

សេចក្តីសង្ខេបសំខាន់

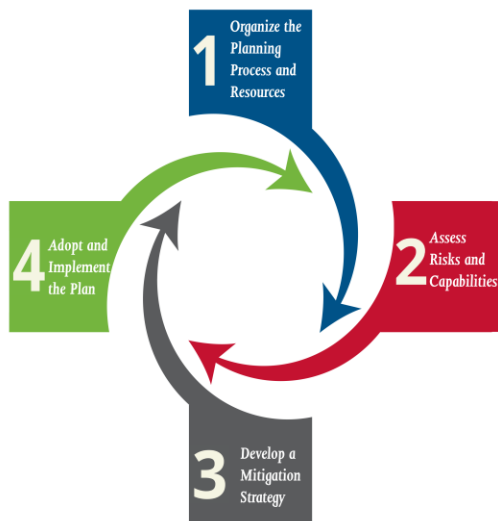
ផែនការកាត់បន្ថយគ្រោះថ្នាក់ (Hazard Mitigation Plans, HMP) គឺជាក្របខ័ណ្ឌយុទ្ធសាស្ត្រដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីកាត់បន្ថយការបាត់បង់អាយុជីវិត និងទ្រព្យសម្បត្តិដោយកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់នៃគ្រោះមហន្តរាយ។ គោលដៅចម្បងរបស់ HMP គឺដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណគ្រោះថ្នាក់ដែលអាចកើតមាន វាយតម្លៃហានិភ័យរបស់ពួកគេ និងអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្ររយៈពេលវែងដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់របស់វាលើសហគមន៍មួយ។ ផែនការដ៏ទូលំទូលាយនេះពាក់ព័ន្ធនឹងដំណើរការជាប្រព័ន្ធនៃការកំណត់អត្តសញ្ញាណគ្រោះថ្នាក់ ការវាយតម្លៃភាពងាយរងគ្រោះ និងការបង្កើតសកម្មភាពដើម្បីកាត់បន្ថយការខូចខាត និងការរំខានដែលបណ្តាលមកពីព្រឹត្តិការណ៍គ្រោះធម្មជាតិ។

មុនពេលយើងចូលទៅក្នុងសេចក្តីលម្អិតនៃដំណើរការរៀបចំផែនការ វាមានសារៈសំខាន់ណាស់ក្នុងការកំណត់ការបន្តបន្ទាប់គ្រោះថ្នាក់ជាសកម្មភាពដែលបានធ្វើឡើងដើម្បីកាត់បន្ថយ ឬលុបបំបាត់ការគំរាមកំហែងដែលទាក់ទងនឹងគ្រោះថ្នាក់។

នៅឆ្នាំ 2019 វិទ្យាស្ថានជាតិនៃវិទ្យាសាស្ត្រអគារបាន (National Institute of Building Sciences) ចេញការធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពចំពោះរបាយការណ៍សំខាន់របស់ខ្លួន "ការរក្សាទុកការកាត់បន្ថយគ្រោះធម្មជាតិ"។

ការសិក្សាបានវិភាគសមាមាត្រតម្លៃអត្ថប្រយោជន៍នៃសកម្មភាព កាត់បន្ថយជាច្រើន រួមទាំងការធ្វើផែនការកាត់បន្ថយ និងការបង្កើតឡើងវិញ។ ការរកឃើញនេះបានបង្ហាញពីផល ចំណេញយ៉ាងខ្លាំងលើការវិនិយោគ។

សម្រាប់សកម្មភាពកាត់បន្ថយ រាល់ប្រាក់ដុល្លារដែលបានចំណាយផ្តល់ផលចំណេញប្រាំមួយដុល្លារ លើការខាតបង់ដែលជៀសវាងនៅពេលអនាគត។ សម្រាប់ការបង្កើតឡើងវិញ រាល់ប្រាក់ដុល្លារដែលបានចំណាយផ្តល់ផលត្រឡប់មកវិញចំនួនបួនដុល្លារលើការខាតបង់ដែលជៀសវាងនាពេលអនាគត។



គេហទំព័រកាត់បន្ថយរបស់ FEMA ផ្តល់អនុសាសន៍ 4 ជំហានក្នុងដំណើរការធ្វើផែនការទាំងមូល៖ ជំហានទី #1 គឺរៀបចំដំណើរការធ្វើផែនការ និងធនធានដែលរួមមានការបង្កើតក្រុមផែនការដើម្បីជួយក្នុង ការស្រាវជ្រាវ និងការសរសេរ ក៏ដូចជាការបង្កើតយុទ្ធសាស្ត្រផ្សព្វផ្សាយសហគមន៍។ ជំហានទី 2 គឺការវាយតម្លៃហានិភ័យ និងសមត្ថភាព រួមទាំងការវាយតម្លៃហានិភ័យ និងភាពងាយរងគ្រោះ ព្រមទាំងការពិនិត្យឡើងវិញនូវសមត្ថភាពរបស់ទីក្រុងក្នុងការ ឆ្លើយតប និងងើបឡើងវិញពីគ្រោះមហន្តរាយដ៏ធំមួយ។ ជំហានទី 3 គឺដើម្បីបង្កើតយុទ្ធសាស្ត្រកាត់បន្ថយ ដែលរួមបញ្ចូលបញ្ជីទូលំទូលាយនៃសកម្មភាពនិងគម្រោងកាត់បន្ថយ។ ជំហានទី 4 គឺដើម្បីយល់ព្រម និងអនុវត្តផែនការដែលរួមបញ្ចូលការត្រួតពិនិត្យជាផ្លូវការដោយ Cal OES និង FEMA និងការយល់ព្រមដោយក្រុមប្រឹក្សាក្រុង។

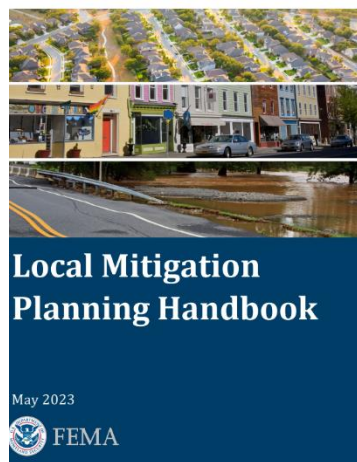
ឧបករណ៍ដែលប្រើដើម្បីវិនិច្ឆ័យភាពគ្រប់គ្រាន់នៃផែនការត្រូវបានសំដៅលើជាឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យផែនការ (Plan Review Tool, PRT)។ នៅក្នុង PRT

តម្រូវការផែនការត្រូវបានបែងចែកទៅជាប្រភេទបញ្ហាទាំងដំណើរការធ្វើផែនការ ការកំណត់អត្តសញ្ញាណគ្រោះថ្នាក់ ការវាយតម្លៃហានិភ័យ ការវាយតម្លៃភាពងាយរងគ្រោះនិងផលប៉ះពាល់ ការវាយតម្លៃសមត្ថភាព យុទ្ធសាស្ត្រកាត់បន្ថយ ការថែរក្សាផែនការ ការត្រួតពិនិត្យ-យល់ព្រម-អនុម័តផែនការ។

ផែនការរបស់ទីក្រុង Signal Hill ត្រូវបានបង្ហាញជាប្រាំពីរជំពូក៖ ដំណើរការធ្វើផែនការ កម្រងព័ត៌មានផ្ទាល់ខ្លួនសហគមន៍ ការវាយតម្លៃហានិភ័យ ការវាយតម្លៃភាពងាយរងគ្រោះនិងផលប៉ះពាល់ ការវាយតម្លៃសមត្ថភាព យុទ្ធសាស្ត្រកាត់បន្ថយ ការថែរក្សាផែនការ ការត្រួតពិនិត្យ-យល់ព្រម-អនុម័តផែនការ។ ជំពូកស្តីពីហានិភ័យ ភាពងាយរងគ្រោះ

និងផលប៉ះពាល់ផ្ដោតលើព្រឹត្តិការណ៍គ្រោះថ្នាក់ដែលបង្កការគំរាមកំហែងខ្លាំងបំផុតដល់សហគមន៍។ ជំពូកស្តីពីយុទ្ធសាស្ត្រកាត់បន្ថយកំណត់នូវគោលនយោបាយ និងគម្រោងបច្ចុប្បន្ន និងអនាគត ដើម្បីកាត់បន្ថយ ឬលុបបំបាត់ការគំរាមកំហែងដែលទាក់ទងនឹងគ្រោះថ្នាក់ជាអាទិភាព ដោយរួមបញ្ចូលទាំងការព្យាយាម គ្រោះរាំងស្ងួត និងខ្យល់ព្យុះ។

ការកំណត់ភូមិសាស្ត្រ អាកាសធាតុ និន្នាការប្រជាសាស្ត្រ លក្ខខណ្ឌសេដ្ឋកិច្ច ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដីកជន ទ្រព្យសម្បត្តិសហគមន៍ និងការខិតខំប្រឹងប្រែងដើម្បីដោះស្រាយការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងយុត្តិធម៌ផ្នែកបរិស្ថានរបស់ Signal Hill ត្រូវបានយកមកពិចារណាក្នុងអំឡុងពេលរៀបចំផែនការ និងការសរសេរផែនការកាត់បន្ថយគ្រោះថ្នាក់។ ទីក្រុងជាចម្បងសម្រាប់លំនៅដ្ឋាន និងឧស្សាហកម្មធុនស្រាល។ យោងតាមផែនការទូទៅ និយោជកធំជាងគេនៅក្នុងទីក្រុងគឺ Office Depot, Costco, និង Oil Well Service Company។



ការអភិវឌ្ឍន៍នៃផែនការនេះត្រូវបានដឹកនាំដោយមគ្គុទ្ទេសក៍គោលនយោបាយ រៀបចំផែនការកាត់បន្ថយមូលដ្ឋានឆ្នាំ (Local Mitigation Planning Policy Guide) 2023 របស់ FEMA

និងសៀវភៅណែនាំរៀបចំផែនការកាត់បន្ថយមូលដ្ឋានឆ្នាំ (Local Mitigation Planning Handbook) 2023។

ឯកសារមានគោលនយោបាយផ្លូវការដែលបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពលើ

និងការបកស្រាយអំពីរូបចម្លាក់ដែលអាចអនុវត្តបាន

និងបទបញ្ញត្តិរៀបចំផែនការកាត់បន្ថយនៅក្នុងបទបញ្ញត្តិសហព័ន្ធ 44 (44 Code of Federal Regulations (CFR))

ដែលត្រូវបានគេស្គាល់ជាទូទៅថាជាច្បាប់កាត់បន្ថយគ្រោះមហន្តរាយឆ្នាំ 2000 (Disaster Mitigation Act of 2000)។ FEMA

គឺជាអង្គភាពតែមួយគត់ដែលត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យអនុម័តផែនការកាត់បន្ថយ ។

ក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍ HMP ក្រុមរៀបចំផែនការត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីអនុវត្តការវិភាគលម្អិតអំពីហានិភ័យ និងបញ្ហាប្រឈមពិសេសរបស់សហគមន៍។ ក្រុមការងាររួមមានអ្នកតំណាងនាយកដ្ឋានមកពីសេវាសហគមន៍ មុខងារសាធារណៈ ប៉ូលីស រដ្ឋបាល ហិរញ្ញវត្ថុ និងការអភិវឌ្ឍន៍សហគមន៍។

ក្រុមការងារបានជួបប្រជុំសរុបចំនួនប្រាំដងជាមួយអ្នកប្រឹក្សាយោបល់ និងបានរួមចំណែកដល់ផែនការពង្រឹងដំបូង។ បន្ថែមពីលើឯកសាររៀបចំផែនការនេះ ក្រុមការងារបានបង្កើត និងបានចូលរួមយ៉ាងសកម្មនៅក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រផ្សព្វផ្សាយសហគមន៍យ៉ាងខ្លាំងក្លា។ ដូចដែលបានចង្អុលបង្ហាញនៅក្នុងផែនការ មនុស្សគឺជាទ្រព្យសម្បត្តិដ៏សំខាន់បំផុតដែលត្រូវការការការពារ។

ដំណើរការរៀបចំផែនការពាក់ព័ន្ធនឹងការសហការគ្នារវាងរដ្ឋាភិបាលក្នុងតំបន់ និងស្រុកពិសេស អង្គការអាជីវកម្ម អ្នករស់នៅ និងភាគីពាក់ព័ន្ធផ្សេងៗទៀត ដើម្បីប្រមូលទិន្នន័យ វាយតម្លៃភាពងាយរងគ្រោះ

និងផ្តល់អាទិភាពដល់សកម្មភាពកាត់បន្ថយ។

ដំណើរការនេះបានធានាថាសហគមន៍ត្រូវបានរៀបចំកាន់តែប្រសើរឡើងដើម្បីឆ្លើយតប

និងស្តារឡើងវិញពីគ្រោះមហន្តរាយ ខណៈពេលដែលបង្កើនភាពធន់ទាំងស្រុង។

ការវាយតម្លៃហានិភ័យ ភាពងាយរងគ្រោះ

និងផលប៉ះពាល់ពាក់ព័ន្ធនឹងការវាយតម្លៃដ៏ទូលំទូលាយនៃព្រឹត្តិការណ៍គ្រោះថ្នាក់ដែលអាចបណ្តាលឱ្យមានការខូចខាតយ៉ាងធ្ងន់ធ្ងរ និងការបាត់បង់អាយុជីវិត។ ដំណើរការវាយតម្លៃពាក់ព័ន្ធនឹងជំហានសំខាន់ៗចំនួនបួន៖ ការកំណត់អត្តសញ្ញាណគ្រោះថ្នាក់ ការវិភាគព័ត៌មានអំពីព្រឹត្តិការណ៍គ្រោះថ្នាក់ បញ្ជីសារពើភណ្ឌទ្រព្យសម្បត្តិ និងការប៉ាន់ប្រមាណនៃការបាត់បង់ធនធានមនុស្ស និងសេដ្ឋកិច្ចធ្ងន់ធ្ងរ។

សរុបមក ការវាយតម្លៃបានគូសបញ្ជាក់ពីសារៈសំខាន់នៃការយល់ដឹង និងការរៀបចំសម្រាប់គ្រោះថ្នាក់ផ្សេងៗ

ដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់នៃគ្រោះថ្នាក់ទាំងនោះលើប្រជាជន រចនាសម្ព័ន្ធ សេដ្ឋកិច្ច

និងធនធានដ៏មានតម្លៃរបស់សហគមន៍។ វិធីសាស្ត្រដ៏ទូលំទូលាយនេះធានាថា Signal Hill

នឹងត្រូវបានបំពាក់ឱ្យកាន់តែប្រសើរឡើង ដើម្បីដោះស្រាយគ្រោះអាសន្នដែលមានសក្តានុពល

និងការពារអ្នករស់នៅ និងអាជីវកម្មរបស់ខ្លួនពីព្រឹត្តិការណ៍គ្រោះថ្នាក់នាពេលអនាគត។ លើសពីនេះទៀត

ការវាយតម្លៃពិភាក្សាអំពីចំនួនប្រជាជនដែលងាយរងគ្រោះក្នុងសង្គម និងសហគមន៍ដែលបានទទួលសេវានៅ Signal Hill។

ការសិក្សាលើប្រធានបទនេះជាទូទៅកំណត់ប្រភេទចំនួនប្រាំមួយជាសូចនាករនៃភាពងាយរងគ្រោះសង្គម៖

ស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ចសង្គម អាយុ ភេទ ពូជសាសន៍ និងជនជាតិភាគតិច ជំនាញភាសាអង់គ្លេស និងបញ្ហាវេជ្ជសាស្ត្រ និងពិការភាព។ ទាំងនេះគឺជាកត្តាដែលត្រូវបានជ្រើសរើសដោយក្រុមផែនការសម្រាប់ពិចារណានៅក្នុងផែនការ។

ពេញមួយដំណើរការធ្វើផែនការទាំងមូល ក្រុមការងាររៀបចំផែនការបានរក្សាសាធារណៈជន

និងអ្នកពាក់ព័ន្ធបានជូនដំណឹងអំពីវឌ្ឍនភាព និងឱកាសរបស់ក្រុមការងារក្នុងការផ្តល់ធាតុចូល។

សកម្មភាពផ្សព្វផ្សាយទាំងនេះបានចាប់ផ្តើមជាមួយនឹងក្រុមប្រឹក្សាក្រុងក្នុងឆ្នាំ 2022

បន្ទាប់មកដោយការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មាន ការបង្ហោះក្នុងប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយសង្គម

ការស្នើសុំឱ្យចូលរួមក្នុងការស្ទង់មតិសាធារណៈ ការបង្ហោះវីដេអូទិន្នន័យទៅនៃការកាត់បន្ថយគ្រោះថ្នាក់

សេចក្តីសង្ខេបនៅវេទិកាសាធារណៈផ្សេងៗ និងបទបង្ហាញទៅកាន់តំបន់មួយចំនួននៃទីក្រុង-

ក្រុមអ្នកស្ម័គ្រចិត្តដែលឧបត្ថម្ភ។ ថ្មីៗនេះ សេចក្តីសង្ខេបប្រតិបត្តិ វីដេអូ ការស្ទង់មតិ សេចក្តីប្រកាសព័ត៌មាន

និងការបង្ហោះក្នុងប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយសង្គមត្រូវបានបកប្រែជាភាសាអេស្ប៉ាញ និងកម្ពុជា។

ផែនការនេះនឹងឆ្លងកាត់ការត្រួតពិនិត្យជាផ្លូវការដោយ Cal OES និង FEMA កំណត់ដោយការចេញ

ការយល់ព្រមដែលមិនទាន់បានអនុម័តរបស់ FEMA។

នៅពេលដែលផែនការនេះត្រូវបានអនុម័តដោយក្រុមប្រឹក្សាក្រុង FEMA

នឹងចេញលិខិតអនុម័តដែលនឹងផ្តល់សិទ្ធិទទួលបានរបស់ទីក្រុងសម្រាប់ជំនួយដែលទាក់ទងនឹងការកាត់បន្ថយស

ម្រាប់រយៈពេលប្រាំឆ្នាំ។ ក្រុមការងារផែនការនឹងចាប់ផ្តើមដំណើរការអនុវត្តផែនការភ្លាមៗ

ដែលនឹងបន្តជាមួយនឹងប្រព័ន្ធនៃការចែករំលែក និងបញ្ចូលធាតុចូលពីសាធារណៈជន និងភាគីពាក់ព័ន្ធ។

ច្បាប់ចម្លងពេញលេញនៃផែនការអាចត្រូវបានផ្តល់ជូនតាមការស្នើសុំ។ សូមធ្វើការសាកសួរទៅកាន់៖

Rebecca Lopez

អ្នកសម្របសម្រួលការគ្រប់គ្រងគ្រាអាសន្ន

562-989-7232

rlopez@signalhillpd.org