



## ព័ត៌មានកម្មវិធី SPCR ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ

អគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាជាតិអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព  
កម្មវិធីយុទ្ធសាស្ត្រសម្រាប់កាត់បន្ថយហានិភ័យអាកាសធាតុ (SPCR)

នាយកដ្ឋានប្រែប្រួលអាកាសធាតុ  
ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៨ លេខ ១៥

### សិក្ខាសាលាបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោល “សៀវភៅជំនួយស្ថាប័ន និងផ្ទាំងរូបភាពអប់រំស្តីពីការ ប្រែប្រួលអាកាសធាតុ” សម្រាប់មជ្ឈមណ្ឌលសិក្សាបឋមកម្ម



លោកគ្រូ អ្នកគ្រូសរុបចំនួន១៥០នាក់ បានចូលរួមសិក្ខាសាលាបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោល ស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដែលបង្កើតឡើងក្រោមគម្រោង ការបញ្ជ្រាបកាត់បន្ថយហានិភ័យអាកាសធាតុនៅក្នុងការរៀបចំផែនការអភិវឌ្ឍន៍។ នាយកដ្ឋានអប់រំបរិស្ថាននៃអគ្គនាយកដ្ឋានចំណេះដឹង និងព័ត៌មានបរិស្ថានក្រសួងបរិស្ថានសហការជាមួយនាយកដ្ឋានអភិវឌ្ឍន៍កម្មវិធីសិក្សា នៃក្រសួងអប់រំយុវជន និងកីឡា បានរៀបចំសិក្ខាសាលាបណ្តុះបណ្តាលនេះ នៅខេត្តមណ្ឌលគីរី កំពង់ធំ កោះកុង និងរាជធានីភ្នំពេញ ចាប់តាំងពីនៅថ្ងៃច័ន្ទ ១២រោច ខែកត្តិក ឆ្នាំច សំរឹទ្ធិស័ក ព.ស.២៥៦២ ត្រូវនឹងថ្ងៃទី៤ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៨ រហូតដល់ថ្ងៃព្រហស្បតិ៍ ៥កើត ខែបុស្ស ឆ្នាំច សំរឹទ្ធិស័ក ព.ស.២៥៦២ ត្រូវនឹងថ្ងៃទី១០ ខែមករា

ឆ្នាំ២០១៩ ដើម្បីណែនាំពីរបៀបប្រើប្រាស់សៀវភៅជំនួយស្ថាប័នស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុសម្រាប់មជ្ឈមណ្ឌលសិក្សាបឋមកម្ម។

សិក្ខាសាលាបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោល ដឹកនាំដោយលោកជំទាវ ឆិន លីណា អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានចំណេះដឹង និងព័ត៌មានបរិស្ថាន និងលោកជំទាវ វិន ស៊ីធួន អភិបាលស្តីទី នៃគណៈអភិបាលខេត្តមណ្ឌលគីរី ព្រមទាំងតំណាងមន្ទីរអប់រំយុវជន និងកីឡា មន្ទីរបរិស្ថាន និងនាយកសាលា។ ប្រធានបទបានផ្តោតលើការបញ្ជ្រាបវិធានការបន្សុំ ផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ក្នុងវិស័យកសិកម្ម ធនធានទឹក និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ តាមរយៈការបង្រៀនសិស្សថ្នាក់ទី៧ដល់ទី៩។

- មាតិកា**

  - ការផ្សព្វផ្សាយលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងអំពីការបញ្ជ្រាបយេនឌ័រ...ទំព័រ ២
  - វគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីមត៌កទេសក៍បន្សុំនឹងការប្រែប្រួល..... ទំព័រ ២
  - កិច្ចប្រជុំលើកទី៩ របស់ក្រុមការងារសម្របសម្រួលកម្មវិធី..... ទំព័រ ៣
  - កិច្ចប្រជុំតុមូលស្តីពីការវាយតម្លៃការកាត់បន្ថយហានិភ័យ..... ទំព័រ ៣
  - នាយកដ្ឋានប្រែប្រួលអាកាសធាតុ រៀបចំសម្រាប់ការដាក់ឱ្យ..... ទំព័រ ៤
  - បង្កើនកាត់បន្ថយហានិភ័យអាកាសធាតុលើវិស័យកសិកម្មក្នុងខេត្ត ..... ទំព័រ ៤
  - វគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីការរៀបចំសំណើគម្រោងដើម្បីស្វែងរក... ទំព័រ ៥
  - អ្នករៀបចំផែនការ និងអ្នកអនុវត្តដាក់ស្តែងជួបជុំគ្នាចែករំលែក... ទំព័រ ៦
  - គណៈប្រតិភូកម្ពុជាចំនួន១១នាក់ចូលរួមវេទិកា “បន្សុំនឹង..... ទំព័រ ៧
  - លេខាធិការដ្ឋាន គ.ជ.អ.ប រៀបចំកិច្ចប្រជុំសម្របសម្រួលប្រចាំ. ទំព័រ ៨

នាយកដ្ឋានបច្ចេកទេសរបស់ក្រសួងទាំងពីរ បានចងក្រងសៀវភៅជំនួយស្នូលស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនេះចាប់តាំងពីចុងឆ្នាំ២០១៦។ សិក្ខាសាលាបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោលនេះជាជំហានចុងបញ្ចប់បន្ទាប់ពីបានពិគ្រោះយោបល់ផ្សេងៗ និងការធ្វើតេស្តសាកល្បង។

លោកជំទាវបានមានប្រសាសន៍ថា នាយកដ្ឋានជំនាញនៃក្រសួងទាំងពីរ ជាអ្នករៀបចំចងក្រងឯកសារបណ្តុះបណ្តាលទាំងនេះ ចាប់តាំងពីចុងឆ្នាំ២០១៦ ដោយឆ្លងកាត់ការពិគ្រោះយោបល់ និងធ្វើតេស្តសាកល្បងកន្លងមកនេះ។ លោកជំទាវក៏បានគូសបញ្ជាក់ថា ខ្លឹមសារក្នុងសៀវភៅជំនួយស្នូលនេះ នឹងត្រូវដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងកម្មវិធីសិក្សាគោលមុខវិជ្ជាផែនដី-បរិស្ថានវិទ្យានាពេលអនាគត។

សៀវភៅជំនួយស្នូល និងផ្ទាំងរូបភាពអប់រំស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ នឹងប្រើប្រាស់ដើម្បីបង្កើនចំណេះដឹង និងជំរុញសិស្សានុសិស្សឱ្យចេះបន្សុំក្នុងការរស់នៅ និងសាលាមេត្រីភាពបរិស្ថាន។

**ការផ្សព្វផ្សាយលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងអំពីការបញ្ជ្រាបយេនឌ័រនៅក្នុងការវិនិយោគលើការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ**



និស្សិតចំនួនជាង២០០នាក់ សាស្ត្រាចារ្យ និងមន្ត្រីពាក់ព័ន្ធបានចូលរួមក្នុងពិធីបើកសិក្ខាសាលា ស្តីពីការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹង អំពីការបញ្ជ្រាបយេនឌ័រនៅក្នុងការវិនិយោគលើការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកាលពីថ្ងៃព្រហស្បតិ៍ ១២រោច ខែមិគសិរ ឆ្នាំច សំរឹទ្ធិស័ក ពស ២៥៦២ ត្រូវនឹងថ្ងៃទី០៣ ខែមករា ឆ្នាំ២០១៩ នៅសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទភ្នំពេញ។

គោលបំណងសំខាន់ៗ នៃយុទ្ធនាការផ្សព្វផ្សាយលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងគឺ (១) ដើម្បីលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងរបស់និស្សិត និងសាស្ត្រាចារ្យ ពីសារៈសំខាន់នៃការបញ្ជ្រាបយេនឌ័រនៅក្នុងការវិនិយោគ លើការប្រែប្រួលអាកាសធាតុដោយបន្ថែមតម្លៃលើការផ្តល់អំណាចដល់ស្ត្រីសមភាពយេនឌ័រនិងកាត់បន្ថយរាល់ទម្រង់នៃការរើសអើង។ (២) ជម្រុញលើកទឹកចិត្តដល់និស្សិតដែលនឹងក្លាយជាអ្នកដឹកនាំនាពេលអនាគត ឱ្យគិតគូរពីយេនឌ័រ និងឆ្លើយតបនឹងអាកាសធាតុ នៅក្នុងការងារប្រចាំថ្ងៃរបស់ពួកគេ បន្ទាប់ពីពួកគេបានបញ្ចប់ការសិក្សាពីសាកលវិទ្យាល័យ ហើយ

(៣) ផ្សព្វផ្សាយឱ្យមានការចូលរួមពីសាធារណជន ឱ្យកាន់តែច្រើនក្នុងការចូលរួមគិតគូរពីយេនឌ័រភាពធន់នឹងអាកាសធាតុនិងគ្រោះមហន្តរាយ និងបញ្ហាដែលទាក់ទងនឹងការបង្កើតអាជីពនាពេលអនាគត។

បន្ទាប់ពីសុន្ទរកថាបើករបស់លោកជំទាវ ស៊ីវណ្ណបុទុម ឯកឧត្តម សាស្ត្រាចារ្យ បណ្ឌិត សាបូ អូហ្សាណូ និងព្រឹទ្ធបុរសមហាវិទ្យាល័យ បានប្រគល់កាបូបអេកូចំនួនជាង២០០ និងផ្ទាំងរូបភាពអប់រំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុដល់និស្សិត និងសាស្ត្រាចារ្យ ព្រមទាំងដោយភ្ជាប់សារ (១) ការបញ្ជ្រាបយេនឌ័រក្នុងការវិនិយោគឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ការផ្តល់ភាពអង់អាចផ្នែកសេដ្ឋកិច្ចដល់ស្ត្រី សមភាពយេនឌ័រ ការលើកកម្ពស់ភាពធន់នឹងអាកាសធាតុនិង(២)ការវិនិយោគលើសមភាពយេនឌ័រ ដើម្បីភាពធន់នឹងអាកាសធាតុនាពេលអនាគត។

គម្រោងការបញ្ជ្រាបភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ ទៅក្នុងការរៀបចំផែនការអភិវឌ្ឍន៍កញ្ចប់A និងកញ្ចប់C បានសហការជាមួយគ្នាគាំទ្រដល់ក្រសួងបរិស្ថាន ក្រសួងកិច្ចការនារី និងសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទភ្នំពេញ រៀបចំព្រឹត្តិការណ៍នេះ ដើម្បីបង្កើតចំណេះដឹងបន្ថែមទៀតអំពី សារៈសំខាន់នៃការបញ្ជ្រាបយេនឌ័រក្នុងវិនិយោគការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។



**វគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីមគ្គុទេសក៍បន្សុំនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ**



អ្នកចូលរួមចំនួន៤៥នាក់ មកពីក្រសួងសាធារណការ និងដឹកជញ្ជូន និងក្រសួងអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ នៅថ្នាក់ជាតិ និងថ្នាក់ក្រោមជាតិ បានចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីមគ្គុទេសក៍

បន្សំនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុសម្រាប់កសិកម្ម ការគ្រប់គ្រងធនធានទឹក និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ដែលការបណ្តុះបណ្តាលនេះប្រព្រឹត្តទើងនៅខេត្តកំពង់ឆ្នាំង កាលពីថ្ងៃអង្គារ-ពុធ ៣-៤ រោច ខែមិគសិរ ឆ្នាំច សំរឹទ្ធិស័ក ព.ស.២៥៦២ ត្រូវនឹងថ្ងៃទី២៥-២៦ ខែធ្នូ និងនៅខេត្តពោធិ៍សាត់ នៅថ្ងៃព្រហស្បតិ៍-សុក្រ ៥-៦ រោច ខែមិគសិរ ឆ្នាំច សំរឹទ្ធិស័ក ព.ស.២៥៦២ ត្រូវនឹងថ្ងៃទី២៧-២៨ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៨ ។



វគ្គបណ្តុះបណ្តាលនេះ ប្រព្រឹត្តទៅក្រោមអធិបតីភាពឯកឧត្តម សាស្ត្រាចារ្យ បណ្ឌិត សាបូ អូហ្សាណូ រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងបរិស្ថាន និងជាប្រធានសម្របសម្រួលកម្មវិធីSPCR ។ ឯកឧត្តមបានបញ្ជាក់នៅក្នុងសន្ទរកថា វគ្គបណ្តុះបណ្តាលមានគោលបំណង ១) ដើម្បីបង្កើនការស្វែងយល់ពីឧបករណ៍បន្សំនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ សម្រាប់វិស័យហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបែតង និងជនបទ ២) បង្កើនចំណេះដឹង និងជំនាញដល់មន្ត្រីរាជរដ្ឋាភិបាល ដើម្បីបញ្ជូនវិធានការបន្សំទៅក្នុងវិស័យហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និង៣) បណ្តុះបណ្តាលបន្តដល់មន្ត្រីនៅថ្នាក់ក្រោមជាតិអំពីវិធានការបន្សំទាំងនេះ ។ មគ្គុទេសក៍ នឹងត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីបញ្ជូនការអនុវត្តបន្សំទៅក្នុងគោលនយោបាយតាមវិស័យ និងបទដ្ឋានស្តង់ដារ។ វគ្គបណ្តុះបណ្តាលនេះរួមបញ្ចូលបទបង្ហាញខ្លីៗ ការពិភាក្សាក្រុម និងការអនុវត្តលំហាត់ខ្លីៗ។ ការចុះទៅមើលទីកន្លែងជាក់ស្តែង ដើម្បីបង្ហាញដល់អ្នកចូលរួមអំពីវិធានការបន្សំនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុដែលត្រូវបានអនុវត្ត ហើយក៏ជាការផ្តល់ឱកាសដល់អ្នកចូលរួម ពិភាក្សាផ្ទាល់ជាមួយសហគមន៍អំពីវិធានការផ្សេងៗសម្រាប់ភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ។

**កិច្ចប្រជុំលើកទី៩ របស់ក្រុមការងារសម្របសម្រួលកម្មវិធីយុទ្ធសាស្ត្រសម្រាប់ភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ**



នៅថ្ងៃសុក្រ ១៤ កើត ខែមិគសិរ ឆ្នាំច សំរឹទ្ធិស័ក ព.ស. ២៥៦២ ត្រូវនឹងថ្ងៃទី២១ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៨ អគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាជាតិអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព សហការជាមួយក្រសួងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ បានរៀបចំកិច្ចប្រជុំលើកទី៩ របស់ក្រុមការងារសម្របសម្រួលកម្មវិធីយុទ្ធសាស្ត្រ សម្រាប់ភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ (SPCR) ក្រោមអធិបតីភាពឯកឧត្តម សាស្ត្រាចារ្យ បណ្ឌិត សាបូ អូហ្សាណូ រដ្ឋលេខាធិការ ក្រសួងបរិស្ថាន និងជាប្រធានសម្របសម្រួលកម្មវិធីSPCRឯកឧត្តមជួបប៉ារីស៍អគ្គលេខាធិការរង នៃអគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាជាតិអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព និងបណ្ឌិត តូច ប័ន្ទក្រីស្នា អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការ និងការគ្រប់គ្រងបំណុល នៃក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ។

កិច្ចពិភាក្សា បានផ្តល់ជាឱកាសចែករំលែកវឌ្ឍនភាព និងពិភាក្សាភាពប្រឈមនានាទាក់ទងនឹង ការបញ្ជូនភាពធន់នឹងអាកាសធាតុទៅក្នុងការរៀបចំផែនការអភិវឌ្ឍន៍ និងគម្រោងវិនិយោគនៃកម្មវិធី SPCR ដែលកំពុងអនុវត្តដោយក្រសួងពាក់ព័ន្ធក្នុងវិស័យ៣ កសិកម្ម ការគ្រប់គ្រងធនធានទឹក និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ព្រមទាំងពិភាក្សាយន្តការសម្រាប់បន្តការរៀបចំកិច្ចប្រជុំរបស់ក្រុមការងារសម្របសម្រួលកម្មវិធី SPCR សម្រាប់ឆ្នាំ២០១៩ ។

សមាជិកក្រុមការងារចូលរួមប្រជុំចំនួន២៥នាក់ មកពីក្រសួងកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់និងនេសាទក្រសួងសាធារណការនិងដឹកជញ្ជូន ក្រសួងកិច្ចការនារី ក្រសួងធនធានទឹកនិងឧតុនិយម ក្រសួងផែនការក្រសួងអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា គណៈកម្មាធិការជាតិគ្រប់គ្រងគ្រោះមហន្តរាយ និងគណៈកម្មាធិការជាតិសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍតាមបែបប្រជាធិបតេយ្យនៅថ្នាក់ក្រោមជាតិ ។

**កិច្ចប្រជុំតុមូលស្តីពីការវាយតម្លៃការកាត់បន្ថយហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ**

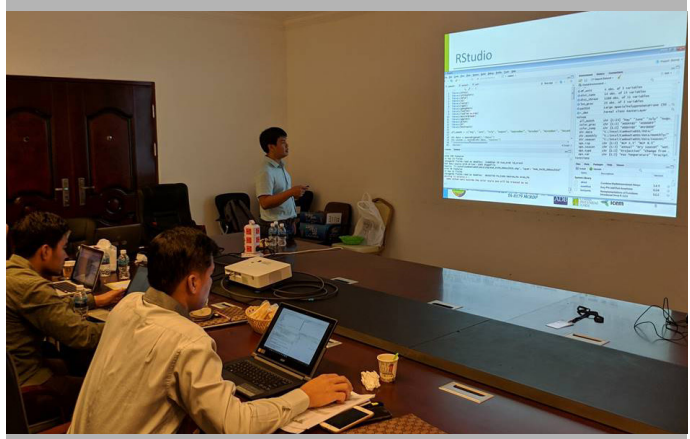


គម្រោង ហិរញ្ញប្បទានសហប្រតិបត្តិការបច្ចេកទេសសម្រាប់ការបញ្ជូនភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ បានបញ្ចប់ការវាយតម្លៃពីសមត្ថភាពរបស់ស្ថាប័ន ដែលកំពុងអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគ នៃ

កម្មវិធីយុទ្ធសាស្ត្រសម្រាប់ភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ (SPCR) ដើម្បីបញ្ជ្រាបការបន្ត និងការកាត់បន្ថយហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយទៅក្នុងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ប្រចាំឆ្នាំ។ ការវាយតម្លៃនេះ ក៏បានបង្ហាញពីថវិកាដែលបានបែងចែកសម្រាប់ការបន្ត និងការកាត់បន្ថយហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ។

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ក្រសួងសាធារណការ និងដឹកជញ្ជូន ក្រសួងអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ ត្រូវបានផ្ញើកម្រងសំនួរនៃការវាយតម្លៃអំពីការបន្ត និងការកាត់បន្ថយគ្រោះមហន្តរាយមួយសប្តាហ៍មុនពេលកិច្ចប្រជុំ។ ក្រុមការងារអាចប្រមូលព័ត៌មាន ដើម្បីបំពេញកម្រងសំនួរមុនពេលកិច្ចប្រជុំដែលបានប្រព្រឹត្តទៅចាប់ពីថ្ងៃទី៣ ដល់ថ្ងៃទី១៩ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៨។ ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម នឹងត្រូវបានរៀបចំកិច្ចប្រជុំតុល្យនៅដើមឆ្នាំនេះ សម្រាប់ការវាយតម្លៃអំពីការកាត់បន្ថយហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ។ អ្នកចូលរួមសម្រាប់កិច្ចប្រជុំតុល្យទាំងនេះ គឺជាសមាជិកនៃក្រុមការងារបច្ចេកទេសបន្តដែលបានបង្កើតឡើងក្រោមកម្មវិធី SPCR នៅក្នុងក្រសួងនីមួយៗ និងមន្ត្រីពាក់ព័ន្ធដែលទទួលខុសត្រូវលើការងារ ការកាត់បន្ថយហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយនៅតាមក្រសួង។ ការវាយតម្លៃនេះនឹងបំពេញបន្ថែមលើការវាយតម្លៃ នៃតម្រូវការកសាងសមត្ថភាព (7S) សម្រាប់ការបញ្ជ្រាបការបន្តនិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដែលបានធ្វើឡើងកាលពីឆ្នាំ២០១៥ និងខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៧។

**នាយកដ្ឋានប្រែប្រួលអាកាសធាតុ រៀបចំសម្រាប់ការដាក់ឱ្យដំណើរការឧបករណ៍គាំទ្រការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្តលើការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ**



នៅថ្ងៃទី២៧-២៩ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០១៨ មន្ត្រីមកពីក្រសួងបរិស្ថាន នាយកដ្ឋានសេវាកម្មព័ត៌មានកុមារសាស្ត្រ នាយកដ្ឋានប្រែប្រួលអាកាសធាតុ កម្មវិធីការកាត់បន្ថយការបំបាត់ខ្សែជួរកញ្ចក់ដែលបណ្តាលមកពីការបាត់បង់និងរិចរិលព្រៃឈើ(អេដបូក) បានចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីរបៀបប្រើប្រាស់ ឧបករណ៍គាំទ្រការធ្វើសម្រេចចិត្ត លើការប្រែប្រួលអាកាសធាតុសម្រាប់ការសម្រេចចិត្ត និងការរៀបចំផែនការ។ ឧបករណ៍នេះផ្តល់នូវសាវតា

ព័ត៌មានការប្រែប្រួលអាកាសធាតុថ្នាក់ជាតិ និងថ្នាក់ខេត្តទូទាំងប្រទេសរហូត ដល់ទឹកនៃច្បាស់លាស់ ដែលអនុញ្ញាតឱ្យអ្នករៀបចំផែនការនៅតំបន់ផ្សេងៗ ប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះសម្រាប់រៀបចំផែនការអភិវឌ្ឍន៍។ ឧបករណ៍នេះត្រូវបានរៀបចំតាំងពីឆ្នាំ២០១៦ និងបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពថ្មីៗនេះ ដាក់បញ្ចូលការព្យាករអាកាសធាតុដែលផ្តល់ដោយគណៈកម្មការទន្លេមេគង្គ។

ឧបករណ៍នេះជាលទ្ធផលនៃការធ្វើតេស្ត រយៈពេល២ឆ្នាំនិងការកែសម្រួល តាមរយៈការបណ្តុះបណ្តាលជាមួយមន្ត្រីរដ្ឋាភិបាល ដែលជាអ្នករៀបចំផែនការពិស័យផ្សេងៗ។ អ្នកចូលរួមបានសិក្សាពីរបៀបប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ ដើម្បីធ្វើការវាយតម្លៃភាពងាយរងគ្រោះជាក់លាក់របស់គម្រោង ដោយផ្តល់នូវការណែនាំនិងឧទាហរណ៍អំពីរបៀប ដែលព័ត៌មានការប្រែប្រួលអាកាសធាតុត្រូវបានអនុវត្តនៅក្នុងដំណើរការ។ វគ្គបណ្តុះបណ្តាលនេះ ក៏បានបង្ហាញផងដែរនូវការផ្សារភ្ជាប់គ្នាជាមួយ ប្រភពទិន្នន័យព័ត៌មានផ្សេងៗទៀត និងករណីសិក្សា ការព្យាករអាកាសធាតុ និងព័ត៌មានសំខាន់ៗ។

មន្ត្រីបច្ចេកទេសរបស់ក្រសួងបរិស្ថាន ត្រូវបានបណ្តុះបណ្តាលអំពីការប្រើប្រាស់មុខងាររបស់ឧបករណ៍នេះ ក៏ដូចជាការបង្កើតឧបករណ៍នេះឡើង ជាមួយរចនាសម្ព័ន្ធទិន្នន័យ ដើម្បីថែរក្សា និងអភិវឌ្ឍ និងកែលម្អឧបករណ៍ដោយប្រើប្រាស់ទម្រង់ R Shiny ។

ជំហានបន្ទាប់ មន្ត្រីបច្ចេកទេសរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលមកពីក្រសួងផ្សេងៗ នឹងត្រូវបានបណ្តុះបណ្តាលអំពីការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ក្នុងការកសាងផែនការជាក់លាក់តាមវិស័យ និងការរៀបចំគម្រោងជាមួយសាវតាការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ បន្ទាប់ពីវគ្គបណ្តុះបណ្តាលនីមួយៗ មតិយោបល់ពីអ្នកពាក់ព័ន្ធដែលប្រមូលបាននឹងកែសម្រួលបញ្ចប់ឧបករណ៍នេះ។ ការប្រគល់ឧបករណ៍ទៅនាយកដ្ឋានសេវាកម្មព័ត៌មានកុមារសាស្ត្រនាយកដ្ឋានប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ជាផ្លូវការនឹងធ្វើឡើងនៅខែបន្ទាប់ ដើម្បីធានាការគ្រប់គ្រង និងការអនុវត្តតាមវិស័យ។

**បង្កើនភាពធន់នឹងអាកាសធាតុលើវិស័យកសិកម្មក្នុងខេត្តកោះកុង និងមណ្ឌលគិរី ជាផ្នែកមួយនៃគម្រោងរបៀងអភិរក្សជីវៈចម្រុះមហាអនុតំបន់មេគង្គ**

គម្រោងរបៀងអភិរក្សជីវៈចម្រុះមហាអនុតំបន់មេគង្គ ត្រូវបានអនុវត្ត ដើម្បីបង្កើនការគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីព្រៃឈើនៅក្នុងប្រទេសមហាអនុតំបន់ទន្លេមេគង្គ ដូចជាកម្ពុជា វៀតណាម និងឡាវ។ នៅប្រទេសកម្ពុជា គម្រោងនេះកំពុងដោះស្រាយភាពប្រឈមនៃតំបន់ព្រៃសម្បូរជីវចម្រុះនៅខេត្តកោះកុង និងមណ្ឌលគិរីទៅនឹងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី សំខាន់ៗចាំបាច់ដើម្បីទ្រទ្រង់ជីវភាព

រស់របស់ប្រជាជន និងការវិនិយោគលើវិស័យវារីអគ្គិសនី ការដឹកជញ្ជូន ទឹក និងសន្តិសុខស្បៀង។ គម្រោងនេះកំពុងធ្វើការដើម្បី (១) លើកកម្ពស់សហគមន៍គ្រប់គ្រងធនធានព្រៃឈើរបស់ពួកគេតាមរយៈការកំណត់ព្រំប្រទល់ ការរៀបចំផែនការគ្រប់គ្រងព្រៃឈើ និងការទទួលបានការអនុញ្ញាតស្របច្បាប់សម្រាប់សហគមន៍ព្រៃឈើ ឬសហគមន៍តំបន់ការពារ (២) ស្តារឡើងវិញទីជម្រក និងការសឹករចរិលដីព្រៃ ដោយដាំដើមឈើឡើងវិញ និងកសិ-រុក្ខកម្មដែលធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងអនុផលព្រៃឈើ។ (៣) កែលម្អជីវភាពរស់នៅ និងបង្កើនប្រាក់ចំណូលហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធខ្នាតតូច និង (៤) បង្កើតការងាររយៈពេលខ្លីតាមគ្រួសារតាមរយៈសកម្មភាពគម្រោង។



គម្រោងនេះ បានសម្រេចនូវសមិទ្ធផលសំខាន់ៗមួយចំនួនក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានឆ្នាំចុងក្រោយនេះ។

- វឌ្ឍនភាពសំខាន់ៗរួមមាន៖
- ១. សេចក្តីព្រាងលើកទី២ នៃផែនការយុទ្ធសាស្ត្រជាតិគ្រប់គ្រងតំបន់ការពារ និងផែនការសកម្មភាពគោលបំណងទី៣ ត្រូវបានបង្កើតឡើង បន្ទាប់ពីសិក្ខាសាលាពិគ្រោះយោបល់មួយ (ខែកុម្ភៈ) នៅក្នុងមណ្ឌលគិរី ហើយបានធ្វើជូន (ខែមេសា) ដល់ក្រសួងបរិស្ថាន និងអគ្គនាយកដ្ឋានសហគមន៍មូលដ្ឋាន។
- ២. ជារួមការដាំដំណាំសម្បូរព្រៃឈើចំនួន ៦៧៩,៨ ហិកតាត្រូវបានបញ្ចប់នៅក្នុងសហគមន៍តំបន់ការពារចំនួន៧ ខណៈដែល ៦៥០ ហិកតា ត្រូវបានបញ្ចប់ដោយប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រនៃការបង្កើតឡើងវិញ នៅក្នុងតំបន់ការពារចំនួនប្រាំបួន។
- ៣. លើសពីនេះទៀត ការដាំដំណាំសម្បូរព្រៃឈើសរុប១,០២៨ ហិកតាត្រូវបានសម្រេចបានក្នុងសហគមន៍ព្រៃឈើចំនួន៧ ខណៈដែលដីសរុបចំនួន ៦០៣ ហិកតាត្រូវបានដាំដោយប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រនៃការបង្កើតឡើងវិញ នៅក្នុងសហគមន៍ព្រៃឈើចំនួន៩។ អ្នកកូមសរុបចំនួន២,២០៧នាក់បានចូលរួមក្នុងសកម្មភាពល្អិត និងសកម្មភាពបង្កើនព្រៃឈើដែលក្នុងនោះ៦១១នាក់ (២៧,៦%) ជាស្ត្រី។
- ៤. ផ្ទៃដីសរុបចំនួន ១៤១ ហិកតាត្រូវបានកំណត់អគ្គសញ្ញាណសម្រាប់ការអនុវត្តកសិ-រុក្ខកម្ម ដោយមានកសិករចំនួន ២២៣នាក់ និងបណ្តុះកូនឈើចំនួន៧ត្រូវបានបង្កើតឡើង។

- ៥. ការកែលម្អជម្រើសជីវភាពកំពុងបន្តជាមួយការវិភាគពីចង្វាក់តម្លៃ ដូចជាទឹកឃ្មុំ ទំពាំងនិងរុក្ខជាតិឱសថកំពុងត្រូវបានបញ្ចប់។ ក្រុមអនុផលព្រៃឈើត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយមានសមាជិកចំនួន ២៧៦នាក់ក្នុងនោះស្ត្រីចំនួន៦៥នាក់ (២៣%)។
- ៦. ការបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីអេកូទេសចរណ៍បានប្រព្រឹត្តទៅនៅកោះកុង និងមណ្ឌលគិរី។
- ៧. ការសិក្សាលម្អិតលទ្ធភាពប្រព័ន្ធស្រោចស្រពជន់នឹងអាកាសធាតុនៅខេត្តមណ្ឌលគិរីជិតត្រូវបានបញ្ចប់។ អំឡុងពេលសិក្សាលម្អិតនេះ កសិករត្រូវបានបណ្តុះបណ្តាលពីប្រព័ន្ធប្រពលវប្បកម្មស្រូវ។
- ៨. ការរៀបចំប្លង់លំអិតជីវវិស្វកម្មរបាំងការពារការជ្រាបចូលនៃទឹកសមុទ្រចំនួន២ នៅស្រុកបទុមសាគរ ខេត្តកោះកុងត្រូវបានបញ្ចប់រួចរាល់ហើយ។
- ៩. ក្រុមអ្នកប្រើប្រាស់ទឹកក្នុងខេត្តកោះកុង ត្រូវបានបណ្តុះបណ្តាលអំពីដំណាំធននិងគ្រោះរាំងស្ងួត និងដំណាំធននិងជាតិប្រៃនៅក្នុងដី និងឯកសារចំណេះដឹងពីការអនុវត្តទាំងនេះ កំពុងត្រូវបានផ្សព្វផ្សាយ។

គម្រោងនេះ នឹងបន្តកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងក្នុងការលើកកម្ពស់ការបង្កើនព្រៃឈើ និងពង្រឹងសហគមន៍ក្នុងការគ្រប់គ្រងព្រៃឈើដូច្នោះត្រឹមឆ្នាំ២០២២ ព្រៃឈើចំនួន៥.៦០០ ហិកតានឹងត្រូវបានស្តារឡើងវិញ និងចំនួនបន្ថែម៣.០០០ហិកតា ត្រូវបានប្រើប្រាស់ក្រោមកម្មវិធីការកាត់បន្ថយការបំបាត់ឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ដែលបណ្តាលមកពីការបាត់បង់ និងរិចរិលព្រៃឈើ (អដបូក) ដើម្បីកាត់បន្ថយការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ បើប្រៀបធៀបទៅនឹងទិន្នន័យដើមគ្រាកាលពីឆ្នាំ២០០៧ និងធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពឆ្នាំ២០១១។ បន្ថែមពីនេះ ចំនួនប្រហែល២.៦០០គ្រួសារនឹងធ្វើពិពិធកម្មជីវភាពរស់នៅ និងឱកាសបង្កើតប្រាក់ចំណូល។

**វគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីការរៀបចំសំណើគម្រោងដើម្បីស្វែងរកមូលនិធិគម្រោងបន្ត្យានិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនៅកម្ពុជា**



តំណាងក្រសួងមន្ទីរស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗ នៅថ្នាក់ជាតិ និងថ្នាក់ក្រោមជាតិចំនួន៣០នាក់ កំពុងចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលរយៈពេល២ថ្ងៃស្តីពី “ការរៀបចំសំណើ គម្រោងដើម្បីស្វែងរកមូលនិធិគម្រោងបន្សំនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ” នៅរាជធានីភ្នំពេញនាថ្ងៃអង្គារ-ពុធ ៥-៦ រោច ខែកត្តិក ឆ្នាំច សំរឹទ្ធិស័ក ព.ស ២៥៦២ ត្រូវនឹងថ្ងៃទី២៧-២៨ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០១៨ ។

វគ្គបណ្តុះបណ្តាលនេះ ដឹកនាំក្រោមអធិបតីភាព ឯកឧត្តមសាស្ត្រាចារ្យ បណ្ឌិត សាហូ អូហ្សាណូ រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងបរិស្ថាន និងជាប្រធានសម្របសម្រួលកម្មវិធីយុទ្ធសាស្ត្រសម្រាប់ភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ (SPCR) និងឯកឧត្តម ជួប ប៉ារីស អគ្គលេខាធិការរង នៃអគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាជាតិអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព ជាសហប្រធានសម្របសម្រួលដឹកនាំកម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាល ។

អ្នកចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលនេះ រួមមានសមាជិកក្រុមការងារបន្សំនៃ ក្រសួងបរិស្ថាន ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ក្រសួងសាធារណការ និងដឹកជញ្ជូន ក្រសួងអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ គណៈកម្មាធិការជាតិគ្រប់គ្រងគ្រោះមហន្តរាយ គណៈកម្មាធិការជាតិសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍតាមបែបប្រជាធិបតេយ្យ នៅថ្នាក់ក្រោមជាតិ ក្រសួងផែនការ ក្រសួងកិច្ចការនារី ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រុមប្រឹក្សាអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា ព្រមទាំងមន្ទីរពាក់ព័ន្ធមកពីខេត្តកំពង់ធំ កំពង់ឆ្នាំង ពោធិ៍សាត់ បាត់ដំបង ព្រៃវែង ត្បូងឃ្មុំ និងដៃគូអភិវឌ្ឍន៍នានា ។

អ្នកចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលបានស្វែងយល់ពី៖ (១)ការណែនាំពីមូលនិធិអាកាសធាតុ មូលនិធិគម្រោង និងដំណើរការអនុវត្តគម្រោង (២)ទម្រង់នៃសំណើគម្រោងរបស់មូលនិធិបែតង (៣)ការសរសេរសំណើគម្រោងសម្រាប់មូលនិធិបែតង ដោយផ្អែកលើរបាយការណ៍ ពីការសិក្សាលម្អិតលម្អាតគម្រោងបន្សំរកសិពាណិជ្ជកម្មនៅខេត្តកំពង់ធំ និងគម្រោងបន្សំខ្សែក្រវ៉ាត់ភាគខាងលិចក្រុងបាត់ដំបង ។

**អ្នករៀបចំផែនការ និងអ្នកអនុវត្តជាក់ស្តែង ជួបជុំគ្នាចែករំលែកចំណេះដឹងដើម្បីពង្រឹង ភាពធន់នឹងអាកាសធាតុរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន**

អ្នករៀបចំផែនការ និងអ្នកអនុវត្តជាក់ស្តែង ដែលរួមមានតំណាងក្រសួងស្ថាប័នថ្នាក់ជាតិ រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ មន្ទីរវិស័យថ្នាក់ខេត្ត ដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ អង្គការសង្គមស៊ីវិល វិស័យសិក្សាធិការ និងវិស័យឯកជន សរុប១៧០នាក់ ដែលកំពុងរៀបចំផែនការ និងអនុវត្តសកម្មភាពបន្សំ និងការកាត់បន្ថយការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនៅថ្នាក់សហគមន៍មូលដ្ឋាន បានចូលរួមសិក្ខាសាលា

រយៈពេល២ថ្ងៃ ដើម្បីចែករំលែកចំណេះដឹងពាក់ព័ន្ធនឹងការពង្រឹងភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ របស់សហគមន៍មូលដ្ឋាននៅកម្ពុជា ចាប់ពីថ្ងៃចន្ទ ៥កើត ដល់ថ្ងៃអង្គារ ៦កើត ខែកត្តិក ឆ្នាំច សំរឹទ្ធិស័ក ព.ស ២៥៦២ ត្រូវនឹងថ្ងៃទី១២-១៣ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលជាឱកាសរៀនសូត្រពីគ្នាទៅវិញទៅមក ពីមេរៀនបទពិសោធន៍ និងភាពប្រឈមក្នុងការពង្រឹងភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ នៅតាមសហគមន៍ក៏ដូចជាស្វែងរកវិធីសាស្ត្របង្កើនប្រសិទ្ធភាពការឆ្លើយតបឱ្យកាន់តែប្រសើរឡើង ។



នៅក្នុងពិធីបើកសិក្ខាសាលានេះ ឯកឧត្តម ទិន ពន្លក អគ្គលេខាធិការក្រុមប្រឹក្សាជាតិអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព បានចាត់ទុកថា ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុជាកត្តាប៉ះពាល់ដល់ការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព កិច្ចប្រឹងប្រែងកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ និងការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចជាតិ ដូច្នេះយើងត្រូវចែករំលែកចំណេះដឹង និងបទពិសោធន៍ទាំងល្អ និងអាក្រក់នូវអ្វីដែលអនុវត្តបាន និងមិនបាននិងអ្វីដែលគួរជៀសវាង ដើម្បីជាប្រយោជន៍គាំទ្រកម្ពុជាឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុឆ្ពោះទៅរកសង្គមមួយ ដែលបែតងបញ្ចេញកាបូនតិច ធន់នឹងអាកាសធាតុ មានសមធម៌ និងភាពសុខដុមរវាងការរស់នៅរបស់មនុស្ស និងបរិស្ថាន ។



ថ្ងៃក្នុងពិធីនេះផងដែរ ឯកឧត្តម នី គឹមសាន អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានរដ្ឋបាលក្រសួងមហាផ្ទៃ និងជាប្រធានគម្រោង នៃលេខាធិការដ្ឋានគណៈកម្មាធិការជាតិសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍតាមបែបប្រជាធិបតេយ្យនៅថ្នាក់ក្រោមជាតិ បានបញ្ជាក់ថាការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ជាការគម្រោងកំហែងចម្បងមួយនាពេលបច្ចុប្បន្ន និងអនាគតដល់ការអភិវឌ្ឍ ជាពិសេសសម្រាប់ប្រទេសក្រីក្រដែលសេដ្ឋកិច្ចពឹងផ្អែកលើវិស័យកសិកម្ម ដូចជា

កម្ពុជា។ ជាមួយគ្នានេះ ឯកឧត្តមស្នើឱ្យមានការចូលរួមពីភាគីពាក់ព័ន្ធជួយតម្រង់ទិសក្នុងការរៀបចំផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ ការអនុវត្តគម្រោង និងការកសាងសមត្ថភាពរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិក្នុងការបន្តនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។



**គណៈប្រតិភូកម្ពុជាចំនួន ១១ នាក់ ចូលរួមវេទិកា “បន្តនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុអាស៊ីប៉ាស៊ីហ្វិក លើកទី៦” នៅប្រទេសហ្វីលីពីន**



គណៈប្រតិភូកម្ពុជា ឯកឧត្តម ឯ វុឌ្ឍី អគ្គលេខាធិការរងនៃអគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាជាតិអភិវឌ្ឍន៍ ដោយចីរភាព អញ្ជើញចូលរួម វេទិកាបន្តនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុអាស៊ីប៉ាស៊ីហ្វិកលើកទី៦នៅប្រទេសហ្វីលីពីន ពីថ្ងៃពុធ ៨កើត-ព្រហស្បតិ៍ ៩កើត-សុក្រ ១០កើត ខែអស្សុជ ឆ្នាំច សំរឹទ្ធិស័ក ព.ស. ២៥៦២ ត្រូវនឹងថ្ងៃទី១៧-១៩ ខែតុលា ឆ្នាំ២០១៨។ គណៈប្រតិភូកម្ពុជាចំនួន១១នាក់ មកពីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ក្រសួងបរិស្ថាន ក្រសួងអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ ក្រសួងកិច្ចការនារី ក្រសួងសាធារណការ និងដឹកជញ្ជូន ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ និងគណៈកម្មាធិការជាតិ សម្រាប់ការអភិវឌ្ឍតាមបែបប្រជាធិបតេយ្យនៅថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដែលកំពុងអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគ ក្រោមកម្មវិធីយុទ្ធសាស្ត្រសម្រាប់ភាពធន់នឹងអាកាស

ធាតុ (SPCR) និងគម្រោងការបញ្ជ្រាបភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ ទៅក្នុងការរៀបចំផែនការអភិវឌ្ឍន៍ ដោយមានការគាំទ្រថវិកាពីមូលនិធិវិនិយោគអាកាសធាតុតាមរយៈធនាគារអភិវឌ្ឍន៍អាស៊ី។



វេទិកានេះ ផ្ដោតសំខាន់លើការរៀនសូត្រពីការអនុវត្តសកម្មភាពឆ្ពោះទៅការអភិវឌ្ឍភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ ដែលពិពណ៌នាការអនុវត្តបន្តរបស់មនុស្ស សេដ្ឋកិច្ច បរិស្ថាន និងប្រព័ន្ធវិស្វកម្ម។ អ្នកចូលរួមមកពី៥០ប្រទេសដែលជាអ្នកអនុវត្តការបន្ត អ្នករៀបចំគោលនយោបាយ អ្នកវិទ្យាសាស្ត្រវិយាក្រុងសហគមន៍អ្នកជំនួញ ភ្នាក់ងារគ្រោះមហន្តរាយ អង្គការសង្គមស៊ីវិល និងក្រុមស្ត្រី បានមកជួបជុំគ្នាចែករំលែកចំណេះដឹង និងបទពិសោធន៍ ទៅវិញទៅមកលើគោលនយោបាយ និងការអនុវត្ត ការច្នៃប្រឌិត និងបច្ចេកវិទ្យាថ្មីៗ និងយន្តការគាំទ្រថវិកាសម្រាប់ការកសាងភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ និងការកាត់បន្ថយហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ។ ប្រធានបទដែលបានបង្ហាញផ្ដោតលើវិធីសាស្ត្រថ្មីៗដល់ការបន្ត ឧបករណ៍ប្រមូលទិន្នន័យ និងព័ត៌មានសំខាន់ៗសម្រាប់ការវាយតម្លៃ និងការគ្រប់គ្រងហានិភ័យអាកាសធាតុ។ វិធានការសក្តានុពលដើម្បីបញ្ជ្រាបការបន្ត និងការគ្រប់គ្រងហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយក៏ត្រូវបានពិភាក្សា។

បន្ថែមពីនេះ កាលពីថ្ងៃអង្គារ ៧កើត ខែអស្សុជឆ្នាំច សំរឹទ្ធិស័ក ព.ស. ២៥៦២ ត្រូវនឹងថ្ងៃទី១៦ ខែតុលា ឆ្នាំ ២០១៨ ឯកឧត្តម ឯ វុឌ្ឍី ក៏បានដឹកនាំគណៈប្រតិភូកម្ពុជា ចូលរួមសិក្ខាសាលាស៊ីដម្រៅស្តីពី “មូលដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ចសម្រាប់ ការបញ្ជ្រាបយេនឌ័រក្នុងការវិនិយោគការបន្ត”។ សិក្ខាសាលានេះផ្ដោតលើកស្កតាង ដែលគម្រោងបន្តជាប់ពាក់ព័ន្ធការគិតគូរ ពីយេនឌ័រ ផ្តល់នូវលទ្ធផលបន្តដែលមានប្រសិទ្ធភាព។

