



**ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ**

**ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹង
ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា
ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣**

រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ឆ្នាំ២០២៤





សម្តេចមហាបវរធិបតី ហ៊ុន ម៉ាណែត
នាយករដ្ឋមន្ត្រីនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា សូមប្រកាសប្រកបដោយមោទនភាពចំពោះការដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា រយៈពេលដប់ឆ្នាំ ២០២៤-២០៣៣ ដែលជាសក្ខីភាពមួយចំពោះការប្តេជ្ញាចិត្តមិនងាករបស់កម្ពុជា ក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហាប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងផលប៉ះពាល់ដ៏ធំធេងមកលើសេដ្ឋកិច្ច និងសង្គមរបស់យើង។ ក្នុងនាមជាប្រទេសហត្ថលេខីនៃអនុសញ្ញាក្របខ័ណ្ឌសហប្រជាជាតិស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (UNFCCC) និងកិច្ចព្រមព្រៀងទីក្រុងប៉ារីស ស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ប្រទេសកម្ពុជានៅតែប្រកាន់ខ្ជាប់ការប្តេជ្ញាចិត្តជាអន្តរជាតិរបស់ខ្លួនក្នុងការជំរុញអនាគតប្រកបដោយចីរភាព។ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រជាតិនេះ គឺជាឯកសារដ៏មានសារៈសំខាន់មួយនៅក្នុងដំណើរសកម្មភាពអាកាសធាតុរបស់យើង ដោយផ្អែកលើមូលដ្ឋានផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា ២០១៤-២០២៣ ដែលបានដាក់ចេញនាពេលកន្លងមក។

ប្រទេសកម្ពុជាមានភាពងាយរងគ្រោះខ្លាំង នៅចំពោះមុខការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដោយសារកំណើនសីតុណ្ហភាព ព្រឹត្តិការណ៍ធាតុអាកាសធ្ងន់ធ្ងរដែលកើតមានកាន់តែញឹកញាប់ និងការកើនឡើងកម្ពស់ទឹកសមុទ្រដែលបានគំរាមកំហែងដល់វិស័យកសិកម្ម នេសាទ និងឧស្សាហកម្មទេសចរណ៍។ ប្រទេសកម្ពុជាបានបង្ហាញពីសមត្ថភាពរបស់ខ្លួន ក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហាប្រឈមទាំងនេះ ដោយកំណត់របៀបវារៈជាតិប្រកបដោយមហិច្ឆតា សម្រាប់ដោះស្រាយបញ្ហាប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងការបង្កើតគោលនយោបាយសំខាន់ៗ ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងផលប៉ះពាល់នានាដែលបណ្តាលមកពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដូចជាផែនការជាតិរួមចំណែកឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនៅកម្ពុជា ដើម្បីអនុវត្តអនុសញ្ញាក្របខ័ណ្ឌសហប្រជាជាតិស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ឆ្នាំ២០២០ យុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍រយៈពេលវែងប្រកបដោយអព្យាក្រឹតភាពកាបូននៅកម្ពុជា ឆ្នាំ២០២១ និងការបញ្ជ្រាបការប្រែប្រួលអាកាសធាតុទៅក្នុងគោលនយោបាយ និងដំណើរការដែលពាក់ព័ន្ធរបស់ជាតិ។ សមិទ្ធផលទាំងនេះ អាចធ្វើទៅបានតាមរយៈកិច្ចសហការយូរអង្វែងដោយកាត់ពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗរបស់រាជរដ្ឋាភិបាល និងការគាំទ្រដ៏មានតម្លៃពីដៃគូអភិវឌ្ឍន៍នានា។

ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ ត្រូវបានរៀបចំឡើងយ៉ាងយកចិត្តទុកដាក់ ដើម្បីផ្តល់ជាផែនទីបង្ហាញផ្លូវគោលនយោបាយជាតិតែមួយគត់ដោយគ្របដណ្តប់លើមហិច្ឆតាក្នុងការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ការបន្សុំនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងការលើកកម្ពស់អភិបាលកិច្ច។ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រនេះផ្តល់អាទិភាពដល់កិច្ចការពារសហគមន៍របស់យើងដែលងាយរងគ្រោះបំផុត ដោយផ្ដោតជាពិសេសលើកុមារ និងស្ត្រី ដែលរងផលប៉ះពាល់បណ្តាលមកពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុក្នុងកម្រិតវិសមភាព។ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រនេះត្រូវបានរៀបចំឡើងស្របតាមគោលនយោបាយជាតិសំខាន់ៗដូចជា យុទ្ធសាស្ត្របញ្ចេញកាណាដ៍ណាក់កាលទី១ យុទ្ធសាស្ត្រចក្រាវិស័យបរិស្ថាន ២០២៣-២០២៨ ផែនការ

យុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ ២០២៤-២០២៨ ក៏ដូចជាយុទ្ធសាស្ត្រតាមវិស័យផងដែរ។ វិធីសាស្ត្រជារួមចំពោះ អភិបាលកិច្ចបរិស្ថាន គួសបញ្ជាក់ពីការប្តេជ្ញាចិត្តរបស់យើងដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាប្រឈមដែលទាក់ទងនឹងការ ប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ច និងសមធម៌សង្គម។

យើងមានទំនុកចិត្តថា ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា ឆ្នាំ២០២៤- ២០៣៣ នឹងនាំមកនូវអត្ថប្រយោជន៍យ៉ាងច្រើនដល់ប្រជាជនកម្ពុជា និងរួមចំណែកយ៉ាងសំខាន់ដល់កិច្ចខិតខំ ប្រឹងប្រែងជាសកល ដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់នានាដែលបណ្តាលមកពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងកសាង សង្គមប្រកបដោយភាពធន់។ យើងទទួលស្គាល់ថា សកម្មភាពអាកាសធាតុទាមទារឱ្យមានកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែង រួមគ្នា ដែលមិនត្រឹមតែមានការចូលរួមពីស្ថាប័នរដ្ឋាភិបាលប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែក៏ត្រូវមានការចូលរួមដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ អង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាល រាជបណ្ឌិតសភា និងសហគមន៍កម្ពុជាទាំងមូល ផងដែរ។

រួមជាមួយគ្នា យើងរំពឹងយ៉ាងមុតមាំ និងត្រៀមខ្លួនរួចជាស្រេច ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាប្រឈម និងចាប់ យកកាលានុវត្តភាពនានា ក្នុងកិច្ចប្រឹងប្រែងដើម្បីធ្វើឱ្យកម្ពុជាកាន់តែមានភាពធន់ និងចីរភាព។

ថ្ងៃព្រហស្បតិ៍ ១៥ ខែ ឧសភា ឆ្នាំរោង ឆស័ក ព.ស.២៥៦៨
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ៦ ខែ មីនា ឆ្នាំ២០២៥
នាយករដ្ឋមន្ត្រី

សម្តេចមហាបវរធិបតី ហ៊ុន ម៉ាណែត

អារម្ភកថា

ឈរលើមូលដ្ឋាននៃសុខសន្តិភាព ឯកភាពជាតិ និងបូរណភាពទឹកដី ការប្តេជ្ញាចិត្តមិនងាករេ ទឹកចិត្តស្នេហាជាតិ និងពលិកម្មគ្រប់បែបយ៉ាង ក្រោមការដឹកនាំដ៏ឈ្លាសវៃរបស់ សម្តេចមហាបវរធិបតី **ហ៊ុន ម៉ាណែត** នាយករដ្ឋមន្ត្រីនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាបានជំរុញការអនុវត្តយ៉ាងខ្ជាប់ខ្ជួននូវយុទ្ធសាស្ត្របញ្ចកោណដំណាក់កាលទី១ យុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍រយៈពេលវែងប្រកបដោយអព្យាក្រឹតភាពកាបូនឆ្នាំ២០២១ និងយុទ្ធសាស្ត្រចក្រាវិស័យបរិស្ថានឆ្នាំ២០២៣-២០២៨។ កិច្ចប្រឹងប្រែងរួមគ្នាទាំងនេះ បាននាំមកនូវសមិទ្ធផលសំខាន់ៗ និងការរីកចម្រើនគួរឱ្យកត់សម្គាល់ ទាំងផ្នែកនយោបាយ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងបរិស្ថានដល់ការអភិវឌ្ឍប្រទេសកម្ពុជា។

យុទ្ធសាស្ត្របញ្ចកោណដំណាក់កាលទី១របស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា មានសារៈសំខាន់ចំពោះក្របខ័ណ្ឌគោលនយោបាយសេដ្ឋកិច្ច-សង្គមរបស់កម្ពុជា ដោយបានផ្តល់ជាទិសដៅយុទ្ធសាស្ត្រឯកភាពគ្នា សម្រាប់ការពង្រឹងសមត្ថភាពស្ថាប័ន។ ប្រព័ន្ធអភិបាលកិច្ចរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា កំពុងឈានឆ្ពោះទៅកាន់ទំនើបកម្ម បង្កើនប្រសិទ្ធផល និងប្រសិទ្ធភាពនៃប្រព័ន្ធផ្តល់សេវា ដែលជួយសម្រួលដល់ការអភិវឌ្ឍសង្គម និងសេដ្ឋកិច្ចយ៉ាងឆាប់រហ័សក្នុងការទទួលបាននូវមុខមាត់ដោយស្មើភាពក្នុងតំបន់ និងលើសកលលោក។ ការផ្លាស់ប្តូរនេះបាននាំប្រទេសកម្ពុជាឆ្ពោះទៅរកលំនាំនៃការសម្រេចបាននូវស្ថានភាព ជាប្រទេសមានប្រាក់ចំណូលមធ្យម ដែលបានបង្ហាញតាមរយៈកំណើនសេដ្ឋកិច្ច ការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ និងសមាហរណកម្មក្នុងតំបន់និងអន្តរជាតិ។

ក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានទសវត្សរ៍ចុងក្រោយនេះ ចាប់តាំងពីការបង្កើតស្ថាប័នបរិស្ថានក្នុងឆ្នាំ១៩៩៣ វិស័យបរិស្ថានទទួលបានការយកចិត្តទុកដាក់ឥតឈប់ឈរពីសំណាក់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា។ ប្រការនេះស្តែងឱ្យឃើញតាមរយៈកិច្ចសហប្រតិបត្តិការពហុភាគីនិងពហុស្ថាប័ន ការចូលរួមយ៉ាងសកម្មពីដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ ម្ចាស់ជំនួយ និងប្រជាជនកម្ពុជាក្នុងការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាននិងធនធានធម្មជាតិ។ ការដឹកនាំ និងការយកចិត្តទុកដាក់របស់មន្ត្រីគ្រប់លំដាប់ថ្នាក់នៃក្រសួងបរិស្ថាន បាននាំឱ្យការអនុវត្តគោលនយោបាយសំខាន់ៗ កំណែទម្រង់ច្បាប់ និងទំនើបកម្មស្ថាប័ន ដែលនាំមកនូវលទ្ធផលជាទីគាប់ចិត្ត។

ដោយបានបន្ស៊ីគ្នាជាមួយយុទ្ធសាស្ត្របញ្ចកោណដំណាក់កាលទី១ និងស្របតាមគោលនយោបាយនិងយុទ្ធសាស្ត្រជាតិ ព្រមទាំងក្របខ័ណ្ឌអន្តរជាតិដែលមានស្រាប់ ក្រសួងបរិស្ថានបានបង្កើត «ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣»។

ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុថ្មីរបស់កម្ពុជាឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ (CCCSP 2024-2033) មានបំណងដោះស្រាយភាពខ្វះចន្លោះនៃការអនុវត្តឆ្ពោះទៅសម្រេចឱ្យបាននូវផែនការជាតិរួមចំណែកឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនៅកម្ពុជា (NDC 3.0) និងយុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍រយៈពេលវែងប្រកបដោយអព្យាក្រឹតភាព និងផ្តល់ការយកចិត្តទុកដាក់ជាក់លាក់ចំពោះប្រធានបទដែលលេចឡើងថ្មីៗអំពីអាកាសធាតុ និងចំពោះប្រជាពលរដ្ឋដែលងាយរងគ្រោះ និងអ្នកដែលប្រឈមហានិភ័យ ជាពិសេសកុមារនិងស្ត្រី។ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រនេះ ត្រូវបានបង្កើតឡើងស្របតាមគោលនយោបាយជាតិសំខាន់ៗ ដូចជា យុទ្ធសាស្ត្របញ្ចកោណ ដំណាក់កាលទី១ និងយុទ្ធសាស្ត្រចក្រាវិស័យបរិស្ថាន២០២៣-២០២៨ និងយុទ្ធសាស្ត្រតាមវិស័យរបស់ស្ថាប័ននានា។

ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជាឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ ក៏បង្ហាញពីតម្រូវការហិរញ្ញវត្ថុ បច្ចេកវិទ្យា និងធនធាន ដែលនឹងត្រូវវិភាគឱ្យបានលម្អិតបន្ថែមទៀត ស្របតាមតម្រូវការនិងកាលៈទេសៈ

នៃការអភិវឌ្ឍជាតិ។ ក្នុងជំហានទៅមុខ យើងរំពឹងថា ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនឹងរៀបចំផែនការ និងអនុវត្តសកម្មភាពរៀងៗខ្លួន ដើម្បីគាំទ្រដល់វឌ្ឍនភាពរបស់កម្ពុជា ឆ្ពោះទៅអព្យាក្រឹតកាបូន និងភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ ប្រកបដោយបរិយាបន្ន និងការអភិវឌ្ឍជាតិប្រកបដោយចីរភាព។

ក្នុងនាមក្រសួងបរិស្ថាន ខ្ញុំសូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងស្មោះស្ម័គ្រ សម្តេចមហាបវរធិបតី **ហ៊ុន ម៉ាណែត** នាយករដ្ឋមន្ត្រីនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ដែលបានដឹកនាំរៀបចំ និងគាំទ្រចំពោះផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹង ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា (២០២៤-២០៣៣)។

ខ្ញុំមានទំនុកចិត្តថា អង្គភាពក្រោមឱវាទក្រសួងបរិស្ថាននឹងសហការប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពជាមួយក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ វិស័យឯកជន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធដទៃទៀត ដើម្បីប្រែក្លាយផែនការ យុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជាឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ ឱ្យទៅជាសកម្មភាពជាក់ស្តែងនៅទីវាល និងផ្តល់នូវអត្ថប្រយោជន៍ដល់ប្រជាជនកម្ពុជាគ្រប់ជំនាន់ ព្រមទាំងលើកកម្ពស់កិត្តិយសជាតិនៃភាពជាអ្នកដឹកនាំ សកម្មភាពអាកាសធាតុរបស់កម្ពុជា នៅលើឆាកអន្តរជាតិ។

ថ្ងៃពុធ ១៣ ខែ សីហា ឆ្នាំរោង ឆស័ក ព.ស.២៥៦៨
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ៦ ខែ សីហា ឆ្នាំ២០២៥

រដ្ឋមន្ត្រី

អ៊ិន សុផល្លេត

សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ

ការរៀបចំផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ ត្រូវបានសម្របសម្រួលដោយអគ្គនាយកដ្ឋានគោលនយោបាយនិងយុទ្ធសាស្ត្រនៃក្រសួងបរិស្ថាន និងគាំទ្រដោយកម្មវិធីសម្ព័ន្ធភាពប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា ដំណាក់កាលទី៣ (CCCA 3) ដែលជាកម្មវិធីផ្តល់មូលនិធិដោយសហភាពអឺរ៉ុប (EU) កម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍សហប្រជាជាតិនៅកម្ពុជា UNDP Cambodia និងប្រទេសស៊ុយអែត។ ការរៀបចំយុទ្ធសាស្ត្រនេះក៏ទទួលបានការគាំទ្រពី មូលនិធិកុមារនៃអង្គការសហប្រជាជាតិ (UNICEF) និងនាយកដ្ឋានកិច្ចការបរទេស និងពាណិជ្ជកម្មនៃរដ្ឋាភិបាលអូស្ត្រាលី (DFAT) ។

សូមថ្លែងអំណរគុណដ៏ជ្រាលជ្រៅជូនចំពោះ ឯកឧត្តមបណ្ឌិត អ៊ាង សុផល្លេត រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថាន និងជាប្រធានក្រុមប្រឹក្សាជាតិអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព ឯកឧត្តមបណ្ឌិត ជួប ប៉ារីស រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងបរិស្ថាន ទទួលបន្ទុកអគ្គនាយកដ្ឋានគោលនយោបាយនិងយុទ្ធសាស្ត្រ ឯកឧត្តម ស៊ី ជី អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានគោលនយោបាយនិងយុទ្ធសាស្ត្រ និងក្រុមការងារបច្ចេកទេសបរិស្ថាននិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដែលបានណែនាំ តម្រង់ទិស និងផ្តល់ការគាំទ្រជាបន្តបន្ទាប់រហូតដល់ ការរៀបចំផែនការយុទ្ធសាស្ត្រជាតិនេះទទួលបានជោគជ័យ។

សូមថ្លែងអំណរគុណដោយស្មោះស្ម័គ្រជូនចំពោះថ្នាក់ដឹកនាំ មន្ត្រីរាជការនៃក្រសួងបរិស្ថាន និងក្រសួងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ និងអង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលអន្តរជាតិ ដូចជាអ្នកស្វាមីអន្តរជាតិ ដែលបានផ្តល់ព័ត៌មាន និងទស្សនាទាន ក្នុងកំឡុងពេលសម្ភាសជាលក្ខណៈបុគ្គល និងការពិគ្រោះយោបល់លើវិធានការកាត់បន្ថយបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ និងការបន្ស៊ាំនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។

ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជាឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ គឺជាលទ្ធផលនៃការងារយ៉ាងសកម្មដែលនឹងត្រូវធ្វើសមាហរណកម្មយ៉ាងទូលំទូលាយ ស្របតាមកាលៈទេសៈនៃការអភិវឌ្ឍរបស់កម្ពុជា។



Handwritten signature in blue ink.

មាតិកា

អារម្ភកថា	IV
សេចក្តីផ្តើម	VI
មាតិកា	VII
បញ្ជីតារាង	IX
បញ្ជីរូប	X
តារាងបំព្រួញ	XI
សេចក្តីសង្ខេប	XIV
១- សេចក្តីផ្តើម	១
១.១- ទិដ្ឋភាពទូទៅ.....	១
១.២- បរិបទនិងហេតុផល.....	២
១.៣- បរិបទសង្គម.....	៤
១.៣.១- លក្ខណៈភូមិសាស្ត្រ.....	៤
១.៣.២- អាកាសធាតុ.....	៤
១.៣.៣- ផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាលមកពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ.....	៤
១.៣.៤- ការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ច.....	៥
១.៣.៥- បរិបទកូរ៉ូដ១៩នៅកម្ពុជា.....	៥
១.៣.៦- យេនឌ័រនិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ.....	៦
១.៣.៧- សកម្មភាពអាកាសធាតុ.....	៦
១.៤- ទស្សនវិស័យអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា.....	៨
១.៤.១- ការព្យាករណ៍ពីការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចកម្ពុជា.....	៨
១.៤.២- របៀបវារៈនៃការស្តារសេដ្ឋកិច្ចកម្ពុជា.....	៩
២- ចក្ខុវិស័យ	៩
៣- បេសកកម្ម	៩
៤- គោលបំណងនិងគោលដៅ	១០
៥- ក្របខ័ណ្ឌយុទ្ធសាស្ត្រ	១០



[Handwritten signature]

៥.១- គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ១ : ជំរុញការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់.....	១២
៥.១.១- លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ.....	១៣
៥.២- គោលដៅវិស័យយុទ្ធសាស្ត្រ២ : ពង្រឹងសមត្ថភាពបន្ស៊ាំនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ.....	១៣
៥.២.១- លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ.....	១៣
៥.៣- គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ៣ : លើកស្ទួយអភិបាលកិច្ចល្អនិងបរិក្ខេបកម្មឌីជីថល(កត្តាជំរុញ)	១៤
៥.៣.១- លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ.....	១៤
៦- សកម្មភាពការងារ.....	១៤
៦.១- គោលដៅ សកម្មភាព និងធនធានសំខាន់ៗ	១៤
៦.២- សកម្មភាព.....	១៥
៦.៣- ការកំណត់ពេលវេលានិងគោលដៅ	១៥
៦.៤- ផែនការអនុវត្ត CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣.....	១៥
៦.៤.១- ដំណាក់កាលទី១ : ក្នុងរយៈពេលបន្ទាន់ចំពោះមុខ(ឆ្នាំ២០២៤-២០២៨).....	៤៥
៦.៤.២- ដំណាក់កាលទី២ : ក្នុងរយៈពេលមធ្យម(ឆ្នាំ២០២៩-២០៣៣)	៤៧
៦.៥- ការរៀបចំស្ថាប័ន.....	៥១
៦.៦- តម្រូវការហិរញ្ញវត្ថុនិងបច្ចេកវិទ្យា.....	៥៣
៦.៦.១- ការរៀបចំធនធានហិរញ្ញវត្ថុ.....	៥៤
៧- ការតាមដាន ត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃ (M&E)	៥៦
៧.១- ការវាយតម្លៃលទ្ធផលផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ CCCSP ឆ្នាំ២០១៤-២០២៣.....	៥៦
៧.២- ក្របខ័ណ្ឌតាមដានវាយតម្លៃសម្រាប់ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា (CCCSP) ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣	៥៨
៧.៣- ការអនុវត្ត M&E.....	៥៩
៨- សេចក្តីសន្និដ្ឋាន	៦០



[Handwritten signature in blue ink]

ឧបសម្ព័ន្ធ	៦១
ការប៉ាន់ប្រមាណថវិកាសម្រាប់សកម្មភាពលទ្ធផលជាយុទ្ធសាស្ត្រ	៦១
ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់	៦១
ពង្រឹងសមត្ថភាពបន្សុំ	៦៨
អភិបាលកិច្ច/បរិក្ខិតកម្មឌីជីថល(កត្តាជំរុញ)	៧៦

បញ្ជីតារាង

តារាងទី១ : គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ១ : ការកាត់បន្ថយ : ចំណុចដៅ សកម្មភាព និងធនធានសំខាន់ៗ.....	១៧
តារាងទី២ : គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ២ : ការបន្សុំ : ចំណុចដៅ សកម្មភាព និងធនធានសំខាន់ៗ	២៥
តារាងទី៣ : គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ៣ : អភិបាលកិច្ច : ចំណុចដៅ សកម្មភាព និងធនធានសំខាន់ៗ	៣៦
តារាងទី៤ : ដំណាក់កាលទី១ : កម្មវិធីរយៈពេលបន្ទាន់(ឆ្នាំ២០២៤-២០២៨)	៤៥
តារាងទី៥ : ដំណាក់កាលទី២ : កម្មវិធីសម្រាប់រយៈពេលមធ្យម(ឆ្នាំ២០២៩-២០៣៣)	៤៨
តារាងទី៦ : ប្រភពថវិកាដែលអាចមានសម្រាប់សកម្មភាពអាកាសធាតុ.....	៥៤
តារាងទី៧ : សកម្មភាពកាត់បន្ថយ ប្រភពនៃការប៉ាន់ប្រមាណថវិកា	៦១
តារាងទី៨ : សកម្មភាពបន្សុំ ប្រភពនៃការប៉ាន់ប្រមាណថវិកា	៦៨
តារាងទី៩ : សកម្មភាពកត្តាអំណោយផល ប្រភពនៃការប៉ាន់ប្រមាណថវិកា	៧៦



(Handwritten signature in blue ink)

មហិទ្ធិរូប

រូបទី១ : សេចក្តីសង្ខេបផែនការយុទ្ធសាស្ត្រប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣	xviii
រូបទី២ : ផែនទីប្រទេសកម្ពុជា	៤
រូបទី៣ : CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ : វិស័យនិងលទ្ធផលជាយុទ្ធសាស្ត្រ	១២
រូបទី៤ : ការរៀបចំស្ថាប័ន.....	៥២



[Handwritten signature in blue ink]

ពាក្យបំព្រួញ

BTR	Biennial Transparency Report	របាយការណ៍តម្លាភាពពីរឆ្នាំម្តងស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ
CCCSP	Cambodia Climate Change Strategic Plan	ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា
CE	Circular Economy	សេដ្ឋកិច្ចចង្រ្កា
COP	Conference of Parties	សន្និសីទបណ្តាភាគី
CPER	Cambodia Climate Public Expenditure Review	ការពិនិត្យចំណាយសាធារណៈលើការងារអាកាសធាតុកម្ពុជា
CSDG	Cambodia Sustainable Development Goals	គោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាពកម្ពុជា
CSO	Civil Society Organization	អង្គការសង្គមស៊ីវិល
DP	Development Partners	ដៃគូអភិវឌ្ឍ
DRF	Disaster Risk Financing	ហិរញ្ញប្បទានហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ
DRR	Disaster risk resilience	ភាពធន់នឹងហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ
ECCTWG	Environment and Climate Change Technical Working Group	ក្រុមការងារបច្ចេកទេសបរិស្ថាននិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ
EE	Energy efficiency	ប្រសិទ្ធភាពថាមពល
ETF	Enhanced Transparency Framework	ក្របខ័ណ្ឌពង្រឹងតម្លាភាព
EV	Electric vehicle	យានយន្តអគ្គិសនី
EW4ALL	Early Warning for All	ប្រព័ន្ធប្រកាសដំណឹងជាមុនសម្រាប់ទាំងអស់គ្នា
FAO	Food and Agriculture Organisation	អង្គការស្បៀងនិងកសិកម្មសហប្រជាជាតិ
FIF	Financial intermediary fund	មូលនិធិហិរញ្ញវត្ថុអន្តរការី
FOLU	Forestry and Other Land Use	ព្រៃឈើនិងការប្រើប្រាស់ដី
GCF	Green Climate Fund	មូលនិធិអាកាសធាតុបៃតង
GDP	gross domestic product	ផលិតផលក្នុងស្រុកសរុប (ផ.ស.ស)
GEDSI	Gender Equality Disability and Social Inclusion	ពិការភាព សមភាពយេនឌ័រ និងបរិយាបន្នសង្គម
GHG	Greenhouse gas	ឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់
GPP	Green Public Procurement	លទ្ធកម្មសាធារណៈបៃតង
IHL	Institution of Higher Learning	វិទ្យាស្ថានឧត្តមសិក្សា
LTS4CN	Long-term Strategy for Carbon Neutrality	យុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍រយៈពេលវែងប្រកបដោយអព្យាក្រឹតកាបូន
M&E	Monitoring and Evaluation	ការតាមដាន ត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃ
MAFF	Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries	ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
MEF	Ministry of Economy and Finance	ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ



MISTI	Ministry of Industry, Science, Technology and Innovation	ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
MLMUPC	Ministry of Land Management, Urban Planning and Construction	ក្រសួងរៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម និងសំណង់
MLVT	Ministry of Labour and Vocational Training	ក្រសួងការងារនិងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ
MME	Ministry of Mine and Energy	ក្រសួងរ៉ែនិងថាមពល
MoE	Ministry of Environment	ក្រសួងបរិស្ថាន
MoEYS	Ministry of Education, Youth and Sport	ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
MoH	Ministry of Health	ក្រសួងសុខាភិបាល
MoINFO	Ministry of Information	ក្រសួងព័ត៌មាន
MoP	Ministry of Planning	ក្រសួងផែនការ
MoSVY	Ministry of Social Affairs, Veterans and Youth Rehabilitation	ក្រសួងសង្គមកិច្ច អតីតយុទ្ធជន និងយុវនីតិសម្បទា
MoT	Ministry of Tourism	ក្រសួងទេសចរណ៍
MoWA	Ministry of Women's Affairs	ក្រសួងកិច្ចការនារី
MoWRAM	Ministry of Water Resource and Meteorology	ក្រសួងធនធានទឹកនិងឧតុនិយម
MPWT	Ministry of Public Work and Transportation	ក្រសួងសាធារណការនិងដឹកជញ្ជូន
MRC	Mekong River Commission	គណៈកម្មការទន្លេមេគង្គ
MRD	Ministry of Rural Development	ក្រសួងអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ
MRV	Monitoring, reporting and verification	ពិនិត្យតាមដាន រាយការណ៍ និងផ្ទៀងផ្ទាត់
MSME	Micro, small and medium enterprises	សហគ្រាសខ្នាតមីក្រូ តូច និងមធ្យម
MTR	Mid-term Review	ការពិនិត្យពាក់កណ្តាលអាណត្តិ
NAP	National Adaptation Plan	ផែនការជាតិបន្សុំ
NC	National Communication	របាយការណ៍ជាតិ
NCAP	National Cooling Action Plan	ផែនការសកម្មភាពសីតកម្មជាតិ
NCDD	National Committee for Sub-National Democratic Development	គណៈកម្មាធិការជាតិសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍតាមបែបប្រជាធិបតេយ្យនៅថ្នាក់ក្រោមជាតិ
NCDM	National Committee Disaster Management	គណៈកម្មាធិការជាតិគ្រប់គ្រងគ្រោះមហន្តរាយ
NCSD	National Council for Sustainable Development	ក្រុមប្រឹក្សាជាតិអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព
NDCs	Nationally Determined Contributions	ផែនការជាតិរួមចំណែកឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ
NGOs	Non-Government Organization	អង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាល
NIS	National Institution of Statistics	វិទ្យាស្ថានជាតិស្ថិតិ
NSAF	National Social Assistance Fund (NSAF)	មូលនិធិជាតិគាំពារសង្គម



NSCCC	National Steering Committee on Climate Change	គណៈកម្មាធិការជាតិដឹកនាំការងារប្រែប្រួលអាកាសធាតុ
NSDP	The National Strategy Development Plan	ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ
NSPC	National Social Protection Council	ក្រុមប្រឹក្សាជាតិគាំពារសង្គម
PFM	Public Finance Management	ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ
PIP	Public Investment Programme	កម្មវិធីវិនិយោគសាធារណៈ
RDF	Refuse derived fuel	ឥន្ធនៈផលិតចេញពីសំណល់
RE	Renewable energy	ថាមពលកើតឡើងវិញ
REDD+	Reducing emissions from deforestation and forest degradation	ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នពីការបាត់បង់និងការរចរើសព្រៃឈើ
RGC	Royal Cambodian Government	រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា
SBCC	Social behaviour change communication	ការប្រាស្រ័យទាក់ទងអំពីការកែប្រែឥរិយាបថសង្គម
SCP	Sustainable Consumption and Production	ការប្រើប្រាស់និងផលិតដោយនិរន្តរភាព
SNAPDRR	Strategic National Action Plan for Disaster Risk Reduction	ផែនការសកម្មភាពយុទ្ធសាស្ត្រជាតិកាត់បន្ថយហានិភ័យ
SRSP	Strengthening shock-responsive social protection	ការពង្រឹងកិច្ចគាំពារសង្គមឆ្លើយតបនឹងការប៉ះទង្គិច
STEM	Science, Technology, Engineering, and Mathematic	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា វិស្វកម្ម និងគណិតវិទ្យា
SUP	Single Use Plastics	ប្លាស្ទិកដែលប្រើម្តងបោះចោល
UNDP	United Nations Development Programme	កម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍សហប្រជាជាតិ
UNEP	United Nations Environment Programme	កម្មវិធីបរិស្ថានសហប្រជាជាតិ
UNFCCC	United Nations Framework Convention for Climate Change	អនុសញ្ញាក្របខ័ណ្ឌសហប្រជាជាតិស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ
WASH	Water Sanitation and Hygiene	អនាម័យទឹកនិងភាពស្អាត
WFE	Water, Food and Energy	ទឹក ស្បៀងអាហារ និងថាមពល
WTE	Waste to energy	សំណល់ទៅជាថាមពល



សេចក្តីសង្ខេប

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាមានសេដ្ឋកិច្ចចម្រុះ ដោយក្នុងនោះវិស័យកសិកម្ម ទេសចរណ៍ និងផលិតកម្ម បានដើរតួយ៉ាងសំខាន់។ គិតត្រឹមឆ្នាំ២០២២ ប្រទេសកម្ពុជាមានប្រជាជនចំនួន១៦,៨លាននាក់ ហើយនាពេល ថ្មីៗនេះ បានជួបបញ្ហាប្រឈមជាច្រើន ជាពិសេស ផលប៉ះពាល់សេដ្ឋកិច្ចពីការរាតត្បាតនៃជំងឺកូវីដ១៩។ ទោះ ជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ការព្រួយបារម្ភជាបន្ទាន់ជាងនេះឥទ្ធិពលនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ដោយសារការពឹង ផ្អែកលើឧស្សាហកម្មដែលងាយរងគ្រោះដោយសារអាកាសធាតុ ប្រទេសកម្ពុជាងាយរងគ្រោះ ជាពិសេសបណ្តាល មកពីផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាននៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ កម្ពុជាប្រឈមនឹងហានិភ័យសំខាន់ៗជាច្រើន ដែល រួមទាំងកត្តាដែលបង្កឡើងដោយកំណើនសីតុណ្ហភាព ព្រឹត្តិការណ៍ធាតុអាកាសធ្ងន់ធ្ងរ និងកំណើននីវ៉ូទឹក សមុទ្រ។ ទោះបីជាមានកិច្ចប្រឹងប្រែងក្នុងការបន្ស៊ាំក៏ដោយ គេព្យាករណ៍ថា កម្ពុជានឹងបាត់បង់ផ.ស.ស ប្រមាណ ៩,៨% នៅឆ្នាំ២០៥០ ដោយសារតែផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ដើម្បីឆ្លើយតបនឹងបញ្ហាប្រឈម ទាំងនេះ រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា (RGC) បានចូលរួមក្នុងកិច្ចព្រមព្រៀងអាកាសធាតុអន្តរជាតិ និងបានបង្កើត គោលនយោបាយអាកាសធាតុជាច្រើន ដែលរួមទាំងផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ កម្ពុជា (CCCSP) ឆ្នាំ២០១៤-២០២៣ និងផែនការបច្ចុប្បន្នភាព CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣។

ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ មាន បំណងដោះស្រាយបញ្ហាប្រឈមដែលបណ្តាលមកពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ បង្កើនភាពធន់ និងជំរុញការ អភិវឌ្ឍដោយចីរភាព។ ផែនការនេះព្យាយាមធ្វើសមាហរណកម្មគោលនយោបាយជាតិ ដូចជាគោលដៅ អភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាពកម្ពុជា (CSDGs) យុទ្ធសាស្ត្របញ្ចកោណ ដំណាក់កាលទី១ យុទ្ធសាស្ត្ររយៈពេល វែងប្រកបដោយអព្យាក្រឹតភាព (LTS4CN) ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ (NSDP) ផែនការជាតិរួម ចំណែកឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (NDC) និងដើម្បីគាំទ្រដល់កិច្ចប្រឹងប្រែងរបស់កម្ពុជាក្នុងការកសាង ភាពធន់នឹងផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ការរៀបចំ CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ បានរួមបញ្ចូល ធាតុចូលពីក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ នៅក្នុងកំឡុងពេលកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ និងការសម្ភាស ដើម្បីធានា ថា ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រនេះមានភាពប្រទាក់ក្រឡា និងអាចអនុវត្តបានដោយក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនានា។

ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រជាតិនេះ បង្ហាញអំពីការប្តេជ្ញាចិត្តរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ក្នុងកិច្ចប្រឹងប្រែង ជាសកល ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ជំរុញកិច្ចសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ និងរួមចំណែកធ្វើ ឱ្យប្រទេសជាតិនិងពិភពលោកកាន់តែមាននិរន្តរភាពទៅអនាគត។

ចក្ខុវិស័យ បេសកកម្ម និងលទ្ធផលជាផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ CCCSP បច្ចុប្បន្នបានផ្អែកលើការវិភាគ សមត្ថភាពស្ថាប័ន ការសង្កេតផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងការព្យាករណ៍ពីការប្រែប្រួលអាកាស ធាតុក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ព្រមទាំងដំណើរការវិវត្តថ្មីៗលើសកម្មភាពអាកាសធាតុនិងការប្តេជ្ញាចិត្តជាធរមាន ក្រោមកិច្ចព្រមព្រៀងទីក្រុងប៉ារីសស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ សកម្មភាពនៅក្រោម CCCSP ផ្តោតលើការ កៀរគរធនធានឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់និងដោះស្រាយភាពខ្វះចន្លោះខាងទិន្នន័យ ដើម្បីឱ្យកម្ពុជាឈានទៅជាសង្គម មួយដែលមានភាពធន់នឹងបញ្ចេញកាបូនទាប។

ចក្ខុវិស័យ : ឈានឆ្ពោះទៅអព្យាក្រឹតភាពកាបូននិងភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ សំដៅចូលរួមចំណែក អភិវឌ្ឍជាតិប្រកបដោយចីរភាព។



បេសកកម្ម : បង្កើតក្របខ័ណ្ឌនៅថ្នាក់ជាតិដើម្បីកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ បង្កើនភាពធន់ និងកែលម្អអភិបាលកិច្ចអាកាសធាតុ ដើម្បីធានាសុខុមាលភាពសង្គម បរិស្ថាន និងសេដ្ឋកិច្ច។ ចំណុចនេះ រាប់បញ្ចូលទាំងការជំរុញការប្រើប្រាស់ថាមពលកើតឡើងវិញ ការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងការអនុវត្តសកម្មភាពអាកាសធាតុប្រកបដោយភាពឆ្លាតវៃ។

គោលបំណង : លើកស្ទួយការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព តាមរយៈការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាបញ្ចេញ កាបូនទាប និងពង្រឹងសមត្ថភាពភាពធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។

ក្របខ័ណ្ឌយុទ្ធសាស្ត្រ ត្រូវបានបង្កើតឡើង ដើម្បីសម្រេចបានចក្ខុវិស័យ បេសកកម្ម និងគោលបំណង របស់ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣។

វិស័យ និងលទ្ធផលជាយុទ្ធសាស្ត្រ : កម្ពុជាបានបង្កើតផែនការយុទ្ធសាស្ត្រមួយចំនួនដើម្បីឆ្លើយតបនឹង ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដែលរួមមានយុទ្ធសាស្ត្របញ្ជាកោណដំណាក់កាលទី១ យុទ្ធសាស្ត្រចក្រវិស័យបរិស្ថាន ឆ្នាំ២០២៣-២០២៨ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ និងយុទ្ធសាស្ត្ររយៈពេលវែងប្រកបដោយអព្យាក្រឹតកាបូន និងផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ បានផ្អែកលើកិច្ចប្រឹងប្រែងទាំងនេះកន្លងមក ដោយផ្ដោត ជាពិសេសលើការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ បង្កើនភាពធន់ និងការកែលម្អអភិបាលកិច្ចនិងបរិវត្តកម្ម ឌីជីថល។ គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រចំនួនបី ត្រូវបានកំណត់៖

ជំរុញការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ : បង្កើនល្បឿនអភិវឌ្ឍន៍ថាមពលកើតឡើងវិញ និង ប្រសិទ្ធភាពថាមពល ឧស្សាហកម្មបៃតង កាត់បន្ថយការពឹងផ្អែកលើឥន្ធនៈផ្ទៃស៊ីល អនុវត្តគោលការណ៍សេដ្ឋកិច្ចចក្រា ដើម្បីដោះស្រាយការបំពុល ការកសាងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹក និងសំណល់ដោយនិរន្តរភាព ពង្រីកលំហ បៃតងក្នុងទីក្រុង បញ្ឈប់ការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើ និងលើកកម្ពស់ការដាំដើមឈើនិងព្រៃឈើឡើងវិញ ដើម្បី ធានាចីរភាពបរិស្ថាន។

ពង្រឹងការបន្សុំនិងភាពធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ : ពង្រឹងគោលនយោបាយជាតិ ដែលទាក់ទងនឹង ការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ ការអនុវត្តកសិកម្មឆ្លាតវៃខាងអាកាសធាតុ ការអភិរក្សប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និង GEDSI សំខាន់ៗ ដើម្បីពង្រឹងភាពធន់នៃក្រុមងាយរងគ្រោះ(ស្ត្រី មនុស្សចាស់ សហគមន៍មូលដ្ឋាន។ល។)។

លើកស្ទួយអភិបាលកិច្ចនិងបរិវត្តកម្មឌីជីថល : ពង្រឹងស្ថាប័នជាតិនិងបង្កើនកិច្ចសហប្រតិបត្តិការ ជាមួយគ្រប់ក្រសួង ទាំងនៅថ្នាក់ជាតិ និងថ្នាក់ក្រោមជាតិ។ ការលើកកម្ពស់យន្តការហិរញ្ញវត្ថុ ការប្រាស្រ័យ ទាក់ទង ការយល់ដឹងនៅគ្រប់ស្ថាប័ន និងកម្រិតនៃសង្គម ការកសាងសមត្ថភាព ជំរុញកិច្ចសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ និងភាពជាដៃគូក្នុងតំបន់ ការដោះស្រាយគម្លាតខាងព័ត៌មាន និងការពង្រឹងការងារពិនិត្យតាមដាននិងការវាយតម្លៃ។ ផែនការCCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ មានគោលបំណងអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រទាំងនេះជាពីរដំណាក់កាល៖

ដំណាក់កាលទី១ : រយៈពេលបន្ទាន់ចំពោះមុខ ឆ្នាំ២០២៤-២០២៨ ដោយផ្ដោតលើការបង្កើនល្បឿន នៃការអនុវត្តវិធានការអភិបាលកិច្ច ដែលទាក់ទងនឹងសមត្ថភាពមនុស្ស ការលើកកម្ពស់ GEDSI ការគ្រប់គ្រង ធនធានធម្មជាតិឱ្យមាននិរន្តរភាព លើកកម្ពស់ការយល់ដឹង និងការដោះស្រាយគម្លាតខាងទិន្នន័យ។

ដំណាក់កាលទី២ : រយៈពេលមធ្យម ឆ្នាំ២០២៩-២០៣៣ ផ្ដោតលើការពង្រឹងនិងបញ្ចូលកម្មវិធីសំខាន់ៗ ដែលមានបំណងលើកកម្ពស់កំណើនបៃតង ជំរុញ GEDSI ពង្រឹងសុខភាពសាធារណៈ និងពង្រីកកិច្ចផ្តល់សេវា ដែលធន់នឹងអាកាសធាតុនៅទូទាំងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗ។ កំឡុងពេលនេះ ក៏រួមបញ្ចូលផងដែរនូវការក្លែងប្លែង ហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុ ការពង្រីកវិធានការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ និងការពង្រីកការអនុវត្ត ការងារគ្រប់គ្រងសំណល់ប្រកបដោយនិរន្តរភាព។



ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា (CCCSP) ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ បង្ហាញវិធីសាស្ត្រទូលំទូលាយមួយក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហាប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ អង្គភាពដែលមានស្រាប់ ដូចជាក្រុមការងារបច្ចេកទេសបរិស្ថាននិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (ECCTWG) នៃក្រុមប្រឹក្សាជាតិអភិវឌ្ឍន៍ ដោយចីរភាព (NCSD) នឹងបន្តសម្របសម្រួលកិច្ចសហប្រតិបត្តិការ។ ផែនការនេះក៏អំពាវនាវឱ្យពង្រឹងយន្តការ សម្របសម្រួលតាមក្រសួង ស្ថាប័នដែលមានស្រាប់ ដើម្បីបញ្ចូលការប្រែប្រួលអាកាសធាតុទៅក្នុងអាណត្តិ របស់ក្រសួង ស្ថាប័នដែលពាក់ព័ន្ធ។

ដើម្បីធានាឱ្យការអនុវត្តទទួលជោគជ័យ CCCSPនឹងផ្តល់អាទិភាពសម្រាប់ការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានចម្រុះ តាមរយៈថវិការបស់រដ្ឋាភិបាល ជំនួយអន្តរជាតិ ភាពជាដៃគូទ្វេភាគី ការវិនិយោគនៃវិស័យឯកជន និងសញ្ញាបណ្ណ បែតងប្រកបដោយភាពច្នៃប្រឌិត។ ការកសាងភាពជាដៃគូរឹងមាំ ដើម្បីគាំទ្រដល់ការអភិវឌ្ឍកម្លាំងពលកម្មជំនាញ ក៏ជាកត្តាសំខាន់ផងដែរ។ ចំណុចនេះរួមបញ្ចូលទាំងការផ្តោតលើការអប់រំSTEMនិងការពង្រឹងភាពអង់អាច របស់ស្ត្រី ដើម្បីឱ្យចូលរួមក្នុងវិស័យទាំងនេះ ដែលកត្តាទាំងពីរនេះមានសារៈសំខាន់ក្នុងការបញ្ចេញកាបូនតិច នាពេលអនាគត។

ដោយទទួលស្គាល់ពីសារៈសំខាន់នៃការកែលម្អជាបន្តបន្ទាប់ CCCSPនឹងបង្កើតក្របខ័ណ្ឌពិនិត្យតាមដាន និងវាយតម្លៃជំរើងមាំមួន។ ក្របខ័ណ្ឌនេះនឹងតាមដានវឌ្ឍនភាព ធានាការទទួលខុសត្រូវ និងជូនដំណឹងអំពី យុទ្ធសាស្ត្រនាពេលអនាគត។ ក្របខ័ណ្ឌនេះនឹងធានាអនុលោមភាពជាមួយប្រព័ន្ធជាតិ និងការប្តេជ្ញាចិត្តជាអន្តរជាតិ ដូចជាកិច្ចព្រមព្រៀងទីក្រុងប៉ារីសស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ការលើកកម្ពស់ការសិក្សាដោយមានការចូលរួម និងការបញ្ចូលការពិចារណាអំពីយេនឌ័រ។ ការតាមដានត្រួតពិនិត្យនិងការវាយតម្លៃជាទៀងទាត់ នឹងត្រូវធ្វើ ឡើង ដើម្បីវាយតម្លៃវឌ្ឍនភាពនិងអនុញ្ញាតឱ្យមានការកែតម្រូវតាមការចាំបាច់។ ជាមួយយុទ្ធសាស្ត្រ CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ ផ្តល់កិច្ចប្រឹងប្រែងយុទ្ធសាស្ត្រនិងសម្របសម្រួល ក្នុងការប្រយុទ្ធប្រឆាំងនឹងការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ ឈានឆ្ពោះទៅធ្វើឱ្យប្រទេសកម្ពុជាស្អាត បៃតង និងមានចីរភាព។



[Handwritten signature in blue ink]

គោលដៅ យុទ្ធសាស្ត្រ	១- ជំរុញការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់	២- ពង្រឹងការបន្សំនឹងភាពធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ	៣- លើកស្ទួយអភិបាលកិច្ចល្អនិងបរិក្ខេបកម្មឌីជីថល
លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ	១.១- បង្កើនការរួមចំណែកនៃថាមពលកកើតឡើងវិញ (RE) នៅក្នុងល្បាយថាមពលជាតិ និងការប្រើប្រាស់ RE នៅក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗ (ដឹកជញ្ជូន កសិកម្ម ទេសចរណ៍ ផលិតកម្ម។ល។) ទន្ទឹមនឹងកាត់បន្ថយការពឹងផ្អែកលើឥន្ធនៈធូស៊ីល។	២.១- ពង្រឹងវិធានការបង្កើនភាពធន់នៅគ្រប់វិស័យសេដ្ឋកិច្ច និងសេវាសង្គមសំខាន់ៗ (សេវាកម្មទឹកស្អាត អគ្គិសនី អនាម័យ ការថែទាំសុខភាព អាហារូបត្ថម្ភ ការអប់រំ សង្គម និងកិច្ចគាំពារកុមារ ទេសចរណ៍ ប្រព័ន្ធស្បៀងអាហារដែលមាននិរន្តរភាព និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសំខាន់ៗ ដូចជា WASH ថាមពលផ្លូវថ្នល់។ល។) ដោយផ្ដោតជាពិសេស លើតម្រូវការរបស់កុមារ និងសហគមន៍ដែលងាយរងគ្រោះបំផុត។	៣.១- ពង្រឹងយន្តការហិរញ្ញវត្ថុអាកាសធាតុ។
	១.២- បង្កើនប្រសិទ្ធភាពថាមពល (EE) និងថាមពលកកើតឡើងវិញ (RE) នៅក្នុងការដំឡើង អគារ លំនៅឋាន និងការដឹកជញ្ជូន (ការដឹកជញ្ជូនសាធារណៈ របេយន្តអគ្គិសនី)។	២.២- បង្កើនការកាត់បន្ថយហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ ការត្រៀមបង្ការ និងការស្តារឡើងវិញនៅទូទាំងសហគមន៍ (តំបន់ឆ្នេរ បឹងទន្លេសាប និងសហគមន៍តាមដងទន្លេមេគង្គ)។	៣.២- បង្កើនលទ្ធភាពប្រើប្រាស់និងការអប់រំព័ត៌មានដែលផ្តោតចំពោះគោលដៅ ការប្រាស្រ័យទាក់ទង និងការបណ្តុះបណ្តាលអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។
	១.៣- ពង្រឹងការអនុវត្តសេដ្ឋកិច្ចចក្រា (CE) និងទប់ស្កាត់ការបំពុល ក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗ (ទេសចរណ៍ កសិកម្ម សំណង់ការផលិត ការដឹកជញ្ជូន។ល។)។	២.៣- ពង្រឹងការអភិរក្សប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិដោយនិរន្តរភាព (រួមទាំងទន្លេមេគង្គ បឹងទន្លេសាប ព្រៃឈើ ជីវៈចម្រុះ ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីទឹកក្រុង និងបញ្ហាបដិណៈស្រោយ និងការបន្ស៊ាំដោយផ្អែកតាមធម្មជាតិ)។	៣.៣- ពង្រឹងកម្លាំងពលកម្មបច្ចុប្បន្ននិងអនាគត ដើម្បីឈានឆ្ពោះទៅអន្តរកាលកាបូនតិចនិងដែលធន។
	១.៤- ពង្រឹងធនធានទឹកនិងការផ្គត់ផ្គង់ដែលធន់នឹងមាននិរន្តរភាព ប្រព័ន្ធនិងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង និងសំណល់រាវ (ឈានទៅស្ថានភាពគ្មានសំណល់ បញ្ឈប់ការប្រើប្រាស់ប្លាស្ទិកតែមួយលើកហើយបោះចោល (SUP)) បង្កើនជម្រើសជំនួស SUP ប្រែក្លាយសំណល់ទៅជាថាមពល (WTE) សំណល់ក្នុងវិស័យកាត់ដេរ ទឹកក្រោមដី និងធនធានទឹកលើដី។ល។)។	២.៤- ពង្រឹងភាពធន់នៃក្រុមជនដែលងាយរងគ្រោះ (ដូចជាកុមារនិងសហគមន៍មូលដ្ឋាន) និងបញ្ហាប GEDSI ទៅក្នុងសកម្មភាពដោះស្រាយបញ្ហាអាកាសធាតុនិងភាពធន់។	៣.៤- ពង្រឹងការចូលរួមពីភាគីពាក់ព័ន្ធនានានិងការចូលរួមក្នុងការអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រ។



	១.៥- បង្កើនទំហំនៃលំហបែតងក្នុងទីក្រុង និងទីក្រុងបែតង ដោយលើកកម្ពស់ការប្រើប្រាស់ដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិ។ ១.៦- បង្កើនគម្របព្រៃឈើនិងបញ្ឈប់ការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើ(រួមទាំងបង្កើនការវិនិយោគនៃវិស័យឯកជននិងការចូលរួមក្នុងFOLU ការបង្កើតស្តង់ដារពាក់ព័ន្ធ និងគោលការណ៍ណែនាំ។ល។)។	២.៥- ពង្រឹងវិធានការនិរន្តរភាពនិងភាពធន់ (រួមទាំង បច្ចេកវិទ្យាឆ្លាតវៃខាងអាកាសធាតុកសិកម្មដែលស្ដារគុណភាពដីឡើងវិញ។ ២.៦- ពង្រឹងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនិងការកសាងភាពធន់ និងចីរភាពបរិស្ថាន (រួមទាំងពង្រីកការអនុវត្តស្តង់ដារអគារបែតង ការរចនាអគារដែលរក្សាភាពត្រជាក់ លេខកូដអគារ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបែតងនិងប្រផេះ។ល។)។	៣.៥- ពង្រឹងលទ្ធភាពទទួលបានជំនួយបច្ចេកទេសសម្រាប់ការកសាងសមត្ថភាពពហុភាគី។ ៣.៦- ដោះស្រាយគម្លាតទិន្នន័យនិងព័ត៌មានសម្រាប់ការតាមដានត្រួតពិនិត្យនិងការវាយតម្លៃប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ ៣.៧- ពង្រឹងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការនិងភាពជាដៃគូក្នុងតំបន់ និងអន្តរជាតិ(រួមទាំង អាស៊ាន គណៈកម្មការទន្លេមេគង្គ កិច្ចផ្តួចផ្តើមសហប្រតិបត្តិការមេគង្គ ទីភ្នាក់ងារនៃអង្គការសហប្រជាជាតិ មូលនិធិហិរញ្ញវត្ថុអាកាសធាតុធនាគារអភិវឌ្ឍន៍ និងទីភ្នាក់ងារអភិវឌ្ឍន៍)។ ៣.៨- រៀបចំផែនទីបង្ហាញផ្លូវសម្រាប់ការអនុវត្តបរិក្ខិតកម្មដីជម្រកក្នុងការងារបរិស្ថាននិងប្រែប្រួលអាកាសធាតុ
--	--	--	--

រូបទី១ : សេចក្តីសង្ខេបផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣



(Handwritten signature in blue ink)

១- សេចក្តីផ្តើម

១.១- ទិដ្ឋភាពទូទៅ

ប្រទេសកម្ពុជាស្ថិតក្នុងចំណោមប្រទេសដែលងាយរងគ្រោះបំផុតនៅក្នុងតំបន់ ដោយសារតែការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនិងការប្រឈមជាខ្លាំងចំពោះបញ្ហានានាបណ្តាលពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ទន្ទឹមនឹងកំណើនសេដ្ឋកិច្ចគួរឱ្យចាប់អារម្មណ៍ កម្ពុជាកំពុងប្រឈមមុខនឹងការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់កាន់តែច្រើនឡើងៗ ដែលកើតចេញពីសកម្មភាពអភិវឌ្ឍន៍យ៉ាងឆាប់រហ័ស។ មានការព្យាករណ៍ថា ទោះបីជាកំណើនសីតុណ្ហភាពពិភពលោកនៅក្រោមកម្រិត២អង្សាដែលស៊ីស ហើយរាជរដ្ឋាភិបាលរក្សាកម្រិតបច្ចុប្បន្ននៃការវិនិយោគលើការបន្សុំនឹងអាកាសធាតុក៏ដោយ នៅឆ្នាំ២០៥០ ប្រទេសកម្ពុជានឹងបាត់បង់ផ.ស.ស ប្រមាណ៩,៨%(MEF, 2019)។ ទោះជាមានវិធានការនិងកម្មវិធីបន្សុំនឹងអាកាសធាតុក៏ដោយ សហគមន៍ដែលងាយរងគ្រោះនិងតំបន់ងាយរងគ្រោះក្នុងប្រទេសកម្ពុជាមានហានិភ័យនៃការប្រឈមនឹងផលវិបាកនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ហួសពីអ្វីដែលមនុស្សអាចបន្សុំបានឧទាហរណ៍ ការបាត់បង់មុខរបរចិញ្ចឹមជីវិតនិងផ្ទះសំបែង ក្នុងកំឡុងពេលទឹកជំនន់ខ្លាំង។¹

រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា (RGC) បានអនុវត្តវិធានការបន្សុំនិងកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ជាច្រើនតាមរយៈការរៀបចំគោលនយោបាយនិងយុទ្ធសាស្ត្រសំខាន់ៗស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ កម្ពុជាបានចូលរួមយ៉ាងសកម្មនៅក្នុងកិច្ចព្រមព្រៀងអន្តរជាតិស្តីពីប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងបំពេញការប្តេជ្ញាចិត្តស្របតាមកិច្ចព្រមព្រៀងទីក្រុងប៉ារីសស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។

យោងតាមផែនការជាតិអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព (NSDP) ការអភិវឌ្ឍនៅថ្នាក់ជាតិរបស់កម្ពុជា ផ្ដោតលើការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ និងការសម្រេចបាននូវស្ថានភាពចំណូលមធ្យមកម្រិតខ្ពស់នៅឆ្នាំ២០៣០។ រាជរដ្ឋាភិបាលបានរៀបចំផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជាដំណាក់កាលទី១ ឆ្នាំ២០១៤-២០២៣ និងផែនការសកម្មភាពពាក់ព័ន្ធ ដែលជាក្របខ័ណ្ឌអន្តរវិស័យឆ្លើយតបទៅនឹងបញ្ហាប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រនេះមានបំណងបង្កើតភាពស៊ីជម្រកគ្នាជាមួយឯកសារគោលនយោបាយរបស់រដ្ឋាភិបាលដែលមានស្រាប់ដូចជាផែនការយុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ (NSDP) យុទ្ធសាស្ត្រចតុកោណ គោលនយោបាយជាតិអភិវឌ្ឍន៍បែតុង និងផែនការអភិវឌ្ឍន៍តាមវិស័យ។

កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងនាពេលថ្មីៗនេះ ដូចជាផែនការបច្ចុប្បន្នភាពជាតិរួមចំណែកឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (Updated NDC) យុទ្ធសាស្ត្រចក្រវិស័យបរិស្ថាន ឆ្នាំ២០២៣-២០២៨ យុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍រយៈពេលវែងប្រកបដោយអព្យាក្រឹតកាបូន (LTS4CN) តម្រូវឱ្យធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព CCCSP ជាដើម។ គេរំពឹងថា CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ នឹងបង្កើនល្បឿន និងជួយបំពេញបន្ថែមដល់ការអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រដែលបានរៀបរាប់ខាងលើពេលគឺផែនការយុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ គោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាពកម្ពុជា (CSDGs) និងយុទ្ធសាស្ត្របញ្ចកោណដំណាក់កាលទី១។

¹ ក្នុងករណីដែលឥទ្ធិពលអវិជ្ជមាននៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនៅតែកើតឡើង ទោះបីជាមានការកាត់បន្ថយនិងកិច្ចប្រឹងប្រែងបន្សុំក៏ដោយ ស្ថានភាពនេះត្រូវបានគេឱ្យឈ្មោះថា ការបាត់បង់និងការខូចខាត (ដែលទាក់ទងនឹងផលប៉ះពាល់ដែលមិនអាចជៀសវាងបាននិងមិនអាចត្រឡប់ត្រឡាតវិញបាននៃប្រព័ន្ធអាកាសធាតុ) [About Loss and damage | UNEP - UN Environment Programme](#)



Handwritten signature in blue ink.

១.២- បរិបទនិងហេតុផល

សេដ្ឋកិច្ចនិងការរីកចម្រើនរបស់កម្ពុជា ត្រូវបានជំរុញដោយវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗ ដូចជាកសិកម្ម ទេសចរណ៍ ព្រៃឈើ នេសាទ ធនធានទឹកជាដើម ដែលជាវិស័យពឹងផ្អែកលើលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ។ ទន្ទឹមនឹងភាពងាយរងគ្រោះរបស់ប្រជាជន ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធក៏រួមចំណែកធ្វើឱ្យប្រទេសកម្ពុជាស្ថិតក្នុងចំណោមប្រទេសដែលរងផលប៉ះពាល់យ៉ាងខ្លាំងបណ្តាលមកពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុផងដែរ។

ផែនការ ដូចជា LTS4CN NDC គោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាពកម្ពុជា យុទ្ធសាស្ត្រចក្រាវិស័យបរិស្ថាន ឆ្នាំ២០២៣-២០២៨ជាដើម គឺជាកត្តាសំខាន់នៃមហិច្ឆតារបស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ឆ្ពោះទៅអនុវត្តសកម្មភាពអាកាសធាតុ។ ការពង្រឹងទំនាក់ទំនងរវាងគ្នាកាន់តែខ្លាំងក្លា និងក្របខ័ណ្ឌស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ អាចបង្កើនប្រសិទ្ធភាពនៃការអនុវត្តគោលនយោបាយទាំងនេះ និងការកៀរគរធនធានឱ្យបានទាន់ពេលវេលានិងគ្រប់គ្រាន់ និងសមត្ថភាពបច្ចេកវិទ្យា។

ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា (CCCSP) ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ មានគោលដៅដោះស្រាយបញ្ហាប្រឈមនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ បង្កើនល្បឿននៃសកម្មភាពដោះស្រាយបញ្ហាអាកាសធាតុ លើកកម្ពស់ការសម្របសម្រួលអន្តរស្ថាប័ននិងបរិយាបន្នកាន់តែច្រើនជាងមុន ពង្រីកការកៀរគរធនធានប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពនិងប្រសិទ្ធផលសម្រាប់ការបង្កើនភាពធន់ និងសមត្ថភាពបន្ត។ ទន្ទឹមនឹងលើកកម្ពស់ការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាពនៅក្នុងប្រទេស។

ការបង្កើត CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ ផ្អែកលើការវាយតម្លៃទិន្នន័យអាកាសធាតុ កំណត់បញ្ហាប្រឈមសំខាន់ៗដែលទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុនិងការយល់ដឹងពីផលប៉ះពាល់សេដ្ឋកិច្ចសង្គមនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុមកលើប្រជាជនកម្ពុជា។ ការបង្កើតយុទ្ធសាស្ត្រនេះបានឆ្លងកាត់ការពិគ្រោះជាមួយភាគីពាក់ព័ន្ធយ៉ាងទូលំទូលាយ និងបានផ្អែកលើការអនុវត្តគោលនយោបាយនិងយុទ្ធសាស្ត្រជាតិសំខាន់ៗ ដូចជា៖

- ១- យុទ្ធសាស្ត្របញ្ជាកោណ ដំណាក់កាលទី១ ឆ្នាំ២០២៣។
- ២- យុទ្ធសាស្ត្រចក្រាវិស័យបរិស្ថាន ឆ្នាំ២០២៣-២០២៨។
- ៣- ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ ឆ្នាំ២០១៩-២០២៣។
- ៤- យុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍រយៈពេលវែងប្រកបដោយអព្យាក្រឹតភាព (LTS4CN) ឆ្នាំ២០២១។
- ៥- ផែនការបច្ចុប្បន្នភាពជាតិរួមចំណែកឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (Updated NDC) ឆ្នាំ២០២០។

សមិទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រពឹងផ្អែកលើការបញ្ចូលគោលនយោបាយនិងយុទ្ធសាស្ត្រជាតិដែលបានរៀបរាប់ខាងលើ និងយុទ្ធសាស្ត្រតាមវិស័យផ្សេងទៀត។ យុទ្ធសាស្ត្រជាតិដែលមានស្រាប់នៃប្រទេសជិតខាងជាសមាជិកអាស៊ាន (ដូចជាប្រទេសថៃ សិង្ហបុរី វៀតណាមជាដើម) ឧបករណ៍និងសកម្មភាពអន្តររដ្ឋាភិបាលអន្តរជាតិ (ដូចជា របាយការណ៍ការវាយតម្លៃការអនុវត្តNDCជាសកល របាយការណ៍តម្លាភាពពីរឆ្នាំម្តង មូលនិធិការបាត់បង់និងការខូចខាតជាដើម) ក៏ត្រូវបានយកមកប្រើប្រាស់ផងដែរ ដើម្បីធានាថាCCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ ឆ្លើយតបនឹងនិន្នាការក្នុងតំបន់និងអន្តរជាតិ និងសកម្មភាពដោះស្រាយបញ្ហាអាកាសធាតុ។ វិធីសាស្ត្រទូលំទូលាយនេះជួយធានាឱ្យមានការឆ្លើយតបយ៉ាងជិតស្និទ្ធ ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពនិងយ៉ាងល្អទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ទន្ទឹមនឹងជំរុញឱ្យមានកំណើនសេដ្ឋកិច្ចដោយនិរន្តរភាព និងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការក្នុងតំបន់និងអន្តរជាតិ។



ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រនេះ ផ្ដោតអាទិភាពលើវិធានការបន្សំ និងកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ជាអាទិភាព ដូចជាការកែលម្អការគ្រប់គ្រងទឹក ការលើកកម្ពស់ការអភិរក្សព្រៃឈើ ការលើកកម្ពស់កសិកម្មដែលមាននិរន្តរភាព ការវិនិយោគលើប្រភពថាមពលកើតឡើងវិញជាដើម។ ការគំរាមកំហែងដោយសារព្រឹត្តិការណ៍ធាតុអាកាសធ្ងន់ធ្ងរបណ្តាលពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុអាចនឹងកើតឡើង ហេតុនេះការរៀបចំប្រព័ន្ធប្រកាសឱ្យដឹងជាមុន អាចការពារអាយុជីវិតមនុស្សនិងទ្រព្យសម្បត្តិពីគ្រោះមហន្តរាយដែលកើតមានឡើង។ ការចូលរួមពីគ្រប់ភាគីពាក់ព័ន្ធរួមជាមួយសហគមន៍ដែលមានហានិភ័យឬងាយរងគ្រោះ នឹងជួយបង្កើនភាពធន់ទៅនឹងព្រឹត្តិការណ៍ធ្ងន់ធ្ងរទាំងនេះ។² លើសពីនេះ យុទ្ធសាស្ត្រនេះសង្កត់ធ្ងន់លើការកសាងសមត្ថភាពនិងការចែករំលែកចំណេះដឹងក្នុងចំណោមស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ សហគមន៍មូលដ្ឋាន អ្នករៀបចំគោលនយោបាយ និងអ្នកពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីធានានូវការអនុវត្តសកម្មភាពដែលបានស្នើឡើងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពនិងនិរន្តរភាពយូរអង្វែង។

កិច្ចសហប្រតិបត្តិការជាមួយដៃគូអន្តរជាតិនិងការកៀរគរហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុ មានសារៈសំខាន់ណាស់ក្នុងការគាំទ្រដល់កិច្ចប្រឹងប្រែងរបស់កម្ពុជា ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ ផ្អែកលើសមិទ្ធផលនិងបទពិសោធដែលទទួលបានពីការអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រកាលពីទសវត្សមុន ដោយធានានូវការឆ្លើយតបប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពនិងប្រសិទ្ធផលជាងមុន នៅចំពោះមុខបញ្ហាប្រឈមដែលបណ្តាលមកពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ នឹងជួយកម្ពុជាធ្វើការបន្សំទៅនឹងការគំរាមកំហែង និងកាលានុវត្តភាពដែលកំពុងកើតមានដោយសារការវិវត្តនៃស្ថានភាពប្រែប្រួលអាកាសធាតុពិភពលោក ដូចជាកំណើនកម្ពស់ទឹកសមុទ្រ ការកើនឡើងព្រឹត្តិការណ៍ធាតុអាកាសធ្ងន់ធ្ងរ ការផ្លាស់ប្តូរទម្លាប់នៃការអនុវត្តកសិកម្ម ការទទួលបានបច្ចេកវិទ្យាទំនើបចុងក្រោយបំផុត ហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុជាដើម។

ផែនការ CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ ផ្តល់យុទ្ធសាស្ត្រច្បាស់លាស់និងបច្ចុប្បន្នភាព ដែលអាចឱ្យកម្ពុជារៀបចំផែនការនិងកៀរគរធនធានគ្រប់គ្រាន់ និងពង្រឹងសមត្ថភាពបច្ចេកទេស ឆ្ពោះទៅអនុវត្តសកម្មភាពដោះស្រាយបញ្ហាអាកាសធាតុ ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ ផែនការនេះក៏នឹងបន្តកៀរគរការគាំទ្រនិងការវិនិយោគអន្តរជាតិ លើសកម្មភាពឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដែលនឹងមានសារៈសំខាន់សម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រទេសដោយចីរភាព។

ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រនេះបង្ហាញទិសដៅលើកកម្ពស់ការសម្របសម្រួលអន្តរស្ថាប័នឱ្យមានភាពរលូន បង្កើនល្បឿននៃការគ្រប់គ្រងការវិនិយោគសាធារណៈដែលកាន់តែឆ្លើយតបនឹងបញ្ហាអាកាសធាតុ និងផ្តល់ការណែនាំសម្រាប់សកម្មភាពដោះស្រាយបញ្ហាអាកាសធាតុ នៅក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗ ទន្ទឹមនឹងការបញ្ជ្រាប GEDSI ផ្អែកលើគោលការណ៍ ដោយមិនទុកនរណាម្នាក់ចោលឡើយ។



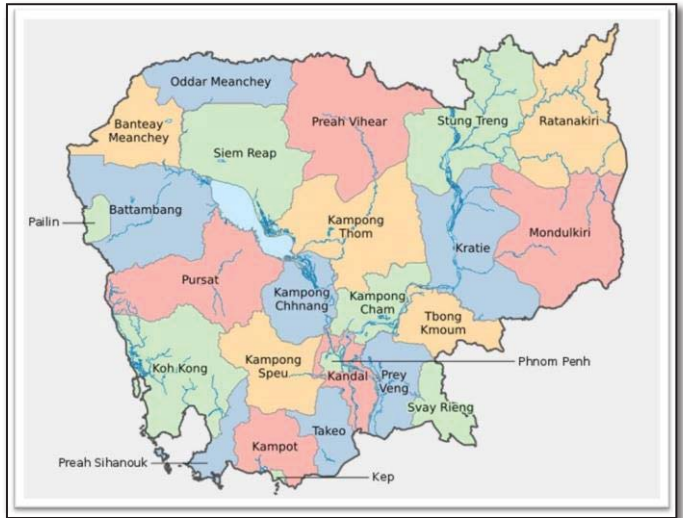
[Handwritten signature in blue ink]

² ត្រូវគេស្គាល់ផងដែរថា ជាសកម្មភាពដែលគ្រោងទុកជាមុនឬសកម្មភាពផ្អែកលើការព្យាករណ៍ មានន័យថា ការចាត់វិធានការដើម្បីការពារមនុស្ស មុនគ្រោះមហន្តរាយកើតឡើង ដោយផ្អែកលើការព្រមានឬការព្យាករណ៍ជាមុន។ (សហព័ន្ធភាគប្បាទក្រហមអន្តរជាតិ-IFRC)

១.៣- បរិបទសង្គម

១.៣.១- លក្ខណៈភូមិសាស្ត្រ

ប្រទេសកម្ពុជាមានលក្ខណៈភូមិសាស្ត្រ ជាដីទំនាប អាកាសធាតុខ្យល់មូសុងត្រូពិក ដោយ មានទន្លេ មេគង្គនិងតំបន់ឆ្នេរដ៏ធំទូលាយ។ ប្រហែល ៨០% នៃផ្ទៃប្រទេសស្ថិតក្នុងអាងទន្លេមេគង្គ (MRB) ដែលមានការជន់លិចប្រចាំឆ្នាំនិងដីល្បាប់ដែល មានសារៈសំខាន់សម្រាប់ការធ្វើកសិកម្មនិងនេសាទ។ កម្ពុជានៅតែជាប្រទេសមួយដែលមានគម្រប ព្រៃឈើច្រើនជាងគេក្នុងតំបន់(MoE, 2022)។



រូបទី២ : ផែនទីប្រទេសកម្ពុជា

១.៣.២- អាកាសធាតុ

អាកាសធាតុនៅកម្ពុជាទទួលឥទ្ធិពលពីរបបខ្យល់មូសុងត្រូពិក ដែលបង្កើតឱ្យមានរដូវវស្សា រដូវប្រាំង និងឥទ្ធិពលពីទីតាំងដែលស្ថិតនៅជិតខ្សែអេក្វាទ័រ និងសណ្ឋានដី។ ជារៀងរាល់ឆ្នាំ សីតុណ្ហភាព និង សំណើមអាកាស មានកម្រិតខ្ពស់ចាប់ពី ២៣°C ដល់ ៣៥°C (៧៣°F ដល់ ៩៥°F)។ រដូវវស្សាចាប់ផ្តើមពីខែឧសភា ដល់ខែតុលា នាំមកនូវទឹកធ្លាក់យ៉ាងច្រើន និងការជន់លិចម្តងម្កាល ដោយសារខ្យល់មូសុងនិរតី ចំណែក រដូវប្រាំង ចាប់ពីខែវិច្ឆិកា ដល់ខែមេសា មានសីតុណ្ហភាពត្រជាក់ជាងនិងមានភ្លៀងធ្លាក់តិចតួចជាងរដូវវស្សា។ យោងតាម សន្ទស្សន៍ហានិភ័យ INFORM ប្រទេសកម្ពុជាជាប់ចំណាត់ថ្នាក់ជាប្រទេសដែលងាយរងគ្រោះដោយទឹកជំនន់ខ្លាំងបំផុត ទីបួនលើពិភពលោក។ តំបន់ទំនាបទន្លេមេគង្គនិងបឹងទន្លេសាប³ ប្រឈមនឹងកម្រិតខ្ពស់នៃជំនន់ទឹកទន្លេ (World Bank, 2023)។ ប្រទេសកម្ពុជាក៏ប្រឈមនឹងគ្រោះទឹកជំនន់តំបន់ផងដែរ បន្ទាប់ពីមានភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង ជាពិសេស ក្នុងកំឡុងពេលមានល្អះស៊ីក្លុងត្រូពិក នៅរដូវវស្សា។

១.៣.៣- ផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាលមកពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ

ក្រៅពីស្ថិតក្នុងចំណោមប្រទេសដែលប្រឈមបំផុតដោយសារគ្រោះទឹកជំនន់ កម្ពុជាក៏ជួបប្រទះកំណើន សីតុណ្ហភាពមធ្យមខ្ពស់បំផុតលើពិភពលោកផងដែរ ដែលជាមធ្យមមានប្រមាណ៦៤ថ្ងៃ ក្នុងមួយឆ្នាំ នៅពេលដែល សីតុណ្ហភាពអតិបរមាមានលើស៣៥°C។ ស្ថានភាពនេះធ្វើឱ្យកម្ពុជាស្ថិតក្នុងចំណោមប្រទេសកំពូលទាំង២៣ ដែលប្រឈមបំផុត ដោយសារកំណើនកម្ដៅខ្លាំង។ ឥទ្ធិពលនៃភាពតានតឹងដោយសារកម្ដៅនិងកម្ដៅតំបន់ទីក្រុង (UHI) បង្កឱ្យមានការព្រួយបារម្ភកាន់តែខ្លាំងឡើងនៅក្នុងវិស័យកសិកម្ម និងការរស់នៅក្នុងទីក្រុង។ ការកើនឡើង នៃសីតុណ្ហភាពជាមធ្យម ធ្វើឱ្យមានការកើនឡើងនៃសត្វល្អិតនិងជំងឺលើដំណាំនិងបសុសត្វ។ ភាពតានតឹង ដោយសារកម្ដៅបង្កការប៉ះពាល់ដល់សុខភាពនិងសេដ្ឋកិច្ច ដោយសារការថយចុះនៃផលិតភាពនិងការកើនឡើង នៃថ្លៃចំណាយលើការថែទាំសុខភាព ផលប៉ះពាល់ដល់មុខរបរនៅទីវាល ផលិតកម្មឧស្សាហកម្ម និងជនភៀស។

³ World Bank Document



Handwritten signature in blue ink.

ការប្រែប្រួលលក្ខខណ្ឌជលសាស្ត្រ-ឧតុនិយម បណ្តាលមកពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់ របបទឹកភ្លៀង និងលំនាំនៃលំហូរទឹកទន្លេ។ ការកើនឡើងនៃនីវ៉ូទឹកសមុទ្រ ការហូរច្រោះកាន់តែខ្លាំងនៅតំបន់ឆ្នេរ ប៉ះពាល់ដល់ការរស់នៅ និងជីវភាពរបស់សហគមន៍នៅតំបន់ឆ្នេរ។ ទន្លេមេគង្គដែលមានតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការ ផ្គត់ផ្គង់ទឹក កសិកម្ម និងជលផលសម្រាប់ប្រទេសកម្ពុជា ក៏រងការប៉ះពាល់ដោយសារការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ផងដែរ បណ្តាលពីការប្រែប្រួលនៃរបបទឹកហូរ និងដីល្បាប់នៅក្នុងទន្លេនេះ។

អាងបឹងទន្លេសាបនៅភាគខាងជើងនៃផ្ទៃប្រទេស គឺជាតំបន់កសិកម្មដ៏សំខាន់បំផុតមួយរបស់កម្ពុជា ដែល ផ្តល់ធនធានចាំបាច់សម្រាប់ផ្គត់ផ្គង់ជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋជាង៣លាននាក់។ តំបន់នេះក៏ស្ថិតក្នុងចំណោម តំបន់ដែលងាយរងគ្រោះបំផុតក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ដែលងាយប្រឈមនឹងទឹកជំនន់និងគ្រោះរាំងស្ងួត ដែលត្រូវបាន ព្យាករណ៍ថា នឹងកើតមានឡើងកាន់តែញឹកញាប់និងកាន់តែខ្លាំង ដោយសារការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដែលធ្វើឱ្យភាព ងាយរងគ្រោះផ្នែកសង្គមនិងសេដ្ឋកិច្ចកាន់តែធ្ងន់ធ្ងរ (GCF, 2023) ។

១.៣.៤- ការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ច

ក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានទសវត្សកន្លងមកនេះ សេដ្ឋកិច្ចកម្ពុជាបានរីកចម្រើនយ៉ាងឆាប់រហ័សដោយសារវិស័យ សំខាន់ៗ រួមមានកសិកម្ម កាត់ដេរនិងផលិតស្បែកជើង សំណង់ និងទេសចរណ៍។ ប្រទេសកម្ពុជាក៏បានឃើញការ កើនឡើងគួរឱ្យកត់សម្គាល់នៃផលិតផលក្នុងស្រុកសរុប ទន្ទឹមនឹងអត្រាកំណើនប្រចាំឆ្នាំជាមធ្យមប្រមាណ៧% ពី ឆ្នាំ១៩៩៤ ដល់ឆ្នាំ២០២៣ ផងដែរ។ កម្ពុជាមានបំណងក្លាយជាប្រទេសដែលមានចំណូលមធ្យមកម្រិតខ្ពស់នៅ ឆ្នាំ២០៣០ និងមានចំណូលខ្ពស់នៅឆ្នាំ២០៥០។ កម្ពុជាប្រកាន់របបសេដ្ឋកិច្ចបើកចំហ ដែលពឹងផ្អែកលើពាណិជ្ជកម្ម និងការវិនិយោគផ្ទាល់ពីបរទេស។ គោលដៅអភិវឌ្ឍន៍របស់កម្ពុជាបានបង្ហាញយ៉ាងច្បាស់នៅក្នុងយុទ្ធសាស្ត្របញ្ចកោណ ដំណាក់កាលទី១ និងផែនការយុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ។

ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុបង្កការគំរាមកំហែងយ៉ាងខ្លាំងដល់ការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចរបស់ប្រទេស ដោយធ្វើ ឱ្យភាពងាយរងគ្រោះដែលមានស្រាប់ នៅក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗដែលបានរៀបរាប់ខាងលើ កាន់តែមាន សភាពធ្ងន់ធ្ងរ។ ការពឹងផ្អែកខ្លាំងរបស់ប្រទេសលើកសិកម្មដែលពឹងផ្អែកលើទឹកភ្លៀង ធ្វើឱ្យកម្ពុជាងាយប្រឈម នឹងគ្រោះរាំងស្ងួតនិងទឹកជំនន់ ដែលអាចនាំឱ្យខូចខាតផលដំណាំនិងកាត់បន្ថយសន្តិសុខស្បៀង។ លើសពីនេះ កំណើន កម្ពស់ទឹកសមុទ្រនិងព្រឹត្តិការណ៍ធាតុអាកាសធ្ងន់ធ្ងរជាញឹកញាប់ អាចបណ្តាលឱ្យហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធខូចខាត និងបង្កការរំខានដល់ការដឹកជញ្ជូននិងពាណិជ្ជកម្ម។

ដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ទាំងនេះ កម្ពុជាបានបង្កើនការវិនិយោគនិងអនុវត្តគោលនយោបាយ និង យុទ្ធសាស្ត្របន្សុំទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដូចជាលើកកម្ពស់ការអនុវត្តកសិកម្មដែលមាននិរន្តរភាព វិនិយោគ លើមាតិកាកើតឡើងវិញ និងកែលម្អការគ្រប់គ្រងហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយនិងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដែលធន់។

១.៣.៥- បរិបទកូវីដ១៩នៅកម្ពុជា

កម្ពុជារងការប៉ះពាល់ខ្លាំងពីជំងឺកូវីដ១៩។ ជំងឺរាតត្បាតកូវីដ១៩ បាននាំឱ្យសេដ្ឋកិច្ចធ្លាក់ចុះ បាត់បង់ ការងារ និងការរំខានដល់ខ្សែចង្វាក់ផ្គត់ផ្គង់ ដែលប៉ះពាល់ដល់វិស័យទេសចរណ៍ កាត់ដេរ និងឧស្សាហកម្ម របស់ ប្រទេស។ រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាបានអនុវត្តការបិទប្រទេសនិងការតបន្លឹងនានា ដែលធ្វើឱ្យសេដ្ឋកិច្ចកាន់តែតានតឹង។ ផលប៉ះពាល់រួមគ្នានៃជំងឺកូវីដ១៩និងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ បានធ្វើឱ្យភាពងាយរងគ្រោះដែលមានស្រាប់នៅក្នុង



[Handwritten signature in blue ink]

ប្រទេសកម្ពុជាកាន់តែធ្ងន់ធ្ងរ ដោយតម្រូវឱ្យរដ្ឋាភិបាលនិងសហគមន៍អន្តរជាតិ បង្កើតនិងអនុវត្តដំណោះស្រាយ ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ដើម្បីដោះស្រាយវិបត្តិដែលមានទំនាក់ទំនងគ្នាទៅវិញទៅមកទាំងនេះ។

១.៣.៦- យេនឌ័រនិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ

នៅឆ្នាំ២០១៩ ចំនួនស្ត្រីនៅកម្ពុជាមានអត្រា៥១,១៩%នៃចំនួនប្រជាជនសរុប និងតំណាងឱ្យប្រមាណ ៦៤%នៃកម្លាំងពលកម្មក្នុងវិស័យកសិកម្ម។ គួរឲ្យកត់សម្គាល់ថា តួលេខនេះត្រូវជាប្រមាណ៨០%នៃកម្លាំងពលកម្មក្នុងវិស័យកាត់ដេរ និងស្បែកជើងផងដែរ។ ស្ត្រីរងផលប៉ះពាល់ក្នុងកម្រិតវិសមភាព ដោយសារផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ព្រោះថា ពួកគេមានតួនាទីសំខាន់ក្នុងវិស័យកសិកម្ម ផលិតកម្ម និងសេវាកម្ម ព្រមទាំងការទទួលខុសត្រូវលើការងារ ក្នុងផ្ទះសំបែង ការផ្តល់ចំណីអាហារ និងថែទាំសមាជិកគ្រួសារ។ រាជរដ្ឋាភិបាលបានបង្កើតផែនការយុទ្ធសាស្ត្រយេនឌ័រ និងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (GCCSP) ឆ្នាំ២០១៣-២០២៣ និងផែនការមេស្តីពីយេនឌ័រនិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ឆ្នាំ២០១៤-២០៣០ ដើម្បីដោះស្រាយទិដ្ឋភាពយេនឌ័រ នៅក្នុងការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ការបន្សុំនិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងចីរភាពបរិស្ថាន។ ផែនការមេស្តីពីយេនឌ័រនិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ឆ្នាំ២០១៤-២០៣០ ផ្ដោតជាសំខាន់ទៅលើភាពងាយរងគ្រោះរបស់ស្ត្រី នៅចំពោះមុខការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ផែនការនេះបង្ហាញពីផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានជាច្រើន ដែលរួមទាំងភាពងាយរងគ្រោះកាន់តែខ្លាំងឡើងនៃស្ត្រី ចំពោះ បញ្ហាសុខភាព ការកើនឡើងនៃហានិភ័យអំពើហិង្សានៅកន្លែងធ្វើការ ការរើសអើងកាន់តែខ្លាំងលើធនធានធម្មជាតិ សម្រាប់ការចិញ្ចឹមជីវិត និងផលវិបាកនៃកង្វះធនធាន។ ស្ត្រីទទួលបានព័ត៌មានអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុក្នុងកម្រិត តិចតួច ដែលជារឿយៗដោយសារតែការសិក្សាមានកម្រិតទាបធៀបនឹងបុរសនិងតួនាទីបន្ថែម ក្នុងនាមជាអ្នកថែទាំ ចម្បងក្នុងគ្រួសារ។ ធៀបនឹងបុរស ស្ត្រីមានប្រាក់សន្សំនិងសំណាញ់សុវត្ថិភាពក្នុងកម្រិតកំណត់ ដូច្នេះពួកគាត់ ប្រឈមមុខនឹងផលប៉ះពាល់ក្នុងកម្រិតវិសមភាពបណ្តាលមកពីគ្រោះមហន្តរាយដែលបង្កឡើងដោយអាកាសធាតុ។ រាជរដ្ឋាភិបាលបានដាក់ចេញនូវវិធានការដើម្បីបញ្ចូលយេនឌ័រនៅក្នុងឯកសារគោលនយោបាយសំខាន់ៗ ដូចជា NDC, LTS4CN, NSDP, ការពិនិត្យចំណាយសាធារណៈលើការងារអាកាសធាតុកម្ពុជា (CPER) កម្មវិធីវិនិយោគ សាធារណៈ (PIP) គោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាពកម្ពុជា (SDGs) និងក្នុងកិច្ចប្រឹងប្រែងកំណែទម្រង់រដ្ឋាភិបាល ដែលកំពុងបន្ត។ តាមរយៈការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវការសម្របសម្រួលអន្តរស្ថាប័ននៅកម្រិតផ្សេងៗនៃការគ្រប់គ្រង ការអនុវត្តគោលនយោបាយសមភាពយេនឌ័រ ពិការភាព និងបរិយាបន្នសង្គម (GEDSI) អាចត្រូវបានជ្រើកជាបន្ថែម ផងដែរ។

១.៣.៧- សកម្មភាពអាកាសធាតុ

ប្រទេសកម្ពុជាបាននិងកំពុងធ្វើសកម្មភាពយ៉ាងខ្លាំងក្លាក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហាប្រែប្រួលអាកាសធាតុ តាមរយៈយុទ្ធសាស្ត្រ និងគោលនយោបាយផ្សេងៗ ដូចជាយុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍រយៈពេលវែងប្រកបដោយអព្យាក្រឹត កាបូន (LTS4CN) ផែនការជាតិរួមចំណែកឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (NDC) គោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ ដោយចីរភាពកម្ពុជា (CSDGs) ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា ឆ្នាំ២០១៤-២០២៣ និងយុទ្ធសាស្ត្រចក្រវិស័យបរិស្ថាន ឆ្នាំ២០២៣-២០២៨។ សកម្មភាពដោះស្រាយបញ្ហាអាកាសធាតុក៏ត្រូវបានបញ្ចូល ទៅក្នុងផែនការយុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ (NSDP) និងយុទ្ធសាស្ត្របញ្ចកោណដំណាក់កាលទី១ របស់រាជរដ្ឋាភិបាល កម្ពុជាផងដែរ។ LTS4CN គូសបញ្ជាក់ពីសកម្មភាពកាត់បន្ថយជាអាទិភាព ដើម្បីសម្រេចបានគោលដៅរបស់ប្រទេស



កម្ពុជានូវសេដ្ឋកិច្ចអព្យាក្រឹតកាបូននៅឆ្នាំ២០៥០ ដោយផ្ដោតលើការកាត់បន្ថយប្រភពនៃការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ដូចជាការដុតឥន្ធនៈផូស៊ីល និងការបង្កើនសមត្ថភាពផ្ទុកកាបូន តាមរយៈការដាំដើមឈើនិងស្ដារព្រៃឈើឡើងវិញ ការកាត់បន្ថយការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើជាដើម។

NDC ផ្ដោតលើការប្តេជ្ញាចិត្តរបស់រដ្ឋាភិបាល ទាំងលើការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់និងការបន្ស៊ាំ ទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ អភិបាលកិច្ចការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ តម្លាភាព និងប្រព័ន្ធតាមដាន។ SDGs ផ្តល់ ក្របខ័ណ្ឌមួយសម្រាប់ប្រទេសកម្ពុជា ដើម្បីសម្រេចបានគោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាពនៅទូទាំងវិស័យផ្សេងៗ រួមទាំងសកម្មភាពអាកាសធាតុ (SDG 13) ។ ម្យ៉ាងវិញទៀត NSDP រួមបញ្ចូល ការពិចារណាអំពីការប្រែប្រួល អាកាសធាតុទៅក្នុងដំណើរការរៀបចំផែនការនិងថវិកាជាតិ។ កម្ពុជាក៏បានចូលរួមក្នុងកិច្ចប្រឹងប្រែងជាសកល តាមរយៈការសន្យាកម្រិតពិភពលោកលើការរៀបចំប្រព័ន្ធគ្រជាក់ (សីតកម្ម) នៅCOP28 ក្នុងទីក្រុងឌូបៃ ដែលត្រូវ បានលើកឡើងដោយប្រធាន COP28 និងសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធគ្រជាក់នៃអង្គការ UNEP ដើម្បីដោះស្រាយការបញ្ចេញឧស្ម័ន ដែលទាក់ទងនឹងប្រព័ន្ធគ្រជាក់។

ការត្រួតពិនិត្យការចំណាយសាធារណៈលើការងារអាកាសធាតុរបស់កម្ពុជាឆ្នាំ២០២២ (CPER 2022)⁴ បានគូសបញ្ជាក់ពីការប្តេជ្ញាចិត្តរបស់រដ្ឋាភិបាលចំពោះសកម្មភាពអាកាសធាតុនិងសុខុមាលភាពសង្គម ទោះបីជា មានផលប៉ះពាល់ពីជំងឺរាតត្បាតកូវីដ១៩ក៏ដោយ។ របាយការណ៍ត្រួតពិនិត្យការចំណាយនេះគូសបញ្ជាក់ពីការផ្លាស់ប្តូរ ឆ្ពោះទៅរកការវិនិយោគដោយនិរន្តរភាព និងការកសាងភាពធន់ ជាពិសេស សម្រាប់ទឹកជំនន់ គ្រោះរាំងស្ងួត និង ការពង្រឹងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដនបទ។ ទន្ទឹមនឹងការធ្លាក់ចុះនៃប្រភពមូលនិធិក្នុងស្រុក សម្រាប់ចំណាយលើការប្រែប្រួល អាកាសធាតុនៅក្នុងឆ្នាំ២០២២ ការផ្តល់ប្រាក់កម្ចីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុបានកើនឡើង១៧%។ នេះបង្ហាញថា ការវិនិយោគលើការបន្ស៊ាំទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ នឹងនៅតែមានជាបន្ត ទោះបីធនធានក្នុងស្រុកបានធ្លាក់ចុះ ក៏ដោយ។ កិច្ចគាំពារសង្គមសម្រាប់ក្រុមងាយរងគ្រោះនៅតែជាអាទិភាពមួយ ជាមួយនឹងការផ្ទេរសាច់ប្រាក់រហូត ដល់៣៧៩,៤លានដុល្លារអាមេរិកក្នុងឆ្នាំ២០២២ ដែលជាកំណើនយ៉ាងច្រើនពី២៩៤លានដុល្លារអាមេរិកក្នុង ឆ្នាំ២០២១។

យុទ្ធសាស្ត្របញ្ជាកោណដំណាក់កាលទី១ មានសសរស្តម្ភចំនួន៥ : (១) ការគ្រប់គ្រងម៉ាក្រូសេដ្ឋកិច្ច (២) ការអភិវឌ្ឍសង្គម (៣) ការអភិវឌ្ឍហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ (៤) ការអភិវឌ្ឍធនធានមនុស្ស និង (៥) អភិបាលកិច្ចល្អ និងការប្រឆាំងអំពើពុករលួយ។ យុទ្ធសាស្ត្រនេះមានគោលបំណងលើកកម្ពស់កំណើនដោយនិរន្តរភាពនិងបរិយាបន្ន ទន្ទឹមនឹងដោះស្រាយបញ្ហាប្រឈមនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ លើសពីនេះ យុទ្ធសាស្ត្រចក្រាវិស័យបរិស្ថាន ឆ្នាំ២០២៣-២០២៨ បានផ្អែកលើសសរស្តម្ភទាំងបី ស្អាត បៃតង និងចីរភាព ហើយយុទ្ធសាស្ត្រនេះផ្ដោតលើការ លើកកម្ពស់សេដ្ឋកិច្ចចក្រា កាត់បន្ថយសំណល់ និងការលើកកម្ពស់ប្រសិទ្ធភាពធនធាន ដែលរួមចំណែកដល់ការ កាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ និងកិច្ចប្រឹងប្រែងបន្ស៊ាំនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។

កម្ពុជាក៏បានអនុវត្តសកម្មភាពបន្ថែមទៀត ដូចជាយុទ្ធសាស្ត្រជាតិអភិវឌ្ឍន៍បៃតងឆ្នាំ២០១៣-២០៣០ (NCCG)⁵ និងផែនការសកម្មភាពសីតកម្មកម្ពុជា។ គោលការណ៍ NCCG ផ្ដោតលើសសរស្តម្ភចំនួនបួន គឺ សេដ្ឋកិច្ច

⁴ Cambodia Climate Public Expenditure Review 2022
⁵ National Strategic Plan on Green Growth



[Handwritten signature]

បរិស្ថាន សង្គម និងវប្បធម៌។ យុទ្ធសាស្ត្រនេះមានបំណងជំរុញសេដ្ឋកិច្ចកម្ពុជាឆ្ពោះទៅរកសេដ្ឋកិច្ចបែតង ដោយផ្ដោតលើការប្រើប្រាស់ធនធានធម្មជាតិដោយប្រសិទ្ធភាព ចីរភាពបរិស្ថាន ការបង្កើតការងារបែតង ការលើកកម្ពស់បច្ចេកវិទ្យាបែតង និងកំណែទម្រង់សេដ្ឋកិច្ច។ ផែនការសកម្មភាពសីតកម្មកម្ពុជា ផ្តល់ក្របខ័ណ្ឌទូលំទូលាយមួយសម្រាប់សកម្មភាពកាត់បន្ថយតម្រូវការថាមពល និងការបញ្ចេញឧស្ម័នដែលទាក់ទងនឹងប្រព័ន្ធត្រជាក់ រួមជាមួយវិធានការបន្សុំ ដើម្បីបង្កើនភាពធននឹងការប្រឈមបណ្តាលពីកំណើនសីតុណ្ហភាព។ ប្រទេសកម្ពុជាបានបង្កើនកិច្ចប្រឹងប្រែងដើម្បីពង្រីកការអភិវឌ្ឍដោយមិនទុកអ្នកណាម្នាក់ចោលឡើយ (LNOB) ដោយគាំទ្រដល់ការចូលរួមរបស់ «សង្គមទាំងមូល» ក្នុងការអភិវឌ្ឍគោលនយោបាយ ការអនុវត្ត ការត្រួតពិនិត្យ និងរាយការណ៍។

រាជរដ្ឋាភិបាលនឹងបន្តការអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រជាតិដែលពាក់ព័ន្ធ ជាមួយនឹងការវិវឌ្ឍនានាក្នុងពេលបច្ចុប្បន្ននៅក្នុងការប្តេជ្ញាចិត្តគោលនយោបាយសកម្មភាពអាកាសធាតុអន្តរជាតិ ដូចជារបាយការណ៍តម្លាភាពពីរឆ្នាំម្តង ការបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវនៃយន្តការមូលនិធិការបាត់បង់និងការខូចខាត ដំណើរការផែនការជាតិបន្សុំ និងដំណើរការនៃការវាយតម្លៃរបស់ប្រទេសជាមួយភាគីពាក់ព័ន្ធ។

កិច្ចផ្ដួចផ្ដើមទាំងនេះគាំទ្រដល់កិច្ចប្រឹងប្រែងរបស់កម្ពុជា ក្នុងការកសាងភាពធននឹងផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ជាពិសេសក្នុងវិស័យដែលងាយរងគ្រោះ : កសិកម្ម ធនធានទឹក ព្រៃឈើ សុខភាព បរិស្ថានសិប្បនិម្មិតនៅទីក្រុងនិងតំបន់ឆ្នេរ។ ដោយមើលឃើញពីភូមិសាស្ត្រ ការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ច និងភាពងាយរងគ្រោះនៃអាកាសធាតុ ដូចដែលបានរាយការណ៍នៅក្នុង NDC និងរបាយការណ៍ជាតិ (NC) ដែលបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពរបស់ខ្លួន និងទោះបីមានផែនការនិងសកម្មភាពប្រកបដោយមហិច្ឆតារបស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាស្តីពីការបន្សុំនឹងអាកាសធាតុក៏ដោយ ផលប៉ះពាល់មួយចំនួននៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនឹងកើតឡើងដោយជៀសមិនរួច ដូចជាព្រឹត្តិការណ៍ឆ្លងឆ្នាំ និងកំណើននីវ៉ូទឹកសមុទ្រ។ ក្នុងកម្រិតសកល កម្ពុជាអាចទទួលបានមូលនិធិការបាត់បង់និងការខូចខាត ដើម្បីជួយដោះស្រាយការខាតបង់សេដ្ឋកិច្ច (ដូចជាការខូចខាតហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ) និងការខាតបង់មិនមែនសេដ្ឋកិច្ច (ដូចជាការខូចខាតនិងការបាត់បង់បេតិកភណ្ឌវប្បធម៌) បណ្តាលពីព្រឹត្តិការណ៍ឆ្លងឆ្នាំ។ ប្រទេសកម្ពុជាដែលជាភាគីនៃ UNFCCC ត្រូវពង្រឹងសមត្ថភាពដើម្បីអនុវត្តតាមវិធីសាស្ត្រថ្មី សម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យនិងរាយការណ៍ទៅ UNFCCC។ រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជានិងដៃគូរបស់ខ្លួន បានអនុវត្តកិច្ចប្រឹងប្រែង ដូចជាការកសាងសមត្ថភាពបច្ចេកទេស ដើម្បីអនុលោមតាមយន្តការផ្តល់មូលនិធិការបាត់បង់និងការខូចខាត និងលក្ខខណ្ឌរាយការណ៍ថ្មីរបស់ UNFCCC។

១.៤- ទស្សនវិស័យអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា

១.៤.១- ការព្យាករណ៍អំពីការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចកម្ពុជា

ការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចកម្ពុជាដែលបានព្យាករណ៍សម្រាប់ចន្លោះឆ្នាំ២០២៤ និងឆ្នាំ២០៣៣ បង្ហាញទស្សនវិស័យវិជ្ជមាន ជាមួយកំណើនជាបន្តបន្ទាប់។ យើងរំពឹងថា កម្ពុជានឹងរក្សាបានអត្រាកំណើនជាមធ្យមប្រចាំឆ្នាំយ៉ាងរឹងមាំប្រមាណ៧% ដែលជំរុញដោយកត្តានានា ដូចជាកំណើនការវិនិយោគលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ កំណើនឧស្សាហកម្មកាត់ដេរ និងវាយនភណ្ឌ ការរីកចម្រើននៃវិស័យទេសចរណ៍ជាដើម។ ការយកចិត្តទុកដាក់របស់រដ្ឋាភិបាលលើការទាក់ទាញការវិនិយោគផ្ទាល់ពីបរទេស និងការពង្រឹងបរិយាកាសអំណោយផលសម្រាប់អាជីវកម្ម នឹងរួមចំណែកដល់កំណើននេះ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ បញ្ហាប្រឈម ដូចជាវិសមភាពប្រាក់ចំណូល ការកើនឡើងការអភិវឌ្ឍមូលធនមនុស្ស



Handwritten signature in blue ink.

និងការធានានូវវឌ្ឍនភាពសេដ្ឋកិច្ចដោយចីរភាព នៅតែមានសារៈសំខាន់សម្រាប់កម្ពុជា ក្នុងការសម្រេចបានគោលដៅសេដ្ឋកិច្ចរយៈពេលវែងរបស់ខ្លួនក្នុងកំឡុងពេលនេះ។

១.៤.២- របៀបវារៈនៃការស្តារសេដ្ឋកិច្ចកម្ពុជា

របៀបវារៈនៃការស្តារសេដ្ឋកិច្ចរបស់កម្ពុជាក្រោយជំងឺកូវីដ១៩ ផ្ដោតលើវិធីសាស្ត្រពហុភាគីក្នុងការស្តារនិងពង្រឹងសេដ្ឋកិច្ចរបស់ប្រទេសជាតិ ដល់ឆ្នាំ២០៣៣។ យុទ្ធសាស្ត្រនេះចែងពីអាទិភាពសំខាន់ៗចំនួនប្រាំ៖

- ១- ការបង្កើនភាពប្រកួតប្រជែងនិងផលិតភាព។
- ២- ការលើកកម្ពស់ពិពិធកម្មសេដ្ឋកិច្ច។
- ៣- ការជំរុញការអភិវឌ្ឍធនធានមនុស្ស។
- ៤- ការពង្រឹងកិច្ចគាំពារសង្គមនិងភាពធន់ និង
- ៥- ការអនុវត្តគោលនយោបាយកំណើនដែលមានចីរភាពនិងបៃតង។

ដើម្បីសម្រេចបានគោលដៅទាំងនេះ រដ្ឋាភិបាលបានគូសបញ្ជាក់ពីកិច្ចផ្ដួចផ្ដើមមួយចំនួន។ ទីមួយ កិច្ចផ្ដួចផ្ដើមកែលម្អហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ការតភ្ជាប់ឌីជីថលនិងកសាង ដើម្បីទាក់ទាញការវិនិយោគពីបរទេស និងគាំទ្រដល់អាជីវកម្មក្នុងស្រុក។ ទីពីរ ការធ្វើពិពិធកម្មសេដ្ឋកិច្ចនឹងត្រូវជំរុញដោយការពង្រឹងកំណើនក្នុងវិស័យនានា ដូចជាកសិកម្ម ទេសចរណ៍ ផលិតកម្ម និងសេវាកម្ម។ ទី៣ រដ្ឋាភិបាលគ្រោងវិនិយោគលើវិស័យអប់រំនិងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈដើម្បីបំពាក់កម្លាំងពលកម្មជំនាញចាំបាច់សម្រាប់ទីផ្សារការងារដែលកំពុងវិវត្ត។ ទី៤ វិធានការគាំពារសង្គមនឹងត្រូវបានពង្រឹង ដើម្បីធានាឱ្យពលរដ្ឋដែលងាយរងគ្រោះ មានលទ្ធភាពទទួលបានសេវាសំខាន់ៗ និងការគាំទ្រក្នុងកំឡុងពេលនៃសេដ្ឋកិច្ចអន្តរកាល។ ទី៥ រដ្ឋាភិបាលប្តេជ្ញាទទួលយកការអនុវត្តដែលធានាចីរភាពបរិស្ថាននិងបច្ចេកវិទ្យាបៃតង ដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងជំរុញកំណើនសេដ្ឋកិច្ចរយៈពេលវែង។

តាមរយៈការអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រទាំងនេះ រហូតដល់ឆ្នាំ២០៣៣ កម្ពុជាមានបំណងសម្រេចបានសេដ្ឋកិច្ចដែលធន់និងបរិយាបន្ន មានសមត្ថភាពទប់ទល់នឹងការប៉ះទង្គិចនាពេលអនាគត និងផ្តល់ឱកាសដល់ប្រជាពលរដ្ឋរបស់ខ្លួន។

២- ចក្ខុវិស័យ

ប្រទេសកម្ពុជាឈានឆ្ពោះទៅអព្យាក្រឹតភាពកាបូននិងភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ ចូលរួមចំណែកអភិវឌ្ឍជាតិប្រកបដោយចីរភាព។ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ ជាផែនទីបង្ហាញផ្លូវដើម្បីរៀបចំការចូលរួមពីក្រសួង ស្ថាប័ន អង្គភាពពាក់ព័ន្ធ ដៃគូអភិវឌ្ឍ និងវិស័យឯកជននានា ក្នុងការសម្រេចមហិច្ឆតាអព្យាក្រឹតកាបូន និងភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ។

៣- បេសកកម្ម

បេសកកម្មនៃ CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ គឺការផ្តល់ក្របខ័ណ្ឌជាតិ តាមរយៈដំណើរការយោបល់ ដើម្បីកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័ន ពង្រឹងភាពធន់ និងកែលម្អយន្តការអភិបាលកិច្ច ដើម្បីសង្គមមានភាពសង្គម បរិស្ថាន និងសេដ្ឋកិច្ច។ ផែនការទូលំទូលាយនេះពាក់ព័ន្ធនឹងការផ្ដួចផ្ដើមជាច្រើន ដែលរួមទាំងការលើកកម្ពស់ថាមពល



កកើតឡើងវិញ ការកែលម្អប្រសិទ្ធភាពថាមពល ការគ្រប់គ្រងការប្រើប្រាស់ដីប្រកបដោយនិរន្តរភាព សំណង់ អគារមេត្រីភាពបរិស្ថានបែតង ការដាំដើមឈើឡើងវិញនិងការដាំព្រៃឈើ និងការទទួលយកនូវការអនុវត្តឆ្លាតវៃ និងធន់ទៅនឹងអាកាសធាតុនៅទូទាំងវិស័យសេដ្ឋកិច្ច។ លើសពីនេះ កម្ពុជាសង្កត់ធ្ងន់លើសារៈសំខាន់នៃការចូលរួម របស់សហគមន៍ ការកសាងសមត្ថភាព និងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ ដើម្បីធានាឱ្យមានការកែប្រែប្រកបដោយ ជោគជ័យ ឆ្ពោះទៅអនាគតដែលបញ្ចេញកាបូនតិច។ តាមរយៈការអនុវត្តចក្ខុវិស័យនេះ កម្ពុជាប្រាថ្នាមិនត្រឹមតែ ការពារបរិស្ថានរបស់ខ្លួនប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែថែមទាំងលើកកម្ពស់គុណភាពជីវិតរបស់ប្រជាពលរដ្ឋទាំងមូល ដោយមិន ទុកអ្នកណាម្នាក់ចោលឡើយ នៅក្នុងដំណើរឆ្ពោះទៅស្ថានភាពជាប្រទេសរីកចម្រើន ប្រកបដោយភាពធន។

៤- គោលបំណងនិងគោលដៅ

លើកស្ទួយការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព តាមរយៈការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាបញ្ចេញកាបូនតិច និងពង្រឹង សមត្ថភាពភាពធននឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។

ដើម្បីសម្រេចនូវគោលបំណងនេះ ត្រូវមានគោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ ចំនួន៣ : (១) ជំរុញការកាត់បន្ថយការ បញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ស្របនឹងយុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍រយៈពេលវែងប្រកបដោយអព្យាក្រឹតកាបូនរហូតដល់ឆ្នាំ២០៥០ (២) ពង្រឹងសមត្ថភាពបន្ស៊ាំនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និង (៣) លើកស្ទួយអភិបាលកិច្ច និងបរិស្ថានឌីជីថល។

៥- ក្របខ័ណ្ឌយុទ្ធសាស្ត្រ

ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា (CCCSP) គឺជាក្របខ័ណ្ឌថ្នាក់ជាតិ ដែល ត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាប្រឈមនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនិងលើកកម្ពស់ការអភិវឌ្ឍដោយ ចីរភាពនៅក្នុងប្រទេស។ CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ គូសបញ្ជាក់ពីអាទិភាព សកម្មភាព និងគោលដៅដែលត្រូវ សម្រេចឱ្យបាននៅឆ្នាំ២០៣៣។ ផែនការនេះមានផ្នែកយុទ្ធសាស្ត្រចំនួន៣ គឺការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះ កញ្ចក់ ការបន្ស៊ាំនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងអភិបាលកិច្ច និងលទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រចំនួន២០។



(Handwritten signature in blue ink)

គោលដៅ យុទ្ធសាស្ត្រ	១- ជំរុញការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់	២- ពង្រឹងសមត្ថភាពបណ្តុះបណ្តាលនិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ	៣- លើកស្ទួយអភិបាលកិច្ចល្អនិងបរិវត្តកម្មឌីជីថល
លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ	១.១- បង្កើនការរួមចំណែកនៃថាមពលកកើតឡើងវិញ (RE) នៅក្នុងល្បាយថាមពលជាតិនិងការប្រើប្រាស់ RE នៅក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗ (ដឹកជញ្ជូន កសិកម្ម ទេសចរណ៍ ផលិតកម្ម។ល។) ទន្ទឹមនឹងកាត់បន្ថយការពឹងផ្អែកលើឥន្ធនៈផូស៊ីល។	២.១- ពង្រឹងវិធានការបង្កើនភាពធននៅគ្រប់វិស័យសេដ្ឋកិច្ច និងសេវាសង្គមសំខាន់ៗ (សេវាកម្មទឹកស្អាត អគ្គិសនី អនាម័យ ការថែទាំសុខភាព អាហារូបត្ថម្ភ ការអប់រំ សង្គម និងកិច្ចគាំពារកុមារ ទេសចរណ៍ ប្រព័ន្ធស្បៀងអាហារដែលមាននិរន្តរភាព និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសំខាន់ៗ ដូចជា WASH ថាមពល ផ្លូវថ្នល់ជាដើម។) ដោយផ្ដោតជាពិសេស លើតម្រូវការរបស់កុមារ និងសហគមន៍ដែលងាយរងគ្រោះបំផុត។	៣.១- ពង្រឹងយន្តការហិរញ្ញវត្ថុអាកាសធាតុ
	១.២- បង្កើនប្រសិទ្ធភាពថាមពល (EE) និងថាមពលកកើតឡើងវិញ (RE) នៅក្នុងការដំឡើង អគារ លំនៅឋាន និងការដឹកជញ្ជូន (ការដឹកជញ្ជូនសាធារណៈ ថយន្តអគ្គិសនី)។	២.២- បង្កើនការកាត់បន្ថយហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ ការត្រៀមបង្ការ និងការស្តារឡើងវិញនៅទូទាំងសហគមន៍ (តំបន់ឆ្នេរ បឹង ទន្លេសាប និងសហគមន៍តាមដងទន្លេមេគង្គ)។	៣.២- បង្កើនលទ្ធភាពប្រើប្រាស់និងការអប់រំព័ត៌មានដែលផ្ដោតចំគោលដៅ ការប្រាស្រ័យទាក់ទង និងការបណ្តុះបណ្តាលអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។
	១.៣- ពង្រឹងការអនុវត្តសេដ្ឋកិច្ចចក្រ (CE) និងទប់ស្កាត់ការបំពុល ក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗ (ទេសចរណ៍ កសិកម្ម សំណង់ ការផលិត ការដឹកជញ្ជូន។ល។)។	២.៣- ពង្រឹងការអភិរក្សប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីនិងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិដោយនិរន្តរភាព (រួមទាំងទន្លេមេគង្គ បឹងទន្លេសាប ព្រៃឈើ ជីវៈចម្រុះ ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីទឹកក្រុង និងបញ្ចូលដំណោះស្រាយ និងការបន្សុំដោយផ្អែកតាមធម្មជាតិ)។	៣.៣- ពង្រឹងកម្លាំងពលកម្មបច្ចុប្បន្ន និងអនាគត ដើម្បីឈានឆ្ពោះទៅអន្តរកាលកាបូនទាប និងដែលធន។



១.៤- ពង្រឹងធនធានទឹកនិងការផ្គត់ផ្គង់ដែលធន់និងមាននិរន្តរភាព ប្រព័ន្ធនិងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងសំណល់រឹងនិងសំណល់រាវ (ឈានទៅស្ថានភាពគ្មានសំណល់ បញ្ឈប់ការប្រើប្រាស់ប្លាស្ទិកតែមួយលើកហើយបោះចោល(SUP)) បង្កើនជម្រើសជំនួស SUP ប្រែក្លាយសំណល់ទៅជាថាមពល(WTE) សំណល់ក្នុងវិស័យកាត់ដេរ ទឹកក្រោមដី និងធនធានទឹកលើដី ។ល។)។	២.៤- ពង្រឹងភាពធន់នៃក្រុមជនដែលងាយរងគ្រោះ(ដូចជាកុមារនិងសហគមន៍មូលដ្ឋាន) និងបញ្ឈប់ GEDSI ទៅក្នុងសកម្មភាពដោះស្រាយបញ្ហាអាកាសធាតុនិងភាពធន់។	៣.៤- ពង្រឹងការចូលរួមពីភាគីពាក់ព័ន្ធនានានិងការចូលរួមក្នុងការអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រ។
១.៥- បង្កើនទំហំនៃលំហែបែតក្នុងទីក្រុង និងទីក្រុងបែតង ដោយលើកកម្ពស់ការប្រើប្រាស់ដំណោះស្រាយផ្នែកតាមធម្មជាតិ។	២.៥- ពង្រឹងវិធានការនិរន្តរភាពនិងភាពធន់ (រួមទាំងបច្ចេកវិទ្យាឆ្លាតវៃចំពោះអាកាសធាតុកសិកម្មដែលស្ដារគុណភាពដីឡើងវិញ។	៣.៥- ពង្រឹងលទ្ធភាពទទួលបានជំនួយបច្ចេកទេសសម្រាប់ការកសាងសមត្ថភាពពហុភាគី។
១.៦- បង្កើនគម្របព្រៃឈើនិងបញ្ឈប់ការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើ (រួមទាំងបង្កើនការវិនិយោគនៃវិស័យឯកជន និងការចូលរួមក្នុង FOLU ការបង្កើតស្តង់ដាពាក់ព័ន្ធ និងគោលការណ៍ណែនាំ។ល។)។	២.៦- ពង្រឹងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនិងការកសាងភាពធន់ និងចីរភាពបរិស្ថាន(រួមទាំងពង្រីកការអនុវត្តស្តង់ដាអគារបែតង ការរចនាអគារដែលរក្សាភាពត្រជាក់ លេខកូដអគារ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបែតងនិងប្រផេះ។)។	៣.៦- ដោះស្រាយគម្លាតទិន្នន័យនិងព័ត៌មានសម្រាប់ការតាមដានត្រួតពិនិត្យនិងការវាយតម្លៃប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។
		៣.៧- ពង្រឹងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការនិងភាពជាដៃគូក្នុងតំបន់និងអន្តរជាតិ(រួមទាំង អាស៊ាន គណៈកម្មការទន្លេមេគង្គ កិច្ចផ្ដួចផ្ដើមសហប្រតិបត្តិការមេគង្គ ទីភ្នាក់ងារនៃអង្គការសហប្រជាជាតិ មូលនិធិហិរញ្ញវត្ថុអាកាសធាតុធនាគារអភិវឌ្ឍន៍ និងទីភ្នាក់ងារអភិវឌ្ឍន៍)។ ៣.៨- រៀបចំផែនទីបង្ហាញផ្លូវសម្រាប់ការអនុវត្តបរិក្ខេបកម្មដីជម្រកក្នុងការងារប្រែប្រួលអាកាសធាតុនិងបរិស្ថាន។

រូបទី៣ : CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ : វិស័យនិងលទ្ធផលជាយុទ្ធសាស្ត្រ

៥.១- គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ១ : ជំរុញការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់

ជំរុញការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ដែលបានអនុវត្តក្នុងវិស័យសំខាន់ៗនៃសេដ្ឋកិច្ច (កសិកម្ម ព្រៃឈើនិងការប្រើប្រាស់ដី(FOLU) ការដឹកជញ្ជូន ការគ្រប់គ្រងសំណល់ សកម្មភាពឧស្សាហកម្មនិងថាមពល)



(Handwritten signature in blue ink)

ដូចបានកំណត់ក្នុង NDC LTS4CN គោលការណ៍ការប្រើប្រាស់និងផលិតកម្មដែលមាននិរន្តរភាព (SCP) ផែនទីបង្ហាញផ្លូវយុទ្ធសាស្ត្រចក្រាវិស័យបរិស្ថាន គោលនយោបាយប្រសិទ្ធភាពថាមពល (EE) និងផែនទីបង្ហាញផ្លូវសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍបណ្តាញស្ថានីយបញ្ចូលថាមពលយានយន្តអគ្គិសនី (EV) នៅកម្ពុជា។ល។ ស្របតាមយុទ្ធសាស្ត្ររយៈពេលវែងប្រកបដោយអព្យាក្រឹតកាបូន (LTS4CN)

៥.១.១- លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ

- ១- បង្កើនសមាមាត្រនៃថាមពលកកើតឡើងវិញ (RE) នៅក្នុងល្បាយថាមពលជាតិ និងការប្រើប្រាស់នៅក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗ (ដឹកជញ្ជូន កសិកម្ម ទេសចរណ៍ ផលិតកម្ម។ល។) ទន្ទឹមនឹងកាត់បន្ថយការពឹងផ្អែកលើឥន្ធនៈផូស៊ីល។
- ២- បង្កើនប្រសិទ្ធភាពថាមពល (EE) និងថាមពលកកើតឡើងវិញ (RE) នៅក្នុងឧស្សាហកម្មដំឡើង អគារលំនៅឋាន និងការដឹកជញ្ជូន (ការដឹកជញ្ជូនសាធារណៈ រថយន្តអគ្គិសនី)។
- ៣- ពង្រឹងការអនុវត្តសេដ្ឋកិច្ចចក្រា (CE) និងការទប់ស្កាត់ការបំពុលក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗ (ទេសចរណ៍ កសិកម្ម សំណង់ ការផលិត ការដឹកជញ្ជូន។ល។)។
- ៤- ពង្រឹងធនធានទឹកនិងការផ្គត់ផ្គង់ដែលមាននិរន្តរភាពនិងរឹងមាំ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង និងសំណល់រាវ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ (កំណត់គោលដៅគ្មានសំណល់ បញ្ឈប់ការប្រើប្រាស់ប្លាស្ទិកតែម្តងបោះចោល (SUP)) បង្កើនជម្រើសជំនួស SUP ការប្រែក្លាយសំណល់ទៅជាថាមពល (WTE) សំណល់ក្នុងវិស័យកាត់ដេរ ទឹកក្រោមដី និងធនធានទឹកលើដី។ល។)។
- ៥- បង្កើនលំហែបែកក្នុងទីក្រុងនិងទីក្រុងបែតង លើកកម្ពស់ការប្រើប្រាស់ដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិ។
- ៦- បង្កើនគម្របព្រៃឈើនិងបញ្ឈប់ការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើ (រួមទាំងបង្កើនការវិនិយោគនៃវិស័យឯកជន និងការចូលរួមក្នុង FOLU ការបង្កើតស្តង់ដារពាក់ព័ន្ធ និងគោលការណ៍ណែនាំ។ល។)។

៥.២- គោលដៅវិស័យយុទ្ធសាស្ត្រ២ : ពង្រឹងសមត្ថភាពបន្សុំនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ

ពង្រឹងការបន្សុំនិងភាពធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ តាមរយៈការបញ្ជ្រាបសមភាពយេនឌ័រ ពិការភាព និងបរិយាបន្នសង្គម (GEDSI) ទៅក្នុងគោលនយោបាយពាក់ព័ន្ធនឹងយុទ្ធសាស្ត្រតាមវិស័យ ពង្រឹងដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិ ពង្រីកហិរញ្ញប្បទានឆ្លើយតបនឹងអាកាសធាតុ ការប្រាស្រ័យទាក់ទងកាន់តែទូលំទូលាយ ការបណ្តុះបណ្តាលនិងការយល់ដឹង និងពង្រឹងប្រព័ន្ធប្រកាសអាសន្ន និងភាពធន់នឹងហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ។

៥.២.១- លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ

- ១- ពង្រឹងវិធានការធន់ នៅគ្រប់វិស័យសេដ្ឋកិច្ចនិងសេវាសង្គមសំខាន់ៗ (ឧបករណ៍ប្រើប្រាស់ អនាម័យ ការថែទាំសុខភាព អាហារូបត្ថម្ភ ការអប់រំ សង្គម និងកិច្ចគាំពារកុមារ ទេសចរណ៍ ប្រព័ន្ធស្បៀងអាហារដែលមាននិរន្តរភាព និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសំខាន់ៗ ដូចជា WASH ថាមពល ផ្លូវថ្នល់ជាដើម) និងផ្តោតជាពិសេសលើតម្រូវការរបស់កុមារនិងសហគមន៍ដែលងាយរងគ្រោះបំផុត។
- ២- ពង្រឹងការកាត់បន្ថយហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ ការរៀបចំ និងការស្តារឡើងវិញនៅទូទាំងសហគមន៍ (សហគមន៍តំបន់ឆ្នេរ បឹងទន្លេសាប និងសហគមន៍ទន្លេមេគង្គ)។



[Handwritten signature]

- ៣- ពង្រឹងការអភិរក្សប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីនិងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិឱ្យមាននិរន្តរភាព(រួមទាំង ទន្លេមេគង្គ បឹងទន្លេសាប ព្រៃឈើ ជីវៈចម្រុះ ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីទឹកក្រុង និងការបញ្ជ្រាបដំណោះស្រាយ និងការបន្សុំតាមធម្មជាតិ)។
- ៤- ពង្រឹងភាពធន់នៃក្រុមដែលងាយរងគ្រោះ(ដូចជាកុមារ សហគមន៍មូលដ្ឋានជាដើម) និងបញ្ជ្រាប GEDSI ទៅក្នុងសកម្មភាពដោះស្រាយបញ្ហាអាកាសធាតុនិងភាពធន់។
- ៥- ពង្រឹងវិធានការនិរន្តរភាពនិងភាពធន់(រួមទាំងបច្ចេកវិទ្យាឆ្លាតវៃចំពោះអាកាសធាតុ កសិកម្មដែលស្ដារគុណភាពដ៏)។
- ៦- ពង្រឹងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ការកសាងភាពធន់ និងនិរន្តរភាពបរិស្ថាន(រួមទាំងការពង្រីកការអនុវត្តស្តង់ដារអគារបែតង ការចនាប្រព័ន្ធគ្រជាក់ កូដអគារ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបែតងនិងប្រផេះ។ល។)

៥.៣- គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ៣ : លើកស្ទួយអភិបាលកិច្ចល្អនិងបរិក្ខតកម្មឌីជីថល (កត្តាជំរុញ)

ការពង្រឹងសមត្ថភាពស្ថាប័ននិងធនធានមនុស្ស ការសម្របសម្រួលរវាងអង្គភាពស្នូល ក្រសួង ស្ថាប័ន នាយកដ្ឋាន និងផ្នែកនានាក្នុងកម្រិតជាតិ និងថ្នាក់ក្រោមជាតិ ការអភិវឌ្ឍនិងការអនុវត្តគោលនយោបាយរួម និងផ្នែកលើកស្ទួយនិងយន្តការហិរញ្ញវត្ថុ។

៥.៣.១- លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ

- ១- ពង្រឹងយន្តការហិរញ្ញវត្ថុអាកាសធាតុ។
- ២- បង្កើនលទ្ធភាពប្រើប្រាស់និងការអប់រំព័ត៌មានដែលផ្ដោតឱ្យចំគោលដៅ ការប្រាស្រ័យទាក់ទង និងការបណ្តុះបណ្តាលអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។
- ៣- ពង្រឹងកម្លាំងពលកម្មបច្ចុប្បន្ននិងអនាគត ដើម្បីឈានឆ្ពោះទៅអនាគតមួយដែលបញ្ចេញកាបូនតិចនិងធន់។
- ៤- ពង្រឹងការចូលរួមនៃភាគីពាក់ព័ន្ធជាច្រើននិងការចូលរួមក្នុងការអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រ។
- ៥- ពង្រឹងលទ្ធភាពទទួលបានជំនួយបច្ចេកទេសសម្រាប់ការកសាងសមត្ថភាពពហុភាគី។
- ៦- ដោះស្រាយគម្លាតទិន្នន័យនិងព័ត៌មានសម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។
- ៧- ពង្រឹងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការនិងភាពជាដៃគូក្នុងតំបន់និងអន្តរជាតិ(រួមទាំងអាស៊ាន គណៈកម្មការទន្លេមេគង្គ (MRC) កិច្ចផ្តួចផ្តើមកិច្ចសហប្រតិបត្តិការទន្លេមេគង្គ ទីភ្នាក់ងារអង្គការសហប្រជាជាតិ មូលនិធិហិរញ្ញវត្ថុអាកាសធាតុ ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍ និងទីភ្នាក់ងារអភិវឌ្ឍន៍)។
- ៨- រៀបចំផែនទីបង្ហាញផ្លូវសម្រាប់បញ្ជ្រាបបរិក្ខតកម្មឌីជីថលក្នុងការងារបរិស្ថាននិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។

៦- សកម្មភាពការងារ

៦.១- គោលដៅ សកម្មភាព និងធនធានសំខាន់ៗ

ផ្អែកលើវឌ្ឍនភាពដែលប្រទេសកម្ពុជាសម្រេចបានរួចមកហើយ ក្នុងសកម្មភាពអាកាសធាតុ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ ផ្ដោតលើការបង្កើនសកម្មភាព ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាកំណើនការបញ្ចេញឧស្ម័ន និងភាពងាយរងគ្រោះចំពោះអាកាសធាតុ។ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ មានគោលដៅកាត់បន្ថយបរិមាណលើសពីតម្រូវការ ពង្រឹងភាពច្បាស់លាស់នៃតួនាទីអន្តរស្ថាប័ន និងបង្កើនប្រសិទ្ធភាព



និងបរិយាបន្ន នៃការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ការបន្សុំ និងអភិបាលកិច្ច។ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រនេះ ក៏អំពាវនាវឱ្យមានការចូលរួមកាន់តែច្រើនពីវិស័យឯកជន សហជីព និងសហគមន៍មូលដ្ឋានផងដែរ។

តារាងខាងក្រោមនេះ បង្ហាញលទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ គោលដៅសកម្មភាពសំខាន់ៗស្ថាប័នអនុវត្ត និងតម្រូវ ការធនធានមនុស្សនិងបច្ចេកវិទ្យាសម្រាប់ការអនុវត្ត CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣។ ការប៉ាន់ប្រមាណថវិកាបាន ផ្អែកលើការអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រផ្សេងៗ ដូចជាLTS4CN យុទ្ធសាស្ត្របញ្ជាក់កោណ ដំណាក់កាលទី១ NDCជាដើម។

៦.២- សកម្មភាព

ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ ចែងអំពីសកម្មភាពនានា ដែលផ្ដោតលើការកាត់បន្ថយ ការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ការបន្សុំ អភិបាលកិច្ច និងលើកកម្ពស់ការយល់ដឹង។ សកម្មភាពកាត់បន្ថយនានាមាន គោលដៅកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ តាមរយៈថាមពលកកើតឡើងវិញ ការកែលម្អប្រសិទ្ធភាពថាមពល ការស្តារនិងដាំដើមឈើឡើងវិញ លើកកម្ពស់ការដឹកជញ្ជូនដែលធានានិរន្តរភាព និងការគ្រប់គ្រងសំណល់។ សកម្មភាពបន្សុំមានគោលដៅពង្រឹងសមត្ថភាពបន្សុំរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធនានា វិស័យសេដ្ឋកិច្ចនិងធនធានធម្មជាតិ។ វិធានការអភិបាលកិច្ចមានបំណងផ្តល់លក្ខណៈងាយស្រួល ដើម្បីឱ្យការអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រនេះប្រព្រឹត្តទៅដោយល្អ។ វិធានការទាំងនេះ រួមមានការដោះស្រាយភាពខ្វះចន្លោះខាងទិន្នន័យនិងបច្ចេកវិទ្យា ហិរញ្ញប្បទាន ការអភិវឌ្ឍ ធនធានមនុស្ស គោលនយោបាយ និងបទប្បញ្ញត្តិ និងការសម្របសម្រួលអន្តរស្ថាប័ន។ លើសពីនេះ ការលើកកម្ពស់ ការយល់ដឹងតាមរយៈការអប់រំ ការផ្សព្វផ្សាយសហគមន៍ និងការតស៊ូមតិខាងគោលនយោបាយ នឹងលើកទឹកចិត្តឱ្យ មានការចូលរួមកាន់តែទូលំទូលាយ និងភាពម្ចាស់ការលើសកម្មភាពអាកាសធាតុ។

៦.៣- ការកំណត់ពេលវេលានិងគោលដៅ

វិធីសាស្ត្រអនុវត្តចែកចេញជាពីរដំណាក់កាល ដើម្បីដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាលមកពីការ ប្រែប្រួលអាកាសធាតុប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ ដំណាក់កាលទី១ (ឆ្នាំ២០២៤-២០២៨) នឹងផ្ដោតលើការពង្រឹង គោលនយោបាយនិងដោះស្រាយគម្លាតទិន្នន័យ សម្រាប់ជួយដល់ការត្រួតពិនិត្យ លើកកម្ពស់ការសម្របសម្រួល អន្តរស្ថាប័ន រាយការណ៍ និងផ្ទៀងផ្ទាត់ (MRV) និងពង្រឹងក្របខ័ណ្ឌពង្រឹងតម្លាភាព (ETF)។ ដំណាក់កាលនេះ មានបំណងបង្កើនល្បឿននៃសកម្មភាពដែលទាក់ទងនឹងការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ការកៀរគរ ហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុ ការបន្សុំគោលនយោបាយ និងបទប្បញ្ញត្តិតាមវិស័យ ការកសាងសមត្ថភាពនិង លទ្ធភាពទទួលបានបច្ចេកវិទ្យា ដើម្បីពង្រឹងភាពធន់នៅទូទាំងវិស័យសំខាន់ៗនៃសេដ្ឋកិច្ច និងតំបន់ និងសហគមន៍ ងាយរងគ្រោះ។

ដំណាក់កាលទីពីរ (ឆ្នាំ២០២៩-២០៣៣) នឹងផ្ដោតលើការពង្រីកការអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រ តាមដានវឌ្ឍនភាព និងកែសម្រួលផែនការទៅតាមការចាំបាច់ ដើម្បីសម្រេចឱ្យបាននូវឥទ្ធិពលដែលចង់បានក្នុងការកាត់បន្ថយការ បញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ និងការបន្សុំទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដែលគាំទ្រដោយយន្តការអភិបាលកិច្ចដ៏រឹងមាំ។

៦.៤- ផែនការអនុវត្ត CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣

ក្រុមការងារបច្ចេកទេសបរិស្ថាននិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (ECCTWG) មាននាទីជាលេខាធិការដ្ឋាន ដើម្បីសម្របសម្រួលការបង្កើតនិងការអនុវត្តក្របខ័ណ្ឌនេះ។ លេខាធិការដ្ឋាននេះមានភារៈទទួលខុសត្រូវក្នុងការ រៀបចំរបាយការណ៍វឌ្ឍនភាពនៃ CCCSP និងM&Eផងដែរ។ សូចនាករ នីតិវិធី និងការទទួលខុសត្រូវក្នុងការប្រមូល



ទិន្នន័យ គឺជាកម្មវត្ថុនៃការឯកភាពគ្នាជាមួយក្រសួងពាក់ព័ន្ធ មូលនិធិហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុ វិទ្យាស្ថានជាតិស្ថិតិ និងភាគីផ្សេងទៀត ដែលចាប់អារម្មណ៍ក្នុងការចូលរួមយ៉ាងសកម្មនៅក្នុងដំណើរការនេះ។ ក្រុមអ្នកវិភាគ ស្ថាប័ន ស្រាវជ្រាវ និងវិទ្យាស្ថានឧត្តមសិក្សា (IHL) អាចនឹងត្រូវអញ្ជើញឱ្យចូលរួម ដើម្បីផ្តល់ការគាំទ្រក្នុងការជំរុញសកម្មភាពផ្សេងៗ និងM&Eសម្រាប់ CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣។ ស្របតាមគោលបំណងរបស់ CCCSP ក្នុងការធ្វើឱ្យមានបរិយាបន្ន ស្ថាប័នអនុវត្តនឹងប្រឹងប្រែងដើម្បីបង្កើនការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយសហគមន៍មូលដ្ឋាន ដែលរួមទាំងក្រុមស្ត្រីនិងយុវជនដែលជាតំណាងសហជីព និងសមាគមកម្មករក្រៅប្រព័ន្ធ ដោយមានការគាំទ្រពីដៃគូអភិវឌ្ឍ អង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាល និងសហគមន៍មូលដ្ឋាន។



[Handwritten signature in blue ink]

	សំណល់អាហារនៅក្នុងខ្សែចង្វាក់តម្លៃអាហារ	ក្នុងអគារជាមួយការបញ្ចូលការប្រែប្រួលអាកាសធាតុទៅក្នុងការរចនាអគារ និងជំរុញការប្រើសម្ភារៈថ្លៃទាបសម្រាប់លំនៅឋាន- ៦, ៦ លានដុល្លារអាមេរិក (iv)។	ក្នុងអគារជាមួយការបញ្ចូលការប្រែប្រួលអាកាសធាតុទៅក្នុងការរចនាអគារ និងជំរុញការប្រើសម្ភារៈថ្លៃទាបសម្រាប់លំនៅឋាន- ៦, ៦ លានដុល្លារអាមេរិក (iv)។	- ស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍន៍លើបច្ចេកវិទ្យា ឧបករណ៍ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធកាត់បន្ថយការបាត់បង់ក្រោយប្រមូលផល - ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនិងបច្ចេកវិទ្យាប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងដែលមាននិរន្តរភាព សម្រាប់វិស័យកសិកម្មនិងអាហារ - ការស្រាវជ្រាវនិងការអភិវឌ្ឍក្នុងការវិភាគផ្ទៃដីវិវត - បង្កើតនិងចែកចាយកម្មវិធីសិក្សាលើអគារបែបតងនៅក្នុងសាកលវិទ្យាល័យស្ថាបត្យកម្ម និងវិស្វកម្ម - គម្រោងសាកល្បងអនុវត្តបង្ហាញ (រួមទាំងនៅថ្នាក់ខេត្ត/ស្រុក) អំពីអត្ថប្រយោជន៍សរុបដែលបានពីដំណោះស្រាយផ្នែកតាមធម្មជាតិ NbS ក្នុងទីក្រុង។
--	--	--	--	---

គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ១ - ជំរុញការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ : អនុវត្តក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗដែលណែនាំដោយ LTSACN រួមមាន ថាមពល ឧស្សាហកម្ម កសិកម្ម ព្រៃឈើ និងសំណល់ និង ផែនទីបង្ហាញផ្លូវ SCP NDCs គោលនយោបាយជាតិ EE យុទ្ធសាស្ត្រក្រៅវិស័យបរិស្ថាន គោលនយោបាយជាតិប្រសិទ្ធភាពថាមពល ផែនទីបង្ហាញផ្លូវសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍបណ្តាញស្ថានីយ៍សាកល្បងយន្តអគ្គិសនីនៅកម្ពុជា					
លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ	គោលដៅ	ផលប៉ះពាល់លើក្រុមជនងាយរងគ្រោះ និង GEDSI	ថវិកាប៉ាន់ស្មាន	សកម្មភាព	ស្ថាប័នសំខាន់ៗដែលជាអ្នកអនុវត្ត
១.៤- ពង្រឹងធនធានទឹកនិងការផ្គត់ផ្គង់ដែលធន់នឹងមាននិរន្តរភាពប្រព័ន្ធនិងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រង	អនុវត្តកាន់តែទូលំទូលាយនូវការញែកសំណល់ និងការញែកពីគ្នានៅតាមប្រភព	GEDSI និងការពិចារណាលើវិស័យក្រៅប្រព័ន្ធក្នុងសកម្មភាពគ្រប់គ្រងសំណល់ដោយនិរន្តរភាពរួមទាំងការអប់រំនិងអនុវត្ត	ការអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រជាតិ ៣៧ ថ្ងៃកែច្នៃប្លាស្ទិក ៤០០០ដុល្លារអាមេរិក/តោន (i, ii)	i- ជំរុញយុទ្ធនាការ “ថ្ងៃនេះខ្ញុំមិនប្រើបង់ប្លាស្ទិក” និង “កម្ពុជាស្អាត! ខ្មែរអាចធ្វើបាន!” ii- អនុវត្តវិធីវិញ្ញាណកម្មសំណល់នៅតាមប្រភព។ iii- បង្កើតនិងអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រផែនការសំណល់រឹងថ្នាក់ជាតិ (រួមទាំងកន្លែងកែច្នៃឡើងវិញប្លាស្ទិក អាលុយមីញ៉ូម កញ្ចក់ ក្រដាសជាដើម និងការបញ្ចូលភ្នាក់ងារក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ច)។ ក្រៅប្រព័ន្ធទៅជាវិស័យផ្សេងៗ។	- MoE - MoH - MAFF - MLWUPC - MRO



សំណល់រឹង និងរាវ (ឈានទៅស្ថានភាពគ្មានសំណល់ បញ្ឈប់ការប្រើប្រាស់ប្លាស្ទិកតែម្តង ម្តងហើយបោល (SUP)) បង្កើនជម្រើសជំនួស SUP ប្រក្សាយសំណល់ទៅដោយជ្រាប (WTE) សំណល់ក្នុងវិស័យកាត់ដេរ ទឹកក្រោមដី និងធនធានទឹកលើដី។ល។	- រៀបចំកម្មវិធីកែច្នៃកាន់តែទូលំទូលាយ និងការអនុវត្តអនុវត្តិត្យស្តីពីសំណល់និងកែច្នៃឡើងវិញ - អនុលោមភាពកាន់តែច្រើនតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវ និងបទប្បញ្ញត្តិអំពីប្រព្រឹត្តកម្មសំណល់ - បង្កើតកម្មវិធីសំណល់សូន្យ - ឈប់ប្រើប្រាស់ស្លាកតម្លៃបោល - បង្កើនជម្រើសជំនួសការប្រើប្រាស់ស្លាកតម្លៃបោល	ការពិចារណានិងការបញ្ជ្រាប GEDS ទៅក្នុងការស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍន៍ (R&D) និងការអនុវត្តការងារគ្រប់គ្រងនិងប្រព្រឹត្តកម្មសំណល់រឹង និងរាវបង្កើនការចុះឈ្មោះស្តីពីក្នុងការងារគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង/រាវ និងការសិក្សាស្វែងរកនិងបច្ចេកវិទ្យា	ទីលានចាក់សំរាមអនាម័យថ្មី។ ៧៨៨លានដុល្លារអាមេរិក និង RDF ១៦,៩លានដុល្លារអាមេរិក (iv) ប្រព្រឹត្តកម្មសំណល់រាវ – ៣-៥លានដុល្លារអាមេរិក (សហហិរញ្ញប្បទាន និងការអនុវត្តផ្តល់ជាប្រព្រឹត្តកម្មចាំបាច់)¹² (v និង vi)។	iv- ពង្រឹងការគ្រប់គ្រងគ្រប់ជ្រុងជ្រោយដែលមាននិរន្តរភាពសម្រាប់សំណល់វាយនភណ្ឌដោយអនុវត្តគោលការណ៍សេដ្ឋកិច្ចច្រក។ v- សាងសង់ទីលានចាក់សំរាមអនាម័យនិងបរិក្ខារ RDF/WTE។ vi- អនុវត្តឱ្យបានទូលំទូលាយនូវផ្លូវដាស់ណាស់រាវសម្រាប់វិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗ (កាត់ដេរ និងស្បែកជើង កែច្នៃបូមអាហារ កសិកម្ម-បសុសត្វ។ល។)។ vii- អនុវត្តផ្តល់ជាសំណល់រាវជាភាគច្រើនប្រព្រឹត្តកម្មសំណល់រាវតែម្តង កន្លែងប្រព្រឹត្តកម្មសំណល់ (និងសំណល់រាវ) រួមទាំងកន្លែងប្រព្រឹត្តកម្មសំណល់រាវតែម្តង កន្លែងប្រព្រឹត្តកម្មសំណល់។ តម្រូវការបច្ចេកវិទ្យានិងសមត្ថភាពមនុស្ស - បច្ចេកវិទ្យានិងការបណ្តុះបណ្តាលអំពី WTE/RDF - គំរូអាជីវកម្មដែលមាននិរន្តរភាពសម្រាប់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងសំណល់ - វិស្វកម្មនិងបច្ចេកវិទ្យាបច្ចេកទេសសំណល់រាវ - កម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍សមត្ថភាពលើការចនា និងប្រាស្រ័យទាក់ទងដើម្បីកែប្រែឥរិយាបថសង្គម (SBCC) បង្កើនការយល់ដឹងនិងលើកកម្ពស់ឥរិយាបថគ្រប់គ្រងសំណល់ដោយនិរន្តរភាព។ - ការត្រួតពិនិត្យការបំពុលទឹក ការត្រួតពិនិត្យ ការឃ្លាំមើល និងពង្រឹងការអនុវត្ត។	- MISTI - MoWRAM - MoWA - MPWT - MLVT - MoINFO
--	--	---	--	---	---



¹² កំណត់សម្គាល់៖ ការគ្រប់គ្រងសំណល់រាវត្រូវឧស្សាហកម្ម ដើម្បីផ្តល់ប្រយោជន៍សង្គមនិងសហគមន៍ តម្រូវឱ្យមានការអនុលោមតាមស្តង់ដារប្រព្រឹត្តកម្មនិងការបញ្ចេញចោល។

Handwritten signature in blue ink.

គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ១ : ជំរុញការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ : អនុវត្តក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗដែលណែនាំដោយ LTS4CN រួមមាន ថាមពល ឧស្សាហកម្ម កសិកម្ម ព្រៃឈើ និងសំណល់ និង ផែនទីបង្ហាញផ្លូវ SGP NDCs គោលនយោបាយជាតិ EE យុទ្ធសាស្ត្រចក្រវិលវិស័យបរិស្ថាន គោលនយោបាយជាតិប្រសិទ្ធភាពថាមពល ផែនទីបង្ហាញផ្លូវសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍបណ្តាញស្ថានីយ៍សាកល្បងប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាថ្មីនៅកម្ពុជា

លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ	គោលដៅ	ផលប៉ះពាល់លើក្រុមជនងាយរងគ្រោះ និង GEDSI	ចំណាត់ថ្នាក់ស្ថានភាព	សកម្មភាព	ស្ថាប័នសំខាន់ៗជាអ្នកអនុវត្ត
១.៥- បង្កើនទំហំលំហូរថតក្នុងទីក្រុងនិងទីក្រុងបែតងដោយលើកកម្ពស់ការប្រើប្រាស់ដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិ	- បញ្ចូលដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិ ទៅក្នុងវិធីសាស្ត្ររៀបចំផែនការយុទ្ធសាស្ត្រទីក្រុងបែតងនិងផែនការយុទ្ធសាស្ត្រនិរន្តរភាពទីក្រុងណេបសម្រាប់ការធ្វើផែនការនិងការអភិវឌ្ឍទីក្រុង - បង្កើនអត្រាលំហូរថតក្នុងមនុស្សម្នាក់ៗ - បង្កើនការប្រើប្រាស់រចនាបថប្រព័ន្ធត្រជាក់នៅក្នុងអគារនិងសំណង់ ។	ពិចារណាពីផលប៉ះពាល់នៃភាពតានតឹងបណ្តាលពីកម្ដៅមកលើការងារដែលមានប្រាក់ចំណូលទាប និងខាងក្រៅផ្ទះ។ រួមបញ្ចូល លំហូរថតក្នុងទីក្រុងនៅក្នុងសង្គមក្រៅសង្គម និងទៅក្នុងគម្រោងលំនៅឋានសម្រាប់អ្នកដែលមានសម្រាប់អ្នកដែលមានចំណូលទាប/ថ្លៃសមរម្យ។	៥០០លានដុល្លារអាមេរិក (សម្រាប់ តែក្រុងភ្នំពេញ រយៈពេល១០ឆ្នាំ)¹³ រួមទាំង ការដាំដើមឈើបង្កើនលំហូរថតក្នុង អនុវត្តហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិ-បែតង។ (i-ii)	- i- អនុវត្តគោលដៅអត្រាលំហូរថតក្នុងទីក្រុង សម្រាប់មនុស្សម្នាក់ៗ។ - ii- បញ្ជ្រាបនិងបញ្ចូលដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិក្នុងការរៀបចំផែនការទីក្រុង បទប្បញ្ញត្តិនិងកូដអគារ រួមទាំង នៅថ្នាក់ក្រោមជាតិ។ - iii- អនុវត្តគំរូហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុសម្រាប់កាត់បន្ថយផែនការណៈ ឯកជនលើការរចនាអគារបែតង/ដោយនិរន្តរភាព និងធន់ សម្រាប់សំណង់ និងអចលនទ្រព្យ រួមទាំងលំនៅឋានដែលមានតម្លៃសមរម្យ និងធន់។ - iv- បង្កើនល្បឿននិងពង្រីកយុទ្ធនាការដាំដើមឈើ។ - v- ពង្រឹងការអនុវត្ត ឱ្យបានពេញលេញនូវបទប្បញ្ញត្តិកូដអគារ ការរចនាប្រព័ន្ធត្រជាក់ ការអនុញ្ញាតសាងសង់ បទបញ្ញត្តិរៀបចំផែនការទីក្រុង និងលក្ខខណ្ឌតម្រូវសម្រាប់លំហូរថតក្នុង ដោយ - vi- បង្កើតនិងអនុវត្តការណែនាំទីក្រុងបែតងនៅក្នុងផែនការមេស្តីពីការអភិវឌ្ឍទីក្រុង ដោយបញ្ចូលដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិ។ - vii- លើកកម្ពស់និងអនុវត្តការរចនាអគារឱ្យកាន់តែប្រសើរឡើង ជាសក្តានុពលខាងផ្នែកកម្ដៅពង្រីកយុទ្ធសាស្ត្រប្រព័ន្ធត្រជាក់នៅក្នុងការសាងសង់ថ្មី និងដំណោះស្រាយនៃការជួសជុលអគារចាស់ៗឡើងវិញ។	- MoE - MoH - MAFF - MLMUPC - MRD - MISTI - MoWRAM - MoWA - MPWT - MLVT - MoINFO

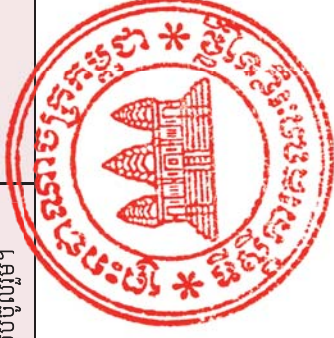
¹³ ការសិក្សាវិភាគសេដ្ឋកិច្ចនិងគោលនយោបាយហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបែតងដែលធន់នៅតាមទីក្រុងក្នុងប្រទេសកម្ពុជា https://ncsd.moe.gov.kh/sites/default/files/2022-09/SV_Cambodia%20GI%20Report%20Final.pdf



		ពង្រឹងការអនុវត្តកូដអគារ (v) (សូមអានកូដជីវិកា អគារបែតង ១.ខាងលើ)។	តម្រូវការបច្ចេកវិទ្យានិងសមត្ថភាពមនុស្ស		
			• កម្មវិធីសិក្សានិងកម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍ផ្ទៃក្នុង៖ ជាបន្តបន្ទាប់ ស្តីពីដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិស្វយ័ត និងការរចនា ការរចនាទីក្រុង ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបែតងនិងប្រឆាំង • កម្មវិធីការសិក្សា/គ្រោងការណ៍សម្រាប់វិញ្ញាបនបត្របញ្ជាក់និងសវនកម្មអគារបែតង • បង្កើតវេទិកាសហគមន៍អ្នករចនាទីក្រុងនិងដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិ។		
គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ ១ : បំប្លែងការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ : អនុវត្តក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗដែលណែនាំដោយ LTS4CN រួមមាន ថាមពល ឧស្សាហកម្ម កសិកម្ម ព្រៃឈើ និងសំណល់ និង ដែនទីបង្ហាញផ្លូវ SCP NDCs គោលនយោបាយជាតិ EE យុទ្ធសាស្ត្រប្រកាសវិស័យបរិស្ថាន គោលនយោបាយជាតិប្រសិទ្ធភាពថាមពល ដែនទីបង្ហាញផ្លូវសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធអគ្គិសនីនៅកម្ពុជា					
លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ	គោលដៅ	ផលប៉ះពាល់លើក្រុមជនងាយរងគ្រោះ និង GEDSI	ចំណាយសាច់ប្រាក់	សកម្មភាព	ស្ថាប័នសំខាន់ៗ ជាម្ចាស់កម្មវិធី
១.៦- បង្កើនតម្រូវបច្ចេកវិទ្យា និង បញ្ឈប់ការកាត់បំប្លែងបច្ចេកវិទ្យាព្រៃឈើ (រួមទាំងបង្កើនការវិនិយោគនៃវិស័យឯកជន និងការចូលរួមក្នុង FOLU ការបង្កើតស្តង់ដារ ពាក់ព័ន្ធ និងគោលការណ៍ណែនាំ។ល។)	• អនុវត្ត និងតាមដានរាល់វិធានការដើម្បីកាត់បន្ថយអត្រាបាត់បង់ព្រៃឈើ បញ្ឈប់ការកាត់បំប្លែងបច្ចេកវិទ្យាព្រៃឈើ (ត្រឹមឆ្នាំ២០៤៥) ការដាំព្រៃឈើ កសិកម្ម និងការអនុវត្តផែនការវិនិយោគ REDD+ បង្កើនការវិនិយោគនិងការចូលរួមនៃវិស័យឯកជនក្នុងការដាំដើមឈើឡើងវិញ និងបញ្ឈប់ការកាត់បំប្លែងព្រៃឈើ	• វាយតម្លៃនិងកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង (ឧទាហរណ៍ សហគមន៍មូលដ្ឋាន) និងស្ត្រីដែលពឹងផ្អែកលើព្រៃឈើសម្រាប់ការចិញ្ចឹមជីវិត (អនុផលព្រៃឈើ - NTFP)។	២០០លានដុល្លារអាមេរិក (LTS4CN) (i-v) ២០លានដុល្លារអាមេរិក (vi) ការចែករំលែកដល់សហគមន៍ (១០០លានកូនឈើ ១ ដុល្លារអាមេរិកក្នុងមួយដើម) ប្រហែល	i- បង្កើតនិងអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិដែលមានការចូលរួម។ ii- យុទ្ធសាស្ត្របង្កើនការចូលរួមនៃវិស័យឯកជននិងសហគមន៍ និងការពាក់ព័ន្ធក្នុងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិនិងការបង្កើនតម្រូវបច្ចេកវិទ្យា (ឧ. តាមរយៈ អេសប៊ី)។ iii- បង្កើនការរួមចំណែករបស់សហគមន៍មូលដ្ឋានក្នុងកិច្ចប្រឹងប្រែងកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ (ឧ. ដោយការប្រាក់ចំណូលពីសណ្ឋានកាកសំណល់)។ iv- អនុវត្តវិធីធ្វើកសិកម្មដែលមាននិរន្តរភាពក្នុងចំណោមសហគមន៍មូលដ្ឋានដូចជា ជៀសវាងការធ្វើកសិកម្មពន្យារ តាមរយៈការពង្រីកកសិកម្ម ដើម្បីលើកកម្ពស់ជីវភាពរស់នៅ និងសន្តិសុខស្បៀង។ v- ពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់និងបទប្បញ្ញត្តិឱ្យបានពេញលេញ ដើម្បីបញ្ឈប់ការកាត់បំប្លែងព្រៃឈើ។	• MoT • MAFF • MoE • MOP • MLVT • MAFF



	• សម្រេចបានគោលដៅ LTS4CN ដែលពាក់ព័ន្ធ • បង្កើនការទទួលយកស្តីពីកម្មស្ថាប័នភាពដ៏ និងឆ្លាតចំពោះអាកាសធាតុ និងសម្រាប់ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័ន។		១០០ ដុល្លារអាមេរិក (vii) និងយុទ្ធនាការដឹកនាំដោយលើខណ្ឌដុល្លារអាមេរិក (vii)។	vi- ពិនិត្យនិងបន្ស៊ីគោលនយោបាយឡើងវិញ ដើម្បីបញ្ឈប់ការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើ លុបចោលរាល់ការលើកទឹកចិត្តដែលនាំឱ្យមានការកាប់ឈើ។ vii- បង្កើនការចូលរួមនៃភាគីពាក់ព័ន្ធ អង្គការសង្គមស៊ីវិល សហគមន៍ និងវិស័យឯកជន ក្នុងយុទ្ធនាការដាំដើមឈើ (យ៉ាងតិច១លានដើម/ឆ្នាំ)។ តម្រូវការបច្ចេកវិទ្យានិងសមត្ថភាពមនុស្ស • ការរៀនសូត្រនិងការបណ្តុះបណ្តាលជាបន្តបន្ទាប់អំពីដេបូក ឥណទានកាបូន ហិរញ្ញប្បទានកាបូន ការល្បាតឆ្លាតវៃ ឧននិងព័ត៌មានផ្កាយរណប • ស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍន៍អំពីការពង្រីកមុខរបរដែលផ្អែកលើផលិតផលជំនួសនិងមិនមែនព្រៃឈើ • ស្រាវជ្រាវ អភិវឌ្ឍន៍ និងពង្រីកកសិកម្មកចាំបាច់ក្នុងវិស័យកសិកម្ម • បច្ចេកវិទ្យា ឧបករណ៍និងការបណ្តុះបណ្តាលដើម្បីប្រមូលព័ត៌មានបច្ចេកទេសការឃ្លាំមើល និងការអនុវត្តច្បាប់ប្រឆាំងការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើ • មូលដ្ឋានទិន្នន័យជាតិ និងសហគមន៍អ្នកអនុវត្តស្តីពីបច្ចេកវិទ្យា ឧបករណ៍ការបណ្តុះបណ្តាលអំពីការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិតាមបែបបច្ចុប្បន្ន។
--	---	--	--	---



Handwritten signature in blue ink.

តារាងទី២ : គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ២ : គោលដៅ សកម្មភាព និងធនធានសំខាន់ៗ សម្រាប់ពង្រឹងសមត្ថភាពបន្ត

គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ២ : ពង្រឹងសមត្ថភាពបន្តនិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ : បញ្ហាបសមភាពយេនឌ័រ ពិការភាព និងបរិយាបន្នសង្គម (GEDSI) ទៅក្នុងគោលនយោបាយនិងយុទ្ធសាស្ត្រពាក់ព័ន្ធ ដូចជា NDCs, ដំណើរការ NAP និងការប្រាស្រ័យទាក់ទងនឹងបរិប្បទាន ផែនការសកម្មភាពយុទ្ធសាស្ត្រជាតិកាត់បន្ថយហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ					
លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ	គោលដៅ	ផលប៉ះពាល់លើក្រុមជនងាយរងគ្រោះ និង GEDSI	ថវិកាប៉ាន់ស្មាន	សកម្មភាព	ស្ថាប័នសំខាន់ៗ ជាអ្នកអនុវត្ត
២.១- ពង្រឹងផែនការបង្កើនភាពធន់នៅគ្រប់វិស័យសេដ្ឋកិច្ច និងសេវាសង្គមសំខាន់ៗ (សេវាកម្មកសិកម្ម (សេវាកម្មកសិកម្ម អគ្គិសនី អនាម័យ ការថែទាំសុខភាព អាហារូបត្ថម្ភ ការអប់រំ និងកិច្ចគាំពារកុមារនិងសង្គម ទេសចរណ៍	- កំណើនចំនួនទីសាធារណៈដែលមានភាពធន់ (២. មន្ទីរពេទ្យ មជ្ឈមណ្ឌលសហគមន៍ និងសាលារៀន) - ពង្រឹងកិច្ចគាំពារពលកម្ម និងកាត់បន្ថយការបាត់បង់ផលិតភាពពីភាពតានតឹងនៃកម្ដៅ - ពង្រឹងកិច្ចគាំពារទទួលបានទិន្នន័យសុខភាពជាសាធារណៈ - បង្កើនសមត្ថភាពធន់នៃវិស័យសង្គមសំខាន់ៗ ដើម្បីកែលម្អមុខងារ និងសេវាកម្មក្នុងកំឡុងព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុធ្ងន់ធ្ងរ	សមាហរណកម្ម GEDSI ទៅក្នុងការកសាងភាពធន់សម្រាប់វិស័យសេដ្ឋកិច្ច (រួមទាំងការងាររបស់យុវជន កុមារ ការអប់រំ) សមត្ថភាពសម្រាប់វាយតម្លៃភាពងាយរងគ្រោះ។	សមត្ថភាពសម្រាប់ការវាយតម្លៃភាពងាយរងគ្រោះ ៣,៩លានដុល្លារអាមេរិក ធ្វើការវិភាគហានិភ័យអាកាសធាតុសម្រាប់បេដ្ឋាចនាសម្ព័ន្ធអគ្គិសនីដែលមានស្រាប់និងផ្តល់អនុសាសន៍ (៣២៥,០០០ ដុល្លារអាមេរិក) ពង្រឹងសមត្ថភាពស្ថាប័ន (១០៨,០០០ដុល្លារអាមេរិក) និងការវាយតម្លៃភាពងាយរងគ្រោះក្នុងការឈានទៅអភិវឌ្ឍន៍ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (២,៦លានដុល្លារអាមេរិក) (i) ៣,៧លានដុល្លារអាមេរិក – សម្រាប់ការបង្កើនស្តង់ដារនៃបេដ្ឋាចនាសម្ព័ន្ធដីកជញ្ជូនថ្មីៗ និងការកសាងបណ្តាញដឹកជញ្ជូនដែលធន់ (ii) ៩៤លានដុល្លារអាមេរិក - ភាពធន់នៃទីក្រុង (iii) លំនៅឋានថ្លៃទាប/សមរម្យ ៣៣លានដុល្លារអាមេរិក (iv)	i- ការវាយតម្លៃភាពងាយរងគ្រោះពេញលេញខាង GEDSI នៃបេដ្ឋាចនាសម្ព័ន្ធ និងសេវាកម្មសំខាន់ៗ ទីក្រុង ផ្ទះសេដ្ឋកិច្ច និងទន្លេ សន្តិសុខទឹក និងថាមពល និងអនុវត្តវិធានការទប់ទល់ (ដូចជា សង់បង្គោលទំនប់ ការពារប្រាំងសមុទ្រ ទប់ស្កាត់ការហូរច្រោះតាមផ្ទះសមុទ្រ គ្រប់គ្រង/ការពារទឹកជំនន់ក្នុងទីក្រុង កែលម្អទិន្នន័យសុខភាពមនុស្ស សត្វ និងរុក្ខជាតិ សមត្ថភាពផ្តល់កិច្ចគាំពារសង្គមនិងត្រួតពិនិត្យភាពខ្វះចន្លោះ) ។ ii- បង្កើតនិងអនុវត្តស្តង់ដារ/លក្ខខណ្ឌគម្រូវសម្រាប់ការរចនាដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ និងសម្ភារៈសាងសង់ផ្លូវថ្មី និងការថែទាំផ្លូវដែលមានស្រាប់ ឆ្លើយតបនឹងហានិភ័យអាកាសធាតុ និងភាពងាយរងគ្រោះ iii- បង្កើតនិងអនុវត្តការណែនាំអំពីភាពបែកបាក់ក្នុងទីក្រុង និងភាពធន់នៅក្នុងផែនការមេអភិវឌ្ឍន៍ទីក្រុង ដែលរួមបញ្ចូល GEDSI និងដំណោះស្រាយផ្អែកលើធម្មជាតិ (NbS) ។ iv- បង្កើតនិងអនុវត្ត GEDSI ឆ្លើយតបទៅនឹងតម្រូវការលំនៅឋានសមរម្យថ្លៃទាប និងធន់ នៅក្នុងផែនការមេ និងការអភិវឌ្ឍទីក្រុងប្រជុំជន ។	- MME - MAFF - MEF - MoE - MoH - MLMUPC - MRD - MoWA - MPWT - NCDM - MISTI - MoH - MoEYS - MOSW - NSPC

ផ្លូវថ្នល់។ល។) ដោយផ្ដោតជាពិសេស លើតម្រូវការរបស់កុមារ និងសហគមន៍ដែលងាយរងគ្រោះបំផុត។	- បង្កើនប្រវែងផ្លូវដែលបានជួសជុល ដែលបានបញ្ចូលភាពធនធានអាកាសធាតុ - ពង្រីកលទ្ធភាពទទួលបានលំនៅឋានថ្លៃទាបសម្រាប់គ្រួសារដែលមានចំណូលទាប និងបង្កើតជម្រកថ្លៃទាបដែលធនធានអាកាសធាតុសម្រាប់អ្នកទទួលបានជីវិត - បង្កើនសមត្ថភាពឆ្លើយតបទៅនឹងអសន្តិសុខស្បៀង កាត់បន្ថយហានិភ័យ។	៣៧០លានដុល្លារអាមេរិកសម្រាប់វិស័យទឹកដែលធន់ - ការកែលម្អ ការរៀបចំឡើងវិញ និងការស្តារឡើងវិញនូវអាងស្តុកទឹក និងទំនប់ដែលមានស្រាប់ និងការបន្ថែមមុខងារ ដូចជាការគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ និងសមត្ថភាពស្តុកបន្ថែម (v-viii) ៨០លានដុល្លារអាមេរិក សម្រាប់ WASH ដែលមានភាពធន់ ៦២លានដុល្លារអាមេរិក - អគារមេណូលថែទាំសុខភាពដែលធនធានអាកាសធាតុ (ix-xi)	v- ពិនិត្យនិងរៀបចំកន្លែងស្តុកទឹកឡើងវិញសម្រាប់ភាពធនធានអាកាសធាតុសុវត្ថិភាព និងគុណភាពធនធានទឹក។ vi- ជំរុញការអនុវត្តវិធាននៃការគ្រប់គ្រងធនធានទឹកចម្រុះ (IWRM) ¹⁴។ vii- ពិនិត្យនិងផ្តល់អាទិភាពដល់កិច្ចសហប្រតិបត្តិការបច្ចេកទេសក្នុងតំបន់ និងជំនួយក្នុងការគ្រប់គ្រងធនធានទឹកឆ្លងដែន ដោយផ្អែកលើគោលការណ៍ GEDSI និងមិនទុកអ្នកណាម្នាក់ចោលឡើយ (LNOB)។ viii- កសាងផែនទីទឹកក្រោមដី ការត្រួតពិនិត្យ និងយុទ្ធសាស្ត្រគ្រប់គ្រងសម្រាប់សន្តិសុខទឹកនិងធនធានអាកាសធាតុ។ ix- ផែនការធានារ៉ាប់រងនិងការថែទាំសុខភាព កាលកែតម្រូវការសម្រាកកម្សាន្ត (WRS) ដែលត្រូវគ្នានឹងតម្រូវការនៃ GEDSI និងផលប៉ះពាល់សុខភាពពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដូចជា ភាពតានតឹងដោយសារកម្ដៅសម្រាប់កម្មករ/អ្នកធ្វើការដោយក្រផ្ទះ។
--	---	--	--

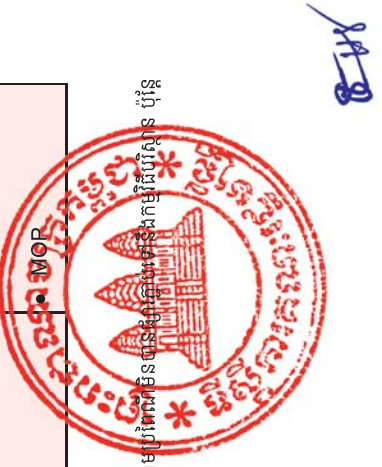


¹⁴ ការគ្រប់គ្រងធនធានទឹកចម្រុះ (IWRM) ត្រូវបានកំណត់ដោយភាពជាដៃគូទឹកសកល (GWP) ថាជា "ដំណើរការដែលជំរុញការកើតឡើងនៃធនធានដែលពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីបង្កើនប្រសិទ្ធភាពក្នុងការប្រើប្រាស់ធនធានទឹកសមធម៌ ដោយមិនប៉ះពាល់ដល់និរន្តរភាពនៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីសំខាន់ៗ។ គោលគំនិតអំពី IWRM ត្រូវបានបញ្ចូលទៅក្នុងកម្មវិធី ភាគច្រើនរបស់គណៈកម្មការទន្លេមេគង្គ (MRC)។ ប្រទេសកម្ពុជាជាសមាជិកនៃ MRC ហើយអាចមានលទ្ធភាពទទួលបានប្រយោជន៍ពីការកសាងសមត្ថភាពនៅក្នុងតំបន់នេះ ដើម្បីពង្រឹងភាពធនធានអាកាសធាតុក្នុងការគ្រប់គ្រងនិងសន្តិសុខធនធានទឹក។

(Handwritten signature)

គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ២ : ពង្រឹងសមត្ថភាពបន្តនិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ : បញ្ឈប់សមភាពយេនឌ័រ ពិការភាព និងបរិយាបន្នសង្គម (GEDSI) ទៅក្នុងគោលនយោបាយនិងយុទ្ធសាស្ត្រពាក់ព័ន្ធ ដូចជា NDCs, ដំណើរការ NAP និងការប្រាស្រ័យទាក់ទងនឹងហិរញ្ញប្បទាន ផែនការសកម្មភាពយុទ្ធសាស្ត្រជាតិកាត់បន្ថយហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ					
លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ	គោលដៅ	ផលប៉ះពាល់លើក្រុមជនងាយរងគ្រោះ និង GEDSI	ថវិកាប៉ាន់ស្មាន	សកម្មភាព	ស្ថាប័នសំខាន់ៗជាអ្នកអនុវត្ត
២.៣- ពង្រឹងការអភិរក្សប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ ដោយនិរន្តរភាព (រួមទាំងទន្លេមេគង្គ បឹងទន្លេសាប ព្រៃឈើ ដីចម្រុះ ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និងបណ្តាញបង្ការ និងបណ្តាញបង្ការបង្កាត់បន្ថយហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ)	- ជំរុញការអភិរក្សប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី - ពង្រីកវិធានការដែលមាននិរន្តរភាពនិងធនធានធម្មជាតិ (ឧ. គ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ ការបញ្ចូលវិធានការបន្ស៊ាំផ្នែកលើប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី ការបង្កើតប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីជម្រកឡើងវិញ)។	រួមបញ្ចូល GEDSI និងលើកកម្ពស់ការចូលរួមរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាននៅក្នុងការអភិរក្ស និងភាពធន់នៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីចម្រុះ។	ការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិចម្រុះ (INRM) ^{២០} នៅក្នុងតំបន់ទេសភាពដែលមានផលិតភាពធម្មជាតិ និងព្រៃឈើ នៃតំបន់ភាគខាងជើងប្រទេសកម្ពុជា និងគម្រោងអភិរក្សព្រៃឡង់ប្រមាណ៦លានដុល្លារអាមេរិក (i)	i- បង្កើនសមត្ថភាពសហគមន៍លើការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិតាមបែបសហគមន៍ (CBNRM) ក្នុងចំណោមសហគមន៍ផ្សេងៗ បឹងទន្លេសាប និងសហគមន៍ទន្លេមេគង្គ តំបន់ផ្ទៃក្នុង និងសហគមន៍ទីក្រុង។ ii- សមត្ថភាពនៅថ្នាក់ជាតិនិងថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដើម្បីផ្តល់ព័ត៌មានអំពីការអភិរក្សសហគមន៍មូលដ្ឋាន ដើម្បីអភិវឌ្ឍ/កែលម្អទេសចរណ៍ធម្មជាតិតាមសហគមន៍។ iii- ពង្រីកការអភិរក្ស សាងសង់ទីជម្រាល និងកន្លែងស្តុកទឹក និងពង្រីក NbS សម្រាប់ការអភិរក្សនិងការគ្រប់គ្រងធនធានទឹក។	- MME - MAFF - MEF - MoE - MoH - MLMUPC - MRD - MoWA - MPWT - NCDM - MISTI - MoEYS - MOSVY - NCDM
តម្រូវការបច្ចេកវិទ្យានិងសមត្ថភាពមនុស្ស					
			កាត់បន្ថយការងាយរងគ្រោះរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋានតាមរយៈកំណែទម្រង់អភិបាលកិច្ចអាកាសធាតុថ្នាក់ក្រោមជាតិ (ផ្ដោតលើ	- ពង្រឹងសមត្ថភាពស្ត្រីនិងស្រ្តីក្នុងភាពជាអ្នកដឹកនាំ ដើម្បីការពារនិងអភិរក្សធនធានធម្មជាតិ រួមមានព្រៃឈើ ជលផល និងធនធានទឹក។ - បង្កើតសហគមន៍អ្នកអនុវត្តសម្រាប់ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីនិងការបន្ស៊ាំតាមសហគមន៍។	- NCDM - MISTI - MoEYS - MOSVY - NCDM

២០ INRM គាំទ្រ និងជំរុញការបង្កើតកម្មវិធីចម្រុះ នៅក្នុងតំបន់ដែលមានធនធាន ចាត់ថ្នាក់ជា "បរិស្ថាន" ដូចជាការប្រើប្រាស់ដី ព្រៃឈើ និងការអភិរក្សដី ចម្រុះ និងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ចម្រុះទាំងស្រុងជាច្រើនដែលតាមប្រភេទអ្នកអភិរក្សនិងកម្មវិធីប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី ឧ. សន្តិសុខស្បៀង សុខភាព និងអភិបាលកិច្ច។ (USAID, 2021 - ការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិចម្រុះ: https://pdf.usaid.gov/pdf_docs/PA000XX15.pdf)



				គោលនយោបាយ) ១០០ាន ដុល្លារអាមេរិកនិងការសាង សមត្ថភាពបន្ត និងធន់ សម្រាប់មន្ត្រីMIRD នៅថ្នាក់ ជាតិនិងថ្នាក់ក្រោមជាតិ - ១០០ានដុល្លារអាមេរិក (ii)។			• NSAF • NCDDDS
--	--	--	--	---	--	--	--

គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ ២ : ពង្រឹងសមត្ថភាពបន្តនិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ : បញ្ចូលសមភាពយេនឌ័រ ពិការភាព និងបរិយាបន្នសង្គម (GEDSI) ទៅក្នុងគោលនយោបាយនិងយុទ្ធសាស្ត្រពាក់ព័ន្ធ ដូចជា NDCs, ដំណើរការ NAP និងការប្រាស្រ័យទាក់ទងនិងហិរញ្ញប្បទាន ផែនការសកម្មភាពយុទ្ធសាស្ត្រជាតិកាត់បន្ថយហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ

លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ	គោលដៅ	ផលប៉ះពាល់លើក្រុមជនងាយរងគ្រោះ និង GEDSI	ចំណាត់ថ្នាក់	សកម្មភាព	ស្ថាប័នសំខាន់ៗជាអ្នកអនុវត្ត
២.៤- ពង្រឹងភាពធន់នៃក្រុមជនដែលងាយរងគ្រោះ (ដូចជាកុមារ និងសហគមន៍មូលដ្ឋាន) និងបញ្ចូល GEDSI ទៅក្នុងសកម្មភាពដោះស្រាយបញ្ហាអាកាសធាតុ និងភាពធន់	• ពង្រឹងសមត្ថភាពស្ថាប័ននៅថ្នាក់ជាតិនិងថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដើម្បីបញ្ចូលការឆ្លើយតបខាងយេនឌ័រនៅក្នុងគោលនយោបាយ ផែនការ ការបង្កើតកម្មវិធីរួមទាំងថវិកាសម្រាប់កិច្ចការយេនឌ័រ • ពង្រឹងប្រព័ន្ធតាមដាននិងវាយតម្លៃរបស់ក្រសួងតាមវិស័យ ដើម្បីតាមដានលទ្ធផលយេនឌ័រក្នុងកិច្ចផ្តល់ផ្ដើមប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដោយផ្ដោតលើយុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍ និង	• ការវាយតម្លៃតម្លៃការសមត្ថភាពរបស់ក្រុមងាយរងគ្រោះ • ការចុះបញ្ជីគ្រួសារដែលងាយរងគ្រោះ ទន់ខ្សោយនិងគ្រួសារដែលមានពិការភាព ធ្វើការវិភាគផែនទីហានិភ័យ។	ខ្សែចង្វាក់ផ្គត់ផ្គង់ទីផ្សារសម្រាប់ស្ត្រីសហគ្រិននៅតាមជនបទដែលធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ – ៨០ានដុល្លារអាមេរិក (ii) ពង្រឹងសមត្ថភាពស្ថាប័ននៅថ្នាក់ជាតិ និងថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដើម្បីបញ្ចូលការឆ្លើយតបខាងយេនឌ័រ – ០,៥០ានដុល្លារអាមេរិក (iii) បង្កើនការសម្របសម្រួលនិងការអនុវត្តយន្តការគណនេយ្យភាព ដើម្បីកាត់បន្ថយភាពងាយរងគ្រោះនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុរបស់ស្ត្រីដែល	i- អនុវត្តប្រព័ន្ធគាំពារសង្គមដែលអាចបន្ស៊ាំបានទូលំទូលាយ (១. ពង្រីកកម្មវិធីផ្ទេរសាច់ប្រាក់ជំនួយសង្គមដែលគ្របដណ្តប់គ្រួសារដែលងាយរងគ្រោះ (និងក្រុមនានា ដូចជា កុមារ ជនពិការ និងសហគមន៍មូលដ្ឋាន) ii- ធ្វើពិធីកម្មប្រចាំឆ្នាំដើម្បីតែសម្រាប់ផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុដែលមិនកើតឡើងក្លាយក្នុងចំណោមក្រុមដែលងាយរងគ្រោះ iii- កសាងសមត្ថភាពធន់សម្រាប់សហគមន៍ដែលងាយរងគ្រោះ និងសហគមន៍គ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិក្រោម	



Handwritten signature in blue ink.

	គ្រប់គ្រងទិន្នន័យដែលបញ្ជាក់ដាច់គ្នា តាមភេទ សូចនាករយេនឌ័រ និងបរិកា និងការងារការណ៍ផ្នែកលើលទ្ធផល។ ពង្រឹងការចូលរួមរបស់មនុស្សដែលត្រូវបានកំណត់ថា ជាជនងាយរងគ្រោះ ក្នុងដំណើរការគោលនយោបាយ។		ជួបការលំបាក និងក្រុមដែលខ្វះខាតផ្សេងទៀត – ៥០.០០០ដុល្លារអាមេរិក (iii) គោលការណ៍ណែនាំបច្ចេកទេសសម្រាប់ការបញ្ជ្រាបយេនឌ័រទៅក្នុងដំណើរការ NDC - ០,១២លានដុល្លារអាមេរិក (iv) ពង្រឹងប្រព័ន្ធគ្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃតាមវិស័យរបស់ក្រសួងនានាដើម្បីតាមដានលទ្ធផលយេនឌ័រនៅក្នុងកិច្ចផ្តួចផ្តើមប្រែប្រួលអាកាសធាតុដោយផ្ដោតលើជាតិសេសការប្រមូល និងគ្រប់គ្រងទិន្នន័យបញ្ជាក់តាមភេទ សូចនាករយេនឌ័រ និងបរិកា – ០,២លានដុល្លារអាមេរិក (v) ការអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពសមាជិកគណៈកម្មាធិការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងក្រសួងនានាលើការវិភាគយេនឌ័រ ការឆ្លើយតបខាងយេនឌ័រ និង NDC – ០,៤លានដុល្លារអាមេរិក (v) ០,៥ ពាន់លានដុល្លារអាមេរិក²¹ (i-v)	រយៈការវិនិយោគប្រែប្រួលបន្តផ្ទៃក្នុងផ្នែកលើធម្មជាតិ ការទទួលបានការផ្តល់ដំណឹងជាមុននិងការត្រៀមនិងគ្រោះមហន្តរាយ និងដីវាសន៍និងអាកាសធាតុ iv- បង្កើតនិងអនុវត្តផែនការអភិវឌ្ឍន៍សមត្ថភាពសម្រាប់ក្រសួង និងរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដើម្បីរួមបញ្ចូល GEDSI ទៅក្នុងគោលនយោបាយ ផែនការ ការបន្សុំនិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ v- ពង្រីកការគាំទ្រផ្នែកបច្ចេកទេស និងហិរញ្ញវត្ថុដល់រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដើម្បីអនុវត្តការឆ្លើយតបខាងយេនឌ័រ (រួមទាំងការដោះស្រាយអំពើហិង្សាផ្នែកលើយេនឌ័រ GBV) ផែនការបន្សុំទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ vi- រួមបញ្ចូលការអនុវត្តដែលផ្អែកលើលទ្ធផលនៃការឆ្លើយតបខាងយេនឌ័រទៅក្នុង ឆ្នាំCCCCSP ២០២៤-២០៣៣ M&E និងប្រព័ន្ធរាយការណ៍ vii- បង្កើតលក្ខណវិនិច្ឆ័យដើម្បីជូនដំណឹងអំពីលទ្ធភាពទទួលបានសេវាកាន់តែប្រសើរឡើង ដូចជាកិច្ចគាំពារសង្គម សុខភាព ការអប់រំ និងប្រព័ន្ធទ្រទ្រង់មុខរបរ។	
--	--	--	--	---	---

²¹ 20201231_NDC_Update_Cambodia.pdf (unfccc.int) ឆ្នាំនៃការប្រកាសបន្ត ២៦-៣០ អាចរកបានទិន្នន័យតិចតួចស្តីពីហិរញ្ញវត្ថុប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងចំណងទាក់ទងជាមួយយេនឌ័រ (COPER 2022), ពាន់លានដុល្លារអាមេរិក (UNICEF)



តម្រូវការបច្ចេកវិទ្យានិងសមត្ថភាពមនុស្ស									
ក្របខ័ណ្ឌ GEDSI និងសមត្ថភាពថ្នាក់ជាតិ និងថ្នាក់ក្រោមជាតិសម្រាប់ការពង្រឹងភាពធន់នៃក្រុមដែលងាយរងគ្រោះ និង GEDSI សំខាន់ៗក្នុងសកម្មភាពអាកាសធាតុ និងភាពធន់។									
គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ២ : ពង្រឹងសមត្ថភាពបន្សុំនិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ : បញ្ចូលសមភាពយេនឌ័រ ពិការភាព និងបរិយាបន្នសង្គម (GEDSI) ទៅក្នុងគោលនយោបាយនិងយុទ្ធសាស្ត្រពាក់ព័ន្ធ ដូចជា NDCs, ដំណើរការ NAP និងការប្រាស្រ័យទាក់ទងនិងហិរញ្ញប្បទាន ផែនការសកម្មភាពយុទ្ធសាស្ត្រជាតិកាត់បន្ថយហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ									
លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ	គោលដៅ	ផលប៉ះពាល់លើក្រុមជនងាយរងគ្រោះ និង GEDSI	ចំណាត់ថ្នាក់	សកម្មភាព	សកម្មភាព	ស្ថាប័នសំខាន់ៗជាអ្នកអនុវត្ត			
២.៥- ពង្រឹងវិធានការនិរន្តរភាព និងភាពធន់ (រួមទាំង បច្ចេកវិទ្យា ឆ្លាតវៃចំពោះលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ កសិកម្ម ដែលស្ថាប័នភាពជាដីឡើងវិញ។ល។) ក្នុងវិស័យកសិកម្ម និងវិទ្យុបង្ហាត់តម្លៃស្បៀង	- ពង្រីកកសិកម្មដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ ដំណាំដែលធន់ ធនាគារគ្រាប់ពូជ ផលិតកម្ម/កាត់បន្ថយការបាត់បង់ផលដំណាំក្នុងពេលប្រមូលផលនិងពេលផលិត - បង្កើតឯកសារណែនាំការបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីការបណ្តុះបណ្តាលស្តីពី	- លទ្ធភាពក្នុងការកសាងសមត្ថភាពនិងការបណ្តុះបណ្តាលដល់ស្ត្រី និងយុវជនការចូលរួម និងការពង្រឹងភាពអង្គភាព - ការបេឡានិងការអនុវត្តបច្ចេកវិទ្យាឆ្លាតវៃចំពោះអាកាសធាតុ	សកម្មភាព៖ - ការកែលម្អសេវាគាំទ្រនិងការកសាងសមត្ថភាពសម្រាប់ការផលិតដំណាំដែលធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ - ៦៩លានដុល្លារអាមេរិក។ - ស្រាវជ្រាវដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍និងការលើកកម្ពស់ផលិតភាព គុណភាពកសិកម្ម និងការផ្ទេរសាច់ប្រាក់២លានដុល្លារអាមេរិក និង	- i- ស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍន៍ពង្រីកសេវាផ្សព្វផ្សាយដល់កសិករ ដោយលើកកម្ពស់ភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ ដំណាំមានតម្លៃខ្ពស់ តម្លៃបន្ថែមនិងលទ្ធភាពប្រើប្រាស់ទីផ្សារ។ - ii- ពង្រីកការអនុវត្តកសិកម្មឆ្លាតវៃខាងអាកាសធាតុ ឧបករណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ (រួមទាំងការធានារ៉ាប់រងដំណាំ កិច្ចការពារ/ស្តារពីគ្រោះមហន្តរាយវិញ) និងតាមដានការទទួលយកបច្ចេកវិទ្យា/ការអនុវត្តនិងប្រសិទ្ធភាពនៃបច្ចេកវិទ្យានិងការអនុវត្តទាំងនោះ។ - iii- បញ្ញាប និងលើកទឹកចិត្តផ្នែកកសិកម្មអេកូឡូស៊ី ដំណោះស្រាយអភិវឌ្ឍន៍លើធម្មជាតិ និងការអនុវត្តកសិកម្មបង្កើនគុណភាពដី។	• MEF • MAFF • MoE • MoH • MLMUPC • MRD • MoWA				



អាហារសម្រាប់ប្រព័ន្ធស្បៀងដែលមាននិរន្តរភាព។	មុខរបរឆ្នោតវៃ និងមាននិរន្តរភាពចំពោះអាកាសធាតុសម្រាប់អ្នកពាក់ព័ន្ធក្នុងខ្សែចង្វាក់តម្លៃកសិកម្ម	• ពង្រីកផលិតកម្មកសិកម្មដែលធននឹងអាកាសធាតុការកែច្នៃ ការចែកចាយ និងការប្រើប្រាស់ដែលរួមបញ្ចូលនៅទូទាំងតំបន់ដែលងាយរងគ្រោះ (ដូចជាតំបន់ភាគខាងជើងបឹងទន្លេសាប)	• បង្កើនពិពិធកម្មប្រព័ន្ធផលិតកម្ម ការចាត់ចែង និងការរក្សាទុកក្រោយការប្រមូលផល ពង្រឹងខ្សែចង្វាក់តម្លៃអាហារ និងបង្កើនស្បៀងបម្រុង។	ដែលឆ្លើយតបនឹងយេនឌ័រ។	- ការអភិវឌ្ឍបច្ចេកវិទ្យាថ្មីនិងការបង្កើនទិន្នផល ដោយប្រើពូជដំណាំថ្មីដែលសម្របទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ១៥លានដុល្លារអាមេរិក។ - បង្កើតសៀវភៅណែនាំសម្រាប់បណ្តុះបណ្តាលនិងផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលអំពីវិធីសាស្ត្រសម្រាប់អភិវឌ្ឍន៍ដែលឆ្លាតវៃចំពោះអាកាសធាតុ និងរបរដែលមាននិរន្តរភាពសម្រាប់ជនក្រីក្រនៅជនបទ - ១០ លានដុល្លារអាមេរិក (ចំណាំគម្រោងធានារ៉ាប់រង ០,២៥លានដុល្លារអាមេរិក) (ii) - អន្តរកាលកសិកម្មអេកូឡូស៊ីនៅតំបន់ខ្ពង់រាបនៃខេត្តបាត់ដំបង - ១០លានដុល្លារ (iii) - ការគ្រប់គ្រងនិងការពារប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីតំបន់សមុទ្រនិងតំបន់ឆ្នេរដោយប្រសិទ្ធភាព - ៧០លានដុល្លារអាមេរិក (iv) - ឯកសារណែនាំការបណ្តុះបណ្តាលនិងផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីកសិកម្មឆ្នាំចំពោះអាកាសធាតុ - ១០លានដុល្លារអាមេរិក និងផលផលដែលធននឹងអាកាសធាតុ ៣,៥លានដុល្លារអាមេរិក (v)	iv- ពង្រីកកិច្ចការពារ(រួមទាំងពង្រឹងការអនុវត្ត)នៃជម្រកសំខាន់ៗសម្រាប់ជលផល (ព្រៃកោងកាង ស្មៅសមុទ្រ។ល។)។	v-ផ្តល់ការលើកទឹកចិត្តនៅកម្រិតសហគមន៍(ថ្នាក់ក្រោមជាតិ)ការវិនិយោគដែលធននឹងអាកាសធាតុសម្រាប់កសិករខ្នាតតូច (ការផ្ទុក ការបន្ថែមតម្លៃ ការប្រើប្រាស់ទីផ្សារ ការដំឡើងប្រព័ន្ធប៉ាមពលព្រះអាទិត្យ ការប្រមូលទឹកភ្លៀង សន្តិសុខទឹក WASH។ល។)។	vi- ពិនិត្យនិងជំរុញការស្តារឡើងវិញនិងការពង្រីកប្រព័ន្ធស្រោចស្រព (ផ្ដោតលើភាពធននឹងអាកាសធាតុ និងប្រសិទ្ធភាព)ផងដែរ ដោយគិតគូរអំពីទំនាក់ទំនងទឹក អាហារ ថាមពល (WFE) ²² ។	vii- ធ្វើការវាយតម្លៃតម្រូវការសមត្ថភាព បង្កើត និងអនុវត្តកម្មវិធីស្តីពីរបរដែលធននឹងអាកាសធាតុនិងមាននិរន្តរភាព។	viii- បង្កើនការគាំទ្រដល់សហគមន៍ងាយរងគ្រោះ ដើម្បីអនុវត្តកសិកម្មឆ្នោតវៃ បច្ចេកវិទ្យាក្រោយការប្រមូលផល និងរបរដែលមាននិរន្តរភាព។	តម្រូវការបច្ចេកវិទ្យានិងសមត្ថភាពមនុស្ស	កម្មវិធីកសាងសមត្ថភាពសម្រាប់មន្ត្រីបច្ចេកទេសកសិកម្មថ្មីនៅថ្នាក់ឃុំនិងមន្ត្រីរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិលើបច្ចេកវិទ្យាឆ្នាំចំពោះអាកាសធាតុកសិកម្មបង្កើនគុណភាពដី ឧបករណ៍វាយតម្លៃការកាត់បន្ថយភាពងាយរងគ្រោះ។ល។ នៅក្នុងខ្សែចង្វាក់តម្លៃកសិកម្ម ស្បៀងអាហារ និងផ្តល់ការផ្សព្វផ្សាយបច្ចេកទេសដល់សហគមន៍ងាយរងគ្រោះ
												

²² WFE ចែងអំពីការយល់ដឹងនិងការគ្រប់គ្រងផលប្រយោជន៍ដែលមានលក្ខណៈប្រកួតប្រជែងគ្នាជាញឹកញាប់ ដែលទាក់ទងនឹងសន្តិសុខទឹក អាហារ និងថាមពល ទន្ទឹមនឹងធានាបាននូវសុវត្ថិភាពនៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី (FAO). <http://www.fao.org/water/water/watergovernance/waterfoodenergywexus/en/>



			ពង្រីកផលិតកម្មកសិកម្មដែលធននឹងអាកាសធាតុតាមរយៈការបង្កើនលទ្ធភាពទទួលបានប្រព័ន្ធស្រោចស្រពដើរដោយថាមពលព្រះអាទិត្យ-១០លានដុល្លារអាមេរិក (vi) សូមអាន ៣.២ (vii) ផងដែរ ការអភិវឌ្ឍន៍ដំណាំសាកស្រូវក្នុងនិងដំណាំស្ពៅផ្សេងៗ - ១៥.៣លានដុល្លារអាមេរិក) និងការអភិវឌ្ឍដំណាំឧស្សាហកម្ម - ១២.៥លានដុល្លារអាមេរិក (viii) ។	• បច្ចេកវិទ្យាកាត់បន្ថយការបាត់បង់ក្រោយការប្រមូលផល និងកាត់បន្ថយសំណល់អាហារ • សហគមន៍អ្នកអនុវត្ត (ក្នុងចំណោម IHL អង្គការសង្គមស៊ីវិល ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនិងវិស័យឯកជន) ស្តីពីកសិកម្មត្រូវតែបំពេញតាមការសម្រេច និងដែលបង្កើនគុណភាពជី។	
--	--	--	--	--	--



[Handwritten signature in blue ink]

គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ៖ ពង្រឹងសមត្ថភាពបន្តនិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ : បញ្ចូលសមភាពយេនឌ័រ ពិការភាព និងបរិយាបន្នសង្គម (GEDSI) ទៅក្នុងគោលនយោបាយនិងយុទ្ធសាស្ត្រពាក់ព័ន្ធ ដូចជា NDCs, ដំណើរការ NAP និងការប្រាស្រ័យទាក់ទងនឹងហិរញ្ញប្បទាន ផែនការសកម្មភាពយុទ្ធសាស្ត្រជាតិកាត់បន្ថយហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ					
លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ	គោលដៅ	ផលប៉ះពាល់លើក្រុមជនងាយរងគ្រោះ និង GEDSI	ថវិកាប៉ាន់ស្មាន	សកម្មភាព	ស្ថាប័នសំខាន់ៗជាអ្នកអនុវត្ត
២.៦- ពង្រឹងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនិងការកសាងភាពធន់ និងចីរភាពបរិស្ថាន (រួមទាំង ពង្រីកការអនុវត្តស្តង់ដារអគារបែតង ការរចនាប្រព័ន្ធគ្រជាក់ លេខកូដអគារ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបែតងនិងប្រភេទផ្សេងៗល។)	- គោលការណ៍ណែនាំអំពីអគារបែតង កូដអគារ រួមជាមួយលក្ខណវិនិច្ឆ័យភាពធន់ - ពង្រីកការអនុវត្តកូដអគារបែតងនិងបទប្បញ្ញត្តិពាក់ព័ន្ធ - កំណើនចំនួនអគារជាមួយនឹងការចោទប្រព័ន្ធក្បាភាពគ្រជាក់ និងការអនុលោមតាមកូដអគារបែតង	- សិក្សាអំពីផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុមកលើស្ត្រីក្នុងលំនៅឋានមិនមែនម៉ា - បញ្ចូលបឋមកត្តាហិរញ្ញវិការសិក្សាទៅក្នុងកូដអគារបែតងដែលពាក់ព័ន្ធ	កូដអគារនិងការអនុវត្តច្បាប់ - ២៥លានដុល្លារអាមេរិក ការអនុវត្តបទប្បញ្ញត្តិ និងគុណភាពខ្យល់នៅការដ្ឋានសំណង់ ០,៥លានដុល្លារអាមេរិក (i) បន្ស៊ីស្តង់ដារចរន្តផ្លូវជាមួយកម្រិតហានិភ័យអាកាសធាតុនៃទីតាំងជាក់លាក់បង្កើនស្តង់ដារភាពធន់សម្រាប់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដឹកជញ្ជូនថ្មី និងបង្កើនការវិភាជន៍សម្រាប់ថែទាំផ្លូវ ០,៩៤ពាន់លានដុល្លារអាមេរិក²³ (ii)	i- ពង្រឹងការអនុវត្តបទប្បញ្ញត្តិស្តីពីស្តង់ដារអគារបែតងដែលធន់ និងការអភិវឌ្ឍទីក្រុង (គោលការណ៍ណែនាំអគារបែតងជាតិ និងកូដអគារផែនការសកម្មភាពសីតកម្មជាតិ។ល។ ដែលពិចារណាអំពីការប្រើប្រាស់ដីតាមវិធីចម្រុះ ជាមួយលំហបែតង និងខ្សែវ៉ែរ។ ii- បញ្ចូលលក្ខខណ្ឌគម្រូវអំពីភាពធន់និងអាកាសធាតុសម្រាប់គ្រប់ការសាងសង់និងថែទាំផ្លូវថ្មីទាំងអស់ និងកែលម្អផ្លូវដែលមានស្រាប់។ iii- បញ្ចូលការអនុវត្តកូដអគារបែតងនិងអនុលោមភាព។ iv- នៅតាមទីក្រុងនានា ពិចារណាអំពីការប្រើប្រាស់ដីតាមវិធីចម្រុះជាមួយទីធ្លាបែតងនិងខ្សែវ៉ែរ។ តម្រូវការបច្ចេកវិទ្យានិងសមត្ថភាពមនុស្ស - កម្មវិធីកសាងសមត្ថភាពនៅកម្រិតផ្ទាល់ថ្នាក់ជាតិនិងថ្នាក់ក្រោមជាតិស្តីពីការអនុវត្តកូដអគារបែតង - កម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍វិជ្ជាជីវៈជាបន្តបន្ទាប់ សម្រាប់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបែតងនិងណាំប្រភេទ (នៅ IHL) - ស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍទៅជាធនធានសម្ភារៈសំណង់ដែលមានប្រសិទ្ធផលខ្ពស់	- MoE - MoH - MLMUUPC - MoWA - MPWT - NCDM - MISTI



²³ <https://documents1.worldbank.org/curated/en/099092823045528995/pdf/P17887115424240917720149301a3431d833a4f0ced08.pdf> ទំព័រ ១២ បន្តិស្តង់ដារចរន្តផ្លូវ ទៅនឹងកម្រិតហានិភ័យអាកាសធាតុនៃទីតាំងជាក់លាក់បង្កើនស្តង់ដារភាពធន់សម្រាប់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដឹកជញ្ជូនថ្មី និងបង្កើនការវិភាជន៍សម្រាប់ថែទាំផ្លូវប្រហែល ៩៤ លានដុល្លារអាមេរិកក្នុងមួយឆ្នាំ ដោយផ្តល់អាទិភាពដល់ការវិនិយោគសម្រាប់ផ្លូវជនបទសំខាន់ៗ ជាពិសេសក្នុងខេត្តបាត់ដំបង ព្រៃវែង និងកោះកុង។

					បញ្ចូលការអភិវឌ្ឍន៍អន្តរ ប្រភេទ ៧, ៩ លានដុល្លារ អាមេរិក (iii) ។		
--	--	--	--	--	--	--	--

តារាងទី ៣ : គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ៣ : គោលដៅ សកម្មភាព និងធនធានសំខាន់ៗ សម្រាប់អភិបាលកិច្ចល្អ

គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ៣ : លើកស្ទួយអភិបាលកិច្ចល្អនិងបរិស្ថានឌីជីថល : ពង្រឹងសមត្ថភាពស្ថាប័ននិងធនធានមនុស្ស អភិវឌ្ឍនិងអនុវត្តគោលនយោបាយនិងយន្តការហិរញ្ញប្បទាន ដោយផ្អែកលើភស្តុតាង បរិយាបន្ន និងបរិស្ថានឌីជីថល					
លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ	គោលដៅ	ផលប៉ះពាល់លើក្រុមជនងាយរងគ្រោះ និង GEDSI	ថវិកាប៉ាន់ស្មាន	សកម្មភាព	ស្ថាប័នសំខាន់ៗជាអ្នកអនុវត្ត
៣.១- ពង្រឹងយន្តការហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុ។	- ការអនុវត្តមូលនិធិហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុកម្ពុជា (CCFF) សម្រាប់ការផ្តល់ហិរញ្ញវត្ថុ - បញ្ចូលយុទ្ធសាស្ត្រ ផែនការ និងគោលនយោបាយអាកាសធាតុ ទៅក្នុងការអនុវត្តសារពើពន្ធនិង PFM - ពង្រឹងឱកាសទីផ្សារកាបូនដើម្បីបង្កើតការវិនិយោគឯកជនយ៉ាងច្រើនលើសកម្មភាពអាកាសធាតុ	បញ្ចូល GEDSI និងតម្រូវការហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុនៃក្រុមជនងាយរងគ្រោះ (ការវាយតម្លៃការរចនា ការអនុវត្ត និង M&E) ។	ថវិកាបម្រុងបច្ចុប្បន្នសម្រាប់មូលនិធិហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុកម្ពុជាគឺ១០០	i- បង្កើតចំណាត់ថ្នាក់ហិរញ្ញវត្ថុបែបតង់ ដើម្បីបង្កើតភាសាវិនិយោគបែបតង់ដែលឆ្លើយតបនឹងយេនឌ័រ ទូទៅ និងសម្រាប់ប្រព័ន្ធហិរញ្ញវត្ថុបែបតង់។ ii- គណៈកម្មាធិការជាតិ/ក្រុមការងារយេនឌ័រ និងអាកាសធាតុដែលឆ្លើយតបទៅនឹងយន្តការហិរញ្ញវត្ថុបែបតង់ លទ្ធកម្មសាធារណៈបែបតង់ ការគ្រប់គ្រងបទប្បញ្ញត្តិ និងស្តង់ដារ។	• MEF • MoE • ធនាគារជាតិកម្ពុជា • MAFF • MPWT • MME • NSPC



Handwritten signature in blue ink.

- ពង្រឹងភាពជាដៃគូសាធារណៈ-ឯកជនក្នុងការវិនិយោគកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ និងបន្ស៊ាំ - បង្កើតផែនការហិរញ្ញប្បទានហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ (ក្រោមយុទ្ធសាស្ត្រហិរញ្ញប្បទានហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ) - អនុវត្តការលើកទឹកចិត្តសម្រាប់ការវិនិយោគ និងការដំឡើងEE និងRE - អនុវត្តការលើកទឹកចិត្តសម្រាប់បច្ចេកវិទ្យាឆ្លងវិស័យអាកាសធាតុ - បញ្ចូលលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យឆ្លើយតបខាងយេនឌ័រទៅក្នុងការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុ			iii- កៀរគរហិរញ្ញប្បទាន ២. តាមរយៈ CCFF ជាមួយប្រភពមូលនិធិវិជ្ជាជីវៈ និងវិធីសាស្ត្រនានាដូចជា មូលបត្របែតង ការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានចម្រុះ²⁵។ iv- គោលនយោបាយដើម្បីជួយសម្រួលដល់ការទទួលបានសេវាធានារ៉ាប់រងឥណទានសម្រាប់ការស្តារពីគ្រោះមហន្តរាយ និងភាពធន់ ដែលឆ្លើយតបនឹងយេនឌ័រ និងក្រុមដែលងាយរងគ្រោះ។ v- បញ្ចូលការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុនៅក្នុងថវិកានិងការចំណាយសាធារណៈ និងការត្រួតពិនិត្យនិងការវាយតម្លៃ។ vi- តាមដានការចំណាយនៅថ្នាក់ជាតិលើកិច្ចការអាកាសធាតុ ទាំងសាធារណៈ និងឯកជន vii- បង្កើតយុទ្ធសាស្ត្រហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុជាតិទូលំទូលាយមួយ viii- កសាងសមត្ថភាពស្ថាប័នឱ្យក្លាយជាស្ថាប័នមានសមត្ថភាពសម្រាប់មូលនិធិអាកាសធាតុបែតង ix. ធ្វើការសិក្សាលទ្ធភាពខាងឱកាសទីផ្សារកាបូន អនុវត្តវិធានការពង្រីកប្រព័ន្ធទីផ្សារសម្រាប់ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ រួមទាំងក្របខ័ណ្ឌច្បាប់និងស្ថាប័ន យោងតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវនៃមាត្រា៦ (ស្តីពីទីផ្សារកាបូន) កិច្ចព្រមព្រៀងទីក្រុងប៉ារីស ស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ x- ស្វែងយល់ពីការកៀរគរហិរញ្ញវត្ថុអាកាសធាតុ តាមរយៈការជួញដូរកាបូន។ xi- អនុវត្ត ETF សម្រាប់របាយការណ៍អាកាសធាតុ (បន្សំជាមួយកិច្ចព្រមព្រៀងទីក្រុងប៉ារីសស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ)។ xii- ធ្វើប្រតិបត្តិការហិរញ្ញវត្ថុអាកាសធាតុ ក្របខ័ណ្ឌទិន្នន័យព័ត៌មានអំពីការផ្តល់មូលនិធិ និងហិរញ្ញប្បទាន ឥតសំណង (ឧ. នៅក្នុងកម្មវិធីតាមដាន NDC)។
--	--	--	---



²⁴ គោលដៅអន្តរវិស័យនៃតម្រូវការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុកម្ពុជា (CCFF) រួមមានការបង្កើនល្បឿននៃការអនុវត្តសកម្មភាពផែនការជាតិរួមចំណែកឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនៅកម្ពុជា ដើម្បីអនុវត្តអនុសញ្ញាប្រជាជាតិស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (NDC) ពង្រីកហិរញ្ញវត្ថុអាកាសធាតុ និងកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ទន្ទឹមនឹងជំរុញភាពធន់និងអាកាសធាតុ។ CCFF និងផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានដល់គម្រោងអាកាសធាតុដែលមានឥទ្ធិពលខ្ពស់ ដោយផ្តោតលើវិស័យអាកាសធាតុរបស់ NDC ក្នុងរដ្ឋប្បវេណីខាងធនធាន តាមរយៈការផ្តល់កម្មវិធីប្រឆាំងគម្រោងនេះ។

²⁵ CCFF គួរឈានឱ្យរួមចំណែកផ្តល់ហិរញ្ញប្បទាន GCF ជាមួយទម្រង់នៃការផ្តល់មូលនិធិផ្សេងទៀត ដូចជា ការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានចម្រុះប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ឬសម្រុះសម្រាប់ ដើម្បីបង្កើនការវិនិយោគរបស់វិស័យឯកជនក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍ឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។

(<https://www.convergence/finance/blended-finance>)

	• ពង្រីកផលិតផលហិរញ្ញវត្ថុ បែតង (មូលបត្របែតង ហិរញ្ញប្បទានចម្រុះ) • បង្កើតស្តង់ដារ GPP និងនីតិវិធីប្រតិបត្តិការស្តង់ដារ			xiii- បន្តរំគាលនយោបាយ យុទ្ធសាស្ត្រ និងបទប្បញ្ញត្តិបច្ចុប្បន្ន ដើម្បីសម្រេចបានគោលដៅកាត់បន្ថយ និងការបន្ស៊ាំនៅកម្រិតជាតិ។	
				តម្រូវការបច្ចេកវិទ្យានិងសមត្ថភាពមនុស្ស • កម្មវិធីកសាងសមត្ថភាពខាងហិរញ្ញវត្ថុបែតងសម្រាប់អ្នកពាក់ព័ន្ធ រួមមានស្ថាប័នហិរញ្ញវត្ថុ និងនិយ័តករ (ការស្តារឡើងវិញពីគ្រោះមហន្តរាយ ការគ្រប់គ្រង និងការទប់ទល់) • ផ្តល់អំណាចដល់ស្ថាប័នជាតិនិងថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍និងធ្វើការប្រមូលទិន្នន័យហិរញ្ញប្បទានបែតងដែលឆ្លើយតបនឹងយេនឌ័រ និងសកម្មភាពបន្តបន្ទាប់ • ពង្រឹងសមត្ថភាពមន្ត្រីបច្ចេកទេសនិងជាន់ខ្ពស់នៅថ្នាក់ជាតិនិងថ្នាក់ក្រោមជាតិ និងវិស័យឯកជន លើផ្នែកទីផ្សារកាបូន GPP មូលបត្របំណុលបែតង និងផលិតផលប្រេមីយ៉ូនផ្សេងទៀត។	



Handwritten signature in blue ink.

គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ៣ : លើកស្ទួយអភិបាលកិច្ច និងបរិស្ថានកម្មវិធីថវិកា : ពង្រឹងសមត្ថភាពស្ថាប័ននិងធនធានមនុស្ស អភិវឌ្ឍន៍និងអនុវត្តគោលនយោបាយនិងយន្តការហិរញ្ញប្បទាន ដោយផ្អែកលើគុណតម្លៃ និងបរិស្ថានកម្មវិធីថវិកា					
លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ	គោលដៅ	ជំហានបណ្តុះបណ្តាល និង GEDSI	ចំណុចសំខាន់ៗ	សកម្មភាព	ស្ថាប័នសំខាន់ៗជាអ្នកអនុវត្ត
៣.២- បង្កើនលទ្ធភាពប្រើប្រាស់និងការអប់រំព័ត៌មានដែលផ្តោតលើគោលដៅ ការប្រាស្រ័យទាក់ទង និងការបណ្តុះបណ្តាលអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ	- ដំឡើងកម្រិតនៃកម្មវិធីសិក្សានិងវិធីសាស្ត្របណ្តុះបណ្តាលរួមទាំងបណ្តាលយើងដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនៅក្នុងសាលាលបបឋមសិក្សា ការអប់រំក្រៅប្រព័ន្ធ ការសិក្សាពេញមួយជីវិត - បានបង្កើតកម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាល និងលើកកម្ពស់សមត្ថភាពមនុស្សក្នុងវិស័យសាធារណៈអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុសកម្មភាពអាកាសធាតុ អន្តរាគមន៍វិធានការបន្សុំ និងហិរញ្ញប្បទាន - ពង្រឹងនិងបង្កើនគុណភាពនៃមធ្យោបាយផ្សព្វផ្សាយ និងពង្រីកសមត្ថភាពផ្សព្វផ្សាយ ដើម្បីលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុទូទាំងប្រទេស។	រួមបញ្ចូល GEDSI និងគម្រោងការបណ្តុះបណ្តាលផ្សេងៗទៀតដែលមានស្រាប់ ដូចជា៖ សម្រាប់ជាគោលដៅនៃការអប់រំទំនាក់ទំនង និងបណ្តុះបណ្តាលព័ត៌មានអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនិងកម្មវិធី SBCC។	ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពកម្មវិធីសិក្សានិងកម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាលមន្ត្រីអប់រំអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (២ លានដុល្លារអាមេរិក) (i) កសាងសមត្ថភាពបន្សុំនិងគុណភាពផលិតផលមន្ត្រី MRD និងមេតូមី - ២០ លានដុល្លារអាមេរិក (ii) ការបណ្តុះបណ្តាលនិងលើកកម្ពស់សមត្ថភាពមនុស្សអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុក្នុងវិស័យព័ត៌មាន - ០,៧៥ លានដុល្លារអាមេរិក (ii) ពង្រឹងគុណភាពនៃមធ្យោបាយផ្សព្វផ្សាយ និងសមត្ថភាពគ្រប់ជំនាញ - ៥ លានដុល្លារអាមេរិក (iii, iv) យុទ្ធនាការផ្សព្វផ្សាយការយល់ដឹងជាសាធារណៈ ២០ លានដុល្លារអាមេរិក (iii, iv) ពង្រឹងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការជាមួយទីភ្នាក់ងារអភិវឌ្ឍន៍ក្នុងប្រទេសនិងអន្តរជាតិ អង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាល - ១ លានដុល្លារអាមេរិក (v)	i- ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពកម្មវិធីសិក្សាលើមុខវិជ្ជាប្រែប្រួលអាកាសធាតុសម្រាប់ថ្នាក់បឋមសិក្សា និងមធ្យមសិក្សា IHL និងការអប់រំក្រៅប្រព័ន្ធ ការសិក្សាពេញមួយជីវិត។ ii- ពង្រីកការបណ្តុះបណ្តាលដល់ក្រសួងពាក់ព័ន្ធនិងរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ អង្គការសង្គមស៊ីវិល អ្នកជំនាញប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយ និងសហគមន៍អំពីគោលនយោបាយពាក់ព័ន្ធនឹងសកម្មភាព។ អាកាសធាតុ ដូចជា LTS4CN យុទ្ធសាស្ត្រចក្រាវិស័យបរិស្ថាន NDC RE, EE ជាដើម។ iii- យុទ្ធនាការផ្សព្វផ្សាយនិងបង្ហាញអំពីបច្ចេកវិទ្យាបញ្ចេញការប្រឆាំងនឹងប្រសិទ្ធភាពតម្លៃ។ iv- បង្កើតនិងអនុវត្តយុទ្ធនាការអប់រំទូទាំងប្រទេសអំពីសកម្មភាពបរិស្ថាននិងអាកាសធាតុ។ v- កម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍សមត្ថភាពអំពីការចង្វាក់ការអនុវត្តការប្រាស្រ័យទាក់ទង ដែលកំពុងតែអភិវឌ្ឍន៍ ដោយប្រើប្រាស់សង្គមជាតិលាក់លាក់របស់អ្នកពាក់ព័ន្ធ (SBCC) អំពីសកម្មភាពអាកាសធាតុ។	- MoEYS - MAFF - MoINFO (បណ្តាញព័ត៌មានរដ្ឋាភិបាលនិងឯកជន) - MoE



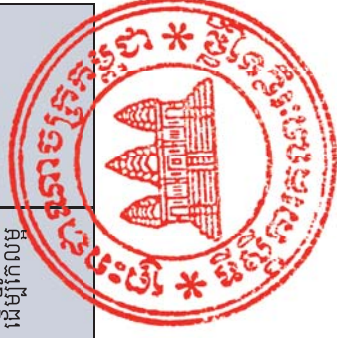
Handwritten signature in blue ink.

					vi- ពង្រីកការចូលរួមពីភាគីពាក់ព័ន្ធប្រើនក្នុងការរចនា និងការអនុវត្តកម្មវិធី SBCC ។	
៣.៣- ពង្រឹងកម្លាំងពលកម្មបច្ចុប្បន្ន និងអនាគតដើម្បីឈានឆ្ពោះទៅអន្តរកាលកាបូនតិច និងធន់។	- ពង្រីកការស្រាវជ្រាវនិងសមត្ថភាពអភិវឌ្ឍន៍នៃវិទ្យាស្ថានឧត្តមសិក្សា (IHL) ដើម្បីគាំទ្រសកម្មភាពអាកាសធាតុ ការអភិវឌ្ឍគោលនយោបាយ GEDSI ការសម្រេចចិត្តផ្អែកលើភស្តុតាង - បានពិនិត្យកម្មវិធីសិក្សានៅ IHLs និងវិទ្យាស្ថានវិជ្ជាជីវៈ និងបានអនុវត្តវិធានការឆ្លើយតបនឹងអាកាសធាតុនិងយេនឌ័រសម្រាប់កម្លាំងពលកម្មដែលត្រៀមរួចជាស្រេចនាពេលអនាគត។	រួមបញ្ចូល GEDSI និងតម្រូវការរបស់ក្រុមដែលងាយរងគ្រោះអន្តរកាលទៅក្នុងកាបូនតិចនិងធន់ នាពេលអនាគត។	- សូមអាន៣.២ ផងដែរ (i)សម្រាប់ការសិក្សាពេញមួយជីវិត - ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវកម្មវិធីសិក្សានិងវិធីសាស្ត្របណ្តុះបណ្តាល - ២លានដុល្លារអាមេរិក (ii) - បង្កើតមជ្ឈមណ្ឌលឧត្តមភាពសម្រាប់ការផ្តល់គ្រូបណ្តុះបណ្តាល និងការស្រាវជ្រាវអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ៣,៥លានដុល្លារអាមេរិក (ស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍន៍/មណ្ឌលស្រាវជ្រាវ) (ii,iii) ។	i- លើកទឹកចិត្តដល់វិស័យឯកជននិយោជកដើម្បីឱ្យវិនិយោគលើកម្លាំងពលកម្មដែលមានជំនាញក្នុងវិស័យបែតង ជាពិសេសការលើកកម្ពស់ជំនាញស្ត្រី។ ii- ពិនិត្យនិងកែសម្រួលកម្មវិធីសិក្សាផ្លូវការសម្រាប់កម្លាំងពលកម្មបែតង/កាបូនទាប (STEM អគារគ្រជាក់ ថាមពលស្អាត បច្ចេកវិទ្យាឆ្លាតវៃ អាកាសធាតុ) ។ iii- បង្កើនកិច្ចប្រឹងប្រែង R&D ក្នុងការច្នៃប្រឌិតបច្ចេកវិទ្យាបែតង ដើម្បីជំរុញប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីបច្ចេកវិទ្យាស្អាតថ្នាក់ជាតិ និងបង្កើនល្បឿននៃការទទួលយកបច្ចេកវិទ្យាពណ៌បែតងដែលឆ្លើយតបនឹងយេនឌ័រ (រួមទាំងបច្ចេកវិទ្យាគ្រជាក់សេវាកម្ម និងការថែទាំឧបករណ៍បច្ចេកវិទ្យាបែតង ឧបករណ៍ និងកម្មវិធី) ។	- MoEYS - MoE - MAFF - MoWA - MLVT	



(Handwritten signature)

គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ៣ : លើកស្ទួយអភិបាលកិច្ចនិងបរិក្ខេបកម្មឌីជីថល : ពង្រឹងសមត្ថភាពស្ថាប័ននិងធនធានមនុស្ស អភិវឌ្ឍនិងអនុវត្តគោលនយោបាយនិងយន្តការបរិញ្ញាប្បទាន ដោយផ្អែកលើកស្ថានភាព បរិយាបន្ន និងបរិក្ខេបកម្មឌីជីថល					
លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ	គោលដៅ	ផលប៉ះពាល់លើក្រុមជនងាយរងគ្រោះ និង GEDSI	ចំណាត់ថ្នាក់	សកម្មភាព	ស្ថាប័នសំខាន់ៗ ជាអ្នកអនុវត្ត
៣.៤- ពង្រឹងការចូលរួមពីភាគីពាក់ព័ន្ធនានា និងការចូលរួមក្នុងការអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រ។	- ពង្រីកភាពជាដៃគូពហុភាគី ការចូលរួម និងការគាំទ្រដល់វិធានការកាត់បន្ថយនិងបន្ស៊ាំទៅនឹងអាកាសធាតុ - ពង្រឹងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងព័ត៌មាន និងវាយតម្លៃរបស់ក្រសួង ដើម្បីតាមដានលទ្ធផលយន្តការក្នុងកិច្ចផ្តល់ដើមអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (២. ការប្រមូល និងគ្រប់គ្រងទិន្នន័យដែលញែកតាមភេទ សូចនាករយេនឌ័រ និងការវាយតម្លៃផ្នែកលើលទ្ធផល និងការផ្សព្វផ្សាយ) ។	- ការកសាងសមត្ថភាពលើការបញ្ចូល GEDSI ទៅក្នុងការអនុវត្ត CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ - ការចនា និងការអនុវត្ត M&E ដែលឆ្លើយតបយេនឌ័រ - ការប្រមូលទិន្នន័យឆ្លើយតបយេនឌ័រ។	ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពនិងអនុវត្តផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនៅកម្ពុជា (CCCSP) លានដុល្លារអាមេរិក (១) បញ្ចូលវិធានការប្រែប្រួលអាកាសធាតុទៅក្នុងគោលនយោបាយជាតិ យុទ្ធសាស្ត្រ និងយុទ្ធសាស្ត្រ និងផែនការតាមវិស័យ និងបង្កើនសមត្ថភាពស្ថាប័នលើការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ការបន្ស៊ាំ គោលនយោបាយយុទ្ធសាស្ត្រ ផែនការ និងហិរញ្ញវត្ថុ) – ពលានដុល្លារអាមេរិក (ii, iii និង iv) ។	i- បង្កើនការចូលរួមក្រុមការងារបច្ចេកទេសបរិស្ថាននិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុជាមួយស្ថាប័នហិរញ្ញវត្ថុ IHL NSPC ស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ អ្នកជំនាញផ្នែកទំនាក់ទំនង/ប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយ។ ii- ពិនិត្យឡើងវិញនូវយុទ្ធសាស្ត្រតាមវិស័យនិងបង្កើតព្រមទាំងអនុវត្តផែនការអនុវត្ត/ផែនការសកម្មភាព CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣។ iii- បន្ស៊ាំ M&E របស់ក្រសួងពាក់ព័ន្ធ ជាមួយ CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣/ NDC/ LTS4CN MRV។ iv- រួមបញ្ចូល CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ ទៅក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រនិងផែនការសកម្មភាពរបស់ក្រសួង ស្ថាប័នរៀងៗខ្លួន។ v- ពង្រឹងយន្តការសម្របសម្រួលរវាងស្ថាប័នសំខាន់ៗដែលនាំមុខដោយ MOE (DRR និងស្ថាប័ន EWS ដូចជា MoWRAM, NCDM, MEF និង MoE) ទាក់ទងនឹងការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុ ដើម្បីកែលម្អការយល់ដឹងអំពីមូលនិធិនានា។	- MoE - MoINFO



Handwritten signature in blue ink.

៣.៥- ពង្រឹងលទ្ធភាពទទួលបានជំនួយបច្ចេកទេសសម្រាប់ការកសាងសមត្ថភាពពហុភាគី។	• ពង្រឹងសមត្ថភាពស្ថាប័ននៅថ្នាក់ជាតិ និងថ្នាក់ក្រោមជាតិអំពី GEDSI ការចូលរួមនៃពហុភាគីពាក់ព័ន្ធ គោលនយោបាយបច្ច័យទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុផែនការ ការបង្កើតកម្មវិធី និងថវិកា។	ពង្រឹងភាពជន់ និងសមត្ថភាពបច្ចុប្បន្ននៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុក្នុងខេត្ត/ស្រុក/ឃុំភាគច្រើនដែលងាយរងគ្រោះ-១០០ឆ្នាំអនាមិកផ្តល់ការកសាងសមត្ថភាព និងការគាំទ្រសម្រាប់ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនៅខេត្តតាមដងទន្លេសាប-២,៥០ឆ្នាំអនាមិក។	- ពិនិត្យនិងអនុវត្តការងារកាត់បន្ថយការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងការវាយតម្លៃផ្លូវការបច្ចេកវិទ្យានិងសមត្ថភាពបច្ចុប្បន្ន និងលើអនុសាសន៍។	• ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធទាំងអស់
--	---	---	--	----------------------------------

លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ	គោលដៅ	ផលប៉ះពាល់លើក្រុមជនងាយរងគ្រោះ និង GEDSI	ថវិកាប៉ាន់ស្មាន	សកម្មភាព	ស្ថាប័នសំខាន់ៗ ជាអ្នកអនុវត្ត
៣.៦- ដោះស្រាយគម្លាតទិន្នន័យ និងព័ត៌មានសម្រាប់ការតាមដានត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។	ពង្រឹងនិងពង្រីកការវាយតម្លៃភាពងាយរងគ្រោះ ទិន្នន័យការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ឧស្ម័ន សមិទ្ធកម្មវិស័យសេដ្ឋកិច្ច ទិន្នន័យអន្តរាគមន៍ទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ការប្រមូលនិងការកែតម្រូវទិន្នន័យដែលឆ្លើយតបនឹង GEDSI	ប្រព័ន្ធជាតិសម្រាប់ការព្រមានមុនពីដើមដល់ចុងថ្នាក់ជាតិ ១៥ឆ្នាំមុនដំបូងអនាមិកនិងបង្កើតបណ្តាញត្រួតពិនិត្យស្វ័យប្រវត្តិទិន្នន័យជលសាស្ត្រ-អាកាសធាតុ ទូទាំង	i- ពិនិត្យនិងដំឡើងវិទ្យាស្ថានជាតិស្ថិតិ ដើម្បីបំពេញតម្លាតទិន្នន័យក្នុងការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ និងការបន្សុំទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ii- ស្វែងរកលទ្ធភាពក្នុងការបង្កើតមជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យកណ្តាលស្តីពីការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ និងការបន្សុំទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (ផ្អែកលើកម្រងទិន្នន័យដែលមានស្រាប់ដែលរក្សាទុកដោយ CCCA/NCSD, ធនាគារពិភពលោក។ល។ ដោយបន្សុំជាមួយ ETF និងគាំទ្រឱ្យមានអនុលោមភាពជាមួយយន្តការផ្តល់មូលនិធិសម្រាប់ការបាត់បង់ និងការខូចខាត	- ពិនិត្យនិងអនុវត្តការងារកាត់បន្ថយការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងការវាយតម្លៃផ្លូវការបច្ចេកវិទ្យានិងសមត្ថភាពបច្ចុប្បន្ន និងលើអនុសាសន៍។	• MoE • MOP / NIS • ក្រសួងមហាផ្ទៃ (សម្រាប់ការសម្របសម្រួលក្នុងការប្រមូលទិន្នន័យ និងដំណើរការ)



(Handwritten signature)

៣៧-ពង្រឹងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការ និងភាពជាដៃគូក្នុងតំបន់ និងអន្តរជាតិ (រួមទាំង អាស៊ាន គណៈកម្មការទន្លេមេគង្គ កិច្ចផ្តួចផ្តើមសហប្រតិបត្តិការ មេគង្គ ទីភ្នាក់ងារនៃអង្គការ សហប្រជាជាតិ មូលនិធិ ហិរញ្ញវត្ថុអាកាសធាតុ ធនាគារ អភិវឌ្ឍន៍ និងទីភ្នាក់ងារ	បង្កើតទិន្នន័យផ្នែកលើកស្ទួយដែលស្វែងយល់ពីទំនាក់ទំនងនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុដែលគេមិនសូវស្គាល់ (បំណែកស្រុក សុខភាព ផលិតភាព ការខាតបង់សេដ្ឋកិច្ច) ដើម្បីគាំទ្រដល់ការសម្រេចចិត្ត ការរចនាគម្រោង និងការអនុវត្តបន្សុំទិន្នន័យ និងព័ត៌មានអាកាសធាតុជាមួយនឹងគោលការណ៍ណែនាំ និងឧបករណ៍ EATF។		ប្រទេស និងកម្មវិធីបញ្ជូនទិន្នន័យ – ៤៨លានដុល្លារអាមេរិក (ii) សម្រាប់ iii សូមអាន៣.២ (v)។	iii- ស្វែងរកកិច្ចសហប្រតិបត្តិការជាមួយរាជបណ្ឌិត្យសភា ស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ និងដៃគូអភិវឌ្ឍ ដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណទំនាក់ទំនងនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុដែលគេមិនសូវស្គាល់ (បំណែកស្រុក ហានិភ័យកុមារ សុខភាព ផលិតភាព ការបាត់បង់សេដ្ឋកិច្ច) ដែលត្រូវគាំទ្រ ដើម្បីបង្កើតទិន្នន័យផ្នែកលើកស្ទួយ។ តម្រូវការបច្ចេកវិទ្យានិងសមត្ថភាពមនុស្ស • សមត្ថភាពបច្ចេកទេសអំពី EATF និងយន្តការផ្តល់មូលនិធិការបាត់បង់និងការខូចខាតនៅកម្រិតផ្សេងៗនៃអាជ្ញាធរនិងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ • ការបន្សុំកម្មវិធីតាមដាន NDC បន្ថែមទៀតជាមួយ EATF - ពង្រឹងជំនាញត្រួតពិនិត្យបច្ចេកទេសនិងរបាយការណ៍សារពើភស្តុភារភាវាយតម្លៃហិរញ្ញវត្ថុ ការផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យានិងការពង្រឹងសមត្ថភាពដែលត្រូវការ និងទទួលបាន។	• វិទ្យាស្ថានឧត្តមសិក្សា (IHL) • អង្គការស្រាវជ្រាវ
៣៨-ពង្រឹងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការ និងភាពជាដៃគូក្នុងតំបន់ និងអន្តរជាតិ (រួមទាំង អាស៊ាន គណៈកម្មការទន្លេមេគង្គ កិច្ចផ្តួចផ្តើមសហប្រតិបត្តិការ មេគង្គ ទីភ្នាក់ងារនៃអង្គការ សហប្រជាជាតិ មូលនិធិ ហិរញ្ញវត្ថុអាកាសធាតុ ធនាគារ អភិវឌ្ឍន៍ និងទីភ្នាក់ងារ	ពង្រីកការចូលរួមនិងការរួមចំណែករបស់កម្ពុជាក្នុងកិច្ចប្រឹងប្រែងបន្តរបស់ UNFCCC និងស្ថាប័នផ្សេងទៀតនៃអង្គការសហប្រជាជាតិ ពង្រីកការចូលរួមយ៉ាងសកម្ម និងការរួមចំណែករបស់កម្ពុជានៅក្នុងកិច្ចផ្តួចផ្តើមក្នុងតំបន់ ដូចជាអាស៊ាន ភាពជាដៃគូមេគង្គពហុភាគី។	ការធ្វើជាតំណាង និងបញ្ចូល GEDSI និងផលប្រយោជន៍របស់ក្រុមងាយរងគ្រោះទៅក្នុងកិច្ចផ្តួចផ្តើមអន្តរជាតិ និងតំបន់។	សម្រាប់ i សូមអាន ៣.២ (v) ១លានដុល្លារអាមេរិក សម្រាប់ក្រសួងនីមួយៗ (MoH) (ii)	i- ពង្រឹងកម្មវិធីសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិនៃស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីសម្រួលដល់ការផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា និងការអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពធនធានមនុស្ស ii- ពង្រឹងការចូលរួមរបស់ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ និងជំនាញចរចាក្នុងវេទិកាអាកាសធាតុអន្តរជាតិ និងតំបន់ រួមបញ្ចូលផលប្រយោជន៍និងកង្វល់របស់ជាតិ iii- អនុវត្តបរិយាកាសអំណោយផលក្នុងចំណោមគោលនយោបាយជាតិតាមវិស័យ និងក្របខ័ណ្ឌស្ថាប័នថ្នាក់ក្រោមជាតិ និងការប្តេជ្ញាចិត្តខាងអាកាសធាតុអន្តរជាតិ រួមមាន NDCs យុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍	ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ និងគ្រឹះស្ថានសាធារណៈទាំងអស់ 



អភិវឌ្ឍន៍)។				រយៈពេលវែងប្រកបដោយអព្យាក្រឹតភាពនៃវិសោធនកម្ម Kigali ការសន្យាជាសកលអំពីប្រព័ន្ធត្រជាក់។	
៣.៨- ការរៀបចំផែនទីបង្ហាញផ្លូវសម្រាប់ការអនុវត្តបរិក្ខិតកម្មឌីជីថលសម្រាប់ការងារបរិស្ថាននិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ	កំណត់តម្រូវការនិងអាទិភាពអំពីការអភិវឌ្ឍថ្នាលឌីជីថល ក៏ដូចជាធនធានមនុស្សសម្រាប់ប្រសិទ្ធភាពសកម្មភាពក្នុងគោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រទាំង៣ ការកសាងភាពជាដៃគូជាមួយស្ថាប័នរដ្ឋ វិស័យឯកជន និងដៃគូអភិវឌ្ឍ ក្នុងការចែករំលែកទិន្នន័យ និងព័ត៌មានសម្រាប់ដំណើរការថ្នាលឌីជីថលនិងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធឌីជីថល		២០០ ០០០ដុល្លារសម្រាប់រៀបចំផែនទីបង្ហាញផ្លូវ និង ថវិកាប្រហែល ១,៥លានដុល្លារសម្រាប់ការអនុវត្តសកម្មភាពអាទិភាពក្នុងរយៈពេល១០ឆ្នាំ	i) ការសិក្សាឯកសារដែលមានស្រាប់ និងការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ។ ii) ការសិក្សាតម្រូវការបច្ចេកវិទ្យា និងការចំណាយនិងចំណេញលើការអភិវឌ្ឍថ្នាលឌីជីថលចាំបាច់ជាដំណាក់កាល។ iii) ការរៀបចំផែនទីបង្ហាញផ្លូវនិងវិភាគតម្រូវការថវិកានិងធនធានមនុស្ស។	ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ដូចជាក្រសួងធនធានទឹកនិងឧតុនិយម ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ក្រសួងសាធារណការនិងដឹកជញ្ជូន ក្រសួងប្រៃសណីយ៍និងទូរគមនាគមន៍ គណៈកម្មាធិការជាតិគ្រប់គ្រងគ្រោះមហន្តរាយ។ល។



(Handwritten signature)

៦.៤.១- ដំណាក់កាលទី១ : ក្នុងរយៈពេលបន្ទាន់ចំពោះមុខ(ឆ្នាំ២០២៤-២០២៨)

ដំណាក់កាលនៃការអនុវត្ត CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ គួរតែត្រូវបានបន្តជាមួយអាណត្តិរបស់ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ។ ដំណាក់កាលដំបូងនៃការអនុវត្ត CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ មានគោលបំណងបង្កើនល្បឿននៃសកម្មភាព ទន្ទឹមនឹងដោះស្រាយគម្លាតទិន្នន័យ និងការពង្រឹងសមត្ថភាពមនុស្ស និងការគ្រប់គ្រងការវិនិយោគសាធារណៈដែលឆ្លើយតបទៅនឹងអាកាសធាតុ និងបង្កើតការយល់ដឹងកាន់តែទូលំទូលាយអំពីផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាលមកពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុលើសេដ្ឋកិច្ច សុខភាពមនុស្ស និងបរិស្ថាន។ ដើម្បីជួយសម្រួលដល់ការអនុវត្តដំណាក់កាលទី១ រាជរដ្ឋាភិបាលបានកំណត់នូវសកម្មភាពទូលំទូលាយដូចខាងក្រោម ស្របតាមគោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ការបន្ស៊ាំទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ អភិបាលកិច្ច ការកសាងសមត្ថភាព និងការកៀរគរហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុ។

តារាងទី៤ : ដំណាក់កាលទី១ : កម្មវិធីរយៈពេលបន្ទាន់(ឆ្នាំ២០២៤-២០២៨)

រយៈពេលបន្ទាន់	ដំណាក់កាលទី១ ឆ្នាំ២០២៤-២០២៨
i) បង្កើនល្បឿននៃការអនុវត្តវិធានការអភិបាលកិច្ច ដែលអនុញ្ញាតឱ្យមានអនុលោមភាព និងការអនុវត្តបទប្បញ្ញត្តិ និងយុទ្ធសាស្ត្រពាក់ព័ន្ធ។ ii) ពង្រឹងភាពធន់នឹងអាកាសធាតុក្នុងវិស័យកសិកម្ម អគារ ទីក្រុង និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងការទទួលបានសេវាសំខាន់ៗ។ iii) ពង្រឹងការគ្រប់គ្រងលើការវិនិយោគសាធារណៈដែលឆ្លើយតបនឹងអាកាសធាតុ។ iv) ពង្រឹងការសម្របសម្រួលអន្តរស្ថាប័នឱ្យរលូន។ v) ដោះស្រាយតម្រូវការបច្ចេកវិទ្យានិងធនធានមនុស្សសម្រាប់សកម្មភាពអាកាសធាតុ និងGEDSI។ vi) បង្កើនល្បឿននៃការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិប្រកបដោយចីរភាព។ vii) ដោះស្រាយគម្លាតទិន្នន័យនិងការពង្រឹងយន្តការត្រួតពិនិត្យនិងវាយតម្លៃការឆ្លើយតបខាងយេនឌ័រ។ viii) លើកកម្ពស់ការយល់ដឹងនៅគ្រប់វិស័យនិងគ្រប់កម្រិតនៃរដ្ឋបាលនិងសង្គម។	
កម្មវិធី	១- ការកាត់បន្ថយ : កាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់និងលើកកម្ពស់ការអភិវឌ្ឍដែលបញ្ចេញកាបូនទាប។ • បង្កើនល្បឿននៃការអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រ គោលនយោបាយ និងពង្រឹងការអនុវត្តបទប្បញ្ញត្តិដែលទាក់ទងនឹងការបញ្ឈប់ការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើ ការលើកកម្ពស់ការដាំឈើឡើងវិញ និងការពង្រីកការអនុវត្តដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិ ស្តង់ដារអនុវត្តថាមពលអប្បបរមា (MEPS) • អនុវត្តនិងពង្រឹងបទប្បញ្ញត្តិជាតិបច្ចេកទេសអគារនិងវិញ្ញាបនបត្រអគារបែតងសម្រាប់ប្រសិទ្ធភាពថាមពល និងការចងប្រព័ន្ធគ្រជាក់ និងសម្ភារៈដែលមានប្រសិទ្ធភាពធនធាន • អនុវត្តការញែកសំណល់តាមប្រភពនិងប្រតិបត្តិការទីលានចាក់សំណល់អនាម័យវិស្វកម្ម



	• អនុវត្តកម្មវិធីបែតងក្នុងទីក្រុងនិងកម្មវិធីដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិនៅក្នុងទីក្រុងដែលមានផែនការទីក្រុងកាន់តែប្រសើរនិងកន្លែងសាងសង់ប្រកបដោយសុវត្ថិភាព • ពង្រីកការរចនានិងលើកកម្ពស់ការប្រើប្រាស់សេវាកម្មដឹកជញ្ជូនទ្រង់ទ្រាយធំប្រកបដោយចីរភាព។
--	---

រយៈពេលបន្ទាន់	ដំណាក់កាលទី១ ២០២៤-២០២៨	
កម្មវិធី	២-	ការបន្សំ : ការកសាងភាពធន់នឹងផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ • ការវាយតម្លៃភាពងាយរងគ្រោះដែលឆ្លើយតបនឹងGEDSI នៃវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗ និងអ្នកពាក់ព័ន្ធ និងរួមបញ្ចូលកម្មករក្នុងវិស័យក្រៅ និងក្នុងប្រព័ន្ធ • ពង្រីកប្រព័ន្ធផ្តល់ដំណឹងជាមុនសម្រាប់ព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុធ្ងន់ធ្ងរ – ក្រុមគោលដៅ ពេលវេលា និងទីតាំងជាក់លាក់ • អនុម័តលក្ខណវិនិច្ឆ័យភាពធន់នឹងអាកាសធាតុសម្រាប់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនិងអគារ • ការទទួលយកកាន់តែទូលំទូលាយនូវបច្ចេកវិទ្យាសាស្ត្រដែលធន់នឹងអាកាសធាតុនិងដែលឆ្លើយតបទៅនឹងយេនឌ័រ • បង្កើនសមត្ថភាពបន្សំរបស់សហគមន៍ដែលប្រឈមនឹងការប៉ះទង្គិចនៃអាកាសធាតុដោយបង្កើនល្បឿននៃដំណើរការកាត់បន្ថយហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ សំខាន់ៗនិងយុទ្ធសាស្ត្រប្រព័ន្ធផ្តល់ដំណឹងជាមុន រួមមាន NAP-DRR ផែនទីបង្ហាញផ្លូវនៃការអនុវត្ត EW4ALL ក្របខ័ណ្ឌ SRSP និងយុទ្ធសាស្ត្រជាតិ DRF
	៣-	អភិបាលកិច្ច : ការពង្រឹងសមត្ថភាពស្ថាប័ន ការអនុវត្តគោលនយោបាយ ការអនុវត្តបទប្បញ្ញត្តិ។ • បង្កើនល្បឿននៃការយល់ដឹងនិងកសាងសមត្ថភាពនៅគ្រប់កម្រិតនៃការគ្រប់គ្រង • ពិនិត្យឡើងវិញនូវគោលនយោបាយនិងបទប្បញ្ញត្តិ ដើម្បីពង្រឹងការបន្សំតាមយុទ្ធសាស្ត្រដែលពាក់ព័ន្ធ • ពង្រីកការចូលរួមពីភាគីពាក់ព័ន្ធច្រើនផ្នែកដែលឆ្លើយតបទៅនឹងយេនឌ័រ ជំរុញភាពជាដៃគូកាន់តែច្រើន ផ្តល់វេទិកាទៀងទាត់សម្រាប់ការផ្លាស់ប្តូរការអនុវត្ត និងការយល់ដឹងកាន់តែទូលំទូលាយអំពីគោលនយោបាយ និងបទប្បញ្ញត្តិរបស់រដ្ឋាភិបាលនិងធ្វើការសម្រេចចិត្តទិញឧបករណ៍ប្រសិទ្ធភាពថាមពល និងផលិតផលបែតង/ចីរភាព • ពង្រឹងសមត្ថភាពស្ថាប័នសម្រាប់លទ្ធកម្មសាធារណៈបែតងដែលមានប្រសិទ្ធភាព • ពង្រឹងវិធានការសម្របសម្រួលអន្តរស្ថាប័នដោយរលូន • ការរៀបចំផែនទីបង្ហាញផ្លូវអំពីវិវត្តកម្មឌីជីថល។



Handwritten signature in blue ink.

រយៈពេលបន្ទាន់		ដំណាក់កាលទី១ ឆ្នាំ២០២៤-២០២៨
កម្មវិធី	៤-	ការកសាងសមត្ថភាព : ការវិនិយោគលើធនធានមនុស្ស បច្ចេកវិទ្យា ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធជន និងការយល់ដឹងជាសាធារណៈ។ • លើកកម្ពស់ព័ត៌មាន ការអប់រំ ការយល់ដឹង និងការបណ្តុះបណ្តាលសម្រាប់មន្ត្រីរដ្ឋាភិបាល ស្ត្រី យុវជន (កម្លាំងពលកម្មនាពេលអនាគត) សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងកែលម្អលទ្ធភាពទទួលបានព័ត៌មានអំពីអាកាសធាតុ • ពិនិត្យនិងកែលម្អកម្មវិធីសិក្សា និងការស្រាវជ្រាវ និងការអភិវឌ្ឍនៅ IHL ដើម្បីគាំទ្រតម្រូវការផ្នែកសេដ្ឋកិច្ចសម្រាប់កំណើនបៃតង និងសកម្មភាពអាកាសធាតុ • ពង្រឹងការប្រមូលទិន្នន័យ (ការប្រមូលទិន្នន័យដែលឆ្លើយតបនឹងយេនឌ័រ) យន្តការត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃនៅទូទាំងស្ថាប័ន និងកម្រិតនៃការគ្រប់គ្រងដែលស្វែងរកការបន្ស៊ីជាមួយកិច្ចព្រមព្រៀងទីក្រុងប៉ារីស ស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ក្របខ័ណ្ឌពង្រឹងតម្លាភាព (ETF)
	៥-	ហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុ និងការវិនិយោគ : ការកៀរគរធនធានហិរញ្ញវត្ថុសម្រាប់ការអនុវត្តកាន់តែទូលំទូលាយនៃវិធានការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ការបន្ស៊ីទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងអភិបាលកិច្ច។ • វិធានការនានាសម្រាប់ដំណើរការនៃប្រភពថវិកាយ៉ាងច្រើន ប្រកបដោយប្រសិទ្ធផលប្រសិទ្ធភាព និងទាន់ពេលវេលា • បង្កើនសមាហរណកម្មចំណាត់ថ្នាក់ហិរញ្ញប្បទានបៃតងដែលរួមបញ្ចូលយេនឌ័រ • បង្កើតយុទ្ធសាស្ត្រហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុជាតិទូលំទូលាយ រួមទាំងយន្តការផ្តល់មូលនិធិសម្រាប់ការបាត់បង់ និងការខូចខាត • ពង្រីកការអនុវត្តអនុក្រឹត្យលេខ៤១របស់ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ (MEF) សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងការវិនិយោគសាធារណៈដែលឆ្លើយតបនឹងអាកាសធាតុ²⁶។

៦.៤.២- ដំណាក់កាលទី២ : ក្នុងរយៈពេលមធ្យម(ឆ្នាំ២០២៩-២០៣៣)

ដំណាក់កាលទីពីរនៃCCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ សង្កត់ធ្ងន់លើសកម្មភាពរយៈពេលមធ្យមដើម្បីដោះស្រាយផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនិងពង្រឹងភាពធន់របស់ប្រទេស។ ដំណាក់កាលនេះមានកម្មវិធីសំខាន់ៗក្នុងគោលបំណងជំរុញកំណើនបៃតង កាត់បន្ថយកំណើនសេដ្ឋកិច្ចពីការរេចរើលធនធានធម្មជាតិ GEDSI កាន់តែទូលំទូលាយ ការពង្រឹងសុខភាពសាធារណៈ និងកម្មវិធីជននឹងអាកាសធាតុនៅទូទាំងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗ។

²⁶ អនុក្រឹត្យលេខ៤១(ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២០) បង្កើតនីតិវិធីស្តង់ដារប្រតិបត្តិការ (SOP) សម្រាប់គម្រោងដែលទទួលបានមូលនិធិពីក្នុងស្រុក ហើយត្រូវបានរក្សាទុកក្នុងក្របខណ្ឌនៃវិនិច្ឆ័យស្តង់ដារសម្រាប់ការជ្រើសរើសគម្រោង (ii) អនុញ្ញាតឱ្យ MEF ត្រួតពិនិត្យដំណើរការគម្រោង និង (iii) ណែនាំនីតិវិធីសម្រាប់ត្រួតពិនិត្យបច្ចេកទេសនៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈដោយក្រសួងពាក់ព័ន្ធ។



តារាងទី៥ : ដំណាក់កាលទី២ : កម្មវិធីសម្រាប់រយៈពេលមធ្យម(ឆ្នាំ២០២៩-២០៣៣)

រយៈពេលមធ្យម	ដំណាក់កាលទី២ ឆ្នាំ២០២៩-២០៣៣	
	i) ការកៀរគរហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុ។ ii) កាត់បន្ថយកំណើនសេដ្ឋកិច្ចពីការរចរិលធនធានធម្មជាតិ។ iii) ការពង្រីកវិធានការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័ន។ iv) ការពង្រីកវិធានការធន់ទៅនឹងអាកាសធាតុដែលឆ្លើយតបទៅនឹងយេនឌ័រនៅក្នុងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសហគមន៍ ដែលងាយរងគ្រោះ។ v) ការពង្រីកការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងសំណល់ប្រកបដោយចីរភាព និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ។ vi) ការអនុវត្ត ETF សម្រាប់ NDC, M&E និងការរាយការណ៍អំពីយុទ្ធសាស្ត្រដែលពាក់ព័ន្ធដែលឆ្លើយតបនឹងយេនឌ័រផងដែរ។ vii) ការពង្រឹងសុខភាពសាធារណៈ និងកម្មវិធីធន់នឹងអាកាសធាតុនៅទូទាំងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗ។	
កម្មវិធី	១-	ការកាត់បន្ថយ : កាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់និងលើកកម្ពស់ការអភិវឌ្ឍដែលបញ្ចេញកាបូនតិច។ • កៀរគរការវិនិយោគ ការលើកទឹកចិត្ត និងហិរញ្ញប្បទានដើម្បី EE និង RE សម្រាប់ការសាងសង់ សំណង់ និងការដឹកជញ្ជូន • បញ្ឈប់ការកាប់ព្រៃឈើនិងបង្កើនជីវភាពពីកម្មវិធី REDD+ ឬគម្រោងស្ថិតក្រោមមាត្រា ៦ នៃកិច្ចព្រមព្រៀងទីក្រុងប៉ារីស ស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ • បង្កើនប្រាក់ចំណូលនិងលើកកម្ពស់ជីវភាព និងការងារសមរម្យសម្រាប់ស្ត្រីនិងសហគមន៍ងាយរងគ្រោះ • ពង្រីកការបង្កើតឡើងវិញនិងការស្តារឡើងវិញនូវតំបន់ទេសភាពដែលខូចគុណភាពនិងបង្កើនផលិតកម្ម • ពង្រីកការដឹកជញ្ជូនសាធារណៈប្រកបដោយចីរភាពនិងការធ្វើដំណើរក្នុងទីក្រុង • កាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័ននិងបង្កើនភាពធន់ក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗ • ការពង្រីកកន្លែងស្តារ និងកែច្នៃសម្ភារៈសំណល់និងកន្លែងចាក់សំរាមអនាម័យ ត្រួសត្រាយផ្លូវសម្រាប់រោងចក្រ RDF/WTE • បង្កើនការផលិត/លទ្ធភាពទទួលបានជម្រើសជំនួស SUP



(Handwritten signature)

	២- ការបន្សំ : ការកសាងភាពធន់នឹងផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ • ការដាក់ពង្រាយ GEDSI រួមបញ្ចូលគ្នានូវភាពធន់នឹងគ្រោះមហន្តរាយ និងការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានស្តារឡើងវិញដែលបង្កដោយគ្រោះមហន្តរាយ • ប្រព័ន្ធប្រកាសដំណឹងជាមុនប្រកបដោយប្រសិទ្ធផលនិងប្រសិទ្ធភាពនៅកម្រិតរដ្ឋបាលផ្សេងៗគ្នា • ភាពជាដៃគូពហុភាគីក្នុងការកសាងភាពធន់ទៅនឹងគ្រោះមហន្តរាយនិងការស្តារឡើងវិញ • ការពង្រីកដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិនិងការបន្សំតាមប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីនៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីនិងសហគមន៍ដែលងាយរងគ្រោះអាកាសធាតុ (ទន្លេសាប សហគមន៍ឆ្នេរសមុទ្រ) • ការពង្រីកវិធានការបន្សំនឹងអាកាសធាតុដែលឆ្លើយតបទៅនឹងយេនឌ័រនិងវិធានការធន់ទ្រាំនៅក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗ • បង្កើនការអនុលោមតាមតម្រូវការធន់នឹងអាកាសធាតុក្នុងចំណោមគ្រឹះស្ថានសុខាភិបាលសាធារណៈ សាលារៀន និងមជ្ឈមណ្ឌលសហគមន៍ • ពង្រីកហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងសំណង់ដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ រួមទាំងការពិចារណាអំពីភាពធន់នឹងកម្ដៅ (ផ្លូវ អគារថ្មី និងដែលមានស្រាប់និងសម្ភារៈបរិក្ខារ)
--	--



Handwritten signature in blue ink.

រយៈពេលមធ្យម	ដំណាក់កាលទី២ ឆ្នាំ ២០២៩-២០៣៣	
កម្មវិធី	៣-	អភិបាលកិច្ច : ការពង្រឹងសមត្ថភាពស្ថាប័ន អនុវត្តគោលនយោបាយ ពង្រឹងការអនុវត្តបទប្បញ្ញត្តិ។ • គោលនយោបាយនិងយុទ្ធសាស្ត្រត្រូវបានបន្ស៊ីគ្នាសម្រាប់ការអនុវត្ត CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ ដោយប្រសិទ្ធភាព • ការរចនានិងការអនុវត្តគោលនយោបាយផ្នែកលើកស្ទួយ (គាំទ្រដោយ ETF និង MRV) • ពង្រឹងការឃ្លាំមើល ការត្រួតពិនិត្យ និងការអនុវត្តច្បាប់សម្រាប់តំបន់ការពារធម្មជាតិ ការគ្រប់គ្រងការបំពុល ការអភិរក្ស និងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ • ប្រភពចម្រុះនៃហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុ • ភាគីពាក់ព័ន្ធច្រើន រួមបញ្ចូល GEDSI និងការចូលរួមក្នុងការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ការបន្ស៊ី និងការកសាងសមត្ថភាព • ការថែទាំនិងការកែលម្អជាបន្តបន្ទាប់នូវទិន្នន័យកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ និងបន្ស៊ីនឹងអាកាសធាតុ និង MRV។
	៤-	ការកសាងសមត្ថភាព : ការវិនិយោគលើធនធានមនុស្ស បច្ចេកវិទ្យា ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធជន និងការយល់ដឹងជាសាធារណៈ។ • ពង្រីកជំនាញក្នុងមូលដ្ឋាន ជាមួយនឹងការបង្កើនឱកាសការងារបែតង • ពង្រីកកម្មវិធីសិក្សា IHL ដែលឆ្លើយតបនឹងអាកាសធាតុ និង R&D • ព័ត៌មាន ការអប់រំ ការធ្វើទំនាក់ទំនង ការយល់ដឹង និងកម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាលច្បាស់លាស់ជាក់លាក់សម្រាប់អ្នកពាក់ព័ន្ធ និងការប្រាស្រ័យទាក់ទងដើម្បីការផ្លាស់ប្តូរឥរិយាបថសង្គម (SBCC) • បង្កើន R&D និងសហគមន៍នៃការអនុវត្តក្នុងចំណោម IHL លើការកាត់បន្ថយបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ និងការបន្ស៊ីនៅទូទាំងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗ និងក្រុមអ្នកពាក់ព័ន្ធ ដែលរួមទាំងស្ត្រី និងសហគមន៍ដែលងាយរងគ្រោះ។
	៥-	ហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុនិងការវិនិយោគ : ការកៀរគរធនធានហិរញ្ញវត្ថុសម្រាប់ការអនុវត្តកាន់តែទូលំទូលាយនូវវិធានការកាត់បន្ថយបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ការបន្ស៊ី និងអភិបាលកិច្ច។ • ប្រភពហិរញ្ញប្បទានចម្រុះ រួមទាំងការវិនិយោគពីវិស័យឯកជនលើការកាត់បន្ថយបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ការបន្ស៊ី និងការកសាងសមត្ថភាព • បង្កើននិរន្តរភាពនៃការរៀបចំរបាយការណ៍ដោយវិស័យឯកជន។



៦.៥- ការរៀបចំស្ថាប័ន

នៅឆ្នាំ២០១៧ ក្រុមការងារបច្ចេកទេសប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (CCTWG) ត្រូវបានបង្កើតឡើងជាវេទិកាសម្រាប់កិច្ចសន្ទនាបច្ចេកទេសរវាងស្ថាប័នជាតិនិងជាវេទិកាមួយសម្រាប់ចូលរួមជាមួយដៃគូអភិវឌ្ឍ វិស័យអប់រំ វិស័យឯកជន និងសង្គមស៊ីវិល។ CCTWG មានសមាជិកចំនួន៣៨នាក់ មកពីក្រសួង/ស្ថាប័នចំនួន១៩ផ្សេងៗគ្នា និងអ្នកសង្កេតការណ៍មកពីដៃគូអភិវឌ្ឍ អង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាល និងរាជបណ្ឌិត្យសភា។ កម្មវិធីអាណត្តិនិងអាទិភាពរបស់ CCTWG គឺផ្តល់ការគាំទ្រផ្នែកបច្ចេកទេសនិងប្រឹក្សាដល់ NCSD ដើម្បីពង្រឹងសមត្ថភាពរបស់កម្ពុជាក្នុងការឆ្លើយតបទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ក្រុមការងារបច្ចេកទេសប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (CCTWG) ត្រូវបានប្រែសម្រួលឈ្មោះមកជាក្រុមការងារបច្ចេកទេសបរិស្ថាននិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (ECCTWG) ក្នុងឆ្នាំ២០២៤។

ក្រុមការងារបច្ចេកទេសបរិស្ថាននិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (ECCTWG) ដើរតួជាលេខាធិការដ្ឋានសម្រាប់សម្របសម្រួលក្នុងការបង្កើត និងការអនុវត្ត CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣។ លេខាធិការដ្ឋាននេះក៏នឹងទទួលខុសត្រូវក្នុងការរៀបចំរបាយការណ៍វឌ្ឍនភាព CCCSP និង M&E ផងដែរ។ ក្រសួងពាក់ព័ន្ធ មូលនិធិហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុ វិទ្យាស្ថានជាតិស្ថិតិ និងភាគីផ្សេងទៀតដែលចាប់អារម្មណ៍ក្នុងការចូលរួមយ៉ាងសកម្មក្នុងដំណើរការនេះ មាននាទីពិនិត្យនិងឯកភាពលើសូចនាករ នីតិវិធី និងការទទួលខុសត្រូវលើការប្រមូលទិន្នន័យ។ ក្រុមអ្នកវិភាគស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ និងវិទ្យាស្ថានឧត្តមសិក្សា (IHL) អាចត្រូវបានអញ្ជើញចូលរួម ដើម្បីផ្តល់ការគាំទ្រក្នុងការជំរុញសកម្មភាពនានា ការអនុវត្ត និងM&E នៃCCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣។ សហគមន៍ រួមទាំង តំណាងស្ត្រី និងក្រុមយុវជន កម្មករ និងសហជីព ក៏នឹងត្រូវអញ្ជើញចូលរួមក្នុងការពិគ្រោះយោបល់ផងដែរ។

ដើម្បីធានាបាននូវការអនុវត្តប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព CCCSP បង្កើតរចនាសម្ព័ន្ធស្ថាប័ន តាមរយៈក្រុមការងារបច្ចេកទេសបរិស្ថាននិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ក្រសួងពាក់ព័ន្ធនិងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ទទួលខុសត្រូវលើការបញ្ចូលការពិចារណាអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ទៅក្នុងគោលនយោបាយ កម្មវិធី និងគម្រោងរៀងៗខ្លួន ជាមួយផែនការសកម្មភាព។ កិច្ចប្រឹងប្រែងនឹងធ្វើឡើងយ៉ាងសកម្ម ដើម្បីបង្កើនការពាក់ព័ន្ធនិងការចូលរួមនៃស្ថាប័នហិរញ្ញវត្ថុ ក្នុងគោលដៅពង្រីកនិងរៀបចំគម្រោងមូលនិធិសម្រាប់ការកាត់បន្ថយបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ការបន្ស៊ាំ និងអភិបាលកិច្ច។

CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ សង្កត់ធ្ងន់ទៅលើការផ្សព្វផ្សាយ ទំនាក់ទំនង ការយល់ដឹងនិងបណ្តុះបណ្តាលដោយប្រសិទ្ធភាពនិងបរិយាបន្ន សម្រាប់ភាគីពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីពង្រឹងសាមគ្គីភាពនិងសកម្មភាពក្នុងការកាត់បន្ថយបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ការបន្ស៊ាំ និងការត្រួតពិនិត្យនិងការវាយតម្លៃ។



[Handwritten signature]

ក្រុមការងារបច្ចេកទេសបរិស្ថាននិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (ECCTWG)

- សម្របសម្រួលផ្ទៃក្នុង
- ត្រួតពិនិត្យវឌ្ឍនភាពនិងការរាយការណ៍ (បន្ស៊ីជាមួយប្រព័ន្ធតាមដាន NDC / LTS4CN)
- ផ្ដួចផ្ដើមការត្រួតពិនិត្យពាក់កណ្តាលអាណត្តិ និងការវាយតម្លៃឥទ្ធិពលនៃ CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣

ស្ថាប័នដឹកនាំ (ក្រសួង/នាយកដ្ឋាន)

- គាំទ្រសមាហរណកម្ម CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣
- ការធ្វើផែនការ និងការអនុវត្តសម្រាប់វិស័យពាក់ព័ន្ធ រួមទាំងផែនការសកម្មភាពដែលពាក់ព័ន្ធ
- រៀបចំទិន្នន័យ និងរបាយការណ៍ពាក់ព័ន្ធ

វិស័យឯកជន (ឧស្សាហកម្ម ស្ថាប័នហិរញ្ញវត្ថុ) វិនិយោគិន។ល។

អង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាល/អង្គការសង្គមស៊ីវិល (NGOs/CSOs) និងសហជីព

ដៃគូអភិវឌ្ឍ

ម្ចាស់ជំនួយ

វិទ្យាស្ថានឧត្តមសិក្សា (IHL)

មូលនិធិហិរញ្ញវត្ថុអាកាសធាតុ

រូបទី៤ : ការរៀបចំស្ថាប័ន

- ភាគីពាក់ព័ន្ធផ្ទៃក្នុង (រដ្ឋាភិបាល/វិស័យសាធារណៈ) – គោលនយោបាយគាំទ្រ បទប្បញ្ញត្តិ និងនីតិវិធី យុទ្ធសាស្ត្រហិរញ្ញប្បទាន (ភាពជាដៃគូឯកជន-សាធារណៈ ការលើកទឹកចិត្ត នីតិវិធីផ្តល់ហិរញ្ញប្បទាន) និង M&E។
- ភាគីពាក់ព័ន្ធខាងក្រៅ - ការគាំទ្រដល់ការអនុវត្ត ហិរញ្ញប្បទាន ជំនួយបច្ចេកទេស ការអនុវត្ត ការកសាងសមត្ថភាព ការស្រាវជ្រាវ និងការរៀបចំរបាយការណ៍ ការបញ្ជ្រាប GEDSI គាំទ្រដល់ការអប់រំ ការបណ្តុះបណ្តាល និងការយល់ដឹង ការអនុលោមតាមគោលនយោបាយ និងបទប្បញ្ញត្តិ។

ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ អាចអនុវត្តដោយប្រសិទ្ធភាព តាមរយៈការរៀបចំស្ថាប័ន ដែលរួមមាន៖

- ១- ពង្រឹងយន្តការនិងវិធានការត្រួតពិនិត្យ និងសម្របសម្រួលគោលនយោបាយ កម្មវិធី និងគម្រោងនានានៅទូទាំងក្រសួងនិងវិស័យនានា។
- ២- ពង្រឹងសមត្ថភាពរបស់ស្ថាប័នដែលមានស្រាប់ ដូចជាក្រសួងបរិស្ថាន ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ និងអគ្គនាយកដ្ឋានធនធានទឹក ដើម្បីធ្វើសមាហរណកម្មការពិចារណាអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុទៅក្នុងផែនការប្រតិបត្តិការរបស់ពួកគេ។
- ៣- ពង្រឹងការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុនិងធនធានផ្សេងទៀតសម្រាប់គម្រោងអាទិភាពនិងកិច្ចផ្តួចផ្តើម។



- ៤- ពង្រឹងភាពជាដៃគូជាមួយរដ្ឋាភិបាលមូលដ្ឋាន សង្គមស៊ីវិល វិស័យឯកជន និងអង្គការអន្តរជាតិ ដើម្បីសម្រួលដល់ការចែករំលែកចំណេះដឹង ការប្រមូលផ្តុំធនធាន និងការអនុវត្តរួមគ្នានៃសកម្មភាពអាកាសធាតុ។
- ៥- ត្រួតពិនិត្យវាយតម្លៃ និងរាយការណ៍ជាប្រចាំអំពីវឌ្ឍនភាពនៃផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ ដើម្បីធានាគណនេយ្យភាព និងសម្របសម្រួលវិធីសាស្ត្រតាមការចាំបាច់។

៦.៦- តម្រូវការហិរញ្ញវត្ថុនិងបច្ចេកវិទ្យា

តម្រូវការហិរញ្ញវត្ថុនិងបច្ចេកវិទ្យា មានយោងនៅក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រ គោលនយោបាយ ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍ និងរបាយការណ៍របស់ទីភ្នាក់ងារអង្គការសហប្រជាជាតិសំខាន់ៗ ដែលទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដូចជា NDC, LTS4CN, ប្រព័ន្ធតាមដានការអនុវត្ត NDC, យុទ្ធសាស្ត្របញ្ជាកោណ, ការពិនិត្យការចំណាយសាធារណៈលើការងារអាកាសធាតុកម្ពុជា (ឆ្នាំ២០២២) និងរបាយការណ៍របស់ធនាគារពិភពលោក UNDP និង FAO។ ប្រភពទាំងនេះផ្តល់ការប៉ាន់ប្រមាណល្អបំផុត ក្នុងស្ថានភាពដែលខ្វះខាតទិន្នន័យដូចបច្ចុប្បន្ន។ យោងតាមរបាយការណ៍ត្រួតពិនិត្យការចំណាយសាធារណៈលើការងារអាកាសធាតុកម្ពុជា – CPER (ឆ្នាំ២០២២) ការចំណាយលើការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់មាន៤% និងការបន្សុំទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ៩៦% នៃចំណាយសរុបក្នុង CPER នាឆ្នាំ២០២២។ របាយការណ៍របស់ធនាគារពិភពលោកស្តីពីការវាយតម្លៃស្ថាប័នប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា បានសង្កត់ធ្ងន់លើតម្រូវការផ្សេងទៀតផងដែរ ដើម្បីពង្រឹងការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព (PFM) សម្រាប់សកម្មភាពអាកាសធាតុ បង្កើនការសម្របសម្រួលអន្តរស្ថាប័ន និងសមត្ថភាពបច្ចេកទេស និងការបង្កើនល្បឿននៃការអនុវត្តលទ្ធកម្មសាធារណៈបែតង (GPP)។ រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាកំពុងធ្វើការជាមួយដៃគូរបស់ខ្លួន ដើម្បីស្វែងរក អនុវត្ត និងផ្តល់ផលិតផលហិរញ្ញវត្ថុច្នៃប្រឌិតទៅកាន់ទីផ្សារ ដែលជាមធ្យោបាយផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុ។ ក្នុងចំណោមផលិតផលដែលកំពុងរុករក គឺមូលបត្របែតង។ ក្នុងន័យនេះ រាជរដ្ឋាភិបាលបានចូលរួមជាដៃគូដើម្បីពង្រឹងការកសាងសមត្ថភាពភាគីពាក់ព័ន្ធ កំណត់គម្រោងសមស្រប និងអ្នកចេញមូលបត្រ បង្កើតការលើកទឹកចិត្ត (ដូចជាការលើកទឹកចិត្តផ្នែកពន្ធសម្រាប់វិនិយោគិនក្នុងស្រុកនិងអ្នកចេញមូលបត្រ) និងជំនួយបច្ចេកទេស។²⁷ ប្រព័ន្ធ PFM ឆ្លើយតប និងធន់ អាស្រ័យលើសមត្ថភាពរបស់ RGC ដើម្បីឆ្លើយតបកាន់តែមានប្រសិទ្ធផលនិងប្រសិទ្ធភាព ចំពោះគ្រោះមហន្តរាយដែលបង្កឡើងដោយអាកាសធាតុនិងការរំខានទន្ទឹមនឹងកំណើនសុចរិតភាពនិងគណនេយ្យភាព។

យោងតាមផែនការ NDC តម្រូវការមូលនិធិសម្រាប់សកម្មភាពកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់គឺ ៥,៨ពាន់លានដុល្លារអាមេរិក និងការបន្សុំទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុសរុបចំនួន២ពាន់លានដុល្លារអាមេរិកសម្រាប់ការអនុវត្តដែលមានរយៈពេល១០ឆ្នាំ (ឬសរុបជាមធ្យម៧៨០លានដុល្លារអាមេរិក ក្នុងមួយឆ្នាំ)។ ក្នុងនាមជាប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ និងស្ថិតក្នុងចំណោមប្រទេសដែលងាយរងគ្រោះបំផុតបណ្តាលពីផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាបានរំពឹងថាវិធានការបន្សុំ នឹងទាមទារតម្រូវច្រើននៃហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុ និងថវិកាជាតិ។²⁸

²⁷ ទីផ្សារមូលបត្របំណុលបែតងសម្រាប់កម្ពុជា។ <https://www.adb.org/sites/default/files/publication/827631/green-bond-market-survey-cambodia.pdf>

²⁸ គេរំពឹងថា ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ នឹងទទួលបានការខូចខាតកាន់តែច្រើនឡើង ពីផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ គិតជាភាគរយនៃផលិតផលក្នុងត្រីមាស (GDP) របស់ខ្លួន បើប្រៀបធៀបទៅនឹងប្រទេសអភិវឌ្ឍន៍។ ការវិភាគគ្រួសារដោយ OECD អំពីជំពូក សកម្មភាពដែលផ្តល់មូលនិធិដោយ ODA បានស្នើថា ច្រើនជាង ៦០% ភាគរយនៃ ODA សរុបអាចពាក់ព័ន្ធទៅនឹងសមត្ថភាពបន្សុំនិងការបន្សុំ។ (https://www.iisd.org/system/files/publications/financing_mitigation_new_options.pdf)



ការអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពធនធានមនុស្សរបស់កម្ពុជាសម្រាប់អនាគត ការអភិវឌ្ឍដែលបញ្ចេញកាបូនតិច ត្រូវបានកំណត់ដោយការបង្កើនការយកចិត្តទុកដាក់លើការអប់រំផ្នែក STEM បង្កើនការចុះឈ្មោះស្រ្តីក្នុងការសិក្សា STEM និងវិស្វកម្ម។ ប្រការនេះក៏នឹងនាំឱ្យមានសង្គត់ធ្ងន់កាន់តែច្រើនឡើង លើការចូលរួមរបស់វិស័យឯកជន និងផ្ដោតលើការផ្តល់ជំនាញដែលមានតម្រូវការក្នុងឧស្សាហកម្ម ដើម្បីគាំទ្រដល់រាជរដ្ឋាភិបាលក្នុងការសម្រេចគោលដៅជាយុទ្ធសាស្ត្រ ដើម្បីកែប្រែខ្សែចង្វាក់តម្លៃ បង្កើនផលិតភាព និងគាំទ្រកំណើនឆ្ពោះទៅរកសេដ្ឋកិច្ចដែលបញ្ចេញកាបូនតិចផងដែរ។

៦.៦.១- ការកៀរគរធនធានហិរញ្ញវត្ថុ

ការផ្តល់មូលនិធិសម្រាប់សកម្មភាពអាកាសធាតុ ពាក់ព័ន្ធនឹងយន្តការជាច្រើនដែលអាចចែកចេញដូចខាងក្រោម៖

- យន្តការផ្តល់មូលនិធិអន្តរជាតិនិងពហុភាគីដែលផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានឥតសំណង និងទម្រង់ហិរញ្ញប្បទានផ្សេងទៀត - ជាទូទៅមូលនិធិអាកាសធាតុបៃតង (GCF) និងមូលនិធិបន្ទុំសកល។ ការរៀបចំមូលនិធិអន្តរជាតិថ្មីមួយទៀត ត្រូវបានឯកភាពនៅក្នុងកិច្ចប្រជុំ COP27 ក្នុងឆ្នាំ២០២២ ដើម្បីជួយដល់ប្រទេសដែលងាយរងគ្រោះបណ្តាលពីផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានដែលបណ្តាលមកពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ក្នុងកិច្ចប្រជុំ COP28 ឆ្នាំ២០២៣ ធនាគារពិភពលោកត្រូវបានអញ្ជើញឱ្យប្រតិបត្តិការមូលនិធិអន្តរជាតិហិរញ្ញវត្ថុ (FIF) សម្រាប់រយៈពេលបណ្តោះអាសន្ន៤ឆ្នាំ។ យន្តការផ្តល់មូលនិធិនេះហៅថា មូលនិធិការបាត់បង់និងការខូចខាតដែលមានគោលបំណងផ្តល់ធនធានបន្ថែម រួមទាំងការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានពីខាងក្រៅ ដល់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍដែលកំពុងប្រឈមនឹងភាពងាយរងគ្រោះខ្លាំងបណ្តាលមកពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។
- ការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានទ្វេភាគី ដូចជាភាពជាដៃគូប្រទេសអភិវឌ្ឍ និងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ/តិចតួចបំផុតក្នុងទម្រង់ជាហិរញ្ញប្បទានឥតសំណង កម្ចីនិងគម្រោងក្រោមមាត្រា៦ នៃកិច្ចព្រមព្រៀងទីក្រុងប៉ារីស ស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ
- ការវិនិយោគក្នុងវិស័យឯកជន ដូចជាមូលនិធិវិស័យឯកជន (PSF) របស់ GCF និងហិរញ្ញប្បទានចម្រុះរួមគ្នា
- យន្តការហិរញ្ញប្បទានប្រកបដោយភាពច្នៃប្រឌិត ដូចជាសញ្ញាបណ្ណបៃតង ការដ្ឋានដូរឥណទានកាបូន ហិរញ្ញប្បទានចម្រុះ។

តារាងទី៦ : ប្រភពថវិកាដែលអាចមានសម្រាប់សកម្មភាពអាកាសធាតុ

ប្រភព ²⁹ (មិនទាន់អស់ទេ)	គោលបំណង	អ្នកទទួលជាគោលដៅ	វិធីសាស្ត្រ
ថវិការដ្ឋាភិបាល	គាំទ្ររបៀបវារៈអាកាសធាតុ	វិស័យសាធារណៈ	ការរួមចំណែកចំពោះរបៀបវារៈជាតិសញ្ញាបណ្ណបៃតង
មូលនិធិបរិស្ថានសកល	គាំទ្រគម្រោងសកម្មភាពអាកាសធាតុជាក់លាក់	វិស័យសាធារណៈ	ប្រទេសដាក់ជូនសំណើ

²⁹ ការវិភាគប្រភពហិរញ្ញវត្ថុដែលមានសម្រាប់ប្រទេសអភិវឌ្ឍតិចតួចធ្វើការបន្តនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០២៣ [Mapping of adaptation-finance.pdf \(unfccc.int\)](https://www.unfccc.int/adaptation/financing/mapping-of-adaptation-finance.pdf)



មូលនិធិបន្សុំសកល	គាំទ្រគម្រោង និងកម្មវិធីបន្សុំជាក់ស្តែងនៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ	វិស័យសាធារណៈតាមរយៈអង្គភាពអនុវត្តជាតិ (NIEs)	
មូលនិធិអាកាសធាតុបែតង	គាំទ្រគម្រោងសកម្មភាពអាកាសធាតុជាក់ស្តែង - ឥណទានឥតសំណង កម្ចីសម្បទាន ភាគហ៊ុន/ទ្រព្យសកម្ម និងការធានា	វិស័យសាធារណៈ តាមរយៈអង្គភាពដែលបានការទទួលស្គាល់ (NIEs)	
ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍ (ធនាគារពិភពលោក ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍អាស៊ី ធនាគារវិនិយោគហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធអាស៊ី។ល។)	គម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ហិរញ្ញវត្ថុ / ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ (វិធានការកាត់បន្ថយនិងបន្សុំអាកាសធាតុចម្រុះ) - កម្ចីនិងឥណទានឥតសំណង	វិស័យសាធារណៈ	
មូលនិធិសកលសម្រាប់ការកាត់បន្ថយ និងស្តារគ្រោះមហន្តរាយ	គាំទ្រដល់ប្រទេសដែលមានចំណូលទាប និងមធ្យម - កែលម្អការយល់ដឹងនិងកាត់បន្ថយភាពងាយរងគ្រោះរបស់ប្រទេសទាំងនោះ ចំពោះមុខគ្រោះថ្នាក់ធម្មជាតិនិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ - ឥណទានឥតសំណង កម្ចីសម្បទាន ការផ្តល់មូលនិធិផ្ទាល់	វិស័យសាធារណៈ	
កិច្ចផ្តួចផ្តើមអាកាសធាតុអន្តរជាតិ (IKI)	គាំទ្រសកម្មភាពអាកាសធាតុ ការបន្សុំ និងការអភិរក្សជីវៈចម្រុះ - កម្ចីសម្បទាននិងជំនួយ	វិស័យសាធារណៈ និងតួអង្គមិនមែនរដ្ឋ	ប្រទេសឆ្លើយតបទៅនឹងការប្រកាសឱ្យដាក់សំណើ
ផ្សេងទៀត : អង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលអន្តរជាតិ (ដូចជា OXFAM និង SNV) វិស័យឯកជន ធនាគារ មូលនិធិអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្ម កម្មវិធីសហប្រតិបត្តិការទ្វេភាគី និងពហុភាគី (ដូចជា Aus4ASEANFutures, មូលនិធិសមាហរណកម្មជប៉ុន-អាស៊ាន - ឬ JAIF, កិច្ចសហប្រតិបត្តិការមេគង្គ-ឡានឆាង និងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការមេគង្គ-កូរ៉េ)	ការគាំទ្រច្រើនតែផ្តល់សម្រាប់សកម្មភាពតាមវិស័យ - ឥណទានឥតសំណង	វិស័យសាធារណៈ និងតួអង្គមិនមែនរដ្ឋ	ប្រទេសឆ្លើយតបទៅនឹងការប្រកាសឱ្យដាក់សំណើ /ដាក់ស្នើសំណើដោយគ្មានការប្រកាសទទួល ឥណទានការប្តូរមូលនិធិការបាត់បង់ និងការខូចខាត



Handwritten signature in blue ink.

រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជានឹងធ្វើពិពិធកម្មប្រកាសហិរញ្ញវត្ថុសម្រាប់ការអនុវត្ត CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការពង្រឹងភាពជាដៃគូពហុភាគី និងការកសាងសមត្ថភាពមន្ត្រីវិស័យសាធារណៈក្នុងការចងចាំ និងអនុវត្តអន្តរាគមន៍ ប្រែប្រួលអាកាសធាតុជាទ្រង់ទ្រាយធំ។ អន្តរាគមន៍នេះនឹងរាប់បញ្ចូលវិធានការដើម្បីទ្រទ្រង់លទ្ធផលនិងសកម្មភាពជាបន្តបន្ទាប់ ដែលជារឿយៗតម្រូវឱ្យមានការថែរក្សានិងធ្វើបច្ចុប្បន្នកម្មចំណេះដឹង និងព័ត៌មានរបស់ស្ថាប័ន។ ខាងក្រោមនេះគឺជាការពិចារណាសំខាន់ៗមួយចំនួនសម្រាប់ការរៀបចំគម្រោងធានាសិរិល្បៈ

- ១- ប្រភព។
- ២- គោលដៅ។
- ៣- វិធីសាស្ត្រ។

ការរៀបចំមូលនិធិអាចធ្វើទៅតាមវិស័យជាក់លាក់ ដូចជាកសិកម្ម ទេសចរណ៍ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ឬក្រុមគោលដៅជាក់លាក់ ឧទាហរណ៍ កសិករខ្នាតតូចនិងសហគមន៍ក្នុងតំបន់ងាយរងគ្រោះ។ ទិដ្ឋភាពនៃមីក្រូហិរញ្ញវត្ថុនៅក្នុងរាជរដ្ឋាភិបាលបង្ហាញពីឱកាសក្នុងការរៀបចំហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុខ្នាតតូច និងតម្លៃសមរម្យសម្រាប់សហគមន៍ជនបទ និងសហគ្រាសធុនមីក្រូ តូច និងមធ្យម ដែលតែងតែមានឧបសគ្គខាងផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុក្នុងការបញ្ចូលសកម្មភាពអាកាសធាតុ។

៧- ការតាមដាន ត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃ (M&E)

៧.១- ការវាយតម្លៃលទ្ធផលផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ CCCSP ឆ្នាំ២០១៤-២០២៣

រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាបានប្រកាសដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់នូវផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា (CCCSP) ឆ្នាំ២០១៤-២០២៣ នៅខែតុលា ឆ្នាំ២០១៣ ក្នុងគោលបំណងកំណត់នូវចក្ខុវិស័យ ដើម្បីឱ្យកម្ពុជាអភិវឌ្ឍឆ្ពោះទៅរកសង្គមមួយដែលបៃតង បញ្ចេញកាបូនទាប ធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ សមធម៌ បរិភោគ និងពឹងផ្អែកលើចំណេះដឹងជាគោល។ ក្នុងរយៈពេលជាងមួយទសវត្សនៃការអនុវត្ត CCCSP កម្ពុជាសម្រេចបាននូវសមិទ្ធផលការងារជាច្រើនលើការអនុវត្តវិធានការឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុទាំងនៅកម្រិតអន្តរជាតិ ថ្នាក់ជាតិ និងថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដោយក្នុងនោះក្រសួងស្ថាប័នជាតិចំនួន១៤បានរៀបចំនិងអនុវត្តនូវផែនការសកម្មភាពប្រែប្រួលអាកាសធាតុតាមវិស័យរបស់ខ្លួន (CCAPs) ហើយបានវិភាគវិភាគក្នុងការអនុវត្តសកម្មភាពឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ និងបានសហការជាមួយដៃគូអភិវឌ្ឍ វិស័យឯកជន អង្គការសង្គមស៊ីវិល ក្នុងការអនុវត្តការឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុតាមរយៈការលើកកម្ពស់អភិបាលកិច្ច ការជំរុញសកម្មភាពបន្តនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់។ ជាក់ស្តែង ការចំណាយជាសាធារណៈលើការងារប្រែប្រួលអាកាសធាតុក្នុងប្រទេសកម្ពុជាមានការកើនឡើងជាលំដាប់ ដោយក្នុងឆ្នាំ២០១៥ មានប្រមាណជា១,២% ធៀបនឹងផលិតផលក្នុងស្រុកសរុប (GDP) ហើយអត្រានេះបានកើនឡើងរហូតដល់២,១% ក្នុងឆ្នាំ២០២៣។ បន្ថែមលើសពីនេះ ការងារប្រែប្រួលអាកាសធាតុបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រចតុកោណ យុទ្ធសាស្ត្របញ្ចកោណ ដំណាក់កាលទី១ និងផែនការយុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍ជាតិតាមវិស័យផងដែរ។ សមិទ្ធផលសំខាន់ៗ ក្នុងការអនុវត្តការងារប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ក្នុងCCCSP ឆ្នាំ២០១៤ មានដូចខាងក្រោម៖



- **វិស័យថាមពល :** មានការរីកចម្រើនគួរឱ្យកត់សម្គាល់ក្នុងការពង្រីកលទ្ធភាពទទួលបានអគ្គិសនី និងលើកកម្ពស់ថាមពលកកើតឡើងវិញនៅក្នុងល្បាយថាមពលជាតិ។ គិតត្រឹមឆ្នាំ២០២៣ ប្រជាជនកម្ពុជា២,៣% មានអគ្គិសនីប្រើប្រាស់ ខណៈឆ្នាំ២០១៤ មានត្រឹមតែ៧១% តែប៉ុណ្ណោះ។ ការរួមចំណែកនៃថាមពលកកើតឡើងវិញនៅក្នុងល្បាយថាមពលជាតិបានកើនឡើងពី៥១% ក្នុងឆ្នាំ២០១៤ ដល់៥៧,២៥% ក្នុងឆ្នាំ២០២៣ ពិសេសថាមពលទឹក(ស្ថានីយវារីអគ្គិសនី) ថាមពលសូឡា។
- **វិស័យកសិកម្ម :** បានអនុវត្តនូវគំនិតផ្តួចផ្តើមជាច្រើនដើម្បីលើកកម្ពស់កសិកម្មឆ្លាតវៃខាងអាកាសធាតុ រួមទាំងកម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍វិស័យពាណិជ្ជកម្មស្រូវដែលធន់នឹងអាកាសធាតុនិងកម្មវិធីសេវាកម្មកសិកម្មផ្សេងទៀត។ គំនិតផ្តួចផ្តើមទាំងនេះបានបង្កើនភាពធន់ក្នុងវិស័យកសិកម្មចំពោះមុខនៃផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាលមកពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ផលិតកម្មស្រូវបានកើនឡើងពី៩,២ លានតោនក្នុងឆ្នាំ២០១៤ ដល់១០,៥ លានតោនក្នុងឆ្នាំ២០១៩ ទោះបីជាមានបញ្ហាប្រឈមដោយសារការប្រែប្រួលអាកាសធាតុក៏ដោយ។
- **វិស័យឧស្សាហកម្ម :** បានអនុវត្តគោលនយោបាយនិងគំនិតផ្តួចផ្តើមមួយចំនួន ដើម្បីលើកកម្ពស់ប្រសិទ្ធភាពថាមពល និងកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ក្នុងវិស័យឧស្សាហកម្ម រួមមានយុទ្ធសាស្ត្រ និងផែនការសកម្មភាពប្រសិទ្ធភាពថាមពលជាតិ និងគម្រោងប្រសិទ្ធភាពថាមពលឧស្សាហកម្មកម្ពុជា។ ការរួមចំណែកនៃការប្រើប្រាស់ថាមពលកកើតឡើងវិញក្នុងវិស័យឧស្សាហកម្មបានកើនឡើងពី១% ក្នុងឆ្នាំ២០១៤ ដល់២,៦% ក្នុងឆ្នាំ២០១៩។
- **វិស័យអប់រំ :** បានអនុវត្តគំនិតផ្តួចផ្តើមជាច្រើនដើម្បីលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងនិងកសាងសមត្ថភាពស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុដល់សិស្សានុសិស្ស លោកគ្រូ អ្នកគ្រូ និងសាធារណជនទូទៅ តាមរយៈការរៀបចំយុទ្ធសាស្ត្រសិក្សាជាតិអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនិងកម្មវិធីអប់រំ ស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ សិស្សានុសិស្សនិងគ្រូបង្រៀនប្រមាណ៣ ០០០នាក់ត្រូវបានបណ្តុះបណ្តាលពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ហើយការអប់រំអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុត្រូវបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងកម្មវិធីសិក្សាថ្នាក់ជាតិគ្រប់កម្រិត។
- **វិស័យដឹកជញ្ជូន :** បានអនុវត្តគោលនយោបាយនិងគំនិតផ្តួចផ្តើមមួយចំនួនដើម្បីលើកកម្ពស់មធ្យោបាយដឹកជញ្ជូនប្រកបដោយចីរភាព រួមទាំងគោលនយោបាយជាតិដឹកជញ្ជូនប្រកបដោយចីរភាព និងផែនការសកម្មភាពជំរុញខ្យល់ស្អាត។ ជាលទ្ធផល ការចូលរួមចំណែកនៃការដឹកជញ្ជូនតាមមធ្យោបាយសាធារណៈក្នុងតំបន់ទីក្រុងបានកើនឡើងពី៣,៣% ក្នុងឆ្នាំ២០១៤ ដល់១០,៨% ក្នុងឆ្នាំ២០១៩។
- **វិស័យសំណល់ :** បានអនុវត្តគំនិតផ្តួចផ្តើមជាច្រើនដើម្បីលើកកម្ពស់ការគ្រប់គ្រងកាកសំណល់ និងកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ពីកាកសំណល់ រួមមានយុទ្ធសាស្ត្រ និងផែនការសកម្មភាពជាតិគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង និងគម្រោងគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង និងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ជាលទ្ធផល ភាគរយនៃកាកសំណល់ដែលត្រូវបោះចោលក្នុងទីលានចាក់សំរាម បានថយចុះពី៨៧% ក្នុងឆ្នាំ២០១៤ មក៤២% ក្នុងឆ្នាំ២០១៩។
- **វិស័យព្រៃឈើនិងការប្រើប្រាស់ដី :** បានអនុវត្តគំនិតផ្តួចផ្តើមជាច្រើនដើម្បីកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នពីការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើ និងការរេចរើលព្រៃឈើ និងដើម្បីលើកកម្ពស់ការអនុវត្តការប្រើប្រាស់ដីប្រកបដោយចីរភាព រួមមានកម្មវិធី REDD+ (ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នពីការបាត់បង់និងរេចរើលព្រៃឈើ) និងគម្រោងទេសភាពនិងអេកូទេសចរណ៍ប្រកបដោយចីរភាព។ ជាលទ្ធផល គម្របព្រៃឈើនៅកម្ពុជាបានកើនឡើងពី៥៧,៥% ក្នុងឆ្នាំ២០១០ ដល់៥៩,៦% ក្នុងឆ្នាំ២០១៩។



(Handwritten signature)

ទោះបីជាការអនុវត្ត CCCSP ឆ្នាំ២០១៤-២០២៣ បានផ្តល់នូវសមិទ្ធផលជាច្រើន និងជំរុញដល់ការអនុវត្ត សកម្មភាពឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុតាមវិស័យក៏ដោយ តែក៏នៅមានបញ្ហាប្រឈមមួយចំនួន រួមមាន៖ ការរៀបចំគោលនយោបាយនិងស្ថាប័ន ការចូលរួមពីថ្នាក់ក្រោមជាតិ ការវាយតម្លៃតម្រូវការបច្ចេកវិទ្យា កង្វះថវិកា និងការសម្របសម្រួលពីម្ចាស់ជំនួយ ការសម្របសម្រួលសាធារណៈ ការត្រួតស៊ីគ្នា សមត្ថភាពស្ថាប័ន និងមន្ត្រីនៅ មានកម្រិត និងការត្រួតពិនិត្យ ការរាយការណ៍ និងការផ្ទៀងផ្ទាត់(MRV)។

៧.២- ក្របខ័ណ្ឌតាមដានវាយតម្លៃសម្រាប់ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា (CCCSP) ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣

យន្តការ M&E នឹងកំណត់សូចនាករចំបងសម្រាប់វាស់វែងប្រសិទ្ធភាពនិងស័ក្តិសិទ្ធភាពនៃកម្មវិធី ផ្អែកលើ លទ្ធផលវាយតម្លៃ CCCSP ឆ្នាំ២០១៤-២០២៣៖

- វាស់ស្ទង់ឱ្យដឹងថា តើកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងបន្សំមានប្រសិទ្ធភាពកម្រិតណា ក្នុងការរក្សាការអភិវឌ្ឍលើលំនាំ នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ
- តាមដានសកម្មភាពកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់និងគោលនយោបាយអភិវឌ្ឍន៍ដែលបញ្ចេញ កាបូនតិច
- ផ្តល់ទិន្នន័យ ផ្អែកលើភស្តុតាង ដើម្បីគាំទ្រដល់ការរៀបចំធនធានគ្រប់គ្រាន់ សម្រាប់ការអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រ ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព បរិយាបន្ន និងចីរភាព
- បង្កើតភស្តុតាងនិងមេរៀនជាមូលដ្ឋានសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍគោលនយោបាយនាពេលអនាគត
- សម្របសម្រួលការបញ្ចូល M&E នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុឱ្យស៊ីជម្រកគ្នានៅក្នុងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ និងវិស័យសំខាន់ៗ
- គាំទ្រការរាយការណ៍អំពីកាតព្វកិច្ចចំពោះ UNFCCC និងដៃគូអភិវឌ្ឍ។

គោលការណ៍ដែលគូសបញ្ជាក់អំពីក្របខ័ណ្ឌនេះគឺ៖

- ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធនិងនីតិវិធីរបស់ជាតិ : ក្របខ័ណ្ឌនេះនឹងត្រូវបញ្ចូលជាមួយយុទ្ធសាស្ត្របញ្ចកោណ ដំណាក់កាលទី១/NDC/LTS4CN M&E និងប្រព័ន្ធតាមដាន និងបង្កើតសូចនាករ គោលដៅយន្តការវាស់វែង ការរាយការណ៍ និងការផ្ទៀងផ្ទាត់(MRV)។ ប្រព័ន្ធ M&E នៃCCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ នឹងត្រូវរចនា ឡើងស្របតាមគោលការណ៍នៃក្របខ័ណ្ឌពង្រឹងតម្លាភាព ក្រោមកិច្ចព្រមព្រៀងទីក្រុងប៉ារីស ស្តីពីការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ ដែលនឹងរួមចំណែកក្នុងការផ្តល់ទិន្នន័យដែលមានប្រយោជន៍ សម្រាប់ការដាក់ស្នើរបាយការណ៍ តម្លាភាពប្រចាំពីរឆ្នាំ (BTR) និងការប្តេជ្ញាចិត្តរាយការណ៍ផ្សេងទៀតនៅក្រោម UNFCCC ។
- ការបញ្ចូល M&E នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុទៅក្នុងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ ផែនការតាមវិស័យ និងនៅ ថ្នាក់ក្រោមជាតិ។



(Handwritten signature)

- ការពង្រឹងគណនេយ្យភាព សមធម៌ និងតម្លាភាព : ក្របខ័ណ្ឌនេះនឹងផ្តល់មធ្យោបាយសម្រាប់វាស់ស្ទង់ថា តើធនធានត្រូវបានប្រើប្រាស់យ៉ាងមានប្រសិទ្ធផលនិងមានប្រសិទ្ធភាពប៉ុណ្ណា ដើម្បីសម្រេចបាននូវគោលដៅ ដែលបានកំណត់ក្នុងគោលនយោបាយនិងផែនការសកម្មភាព ដូច្នេះវាជាការកែលម្អគណនេយ្យភាព ចំពោះសាធារណៈ ស្ថាប័នរដ្ឋ សង្គមស៊ីវិល និងម្ចាស់ជំនួយអន្តរជាតិ។
- ការលើកកម្ពស់ការសិក្សាតាមបែបផែនការចូលរួម : ក្របខ័ណ្ឌនេះនឹងផ្ដោតលើការបង្កើតចំណេះដឹង តាមរយៈវិធីសាស្ត្រចូលរួម ដែលនឹងគាំទ្រដល់ការកំណត់អត្តសញ្ញាណ និងការចែករំលែកមេរៀនដែល ទទួលបាន។
- ការដោះស្រាយបញ្ហាយេនឌ័រ : ស្ត្រីនិងក្រុមដែលជួបការរំលោភ ច្រើនតែស្ថិតក្នុងចំណោមក្រុមដែលរងផល ប៉ះពាល់ដោយការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ក្របខ័ណ្ឌនេះនឹងដោះស្រាយសមភាពយេនឌ័រ ការអនុវត្តយេនឌ័រ ក្នុងការឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនិងការបញ្ចូលយេនឌ័រ ក្នុងការឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ រួមទាំងការបង្កើតនិងការអនុវត្តស្តង់ដារវាយតម្លៃភាពងាយរងគ្រោះនៃ GEDSI ឬគោលការណ៍ ណែនាំក្នុង FOLU ថាមពល កសិកម្ម ទេសចរណ៍ និងវិស័យសំណង់។

ក្របខ័ណ្ឌសូចនាករនឹងចែកចេញជាពីរក្រុមសម្រាប់ការវាស់ស្ទង់អំពីការឆ្លើយតបរបស់ស្ថាប័ន សម្រាប់ការ គ្រប់គ្រងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងសមិទ្ធកម្មនៃការអភិវឌ្ឍន៍លើការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ៖

- សូចនាករដើមខ្សែ ដែលតាមដានប្រសិទ្ធភាពនៃការគ្រប់គ្រងហានិភ័យអាកាសធាតុ : ក្រុមនេះនឹងមាន បញ្ចូលសូចនាករដែលទាក់ទងនឹងក្របខ័ណ្ឌស្ថាប័ន ការបញ្ចូលការប្រែប្រួលអាកាសធាតុទៅក្នុងគោល នយោបាយ និងដំណើរការរៀបចំផែនការ ហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុ សមត្ថភាពស្ថាប័ន សមធម៌ និងតម្លា ភាព និងការចូលរួមរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធ និងវិស័យឯកជន។
- សូចនាករចុងខ្សែ ដែលតាមដានការប្រែប្រួលនៃស្ថានភាពអភិវឌ្ឍន៍ ការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ និងភាព ងាយរងគ្រោះនៃសហគមន៍ និងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីដោយសារអាកាសធាតុ : សូចនាករនេះនឹងមានបញ្ចូល ទិន្នន័យ ស្ថិតិអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ បង្គុំសូចនាករដែលបានពីវិស័យនានា និងគម្រោងបន្សុំ និងកាត់បន្ថយនីមួយៗ។

៧.៣- ការអនុវត្ត M&E

ការត្រួតពិនិត្យពាក់កណ្តាលអាណត្តិ (MTR) នឹងត្រូវចាប់ផ្តើមនៅឆ្នាំ២០២៨ ដើម្បីពិនិត្យមើលវឌ្ឍនភាព និងកែប្រែគោលដៅ សូចនាករ និងសកម្មភាពតាមការចាំបាច់។ ការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់ នឹងត្រូវចាប់ផ្តើមនៅចុង បញ្ចប់នៃដំណាក់កាលទី២ (ក្នុងឆ្នាំ២០៣៣)។ ការពិនិត្យនេះជាសកម្មភាពបន្ថែមពីលើសកម្មភាពត្រួតពិនិត្យ និង វាយតម្លៃប្រចាំឆ្នាំដែលបានស្នើឡើងខាងលើ។ សកម្មភាព M&E ប្រចាំឆ្នាំ នឹងផ្តល់ធាតុចូលសំខាន់ៗដល់ MTR និង ការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់។

គោលបំណងនៃ MTR និងការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់គួរតែ៖

- វាយតម្លៃប្រសិទ្ធភាពនៃសកម្មភាពក្នុងការសម្រេចលទ្ធផលនៃ CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣
- ពិនិត្យមើលការរៀបចំស្ថាប័ននិងតម្រូវការធនធានសម្រាប់ CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣
- កំណត់យុទ្ធសាស្ត្រសម្រាប់ដំណាក់កាលទី២ និងនៅក្រោយឆ្នាំ២០៣៣។



៨- សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

ឯកសារនេះបានណែនាំនិងពិនិត្យមើលឡើងវិញនូវផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជាដែលបានស្នើឡើងដោយរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា។ ឯកសារផែនការយុទ្ធសាស្ត្រនេះកើតចេញការអនុវត្តនិងការវាយតម្លៃផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដំណាក់កាលទី១ ឆ្នាំ២០១៤-២០២៣ សំដៅទៅការកសាងសហគមន៍មួយដែលមានសមត្ថភាព និងភាពធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រនេះនឹងសម្របសម្រួលនិងដឹកនាំអនុវត្តដោយក្រុមប្រឹក្សាជាតិអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព និងក្រសួងបរិស្ថាន នឹងចូលរួមអនុវត្តដោយក្រសួងស្ថាប័នទាំងថ្នាក់ជាតិនិងថ្នាក់ក្រោមជាតិ ទៅតាមវិធានការដែលក្រសួងស្ថាប័នបានរៀបចំឡើងនៅក្នុងផែនការយុទ្ធសាស្ត្រនេះ។

កម្ពុជាក៏ត្រូវលើកកម្ពស់ការអភិវឌ្ឍសង្គមឱ្យកាន់តែទូលំទូលាយ ថែមទាំងការពារបរិស្ថាន ធនធានធម្មជាតិ និងមានភាពធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុផងដែរ។ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ បានគិតគូរច្បាស់លាស់ពីការដាក់បញ្ចូលនូវវិធានការកាត់បន្ថយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ និងបន្ស៊ាំ ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុឆ្ពោះទៅសម្រេចឱ្យបាននូវអព្យាក្រឹត្យកាបូនឆ្នាំ២០៥០។

ដើម្បីសម្រេចឱ្យបាននូវគោលដៅ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រឆ្លើយតបការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ ទាមទារឱ្យមានកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងបន្ថែមទៀត ដើម្បីធានានូវការកំណត់ធនធានឱ្យបានច្បាស់លាស់តាមរយៈការកំណត់តួនាទីស្ថាប័នវាយតម្លៃហិរញ្ញវត្ថុសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍ ព្រមទាំងធានានូវសង្គតិភាពទៅនឹងការរៀបចំគម្រោងកម្មវិធីវិនិយោគសាធារណៈ និងទុនវិនិយោគ។



Handwritten signature in blue ink.

ឧបសម្ព័ន្ធ

ការប៉ាន់ប្រមាណថវិកាសម្រាប់សកម្មភាពលទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ។

ការប៉ាន់ស្មានថវិកាបានមកពី៖

- ផែនការបច្ចុប្បន្នភាពជាតិរួមចំណែកឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (NDC) ឆ្នាំ២០២០
- ធនាគារពិភពលោក - របាយការណ៍អាកាសធាតុ និងការអភិវឌ្ឍន៍ប្រទេស (ឆ្នាំ២០២៣)
- ការពិនិត្យចំណាយសាធារណៈលើការងារអាកាសធាតុកម្ពុជា (ឆ្នាំ២០២២)
- កម្មវិធីវិនិយោគសាធារណៈ ៣ឆ្នាំរំកិល (ឆ្នាំ២០២២-២០២៤)។

ការប៉ាន់ប្រមាណដុលសម្រាប់សកម្មភាពនីមួយៗ បានមកពីប្រភពដែលតំណាងឱ្យសកម្មភាពដ៏ល្អបំផុត ដូចដែលបានបង្ហាញក្នុងតារាងខាងក្រោម។ សកម្មភាព CCCSP ក្នុងឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣ ត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បី ឱ្យស្របតាមគោលនយោបាយនិងសកម្មភាពយុទ្ធសាស្ត្រដែលមានស្រាប់។ សកម្មភាពទាំងនេះគួរតែបានរួមបញ្ចូល និងត្រូវបានធ្វើឡើងដោយផ្អែកលើសកម្មភាពដែលបានគ្រោងទុកនៅក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រនិងគោលនយោបាយពាក់ព័ន្ធ (ជាពិសេសកម្មវិធីចំណាយនិងការវិនិយោគអាកាសធាតុដែលមានប្រភពពី NDC និង RGC)។

សម្រាប់សកម្មភាពដែលគ្មានថវិកាប៉ាន់ស្មាន គេអាចធ្វើការសិក្សាលទ្ធភាព ឬការវិភាគអត្ថប្រយោជន៍នៃការ ចំណាយ ។

គួរកត់សម្គាល់ថា ថវិកានេះ គឺជាតួលេខដុល ដែលផ្អែកលើការប៉ាន់ប្រមាណកន្លងមក ដូចជា NDCs ដូច្នេះ អាចជាតួលេខប៉ាន់ស្មានទាប។ គម្រោងឬផែនការសកម្មភាពលម្អិតនិងផែនការកៀរគរធនធាន គួរតែបានបង្កើត ឡើងដោយមានការចូលរួមពីភាគីពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីធានាថា លទ្ធផលរំពឹងទុកនឹងសម្រេចទៅបាននូវក្របខ័ណ្ឌនៃការ ចំណាយដែលមានប្រសិទ្ធភាពនិងទាន់ពេលវេលា។

ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់

តារាងទី៧ : សកម្មភាពកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ប្រភពនៃការប៉ាន់ប្រមាណថវិកា

លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ	សកម្មភាព	សកម្មភាពដែលត្រូវគ្នានៅក្នុងប្រភព	ប្រភព
១.១- បង្កើនការរួមចំណែករបស់ RE នៅក្នុងឈ្មោយថាមពលរបស់ជាតិ ១.២- បង្កើន EE និង RE នៅក្នុងការដំឡើងអគារ លំនៅឋាន និង	i- ពង្រីកការអនុវត្ត/ពិនិត្យនិងកែលម្អកូដអគារបែតង ដោយបញ្ចូលគោលការណ៍ណែនាំអំពីការដំឡើង EE និង RE នៅក្នុងអគារដែលមានស្រាប់ និងថ្មីៗ រួមបញ្ចូលនៅក្នុងផែនការអភិវឌ្ឍន៍លំនៅឋានប្រកបដោយចីរភាព និងតម្លៃសមរម្យអគារសាធារណៈថ្មី និងដែលមានស្រាប់	ការសិក្សាផែនទីបង្ហាញផ្លូវស្តីពីការបញ្ចូលធនធានថាមពលកកើតឡើងវិញ (ព្រះអាទិត្យ ខ្យល់ ទឹក ដីម៉ាស) ទៅក្នុងឈ្មោយថាមពល	សកម្មភាព NDC៖ • ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ - សកម្មភាពទី ១៨ • ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័ន - ២៣



ការដឹកជញ្ជូន (ការដឹកជញ្ជូនសាធារណៈ/ខ្នាតធំ របស់អគ្គិសនី)	ដូចជាមណ្ឌលថែទាំសុខភាព សាលារៀន និងអគាររដ្ឋាភិបាល		
	i- អនុវត្តនិងពង្រឹងការអនុវត្តបទប្បញ្ញត្តិស្របតាមគោលនយោបាយ EE និង RE	កូដអគារនិងការអនុវត្ត/ពង្រឹងការអនុវត្តសម្រាប់អគារថ្មីៗនិងអគារដែលកំពុងស្ថិតក្នុងដំណាក់កាលជួសជុល។	សកម្មភាព NDC៖ • ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ - ១៤
	ii- បង្កើតនិងអនុវត្តស្តង់ដារសាកអាគុយ និងថែទាំ និងបទប្បញ្ញត្តិសុវត្ថិភាព	ការបញ្ចូលអាគុយថែទាំរបស់អគ្គិសនីសម្រាប់ផ្លូវលឿនលឿន៤	ធនាគារពិភពលោក (២០២៤); អនុសាសន៍របស់ប្រទេសកម្ពុជាចំពោះផែនទីផ្លូវជាតិសម្រាប់អន្តរកាលទៅយានយន្តអគ្គិសនី https://documents1.worldbank.org/curated/en/099031924073537111/pdf/P17690614457da0e71a4501e8dcd5ea2d59d.pdf
	iii- បង្កើតនិងអនុវត្តផែនការសកម្មភាព និងគោលដៅសម្រាប់ការដំឡើង RE ដែលសមស្រប ជាក់ស្តែងនិងតាមតម្លៃសមរម្យក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗ (កសិកម្ម ទេសចរណ៍ ការផលិត និងសំណង់)	ការសិក្សាផែនទីបង្ហាញផ្លូវស្តីពី ការបញ្ចូលប្រភពថាមពលការកើតឡើងវិញ (ព្រះអាទិត្យ ខ្យល់ ទឹក ដីម៉ាស) ទៅក្នុងឈ្លាយថាមពល	សកម្មភាព NDC៖ • ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ - ១៨
	iv- កាត់បន្ថយការចំណាយលើការទិញ ផលិតថែទាំ និងសេវាកម្មនៃការដំឡើង និងបរិក្ខារប្រសិទ្ធភាពថាមពល (ឧ. ការលើកទឹកចិត្តខាងផ្នែកពន្ធ)។	ចំណាំ : ពុំមានការប៉ាន់ប្រមាណថវិកាសម្រាប់សកម្មភាពនេះទេ ព្រោះវាអាចបញ្ចូលក្នុងសកម្មភាព iv និង v	សូមអានសកម្មភាព iv ខាងលើ
	v- បញ្ចូល EE និង RE សម្រាប់លក្ខខណ្ឌតម្រូវក្នុងដឹកជញ្ជូនទ្រង់ទ្រាយធំក្នុងការអនុវត្ត «ផែនទីបង្ហាញផ្លូវសម្រាប់ផែនការមេទូលំទូលាយស្តីពីប្រព័ន្ធដឹកជញ្ជូន និងកសិកម្មកម្ពុជា ឆ្នាំ២០២៣-៣៣»	បង្កើតស្តង់ដារសម្រាប់ការសាងសង់និងថែទាំផ្លូវជាតិនិងផ្លូវខេត្ត ដោយគិតគូរពីផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ រួមទាំងការបង្កើតក្របខ័ណ្ឌ M&E សម្រាប់ការវិនិយោគ	សកម្មភាព NDC៖ • ការបន្សុំ ៥៦ វិស័យកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ RGC ស្តីពីប្រព័ន្ធដឹកជញ្ជូន និងកសិកម្មកម្ពុជាឆ្នាំ២០២៣-៣៣



		អាកាសធាតុនិងបច្ចេកវិទ្យាដែលបញ្ចេញកាបូនតិច។	បំណុល១៧៤គម្រោង ៣៦,៧ ពាន់លានដុល្លារអាមេរិក(រាប់ទាំងកំពង់ផែ ផ្លូវថ្នល់ថ្មី ផ្លូវថ្នល់ថ្មីទឹក សមុទ្រ និងផ្លូវអាកាស)។
១.៣- ពង្រឹងការអនុវត្ត CE និងការទប់ស្កាត់ការបំពុលក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗ (ទេសចរណ៍ កសិកម្ម សំណង់ ការផលិត ការដឹកជញ្ជូន។ល។)	i- បង្កើត និងអនុវត្តផែនទីបង្ហាញផ្លូវ(ឬផែនការមេ)ស្តីពីការកាត់បន្ថយប្លាស្ទិក	ធនាគារពិភពលោក-កម្ពុជា : គម្រោងកែលម្អការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង និងប្លាស្ទិក(គម្រោង៥ឆ្នាំ២០២៤-២០២៩; ៦៧លានដុល្លារអាមេរិក)	https://projects.worldbank.org/en/projects-operations/project-detail/P170976
	ii- ជំរុញការដាក់ពិន្ទុបដិសណ្ឋារកិច្ចប្រកបដោយចីរភាព(សណ្ឋាគារ/កន្លែងស្នាក់នៅ) វិញ្ញាបនបត្រស្លាកសញ្ញាបៃតង ឬចីរភាពនៃតំបន់ទេសចរណ៍	រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ចាត់ទុកវិស័យទេសចរណ៍ថាជា «មាសបៃតង»។	សកម្មភាព NDC៖ • ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ - ៧៨
	iii- បង្កើតនិងអនុវត្តកម្មវិធីកាត់បន្ថយការបាត់បង់ក្រោយប្រមូលផល និងសំណល់អាហារក្នុងខ្សែចង្វាក់តម្លៃកសិកម្ម	ពង្រីកផលិតកម្មកសិកម្មដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ តាមរយៈការបង្កើនលទ្ធភាពទទួលបានប្រព័ន្ធស្រោចស្រពដើរដោយថាមពលព្រះអាទិត្យ និងការអនុវត្តផ្សេងទៀតដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ	សកម្មភាព NDC៖ • ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ - ១៦
	iv- បង្កើនល្បឿននៃការអនុវត្តស្តង់ដារស្លាកបៃតង/ចីរភាពសម្ភារៈវេចខ្ចប់/សម្ភារៈសំណង់	ការបង្កើតកូដអត្តសញ្ញាណការបញ្ជ្រាបការប្រែប្រួលអាកាសធាតុទៅក្នុងការរចនាអគារ – លើកកម្ពស់សម្ភារៈដែលមានថ្លៃទាបសម្រាប់អគារនិងលំនៅឋាន	សកម្មភាព NDC៖ • ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ - ៥៣
១.៤- ពង្រឹងធនធានទឹកឱ្យមានចីរភាព និងធន់ និងការគ្រប់គ្រងការផ្គត់ផ្គង់ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង និងសំណល់រាវ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ	i- បង្កើតនិងអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រ/ផែនការមេសំណល់រឹងថ្នាក់ជាតិ(រួមទាំងមណ្ឌលកែច្នៃ - ប្លាស្ទិក អាណុយមីញ៉ូម កញ្ចក់ ក្រដាសជាដើម និងបញ្ចូលវិស័យសំណល់ក្រៅប្រព័ន្ធជាវិស័យផ្លូវការ)	ថ្លៃកែច្នៃប្លាស្ទិក (៤ ០០០ ដុល្លារអាមេរិក/តោន)។ សូមអានផងដែរ ធនាគារពិភពលោក - កម្ពុជា : គម្រោងកែលម្អការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹងនិងប្លាស្ទិកខាងលើ។	public-investment-programme-3-year-rolling-2023-2025.pdf សកម្មភាព NDC៖ • ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ - ៨



	ii- ការសាងសង់ទីលានចាក់សំរាមអនាម័យ និងមណ្ឌល RDF/WTE	ទីលានចាក់សំរាមអនាម័យថ្មីជាមួយនឹងការទាញយកឧស្ម័នពីទីលានចាក់សំរាម (LFG) នៅទីលានចាក់សំរាមខណ្ឌដង្កោ។ សក្តានុពលសម្រាប់ការចូលរួមរបស់វិស័យឯកជនក្នុងការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទាន ការសាងសង់ និងប្រតិបត្តិការទីលានចាក់សំរាមអនាម័យ និងប្រព័ន្ធ LFG។ ការផលិតឥន្ធនៈដែលបានពីសំណល់ (RDF) ពី ក) MSW ថ្មីៗ ឬ ខ) MSW ចាស់ដែលដឹកយកពីទីលានចាក់សំរាមនៅខណ្ឌដង្កោ។	សកម្មភាព NDC៖ • ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ - ៥ • ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ - ៧
	iii- អនុវត្តវិធីព្យែកសំណល់នៅតាមប្រភព	ការធ្វើដីកំប៉ុស្តពីសារធាតុសរីរាង្គដែលបានពី MSW បន្ថែមជាមួយសំណល់សរីរាង្គដែលព្យែក(នៅតាមប្រភព)។ - ១) ថ្លៃការវិនិយោគតែម្តង (CAPEX) : ចាប់ពី៤០ដុល្លារអាមេរិកដល់៦០ដុល្លារអាមេរិកក្នុងមួយតោន/ឆ្នាំ សម្រាប់ការធ្វើដីកំប៉ុស្តពីសំរាមឬគំនរ រហូតដល់៣០០-៥០០ ដុល្លារអាមេរិក/តោន/ឆ្នាំ សម្រាប់ការធ្វើដីកំប៉ុស្តក្នុងធុង។ - ២) តម្លៃប្រតិបត្តិការ : យ៉ាងតិច ៣២ដុល្លារអាមេរិក/តោនសម្រាប់ការធ្វើដីកំប៉ុស្តជាគំនរ អនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រជាតិ 4R (សូមមើលផងដែរ	សកម្មភាព NDC៖ • ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ - ៨ • ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ - ១០
	iv- ការអនុវត្តកាន់តែទូលំទូលាយនៃស្តង់ដារសំណល់រាវសម្រាប់វិស័យសេដ្ឋកិច្ចសំខាន់ៗ (កាត់ដេរ និងស្បែកជើង ការកែច្នៃម្ហូបអាហារ កសិកម្ម-បសុសត្វ ។ល។)	ការគ្រប់គ្រងសំណល់រាវស្បែកជើងកាន់តែប្រសើរក្នុងវិស័យអាហារនិងភេសជ្ជៈ។ សរុបមក អាចផ្តោតលើការបង្កើតមធ្យោបាយហិរញ្ញវត្ថុពី៥ ទៅ ១០ ។	សកម្មភាព NDC៖ • ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ - ១១



	v- អនុវត្តស្តង់ដារសំណល់ជាកាតព្វកិច្ចសម្រាប់វិស័យកាត់ដេរ កន្លែងប្រព្រឹត្តកម្មសំណល់រាវ (និងសំណល់រាវ)	លានដុល្លារអាមេរិក ដើម្បីជួយដល់រោងចក្រដែលមានថវិកាបដិភាគ។ កំណត់សម្គាល់ : ការគ្រប់គ្រងសំណល់រាវឧស្សាហកម្ម ដើម្បីប្រយោជន៍សង្គមនិងបរិស្ថាន តម្រូវឱ្យមានការអនុលោមតាមស្តង់ដារប្រព្រឹត្តកម្ម និងការបញ្ចេញចោល។	
១.៥- បង្កើនលំហែបតងក្នុងទីក្រុង និងកម្មវិធីបែតងក្នុងទីក្រុងដោយប្រើប្រាស់ដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិ	អនុវត្តគោលដៅទីលានបែតងក្នុងទីក្រុងសម្រាប់មនុស្សម្នាក់ៗ។	ចំណាំ : ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបែតងគឺជាដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិ ដើម្បីកែលម្អទីលានបែតង ដោះស្រាយភាពតានតឹងក្នុងទីក្រុងនិងកាត់បន្ថយទឹកជំនន់។ ក្នុងពេញ – “ការចំណាយប្រចាំឆ្នាំសរុបត្រឹមឆ្នាំទី១០ មានប្រហែល៥០លានដុល្លារអាមេរិក ហើយការកើនឡើងនៃទ្រព្យសកម្ម GI លើផ្ទៃដីប្រហែល ២៤០០ហិកតា ដែលស្មើនឹងប្រមាណ ៣.៥% នៃផ្ទៃដីរដ្ឋបាលសរុប។ សេណារីយ៉ូនេះរួមបញ្ចូលការវិនិយោគដែលមានតម្លៃខ្ពស់ចម្រុះនៅក្រោមដំបូលបែតង និងជញ្ជាំងបែតង ដែលអាចជាលក្ខខណ្ឌតម្រូវបន្ថែមទៀតនៅកណ្តាលទីរួមស្រុក ក៏ដូចជាដើមឈើឧទ្យាននិងសួនច្បារ ដែលអាចសមស្របសម្រាប់ទីក្រុងទាំងមូល” ទំព័រ ៥៦។	ការសិក្សាវិភាគសេដ្ឋកិច្ចនិងគោលនយោបាយហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបែតងដែលធន់ក្នុងទីក្រុង (2022) https://ncsd.moe.gov.kh/sites/default/files/2022-09/SV_Cambodia%20GI%20Report%20Final.pdf
	បញ្ជ្រាប និងបញ្ចូលដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិទៅក្នុងការរៀបចំផែនការទីក្រុងបទប្បញ្ញត្តិ និងកូដអគារ រួមទាំងនៅថ្នាក់ក្រោមជាតិ។	ឧបករណ៍រៀបចំផែនការទីក្រុងសម្រាប់កាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់និងដំណោះស្រាយផែនការទីក្រុងនៅក្នុងទីក្រុងតូចៗចំនួនបី។	សកម្មភាព NDC៖ - ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ - ១ - ការបន្ស៊ាំ - ៤៩



		រៀបចំគំរូស្តង់ដាលំហែតងសម្រាប់ រៀបចំផែនការទីក្រុង ឬក្រុងរណបថ្មី ដើម្បីដោះស្រាយភាពងាយរងគ្រោះនៃ នគរូបនីយកម្ម។	
	ដាក់ចេញគំរូហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុ សម្រាប់ភាពជាដៃគូសាធារណៈ-ឯកជនលើ ការរចនាអគារបែតង/ដោយនិរន្តរភាព និង ការរចនា សំណង់ និងអចលនទ្រព្យដែលធន់ រួមទាំងផ្ទះដែលមានតម្លៃសមរម្យនិងធន់។	ការសិក្សានេះរួមបញ្ចូលភាពជាដៃគូ សាធារណៈ-ឯកជន និងយន្តការ ហិរញ្ញប្បទានផ្សេងៗ សម្រាប់ការ ពង្រីកហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបែតងក្នុង រាជធានីភ្នំពេញ។ <i>សូមអានថវិកាសម្រាប់លទ្ធផលយុទ្ធ សាស្ត្រ ៣.១ ខាងក្រោម</i>	ការវិភាគសេដ្ឋកិច្ច និងគោល នយោបាយហេដ្ឋារចនា សម្ព័ន្ធបែតងដែលធន់នៅក្នុង ទីក្រុងរបស់កម្ពុជា
	បង្កើនល្បឿននិងពង្រីកយុទ្ធនាការដាំដើម ឈើ	ជំរុញយុទ្ធនាការ ទេសចរម្នាក់ ឈើ១ ដើម (១ ដុល្លារអាមេរិក/កូនឈើ១ ដើម)។	សកម្មភាព NDC៖ • ការបន្សុំ - ៤០
	ពង្រឹងការអនុវត្តពេញលេញនូវកូដអគារ លិខិតអនុញ្ញាតសាងសង់ បទប្បញ្ញត្តិរៀបចំ ផែនការទីក្រុង និងតម្រូវការលំហែតង	សូមអាន ១.១ ខាងលើ	សកម្មភាព NDC៖ • ការកាត់បន្ថយការ បញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ - ១៨ • ការកាត់បន្ថយការ បញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ - ២៣
១.៦- បង្កើនគម្របព្រៃ ឈើ និងបញ្ឈប់ការ កាប់បំផ្លាញព្រៃឈើ	i- បង្កើតនិងអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងធនធាន ធម្មជាតិតាមបែបចូលរួម	ចំណាំ : ថវិកាសម្រាប់ i-iv ត្រូវបាន យោងពីថវិកាដែលនៅក្នុង LTS4CN។ ចែកជូនកូនឈើដល់សាធារណជន និងសហគមន៍មូលដ្ឋាន១ដុល្លារ អាមេរិក/ដើម។	LTS4CN ទំព័រ ១៦, ២.២.២ ផែនការហិរញ្ញវត្ថុ សាធារណៈ សកម្មភាព NDC៖
	ii- យុទ្ធសាស្ត្រចូលរួមដើម្បីបង្កើនការចូលរួម របស់វិស័យឯកជន និងសហគមន៍ និង ការចូលរួមក្នុងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្ម ជាតិ និងការបង្កើនគម្របព្រៃឈើ (ខ. តាមរយៈវេជ្ជបូក)		



Handwritten signature in blue ink.

	iii- បង្កើនការរួមចំណែករបស់សហគមន៍មូលដ្ឋានក្នុងកិច្ចប្រឹងប្រែងកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ (ឧ. បង្កើតប្រាក់ចំណូលពីឥណទានកាបូន)	ផែនការវិនិយោគដេបូក ដែលត្រូវការ ១៦លានដុល្លារអាមេរិក/ឆ្នាំ (លើស១០ ឆ្នាំ = ប្រមាណ១៦០លានដុល្លារអាមេរិក) (i-v)	• ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ - ៣៨
	iv- អនុវត្តវិធីធ្វើកសិកម្មដោយនិរន្តរភាពក្នុងចំណោមសហគមន៍មូលដ្ឋាន ដូចជា បដិសេធការធ្វើកសិកម្មពនេចរ តាមរយៈការពង្រីកកសិកម្ម ដើម្បីលើកកម្ពស់ជីវភាព និងសន្តិសុខស្បៀង។		
	v- ពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់និងបទប្បញ្ញត្តិពេញលេញ ដើម្បីបញ្ឈប់ការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើ		
	vi- ពិនិត្យនិងបន្ស៊ីគោលនយោបាយឡើងវិញ ដើម្បីបញ្ឈប់ការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើ។ លុបចោលវិធានការលើកទឹកចិត្តដែលជំរុញការកាប់ឈើ	សកម្មភាពលើកកម្ពស់ការរកប្រភពផ្គត់ផ្គង់អុសដែលមាននិរន្តរភាពនៅក្នុងឧស្សាហកម្មកាត់ដេរ	សកម្មភាព NDC៖ • ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ - ២៥
	vii- បង្កើនការចូលរួមពីភាគីពាក់ព័ន្ធ អង្គការសង្គមស៊ីវិល សហគមន៍ និងវិស័យឯកជនក្នុងយុទ្ធនាការដាំដើមឈើ (១លានដើមក្នុងមួយឆ្នាំ)	ចែកកូនឈើជូនសាធារណៈជន និងសហគមន៍មូលដ្ឋាន ផ្សព្វផ្សាយយុទ្ធនាការទេសចរម្នាក់ឈើមួយដើម។	សកម្មភាព NDC៖ • ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ - ៣៨ • ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ - ៤០



៣. ពង្រឹងសមត្ថភាពបន្ត

តារាងទី៨ : សកម្មភាពបន្ត ប្រភពនៃការប៉ាន់ប្រមាណថវិកា

លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ	សកម្មភាព	ថវិកាដែលត្រូវគ្នានៅក្នុងប្រភព	ប្រភព
២.១- ពង្រឹងវិធានការធន់នៅគ្រប់វិស័យសេដ្ឋកិច្ច និងសេវាសង្គមសំខាន់ៗ (សេវាកម្មទឹកស្អាត អគ្គិសនី អនាម័យ ការថែទាំសុខភាព អាហារូបត្ថម្ភ ការអប់រំ សង្គម និងកិច្ចគាំពារកុមារ ទេសចរណ៍ ប្រព័ន្ធអាហារ ដែលមាននិរន្តរភាព និង ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសំខាន់ៗ ដូចជា WASH ថាមពល ផ្លូវថ្នល់ជាដើម) ដោយផ្ដោតជាពិសេស លើតម្រូវការរបស់កុមារ និងសហគមន៍ដែលងាយរងគ្រោះបំផុត។	i- ការវាយតម្លៃភាពងាយរងគ្រោះពេញលេញនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងសេវាកម្មសំខាន់ៗ ទីក្រុង ឆ្នេរសមុទ្រ និងទន្លេ សន្តិសុខទឹក និងថាមពល និងអនុវត្តវិធានការទប់ទល់ (ដូចជាការសង់បង្គោល របាំងការពារលកសមុទ្រ ការទប់ស្កាត់ការហូរច្រោះឆ្នេរសមុទ្រ ការគ្រប់គ្រង/ការពារទឹកជំនន់ក្នុងទីក្រុង ការកែលម្អទិន្នន័យសុខភាពមនុស្សសត្វនិងរុក្ខជាតិ និងភាពខ្វះចន្លោះក្នុងការត្រួតពិនិត្យ)	ការវាយតម្លៃភាពងាយរងគ្រោះឆ្ពោះទៅកសាងផែនការយុទ្ធសាស្ត្រប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងផលប៉ះពាល់លើដីធ្លី លំនៅឋាន ការគ្រប់គ្រងឆ្នេរសមុទ្រ និងអគារដោយសារការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ	សកម្មភាព NDC៖ • ការបន្ស៊ាំ - សកម្មភាព ទី១០ • ការបន្ស៊ាំ - ២៤ • ការបន្ស៊ាំ - ៣៨ • ការបន្ស៊ាំ - ៥០
២.២- ពង្រឹងការកាត់បន្ថយហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ ការត្រៀមបង្ការ និងការស្តារឡើងវិញនៅទូទាំងសហគមន៍ (សហគមន៍ឆ្នេរ ទន្លេសាប និងសហគមន៍ទន្លេមេគង្គ)	ii- បង្កើតនិងអនុវត្តគោលការណ៍ណែនាំអំពីទីក្រុងបែតងនិងភាពធន់នៅក្នុងផែនការមេនៃការអភិវឌ្ឍទីក្រុង ដែលរួមបញ្ចូលដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិ	ការបញ្ចូលវិធានការឆ្លើយតបទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុទៅលើការរចនាសំណង់អគារ និងសម្រាប់លំនៅឋានជនបទ (ការប្រើប្រាស់សមាហរណកម្មបច្ចេកវិទ្យាទំនើប)	សកម្មភាព NDC៖ • ការបន្ស៊ាំ - ៤៤ • ការបន្ស៊ាំ - ៤៩ • ការបន្ស៊ាំ - ៤៧
	iii- បង្កើតនិងអនុវត្តស្តង់ដារ/លក្ខខណ្ឌតម្រូវសម្រាប់ការរចនាដែលធន់នឹងអាកាសធាតុនិងសម្ភារៈសម្រាប់ការសាងសង់ផ្លូវថ្មីនិងការថែទាំផ្លូវដែលមានស្រាប់ ឆ្លើយតបទៅនឹងហានិភ័យអាកាសធាតុ និងភាពងាយរងគ្រោះ។	ជួសជុល និងស្តារឡើងវិញនូវហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្លូវថ្នល់ដែលមានស្រាប់ និងធានាបាននូវប្រតិបត្តិការ និងប្រព័ន្ធថែទាំប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ដោយគិតគូរពីផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (ការសាងសង់ និងថែទាំផ្លូវ)	កម្មវិធីស្បៀងអាហារពិភពលោក (WFP) • គម្រោងបំពង់បង្ហូរប្រេងធំៗនាពេលបច្ចុប្បន្នផ្ដោតលើ EWS មានថវិកាសរុបចំនួន ៣០ លានដុល្លារអាមេរិក+ (CREWS, GCF-UNDP, SOFF) ។ • គម្រោងមានជាមុនសម្រាប់ជនបទ



			<u>បង្ហាញផ្លូវនៃការអនុវត្តទាំងអស់ (ត្រូវបង្ហាញឆាប់ៗនេះ)</u> <u>នឹងផ្តល់ការប៉ាន់ប្រមាណចំណាយលម្អិតជាផ្លូវការបន្ថែមទៀតជាទាក់ទងនឹង EWS។</u>
iv- បង្កើតនិងអនុវត្តកិច្ចសន្យាសម្រាប់លំនៅឋានដែលមានតម្លៃសមរម្យ ចំណាយទាប និងធន់នៅក្នុងផែនការមេ និងការអភិវឌ្ឍទីក្រុង/ទីប្រជុំជន	ការបញ្ចូលវិធានការឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុទៅក្នុងគោលនយោបាយសម្បទានដីសង្គមកិច្ច (SLC) និងនីតិវិធី។ ជំរុញការរៀបចំលំនៅឋាន ដែលមានតម្លៃទាបសមរម្យសម្រាប់គ្រួសារដែលមានចំណូលទាបសំដៅលើកកម្ពស់ភាពធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុជាក់ស្តែងនៅក្នុងតំបន់សម្បទានដីសង្គមកិច្ច។	សកម្មភាព NDC៖ • ការបន្ស៊ាំ - ៤៨ • ការបន្ស៊ាំ- ៥២	
v- ពិនិត្យនិងកែសម្រួលកន្លែងស្តុកទឹកឡើងវិញ ដើម្បីភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ សុវត្ថិភាពធនធានទឹក និងគុណភាព	បង្កើតវិធីសាស្ត្រថ្នាក់កណ្តាលនិងតាមស្តង់ដារសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងទឹកដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ។ បង្កើតប្រព័ន្ធអនុវត្តល្អបំផុតតាមស្តង់ដារជាតិសម្រាប់ប្រព័ន្ធស្រោចស្រព	សកម្មភាព NDC៖ • ការបន្ស៊ាំ - ៥៧ • ការបន្ស៊ាំ- ៨២ • ការបន្ស៊ាំ - ៨៦	
vi- ជំរុញការគ្រប់គ្រងធនធានទឹកចម្រុះ (IWRM)	បង្កើតវិធីសាស្ត្រថ្នាក់កណ្តាលនិងស្តង់ដារសម្រាប់គ្រប់គ្រងទឹកនិងដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ។ ការគ្រប់គ្រងទឹកក្រោមដីចម្រុះនៅកម្ពុជា។		
vii- ពិនិត្យនិងផ្តល់អាទិភាពដល់កិច្ចសហប្រតិបត្តិការបច្ចេកទេសក្នុងតំបន់និងជំនួយក្នុងការគ្រប់គ្រងធនធានទឹកឆ្លងដែន	ប្រព័ន្ធប្រកាសអាសន្នថ្នាក់ជាតិពិធីដើមដល់ចប់ដោយផ្ដោតលើការផ្សព្វផ្សាយប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពដល់ប្រជាជនដែលមានហានិភ័យបានបង្កើតប្រព័ន្ធប្រកាសអាសន្នទឹកជំនន់ឆ្លងដែនជាមួយវៀតណាម និងថៃ		



	viii- ធ្វើផែនទីទឹកក្រោមដី ការត្រួតពិនិត្យ និងយុទ្ធសាស្ត្រគ្រប់គ្រងសម្រាប់សន្តិសុខទឹកនិងធន់នឹងអាកាសធាតុ	បង្កើតវិធីសាស្ត្រថ្នាក់កណ្តាល និងស្តង់ដាសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងទឹកដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ ការគ្រប់គ្រងទឹកក្រោមដីចម្រុះនៅកម្ពុជា -	
	ix- ផែនការធានារ៉ាប់រងនិងការថែទាំសុខភាព កាលវិភាគធ្វើការសម្រាកកម្សាន្ត- WRS ដែលត្រូវគ្នាទៅនឹងផលប៉ះពាល់ចំពោះសុខភាពពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដូចជាភាពតានតឹងដោយសារកម្ដៅសម្រាប់កម្មករ/ការងារក្រៅផ្ទះ	ពង្រឹងភាពធន់នឹងអាកាសធាតុក្នុងការផ្តល់សេវាសុខាភិបាល	សកម្មភាព NDC៖ • ការបន្ស៊ាំ - ៣៤ • ការបន្ស៊ាំ - ៣៥ • ការបន្ស៊ាំ - ៣៨ • ការបន្ស៊ាំ - ៣៩
	x- សាកល្បងនិងពង្រីកកិច្ចផ្គត់ផ្គង់សេវាកម្មសង្គមឆ្លាតវៃ (ការអប់រំសុខភាព កិច្ចគាំពារកុមារ)	ការផ្សាយព័ត៌មាននិងការផលិតកម្មវីធីសម្រាប់ការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងផលប៉ះពាល់។ ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវកម្មវិធីសិក្សា និងវិធីសាស្ត្របណ្តុះបណ្តាល រួមទាំងបណ្ណាល័យដើម្បីរួមបញ្ចូលមុខវិជ្ជាប្រែប្រួលអាកាសធាតុសម្រាប់ថ្នាក់បឋមសិក្សា។ បង្កើតមជ្ឈមណ្ឌលឧត្តមភាពសម្រាប់ការផ្តល់វគ្គសិក្សា និងការស្រាវជ្រាវអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុក្នុងចំណោមសាកលវិទ្យាល័យ។ បើកវគ្គបណ្តុះបណ្តាលមន្ត្រីអប់រំស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ខ. ជាធាតុផ្សំចាំបាច់នៃការបណ្តុះបណ្តាលគរុកោសល្យគ្រូ។	
	xi- ពង្រីកអនុលោមភាពតាមការណែនាំរបស់អង្គការសុខភាពពិភពលោកសម្រាប់មណ្ឌលថែទាំសុខភាពដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ និងនិរន្តរភាពបរិស្ថាន និងបន្ស៊ាំបច្ចេក	បង្កើតប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងអំពីអាកាសធាតុ និងទឹកជំនន់ រួមទាំងមជ្ឈមណ្ឌលសេវាកម្ម និងផែនការឆ្លើយតបគ្រោះទឹកជំនន់	



	វិទ្យា និងកម្រងទិន្នន័យសុខភាព EWS		
	xii- ពិនិត្យនិងធ្វើការកែលម្អនៅក្នុង គណៈកម្មាធិការជាតិគ្រប់គ្រង គ្រោះមហន្តរាយ ដោយជំរុញ ផែនការអនុវត្តការអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រ ហិរញ្ញប្បទានហានិភ័យគ្រោះ មហន្តរាយ(ឆ្នាំ២០២៣-២០២៨)	ប្រព័ន្ធប្រកាសអាសន្នថ្នាក់ជាតិពីដើមដល់ចប់ ដោយផ្ដោតលើការផ្សព្វផ្សាយប្រកបដោយ ប្រសិទ្ធភាពដល់ប្រជាជនដែលមានហានិភ័យ បង្កើតនិងធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពជារៀងរាល់ឆ្នាំនូវ ការវាយតម្លៃហានិភ័យនៅថ្នាក់ជាតិ និង ថ្នាក់ក្រោមជាតិ និងហានិភ័យអាកាសធាតុ រួមទាំងការកំណត់អត្តសញ្ញាណសហគមន៍ ដែលងាយរងគ្រោះបំផុត អនុវត្តកម្មវិធីគ្រប់គ្រងហានិភ័យអាកាសធាតុ និងគ្រោះមហន្តរាយដោយផ្អែកលើសហគមន៍	សកម្មភាព NDC៖ • ការបន្ស៊ាំ - ៦០ • ការបន្ស៊ាំ - ៦១ • ការបន្ស៊ាំ - ៦២
២.៣- ពង្រឹងការអភិរក្ស ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និងការ គ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ ដោយនិរន្តរភាព (រួមទាំង ទន្លេមេគង្គ បឹងទន្លេសាប ព្រៃឈើ ជីវចម្រុះ ប្រព័ន្ធ អេកូឡូស៊ីទឹកក្រុង និងការ បញ្ចូលបដិណោះស្រាយ និងការបន្ស៊ាំតាមធម្មជាតិ)	i- បង្កើនសមត្ថភាពសហគមន៍ក្នុងការ គ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិតាមបែប សហគមន៍(CBNRM)ក្នុងចំណោម សហគមន៍ឆ្នេរ ទន្លេសាប និង សហគមន៍ដងទន្លេមេគង្គ ឆ្នេរសមុទ្រ តំបន់ខ្ពង់រាប និងសហគមន៍ទីក្រុង។	ការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិចម្រុះ (INRM) នៅក្នុងតំបន់ទេសភាពធម្មជាតិនិងព្រៃឈើ នៃតំបន់ភាគខាងជើងនៃប្រទេសកម្ពុជា (UNDP និង GEFសន្យាផ្តល់មូលនិធិ) គម្រោងអភិរក្សព្រៃឡង់ (មូលនិធិផ្តល់ដោយ រដ្ឋាភិបាលជប៉ុន)	កម្មវិធីវិនិយោគ សាធារណៈ(PIP)៣ ឆ្នាំរំកិល ឆ្នាំ២០២៣- ២០២៥) ទំព័រ ៦៤
	ii- សមត្ថភាពនៅថ្នាក់ជាតិនិងថ្នាក់ ក្រោមជាតិ ដើម្បីពង្រឹងភាព អង់អាចរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន ដើម្បីអភិវឌ្ឍ/ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវ ទេសចរណ៍ធម្មជាតិដែលផ្អែក លើសហគមន៍	កាត់បន្ថយភាពងាយរងគ្រោះរបស់សហគមន៍ មូលដ្ឋាន តាមរយៈកំណែទម្រង់អភិបាលកិច្ច អាកាសធាតុថ្នាក់ក្រោមជាតិ (ផ្ដោតលើ គោលនយោបាយ)។ ការកសាងសមត្ថភាពបន្ស៊ាំនិងធន់ សម្រាប់ មន្ត្រី MRD នៅថ្នាក់ជាតិនិងថ្នាក់ក្រោមជាតិ សម្រាប់បញ្ចូលការប្រែប្រួលអាកាសធាតុទៅ ក្នុងដំណើរការរៀបចំផែនការអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ និងការចនាបច្ចេកទេស។	PIP ២០២៣-២០២៥ • MoE - តំបន់ទេស ភាព និងអេកូទេសចរ ណ៍កម្ពុជាមាននិរន្តរ ភាព (CSLEP) • MRD CSLEP សកម្មភាព NDC • ការបន្ស៊ាំ - ៣៣ • ការបន្ស៊ាំ - ៧២



Handwritten signature in blue ink.

២.៤- ពង្រឹងភាពធន់នៃក្រុមងាយរងគ្រោះ និងបញ្ចូល GEDSI សំខាន់ៗក្នុងសកម្មភាពអាកាសធាតុនិងភាពធន់	i- អនុវត្តប្រព័ន្ធគាំពារសង្គមទូលំទូលាយដែលបានបន្ស៊ាំ (២. ពង្រីកកម្មវិធីផ្ទេរសាច់ប្រាក់ជំនួយសង្គម ដល់គ្រួសារងាយរងគ្រោះ (និងក្រុមនានា ដូចជាកុមារជនពិការ និងសហគមន៍មូលដ្ឋាន)	ការបញ្ចូលយេនឌ័រក្នុងវិស័យធនធានទឹក។ ពង្រឹងប្រព័ន្ធតាមដាននិងវាយតម្លៃរបស់ក្រសួងនានា ដើម្បីតាមដានលទ្ធផលយេនឌ័រក្នុងកិច្ចផ្តួចផ្តើមប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដោយផ្ដោតជាពិសេសលើការប្រមូល និងគ្រប់គ្រងទិន្នន័យព្យែកតាមភេទ សូចនាករយេនឌ័រនិងថវិកា ការរាយការណ៍ផ្នែកលើលទ្ធផលនិងការផ្សព្វផ្សាយ និងការបង្កើនការបន្ស៊ាំនឹងយេនឌ័រ និងបង្កើតចំណេះដឹងដែលពាក់ព័ន្ធការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។	កម្មវិធីវិនិយោគសាធារណៈ ៣ឆ្នាំរំកិល (ឆ្នាំ២០២៣-២០២៥) ទំព័រ១២១ សកម្មភាព NDC • ការបន្ស៊ាំ - ២៧ • ការបន្ស៊ាំ - ២៨
	ធ្វើពិពិធកម្មបរិស្ថានក្នុងចំណោមក្រុមដែលងាយរងគ្រោះដោយសារ ផលប៉ះពាល់បន្តិចម្តងៗបណ្តាលពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ	ខ្សែចង្វាក់ផ្គត់ផ្គង់ទីផ្សារដែលធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ សម្រាប់ស្ត្រីសហគ្រិនតាមជនបទ	សកម្មភាព NDC • ការបន្ស៊ាំ - ៣១
	កសាងសមត្ថភាពធន់សម្រាប់សហគមន៍ដែកងាយរងគ្រោះនិងសហគមន៍គ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិតាមរយៈការវិនិយោគគម្រោងបន្ស៊ាំផ្នែកលើធម្មជាតិ ការទទួលបានការផ្គត់ផ្គង់ជាមុននិងការត្រៀមនឹងគ្រោះមហន្តរាយនិងជីវភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ	ការវិភាជន៍ថវិកាពីយន្តការហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុនិងការសម្របសម្រួលជំនួយ	សកម្មភាព NDC • ការបន្ស៊ាំ - ៣១
	បង្កើតនិងអនុវត្តផែនការអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពសម្រាប់ក្រសួងនិងរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដើម្បីរួមបញ្ចូល GEDSI ទៅក្នុងគោលនយោបាយ ផែនការ និងការបង្កើតកម្មវិធីបន្ស៊ាំនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។	ពង្រឹងសមត្ថភាពស្ថាប័ននៅថ្នាក់ជាតិ និងថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដើម្បីធ្វើសមាហរណកម្មការឆ្លើយតបខាងយេនឌ័រក្នុងគោលនយោបាយផែនការ ការបង្កើតកម្មវិធី។	សកម្មភាព NDC • ការបន្ស៊ាំ - ២៦
	i- ពង្រីកការគាំទ្រផ្នែកបច្ចេកទេសនិងហិរញ្ញវត្ថុដល់រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដើម្បីអនុវត្តវិធានការឆ្លើយតបខាងយេនឌ័រ (រួមទាំងការដោះស្រាយអំពើហិង្សាផ្នែកលើ	ការអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពសម្រាប់សមាជិក GCCC និងក្រសួង លើការវិភាគយេនឌ័រ ការឆ្លើយតបយេនឌ័រ និង NDC។	សកម្មភាព NDC • ការបន្ស៊ាំ - ២៩ • ការបន្ស៊ាំ - ៣០



Handwritten signature in blue ink.

	យេនឌ័រ GBV) ផែនការបន្ស៊ាំទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ	បង្កើតគោលការណ៍ណែនាំបច្ចេកទេសសម្រាប់ការបញ្ចូលយេនឌ័រនៅក្នុងដំណើរការ NDC។	
	ii- រួមបញ្ចូលការអនុវត្តវិធានការឆ្លើយតបខាងយេនឌ័រដោយផ្អែកលើលទ្ធផល ទៅក្នុង CCCSP ឆ្នាំ ២០២៤-២០៣៣ M&E និងប្រព័ន្ធរាយការណ៍	ពង្រឹងប្រព័ន្ធតាមដាននិងវាយតម្លៃរបស់ក្រសួង ដើម្បីតាមដានលទ្ធផលយេនឌ័រក្នុងកិច្ចផ្ដួចផ្ដើមប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដោយផ្ដោតជាពិសេសលើការប្រមូលនិងគ្រប់គ្រងទិន្នន័យព្រែកតាមភេទ សូចនាករយេនឌ័រ និងថវិកា ការរាយការណ៍ផ្អែកលើលទ្ធផលនិងការផ្សព្វផ្សាយ និងការបង្កើនចំណេះដឹងដែលបានបង្កើតឡើង អំពីយេនឌ័រ និងដែលទាក់ទងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។	សកម្មភាព NDC • ការបន្ស៊ាំ - ២៨
២.៥- ពង្រឹងវិធានការនិរន្តរភាព និងភាពធន់ (រួមទាំងបច្ចេកវិទ្យាឆ្លាតវៃខាងអាកាសធាតុ កសិកម្មកែលំអគុណភាពដី។ល។) ក្នុងវិស័យកសិកម្មនិងវិស័យចង្វាក់តម្លៃស្បៀងអាហារ។	ស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍន៍ និងពង្រីកសេវាផ្សព្វផ្សាយដល់កសិករ លើកកម្ពស់ភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ ដំណាំមានតម្លៃខ្ពស់ ការបន្ថែមតម្លៃ និងលទ្ធភាពប្រើប្រាស់ទីផ្សារ។	ការកែលម្អសេវាកម្មគាំទ្រនិងកសាងសមត្ថភាពដល់ផលិតកម្មដំណាំដែលធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដោយលើកកម្ពស់ការស្រាវជ្រាវ ការសាកល្បង និងប្រព័ន្ធកសិកម្មឆ្លាតវៃខាងអាកាសធាតុដែលបង្កើនភាពធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនិងព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុធ្ងន់ធ្ងរ ស្រាវជ្រាវដើម្បីអភិវឌ្ឍនិងលើកកម្ពស់ផលិតភាពកសិកម្ម គុណភាព និងការផ្ទេរ តាមរយៈការពង្រឹងការអភិរក្សពូជដំណាំ និងការចេញផ្សាយពូជដំណាំថ្មីៗ ឆ្លើយតបទៅនឹងផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ការអភិវឌ្ឍបច្ចេកវិទ្យាថ្មី និងការបង្កើនទិន្នផល ដោយប្រើពូជដំណាំថ្មីៗដែលបន្ស៊ាំទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។	សកម្មភាព NDC • ការបន្ស៊ាំ - ៥ • ការបន្ស៊ាំ - ៧ • ការបន្ស៊ាំ - ៨
	ពង្រីកការអនុវត្តកសិកម្មឆ្លាតវៃខាងអាកាសធាតុ ឧបករណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ (រួមទាំងការធានារ៉ាប់រងដំណាំ ការការពារ/ការស្ដារឡើងវិញពីគ្រោះមហន្តរាយ)។	បង្កើតឯកសារណែនាំការបណ្តុះបណ្តាលនិងផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលអំពីវិធីសាស្ត្របង្កើតរបរដែលឆ្លាតវៃចំពោះអាកាសធាតុ និងមាននិរន្តរភាព ដល់ពលរដ្ឋក្រីក្រនៅតាមជនបទ។	សកម្មភាព NDC • ការបន្ស៊ាំ - ១៧ គម្រោងធានារ៉ាប់រងគ្រោះមហន្តរាយ (ក្របខ័ណ្ឌហិរញ្ញប្ប



	និងតាមដានការទទួលយកបច្ចេកវិទ្យា/ការអនុវត្ត និងប្រសិទ្ធភាព។		ទានការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្ពុជា ២០១៤); ធានារ៉ាប់រងកសិកម្មតំបន់អាស៊ាន៖ កម្ពុជា (២០២២) ³⁰
	បញ្ហាបន្តិចលើកទឹកចិត្តផ្នែកកសិកម្ម ដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិ និងការអនុវត្តកសិកម្មកែលម្អគុណភាពដី		សកម្មភាព NDC • ការបន្ស៊ាំ - ១
	ពង្រីកកិច្ចគាំពារ (រួមទាំងពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់) សម្រាប់ជម្រកសំខាន់ៗ សម្រាប់ធនធានជលផល (ព្រៃកោងកាង ស្មៅសមុទ្រ។ល។)	ការគ្រប់គ្រងនិងការពារប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីនៃតំបន់សមុទ្រ និងតំបន់ឆ្នេរដោយប្រសិទ្ធភាព ដើម្បីជៀសវាងផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានពីកត្តាផ្សេងៗ កសាងភាពធននៃប្រព័ន្ធទាំងនេះ និងស្តារឡើងវិញនូវមុខងារអេកូឡូស៊ីដើម្បីឱ្យសមុទ្រមានផលិតភាពនិងមានសុខភាពល្អ។	សកម្មភាព NDC • ការបន្ស៊ាំ - ១៩
	លើកទឹកចិត្តនៅកម្រិតសហគមន៍ (ថ្នាក់ក្រោមជាតិ) ការវិនិយោគដែលធននឹងអាកាសធាតុសម្រាប់កសិករខ្នាតតូច (ការផ្គុំ ការបន្ថែមតម្លៃ ការប្រើប្រាស់ទីផ្សារ ការដំឡើងថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យ ការប្រមូលទឹកភ្លៀង សន្តិសុខទឹក WASH ជាដើម)។	ការលើកកម្ពស់ភាពធននឹងអាកាសធាតុក្នុងវិស័យជលផល។ បង្កើតឯកសារណែនាំអំពីការបណ្តុះបណ្តាល និងផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលពីវិធីសាស្ត្របង្កើតមុខរបរឆ្នេរខាងអាកាសធាតុ និងដែលមាននិរន្តរភាព ដល់ប្រជាពលរដ្ឋក្រីក្រនៅតាមជនបទ។	សកម្មភាព NDC • ការបន្ស៊ាំ - ១៥ • ការបន្ស៊ាំ - ១៧
	ពិនិត្យនិងពង្រីកការស្តារឡើងវិញ និងការពង្រីកប្រព័ន្ធស្រោចស្រព(ដែលផ្ដោតលើភាពធននឹងអាកាសធាតុ និងប្រសិទ្ធភាព) ដោយគិតគូរអំពីទំនាក់ទំនងទឹក អាហារ ថាមពល(WFE)	ពង្រីកផលិតកម្មកសិកម្មដែលធននឹងអាកាសធាតុ តាមរយៈការបង្កើនលទ្ធភាពទទួលបានប្រព័ន្ធស្រោចស្រពដើរដោយថាមពលព្រះអាទិត្យ និងការអនុវត្តផ្សេងទៀតដែលធននឹងអាកាសធាតុ។	សកម្មភាព NDC • ការបន្ស៊ាំ - ១៦
	ធ្វើការវាយតម្លៃតម្រូវការសមត្ថភាព និងបង្កើត និងអនុវត្តកម្មវិធីបរិច្ចាគជីវិតដែលឆ្លាតវៃចំពោះអាកាសធាតុ និងមាននិរន្តរភាព។		សូមអាន ៣.៥
	បង្កើនការគាំទ្រដល់សហគមន៍ងាយរងគ្រោះ ដើម្បីអនុវត្តកសិកម្មឆ្លាតវៃបច្ចេកវិទ្យាក្រោយការប្រមូលផល និងជីវភាពរស់ដែលមាននិរន្តរភាព។	ការអភិវឌ្ឍដំណាំសាកវប្បកម្ម និងដំណាំស្បៀងផ្សេងៗទៀត ដើម្បីបង្កើនផលិតកម្មបង្កើនសុវត្ថិភាពគុណភាព បច្ចេកទេស	សកម្មភាព NDC • ការបន្ស៊ាំ - ៣ • ការបន្ស៊ាំ - ៤

³⁰ ការធានារ៉ាប់រងគ្រោះមហន្តរាយនិងកសិកម្មនៅដំណាក់កាលដំបូងនៃការអភិវឌ្ឍនៅកម្ពុជា ដឹកនាំដោយវិស័យឯកជន ដូចជាក្រុមហ៊ុនធានារ៉ាប់រង Forte ដោយគ្មានការឧបត្ថម្ភធនសម្រាប់បុព្វលាភពីវិស័យសាធារណៈ។



		ប្រមូលផល និងក្រោយប្រមូលផល និងការលើកកម្ពស់កសិកម្ម។	
		ការអភិវឌ្ឍដំណាំឧស្សាហកម្មដើម្បីបង្កើនផលិតកម្ម ការកែលម្អគុណភាពសុវត្ថិភាពបច្ចេកទេសប្រមូលផល និងក្រោយប្រមូលផល និងការលើកកម្ពស់អាជីវកម្មកសិកម្ម។	
២.៦- ពង្រឹងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងកសាងភាពធន់និងនិរន្តរភាពបរិស្ថាន (រួមទាំងស្តង់ដារអគារបែតងគុណភាពខ្យល់ក្នុងអគារ។ល។)។	i- ពង្រឹងការអនុវត្តបទប្បញ្ញត្តិស្តីពីស្តង់ដារអគារបែតង (សេចក្តីណែនាំអំពីអគារបែតងជាតិ និងកូដអគារផែនការសកម្មភាពជាតិប្រព័ន្ធត្រជាក់។ល។	កូដអគារនិងពង្រឹងការអនុវត្ត។ ការគ្រប់គ្រងគុណភាពខ្យល់ចេញពីការដ្ឋានសំណង់។	សកម្មភាព NDC • ការបន្ស៊ាំ - ១៤ • ការបន្ស៊ាំ - ៥០
	ii- បញ្ជ្រាបលក្ខខណ្ឌតម្រូវអំពីភាពធន់នឹងអាកាសធាតុសម្រាប់ការសាងសង់ និងថែទាំផ្លូវថ្មីៗទាំងអស់និងកែលម្អផ្លូវដែលមានស្រាប់	បន្ស៊ាំស្តង់ដារចនាផ្លូវ ជាមួយកម្រិតហានិភ័យអាកាសធាតុនៃទីតាំងជាក់លាក់ បង្កើនស្តង់ដារធន់ទ្រាំសម្រាប់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដឹកជញ្ជូនថ្មីៗ និងបង្កើនវិភាជន៍ថវិកាសម្រាប់ការថែទាំផ្លូវប្រហែល៩៤លានដុល្លារអាមេរិក/ឆ្នាំដោយផ្តល់អាទិភាពដល់ការវិនិយោគលើផ្លូវជនបទសំខាន់ៗ ជាពិសេស ក្នុងខេត្តបាត់ដំបង ព្រៃវែង និង កំពង់ចាម។	ធនាគារពិភពលោក ២០២៣
	iii- ការបញ្ជ្រាបការអនុវត្ត និងអនុលោមភាព ជាមួយកូដអគារបែតង	ការរួមបញ្ចូលការអភិវឌ្ឍអគារបែតង។	សកម្មភាព NDC • ការបន្ស៊ាំ - ៤៩ សូមអាន ២.៦ ដែរ (i)



Handwritten signature in blue ink.

អភិបាលកិច្ច/បរិក្ខិតកម្មដ៏ថ្លៃថ្នូរ (កត្តាជំរុញ)

តារាងទី៩ : សកម្មភាពជំរុញ ប្រភពនៃការប៉ាន់ប្រមាណថវិកា

លទ្ធផលយុទ្ធសាស្ត្រ	សកម្មភាព	ថវិកាដែលត្រូវបានក្នុងប្រភព	ប្រភព
៣.១- ពង្រឹងយន្តការ ហិរញ្ញវត្ថុអាកាសធាតុ	បង្កើតចំណាត់ថ្នាក់ហិរញ្ញវត្ថុបែតង ដើម្បីបង្កើត ភាសានិយោគបែតងទូទៅ និងដែលឆ្លើយតប នឹងយេនឌ័រ និងចាំបាច់សម្រាប់ប្រព័ន្ធហិរញ្ញវត្ថុ បែតង។		ការត្រួតពិនិត្យការចំណាយ សាធារណៈអាកាសធាតុឆ្នាំ ២០២២ ការផ្តល់មូលនិធិ NDC គឺ ៤៨៣,៧លាន ដុល្លារអាមេរិក ជារៀងរាល់ ឆ្នាំ
	គណៈកម្មាធិការជាតិ/ក្រុមការងារយេនឌ័រ និង យន្តការហិរញ្ញវត្ថុបែតងដែលឆ្លើយតបនឹង អាកាសធាតុ ការគ្រប់គ្រង និងស្តង់ដារ។		
	កៀរគរហិរញ្ញប្បទាន ១. តាមរយៈ CCFF ជាមួយប្រភពមូលនិធិវិជ្ជាជីវៈ និងវិធីសាស្ត្រ ដូចជា ការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានចម្រុះ ^{៣១} ។		
	ពិនិត្យ និងបន្ស៊ីច្បាប់ គោលនយោបាយ និងការ គ្រប់គ្រងហានិភ័យសារពើពន្ធទាក់ទងនឹងគ្រោះ មហន្តរាយដែលមានស្រាប់។		
	គោលនយោបាយដើម្បីជួយសម្រួលដល់ការ ទទួលបានសេវាធានារ៉ាប់រងឥណទានសម្រាប់ ការសង្គ្រោះពីគ្រោះមហន្តរាយ និងភាពធន់ ដែលឆ្លើយតបទៅនឹងយេនឌ័រ និងក្រុមជន ងាយរងគ្រោះ។		
	បញ្ចូលហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុទៅក្នុងថវិកា សាធារណៈ និងការចំណាយ ព្រមទាំងការ ត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ។		
	តាមដានការចំណាយលើអាកាសធាតុនៅកម្រិត ជាតិ ទាំងដោយវិស័យសាធារណៈ និងឯកជន		

^{៣១} CCFF គួរតែឈានឬសពីការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទាន GCF ដោយបញ្ចូលទាំងទម្រង់នៃការផ្តល់មូលនិធិផ្សេងទៀត ដូចជា ការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានចម្រុះ ពីប្រភព
សាធារណៈ ឬសប្បុរសជន ដើម្បីបង្កើនការវិនិយោគនៃវិស័យឯកជនលើការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព។ (<https://www.convergenceinfrastructurefinancing>)



Handwritten signature in blue ink.

	បង្កើតយុទ្ធសាស្ត្រហិរញ្ញប្បទានអាកាសធាតុជាតិដ៏ទូលំទូលាយមួយ។		
	ធ្វើការសិក្សាលទ្ធភាពលើឱកាសទីផ្សារកាបូនអនុវត្តវិធានការពង្រីកប្រព័ន្ធទីផ្សារសម្រាប់កាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ រួមទាំងក្របខ័ណ្ឌច្បាប់ និងស្ថាប័ន យោងតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវនៃមាត្រា៦ (ស្តីពីទីផ្សារកាបូន) ក្រោមកិច្ចព្រមព្រៀងប៉ារីស ស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។		
	ស្វែងយល់ពីការកៀរគរហិរញ្ញវត្ថុអាកាសធាតុតាមរយៈការផ្គុំផ្សារកាបូន។		
	អនុវត្ត ETF សម្រាប់របាយការណ៍អាកាសធាតុ (បន្សំជាមួយកិច្ចព្រមព្រៀងទីក្រុងប៉ារីស ស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ)។		
	ប្រតិបត្តិការហិរញ្ញវត្ថុអាកាសធាតុ ការផ្តល់មូលនិធិ និងកម្រងទិន្នន័យព័ត៌មានឥណទានឥតសំណង (ឧ. ក្នុងកម្មវិធីតាមដាន NDC)។		
៣.២- បង្កើនការអប់រំព័ត៌មានឱ្យចំគោលដៅការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹង ការទំនាក់ទំនង និងការបណ្តុះបណ្តាលអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ	ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពកម្មវិធីសិក្សាលើមុខវិជ្ជាប្រែប្រួលអាកាសធាតុនៅតាមថ្នាក់បឋមសិក្សា និងមធ្យមសិក្សា IHL និងការអប់រំក្រៅប្រព័ន្ធ ការសិក្សាពេញមួយជីវិត។	ការលើកកម្ពស់កម្មវិធីសិក្សាដើម្បីរួមបញ្ចូលការប្រែប្រួលអាកាសធាតុសម្រាប់ការអប់រំក្រៅប្រព័ន្ធ បើកវគ្គបណ្តុះបណ្តាលសម្រាប់មន្ត្រីអប់រំអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ឧ. ជាធាតុផ្សំចាំបាច់នៃការបណ្តុះបណ្តាលគរុកោសល្យគ្រូ	សកម្មភាព NDC • ការបន្សំ សកម្មភាពទី - ២១ • ការបន្សំ - ២៣
	ពង្រីកការបណ្តុះបណ្តាលដល់ក្រសួងពាក់ព័ន្ធនិងរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ អង្គការសង្គមស៊ីវិល អ្នកជំនាញប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយ និងសហគមន៍អំពីគោលនយោបាយពាក់ព័ន្ធទាក់ទងនឹងសកម្មភាព	ការកសាងសមត្ថភាពបន្សំ និងធន់ សម្រាប់មន្ត្រី MRD នៅថ្នាក់ជាតិនិងថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដើម្បីបញ្ជាបការប្រែប្រួលអាកាសធាតុទៅក្នុងដំណើរការរៀបចំផែនការ	សកម្មភាព NDC • ការបន្សំ - ៧២ • ការបន្សំ - ៧៣ • ការបន្សំ - ៧៧



Handwritten signature in blue ink.

	អាកាសធាតុ ដូចជា LTS4CN យុទ្ធសាស្ត្រចក្រាវិស័យបរិស្ថាន NDC RE, EE ជាដើម។	អភិវឌ្ឍន៍ជនបទ និងការរចនាបច្ចេកទេស។ កសាងសមត្ថភាពបន្តរឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុសម្រាប់មេភូមិ(គណៈកម្មាធិការអភិវឌ្ឍន៍ភូមិ VDCs) ពង្រឹងសមត្ថភាពស្ថាប័នអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ	
	យុទ្ធនាការផ្សព្វផ្សាយនិងបង្ហាញបច្ចេកវិទ្យាបញ្ចេញកាបូនតិចនិងប្រសិទ្ធភាពចំណាយ។		LTS4CN
	រចនានិងអនុវត្តយុទ្ធនាការអប់រំទូទាំងប្រទេសអំពីសកម្មភាពបរិស្ថាននិងអាកាសធាតុ។	ការបណ្តុះបណ្តាល និងពង្រឹងសមត្ថភាពមនុស្សអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុក្នុងវិស័យព័ត៌មាន	សកម្មភាព NDC • ការបន្សុំ - ១៣ • ការបន្សុំ - ៤០ • ការបន្សុំ - ៤១
	កម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍សមត្ថភាពស្តីពីការរចនា និងការប្រាស្រ័យទាក់ទងដើម្បីកែប្រែឥរិយាបថសង្គមជាក់លាក់របស់អ្នកពាក់ព័ន្ធ (SBCC) ។		
	ពង្រីកការចូលរួមនៃពហុភាគីពាក់ព័ន្ធនៅក្នុងការរចនា និងការអនុវត្តកម្មវិធី SBCC។	ពង្រឹងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការជាមួយទីភ្នាក់ងារអភិវឌ្ឍន៍ក្នុងមូលដ្ឋាននិងអន្តរជាតិ អង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាល និងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធសម្រាប់ការគាំទ្រផ្នែកបច្ចេកទេស និងហិរញ្ញវត្ថុ ដើម្បីអនុវត្តផែនការបន្សុំក្នុងវិស័យប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយ។	សកម្មភាព NDC • ការបន្សុំ - ៦៩
៣.៣- ពង្រឹងកម្លាំងពលកម្មបច្ចុប្បន្ន និងអនាគត ឆ្ពោះទៅរកអន្តរកាលកាបូនតិចនិងធន់	លើកទឹកចិត្តដល់វិស័យឯកជន/និយោជកឱ្យការវិនិយោគលើកម្លាំងពលកម្មដែលមានជំនាញក្នុងវិស័យបៃតងជាពិសេសការលើកកម្ពស់ជំនាញស្ត្រី។		សូមអាន ៣.២ (ការសិក្សាពេញមួយជីវិត)
	ពិនិត្យនិងកែសម្រួលកម្មវិធីសិក្សាផ្លូវការសម្រាប់កម្លាំងពលកម្មបៃតង/កាបូនតិច (STEM ថាមពលស្អាត បច្ចេកវិទ្យាឆ្លាតវៃអាកាសធាតុ) ។	ពង្រឹងកម្មវិធីសិក្សានិងវិធីសាស្ត្របណ្តុះបណ្តាល រួមទាំងបណ្តាលវិជ្ជា ដើម្បីរួមបញ្ចូលមុខ	សកម្មភាព NDC • ការបន្សុំ - ២០



Handwritten signature in blue ink.

		វិជ្ជាប្រែប្រួលអាកាសធាតុសម្រាប់ ថ្នាក់បឋមសិក្សា	
	បង្កើនកិច្ចប្រឹងប្រែងR&D អំពីនវានុវត្តន៍បច្ចេក វិទ្យាបៃតង ដើម្បីជំរុញប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាស្អាត និង បង្កើនល្បឿនការទទួលយកបច្ចេកវិទ្យាបៃតង ដែលឆ្លើយតបនឹងយេនឌ័រ។	បង្កើតមជ្ឈមណ្ឌលឧត្តមភាព សម្រាប់ការផ្តល់វគ្គសិក្សា និងការ ស្រាវជ្រាវអំពីការប្រែប្រួលអាកាស ធាតុក្នុងចំណោមសាកលវិទ្យាល័យ	សកម្មភាព NDC • ការបន្សំ - ២២
៣.៤- ពង្រឹងការចូលរួម នៃពហុភាគីពាក់ព័ន្ធ និង ការពាក់ព័ន្ធក្នុងការ អនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រ	បង្កើនការចូលរួមនៃក្រុមការងារបច្ចេកទេស បរិស្ថាន និងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ជាមួយ ស្ថាប័នហិរញ្ញវត្ថុ IHL ស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ អ្នក ជំនាញទំនាក់ទំនង/ប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយ។	ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពនិងអនុវត្តផែនការ យុទ្ធសាស្ត្រប្រែប្រួលអាកាសធាតុ កម្ពុជា (CCCSP)	សកម្មភាព NDC • ការបន្សំ - ៧៥
	ពិនិត្យឡើងវិញនូវយុទ្ធសាស្ត្រតាមវិស័យ និង បង្កើត និងអនុវត្តផែនការអនុវត្ត/សកម្មភាព CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣។	បញ្ចូលវិធានការប្រែប្រួលអាកាស ធាតុទៅក្នុងគោលនយោបាយនិង យុទ្ធសាស្ត្រជាតិ និងយុទ្ធសាស្ត្រ និងផែនការតាមវិស័យ	សកម្មភាព NDC • ការបន្សំ - ៧៦ • ការបន្សំ - ៧៧
	បន្សំ M&E របស់ក្រសួងនានា ជាមួយ CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-២០៣៣/ NDC/ LTS4CN MRV។		
	បញ្ចូល CCCSP ឆ្នាំ២០២៤-៣៣ ទៅក្នុង យុទ្ធសាស្ត្រ និងផែនការសកម្មភាពនៃក្រសួង និង ស្ថាប័នរៀងៗខ្លួន។	ពង្រឹងសមត្ថភាពស្ថាប័នអំពីការ ប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (ការកាត់ បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ការបន្សំ គោលនយោបាយ យុទ្ធសាស្ត្រ ផែនការ និងហិរញ្ញវត្ថុ) តាមរយៈការលើក កម្ពស់ការយល់ដឹង ការបណ្តុះ បណ្តាល និងការតស៊ូមតិ	
៣.៥- ពង្រឹងលទ្ធភាព ទទួលបានជំនួយ បច្ចេកទេសសម្រាប់ការ កសាងសមត្ថភាព ពហុភាគី	ពិនិត្យនិងធ្វើការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះ កញ្ចក់ និងវាយតម្លៃបច្ចេកវិទ្យាបន្សំ និងតម្រូវ ការសមត្ថភាព និងផ្តល់អនុសាសន៍។	ពង្រឹងភាពធន់និងសមត្ថភាព បន្សំទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាស ធាតុនៅក្នុងខេត្ត/ស្រុក/ឃុំដែល ងាយរងគ្រោះបំផុត (ផលិតផែនទី សន្ទស្សន៍ភាពងាយរងគ្រោះនៅ ថ្នាក់ឃុំ បញ្ចូលការប្រែប្រួល អាកាសធាតុទៅក្នុងផែនការ វិនិយោគ និងអភិវឌ្ឍន៍ បង្កើន	សកម្មភាព NDC • ការបន្សំ - ៧៤ • ការបន្សំ - ៧៨
៣.៦- ដោះស្រាយ គម្លាតទិន្នន័យ និង ព័ត៌មានសម្រាប់ការ	ពិនិត្យនិងកែលម្អវិទ្យាស្ថានជាតិស្ថិតិ ដើម្បីបិទ កាត់បន្ថយគម្លាតទិន្នន័យក្នុងការកាត់បន្ថយ និង ការបន្សំនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។		



Handwritten signature in blue ink.

ត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃដោយប្រសិទ្ធភាព		សកម្មភាពដែលបានកំណត់នៅកន្លែងសាកល្បង)	
		ផ្តល់ការកសាងសមត្ថភាព និងការគាំទ្រដើម្បីនាំនូវគ្រឹះការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនៅខេត្តតាមដងទន្លេសាប។	
	ស្វែងរកលទ្ធភាពនៃការបង្កើតកម្រងទិន្នន័យថ្នាក់កណ្តាលមួយអំពីការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ និងការបន្សុំនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (ផ្អែកលើកម្រងទិន្នន័យដែលមានស្រាប់និងដែលរក្សាដោយ CCCA/NCSD ធនាគារពិភពលោក។ល។) ដែលបានបន្សុំជាមួយ ETF។	ប្រព័ន្ធប្រកាសអាសន្នថ្នាក់ជាតិពីដើមដល់ចប់ ដោយផ្ដោតលើការផ្សព្វផ្សាយប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពដល់ពលរដ្ឋមានហានិភ័យ បង្កើតបណ្តាញត្រួតពិនិត្យឧតុនិយមដោយស្វ័យប្រវត្តិនៅទូទាំងប្រទេស និងកម្មវិធីបញ្ជូនទិន្នន័យរួមទាំង ការប្រមូលទិន្នន័យអាកាសធាតុ និងដលសាស្ត្រ។	សកម្មភាព NDC • ការបន្សុំ - ៦១ • ការបន្សុំ - ៨១
	ស្វែងរកកិច្ចសហការជាមួយរាជបណ្ឌិត្យសកាស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ និងដៃគូអភិវឌ្ឍ ដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណទំនាក់ទំនងនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុដែលគេមិនសូវស្គាល់(ចំណាកស្រុកហានិភ័យកុមារ សុខភាព ផលិតភាព ការបាត់បង់សេដ្ឋកិច្ច) ដែលត្រូវគាំទ្រ ដើម្បីបង្កើតទិន្នន័យផ្នែកលើកស្ទួយ។		សូមអាន ៣.២ (v)
៣.៧- ពង្រឹងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការ និងភាពជាដៃគូក្នុងតំបន់ និងអន្តរជាតិ (រួមទាំង អាស៊ាន គណៈកម្មការទន្លេមេគង្គ (MRC) កិច្ចផ្គត់ផ្គង់មកិច្ចសហប្រតិបត្តិការមេគង្គ ទីភ្នាក់ងារអង្គការសហ	ពង្រឹងកម្មវិធីសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិរបស់ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីជួយសម្រួលដល់ការផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យានិងការអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពធនធានមនុស្ស		
	ពង្រឹងការចូលរួមរបស់ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ និងជំនាញចរចាក្នុងវេទិកាអាកាសធាតុអន្តរជាតិ និង		មានដំណោះស្រាយមេរៀក (MoH, ប្រព័ន្ធផ្នែកលើការសម្ភាស)



ប្រជាជាតិ មូលនិធិ ហិរញ្ញវត្ថុអាកាសធាតុ ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍ និង ទីភ្នាក់ងារអភិវឌ្ឍន៍)	តំបន់ ដោយរួមបញ្ចូល ផលប្រយោជន៍ និងកង្វល់ របស់ជាតិ។		
៣.៨- ការរៀបចំផែនទី បង្ហាញផ្លូវអំពីបរិក្ខេប ឌីជីថលសម្រាប់ការងារ បរិស្ថាននិងការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ	ការសិក្សាឯកសារដែលមានស្រាប់ និងការ ពិគ្រោះយោបល់ជាមួយស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ការសិក្សាតម្រូវការបច្ចេកវិទ្យា និងការចំណាយ និងចំណេញលើការអភិវឌ្ឍថ្នាលឌីជីថលចាំបាច់ ជាតំណាក់កាល ការរៀបចំផែនទីបង្ហាញផ្លូវនិងវិភាគតម្រូវការ ថវិកានិងធនធានមនុស្ស។		១,៧លានដុល្លារអាមេរិក



[Handwritten signature in blue ink]