



សន្និសីទ និងពិព័រណ៍ទឹកកម្ពុជាលើកទី៤

The 4th Cambodian Water Conference & Exhibition

ផលប៉ះពាល់ពីការបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុចំពោះ អាជីវកម្មធ្លាក់ធ្លង់ទឹកស្អាត

បង្ហាញដោយ៖

លោក វៀល វីវ៉ា ប្រធានកម្មវិធី



មាតិកា

- ❑ មូលហេតុ និងមុខសញ្ញាគ្រោះថ្នាក់ដែលបណ្តាលមកពីបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុ
- ❑ ផលប៉ះពាល់ពីការបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុមកលើអាជីវកម្មផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត
- ❑ ភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ សម្រាប់ប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត
- ❑ ហេតុអ្វីបានជាយើងត្រូវការផែនការសុវត្ថិភាពទឹកធន់នឹងអាកាសធាតុ?



១. មូលហេតុ និងមុខសញ្ញាគ្រោះថ្នាក់ដែលបណ្តាលមកពីបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុ

ក. មូលហេតុដែលបណ្តាលឲ្យមានការបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុ

- ការដុតធុនថ្នាំ ប្រេង និងឧស្ម័នបង្កើតកាបូនឌីអុកស៊ីត និងអុកស៊ីដនីត្រាត
- ការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើ
- ការបង្កើនការចិញ្ចឹមសត្វ គោ ក្របី និងចៀមផលិតមេតានក្នុងបរិមាណដ៏ច្រើន
- ជីកសិកម្ម ដែលមានអាសូតបង្កើតការបំភាយឧស្ម័ននីត្រាត
- ឧស្ម័ន ផ្ទះកញ្ចក់ ត្រូវបានបញ្ចេញចេញពីឧបករណ៍ ដូចជា ទូទឹកកក ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ រោងចក្រឧស្សាហកម្មផ្សេងៗ។

(https://climate.ec.europa.eu/climate-change/causes-climate-change_en)



ខ.មុខសញ្ញាគ្រោះថ្នាក់នៃបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុមកលើប្រទេសកម្ពុជា

- គ្រោះទឹកជំនន់ គ្រោះរាំងស្ងួត ខ្យល់ព្យុះ/ខ្យល់កន្ត្រាក់ ព្យុះទីហ្វុង តំបន់ដែលរងផលប៉ះពាល់គឺ៖
- តំបន់វាលទំនាបកណ្តាលទន្លេ តំបន់មាត់សមុទ្រ
- តំបន់ជួរភ្នំដងរែកខាងជើង និងជួរភ្នំក្រវាញនៅភាគនិរតី។(Ibid)



២.ផលប៉ះពាល់ពីការបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុមកលើអាជីវកម្មផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត

- ប្រភពទឹក
- ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ(ស្ថានីយបូមទឹកនៅ អាងប្រព្រឹត្តិកម្ម អាងស្តុកទឹក អាងអាកាស
បណ្តាញចែកចាយទឹកស្អាត។ល។
- ចំណូល
- អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកស្អាត



© UNICEF Cambodia/2022/Nick Sells



៣. ភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ សម្រាប់អាជីវកម្មផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត

ក. វិធានការកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ពីគ្រោះរាំងស្ងួត និងពីគ្រោះទឹកជំនន់

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



ក្រសួងធនធានទឹក និងស្ថាប័ន បច្ចេកវិទ្យា និងថាមពល


**គោលការណ៍ណែនាំស្តីពីវិធានការកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់
ពីគ្រោះរាំងស្ងួតសម្រាប់ការផ្តល់សេវាផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត**

**Guideline on Drought Resilient Measurement
For Water Supply**

រៀបចំដោយ : នាយកដ្ឋានបច្ចេកទេសនិងប្រតិបត្តិការប្រោស នៃអង្គការសហប្រតិបត្តិការ
ឧបក្រុង និងសហការប្រជាជន : អន្តការ UNICEF និង សហគមន៍ផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតកម្ពុជា

ឆ្នាំ២០២២

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



ក្រសួងធនធានទឹក និងស្ថាប័ន បច្ចេកវិទ្យា និងថាមពល

**គោលការណ៍ណែនាំស្តីពីវិធានការកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់
ពីគ្រោះទឹកជំនន់សម្រាប់ការផ្តល់សេវាផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត**

**Guideline on Flood Resilient Measurement
For Water Supply**

រៀបចំដោយ : នាយកដ្ឋានបច្ចេកទេសនិងប្រតិបត្តិការប្រោស នៃអង្គការសហប្រតិបត្តិការ
ឧបក្រុង និងសហការប្រជាជន : អន្តការ UNICEF និង សហគមន៍ផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតកម្ពុជា

ឆ្នាំ២០២២



៣. ភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ សម្រាប់អាជីវកម្មផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត

ខ. ផែនការសុវត្ថិភាពទឹកធន់នឹងអាកាសធាតុ

- ❑ **ផែនការសុវត្ថិភាពទឹក៖** ជាវដ្តនៃសកម្មភាពនានាក្នុងការវាយតម្លៃ និងគ្រប់គ្រងហានិភ័យដែលរួមបញ្ចូលគ្រប់ជំហានទាំងអស់នៅក្នុងខ្សែសង្វាក់ប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត រាប់ចាប់ពីប្រភពទឹករហូតដល់អ្នកប្រើប្រាស់ ដើម្បីទប់ស្កាត់ហានិភ័យចំពោះសុខភាពសាធារណៈ។
- ❑ **ភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ៖** ជាសមត្ថភាពបន្ស៊ាំរបស់ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិកម្មទឹក ឱ្យមានភាពធន់នឹងហានិភ័យនានាដែលបង្កឡើងដោយកត្តាបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុ មានន័យថាប្រព័ន្ធនៅតែបន្តប្រតិបត្តិការ ទោះជាជួបប្រទះនឹងកត្តាមិនអំណោយផលពីខាងក្រៅដែលបណ្តាលមកពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុក៏ដោយ។

ផែនការសុវត្ថិភាពទឹកធន់នឹងអាកាសធាតុ គឺជាការវាយតម្លៃ និងគ្រប់គ្រងហានិភ័យចាប់ពីប្រភពទឹករហូតដល់អ្នកប្រើប្រាស់ និងរក្សាមុខងារនៃប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់ទឹកឱ្យមានចីរភាពទាំងនៅក្នុងលក្ខខណ្ឌធម្មតា និងមានបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុ។



គ. តើផែនការសុវត្ថិភាពទឹកធន់នឹងអាកាសធាតុសម្រាប់នរណា?



ប្រតិបត្តិករផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត

- ❑ ដើម្បីឱ្យចេះបង្កើត និងអនុវត្តផែនការសម្រាប់ប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត
- ❑ ដើម្បីធានានូវការផ្គត់ផ្គង់ទឹកដែលមានគុណភាព និងបរិមាណគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់គ្រប់ពេលវេលា
- ❑ ជួយបង្កើនសមត្ថភាពរបស់បុគ្គលិក។



និយ័តករ

មន្ត្រីក្រសួង/មន្ទីរឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

- ❑ ដើម្បីអាចស្វែងយល់ឱ្យបានច្បាស់អំពីដំណើរការនៃផែនការសុវត្ថិភាពទឹកធន់នឹងអាកាសធាតុ
- ❑ អាចផ្តល់ជាជំនួយបច្ចេកទេសក្នុងការរៀបចំ និងអនុវត្តផែនការ
- ❑ ជួយជម្រុញឱ្យមានការចូលរួមពីភាគីពាក់ព័ន្ធ។



យ. គោលបំណង

ផែនការសុវត្ថិភាពទឹកធន់នឹងអាកាសធាតុមានគោលបំណងសំខាន់ ៤៖

១ ផ្តល់នូវបរិមាណទឹកគ្រប់គ្រាន់ និងទៀងទាត់ដែលអាចប្រើប្រាស់បានទាំងរដូវប្រាំង និងរដូវវស្សា

ប្រភពទឹក

ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិកម្មទឹក

៣ កាត់បន្ថយ ឬកំចាត់មេរោគដោយប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិកម្ម

២ កាត់បន្ថយការចម្លងមេរោគចូលក្នុងប្រភពទឹក

ប្រព័ន្ធចែកចាយទឹក

ប្រព័ន្ធចែកចាយតំបន់ ២

៤ ទប់ស្កាត់ការចម្លងមេរោគអំឡុងពេលស្តុកទឹក និងចែកចាយទឹកដល់អតិថិជន

ប្រព័ន្ធចែកចាយតំបន់ ១



ជំហាន ១

បង្កើត/បន្តរក្សាក្រុមផែនការសុវត្ថិភាពទឹកធន់នឹងអាកាសធាតុ



ជំហាន ៦

ចងក្រង ពិនិត្យ និងកែលម្អ ឯកសារផែនការសុវត្ថិភាពទឹកធន់នឹងអាកាសធាតុ



ជំហាន ៥

តាមដាន និងផ្ទៀងផ្ទាត់ ប្រសិទ្ធភាពនៃវិធានការកែលម្អ



ជំហាន ៤

បង្កើត និងអនុវត្តផែនការកែលម្អ និងកំណត់ជម្រើសភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ



ជំហាន ២

ការរៀបរាប់ពីប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិកម្មទឹកស្អាត និងការវាយតម្លៃប្រភពទឹក



ជំហាន ៣

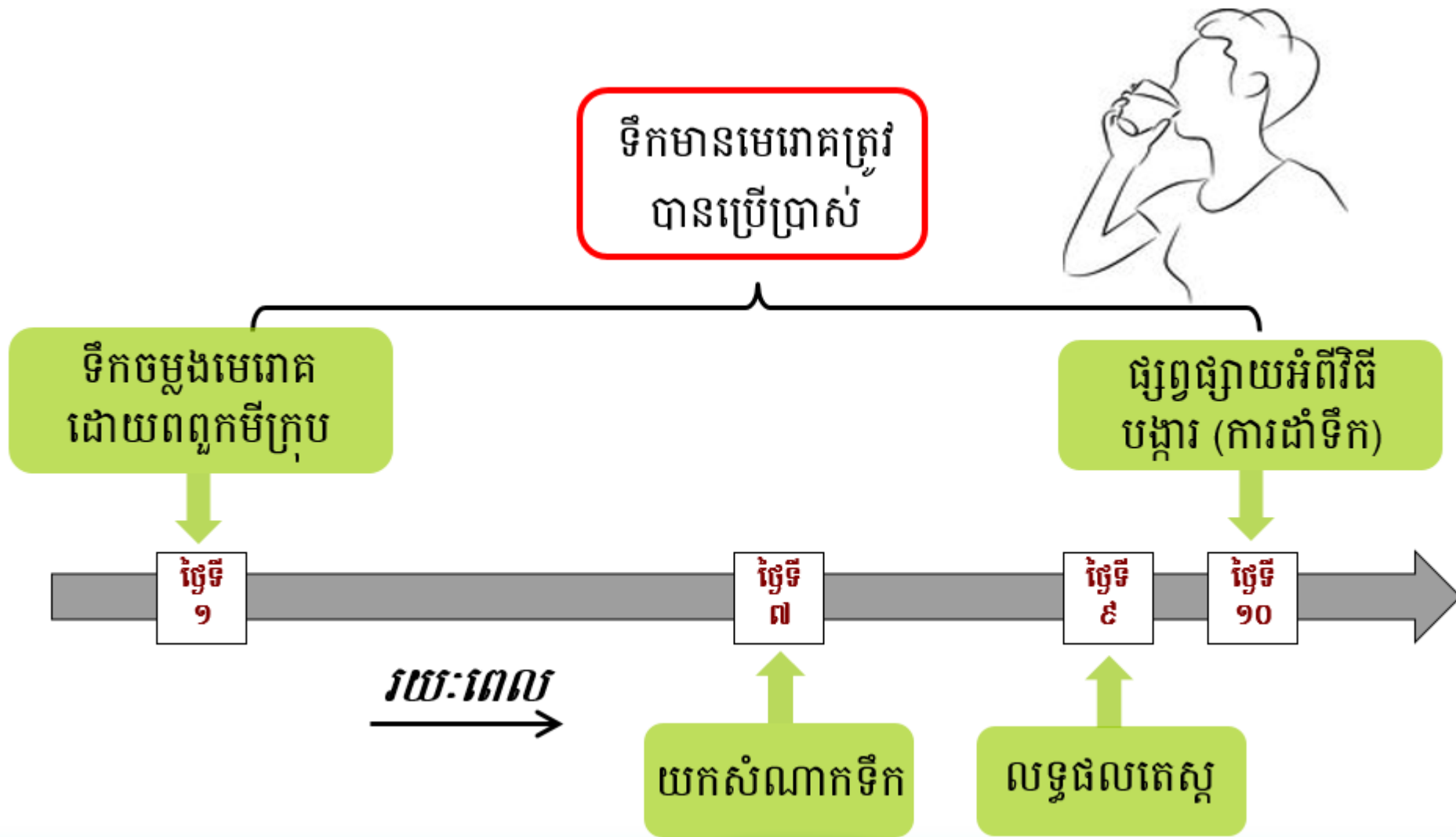
កំណត់លក្ខណៈ និងវាយតម្លៃហានិភ័យបរិស្ថាន និងអាកាសធាតុ ព្រមទាំងវិធានការកែលម្អ

ង. ជំហាននៃផែនការសុវត្ថិភាពទឹកធន់នឹងអាកាសធាតុ

- ❑ ផែនការសុវត្ថិភាពទឹកធន់នឹងអាកាសធាតុ មិនមែនជាការងារសម្រេចបានដោយចំណាយពេលតែម្តងនោះទេ ប៉ុន្តែជាដំណើរការបន្តរហូត។
- ❑ សកម្មភាពនីមួយៗនៅក្នុងវដ្តនៃផែនការសុវត្ថិភាពទឹកធន់នឹងអាកាសធាតុ ជាជំហានដ៏សំខាន់ ដើម្បីឆ្ពោះទៅរកការបង្កើនភាពធន់នៃប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត និងធានានូវសុវត្ថិភាពទឹកសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់។



៤. ហេតុអ្វីបានជាយើងត្រូវការផែនការសុវត្ថិភាពទឹកធន់នឹងអាកាសធាតុ?



សូមអរគុណ!

