

ក្រុមប្រឹក្សាយុត្តិធម៌បរិស្ថាន (EJC)

កិច្ចប្រជុំលើកទី #15

ថ្ងៃព្រហស្បតិ៍ ទី 9 ខែឧសភា ឆ្នាំ 2024

ម៉ោង 6:30 ល្ងាច ដល់ 8:00 យប់

កំណត់ហេតុកិច្ចប្រជុំ

ទីកន្លែងប្រជុំ: ដោយផ្ទាល់

ឯកសារកិច្ចប្រជុំ: របៀបវារៈ: ស្តាយ

សមាជិកក្រុមប្រឹក្សាដែលមានវត្តមាន:

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

បុគ្គលិកការិយាល័យប្រតិបត្តិការពាណិជ្ជកម្មនិងកិច្ចការបរិស្ថាន (EEA) ដែលមានវត្តមាន:

- María Belén Power អនុរដ្ឋលេខាធិការក្រុមប្រឹក្សា EJC
- Caroline Lemoine អនុប្រធានផ្នែកយុត្តិធម៌បរិស្ថានសម្រាប់ការសម្របសម្រួលភាគីពាក់ព័ន្ធខាងក្រៅ
- Crystal A. Johnson

បុគ្គលិកក្រសួង DOER ដែលមានវត្តមាន:

- David Lutes អ្នកសម្របសម្រួលកម្មវិធីថាមពលកកើតឡើងវិញ
- Joanna Troy ស្នងការរង

1. មតិស្វាគមន៍ និងទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកិច្ចដំណើរការប្រជុំ

María Belén Power បានស្វាគមន៍ភ្នាក់ងារនិងអ្នកចូលរួម។ **Kecil John** បានជម្រាបជូនពីទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកិច្ចដំណើរការប្រជុំ រួមទាំងការប្រើប្រាស់ប្រអប់សំណួរនិងចម្លើយ (Q&A) និងលទ្ធភាពអាចទទួលបានអ្នកបកប្រែផ្ទាល់មាត់។

2. ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃរបៀបវារៈ:

María Belén Power បានរំលឹកឡើងវិញអំពីរបៀបរារាំងនៃកិច្ចប្រជុំ។

3. ការហៅឈ្មោះសមាជិក/ការអនុម័តលើកំណត់ហេតុប្រជុំពិមុន

Maria Belen បានធ្វើការហៅឈ្មោះសមាជិកក្រុមប្រឹក្សា EJC។ នៅពេលចាប់ផ្តើមកិច្ចប្រជុំ សមាជិកក្រុមប្រឹក្សាដូចខាងក្រោមបានមានវត្តមានចូលរួម៖ **Kalila Barnett, Madeline Fraser Cook, Melissa Ferretti, Cheryl Holley, Caroline Hon, Lydia Lowe, Marcos Luna, Peter Maathey, Sofia Owen, Jen Salinetti, Pat Spence, Ari Zorn, Miles Gresham**

សមាជិកក្រុមប្រឹក្សាដូចខាងក្រោមមិនមានវត្តមានចូលរួម៖ **Namrita Kapur**

María Belén បើកឱកាសឱ្យមានការដាក់ជូនសំណើដើម្បីអនុម័តលើកំណត់ហេតុពីកិច្ចប្រជុំលើកមុន។ **Jen Salinetti** បានដាក់សំណើដើម្បីអនុម័ត។ **Kalila Barnett** បានគាំទ្រសំណើ។ រាល់សមាជិកក្រុមប្រឹក្សាដែលមានវត្តមាន បានទទួលយកកំណត់ហេតុ លើកលែងតែ **Madeline Fraser Cook, Caroline Hon, Namrita Kapur,** និង **Marcos Luna** ដែលពួកគេមិនបានបោះឆ្នោតគាំទ្រ ព្រោះមិនបានចូលរួមកិច្ចប្រជុំពិមុន។

4. វគ្គសំណួរនិងចម្លើយជាសាធារណៈលើកទីមួយ

ទាំងសាធារណៈជនចូលរួមតាមអនឡាញនិងដោយផ្ទាល់ សុទ្ធតែបានផ្តល់មតិយោបល់ សំណួរ និងស្នើសុំ។

- អ្នកចូលរួមតាមអនឡាញ បានណែនាំវាគ្មិនក្នុងស្រុកពីប្រជាជន EJ រស់នៅក្នុងតំបន់ ឱ្យចែករំលែកប្រាប់អំពីគំនិតផ្តួចផ្តើម EJ ជាមូលដ្ឋាន។
- អ្នកចូលរួមដោយផ្ទាល់បានណែនាំថា មន្ត្រីជាប់ឆ្នោតត្រូវធ្វើការសម្របសម្រួលជាមួយក្រុមប្រឹក្សា EJC និងទីភ្នាក់ងាររដ្ឋដើម្បីផ្សារភ្ជាប់ទំនាក់ទំនងប្រជាជន EJ និងកែលម្អការផ្សព្វផ្សាយនៅកម្រិតសហគមន៍។
- អ្នកចូលរួមដោយផ្ទាល់បានណែនាំឱ្យផ្សព្វផ្សាយរបៀបរារាំងសម្រាប់កិច្ចប្រជុំ EJC នៅលើគេហទំព័រប្រជុំ។
- អ្នកចូលរួមដោយផ្ទាល់បានសាកសួរអំពីរបៀបដែលក្រុមប្រឹក្សា EJC អាចជួយសហគមន៍ EJ ក្នុងការ សម្រេចបាននូវអរព្យាក្រឹតភាពកាបូនជាអចិន្ត្រៃយ៍ ជាពិសេសជាមួយនឹងការព្រួយបារម្ភអំពីការប្រើប្រាស់ថាមពលស្អាតអំឡុងពេលមានការប្រែប្រួលតាមរដូវកាល។

មតិយោបល់ពីសំណួរនិងចម្លើយ មានរៀបរាប់ដូចខាងក្រោម៖

#	សំណួរ	ឈ្មោះ
1	តើក្រុមប្រឹក្សាអាចចែករំលែកទស្សនៈយល់ឃើញណាមួយដែលពួកគេអាចមាននៅក្នុងសំណើរក្សាទុកថាមពល និងផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមាន (ឧទាហរណ៍ គ្រោះអគ្គិភ័យ) លើសង្កាត់ EJ ដែលមានបន្ទុកធ្ងន់ធ្ងររួចហើយនោះដែរឬទេ? តើយើងធ្វើឱ្យមានគុណភាពរវាងបន្ទុក និងអត្ថប្រយោជន៍នៃថាមពល "ស្អាត" និងការផ្គត់ផ្គង់ដោយរបៀបណា? ទីតាំង "Streamfield" ត្រូវបានគេស្នើឱ្យសាងសង់នៅលើដីដើមទឹកក្នុងដីនៅតំបន់ Westfield នៅពេលដែលថាមពលនោះនឹងត្រូវរក្សាទុកសម្រាប់អតិថិជនក្រុមហ៊ុន Eversource ដែលគ្មាននរណាម្នាក់រស់នៅក្នុងតំបន់ Westfield នោះទេ។ ដូច្នេះ ទឹកពិសារបស់យើង អាចប្រឈមនឹងមានហានិភ័យទាំងអស់ ប៉ុន្តែអ្នកផ្សេងទៀតនឹងទទួលបានថាមពល។ សូមអរគុណជាមុនសម្រាប់ទស្សនៈយល់ឃើញទាំងអស់។	Kristen Mello

5. ខ្លឹមសង្ខេបពិគ្រោះក្នុង DOER (ក្រសួងធនធានថាមពល) ស្តីពីផែនទីបង្ហាញផ្លូវថាមពលអ៊ីដ្រូសែន

David Lutes អ្នកសម្របសម្រួលផ្នែកថាមពលកកើតឡើងវិញនៅក្រសួង DOER បានផ្តល់បទបង្ហាញអំពីផែនទីបង្ហាញផ្លូវរបស់ក្រសួង DOER ដើម្បីដាក់បញ្ចូលថាមពលអ៊ីដ្រូសែនជាតំណភ្ជាប់ដ៏សំខាន់។ David បានផ្តល់ព័ត៌មានប្រវត្តិសាស្ត្រអំពីខ្លឹមសង្ខេបនេះជាប្រភពថាមពលដ៏មានសក្តានុពលដ៏សំខាន់បំផុតក្នុងរដ្ឋកាបូន។ ក្រោយមក លោក David បានពិនិត្យមើលផែនទីបង្ហាញផ្លូវខ្លឹមសង្ខេបអ៊ីដ្រូសែនរដ្ឋម៉ាសាឈូសិតក្នុងកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងបន្តរបស់រដ្ឋម៉ាសាឈូសិតក្នុងការរំលាយជាតិកាបូន។ ផែនទីបង្ហាញផ្លូវទាក់ទងនឹងការអនុវត្តផែនទីអ៊ីដ្រូសែននៅក្នុងរដ្ឋម៉ាសាឈូសិតរួមមានការព្រាងផែនទីបង្ហាញផ្លូវ ការបង្កើតផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ EJ និងសមធម៌ការដាក់បញ្ចូលមតិចូលរួមរបស់ក្រុមប្រឹក្សា EJC និងការផ្សព្វផ្សាយផែនទីបង្ហាញផ្លូវជាសាធារណៈនូវឯកសារសម្រាប់អនុសាសន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រសម្រាប់រដ្ឋម៉ាសាឈូសិតដើម្បីអនុវត្ត។

សមាជិកក្រុមប្រឹក្សាបានសាកសួរអំពីស្ថានភាពនៃការវិនិយោគអ៊ីដ្រូសែនបែកបាក់ ផលប៉ះពាល់ជាសក្តានុពលលើការផ្គត់ផ្គង់ទឹក លទ្ធភាពនៃការឆាប់រហ័សខ្លឹមសង្ខេបអ៊ីដ្រូសែន និងភាពច្បាស់លាស់អំពីរបៀបនៃការដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់ខ្លឹមសង្ខេបអ៊ីដ្រូសែនបានត្រឹមត្រូវ។ សមាជិកក្រុមប្រឹក្សាក៏បានផ្តល់មតិកែលម្អលើដំណើរការនៃការអភិវឌ្ឍន៍ផែនទីបង្ហាញផ្លូវអ៊ីដ្រូសែន រួមទាំងការណែនាំឱ្យផ្តល់អាទិភាពលើការអប់រំ និងការផ្សព្វផ្សាយនៅក្នុងសហគមន៍ EJ និងឱ្យមានការផ្តល់ជូនព័ត៌មានជាច្រើនភាសា ព្រមទាំងផ្តល់យោបល់ឱ្យមានការពិចារណាយ៉ាងយកចិត្តទុកដាក់អំពីការដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់ខ្លឹមសង្ខេបអ៊ីដ្រូសែននៅក្នុងសហគមន៍ EJ ដើម្បីជៀសវាងការប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថានបន្ថែមទៀត។

6. វគ្គសំណួរ និងចម្លើយសាធារណៈលើកទី 2

ទាំងអ្នកចូលរួមតាមអនឡាញនិងដោយផ្ទាល់ សុទ្ធតែបានផ្តល់មតិយោបល់ និងសំណួរមក។ អ្នកចូលរួមទាំងពីរបានសង្កត់ធ្ងន់លើសារៈសំខាន់នៃការផ្តល់ការអប់រំដែលមានខ្លឹមសារងាយយល់។ អ្នកចូលរួមក៏បានសម្តែងការព្រួយបារម្ភរបស់ពួកគេចំពោះការដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់ខ្លឹមសង្ខេបអ៊ីដ្រូសែននៅក្នុងសហគមន៍ដែលពុំធ្លាប់ ទទួលបានសេវាគ្រប់គ្រាន់ពីមុនមក។

មតិយោបល់ពីសំណួរនិងចម្លើយ មានរៀបរាប់ដូចខាងក្រោម៖

#	សំណួរ	ឈ្មោះ
1	ខ្ញុំមិនបានដឹងអ្វីពាក់ព័ន្ធនឹងវាក្យនេះទេ! ខ្ញុំគ្រាន់តែរីករាយដែលមានឱកាសសួរអ្នកអំពីបញ្ហានេះទេ ពីព្រោះនៅពេលដែលខ្ញុំសួរក្រុមការងារ "Streamfield" ថា តើមានអ្វីនៅក្នុងប្រអប់នោះ (អ្វីខ្លះដែលអាចបំពុលទឹករបស់យើង) ពួកមិននិយាយរកខ្ញុំទេ។	Kristen Mello
2	តើអ្នកដែរទេគិតទេថាខ្សែចង្វាក់ផ្គត់ផ្គង់ថាមពលខ្យល់សមុទ្រ (Offshore Wind Energy) នឹងផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ដល់ទីក្រុង Holyoke ដូចម្តេច?	Michael Sales
3	បទបង្ហាញដែលផ្តល់ជូនដោយ MA DOER អំពីផែនទីបង្ហាញផ្លូវ H2 គឺជាឧទាហរណ៍ដ៏ល្អគួរឱ្យកត់សម្គាល់មួយអំពីវិធីសាស្ត្រមិនមានប្រសិទ្ធភាពដែលបានពិភាក្សាដោយក្រុមប្រឹក្សាប្រឹក្សាយុត្តិធម៌បរិស្ថានជាតិ (NEJAC) EPA ដែលបុគ្គលិករបស់ក្រសួង DOER បង្កើតផែនការ និងស្វែងរកមតិប្រជាជន EJ លើផែនការព្រាង។ បទបង្ហាញនេះរឹង និងមានលក្ខណៈបច្ចេកទេសខ្លាំងពេក ដែលធ្វើឱ្យអង្គភាពមូលដ្ឋានឬមនុស្សទូទៅមិនអាចយល់ និងបញ្ចេញមតិយោបល់បានទេ។	David Dow

4	អាងស្តុកទឹក Quabbin ផ្គត់ផ្គង់ទឹកដល់អ្នករស់នៅភាគខាងកើតរដ្ឋម៉ាសាឈូសិត។ ការនិយាយប្រាប់ប្រជាជនដែលមានបញ្ហាទឹកពិសារ ដី និងរាងកាយដែលរងការបំពុលពីសារធាតុ PFAS ជាអចិន្ត្រៃយ៍នោះ គឺជាការគិតគូរមិនបានដែរឬទេ? តើគាត់នឹងផ្សារភ្ជាប់សហរដ្ឋអាមេរិកទៅនឹងអាងស្តុកទឹក Quabbin ដែរឬទេ?	Kristen Mello
5	ក្នុងនាមជាអ្នកវិទ្យាសាស្ត្រសមុទ្រចូលនិវត្តន៍ បញ្ហាចាក់នៃផែនទីបង្ហាញផ្លូវ H2 គឺស្ថិតនៅក្នុងសេចក្តីលម្អិតនៃផែនការ។ យើងត្រូវគិតពិចារណាឱ្យបានទូលំទូលាយអំពីរបៀបដែលយើងឈានដល់អព្យាក្រឹតកាបូននៅឆ្នាំ 2050 ដែលប្រជាជន EJ ទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ដោយគ្មានបន្ទុកបន្ថែម (ជាចំណុចផ្ដោតរបស់ EPA NEJAC) ។	David Dow
6	តើមានអ្វីនៅក្នុងប្រអប់ "Streamfield"? តើអ្វីចូលទៅក្នុងខ្យល់ពេលពន្លឺអ៊ីដ្រូសែននេះឡើង? តើទីបំផុតមានអ្វីកើតឡើងនៅក្នុងទឹក?	Kristen Mello
7	ខ្ញុំធ្លាប់ធ្វើការនៅក្រសួងថាមពលសហរដ្ឋអាមេរិក ជាវិស្វកម្មបរិស្ថានដែលតម្រូវឱ្យខ្ញុំពន្យល់ពីបញ្ហាបច្ចេកទេសជាភាសា ដែលមនុស្សភាគច្រើនអាចយល់ និងឱ្យកម្លោះ។ នោះគឺជាចំណុចខ្សោយបំផុតនៅក្នុងដំណើរការសម្រេចចិត្តទាំងមូល ប៉ុន្តែវាអាចពន្យល់បកស្រាយអំពីគោលគំនិតស្មុគស្មាញជាភាសាដែលអាចយល់បាន។	Stephen Buckley

8. ជំហានបន្ទាប់ និងការលើកវិវាទ

María Belén Power បានរំលឹកសមាជិកក្រុមប្រឹក្សាឱ្យធ្វើអនុសាសន៍របស់ទីភ្នាក់ងារសម្រាប់ការធ្វើបទបង្ហាញទៅឱ្យគាត់តាមរយៈអ៊ីមែល។ លើសពីនេះទៀត លោកស្រីបានរំលឹកសមាជិកក្រុមប្រឹក្សាអំពីកាលបរិច្ឆេទនៃកិច្ចប្រជុំបន្ទាប់នៅថ្ងៃទី 11 ខែកក្កដា នៅទីក្រុង Lynn រដ្ឋម៉ាសាឈូសិត។ **Kalila Barnett** បានសាកសួរអំពីស្ថានភាពនៃក្រុមការងារ។ **María Belén** បានទាក់ទងទៅការិយាល័យប្រឹក្សាទូទៅ ដើម្បីពិភាក្សាអំពីជម្រើសសម្រាប់ក្រុមការងារ។ បច្ចុប្បន្នភាពព័ត៌មាននឹងត្រូវបានផ្តល់ជូននៅក្នុងខែកក្កដា។

María Belén Power បានស្នើសុំផ្អាកការប្រជុំ។ **Jen Salinetti** បានស្នើសុំផ្អាកការប្រជុំ។ **Kalila Barnett** បានគាំទ្រ។ កិច្ចប្រជុំបានបញ្ចប់នៅវេលាម៉ោង 8:22 យប់។