj ua teb rau lawv tus kheej thaj av thiab cov kws ua cov kev npaj pov hwm feem ntau tsuas ua hauj lwm nrog ib tug neeg ua qoob loo los sis tu tsiaj txhua rau ntawm tus neeg ntawd daim teb lawm xwb. Niaj hnuv tam sim no, ntau leej ntawm peb cov kws ua cov kev npaj pov hwm ua hauj lwm nrog ntau cov neeg xws li cov tswv liaj tswv teb, cov tsis yog tswv liaj tswv teb, cov tuam txhab tswj hwm liaj teb, cov koom haum ua hauj lwm pab dawb, cov tsev kawm ntawv qib siab, cov neeg hauv zej zos, thiab lwm cov neeg. Muaj ntau hom kev ua liaj ua teb, pib ntawm kev cog qoob loo ua kab raws li keeb kwm ua dhau los thiab kev cog zaub yug tsiaj txhu mus txog rau kev cog qoob loo tsis siv chiv khes mis thiab kev pov hwm xoob ntoo.

Kev npaj pov hwm ib cheeb tsam chaw hau dej yog ib feem tseem ceeb ntawm peb lub luag hauj lwm txij thaum pib los los txog rau tam sim no.

Txawm li cas los xij, kev npaj ua kom av tiaj tus uas peb hnaij ua hauj lwm tam sim no yuav tsum siv ntau cov kev npaj sib txawv raws li peb tau

npaj cov kev pov hwm los daws tej yam teeb meem nyuaj rau ntawm ntau lub xeev los sis rau hauv ib cheeb tsam, xws li tus kab mob tsis muaj cua ua pa txaus rau lub cev (hypoxia) uas nyob rau sab Pas Dej Hia Txwv Mexico thiab Pas Dej Great Lakes, muaj dej nyab loj rau rau lub pas dej ntawm Red River, thiab ua rau muaj kev cuam tshuam thiab txaus ntshai rau ntau hom tsiaj los yog kab xws li hom npauj npaim loj los sis ua rau muaj qaib dej tsawg zuj zus. Saib raws li tej ntaub ntawv tshawb fawb no, raws li kev yeem siab, thiab kev ntaus thawj los ntawm sawv daws ntau pab pawg xws li cov tswv av, cov neeg ua liaj ua teb, cov chaw ua hauj lwm ntawm tsoom fww, thiab cov chaw sib koom tes yuav tau tawm nyiaj txiag thiab dag zog los pab nrhiav kev daws.

Hauv kev ua liaj ua teb los sis tu tsiaj txhu rau niaj hnuv tam sim no, feem ntau yog raug pab nyiaj los ntawm cov kev pab txhawb thiab raug ua tiav “raws li thov”. Nyob hauv cov nroog uas muaj hauj lwm ntau, cov neeg qhua uas xav tau ib qho kev npaj pov hwm feem ntau raug tso npe nyob tos.



“Thaum kuv tau kuv niam daim teb los, tej av yeej tsis tus li thiab kuv xav muab nws kho. Kuv paub tias thawj khauj ruam yuav kho nws yog yuav tsum ua hauj lwm nrog kuv Tus Kws Pov Hwm Av Hauv Ib Cheeb Tsam ua ntej tso, yawg Wayne Shafer kom kom tau daim ntawv npaj ua thiab kawm kom paub ntau ntxiv txog peb ntau feem kev xaiv.”

—Denny Busch

Tus neeg ua teb, Winterset, Iowa



“NEES NKAUM LUB XYOOS DHAU LOS

Kuv xav tau ib qho kev npaj ua uas pab kom kuv tsim qoob los tau ntau thiab txo kom av txhob pob. Niaj hnuv tam sim no, kuv qhov kev npaj pab ua rau kuv yuav tsum tau ua raws li cov cai kav huab cua ib puag ncig ntawm lub xeev thiab kuv cov neeg yuam khoom yog li ntawd kuv yuav tsum tsim ua qoob loo kom tau raws li tus qauv uas lawv xav tau.



—Wade Troutman,
Qhib Lub Siab Txog Kev Yug Tsiaj, Bridgeport, Washington

KEV NPAJ KEV POV HWM RAU YAV TOM NTEJ

Kev npaj pov hwm rau yav tom ntej yuav siv Bennett cov tswv ua tau zoo los npaj nrog

los npaj nrog peb cov neeg ua hauj lwm thiab cov khoom siv tshiab yav tom ntej.

NCPP tab tom tsim qhov kev npaj pov hwm zoo rau ntawm Neeg Mes Kas thaj av ntiag tug hauv lub teb chaws ua ntej. Peb cov neeg xav tau qhov kev npaj uas siv tau zoo, pab txhawb zoo rau kev txiav txim siab ntawm lawv, thiab pom txiaj ntsig ruaj khov rau hauv qhov kev npaj nqis tes pov hwm. Lawv xav pom ib qho kev npaj ua uas

ua tau raws li sij hawm, siv tau rau lawv tus kheej, thiab haum raws li lawv cov hom phiaj thiab cov yeeb yam tshwj xeeb ntawm tej hav zoov hav tsuag.

Peb mob siab npaj ua kom muaj kev nqis tes pov hwm sai (sib koom nrog

ib ntawm ntau cov cai pov hwm thiab tswj hwm) uas yuav pab daws tau yam txhawj xeeb rau hav zoov hav tsuag thiab ua rau tau txais txiaj ntsig ntau tshaj plaws los ntawm kev nqis peev ntawm cov neeg ua qoob loo thiab zoo rau ib puag ncig. Kev nqis tes ua li no yuav pab ua rau thaj av siv tau zoo



tom qab muaj huab cua phem txawv txav heev xws li ntuj qhuv los sis dej nyab. Kuj ua au av zoo, txo tau tsis muaj cov carbon mus xyaws nrog av, thiab txo kev siv nyiaj txiag thiab tsheb ua hauj lwm rau cov neeg ua liaj ua teb.

Niaj hnuv tam sim no cov neeg ua liaj ua teb feem ntau yeej muaj ib txoj kev npaj pov hwm kom mus raws li cov cai tswj hwm huab cua thiab ib puag ncig nrog rau tsim kom tau qoob loo raws li cov neeg yuam xav tau.

Yuav pab txhawb rau cov neeg ua hauj lwm rau tom tej liab tej teb lawv yuav tsum ntaus thawj coj thiab daws yam txhawj xeeb thiab nyuaj tshaj plaws ntawm peb cov neeg qhua, NCPP tau tsim ib lub tswv yim nqis tes ua. Peb lub tswv yim no ua rau peb cov neeg ua hauj lwm rau tom tej liaj tej teb muaj cai siv lawv tej kev txhawj kev ntse rau ntawm lawv cov chaw hauj lwm, thiab muaj sij hawm txaus ua hauj lwm ib-toj-ib nrog cov neeg qhua ntau leej.

NCPP tab tom npaj peb cov neeg ua hauj lwm los ntawm muab kev cob qhia ntau ntxiv thiab nrog rau cov kev pab txhawb txhawm rau tsim kho thiab tuav tswj cov txuj ci ntawm peb cov neeg ua hauj lwm rau tom tej liaj tej teb kom lawv ua tau zoo. Yuav npaj rau fab muaj txiag ntsig rau kev pov hwm, kev npaj kho ib puag ncig ntawm thav av kom tiaj tus thiab zoo saib, kev ua kom av muaj chiv, kev sib hloov pauv fab kev paub kev txawj ntse los ntawm pawg sib koom tes pov hwm, thiab tuaj yeem sib txuas lus nrog peb cov neeg qhua kom nkag siab txog tej hav zoov hav tsuag nyob rau ntawm lawv thaj av.

Peb yuav muab kev qhia kom tsim nyog, muab kev pab raws li tau tshawb fawb pom rau peb cov neeg qhua los ntawm kev tsim kho tej ntaub ntawv siv thiab lub tswv yim ua thiab/los sis siv cov kev npaj pov hwm tam sim no kom tau zoo. Peb tam tom tawm qauv, tsim kho, thiab nqis tes siv cov ntaub ntawv qhia ua los pab txhawb rau txoj hauj lwm tswj hwm los ntawm Feem Muab Kev Saib Xyuas Thiab Pov Hwm (Covservation Delivery Streamlining Initiative, CDSI).



Pab tab tom ua hauj lwm nrog cov neeg sib koom tes los muab kev pab txhawb rau cov neeg qhua nyob hauv ib cheeb tsam nrog.

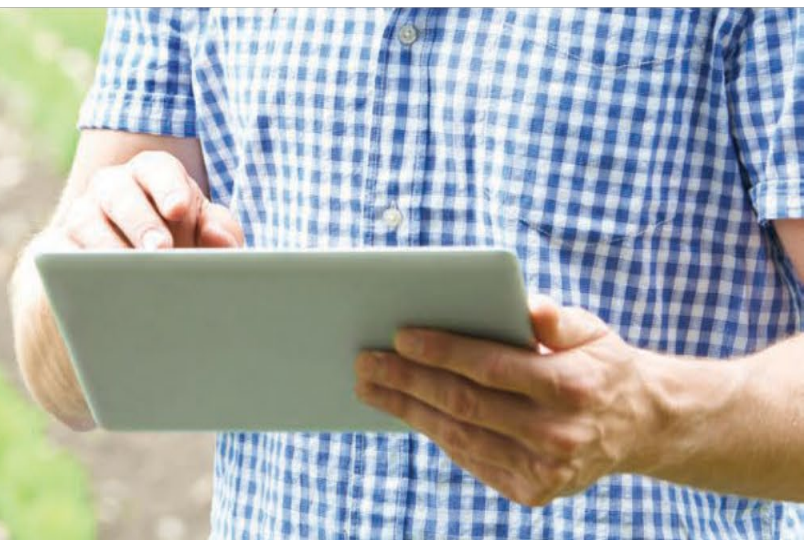
Peb lub hom phiaj yog yuav tsum tsim kho kom tau ob feem xws li kev siv nyiaj txiag tau zoo thiab ua txoj hauj lwm tau zoo, yog li ntawd peb cov neeg ua hauj lwm rau tom tej liaj tej teb thiaj li muaj sij hawm ntau los muab kev pab peb cov neeg qhua npaj lawv cov kev npaj pov hwm tau zoo. Lwm cov ntaub ntawv qhia ua xws li CDSI Conservation Client Gateway, yuav ua rau peb cov neeg qhua muaj ntau txoj hau kev los sib tham sib sab laj nrog peb thiab txais cov ntaub ntawv tau txhua lub sij hawm raws li lawv siab xav.

Peb tab tom ua hauj lwm nrog peb pawg neeg sib koom tes pov hwm txhawm rau tsim peb rab peev xwm kom muaj ntau ntxiv los muab kev pab txhawb



KEV NPAJ KEV POV HWM

rau yav tom ntej los ntawm siv lub tswv yim npaj zoo tshaj plaws ntawm Bennett nrog rau tej kev txhawj kev tshaj lij ntawm peb cov neeg ua hauj lwm thiab tej tsheb tej khoom siv ua hauj lwm zoo rau yav tom ntej.



mus raws li tej kev paj pov hwm uas tau tshawb fawb tawm los thiab muab kev pab qhuab qhia rau peb cov neeg qhua uas nyob hauv ib cheeb tsam nroog los sis tej thaj av ntawm haiv neeg xeeb txawm, uas nyuam qhuav pib ua liaj ua teb, ua liaj ua teb tsis siv chiv khes mis los sis cog tej yam qoob loo tshwj xeeb, los sis, yam uas tau siv thaum ua tub rog.

Peb tab tom tshawb nrhiav cov kev daws los txhawb rau tuam txhab tsim ua tsheb thiab khoom siv ua liaj ua teb thiab cov kws txhawj ntse txhawm rau muab tej ntaub ntawv no coj los siv daws kom raug raws li feem ua liaj ua teb, kev khwv noj khwv haus, thiab kev pov hwm hav zoov hav tsuag pab rau peb cov neeg qhua txia txim siab kom tau zoo.

Peb tab tom nqis tes ua ib yam tseem ceeb txhawb rau peb

peb cov neeg qhua thiab muab kev qhia npaj kev pov hwm zoo, txij thaum pib mus saib kiag ntawm lub chaw sib tham txog lub hom phiaj ntawm tus neeg qhua, yam tseem ceeb siv ua, thiab tej teeb meem ntsig txog kev ua liaj ua teb thiab hav zoov hav tsuag rau ntawm lawv thaj av. Dhau ntawd ces tus kws qhia ua kev npaj yuav ua hauj lwm nrog tus neeg qhua tsim cov hauj lwm pab ua kom tej av muaj chiv thiab tiv thaiv tej av, tswj xyuas tej dej thiab kho kom dej huv zoo, thiab ua kom tseem cog qoob loo tau rau ntawm tej liaj tej teb thiab muaj txiaj ntsig. Yuav muaj kev tshuaj ntsuam xyuas saib raws li qhov ua tau los, muab lus qhuab qhia tsim kho kev pov hwm kom siv tau zoo ruaj khov mus ntev thiab

tseem tsim tau qoob loo rau ntawm thaj av no.

Tej zaum yuav tau tsim kho cov kev npaj ua tshwj xeeb los daws tej yam txhawj thiab hnyav siab tshwj xeeb rau ntawm hav zoov hav tsuag xws li av muaj chiv dhau heev, kev tswj kab noj qoob loo, tej chaw nyob ntawm tsiaj qus muaj tsawg zuj zus, muaj tej yam nroj los yog tsiaj tshwm sim los yog nam tuaj, los sis tej tiaj zaub nyuj tsis zoo.

Kiag thaum kho tiav cov kev xaiv ua lawm, tus neeg qhua yuav txiav txim siab coj mus xyaum ua kom tau raws li nws lub hom phiaj kev pov hwm.

Tus kws qhia ua kev npaj tseem yuav tshuaj ntsuam xyuas thiab pab tus neeg ua qoob loo los sis tu tsiaj txhu rau thaum lawv nqis tes ua thiab kho lawv qhov kev npaj ua rau thaum lawv xav hloov.

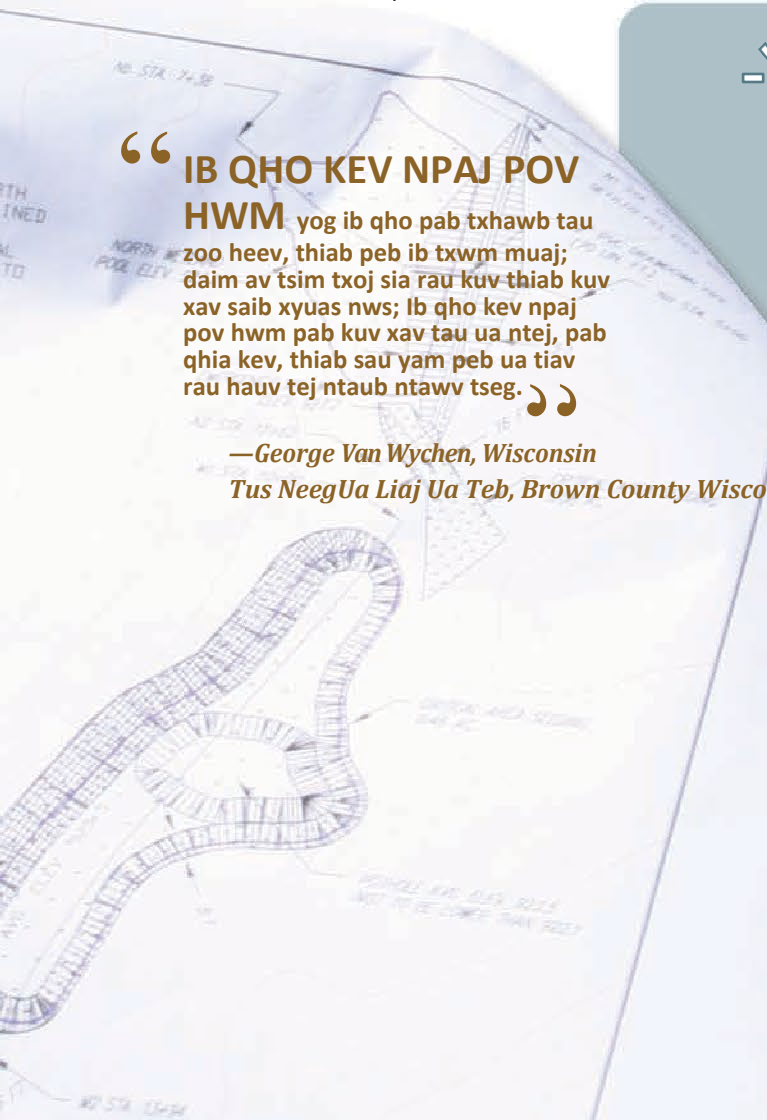


Thaum lub sij hawm ua qhov kev npaj, tus kws qhia ua kev npaj yuav ua hauj lwm nrog tus tswv av los sis tus neeg ua liaj ua teb txog:

1. Tham txog cov hom phiaj hauj lwm ntawm kev ua qoob loo, kev tu tsiaj txhu, los sis kev tswj hwm thaj av;
2. Kuaj xyuas yam txhawj xeeb rau ntawm hav zoov hav tsuag thiab cov kev daws;
3. Cim cov chaw yuav tau tiv thaiv, yuav tau fwm thiab yuav tau tsim kho;
4. Tham txog cov hom phiaj kev lag luam rau kev ua liaj ua teb, kev ua liaj ua teb rau lub sij hawm tam sim no, thiab cov kev npaj ua rau yav tom ntej;
5. Rov saib xyuas cov lus qhuab qhia rau kev pov hwm los sis rau ntawm tus kheej kev nqis tes ua, thiab
6. Txiaiv txim siab cov kev xaiv ua.

“IB QHO KEV NPAJ POV HWM yog ib qho pab txhawb tau zoo heev, thiab peb ib txwm muaj; daim av tsim txoj sia rau kuv thiab kuv xav saib xyuas nws; Ib qho kev npaj pov hwm pab kuv xav tau ua ntej, pab qhia kev, thiab sau yam peb ua tiav rau hauv tej ntaub ntawv tseg.”

—George Van Wychen, Wisconsin
Tus Neeg Ua Liaj Ua Teb, Brown County Wisconsin



KEV NPAJ KEV POV HWM

Kev npaj pov hwm rau yav tom ntej yuav pom thiab xav txog yam tshiab, tab sis yuav ua rau siv

lub sij hawm tsawg dua yog ib yam siv tau zoo los pab txiav txim txog kev siv thaj av kom tseem ua liaj ua teb tau thiab zoo rau huab cua ib puag ncig.

Lub sij hawm ntau dua yim caum xyoo dhau los lawm, kev npaj pov hwm nrog cov neeg ua qoob loo thiab tu tsiaj txhu tseem yog feem tseem ceeb ntawm kev sib koom tes pov hwm.

Kev npaj pov hwm yav dhau los thiab tam sim no yog ib qho kev sib koom thiab raug zoo los ntawm tus kws qhia ua kev npaj- tus neeg qhua uas npaj raws li cov hom phiaj hauj lwm ntawm tus neeg thiab muab kev tshuaj ntsuam xyuas thiab tshuaj xyuas tej teeb meem ntawm hav zoov hav tsuag ntsig txog tej av, dej, cov tsiaj, cov xoob ntoo, huab cua, hluav taws xob, thiab kev cuam tshum los ntawm tib neeg nrog rau cov kev daws rau ntawm tus neeg qhua thaj av. Txoj kev npaj no muaj cov kev xaiv, cov ntaub ntawv txiav txim siab, cov ntaub ntawv teev tseg txog yam ua tau zoo los ntawm kev pov hwm, thiab muab kev qhia thiab coj ua txuas ntxiv rau feem saib xyuas kev pov hwm.

Txoj kev npaj ua muj xws li ib daim duab qhia chaw siv thaj av, cov ncauj lus hais txog cov av, cov duab, cov ntaub ntawv los yog feem neeg pab txhawb, cov nqi siv nyiaj thiab cov txiaj ntsig, cov lus qhia ua raws li lub sij hawm, cov sij hawm muab kev kuaj xyuas los yog kho, thiab cov ntaub ntawv sau tseg txog kev tsim ua ub no — txhua yam yog saib raws li cov hom phiaj thiab kev siv neeg los sis nyiaj txiag ntawm tus neeg ua liaj ua teb.

Sau txoj kev npaj ua kom siv tau yooj yim, tau raws li qhov xav tau ntawm tus neeg qhua. Cov neeg qhua xaiv yam uas phim raws li lawv kis thiab lub sij hawm npaj tseg. Cov kws qhia ua kev npaj yeej nyob nrog thaum kho dua tshiab los sis pab nqis tes ua cov kev npaj raws li xav tau.

Txheej txheem kev npaj ua kev pov hawm yuav pab cov tswv av, cov neeg ua liaj ua tej, cov neeg zej zos, thiab cov neeg koom tes sib koom ua hauj lwm los txheeb xyuas thiab daws yam xav tau los pab txhawb kom ua tiav cov hom phiaj hauj lwm uas zoo tshaj plaws rau thaj av thiab huab huab cua ib puag ncig.

Kev npaj pov hwm yog tseem ceeb rau kev ua liaj ua tej thiab kev ruaj khov mus ntev hauv peb lub teb chaws.

COV TXIAJ NTSIG RAU IB TXOJ KEV NPAJ POV HWM MUAJ XWS LI:

1. Ua tau zoo ntxiv raws li cov lus qhuab qhia los sis kev nqis tes pov hwm ntawm ib tus neeg ua liaj ua teb;
2. Kev npaj ib lub sij hawm nqis tes ua uas phim raws li kev khoom thiab muaj neeg los yog muaj muaj nyiaj txiag ntawm tus neeg qhua;
3. Kev tsim kho kev nqis tes ua ntawm tus neeg qhua;
4. Kev ua raws li Cov cai tswj kav Huab cua ib puag ncig;
5. Kev tsim ua kom tej dej, av, thiab huab cua zoo;
6. Kev tsim kom muaj los sis kho tej chaw nyob ntawm cov tsiaj qus;
7. Kev kho raws li yam xav hloov pauv los sis cov hom phiaj ntawm tus neeg qhua; thiab
8. Kev muaj lag luam khiab khw zoo los ntawm ua rau pom tias muaj kev ruaj khov.

KEV SIB KOOM TES NPAJ POV HWM HAUV LUB TEB CHAWS (NCP)

Hauv xyoo 2015, tsib lub koom haum pov hwm hauv lub teb chaws uas yog feem sib koom tes ntaus thawj tsim txoj kev npaj pov hwm thiab tau los pab dawb muab kev pov hwm rau cov av muaj tswv uas raug tsim los NCP. Peb lees paub thiab ntaus nqi siab tias kev tsim kev npaj pov hwm yog ib qho txheej txheem saib raws kev tshawb fawb uas yuav qhia rau cov tswv av, cov neeg ua liaj ua teb, thiab lwm cov neeg txiav txim siab rau thaum lawv xav ua kom tau raws li cov hom phiaj hauj lwm ntawm lawv txoj kev pov hwm, kev tsim qoob loo, thiab kev lag luam.

KEV COB QHIA THIAB KEV LEES PAUB

Lub hom phiaj: Tsim kho feem kev txhawj ntse, cov txuj ci, thiab rab peev xwm ntawm cov neeg ua hauj lwm rau tom tej liaj tej teb uas pab cov neeg qhua tsim kho thiab nqis tes ua cov kev npaj pov hwm.

Feem kws txhawj ntse thiab paub ua hauj lwm ntawm peb cov neeg ua hauj lwm rau tom tej liaj tej teb yog feem tseem ceeb tshaj plaws los ua hauj lwm tau zoo nrog peb ntau cov neeg qhua siv txawv. Yuav ua kom peb cov neeg ua hauj lwm rau tom tej liaj tej teb tau thiab tuav tswj lawv tej txuj ci ua hauj lwm tseem ceeb, peb yuav muab kev cob qhia kom tsim nyog rau fab kev pab, kev sib txuas lus, thiab lwm cov qauv cai ua hauj lwm rau lawv raws li xav tau.

LUB ZEEG MUAG

Raug tsim kho zoo ntxiv rau fab qhuab qhia kev pov hwm rau peb cov neeg qhua los ntawm cov neeg paub ua hauj lwm zoo txog kev pov los ntawm kev cob qhia, cov tswv yim siv ua, rab peev xwm, thiab kev paub.

COV HOM PHIAJ HAUJ LWM

NCP muaj plaub lub hom phiaj hauj lwm:

1. Ua kom txoj kev npaj pov hwm raug siv tiag;
2. Tsim kho rab peev xwm ntawm pawg koom tes pov hwm txhawm rau muab kev pab tsim ua txoj kev npaj pov hwm;
3. Muab kev pab feem nqis tes ua kiag, pab raws kev tshawb fawb pom tau los; thiab
4. Tsim ua kom pawg kws qhia ua kev npaj pov hwm muaj kev paub zoo ntxiv.

Yuav ua kom tau raws li cov hom phiaj hauj lwm no, tau teeb tsa tsib pawg kws ua hauj lwm pab txhawb. Muaj xws li:

1. Feem muab kev cob qhia thiab kev lees paub;
2. Feem pab nqis tes ua kiag, cov tswv yim qhia ua, thiab kom siv ntau yam ua ke;
3. Feem sib txuas lus thiab sau ntawv sib qhia;
4. Feem nthuav qhia thiab sib koom tes; thiab
5. Feem saib xyuas qhov ua tau los thiab kuaj xyuas.

Kev nqis tes ua muaj xws li: Kev tsim cov qauv

ntaub ntawv teeb xeeb cia rau hauv lub teb chaws uas sau cia cov kws qhia ua kev npaj pov hwm raws them kev lees paub thiab raws lub chaw; kho txoj cai tswj hwm hauv lub teb chaws NRCS txhawm rau muab pov thawj thiab kho txheej txheem kev lees paub thiab muab kev qhuab qhia rau feem sib koom tes pov hwm; tsim kho cov kev cob qhia tshiab, los sis tsim kom cov kev cob qhia tam sim no kom muaj ntau ntxiv xws li Conservation Planning Boot Camp (Kev Teeb Lub Chaw Tom Tshav Puam Npaj Pov Hwm), uas muaj cov kws ua hauj lwm rau tom tej liaj tej teb koom nrog.

FEEM PAB NQIS TES UA KIAG, COV TSWV YIM QHIA UA, THIAB KOOM SIV NTAU YAM UA KE

Lub hom phiaj: Tsim kho kev nqis tes ua, cov tswv

yim qhia ua raws li tshawb fawb tshwm sim tau los, cov tswv yim ua, thiab cov txheej txheem uas raug siv los ntawm peb cov kws ua hauj lwm rau tom tej liaj tej teb txhawm rau tsim kho thiab pab cov neeg qhua siv cov kev npaj pov hwm los daws yam txhawj xeeb rau tej hav zoov hav tsuag.

Yuav ua kom muaj kev pov hwm tau zoo mus ntev, nce raws li thaj chaw nkag mus tau yooj yim, tus neeg siv coj zoo, thiab cov ntaub ntawv tshawb fawb tshwm sim tau los thiab tej khoom siv uas tau raws li lub siab xav ntawm peb cov neeg ua hauj lwm rau tom tej liaj tej teb thiab cov neeg qhua.

Kev nqis tes ua muaj xws li: Nqis tes siv Feem Muab

Kev Tsim Kho Kev Pov Hwm (Conservation Delivery Streamlining Initiative) Cov Ntaub Ntawv Qhia Npaj Pov Hwm Hauv Desktop thiab Mobile; Saib xyuas kom muaj Cov Ntaub Ntawv Qhia Muab Kev Pab Cuam Rau Neeg Qhua kom ntau; siv tej ntaub ntawv uas raug pom zoo los ntawm fem muaj cai pov hwm rau txhua yam nqis tes ua los ntawm kev sib koom tes, thiab siv Conservation Client Gateway kom ntau ntxiv.

FEEM SIB TXUAS LUS THIAB SAU NTAWV SIB QHIA

Lub hom phiaj: Tsim kho kev sib txuas lus kom pom feem tseem ceeb thiab tej txiaj ntsig ntawm kev tsim kev npaj pov hwm rau hauv pawg sib koom tes thiab peb cov chaw sawv cev thiab cov koom haum kom sawv daws muaj kev sib raug zoo thiab koom siab koom ntsws nrog rau kom cov neeg qhua tam sim no thiab cov tshiab tig los saib thiab pom.

Peb tab tom nthuav dav peb cov kev npaj pov hwm mus rau cov neeg ua qoob loo, cov neeg tu tsiaj txhu, thiab feem ua hauj lwm ntawm tsoom fww uas tsis muaj cov kev npaj pov hwm los sis cov chaw uas yav dhau los tau tso tseg kev sib koom tes nrog peb kom lawv thiab li paub mus cuag tau cov neeg pib ua liaj ua teb, cov neeg paub zoo hav zoov hav tsuag, cov neeg ua liaj ua tej hauv nroog, thiab lwm cov neeg tshiab.

Kev nqis tes ua muaj xws li: Kev npaj cov hauv paus ntaub ntawv thiab tshuaj ntsuam xyuas cov neeg qhua sab hauv thiab sab nrauv txhawm txheeb xyuas feem lawv xav tau; tsim kev sib txuas lus kom sib nkag siab suav txog cov khoom lag luam thiab kiab khw tshiab; thiab npaj lub rooj sib tham sib sab laj txog kev tsim txoj kev npaj pov hwm hauv lub teb chaws.

FEEM NTHUAV QHIA THIAB SIB KOOM TES

Lub hom phiaj: Tsim kho thiab nqis tes siv lub

tswv yim ua hauj lwm los txhawb kom muaj kev sib koom tes zoo txog kev pov hwm rau ntawm txhua them raws li fab kev paub zoo, nyiaj txiaj ub no, thiab kev txhawj ntse ntawm txhua pawg sib koom tes.

Kev tsim kho rab peev xwm ntawm tag nrho pawg sib koom tes yog feem tseem ceeb tsim ua txoj kev npaj pov hwm tau zoo. Lub hom phiaj thaum kawg ces yuav tsum siv cov neeg ua hauj lwm rau tom tej liaj tej teb kom raug raws li lawv txoj kev paub rau ntawm cov chaw phim rau lawv thiab li daws tau kev xav tau ntawm tus neeg qhua thiab rau ntawm hav zoov hav tsuag.

Peb tab tom siv peb cov neeg, tej khoom siv thiab nyiaj txiaj txhawb cov kws qhia ua kev npaj pov hwm thiab muab sij hawm rau lawv nqis mus saib tom tej liaj tej teb thiab li tsim txoj kev npaj pov hwm tau zoo. Peb kuj yuav txheeb xyuas cov chaw ua hauj lwm sib koom tes uas muaj rab peev xwm qhia tau cov ntaub ntawv fab kev ua liaj ua teb thiab kev lag luam raug zoo qhia rau cov neeg tsim ua qoob loo los yog tu tsiaj txhu.

Kev nqis tes ua muaj xws li: Kev ntiav lwm cov neeg ua hauj lwm rau tom tej liaj tej teb ntxiv rau cov chaw tseem ceeb; teeb tsa kev pab txhawb rau cov kws pab ua hauj lwm nrog rau tswj xyuas ntaub ntawv sib cog lus; teeb tsa feem soj qab xyuas rau cov kws qhia ua kev npaj tshiab; thiab muab

lwm yam kev pab nqis tes ua thiab pab txhawb rau cov neeg ua qoob loo tsawg, cov neeg ua qoob loo tsis siv chiv khes mis, cov neeg ua qoob loo nyob hauv nroog thiab tej

FEEM SAIB XYUAS QHOV UA TAU LOS THIAB KUAJ XYUAS

Lub hom phiaj: Tsim kho cov tswv yim raug siv los tsim cov hom phiaj, ntsuas kev ua hauj lwm thiab yam ua tau los, thiab kuaj xyuas peb txoj kev npaj pov hwm seb ua tau zoo li cas.

Kev ntsuas qhov ua tau zoo ntawm peb txoj kev pov hwm feem ntau yog ntsuas raws cov av acres los sis cov nyiaj siv, tab sis tej kev ntsuas no tsuas qhia tau me ntsis ntawm txoj hauj lwm pov hwm tag nrho xwb. Peb tab tom nrhiav sij hawm sib tham txog feem muaj txiaj ntsig ntawm txoj kev pov hwm seb muaj txiaj ntsig li cas rau tej tsiaj los yog nroj tsuag thiab kev siv nyiaj thiab siv neeg los yog khoom siv ub no puas tsim nyog rau yam ua tau los, muaj txiaj ntsig li cas rau feem neeg coob thiab tej ntawd raug coj mus

siv thiab nqis tes pov hwm ntau ntxiv rau ntawm thaj av.

Kev nqis tes ua muaj xws li: Kev txheeb xyuas thiab/los sis kev tsim kho kom muaj txheej txheem kev soj qab xyuas rau kev sib koom tes los ntsuas qhov ua tiav thiab ua tau zoo ntawm feem cob qhia thiab lees paub kev tsim ua txoj kev npaj pov hwm, thiab kev siv cov qauv pab txhawb zoo xws li Conservation Effects Assessment Program (CEAP) los tshuaj ntsuam xyuas seb ua tau ntau tsawg li cas, thiab kev nthuav qhia txog feem muaj txiaj ntsig ntawm kev pov hwm.

“ MUAJ KEV NPAJ KEV POV HWM ZOO

thiab muaj cov qauv tswj siv phim zoo rau txoj kev pov hwm rau hauv peb daim teb, nws yuav muaj txiaj ntsig ncaj qha rau kev txuag nyiaj txiaj, thiab lwm yam tau zoo. Peb pom tau qoob loo tshaj ntxiv thiab zoo nrog rau txuag tau kev siv nyiaj thiab lwm yam xws li chiv thiab dej. Tsim muaj tej chaw nyob ntawm ntab thiab muv thiab ua rau muaj zib ntab zib muv ntau ntxiv. Kev muaj tej qhov khoob siab pab ua rau peb muab tau tej zib ntab zib muv tau ntau thiab txuag tau nyiaj txiaj ub no. Txhais tau tias tsis yog yuav tau txais txiaj ntsig ntawm daim teb xwb, tab sis peb tseem tuaj yeem siv cov nyiaj tau tshwj xeeb los no ntiav tau ntau cov neeg ua hauj lwm hauv zej zos thiab siv kev pab cuam ntawm lawv kom peb daim teb tseem ua tau mus ntxiv . ”

—Matt Tracy
Red Planet Vegetables (Organic, CSA) Johnston, Rhode Island

SIJ HAWM THIAB COV HAUJ LWM NTAWM KEV POV HWM

Feem Kev Sib Koom Tes Pov Hwm siv cuaj khuaj ruam los ua qhov kev npaj pab rau peb cov neeg qhua thiab tsim kho qhov kev npaj pov hwm.

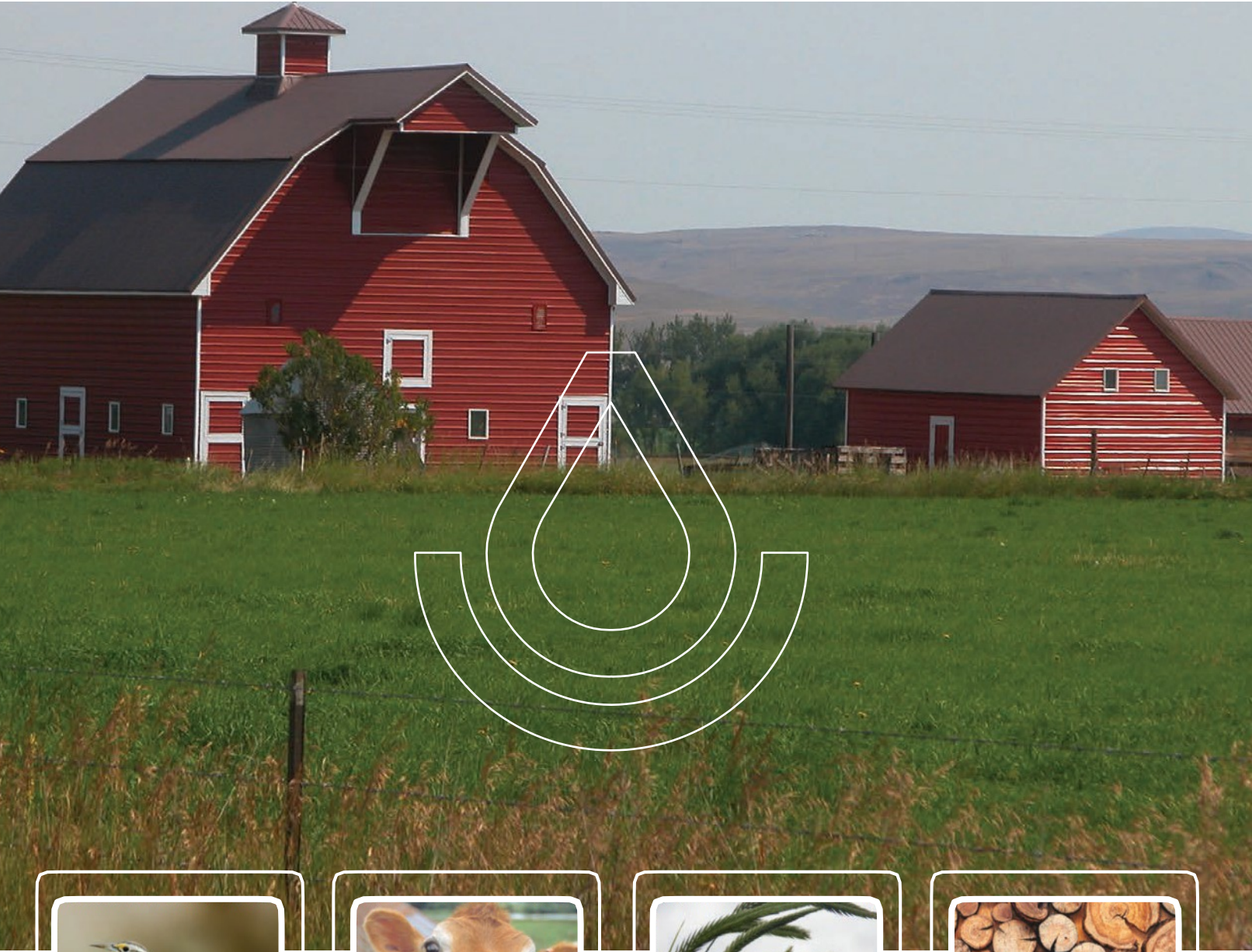
- 1. Txheeb Xyuas Cov Teeb Meem thiab Kev Daws** – Xub thawj txheeb xyuas txog cov kev daws thiab cov teeb meem nrog rau hauj lwm nrog cov neeg qhua.
- 2. Npaj Cov Hom Phiaj Hauj Lwm** – Tus neeg qhua txheeb xyuas lawv cov hom phiaj hauj lwm, ho tus kws ua kev npaj qhia cov txheej txheem ua yog li ntawd thiaj tau raws li yam xav tau thiab cov kev ntseeg tseem ceeb ntawm tus neeg qhua, xam txog cov neeg ua thiab tej nyiaj txiag siv rau hauv thaj chaw thiab sab nrauv raws li qhov tsim nyog.
- 3. Cov Ntaub Ntawv Siv** – Cov ntaub ntawv hais txog tej hav zoov hav tsuag, kev khwv noj khwv haus, thiab pej xeeb sawv daws uas siv rau qhov kev npaj raug muab khaws cia tau siv tshawb nrhiav cov teeb meem thiab cov kev daws, tsim kho cov kev npaj, thiab tshuaj ntsuam xyuas qhov kev npaj ua.
- 4. Tshuaj Xyuas Cov Ntaub Ntawv** – Tus kws ua kev npaj saib tej ntaub ntawv thiab tshawb nrhiav tej teeb meem tshwm sim tam sim no ntawm txhua lub chaw hav zoov hav tsuag uas raug txheeb xyuas, suav txog feem txwv thiab feem yuav siv tau.
- 5. Teeb Tsa Cov Kev Xaiv** – Teeb tsa cov kev xaiv uas yuav ua kom tau raws li tus neeg qhua cov hom phiaj hauj lwm, daws yam txhawj xeeb uas raug txheeb xyuas pom, thiab siv cov kev daws zoo los tsim kho los sis tiv thaiv tej teeb meem ntawm hav zoov hav tsuag.
- 6. Tshuaj Ntsuam Xyuas Cov Kev Xaiv** – Yuav tsum tshuaj ntsuam xyuas cov kev xaiv txhawm rau luj xyuas lawv qhov ua tau zoo los daws cov teeb meem, cov kev daws thiab cov hom phiaj hauj lwm ntawm tus neeg qhua.
- 7. Txiaiv Txim Siab** – Tus neeg qhua xaiv lawv cov kev xaiv uas lawv nyiam thiab nqis tes ua nrog tus kws ua kev npaj.
- 8. Kev Nqis Tes Ua Qhov Kev Npaj** – Tus neeg qhua nqis tes ua cov kev xaiv uas raug xaiv ntawd. Tus kws ua kev npaj muab kev tuav tswj thaj av nrog rau tej ntaub ntawv nqis tes ua.
- 9. Tshuaj Ntsuam Xyuas Qhov Kev Npaj** – Tus kws ua kev npaj yuav tshuaj ntsuam xyuas seb qhov kev npaj pab daws tau yam txhawj xeeb ntawm tej hav zoov hav tsuag tau zoo li cas thiab ua hauj lwm nrog tus neeg qhua los hloov kho qhov kev npaj raws li xav tau.

COV CAI TSEEM CEE B RAU KEV POV HWM RAU NTAWM THAJ AV MUAJ TSWV

Vim yog ib feem ntawm kev sib koom tes pov hwm peb yuav ua txuas ntxiv raws li txoj cai pov hwm uas tau tseeb tseg thaum xyoo 1935 los ntawm Hugh Hammond Bennett. Txawm tias tau hloov pauv peb lub luag hauj lwm thiab muaj kev nyuaj ntxiv rau ntawm peb tej hav zoov hav tsuag los xij, ntau cov tswv yim thiab cov cai tseem ceeb ntsig txog lub luag hauj lwm tseem ceeb kev npaj kev pov hwm ntawm Bennett tseem yog yam ua pov thawj thiab tseem qhia tau zoo rau peb txoj hauj lwm niaj hnub tam sim no.

- 1.** Peb tsis tuaj yeem ua hauj lwm pov hwm tau yog tsuas zaum ua hauj lwm rau ntawm lub rooj los sis rau hauv tsev xwb. Peb yuav tsum mus ntawm thaj av, koom nrog tus tswv av/tus neeg siv thaj av, thiab saib tej teeb meem nyuaj los ntawm tej hav zoov hav tsuag thiab nrhiav kev tsim kho.
- 2.** Yuav tsum siv cov hauv paus tswv yim tshawb fawb zoo coj los siv pov hwm rau ntawm thaj av muaj tswv.
- 3.** Yuav tsis tuaj yeem tswj yam txhawj xeeb txog tej hav zoov hav tsuag tau los ntawm nyias ua nyias; tag nrho tej av, dej, cua, xooob ntoo, tej tsiaj, thiab tib neeg yog ib lub ntiab teb uas muaj txhua yam sib pab txhawb nqa.
- 4.** Yuav tsum tau npaj sib koom tes ua rau ntawm ib cheeb tsam hau dej- los sis thaj av txhawm rau muaj kev pov hwm ruaj khov thiab tau txais txiaj ntsig zoo tshaj plaws.
- 5.** Kev sib koom tes ntawm feem thawj coj hauv ib cheeb tsam yog tseem ceeb tshaj plaws rau kev ua tau zoo; cov chaw ua hauj lwm ntawm tsoom fwm thiab lub xeev yuav tsum sib koom tes ua hauj lwm rog feem thawj coj hauv ib cheeb tsam thiaj ua tau raws li lub hom phiaj kev pov hwm.





USDA yog ib lub chaw ua hauj lwm, tswv num thiab qiv txais nyiaj uas muaj vaj huam sib luag rau sawv daws.