

ក្រុមប្រឹក្សាយុត្តិធម៌បរិស្ថាន

កិច្ចប្រជុំលើកទី #23

ថ្ងៃព្រហស្បតិ៍ ទី 4 ខែធ្នូ ឆ្នាំ 2025 ម៉ោង 6:30 ល្ងាច

ប្រជុំតាមអនឡាញ



កិច្ចដំណើរការប្រជុំ និងរបៀបវារៈ

ក្រុមប្រឹក្សាយុត្តិធម៌បរិស្ថាន

កិច្ចប្រជុំលើកទី 23 • ថ្ងៃទី 4 ខែធ្នូ ឆ្នាំ 2025 • ម៉ោង 6:30 ល្ងាច



កិច្ចដំណើរការប្រជុំ

➔ ការបកប្រែភាសាកំពុងត្រូវបានផ្តល់ជូនជាភាសា៖ អេស្ប៉ាញ, Kreyòl ayisyen, 普通话, ព័រទុយហ្គាល់, Kriolu, Tiếng Việt, និង ភាសាសញ្ញាអាមេរិក (ASL)

- ដើម្បីចូលរួមជាភាសាអង់គ្លេស សូមចុចលើរូបសញ្ញា “Interpretation” រួចជ្រើសយកភាសា English ។
- Para entrar no canal em português, clique no ícone “Interpretation” e selecione “Portuguese”
- Si alguien desea interpretación en español, haga clic en “Interpretation” y seleccione “Spanish”
- Pou rantre nan chanèl kreyòl ayisyen an, klike sou ikòn “Interpretation” an epi chwazi “Haitian Creole”
- Pa partisipa na Kriolu, klika na íkone "Intirpretason" y silisiona "Cape Verdean Creole"

➔ សូមនិយាយយឺតៗ។

➔ អ្នកចូលរួមទាំងអស់ត្រូវតែជ្រើសរើសបណ្តាញភាសា ទោះបីជាការមើលបទបង្ហាញនោះជាភាសាអង់គ្លេសក៏ដោយ។



➔ ប្រសិនបើអ្នកចង់បានស្នាមជាទម្រង់ឯកសារបកប្រែ សូមចូលទៅកាន់គេហទំព័រ EJC តាមរយៈ៖
<https://www.mass.gov/service-details/environmental-justice-council-ejc-meetings>

កិច្ចប្រជុំនេះកំពុងត្រូវបានថតទុក



របៀបវារៈ៖

• ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកិច្ចប្រជុំ កិច្ចដំណើរការប្រជុំ និងរបៀបវារៈ
• ការហៅឈ្មោះសមាជិក និងការអនុម័តលើកំណត់ហេតុប្រជុំ EJC ពីមុន
• សំណួរ និងមតិយោបល់ពីសាធារណជន
• របៀបវារៈអំពីការប្រើប្រាស់ថាមពល
• សំណួរ និងមតិយោបល់ពីសាធារណជន
• ឆ្លើយតបចំពោះមតិយោបល់ (ប្រសិនបើសមស្រប)
• ជំហានបន្ទាប់ និងការលើកកម្ពស់



ការអនុម័តលើកំណត់ហេតុប្រជុំថ្ងៃទី 30 ខែតុលា ឆ្នាំ 2025 និងការហៅឈ្មោះ៖ សមាជិកក្រុមប្រឹក្សា EJ

- Kalila Barnett
- Madeline Fraser Cook
- Melissa Harding-Ferretti
- Cheryll Holley
- Caroline Hon
- Lydia Lowe
- Marcos Luna
- Peter Maathey
- María Belén Power
- Sofia Owen
- Jen Salinetti
- Patricia Spence
- Ari Zorn
- Miles Gresham

សំណួរ និងមតិយោបល់សាធារណៈ

សូមកំណត់មតិយោបល់នីមួយៗត្រឹមរយៈពេលពីរនាទី ដើម្បីទុកពេលឱ្យអ្នកដទៃទៀតបញ្ចេញមតិ

អំពីការប្រើប្រាស់ថាមពល



Commonwealth of Massachusetts

Executive Office of
Energy and Environmental Affairs

លទ្ធភាពក្នុងការចំណាយលើថាមពល៖

ឱកាសដើម្បីកាត់បន្ថយថ្លៃចំណាយ

អនុរដ្ឋលេខាធិការ

ការិយាល័យប្រតិបត្តិកិច្ចការថាមពល និងបរិស្ថានរដ្ឋម៉ាសាឈូសិត

ថ្ងៃទី 4 ខែធ្នូ ឆ្នាំ 2025

សេចក្តីព្រាង



ចំណុចផ្ដោតសំខាន់របស់ច្បាប់ស្តីលទ្ធភាពដែលអាចរកបាន ឯករាជ្យភាព និងនវានុវត្តន៍ផ្នែកថាមពល (EAI)

- បានពិនិត្យយ៉ាងស្អិតល្អនូវទៅលើការចំណាយ កម្មវិធី និងគោលនយោបាយដែលមានស្រាប់ ដើម្បីស្វែងយល់ពីកត្តាដែលជំរុញឱ្យថ្លៃចំណាយឡើងខ្ពស់៖
 - បន្ថយថ្លៃបង់វិក្កយបត្រ
 - ធ្វើឱ្យតម្លៃមានស្ថិរភាព
 - ចៀសវាងចំណាយខ្លះខ្លាយ
 - នាំមកនូវប្រភពថាមពលថ្មីៗដើម្បីផ្គត់ផ្គង់
- លទ្ធផលសំខាន់ៗ៖
 - ការវិនិយោគទៅលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបញ្ជូនបន្ត និងចែកចាយ គឺជាកត្តាជំរុញថ្លៃចំណាយដ៏ធំបំផុត ហើយត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងបន្តកើនឡើង
 - ថ្លៃផ្គត់ផ្គង់ថាមពលត្រូវបានជំរុញដោយតម្លៃឧស្ម័នធម្មជាតិ ទាំងទំហំនៃថ្លៃដើម និងភាពប្រែប្រួលនៃតម្លៃ
 - ប្រសិទ្ធភាពថាមពលមានល្បឿនយឺតយ៉ាវ បើប្រៀបធៀបទៅនឹងការគិតថ្លៃផ្សេងទៀតនៅលើវិក្កយបត្រ។ ទាំងនេះអាចត្រូវបានផ្តល់ជូនកាន់តែមានប្រសិទ្ធភាពជាងមុន និងចំណាយតិចជាងមុន។
- ច្បាប់ EAI ប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្ររួមមួយដើម្បីកាត់បន្ថយការចំណាយបណ្តាលមកពីកត្តាជំរុញថ្លៃចំណាយដោយផ្ដោតសំខាន់លើការគ្រប់គ្រងការចំណាយលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ


Get Costs Off Bills | Saves \$6.9 Billion

- Phase out alternative portfolio standard bill charge
- Reduce net metering credit
- Pay for programs like Mass Save differently
- Reform existing rates and charges


Create Accountability | Saves \$2.5 Billion

- Provide more oversight of costly transmission projects
- Restrict costs that utilities can recover from ratepayers
- Authorize utility management audits
- Require utilities to comprehensively plan and minimize grid costs


Bring More Energy into Massachusetts | Saves \$200 Million

- Expand state energy procurement authority
- Provide flexibility to set supply rates
- Allow customers to connect faster to the grid
- Reduce barriers to small nuclear technologies


Empower Customers to Lower Bills | Saves \$900 Million

- Protect customers from predatory electricity marketing and pricing
- Reduce upfront costs to building geothermal
- Reform low- and moderate-income discount rates
- Establish new financing tools for customers to efficiently heat and cool buildings
- Make Mass Save more efficient and responsive

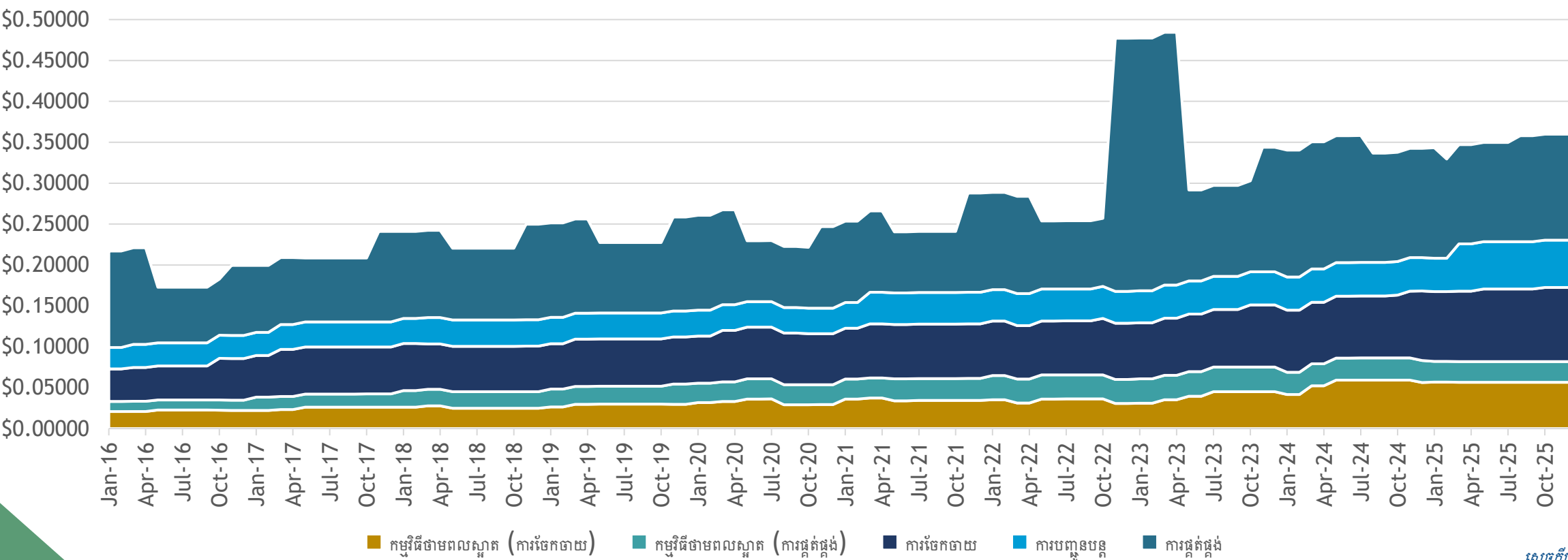

Power Innovation and Growth

- Create clean energy ready zones to accelerate development
- Share benefits of infrastructure investments with ratepayers and communities

អត្រាថ្លៃអគ្គិសនីពីមុន ឆ្នាំ 2016-2025៖ ភាពប្រែប្រួលប្រចាំខែតាមផ្នែក

- ផ្នែកទាំងអស់នៃវិក្កយបត្របានកើនឡើងជាង 100% ចាប់តាំងពីឆ្នាំ 2016 មក
 - កត្តាជំរុញតម្លៃដ៏ធំបំផុត (ជិត 50% នៃការកើនឡើងអត្រាថ្លៃសរុប) គឺថ្លៃចំណាយទាក់ទងនឹងការបញ្ជូនបន្ត និងការចែកចាយ។
 - ការចំណាយលើការផ្គត់ផ្គង់ ការចែកចាយ ការបញ្ជូនបន្ត និងកម្មវិធីបានកើនឡើងក្នុងអត្រាកំណើនភាគរយស្របគ្នា។
 - ថ្លៃសេវាប្រសិទ្ធភាពថាមពលបានកើនឡើងក្នុងអត្រាជិតជាងផ្នែកអត្រាចែកចាយផ្សេងទៀតទាំងអស់ ដោយផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ច្រើនជាងថ្លៃចំណាយ

អត្រាថ្លៃតាមលំនៅឋានប្រចាំខែរបស់ National Grid (2016-2025)



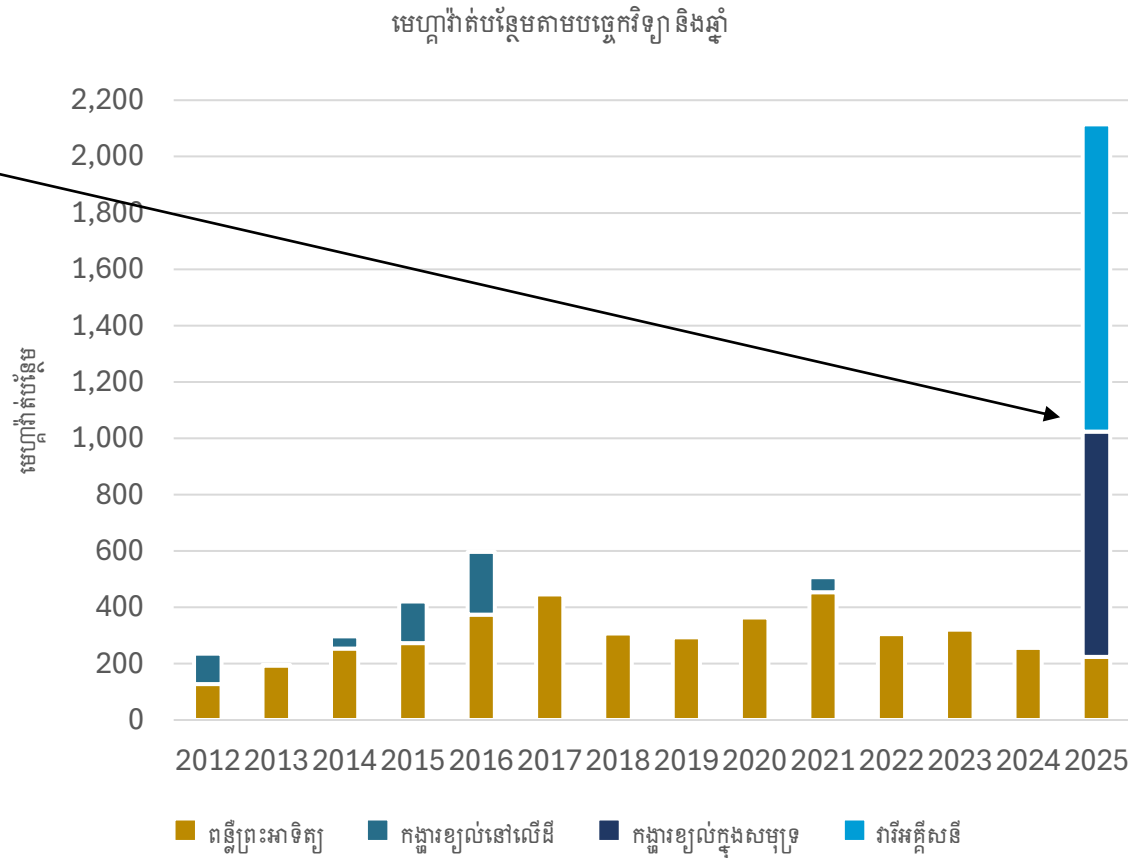
រដ្ឋម៉ាសាឈូសិតកំពុងនាំមកនូវប្រភពថាមពលស្អាតដើម្បីផ្គត់ផ្គង់

- ចាប់តាំងពីឆ្នាំ 2012 មក សមត្ថភាពផលិតថាមពលស្អាតថ្មីចំនួន 6,700 ត្រូវបានបន្ថែមតាមរយៈកិច្ចសន្យារយៈពេលវែង និងកម្មវិធីសំណង់ផ្នែកលើកកម្ពស់
 - SRECs និង Net Metering៖ ថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យចែកចាយចំនួន 2,500 MW
 - SMART Program៖ ថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យចែកចាយចំនួន 1,364 MW
 - NECEC៖ ថាមពលវារីអគ្គិសនីនាំចូលពីកាណាដាចំនួន 1,200 MW
 - Vineyard Wind៖ ថាមពលបានមកពីកង្វារខ្យល់ក្នុងសមុទ្រចំនួន 806 MW
 - កិច្ចសន្យាប្រកាសផ្នែក 83A៖ ថាមពលបានមកពីកង្វារខ្យល់នៅលើដីចំនួន 458 កសិដ្ឋានថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យខ្នាតធំចំនួន 205 MW
 - កិច្ចសន្យាប្រកាសផ្នែក 83៖ ថាមពលបានមកពីកង្វារខ្យល់នៅលើដីចំនួន 167 វារីអគ្គិសនីចំនួន 2 MW

- ចាប់តាំងពីឆ្នាំ 2012 មក កម្មវិធីប្រសិទ្ធភាពថាមពល និងបន្ទុះសូឡាដែលប្រើនៅតាមផ្ទះ បានកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថាមពលទូទាំងរដ្ឋជាង 9%
- រដ្ឋម៉ាសាឈូសិត កំពុងធ្វើការជាមួយបណ្តាញអគ្គិសនីក្នុងតំបន់ N ដើម្បីស្វែងរកឱកាសទិញថាមពលបានមកពីកសិដ្ឋានថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យខ្នាតធំ និងកង្វារខ្យល់នៅលើដីក្នុងចំនួនច្រើនជាងមុន
- បច្ចុប្បន្នភាពកម្មវិធីថ្មីបំបាត់អនុញ្ញាតឱ្យមានសមត្ថភាពផលិតរហូតដល់ 1,800 MW សម្រាប់កន្លែងផលិតថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យចែកចាយថ្មីនៅឆ្នាំ 2025 និង 2026
- ការប្រើប្រាស់អគ្គិសនីប្រចាំឆ្នាំជាង 50% របស់រដ្ឋម៉ាសាឈូសិត ឥឡូវនេះត្រូវបានផ្គត់ផ្គង់ដោយប្រភពថាមពលស្អាត

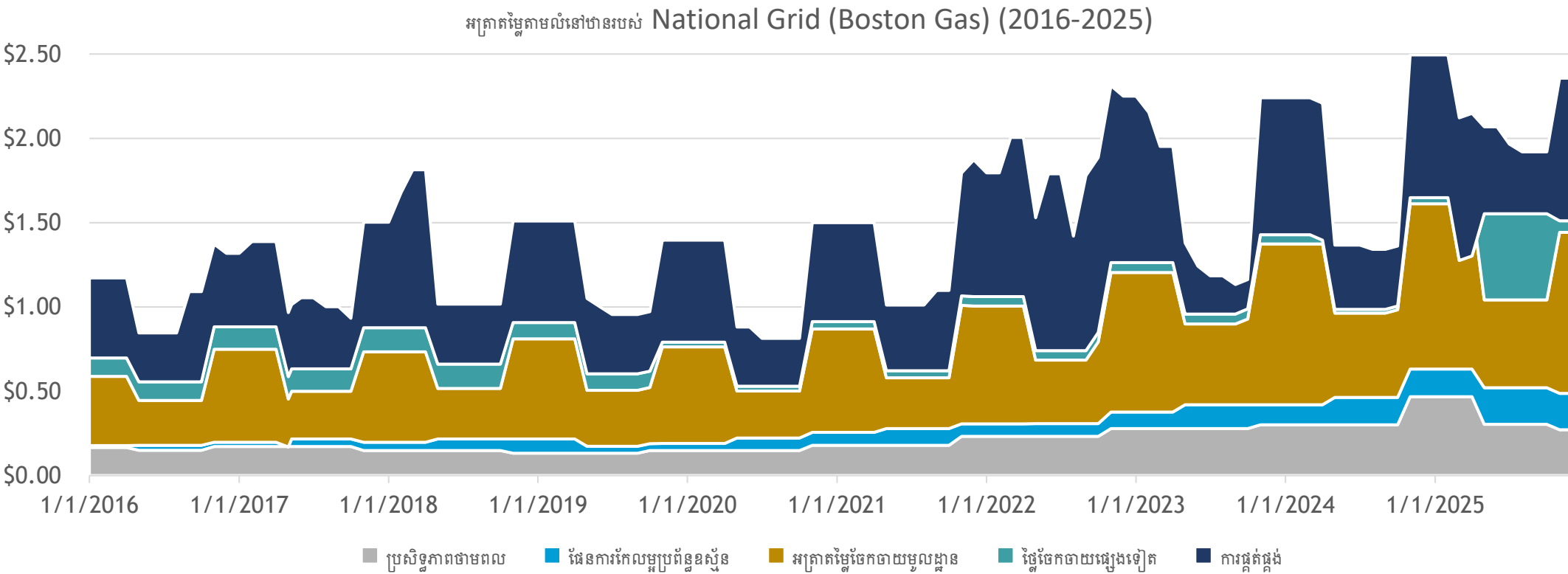
រដ្ឋាភិបាលសហព័ន្ធកំពុងបន្ថយល្បឿននៃវឌ្ឍនភាព

- ប្រភពថាមពលស្អាតថ្មីជាង 2,000 ត្រូវបានពន្យារពេល ឬលុបចោលដោយរដ្ឋបាលលោក Trump



អត្រាថ្លៃឧស្ម័នពីមុន ឆ្នាំ 2016-2025៖ ភាពប្រែប្រួលប្រចាំខែតាមផ្នែក

- អត្រាថ្លៃឧស្ម័នត្រូវបានកំណត់ទាំងអស់បានកើនឡើងក្នុងរយៈពេល 10 ឆ្នាំមុន
 - កំណើន 56% មកពីការវិនិយោគលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធឧស្ម័ន ដោយ GSEP កើនឡើងលឿនបំផុត (662% អំឡុងពេលតម្រូវការមានកម្រិតទាប និង 1,528% អំឡុងពេលតម្រូវការមានកម្រិតខ្ពស់)
 - កំណើន 35% ដោយសារថ្លៃចំណាយលើការផ្គត់ផ្គង់ខ្ពស់
 - កំណើន 9% មកពីការចំណាយលើកម្មវិធីប្រសិទ្ធភាពថាមពល (EE) ហើយអត្ថប្រយោជន៍លើសពីការចំណាយឆ្ងាយ



ច្បាប់ EAll ផ្ដោតលើការកាត់បន្ថយកត្តាជំរុញតម្លៃ



Get Costs Off Bills | Saves \$6.9 Billion

- Phase out alternative portfolio standard bill charge
- Reduce net metering credit
- Pay for programs like Mass Save differently
- Reform existing rates and charges



Create Accountability | Saves \$2.5 Billion

- Provide more oversight of costly transmission projects
- Restrict costs that utilities can recover from ratepayers
- Authorize utility management audits
- Require utilities to comprehensively plan and minimize grid costs



Bring More Energy into Massachusetts | Saves \$200 Million

- Expand state energy procurement authority
- Provide flexibility to set supply rates
- Allow customers to connect faster to the grid
- Reduce barriers to small nuclear technologies



Empower Customers to Lower Bills | Saves \$900 Million

- Protect customers from predatory electricity marketing and pricing
- Reduce upfront costs to building geothermal
- Reform low- and moderate-income discount rates
- Establish new financing tools for customers to efficiently heat and cool buildings
- Make Mass Save more efficient and responsive



Power Innovation and Growth

- Create clean energy ready zones to accelerate development
- Share benefits of infrastructure investments with ratepayers and communities

- អ្វីដែលយើងបានធ្វើ
 - កែទម្រង់ការអនុញ្ញាត និងទីតាំង
 - អត្រាតម្លៃក្នុងការប្រើម៉ាស៊ីនកម្ដៅ
 - ការពិនិត្យគ្រប់ជ្រុងជ្រោយឡើងវិញទៅលើអត្រាតម្លៃ/ការកំណត់អត្រាតម្លៃ
 - ផ្តល់លទ្ធភាពដល់ការផ្គត់ផ្គង់ថាមពលថ្មីរាប់ពាន់មេហ្គាវ៉ាត់ និងការឆ្លើយតប/ប្រសិទ្ធភាពតម្រូវការចំនួន 1.3 GW
 - កែទម្រង់កម្មវិធី និងគោលនយោបាយវិនិយោគចែកចាយឧស្ម័ន
- លទ្ធផលសម្រេចបានដោយសារ EAll
 - ការធ្វើផែនការប្រព័ន្ធចែកចាយ និងគ្រប់គ្រងបរិមាណថាមពលសម្រាប់ការប្រើប្រាស់គ្រប់ជ្រុងជ្រោយ
 - ការទិញថាមពលបន្ថែម ក្នុងទំហំធំនិងមានភាពបត់បែន
 - ការតភ្ជាប់លឿនជាងមុន
 - ការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានប្រកបដោយភាពច្នៃប្រឌិត
 - បង្កើនប្រសិទ្ធភាព និងការចែកចាយរបស់ Mass Save
 - ការលុបបំបាត់/កាត់បន្ថយថ្លៃចំណាយលើកម្មវិធី
 - ប្រព័ន្ធកម្ដៅនិងត្រជាក់កាន់តែមានប្រសិទ្ធភាពជាងមុន

ការនាំយកថាមពលស្អាតមកក្នុងរដ្ឋម៉ាសាឈូសិត

សង្ខេប

- ដកក្រុមហ៊ុនសេវាសាធារណៈពីភ្នាក់ងារចុះកិច្ចសន្យាចម្បងសម្រាប់ថាមពលស្អាត
- បង្កើតផ្នែកទិញថាមពលស្អាតនៅក្នុង DOER
- លុបចោលច្បាប់ដែលតម្រូវឱ្យរោងចក្រនុយក្លេអ៊ែរណាមួយដែលបានស្នើឡើងត្រូវទទួលបានការយល់ព្រមតាមរយៈគំនិតផ្តួចផ្តើមបោះឆ្នោតទូទាំងរដ្ឋ

គោលបំណង

- លុបបំបាត់ថ្លៃសេវារដ្ឋបាលរបស់រដ្ឋម៉ាសាឈូសិតដែលបង់ដោយអតិថិជន
- ពង្រីកការចូលរួមសម្រាប់អង្គភាពសាធារណៈ និងឯកជន និងអង្គការមិនស្វែងរកប្រាក់ចំណេញ ដើម្បីចូលរួមក្នុងសំណើដេញថ្លៃថាមពលស្អាត
- ពង្រីកសំណើដេញថ្លៃគម្រោងថាមពលស្អាត និងលក្ខណៈពិសេសដែលមានសិទ្ធិទទួលបាន
- អនុញ្ញាតឱ្យមានវិធានការទំនាក់ទំនងដែលមានសក្តានុពលក្នុងការបំពេញតម្រូវការថាមពលជាមួយនឹងទំហំតូចជាងមុន

តទីពេល

កាត់បន្ថយការចំណាយរបស់អតិថិជនទូទៅ ផ្តល់ឱកាសកាន់តែច្រើនក្នុងការចូលរួមក្នុងការទិញថាមពលស្អាត (ឧទាហរណ៍ ថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យ កង្ហារខ្យល់ក្នុងសមុទ្រ ការស្តុកថាមពល) និងធ្វើឱ្យមានការអភិវឌ្ឍគម្រោងថាមពលនុយក្លេអ៊ែរកាន់តែប្រសើរ។

ការដកថ្លៃចំណាយមួយចំនួនចេញពីវិក្កយបត្រ

សង្ខេប

- បន្ថយតម្លៃឥណទានតាមរយៈកម្មវិធី Net Metering ដល់ទីតាំងមិនមែនលំនៅឋាន មិនត្រូវបានដំឡើងនៅទីតាំងផ្ទាល់របស់អតិថិជន
- កែទម្រង់កម្មវិធី SMART ដើម្បីបំពេញតម្រូវការសក្តានុពលទីផ្សារបច្ចុប្បន្ន និងតម្រូវឱ្យប្រព័ន្ធថាមពលចូលរួមតាមរយៈកម្មវិធី Net Metering
- បញ្ចប់បន្តិចម្តងៗកម្មវិធី Alternative Portfolio Standard
- ទាមទារឱ្យ DPU ពិនិត្យ និងកែទម្រង់ថ្លៃវិក្កយបត្រ

គោលបំណង

- នាំយកឥណទានថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យឱ្យស្របនឹងរដ្ឋផ្សេងទៀត
- បន្ថយតម្លៃដោយបង្កើត Class I RECs បន្ថែមទៀត
- លុបចោលការឧបត្ថម្ភធនសម្រាប់បច្ចេកវិទ្យាដែលលែងត្រូវការការគាំទ្រ
- កាត់បន្ថយការគិតថ្លៃ អនុញ្ញាតឱ្យមានការកំណត់លើការកើនឡើងនៃវិក្កយបត្រប្រចាំខែ និងកាត់បន្ថយភាពប្រែប្រួលនៃវិក្កយបត្រ

ឥទ្ធិពល

សន្សំប្រាក់អតិថិជនប្រមាណ \$1.9 ពាន់លានដុល្លារក្នុងរយៈពេល 10 ឆ្នាំ និងធ្វើឱ្យកម្មវិធីស្របតាមតម្រូវការកាន់តែប្រសើរឡើង

ការគ្រប់គ្រងការចំណាយលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ

ការធ្វើផែនការគ្រប់គ្រងជ្រោយ និងការគ្រប់គ្រងបរិមាណថាមពលសម្រាប់ការប្រើប្រាស់

សង្ខេប

- ណែនាំឱ្យ **DPU** តម្រូវឱ្យក្រុមហ៊ុនសេវាសាធារណៈដាក់បញ្ចូល យុទ្ធសាស្ត្រគ្រប់គ្រងបរិមាណថាមពលសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ប្រកបដោយភាពច្នៃប្រឌិត
- រួមបញ្ចូលសំណុំឯកសារករណីអត្រាតម្លៃថ្លៃថ្នាំថ្នាក់ និងការធ្វើទំនើបកម្មបណ្តាញអគ្គិសនីទៅជា សំណុំឯកសារផែនការគ្រប់គ្រងជ្រោយតែមួយ

គោលបំណង

- បង្កើនការធ្វើផែនការចែកចាយ និងការទទួលបានថវិកាត្រូវបានបង្កើន ដើម្បីកាត់បន្ថយភាពគ្មាន ប្រសិទ្ធភាព និងការសាងសង់មិនចាំបាច់
- រួមបញ្ចូលភាពបត់បែននៃតម្រូវការ រវាងចក្រថាមពលតូចៗប្រមូលផ្តុំគ្នា **DER** និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ **EV** ដើម្បីថ្លែងរវាងការចំណាយលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងបំពេញតាមតម្រូវការកំណើន ថាមពលសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ក្នុងតម្លៃសមរម្យជាងមុន

ឥទ្ធិពល

បង្កើនផែនការបណ្តាញអគ្គិសនីទាំងអស់មកជាមួយការកាត់បន្ថយដែលអាចចូលរួមបាន និងអនុញ្ញាតឱ្យមានយុទ្ធសាស្ត្រគ្រប់គ្រងបរិមាណថាមពលសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ដើម្បីលើកកម្ពស់ការអនុម័ត និងការប្រមូលផ្តុំ **DER** និង កាត់បន្ថយថ្លៃចំណាយលើប្រព័ន្ធថាមពល និងចំពោះអតិថិជនបង់ថ្លៃទាំងអស់។

ភ្ជាប់ទៅបណ្តាញអគ្គិសនីលឿន និងមានតម្លៃថោកជាងមុន

សង្ខេប	គោលបំណង
បង្កើតកម្មវិធីភ្ជាប់បណ្តាញអគ្គិសនីដែលអាចបត់បែនបានសម្រាប់ថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យ កន្លែងស្តុក និងអតិថិជនធំៗ ដែលទាញយកអត្ថប្រយោជន៍ពីសមត្ថភាពប្រព័ន្ធថាមពលនៅតាមទីតាំងរបស់អតិថិជន/ប្រភព DER ដើម្បីគ្រប់គ្រងថាមពលអគ្គិសនីដែលត្រូវបាននាំចេញទៅ/នាំចូលពីបណ្តាញអគ្គិសនីនៅពេលណាមួយ	- អនុញ្ញាតឱ្យមានថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យ និងកន្លែងស្តុកកាន់តែច្រើនដើម្បីភ្ជាប់ ដោយអនុញ្ញាតឱ្យមានការកាត់បន្ថយថាមពលស្អាតនៅពេលដែលបណ្តាញអគ្គិសនីមានកម្រិតខ្លាំងបំផុត - អនុញ្ញាតឱ្យមានការភ្ជាប់បន្ទុកថ្មីលឿនជាងមុន និងមានតម្លៃថោកជាងមុន ដោយអនុញ្ញាតឱ្យអតិថិជនទាញយកអត្ថប្រយោជន៍ពីបច្ចេកវិទ្យា BTM និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពលអគារ ដើម្បីកាត់បន្ថយតម្រូវការខ្ពស់ពេក - បើមិនដូច្នោះទេ គម្រោងទាំងនេះនឹងតម្រូវឱ្យមានការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធយ៉ាងច្រើនដោយបន្ថែមពេលវេលានិងថ្លៃចំណាយច្រើន
តទ្ធិពល	អនុញ្ញាតឱ្យគម្រោងថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យ កន្លែងស្តុក និងបន្ទុកធំៗភ្ជាប់គ្នានៅក្នុងតំបន់ដែលបណ្តាញអគ្គិសនីមានកម្រិតខ្លាំងបំផុត ដោយកាត់បន្ថយ និងគ្រប់គ្រងតម្រូវការជាយុទ្ធសាស្ត្រក្នុងអំឡុងពេលជាក់លាក់នៃភាពតានតឹងបណ្តាញអគ្គិសនី

ធ្វើឱ្យប្រព័ន្ធកម្ដៅនិងត្រជាក់កាន់តែមានប្រសិទ្ធភាពជាងមុន ដោយកាត់បន្ថយតម្រូវការឧស្ម័នធម្មជាតិ និងអគ្គិសនីខ្ពស់ពេក

សង្ខេប	គោលបំណង
- អនុញ្ញាតឱ្យក្រុមហ៊ុនផ្គត់ផ្គង់ឧស្ម័នសាងសង់ ធ្វើជាម្ចាស់ និងដំណើរការប្រព័ន្ធកម្ដៅផែនដីសម្រាប់អតិថិជនម្នាក់ៗ ជាមួយនឹងការត្រួតពិនិត្យបទប្បញ្ញត្តិ និងអត្រាតម្លៃមានតម្លាភាព - អនុញ្ញាតឱ្យមានការពង្រីកប្រព័ន្ធដើម្បីបម្រើអតិថិជនផ្សេងទៀត	- កាត់បន្ថយឧបសគ្គផ្នែកភស្តុភារ ហិរញ្ញវត្ថុ និងបទប្បញ្ញត្តិសម្រាប់ការទទួលយកថាមពលកម្ដៅផែនដី - ការសន្សំថវិកាសម្រាប់អតិថិជនបង់ថ្លៃដោយកាត់បន្ថយតម្រូវការសម្រាប់ប្រាក់ទឹកចិត្តបច្ចេកវិទ្យា (ឧទាហរណ៍ Mass Save) ការកាត់បន្ថយតម្រូវការអគ្គិសនីខ្ពស់ពេក និងការកាត់បន្ថយតម្រូវការឧស្ម័នធម្មជាតិ
ឥទ្ធិពល	ផ្តល់ជូនអតិថិជន និងបរិវេណសាលាធំៗនូវមធ្យោបាយនៃការទទួលយកបច្ចេកវិទ្យាថាមពលកម្ដៅផែនដីដោយមិនចាំបាច់មាន និងដំណើរការហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធថាមពលកម្ដៅផែនដី ដែលអនុញ្ញាតឱ្យមានការដាក់ពង្រាយប្រព័ន្ធកម្ដៅ និងត្រជាក់ដែលមានប្រសិទ្ធភាពបំផុតបានលឿនជាងមុន និងចំណាយតិចជាងមុន

សង្ខេប

- អនុញ្ញាតឱ្យមីក្រូហ្គ្រីដរបស់ស្ថាប័នសំខាន់ៗ និងរដ្ឋាភិបាលដំណើរការឆ្លងកាត់ ផ្លូវសាធារណៈដោយសុវត្ថិភាពដោយមិនប៉ះពាល់ដល់អតិថិជនផ្សេងទៀត (ដោយចាប់ផ្តើមនៅឆ្នាំ 2027)

គោលបំណង

- ដកការហាមឃាត់លើបង្គោលភ្លើងមិនមែនរបស់ក្រុមហ៊ុនសេវាសាធារណៈឆ្លង កាត់ផ្លូវសាធារណៈ អាចដាក់ពង្រាយមីក្រូហ្គ្រីដ ជាមួយនឹងនីតិវិធី DPU ដើម្បីធានាសុវត្ថិភាព និងការពារអតិថិជនផ្សេងទៀត

តទ្ធិពល

ផ្តល់សិទ្ធិអំណាចនិយ័តកម្មសម្រាប់កន្លែងសំខាន់ៗ ដើម្បីអភិវឌ្ឍមីក្រូហ្គ្រីដ

វិធានការទទួលខុសត្រូវរបស់ក្រុមហ៊ុនសេវាសាធារណៈ

សង្ខេប

- ហាមឃាត់ការប្រើប្រាស់មូលនិធិអ្នកបង់ថ្លៃសម្រាប់សកម្មភាពសេវាសាធារណៈមួយចំនួន (ការឡប់បីប្រមូលនិធិ អត្ថប្រយោជន៍។ល។)
- ផ្តល់ជូនសម្រាប់ការគ្រប់គ្រង និងការធ្វើសវនកម្មប្រតិបត្តិការតាមកាលកំណត់របស់ក្រុមហ៊ុនសេវាសាធារណៈដែលគ្រប់គ្រងដោយវិនិយោគិន

គោលបំណង

- ត្រូវប្រាកដថាការចំណាយមិនសមរម្យមិនត្រូវបានផ្ទេរទៅ ឱ្យអ្នកបង់ថ្លៃឡើយ
- ធ្វើឱ្យក្រុមហ៊ុនសេវាសាធារណៈទទួលខុសត្រូវចំពោះការគ្រប់គ្រង និងការអនុវត្តប្រតិបត្តិការរបស់ពួកគេ

ឥទ្ធិពល

កាត់បន្ថយការចំណាយរបស់អ្នកបង់ថ្លៃតាមរយៈការត្រួតពិនិត្យសេវាសាធារណៈកាន់តែប្រសើរឡើង

កំណែទម្រង់ការផ្គត់ផ្គង់ឱ្យមានការប្រកួតប្រជែង

សង្ខេប

- បន្ថែមតម្រូវការអាជ្ញាបណ្ណ និងមូលបត្របំណុលថ្មី
- តម្រូវឱ្យអ្នកទីផ្សារថាមពលមានអាជ្ញាបណ្ណ
- ពង្រីក និងបញ្ជាក់អំពីសិទ្ធិអំណាចអនុវត្តច្បាប់របស់ DPU
- បង្កើនការពិន័យរដ្ឋប្បវេណីអតិបរមា និងអនុញ្ញាតឱ្យមានការសងប្រាក់វិញដោយផ្ទាល់ដល់អតិថិជន
- កំណត់ដែនកំណត់ផលិតផលជាច្រើន (ឧទាហរណ៍ គ្មានការបន្តសុពលភាពដោយស្វ័យប្រវត្តិ គ្មានកិច្ចសន្យាអត្រាតម្លៃប្រែប្រួលភ្លាមៗ គ្មានបង់ប្រាក់សម្រាប់ការលុបចោល ឬការបញ្ចប់មុនកាលកំណត់ ដែនកំណត់លើផលិតផលថាមពលស្អាតដោយស្ម័គ្រចិត្ត។ល។)

គោលបំណង

- កាត់បន្ថយការប៉ះពាល់របស់អ្នកបង់ថ្លៃពីការអនុវត្តដោយអយុត្តិធម៌
- កាត់បន្ថយថ្លៃចំណាយលើការផ្គត់ផ្គង់សម្រាប់អ្នកបង់ថ្លៃ
- កែលម្អការត្រួតពិនិត្យ និងសិទ្ធិអំណាចអនុវត្តច្បាប់របស់ DPU

តម្លៃពេល

លុបបំបាត់ការអនុវត្តអាក្រក់បំផុតជាច្រើននៅលើទីផ្សារសព្វថ្ងៃនេះ ប៉ុន្តែរក្សាជម្រើសរបស់អតិថិជន អាចជួយអតិថិជនសន្សំប្រាក់លើការផ្គត់ផ្គង់ដែលមានការប្រកួតប្រជែងគ្នារវាងសិបណនដុល្លារជាដៀងរាល់ឆ្នាំ

ការអនុញ្ញាតទៅលើការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានប្រកបដោយភាពច្នៃប្រឌិត

សង្ខេប	គោលបំណង
- អនុញ្ញាតឱ្យមានហិរញ្ញប្បទានលើវិក្កយបត្រសម្រាប់វិធានការប្រសិទ្ធភាពថាមពល និងអគ្គិសនីភាវូបនីយកម្ម - អនុញ្ញាតឱ្យអង្គការមិនស្វែងរកប្រាក់ចំណេញវិនិយោគលើការចែកចាយ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធកម្ដៅផែនដី និងថ្លើមចំណុះអត្ថប្រយោជន៍ជាមួយសហគមន៍ - អនុញ្ញាតឱ្យមានហិរញ្ញប្បទានបំណុលសេវាសាធារណៈដែលមានតម្លៃទាបជាងមុន	- កាត់បន្ថយឧបសគ្គផ្នែកចំណាយជាមុនចំពោះការទទួលយក និងការដាក់ពង្រាយបច្ចេកវិទ្យា - បន្ថយអត្រាតម្លៃ និងវិក្កយបត្រ បង្កើតអត្ថប្រយោជន៍សហគមន៍/ភ្នាក់ងារដោយផ្ទាល់ និងធ្វើឱ្យការចំណាយស្របគ្នាកាន់តែប្រសើរឡើងជាមួយនឹងអត្ថប្រយោជន៍
ឥទ្ធិពល	ផ្តល់ការអនុញ្ញាតសម្រាប់ក្រុមហ៊ុនសេវាសាធារណៈដើម្បីបន្ត/ផ្តល់ជូនជម្រើសហិរញ្ញប្បទានជំនួសសម្រាប់កម្មវិធីថាមពលស្អាត និងប្រសិទ្ធភាពថាមពល ដើម្បីពង្រីកការទទួលយករបស់អតិថិជនកាត់បន្ថយផ្ទៃចំណាយរបស់អតិថិជន បន្ថយតម្រូវការហិរញ្ញប្បទានកម្មវិធី និងផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានដល់ Mass Save

សង្ខេប

- អនុញ្ញាតឱ្យម្ចាស់ផ្ទះគិតថ្លៃអ្នកជួលសម្រាប់កម្ពុជា និងភាពត្រជាក់ ប្រសិនបើ ពួកគេដំឡើងម៉ាស៊ីនកម្ដៅរួមមួយជាមួយនឹងប្រព័ន្ធត្រួតពិនិត្យថាមពលសម ស្រប
- រួមបញ្ចូលការការពារអ្នកប្រើប្រាស់ ដើម្បីការពារការដំឡើងថ្លៃជួលបន្ទាប់ពីការ ដំឡើង

គោលបំណង

- អនុញ្ញាតឱ្យមានគម្រោងអគ្គិសនីភ្ជាប់នឹងកម្មកម្ពុជា និងត្រជាក់អគារពេញ លេញ (ឧ. ម៉ាស៊ីនកម្ដៅ)
- តម្រូវឱ្យមានការគិតថ្លៃទិន្នន័យថាមពលដែលមានតម្លាភាពដោយប្រើម៉ូទ័រដាច់ ដោយឡែកពីគ្នា

ឥទ្ធិពលលើ សមាជិក

អនុញ្ញាតឱ្យម្ចាស់ផ្ទះ ឬម្ចាស់អចលនទ្រព្យនៃយូនីតដែលមានគ្រួសារច្រើន ដំឡើងនិងប្រើម៉ូទ័រដាច់ដោយឡែកពីគ្នាសម្រាប់អគារទាំងមូល

កំណែទម្រង់កម្មវិធី MASS SAVE

សង្ខេប

- បង្រួមអ្នកគ្រប់គ្រងកម្មវិធី និងដឹកនាំមូលនិធិកម្មវិធីឱ្យប្រមូលផ្តុំគ្នា
- ប្រើប្រាស់ការទិញដែលមានការប្រកួតប្រជែង និងកិច្ចសន្យាទូទាំងរដ្ឋតែមួយ ទៅតាមលទ្ធភាពដែលអាចអនុវត្តបាន
- បង្កើតវេទិកាទិន្នន័យតែមួយ
- បង្កើតធនធានតែមួយសម្រាប់អតិថិជន
- រក្សាការត្រួតពិនិត្យ EEAC និង DPU

គោលបំណង

- កាត់បន្ថយថ្លៃចំណាយលើការគ្រប់គ្រងកម្មវិធី
- បង្កភាពងាយស្រួលជាងមុនសម្រាប់អតិថិជនក្នុងការចូលប្រើកម្មវិធីដែលសន្សំសំចៃថាមពល និងកាត់បន្ថយវិក្កយបត្រថាមពល
- បង្កើនការទទួលខុសត្រូវចំពោះការផ្តល់ជូនកម្មវិធី
- ពង្រីកឱកាសសម្រាប់អាជីវកម្ម និងបង្កើតការងារនៅក្នុងសហគមន៍នានាទូទាំងរដ្ឋ

កំណត់

ធ្វើឱ្យការផ្តល់ជូនសេវាកម្មវិធីមានភាពរលូន បង្កើនការទទួលខុសត្រូវ និងកាត់បន្ថយថ្លៃរដ្ឋបាលចំនួន 10%។ អនុញ្ញាតឱ្យមានវិធីថ្មីៗក្នុងការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានដល់កម្មវិធីដែលអាចផ្តល់ប្រាក់សន្សំបន្ថែមទៀត

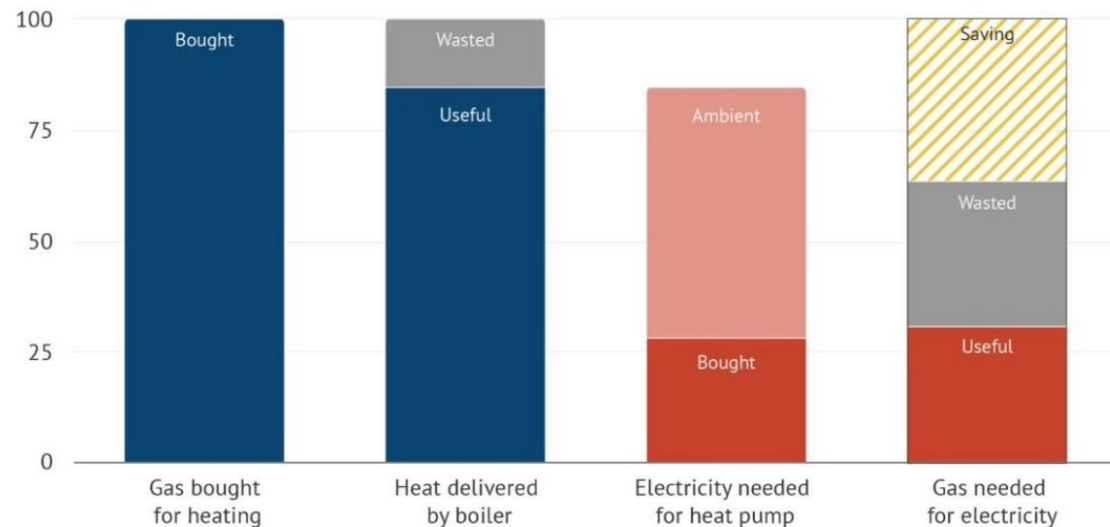
ម៉ាស៊ីនកម្ដៅគឺជាវិធានការប្រសិទ្ធភាព

កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ទាំងឧស្ម័ននិងអគ្គិសនី

<https://lnkd.in/eDuxMvMv>

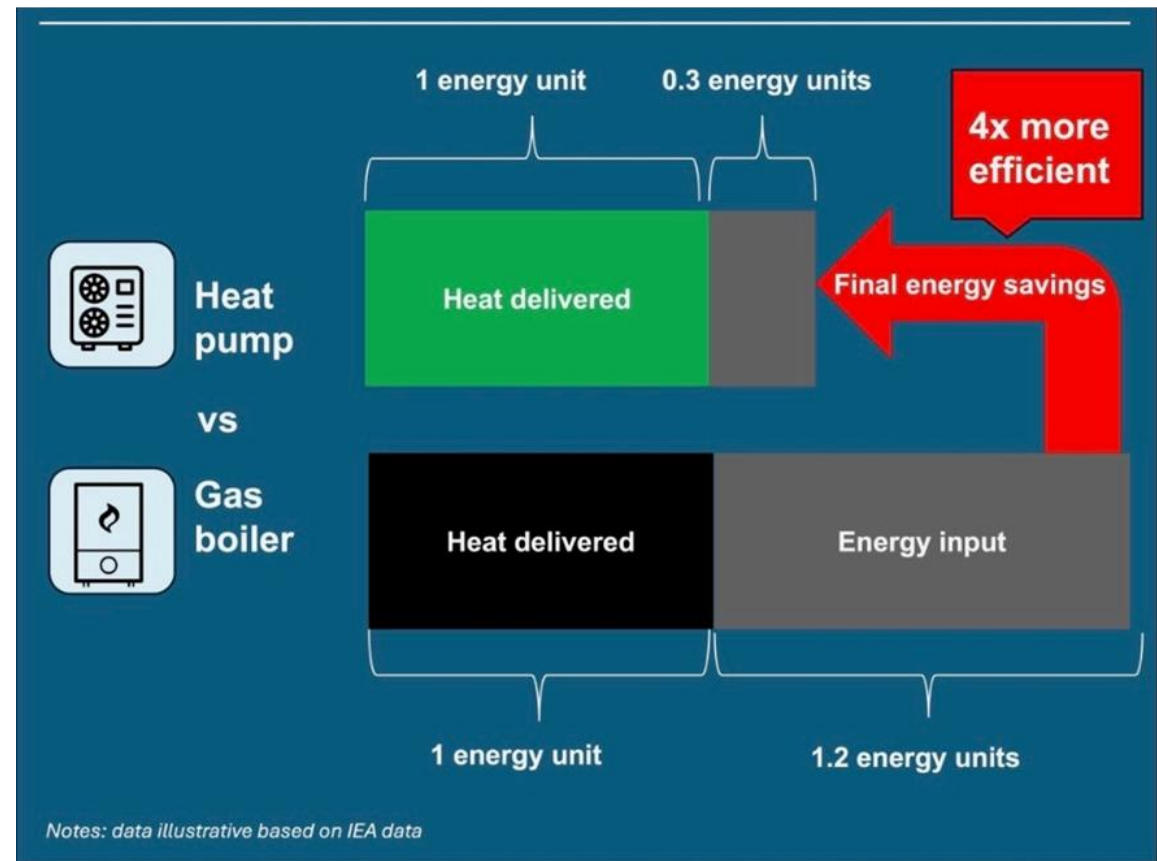
Shifting from gas boilers to electric heat pumps would cut gas demand by two-fifths, even running on 100% gas power

Units of energy, kWh



Source: Carbon Brief analysis.

CarbonBrief



ម៉ាស៊ីនកម្ដៅកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថាមពលសរុប

បច្ចេកវិទ្យាកម្ដៅ	ទំហំអគារ (sf)	កម្ដៅសរុបដែលត្រូវការ (MMBtu)	ប្រសិទ្ធភាពបច្ចេកវិទ្យា (COP)	ថាមពលសរុបដែលបានប្រើ (MMBtu)
ម៉ាស៊ីនកម្ដៅមានប្រភពពីខ្យល់	20,000	722	2.65	272
ម៉ាស៊ីនកម្ដៅមានប្រភពពីដី	20,000	722	3.5	206
ឡូចំហាយឧស្ម័ន	20,000	722	0.9	802

សំណួរ និងការពិភាក្សា

- <https://www.mass.gov/info-details/the-energy-affordability-independence-and-innovation-act>
 - ការដកថ្លៃចំណាយមួយចំនួនចេញពីវិក្កយបត្រ
 - ការនាំយកថាមពលស្អាតមកក្នុងរដ្ឋម៉ាសាឈូសិត
 - ការគាំទ្រអតិថិជន
 - ជំរុញវិនិយោគ និងកំណើនឆ្លាតវៃ
 - បង្កើតការទទួលខុសត្រូវ



ស្ថានភាពបច្ចុប្បន្ន និងជំហានបន្ទាប់

- គណៈកម្មាធិការ House TUE Committee បានបញ្ជូនសេចក្តីព្រាងច្បាប់ទៅកាន់គណៈកម្មាធិការ House Ways and Means នៅថ្ងៃទី 12 ខែវិច្ឆិកា

- សេចក្តីព្រាងច្បាប់នេះមានបទបញ្ញត្តិជាច្រើនមកពីសេចក្តីព្រាងច្បាប់របស់អភិបាល៖

- ការធ្វើផែនការសេវាសាធារណៈគ្រប់ជ្រុងជ្រោយ
- កំណែទម្រង់ការទិញថាមពលសម្រាប់ការផ្គត់ផ្គង់
- អាជ្ញាធរសម្រាប់ DOER ដើម្បីធ្វើការផ្គត់ផ្គង់ថាមពលស្អាត (រក្សាប្រាក់បំណាច់សម្រាប់ក្រុមហ៊ុនសេវាសាធារណៈ)
- កំណែទម្រង់ការផ្គត់ផ្គង់ឱ្យមានការប្រកួតប្រជែង
- តម្រូវការសម្រាប់កម្មវិធីតភ្ជាប់ដែលមានភាពបត់បែន
- អនុញ្ញាតឱ្យក្រុមហ៊ុនសេវាសាធារណៈធ្វើជាម្ចាស់ និងដំណើរការប្រព័ន្ធកម្ដៅផែនដីសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់ធំៗ
- លុបចោលតម្រូវការសម្រាប់គំនិតផ្តួចផ្តើមបោះឆ្នោតទូទាំងរដ្ឋ ដើម្បីដាក់ទីតាំងនុយក្លេអ៊ែរថ្មី
- ការផ្លាស់ប្តូរ APS (កំណត់ត្រាចុងក្រោយនៃសិទ្ធិទទួលបាន ប៉ុន្តែរក្សាស្តង់ដារនៅដដែល)

ក៏មានបទបញ្ញត្តិថ្មី ឬកែប្រែជាច្រើនផងដែរ៖

- កំណែទម្រង់ការអនុញ្ញាតថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យតាមលំនៅឋាន
- ស្តង់ដារការអ្នកប្រើប្រាស់ថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យតាមលំនៅឋាន
- ស្តង់ដារអាកាសធាតុ/លទ្ធភាពទិញ និងតម្រូវការវិភាគ
- ការផ្លាស់ប្តូរទៅលើកម្មវិធី Mass Save
- អនុញ្ញាតឱ្យក្រុមហ៊ុនសេវាសាធារណៈប្រកួតប្រជែងក្នុងការទិញសេវាកម្មផលិតថាមពល និងដឹកជញ្ជូន
- ការកាត់បន្ថយជាបណ្តោះអាសន្នចំពោះតម្រូវការ RPS
- តម្រូវឱ្យ 70% នៃការទូទាត់អនុលោមភាពជំនួស RPS ដែលប្រមូលបានដោយ DOER ត្រូវប្រគល់ជូនអ្នកបង់ប្រាក់វិញ
- កំណត់អត្រាបញ្ចុះតម្លៃសម្រាប់អ្នកមានចំណូលទាប ប៉ុន្តែលុបចោលអត្រាបញ្ចុះតម្លៃសម្រាប់អ្នកមានចំណូលមធ្យមសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់អគ្គិសនី

- សភានឹងបន្តការពិភាក្សា/ជជែកដេញដោលនៅពេលដែលពួកគេវិលត្រឡប់មកសម័យប្រជុំជាផ្លូវការវិញនៅខែមករា
- ព្រឹទ្ធសភាក៏កំពុងធ្វើការលើកំណែនៃសេចក្តីព្រាងច្បាប់របស់ខ្លួនផងដែរ
- នៅពេលនេះពេលវេលាកំណត់នៅមិនទាន់ច្បាស់លាស់នៅឡើយទេសម្រាប់សភាទាំងពីរ

ស្វាយបន្តែម

ចំណុចសំខាន់ៗ (2016-2025): ការចំណាយលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងថ្លៃចំណាយលើការផ្គត់ផ្គង់ជាកត្តាជំរុញថ្លៃចំណាយដ៏ធំបំផុត

- ផ្នែកទាំងអស់នៃវិក្កយបត្របានកើនឡើងជាង 100%
 - ការចំណាយលើការផ្គត់ផ្គង់ ការចែកចាយ ការបញ្ជូនបន្ត និងកម្មវិធីបានកើនឡើងក្នុងអត្រាតម្លៃស្រដៀងគ្នាតាំងពីឆ្នាំ 2016 មក
 - ថ្លៃសេវាប្រសិទ្ធភាពថាមពលបានកើនឡើងក្នុងអត្រាដូចគ្នាជាមួយផ្នែកអត្រាចែកចាយផ្សេងទៀត ដោយផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ច្រើនជាងថ្លៃចំណាយ

ផ្នែក	ការប្រែប្រួលអត្រាចាប់តាំងពីឆ្នាំ 2016 (CENTS/KWH)	កត្តាជំរុញ
ការចែកចាយ	4.7	តម្រូវការមូលដ្ឋានកើនឡើង ការអភិវឌ្ឍន៍នៅឋាន/សេដ្ឋកិច្ច ភាពជឿជាក់/សុវត្ថិភាពប្រសើរឡើង ភាពធន់ប្រសើរឡើង ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវវិស័យកសិកម្ម
ការផ្គត់ផ្គង់	3.6	ការកើនឡើងជាចម្បងនៃថ្លៃឧស្ម័នធម្មជាតិ
ការបញ្ជូនបន្ត	2.9	ការវិនិយោគលើភាពជឿជាក់ ការពង្រីកសមត្ថភាពសម្រាប់ធនធានថ្មីៗ >50% នៃកំណើនក្នុងរយៈពេល 12 ខែចុងក្រោយ
ការផ្គត់ផ្គង់ថាមពលស្អាត (ដោយគ្មានប្រសិទ្ធភាពថាមពល)	2.2	ការផ្លាស់ប្តូរផ្នែកច្បាប់៖ ការកើនឡើងនៃដែនកំណត់អតិបរមាតាមរយៈកម្មវិធី Net Metering ឆ្នាំ 2016 ការបង្កើតកម្មវិធីវិវត្តន៍ថ្នាក់តូច ការបង្កើតកម្មវិធី SMART។ សម្គាល់៖ សមត្ថភាពថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យបានកើនឡើង >5x (800 MW → 4,000 MW) ជំរុញការចំណាយតាមរយៈកម្មវិធី Net Metering
ប្រសិទ្ធភាពថាមពល	1.4	ការកើនឡើងនៃថវិកាកម្មវិធី ការថយចុះនៃបន្ទុកដែលបានប្រើប្រាស់ មានន័យថាការចំណាយថ្លៃត្រូវបានគ្របដណ្តប់ដោយបរិមាណ kWh តូចជាងមុន ដែលនាំឱ្យមានអត្រាតម្លៃខ្ពស់ជាងមុន (សម្គាល់៖ ផ្នែកសំខាន់ដែលកើនឡើងយឺតបំផុតនៃថ្លៃចំណាយលើការចែកចាយចាប់តាំងពីឆ្នាំ 2016)
ការផ្គត់ផ្គង់ថាមពលស្អាត	1.3	កម្មវិធីស្តង់ដាថាមពលស្អាតថ្មីចំនួនបីត្រូវបានបង្កើតឡើង តម្រូវការលក់ថាមពលស្អាតបានកើនឡើងពី 17% → 63%។ ស្តង់ដារអប្បបរមា APS បានកើនឡើងពី 4% → 6.25% (សូមមើលស្នាម 21 សម្រាប់ស្តង់ដារច្បាប់ទាំងអស់)

ចំណុចសំខាន់ៗអំពីឆ្នាំ (2016-2025)៖ ការចំណាយលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគឺជាកត្តាជំរុញតម្លៃដ៏ធំបំផុត

- អត្រាតម្លៃស្ទើរតែគ្រប់ផ្នែកទាំងអស់បានកើនឡើងក្នុងរយៈពេល 10 ឆ្នាំមុន
 - កំណើន 56% មកពីការវិនិយោគលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធខ្លួន ដោយ GSEP កើនឡើងលឿនបំផុត (662% អំឡុងពេលតម្រូវការមានកម្រិតទាប និង 1,528% អំឡុងពេលតម្រូវការមានកម្រិតខ្ពស់)
 - កំណើន 35% ដោយសារថ្លៃចំណាយលើការផ្គត់ផ្គង់ខ្ពស់
- កំណើន 9% មកពីការចំណាយលើកម្មវិធីប្រសិទ្ធភាពថាមពល (EE) ហើយអត្ថប្រយោជន៍លើសពីការចំណាយឆ្ងាយ
- អត្រាលក់រាយសរុបក្នុងអំឡុងពេលតម្រូវការមានកម្រិតខ្ពស់គឺ 101% (\$1.19/therm) និងអត្រាលក់រាយសរុបក្នុងអំឡុងពេលតម្រូវការមានកម្រិតទាបគឺ 113% (\$1.05/therm) ក្នុងឆ្នាំ 2025 ខ្ពស់ជាងឆ្នាំ 2016

ផ្នែក	តម្រូវការមានកម្រិតខ្ពស់ / តម្រូវការមានកម្រិតទាប	ការប្រែប្រួលអត្រាតម្លៃ ឆ្នាំ 2016-2025 (\$/THERM)	កត្តាជំរុញ
ការផ្គត់ផ្គង់	តម្រូវការមានកម្រិតខ្ពស់	\$0.36	កំណើនតម្លៃឆ្នាំធម្មជាតិ ថ្លៃចំណាយលើការផ្គត់ផ្គង់ក្នុងអំឡុងពេលតម្រូវការមានកម្រិតខ្ពស់កើនឡើងលឿនជាងអំឡុងពេលតម្រូវការមានកម្រិតទាប
	តម្រូវការមានកម្រិតទាប	\$0.05	
ការចែកចាយមូលដ្ឋាន	តម្រូវការមានកម្រិតខ្ពស់	\$0.57	ការវិនិយោគលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធខ្លួន និងជំនួស ការកើនឡើងនៃតម្លៃ O&M កត្តារួមចំណែកធំបំផុតចំពោះកំណើនថ្លៃចំណាយរបស់អតិថិជន
	តម្រូវការមានកម្រិតទាប	\$0.26	
ប្រសិទ្ធភាពថាមពល	តម្រូវការមានកម្រិតខ្ពស់	\$0.30	កម្មវិធីដែលបានពង្រីក អត្រាកំណើនជាទូទៅស្របនឹងកំណើននៃអត្រាចែកចាយ។ សម្គាល់៖ ខ្ពស់ជាង \$0.10/therm នៅរដូវកាលនេះបើប្រៀបធៀបទៅនឹងឆ្នាំ 2016 ប៉ុន្តែ \$0.20/therm ទាបជាងរដូវកាលមុន (\$0.47 → \$0.27) ឆ្នាំ 2025 ទំនងជាអត្រា EE ខ្ពស់បំផុតដែលមិនធ្លាប់មាន
	តម្រូវការមានកម្រិតទាប	\$0.15	
ការកែលម្អប្រព័ន្ធខ្លួន	តម្រូវការមានកម្រិតខ្ពស់	\$0.15	ការពង្រីកការវិនិយោគយ៉ាងច្រើនក្នុងការជំនួសហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបំពង់បង្ហូរខ្លួនដែលមានស្រាប់ (កំណើនទំហំជិត 700% នៃអត្រារវាងឆ្នាំ 2016 និង 2025)
	តម្រូវការមានកម្រិតទាប	\$0.19	
ការចែកចាយផ្សេងទៀត	តម្រូវការមានកម្រិតខ្ពស់	-\$0.19	ការផ្លាស់ប្តូរថ្លៃសេវាក្នុងអំឡុងពេលតម្រូវការមានកម្រិតខ្ពស់ដោយសារតែការលុបបំបាត់យន្តការ Targeted Infrastructure Recovery Factor ការផ្លាស់ប្តូរក្នុងអំឡុងពេលតម្រូវការមានកម្រិតទាបដោយសារតែការកែតម្រូវអត្រាដូរដោយមុន
	តម្រូវការមានកម្រិតទាប	\$0.40	
សរុប	តម្រូវការមានកម្រិតខ្ពស់	\$1.19	
	តម្រូវការមានកម្រិតទាប	\$1.05	

មតិយោបល់ និងសំណួរសាធារណៈ

សូមកំណត់មតិយោបល់នីមួយៗត្រឹមរយៈពេលពីរនាទី ដើម្បីទុកពេលឱ្យអ្នកដទៃទៀតបញ្ចេញមតិ

WHAT'S
NEXT?

ជំហានបន្ទាប់ និងការលើកវារកាល

ទីតាំងប្រជុំបន្ទាប់៖ Roxbury, ថ្ងៃទី 12 ខែកុម្ភៈ

ថ្ងៃទី 9 ខែមេសា: Orange

ព័ត៌មានស្តីពីក្រុមប្រឹក្សា EJC និងកិច្ចប្រជុំរបស់ក្រុមប្រឹក្សានេះ អាចមាននៅលើ

<https://www.mass.gov/orgs/environmental-justice-council-ejc>