



## LUB KHOOS KAS TXHAWB KEV SIV HLUAV TAWS XOB KOM UA HAUJ LWM TAU ZOO RAU KEV UA LIAJ UA TEB

# COV KEV DAWS TEEB MEEM UAS TSWJ TSEG RAU IB PUAG NCIG KEV SIV HLUAV TAWS XOB KOM UA HAUJ LWM TAU ZOO RAU KEV UA LIAJ UA TEB THIAB COV KEV TXHAWB DEJ SIAB

Ua tsaug rau ntau yam tseem ceeb, suav nrog kev hloov pauv huab cua thiab kev cog tshuaj maj raug raws kev cai lij choj, Kev Tswj Ib Puag Ncig Rau Kev Ua Liaj Ua Teb (Controlled Environment Agriculture, CEA) muaj ntau dua li yav tas los.<sup>1</sup> Ua hauj lwm nrog Lub Khoos Kas Kev Pab Txhawb Kev Siv Hluav Taws Xob Kom Ua Hauj Lwm Rau Kev Ua Liaj Ua Teb (AgEE) txhawm rau txhim kho cov cuab yeej tshiab, muaj txiaj ntsig zoo thiab thev naus laus zis hauv koj lub tsev tuaj yeem pab koj kev lag luam kev cog tshuaj maj mus rau qib tom ntej los ntawm kev ua hauj lwm txo cov nqi ua hauj lwm thiab ua kom tau zoo dua qub.

### KEV TXHAWB DEJ SIAB THIAB KEV NYIAJ TXIAG

AgEE tuaj yeem pab koj nrhiav cov kev daws teeb meem kev siv hluav taws xob ua hauj lwm kom raug thiab hloov kho kom txhim kho koj txoj kev loj hlob thiab kev ua hauj lwm ntawm qhov chaw. Peb muab kev txhawb dej siab thiab txhawb nqa kom tau txais cov nyiaj pab ntxiv thiab nyiaj txiaj los ua kom koj qhov kev hloov kho kom pheej yig dua-pab koj txuag tam sim no thiab lub neej yav tom ntej.

### TXHIM KHO KHOOM SIV NYOB HAUV KOJ LUB TSEV TUAJ YEEM PAB TAU:

- Txo qis cov nyiaj siv ua hauj lwm thiab cov nqi ua hauj lwm ntau dhau lawm
- Txo qis cov dej thiab cov roj nkev siv rau kev ua hauj lwm
- Tsim kom tau ntau dua qub thiab tau txais txiaj ntsig zoo
- Txhim kho cov neeg ua hauj lwm kom muaj kev nyab xeeb thiab zoo tuaj
- Txiaj lub sij hawm tu xyuas thiab cov nqi cuam tshuam tawm

### COV CAI KOM TSIM NYOG TAU TXAIS

Cov lag luam tsim nyog uas koom hauv CEA yuav tsum tau teev nyob rau hauv Qaum Teb Mes Kas Kev Lag Luam Txheeb Xyuas Lab Npauv (North American Industry Classification System, NAICS) Txoj Cai 11 thiab muaj tus as khauj kev pab cuam uas tseem siv tau nrog SoCalGas. Cov txheej txheem kev ua thiab cov chaw ua kom qhuav yuav tsum nyob ua ke nrog cov kev ua hauj lwm kom tsim nyog rau kev txhawb kom loj hlob. Tsis tas li ntawd, cov kev lag luam yuav tsum tsis tau txais kev txhawb siab los ntawm SoCalGas rau cov cuab yeej zoo ib yam li tsib xyoos dhau los, thiab txhua lub khoos kas thiab khoom siv yuav tsum ua tau raws li Lub Khoos Kas cov tseev kom muaj theem pib (teev nyob rau nplooj 2).

<sup>1</sup>USDA Cov Kev Pab Cuam Rau Kev Txheeb Xyuas Kev Ua Liaj Ua Teb Hauv Teb Chaws (nass.usda.gov)

<sup>2</sup>Tus neeg cog lus koom tes yuav tsum muaj daim ntawv tso cai tam sim no Lub Xeev Pawg Thawj Coj Tso Cai Rau Cov Cog Lus Koom Tes (Contractors State License Board, CSLB) daim ntawv tso cai cuam tshuam thiab siv tau rau txoj hauj lwm uas tau ua.

### PIB KOJ LUB KHOOS KAS HNUB NO

1. Hu los sis mus ntsib [CAEnergyPrograms.com/AgEE](https://CAEnergyPrograms.com/AgEE) kom paub ntau ntxiv.
2. Ua hauj lwm nrog tus thawj saib xyuas ntawm AgEE hauv koj cheeb tsam txhawm rau txiaj txim siab hloov kho cov cuab yeej kom raug rau koj cov chaw.
3. Nruab koj cov cuab yeej tshiab nrog tus neeg cog lus koom tes uas koj xaiv.<sup>2</sup>
4. Xa koj daim ntawv thov thim nyiaj rov qab thiab ua tiav daim ntawv pov thawj xav tau.
5. Txaus siab rau koj cov nyiaj them rov qab thiab cov txiaj ntsig ntawm koj cov cuab yeej siv hluav taws xob kom ua hauj lwm tau zoo tshiab.

### KAWM PAUB NTAU NTXIV

Rau cov lus nug thiab kev txhawb nqa, tiv tauj peb pab neeg.

Tus Xov Tooj: **844-523-9981**

Email: [AgEE@CAEnergyPrograms.com](mailto:AgEE@CAEnergyPrograms.com)

Yog xav paub ntau ntxiv, mus saib:

[CAEnergyPrograms.com/AgEE](https://CAEnergyPrograms.com/AgEE)

ICF yog SoCalGas tus neeg cog lus koom tes muaj ntawv tso cai uas muaj lub luag hauj lwm rau kev nqis tes ua qhov lub khoos kas no txog 12/31/2023. Qee qhov kev pab cuam yuav ua tiav los ntawm cov neeg sawv cev ntawm EnSave thiab ERI, cov neeg cog lus koom tes uas muaj ntawv tso cai ntawm ICF.



## COV NTAUB NTAUV QHIA TXOG KEV TXHAWB DEJ SIAB

KHOOM SIV	COV TSEEV KOM MUAJ	KEV TXHAWB DEJ SIAB
COV RHAUB DEJ THIAB TSO DEJ KOM SOV		
<b>Qhov Txuas Kais Dej</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>≥12 teev ntawm kev siv txhua hnub</li> <li>Txhua tus kais dej loj me</li> </ul>	\$150-\$300 txhua qhov
<b>Lub Thawv Rau Rhaub Dej Sov</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>40 nkas loos</li> <li>0.64-0.68 UEF</li> </ul>	\$20-\$29 toj MBtuh
<b>Lub Hau Rhaub Dej Kub</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>≥90% CE</li> <li>Cov kev ntaus nqi muab rau +20,000 kBtu/teev</li> <li>Yuav tsum hloov cov txheej txheem qauv lub rhaub dej kom ua hauj lwm tau zoo</li> </ul>	\$2.50-\$10 toj MBtuh
RWB THAIV TSEV		
<b>Rwb Thaiv Lub Taub Dej</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 nti qhov ntsuas kub 120-170° F</li> <li>2 nti qhov ntsuas kub 170-200° F</li> </ul>	\$2.50-\$6.00 toj ib fuj
<b>Kom Cov Rwb Thaiv Tsev</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 nti yam tsawg rau qhov tuab ntawm cov rwb thaiv tsev</li> <li>≤1 nti tus thoj, ≤15 thiab &gt;15 PSIG ncu, dej kub, sab hauv tsev thiab sab nraum zoov, ½ nti yam tsawg kawg nkaus txoj kab uas hla nruab nrab</li> <li>1 nti rau &gt;4 nti, ≤15 thiab &gt;15 PSIG ncu, dej kub, sab hauv tsev thiab sab nraum zoov</li> </ul>	\$10-\$60 txhua qhov
<b>Rwb Thaiv Tus Thoj</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 nti yam tsawg rau qhov tuab ntawm cov rwb thaiv tsev</li> <li>≤1 nti tus thoj, ≤15 thiab &gt;15 PSIG ncu, dej kub, sab hauv tsev thiab sab nraum zoov, ½ nti yam tsawg kawg nkaus txoj kab uas hla nruab nrab</li> <li>1 nti rau &gt;4 nti, ≤15 thiab &gt;15 PSIG ncu, dej kub, sab hauv tsev thiab sab nraum zoov</li> </ul>	\$2.50-\$4.00 toj ib fuj
LUB TSEV COG KHOOM		
<b>Lub Tsev Cog Khoom Cov Ntaub Ua Kom Sov</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Qhov kev txuag tau cov pa roj nkev ≥40%</li> <li>Ib txheej ntaub thaiv sab hauv</li> <li>Yuav tsum tau nruab lub tsev iav cog khoom cua sov uas twb muaj lawm</li> </ul>	\$0.35-\$0.50 toj ib fuj xwm fab
<b>Lub Tsev Cog Khoom Cov Iav Infrared</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yuav tsum yog infrared, tiv thaiv cov kuab paug, cov yas polyethylene</li> <li>Qhov tuab yam tsawg kawg ntawm rau txhiab ntawm ib nti</li> <li>Tsis tuaj yeem nruab tau rau ntawm phab ntsa hauv lub tsev cog khoom</li> </ul>	\$0.05-\$0.10 toj ib fuj xwm fab
COV KAIS TSO DEJ		
<b>Cov Kais Tso Dej</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.5 GPM txog 1 GPM qhov ntwts tau ntau</li> <li>Chav dej ntiag tug los sis sib koom</li> </ul>	\$2.50-\$3.50 txhua qhov

Tej zaum yuav muaj cov kev txhawb siab ntxiv rau lub cov khoos kas ntawm tus qhua uas muaj cai tau txais uas tsis tau teev cia ntawm no; tiv tauj pab pawg rau qhov lus taw qhia ntxiv thiab cov ntsiab lus ntxaws.

### COV TSEEV KOM MUAJ THEEM PIB

- Txhua yam khoom siv yuav tsum yog cov khoom siv uas siv roj nkev hluav taws tshiab. Kev hloov roj tsis tsim nyog.
- Yuav tsum tau yuav cov cuab yeej tsim nyog thiab nruab rau nruab nrab ntawm Lub Ib Hlis Ntuj Tim 1, 2022, thiab Lub Kaum Ob Hlis Ntuj Tim 31, 2022. Tsis tas li ntawd, hnub yuav cov cuab yeej yuav tsum yog nyob rau hauv lub xyoo uas daim ntawv thov raug xa tawm tshwj tsis yog qhia lwm yam cia.
- Txhua qhov ua tau zoo yuav tsum tau tshaj Nqe Lus 20 thiab 24 tus qauv.<sup>3</sup>
- Cov cuab yeej siv yuav tsum ua tau raws li Lub Khoos Kas cov kev qhia tshwj xeeb. Koj tus thawj tsuj hwm tus as khauj yuav muab cov lus qhia txog kev ntsuas tshwj xeeb.

<sup>3</sup>Nqe Lus 20 hais txog Cov Cai Tswj Kev Ua Hauj Lwm Tau Zoo; Nqe Lus 24 piav qhia Cov Qhauv Siv Hluav Taws Xob Kom Ua Hauj Lwm Tau Zoo Hauv Tsev. Thov mus ntsib California Pawg Thawj Saib Xyuas Hluav Taws Xob ntawm Energy.ca.gov kom paub ntau ntxiv.

Lub Khoos Kas Pab Kev Siv Hluav Taws Xob Kom Ua Hauj Lwm Tau Zoo Rau Kev Ua Liav Ua Teb tau txais nyiaj pab los ntawm California cov neeg siv hluav taws xob thiab tsuj hwm los ntawm Lub Tuam Txhab Southern California Gas (SoCalGas) raws li kev pab los ntawm California Pawg Thawj Tswj Xyuas Hluav Taws Xob Rau Pej Xeem. ICF muab kev txhawb nqa kev lag luam rau lub khoos kas no raws li daim ntawv cog lus SoCalGas muab rau ICF. Lub khoos kas cov nyiaj pab, suav nrog cov nyiaj siv rau kev thim nyiaj los sis kev txhawb dej siab, yuav muab faib ua ntej, raws li leej twg tuaj ua ntej tus ntawv tau ua ntej kom txog thaum cov nyiaj no tsis muaj lawm. Tej zaum lub khoos kas no yuav raug hloov kho los sis raug kaw yam tsis tau ceeb toom ua ntej li. Qhov kev xaiv, yuav, thiab kev ua tswv ntawm cov khoom thiab/los sis kev pab cuam yog kev lav ris ntawm cov neeg siv khoom tus kheej nkaus xwb. **SoCalGas tsis muaj kev lav ris, txawm tias hais tawm los sis cuam tshuam, suav nrog kev lav ris ntawm kev ua lag luam los sis kev nyab xeeb rau lub hom phiaj tshwj xeeb, ntawm cov khoom los sis cov kev pab cuam uas raug xaiv los ntawm cov neeg siv khoom. SoCalGas tsis lees paub, qhov tsim nyog tau txais, los sis lav ris txoj hauj lwm ntawm ib tus neeg cog lus koom tes sab nraud uas siv los txuas nrog lub khoos kas no.** Cov neeg siv khoom uas xaiv koom nrog hauv lub khoos kas no tsis muaj lub luag hauj lwm yuav cov kev pab cuam ntxiv los ntawm ib tus neeg cog lus koom tes ntawd. Kev tsim nyog tau txais kev siv; mus saib cov txheej lus ntawm lub khoos kas kom paub meej.