

# កម្មវិធីដោះស្រាយការដ្ឋាន និងយុត្តិធម៌ផ្នែកបរិស្ថានរបស់ក្រសួង

## គ្រប់គ្រងបរិស្ថានរដ្ឋ Rhode Island

### កម្មវិធីដោះស្រាយការដ្ឋានរបស់ក្រសួងគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន

#### អំពីយើង

ក្រសួងគ្រប់គ្រងបរិស្ថានរបស់រដ្ឋ Rhode Island (DEM) គឺជាទីភ្នាក់ងាររបស់រដ្ឋដែលទទួលខុសត្រូវក្នុងការរក្សាគុណភាពនៃបរិស្ថានរបស់រដ្ឋ Rhode Island។ នៅឆ្នាំ 1995 រដ្ឋ Rhode Island បានអនុម័តច្បាប់ស្តីពីការដោះស្រាយ និងប្រើប្រាស់ឡើងវិញទ្រព្យសម្បត្តិឧស្សាហកម្ម (បានធ្វើវិសោធនកម្មនៅឆ្នាំ 1997)

និងបានបង្កើតកម្មវិធីស្រាវជ្រាវសម្រាប់ការសម្អាតដីអគិរវិជ្ជាសម្រាប់ការដ្ឋាន តាមរយៈក្រសួងគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន។ ច្បាប់នេះបានបង្កើតកម្មវិធីដោះស្រាយការដ្ឋាន របស់ការិយាល័យគ្រប់គ្រងដីឡើងវិញ និងនិរន្តរភាព (LRSM)។ កម្មវិធីនេះលើកទឹកចិត្ត និងគាំទ្រដល់ការអភិវឌ្ឍន៍ និងការប្រើប្រាស់ឡើងវិញទៅលើដីដែលរងការបំពុលនៅទូទាំងរដ្ឋ RI។ កម្មវិធីនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់បទបញ្ជាដែលមានយុត្តិធម៌ ដែលគ្រប់ជ្រុងជ្រោយ និងស្របគ្នាទៅនឹងការស៊ើបអង្កេត និងការដោះស្រាយកាកសំណល់ដែលគ្រោះថ្នាក់សម្រាប់សុខភាពមនុស្ស និងការបញ្ចេញចោលកាកសំណល់ប្រេងឥន្ធនៈ។ កម្មវិធីរបស់រដ្ឋនេះត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីកំណត់ថា តើការដ្ឋានមួយ បង្កការគំរាមកំហែងដល់សុខភាពមនុស្ស និងបរិស្ថានយ៉ាងណាខ្លះ ហើយកំណត់នូវដំណោះស្រាយដែលមានប្រសិទ្ធភាព ប៉ុន្តែមិនដាក់ជាបន្ទុកដែលលើសទម្ងន់ចំពោះភាគីដែលពាក់ព័ន្ធនោះទេ។

#### គោលបំណងកម្មវិធី

គោលបំណងនៃកម្មវិធីដោះស្រាយការដ្ឋាននេះ គឺដើម្បីគ្រប់គ្រង និងផ្តល់ការត្រួតពិនិត្យផ្នែកបច្ចេកទេស សម្រាប់ការស៊ើបអង្កេត និងដោះស្រាយកាកសំណល់ដែលគ្រោះថ្នាក់ ឬសម្រាប់ដែលគ្រោះថ្នាក់ដល់បរិស្ថាន ដើម្បីធានាថា ការស៊ើបអង្កេត និងសកម្មភាពដោះស្រាយទាំងនោះត្រូវបានធ្វើឡើងក្នុងលក្ខណៈស្របគ្នា ដែលការពារសុខភាពមនុស្ស និងបរិស្ថានឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់ និងពង្រឹងបទប្បញ្ញត្តិដែលទាក់ទងនឹងការរៀបចំទុកដាក់នូវកាកសំណល់គ្រោះថ្នាក់ដែលបោះបង់ចោលឱ្យបានត្រឹមត្រូវ។

#### ដំណើរការ

ការសម្អាតការដ្ឋានដែលកម្មវិធី ឬមានការបំពុលតម្រូវឱ្យមានការស៊ើបអង្កេត ការធ្វើផែនការ និងសកម្មភាព។ (<https://rules.sos.ri.gov/regulations/part/250-140-30-1>)

- កំណត់នូវឯកសារជាក់លាក់ដែលចាំបាច់ ឬអាចត្រូវការដែលជាផ្នែកមួយនៃដំណើរការនោះ៖
  - សេចក្តីជូនដំណឹងអំពីការបញ្ចេញកាកសំណល់
  - ផែនការការងារស៊ើបអង្កេតការដ្ឋាន (SIWP)
  - សេចក្តីជូនដំណឹងជាសាធារណៈអំពីការស៊ើបអង្កេត
  - របាយការណ៍ស៊ើបអង្កេតការដ្ឋាន (SIR)
  - សេចក្តីជូនដំណឹងជាសាធារណៈស្តីពីការស៊ើបអង្កេតការដ្ឋានដែលបានបញ្ចប់ និងរយៈពេលផ្តល់មតិជាសាធារណៈស្តីពីលទ្ធភាពបច្ចេកទេសនៃដំណោះស្រាយដែលបានស្នើឡើង
  - ផែនការសកម្មភាពវិធានការដំណោះស្រាយ (RAWP)
  - វិធានការដំណោះស្រាយ
  - របាយការណ៍ស្តីពីការបិទ
  - ការវិភាគបន្តទៅលើការប្រើប្រាស់ដីបរិស្ថាន (ELUR) ប្រសិនបើមាន

**សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទំនាក់ទំនង៖**

<p><b>ព័ត៌មានទំនាក់ទំនងរបស់ក្រសួង DEM នៅក្នុងលិខិតភ្ជាប់មកជាមួយ</b></p> <p>RIDEM/OLRSMM - ការដោះស្រាយការដ្ឋាន 235 Promenade Street, Suite 380 Providence, RI 02908 ទូរស័ព្ទ៖ 401-222-2797 អ៊ីមែល៖ បានផ្តល់ជូនក្នុងលិខិត</p>	<p>ឬ</p> <p>Ashley L. Blauvelt, P.E., វិស្វករបរិស្ថាន IV RIDEM/OLRSMM - ការដោះស្រាយការដ្ឋាន 235 Promenade Street, Suite 380 Providence, RI 02908 ទូរស័ព្ទ៖ 401-222-2797 x 2777126 អ៊ីមែល៖ <a href="mailto:Ashley.blauvelt@dem.ri.gov">Ashley.blauvelt@dem.ri.gov</a></p>
---	--

### ដីអគិរវិជ្ជាសម្រាប់

**តើអ្វីជាដីអគិរវិជ្ជាសម្រាប់?**  
ដីអគិរវិជ្ជាសម្រាប់សំដៅលើអចលនវត្ថុ ដីពង្រីក ដីអគិរវិជ្ជាឡើងវិញ ឬការប្រើប្រាស់ដីឡើងវិញដែលអាចមានភាពស្មុគស្មាញដោយសារតែមានអាចមានសារធាតុគ្រោះថ្នាក់សារធាតុបំពុល ឬសារធាតុកខ្វក់កើតឡើង។

**កំណត់ទៅលើដ្ឋានមួយដែលជាដីអគិរវិជ្ជាសម្រាប់ ឬដីដែលរងការបំពុល**  
ធ្វើការកំណត់ទៅលើប្រភេទការដ្ឋានដែលជាដីអគិរវិជ្ជាសម្រាប់ ការវាយតម្លៃបរិស្ថានរបស់ការដ្ឋានដំណាក់កាលទី 1 (ESA)។ ការវាយតម្លៃនេះនឹងកំណត់ប្រវត្តិអចលនទ្រព្យដែលគេចាប់អារម្មណ៍។ ESA ដំណាក់កាលទី 1 ក៏នឹងកំណត់ពីកង្វល់ស្តីពីបរិស្ថានដែលគេទទួលស្គាល់ (REC) ផងដែរ។ ប្រសិនបើគេបានកំណត់ REC រួចហើយ នោះនឹងត្រូវរៀបចំ ESA ដំណាក់កាលទី 2 ឡើង ដែលហៅថាការស៊ើបអង្កេតការដ្ឋាន។ ESA ដំណាក់កាលទី 2 នឹងកំណត់អំពីថាតើមានការបំពុលកើតឡើងនៅការដ្ឋានឬអត់។

#### ប្រភេទនៃសារធាតុបំពុល

- លោហៈ
- សមាសធាតុសរីរាង្គដែលមិនបិទចេញ (VOC)
- ពាក់កណ្តាល VOC
  - អ៊ីដ្រូកាបូនក្រអូបប៉ូលីស៊ីលីក (PAH)
- ប៉ូលីក្លរីណេធីត ប៊ីហ្វេនីល (PCB)
- អ៊ីដ្រូកាបូនប្រេងឥន្ធនៈ

#### ឧទាហរណ៍អំពីដីអគិរវិជ្ជាសម្រាប់

- រោងម៉ាស៊ីនកិនស្រូវដែលបោះបង់ចោល
- ស្ថានីយ៍ប្រេងឥន្ធនៈ និងសេវាកម្ម
- ក្រុមហ៊ុនផលិតកម្ម
- ហាងបោះកសម្អាតស្លក
- ហាងបោះពុម្ព
- ផ្សារពាណិជ្ជកម្ម/ទំនើប
  - ហាងធ្វើសក់ និងក្រចក
  - ហាងកែលម្អគេហដ្ឋាន / ហាងលក់ថ្នាំលាប
- មន្ទីរពេទ្យ មន្ទីរពេទ្យធ្មេញ មន្ទីរពេទ្យសត្វ
- កសិដ្ឋាន និងចម្ការ

#### អត្ថប្រយោជន៍ក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍ដីអគិរវិជ្ជាសម្រាប់

- ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដែលមានស្រាប់
- ការលើកទឹកចិត្តផ្នែកពន្ធ
- ការផ្តោតទៅលើកម្លាំងពលកម្ម
- ការលម្អផ្នែកសុខភាព និងសុវត្ថិភាពសាធារណៈ
- ការលម្អផ្នែកគុណភាពខ្យល់ និងទឹក
- អភិរក្សទីតាំងប្រវត្តិសាស្ត្រ និងស្ថាបត្យកម្មបេតិកភណ្ឌ
- ធ្វើឱ្យទិដ្ឋភាពទេសភាពទីក្រុងឱ្យស្រស់ស្អាត
- កាត់បន្ថយជំងឺបំពុលនៅតាមសង្កាត់
- សម្រួលដល់កំណើនការងារ

#### លទ្ធភាពនៃការអភិវឌ្ឍន៍ឡើងវិញ

- ទីលំហ / ទីលំហបែកដាច់ / ទីលំហលេងកីឡា
- លំនៅដ្ឋានតម្លៃសមរម្យ
- លំហទឹកនៃឧស្សាហកម្ម/ពាណិជ្ជកម្ម
- លំហទឹកនៃប្រើប្រាស់ចម្រុះ
- មានច្រើនថែមទៀត!

### យុត្តិធម៌បរិស្ថាន

**ដើមកំណើតនៃយុត្តិធម៌បរិស្ថាន**  
ដោយសារប្រវត្តិសាស្ត្រឧស្សាហកម្ម និងបេតិកភណ្ឌរបស់រដ្ឋ Rhode Island បានធ្វើឱ្យអចលនទ្រព្យជាច្រើននៅក្នុងរដ្ឋមានការរងផលប៉ះពាល់ដោយសកម្មភាពជាច្រើននាពេលកន្លងមក។ ផលប៉ះពាល់រួមមានការបំពុលបរិស្ថានដោយប្រេងកាត និងសារធាតុគីមីគ្រោះថ្នាក់ដែលបានប្រើប្រាស់ក្នុងប្រតិបត្តិការទាំងនេះ។ កន្លែងការដ្ឋានដែលទទួលរងផលប៉ះពាល់ខ្លាំង គឺស្ថិតនៅកណ្តាលទីក្រុងនៅក្នុងរដ្ឋ។ ក្នុងករណីជាច្រើន ប្រជាជនមានចំណូលទាប និងជនជាតិភាគតិច គឺរស់នៅក្នុងសហគមន៍ជុំវិញកំប៉ង់ការដ្ឋានទាំងនោះ។ ប្រជាជនទាំងនេះបានទទួលរងនូវវិសមភាពជាប្រវត្តិសាស្ត្រជាច្រើនមកហើយ។ ការដោះស្រាយវិសមភាពទាំងនេះ និងការផ្តល់នូវដំណើរការប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងយុត្តិធម៌សម្រាប់ការចូលរួមនាពេលអនាគតនៅក្នុងគម្រោងជួសជុលដោះស្រាយទីតាំងការដ្ឋានគឺជាមូលដ្ឋានដ៏សំខាន់មួយស្តីពីយុត្តិធម៌បរិស្ថាន។

#### អ្វីទៅជាយុត្តិធម៌បរិស្ថាន (EJ)

EJ គឺជាការប្រព្រឹត្តទៅដោយយុត្តិធម៌ និងការចូលរួមប្រកបដោយអត្ថន័យរបស់មនុស្សគ្រប់រូបដោយមិនគិតពីពូជសាសន៍ ពណ៌សម្បុរ ដើមកំណើត ជាតិសាសន៍ ឬប្រាក់ចំណូល ដែលទាក់ទងនឹងការអភិវឌ្ឍន៍ ការអនុវត្ត និងការពង្រឹងច្បាប់ បទបញ្ជា និងគោលនយោបាយបរិស្ថាន។

#### តើអ្វីទៅជាតំបន់ EJ?

តំបន់ផ្តោតលើ EJ ត្រូវបានកំណត់ថា ជាក្រុមប្រជាជនជំរុញសហរដ្ឋអាមេរិកដែលមានកម្រិតខ្ពស់បំផុតនៃជនប្រចាំភាគរយ (15%) នៃក្រុមប្រជាជនជំរុញទាំងអស់នៅក្នុងរដ្ឋ RI ដែលទាក់ទងទៅនឹងចំនួនប្រជាជនជាភាគរយដែលបានកំណត់ថា ជាជនជាតិភាគតិច ឬក្រុមខ្ពស់បំផុតនៃជនប្រចាំភាគរយ (15%) នៃក្រុមប្រជាជនជំរុញរដ្ឋ RI ដែលទាក់ទងនឹងចំនួនប្រជាជនជាភាគរយ ដែលមានប្រាក់ចំណូល ដែលត្រូវបានកំណត់ថា លើនឹងកម្រិតភាពក្រីក្រពីរដងរបស់ សហព័ន្ធ ឬទាបជាងនេះ (ដោយប្រើទិន្នន័យថ្មីបំផុត និងទិន្នន័យដែលអាចរកបានយ៉ាងងាយស្រួលពីជំរុញសហរដ្ឋអាមេរិក)។

#### តើអចលនទ្រព្យរបស់ខ្លួនស្ថិតនៅក្នុងតំបន់ EJ ឬទេ?

ពិនិត្យមើលផែនទី ArcGIS របស់ក្រសួង DEM៖ <https://ridemgis.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=87e104c8adb449eb9f905e5f18020de5>

#### របៀបដែលក្រសួង DEM ដោះស្រាយ EJ

សេចក្តីយោង RIGL §23-19.14-5 ដើម្បីស្វែងយល់បន្ថែមអំពីសមធម៌បរិស្ថាន និងការចូលរួមជាសាធារណៈ។

