

# Kev Tswj Xyuas IRA txhawm rau Txhawb Nqa Daim Av Ua Liaj Ua Teb Nyob Sab Hnub Poob



NRCS thiab nws cov neeg sib koom tes tab tom pab cov neeg ua qoob loo, cov neeg tu tsiaj, thiab cov tswv hav zoov hav tsuag nyob rau hauv suam av qhuav tshaj plaws hauv Lub Teb Chaw rau sab Hnub Poob los mus tswj xyuas tej kev nyuaj los ntawm ob feem tso dej tseem ceeb xws li: qhov xav tau dej ntau ntixv thiab qhov cuam tshuam los ntawm huab cua hloov pauv.

Qhov uas txhua tus neeg siv xav tau dej ntau ntixv vim tau tso dej los tsawg lawm ntawd mas ua rau ntau lub zos nyob sab Hnub Poob ntsib kev ntshov siab kawg. Tej kev cuam tshuam los ntawm huab cua hloov pauv, tshwj xeeb mas qhov nquag ua rau ntuj qhuav thiab muaj ntuj qhuav heev ntawd mas yeej pom tias muaj nyob thoob plaws rau hauv Sab Hnub Poob lawm thiab xav tias haj ham yuav phem zuj zus ntixiv.

Txoj Cai Kev Txoj Nyiaj Poob Nqi (Inflation Reduction Act, IRA) tau npaj tej ntau ntawm hais txog kev pab nyiaj ntixv rau Feem Saib Xyuas Kev Pov Hwm Hav Zoov Hav Tsuag Hauv Lub Teb Chaws (Natural Resources Conservation Service, NRCS) los mus nqis tes ua Tej Hauj Lwm Tsim Kho Huab Cua Kom Zoo rau ntawm pab cov khoos kas txhawb nqa thiab muab cov tswv yim uas yuav daws tau kev hloov pauv huab cua coj los siv thiab tsim ua kom tiv taus tej ntawd.

## **Txoj Cai Txo Nyiaj Poob Nqi (Inflation Reduction Act, IRA)**

IRA sawv cev rau feem uas nqis peev ntau tshaj plaws rau fab kev daws teeb meem rau huab cua thiab hluav taws xob huv nyob rau hauv keeb kwm Neeg Meskas. Tes hauj lwm no tau npaj pob nyiaj \$19.5 billion ntixv rau tsib lub xyoos tom ntej no rau kev kho huab cua kom zoo rau fab ua qoob loo los ntawm NRCS cov khoos kas pov hwm.

neeg ua qoob loo, cov neeg tu tsiaj, thiab cov tswv hav zoov hav tsuag los ua cov hauj lwm tshiab los sis cov hauj lwm pov thaiv ntixv rau ntawm lawv tej av, nrog rau npaj ntsees rau Cov Hauj Lwm Tsim Kho Kom Huab Cua Zoo uas yuav ua rau tuav tau hom cua phem carbon ntixv thiab txo cov cua phem ua rau vaum kom muaj tsawg zuj zus thiab kuj yuav pab daws rau fab ntuj qhuav thiab lwm yam kev cuam tshuam rau huab cua.

## **Cov Hauj Lwm Tsim Kho Huab Cua Kom Zoo**

Cov neeg ua qoob loo yog ua lub luag hauj lwm tseem ceeb rau fab txhawb nqa kom ib puag ncig zoo los ntawm kev pov hwm hav zoov hav tsuag thiab tej hauj lwm uas txhawb rau tej qoob loo uas tau cog ntawd es thiaj li yuav muaj txiaj ntsim ntau yam, suav txog kev daws tej kev txhawj xeeb rau hav zoov hav tsuag thiab kev saib xyuas huab cua hloov pauv, nrog rau ua kom tau qoob loo ntau xwm yeem. Qee cov hauj lwm pov hwm hav zoov hav tsuag,

raug faib cais raws li **Cov Hauj Lwm Tsim Kho Kom Huab Cua Zoo**, tuaj yeem pab txo tau huab cua hloov pauv los ntawm qhov tuav tau cov cua phem carbon cia rau hauv av thiab nyob rau ntawm tej xooob ntoo thiab zam dhau, tuav tau, los sis txo tau tej cua phem ua rau vaum uas yuav los pab txo tau rau huab cua hloov pauv.

Piv txwv li, cog tej qoob loo hloov txauv mus los kom ntau ntixv rau hauv 100 acres av nyob rau hauv Cheeb Nroog Baca, Colorado mas tej zaum yuav ua rau muaj cov cua phem carbon ntau ntixv rau hauv av vim muaj tej khoom lwj los ntawm tej nroj tsuag ntau heev thiab ua rau tso cov cua CO<sub>2</sub> ntau txog 25 metric tons tawm los saum huab cua, los sis npaum li qhov tsib lub tsheb tso cua phem tawm los ntawm qhov caij tsheb puv ib lub xyoos. Ib yam nkaus li ntawd, qhov cog zaub tu tsiaj rau hauv 100 acres av mas tej zaum yuav ua rau muaj cov cua phem carbon ntau ntixv rau hauv av thiab txo qhov cov cua phem nitrous oxide tso cov CO<sub>2</sub> tawm peb tons hauv ib lub xyoos, npaum nkaus li qhov txo tej cua phem tawm los ntawm qhov tsav tsheb noj roj av mus deb li 7,000 mais kev ntag.

Cov Hauj Lwm Tsim Kho Huab Cua Kom Zoo tuaj yeem ua rau muaj txiaj ntsim ncaj qha, txo tau huab cua hloov pauv tau, suav txog qhov tuav tau cov cua phem carbon tau ntixv, txo tau cov cua phem ua rau vaum, los sis tuav tau tag nrho ob hom cua phem ntawd tau. Tej zaum yuav tau nqis tes ua ntixv los tswj xyuas los sis ua Cov Hauj Lwm Tsim Kho Kom Huab Cua Zoo es thiaj li muaj txiaj ntsim rau qhov ua tiav tes hauj lwm txo tej huab cua phem tau.

Tej kev nqis tes ua no tej zaum yuav tsis muaj txiaj ntsim rau kev txo huab cua phem tau, tab sis tej zaum yuav tseem ceeb rau tag nrho txhua yam thiab muaj txiaj ntsim rau lwm yam.

## **Kev Ua Qoob Loo thiab Kev Pov Hwm Hav Zoov Hav Tsuag Kom Huab Cua Zoo (Climate-Smart Agriculture and Forestry, CSAF)**

Tes hauj lwm ua qoob loo thiab kev pov hwm hav zoov hav tsuag kom huab cua zoo mas yog ib tes hauj lwm uas ua rau cov neeg ua qoob loo, cov neeg tu tsiaj, thiab cov tswv hav zoov hav tsuag los saib xyuas huab cua hloov pauv los ntawm qhov txo kom tau los sis tshem tawm kom tau cov cua phem GHG (kev txo) thiab kev yooq raws tau thiab kev tsim kom tiv taus (kev yooq raws), nrog rau ua kom tej qoob loo tau ntau ntixv thiab tau nyiaj ntau ntixv.

## **Txheej Txheem Kev Pov Hwm Ua Rau Muaj Txiaj Ntsim Ntau Yam**

Kev pov hwm nyob rau sab kev ua qoob loo rau Sab Hnub Poob mas yog ib feem ntawm txheej txheem kev ua qoob loo uas ua rau muaj txiaj ntsim ntau yam raws li siab xav mas tej zaum yuav tau siv ntau yam kev pov hwm, suav txog Cov Hauj Lwm Tsim Kho Huab Cua Kom Zoo



thiab lwm yam kev ua. Tej txheej txheem kev nqis tes ua no kuj yuav muaj txiaj ntsim rau fab huab cua hloov pauv xws li tsim ua kom tej av ruaj khov los tiv thaiv tej teb rau thaum muaj huab cua phem, pov hwm tej dej rau thaum lub caij ntuj qhuav uas muaj nyob thoob plaws rau hauv daim teb los sis lub tshav tsiaj, thiab txo kom txhob muaj dej puas tsuaj los ntawm tej kwj hoob dej, cov pas dej, thiab lwm cov kwj hoob tso dej es thiaj li yuav tiv taus txhau yam nyob rau ntawm daim av ua qoob loo ntawd.

Piv txwv li, ib qho txheej txheem mas muaj xws li Kev Hloov Pauv Cog Qoob Loo Mus Los Txhawm Rau Pov Hwm (328), Cog Qoob Loo Tuav Av (340), Kev Tswj Xyuas Tej Khoom Qoob Loo Seem thiab Kev Lajj Teb, Tsis Pub Lajj Teb (329), Kev Tswj Xyuas Kwj Hoob Tso Dej (449), thiab Kev Tswj Xyuas Kom Av Muaj Chiv (590) mas tej zaum yuav pab tsim kho kom av noo thiab tsim kho kwj hoob tso dej kom ntwis tau zoo, uas yuav ua rau tiv taus tej huab cua qhuav rau kev ua qoob loo rau thaum tib lub sij hawm uas txo kom txhob muaj tej cua phem ua rau vaum, uas yuav pab txo kom txhob muaj kev phom sij tsis zoo los ntawm ntuj qhuav rau yav tom ntej uas yuav nquag tshwm sim los sis muaj kev puas tsuaj phem zuj zus.

Qhov txheej txheem cog qoob loo no kuj raug siv los tsim kho rau ntawm tej av cog zaub nyuj nyob rau Sab Hnub Poob kom ruaj khov. Lub Tshav Tsiaj (528), Choj Hla Dej (578), Kev Tswj Xyuas Tej Chaw Nyob Rau Tsiaj Qus (645), Laj Kab (382), thiab Kev Tswj Xyuas Tej Nroj Tsuag (314) mas tej zaum yuav raug siv los tswj xyuas rau tej hav zoov txhawb rau ntau hom hav zoov hav tsuag rau ntawm tej nyom, tej nroj tshuaj ntsuab, tej ntoo qig taub, thiab tej yam uas ntsig txog rau tsiaj qus; kev tiv thaiv tej dej ntwis thiab kom tej dej thiab tej av hav iav zoo; thiab kom tuav tau cov cua phem carbon tau ntev dua es kom txhob tshwm mus rau saum huab cua thiab txo kom txhob muaj ntuj qhuav tsis zoo zuj zus rau yav tom ntej. Cov hauj lwm Pov Hwm Kev Ua Qoob Loo Raws Li Txoj Cai mas lwm txoj hau kev los txo kom muaj cov cua phem carbon tsawg thiab tiv thaiv tej dej thiab lwm yam nroj tsuag los ntawm kev pov hwm tej tiaj nyom.

### **Kev Txhawb Nqa Peb Tes Hauj Lwm Los Ntawm Txoj Cai Txo Kom Nyiaj Txhob Poob Nqi**

IRA tab tom npaj nyiaj txiaj los pab txhawb rau huab cua hloov pauv yam tsis tau ua dhau los li los ntawm ntau hom khoos kas uas NRCS nqis tes ua suav txog Khoos Kas Pab Txhawb Ib Puag Ncig Kom Zoo (EQIP), Khoos Kas Pab Pov Thaiv Kom Tswj Xyuas Tau (CSP), Khoos Kas Pab Tshawb Kev Pov Thaiv Kev Ua Qoob Loo (ACEP), thiab Khoos Kas Sib Koom Tes Pov Thaiv Hauv Ib Cheeb Tsam (RCPP).

Cov hauj lwm uas raug txhawb los ntawm IRA txhawm rau kom muaj txiaj ntsim rau lawv txoj hauj lwm nqis tes ua rau hauv tej txheej txheem ntawd mas yuav ua rau muaj txiaj ntsim ntau yam, suav txog ua kom tiv taus huab cua thiab daws tau lwm yam kev txhawj xeeb, xws li dej huv, kom tswj tau huab cua hloov pauv thiab tej dej nyob rau Sab Hnub Poob.

### **Qhov NRCS Yuav Tau Pov Hwm Mus Ntxiv rau Tej Suam Av Sab Hnub Poob**

NRCS thib nws cov neeg sib koom tes yuav los muab nyiaj pab txhawb ntau yam thiab muab kev pab tev niv ntau yam los pab cov neeg, cov chaw, thiab cov zej zos kom tswj tau tej kev nyuaj los ntawm tej teeb meem kev nrhiav dej nyob rau suam av uas muaj ntuj qhuav tshaj plaws rau hauv Lub Teb Chaws. Qhov muaj ntau yam kev pab no raug tsim kho tshwj xeeb kom haum raws li tej suam av Sab Hnub Poob, suav txog qhov zam Cov Nyiaj Tau Los Tag Nrho uas Hloov Tau ru kev tswj xyuas tej dej rau thaum nqis tes pov hwm tej dej los sis ua kom tej kwj hoob tso dej siv tau zoo thoob plaws rau ntawm qhov khoos kas EQIP. Tes hauj lwm tshiaj ntawm **Kev Tsim Kho Tej Dej Sab Hnub Poob thiab Kev Ua Hauj Lwm Rau Tes Hauj Lwm Pov Haiv Tej Av** ntawd tau coj kev nqis tes ua txhua yam rau ntawm NRCS, suav txog qhov khoos kas EQIP, CSP, RCPP, ACEP, thiab lwm yam cov khoos kas uas pab ua rau cov neeg ua qoob loo txuag tau dej, daws tau huab cua hloov pauv thiab tiv taus ntuj qhuav rau Sab Hnub Poob.

Tsis ntev los no NRCS nqis peev saib xyuas tshwj xeeb rau tej kev nyuaj uas ntsig txog rau kev nrhiav dej thiab saib xyuas rau thaum ntuj qhuav xws li:

- **\$41.8 lab siv rau tes hauj lwm pov hwm los pab rau cov neeg ua qoob loo nyob sab Arizona, California, Colorado thiab Oregon** pab txhawb rau tej kev cuam tshuam los ntawm ntuj qhuav thiab lwm yam teeb meem rau tej hav zoov hav tsuag rau ntawm tej av uas ua qoob loo ntawd los ntawm EQIP qhov khoos kas Pab Nyiaj Txhawb Siab Rau Kev Pov Hwm.
- Nqis peev li \$25 lab los pab cov neeg ua qoob loo thiab cov neeg tu tsiaj kom txuag dej thiab kom tiv taus rau thaum ntuj qhuav nyob rau ahuv lawv zej zos kom muaj kev sib koom tes zoo nrog Tuav Tsev Hauj Lwm Saib Xyuas Sab Hauv Teb Chaws (Department of Interior’ s, DOI) Feem Siv Dej Kom Tau Zoo (WaterSMART Initiative).
- Ib **pab pawg neeg ua hauj lwm tshiaj** raug tsim los ntawm Biden-Harris Tsoom Fwv Saib Xyuas Huab Cua Hauv Lub Teb Chaw los daws tej xwm txheej ntuj qhuav uas muaj ntau zuj zus nyob rau Sab Hnub Poob thiab txhawb rau cov neeg ua qoob loo, cov sib koom tes tuav tes hauj lwm los ntawm USDA nrog rau Tuam Tsev Hauj Lwm Saib Xyuas Sab Hauv Teb Chaws.
- Qhov pab koom tes rau **Txoj Kev Npaj Siv Dej Rau Hauv Lub Teb Chaw** yuav ua rau muaj dej siv ntau ntxiv rau kev ua qoob loo thiab kev pov hwm.
- Nqis peev \$17.6 lab los pab rau tej kwj hoob dej hauv ib cheeb tsam, cov chaw tswj xyuas dej hauv qhov av, thiab lwm lub chaw tswj xyuas dej los ntawm kev siv cov nyiaj khoos kas EQIP los tsim kwj hoob tshiaj.
- nqis peev \$8 lab rau khoos kas Pab Nyiaj Dawb Rau Kev Pov Hwm los pov hwm tej dej suav txog kev muab tej khoom siv tev naus laus zis rov los siv dua thiab tswj xyuas rau tej dej teev.
- muaj 186 lub chaw tau tso npe rau qhov Khoos Kas Pov Hwm Kev Ua Qoob Loo los mus tiv thaiv daim av kom txhob hloov pauv raws npoo av, qhov siv daim av uas yuav ua rau muaj dej nag ntwis heev thiab ua rau muaj huab cua phem ntxiv.

