

# កម្រិតប្រកាសអាសន្ន និងសកម្មភាពជម្លៀសខ្លួន

ការពារជីវិតរបស់អ្នកដោយខ្លួនឯង

# ស្វែងយល់អំពីករណីទឹកជន់លិចទន្លេ

## កម្រិតប្រកាសអាសន្ន

នៅពេលដែលក្រុងចេញបញ្ជាអំពីព័ត៌មានជម្លៀសខ្លួន ដូចជាការជម្លៀសមនុស្សចាស់ៗ (កម្រិតប្រកាសអាសន្នទី 3) ឬការបង្ហាញឱ្យជម្លៀសខ្លួន (កម្រិតប្រកាសអាសន្នទី 4) សូមជម្លៀសខ្លួនចេញពីកន្លែងគ្រោះថ្នាក់ជាបន្ទាន់។ ម្យ៉ាងវិញទៀតនៅពេលដែលទឹកភ្នំភ្នំខ្ពស់និយមចេញផ្សាយព័ត៌មានអាសន្នទី 3 កម្រិតទី 4 សូមធ្វើការសម្រេចចិត្តជម្លៀសខ្លួនឯង ទោះបីជាមិនមានការចេញបញ្ជាដូចជាការបង្ហាញឱ្យជម្លៀសខ្លួនក៏ដោយ។

កម្រិតប្រកាសអាសន្ន	ព័ត៌មានពីទីភ្នាក់ងារឧតុនិយមៗ		ព័ត៌មានជម្លៀសខ្លួន	សកម្មភាពដែលប្រជាពលរដ្ឋត្រូវធ្វើ
	គ្រោះមហន្តរាយភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង/បាក់ដី	ទឹកឡើងខ្ពស់		
5	ការប្រកាសអាសន្នពីសសអ៊ីករណីភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង		ព័ត៌មានអំពីការកើនឡើងទឹកជន់លិច	ការធានាសុវត្ថិភាពពេលអាសន្ន *នេះមិនចាំបាច់ព័ត៌មានដែលនឹងត្រូវបញ្ជូនទេ

## ត្រូវប្រាកដថាបានជម្លៀសខ្លួនមុនពេលកម្រិតប្រកាសអាសន្នទី 4!

4	ព័ត៌មានអំពីការប្រកាសអាសន្នគ្រោះមហន្តរាយបាក់ដី	ការប្រកាសអាសន្នពីសសអ៊ីករណីភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង	ព័ត៌មានអំពីការកើនឡើងទឹកជន់លិច	ការបង្ហាញឱ្យជម្លៀសខ្លួន	ការជម្លៀសមនុស្សទាំងអស់ចេញពីកន្លែងគ្រោះថ្នាក់
3	ការប្រកាសអាសន្នពីសសអ៊ីករណីភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង	ការប្រកាសអាសន្នដែលមានលទ្ធភាពខ្ពស់ក្នុងការប្រែជាគ្រោះមហន្តរាយបាក់ដី	ព័ត៌មានអំពីការកើនឡើងទឹកជន់លិច	ការជម្លៀសមនុស្សចាស់	ជម្លៀសមនុស្សចាស់ជាដើម ចេញពីកន្លែងគ្រោះថ្នាក់ មុនដែលត្រូវការពេលវេលាដើម្បីជម្លៀស ចូលទៅក្នុងជម្លៀសចេញ។
2	ការប្រកាសអាសន្នដែលមានលទ្ធភាពខ្ពស់ក្នុងការប្រែជាគ្រោះមហន្តរាយបាក់ដី	ការប្រកាសអាសន្នពីសសអ៊ីករណីភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង	ព័ត៌មានអំពីការកើនឡើងទឹកជន់លិច		បញ្ជាក់អំពីសកម្មភាពជម្លៀសដោយខ្លួនឯង ប្រើផែនទីបង្ហាញគ្រោះមហន្តរាយបាក់ដី ដើម្បីបញ្ជាក់ទីកន្លែងប្រកាសអាសន្ន និងបញ្ជាក់ទីកន្លែងវិញ អំពីការប្រែប្រួលដែលអ្នកអាចទទួលបានព័ត៌មានជម្លៀសខ្លួន។
1	ព័ត៌មានព្រមានជាមុន (លទ្ធភាពនៃគ្រោះមហន្តរាយបាក់ដី)				បង្កើនការត្រៀមខ្លួនសម្រាប់គ្រោះមហន្តរាយ

## អំពីសកម្មភាពជម្លៀស

● ចំណុចដែលត្រូវចងចាំនៅពេលជម្លៀស  
 ការជម្លៀសខ្លួន គឺមិនមែនគ្រាន់តែជាការទៅកន្លែងជម្លៀសខ្លួនទេ ។ «ការជម្លៀស»មានន័យថា«ជៀសវាង»គ្រោះមហន្តរាយ។ វិធីសាស្ត្រនៃការជម្លៀសមានភាពខុសគ្នាអាស្រ័យលើស្ថានភាពនៅពេលនោះ និងព័ត៌មានសម្រាប់ទៅមនុស្សម្នាក់ៗ ត្រូវដឹងថា «ជីវិតរបស់ខ្លួនឯងត្រូវការការពារដោយខ្លួនឯង» ហើយសម្រេចចិត្តថាអ្នកគួរធ្វើយ៉ាងណាជាប្រចាំថ្ងៃ។

**ការជម្លៀស** ... ជម្លៀសទៅកាន់កន្លែងជម្លៀសដែលបានកំណត់ សាច់ញាតិ ផ្ទះអ្នកស្គាល់គ្នា សណ្ឋាគារ ផ្ទះសំណាក់។ល។

**ធានាសុវត្ថិភាពក្នុងផ្ទះ** ... ប្រសិនបើអគារមានសុវត្ថិភាព ហើយវាមានគ្រោះថ្នាក់ក្នុងការចេញទៅខាងក្រៅ សូមស្នាក់នៅក្នុងផ្ទះដើម្បីធានាសុវត្ថិភាពរបស់អ្នក។



● ភាពខុសគ្នារវាងកន្លែងជម្លៀសខ្លួន និងជម្រកជម្លៀស

**កន្លែងជម្លៀស** ... គឺជាកន្លែងគេចផុតពីគ្រោះថ្នាក់នៃគ្រោះមហន្តរាយ និងការពារខ្លួនអ្នកជាបណ្តោះអាសន្ន។ (ឧទាហរណ៍៖ កន្លែងដែលមិនត្រូវបានជន់លិចដោយទឹកជន់លិចទន្លេ ទឹកឡើងខ្ពស់ ឬលក់ស្តិរណាមី និងកន្លែងដែលមិនត្រូវបានខូចខាតដោយការញ្ជុះជ័រ)

**ជម្រកជម្លៀស** ... គឺជាកន្លែងសម្រាប់អ្នកដែលមិនអាចរស់នៅក្នុងផ្ទះ ឬអ្នកដែលមិនអាចត្រឡប់ទៅផ្ទះរបស់ពួកគេវិញ ដោយសារគ្រោះមហន្តរាយ អាចរស់នៅបានក្នុងរយៈពេលជាក់លាក់ណាមួយ។



## ទឹកជន់លិចខាងក្រៅ និងទឹកជន់លិចខាងក្នុង

នៅពេលដែលទឹកហូរហៀរពីច្រាំងទន្លេ ឬបំផ្លាញច្រាំង អគារ និងវាលស្រែត្រូវបានជន់លិច នោះគេហៅថាទឹកជន់លិចខាងក្រៅ។ ប្រសិនបើទឹកជន់លិចខាងក្រៅកើតឡើង តំបន់ជុំវិញអាចនឹងជន់លិច ហើយគ្រោះមហន្តរាយធំអាចនឹងកើតឡើង។  
 ម្យ៉ាងវិញទៀត ទោះបីទឹកមិនហៀរពីច្រាំងក៏ដោយ ក៏ទឹកភ្លៀងដែលធ្លាក់មកមិនអាចហូរចូលទន្លេបានឡើយ ហើយអគារ ដី និងផ្លូវ រួចលើគ្រលីចក្នុងទឹក ដែលហៅថាទឹកជន់លិចខាងក្នុង។ ទោះបីការជន់លិចទឹកមានទំហំតូចជាងការលិចទឹកខាងក្រៅក៏ដោយ តែងាយស្រួលក្នុងការកើតឡើងនៅគ្រប់ទីកន្លែង។



**ទឹកជន់លិចខាងក្រៅ**  
 តំបន់បាក់ស្រុករាលដាលយ៉ាងឆាប់រហ័សហើយទឹកដែលហូរចេញដោយកម្លាំងខ្លាំងវាយលុកផ្ទះដើម។



**ទឹកជន់លិចខាងក្នុង**  
 ភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំងធ្វើឱ្យកម្រិតទឹកទន្លេឡើងខ្ពស់ បង្កការលំបាកដល់ការបង្ហូរទឹក បណ្តាលឱ្យទឹកស្តុក និងប្រព័ន្ធលូហូរហៀរ។

## អំពីការប៉ាន់ស្មានទឹកជន់លិចទន្លេនៅក្នុងផែនទីតំបន់គ្រោះថ្នាក់

នេះគឺជាការនិម្មិតដោយខេត្តអែលី នៃស្ថានភាពទឹកជន់លិចដែលនឹងកើតឡើងប្រសិនបើទន្លេបានលិចលង់ដោយសារតែភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំងដ៏ធំបំផុតដែលអាចកើតមាន។ ប្រូបាប៊ីលីតេនៃភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំងដ៏ធំបំផុតដែលរំពឹងទុក គឺប្រហែលម្តងរៀងរាល់ 1.000 ឆ្នាំម្តង។  
 \*ទឹកលិចដោយសារទឹកឡើងខ្ពស់ និងទឹកខាងក្នុងមិនត្រូវបានគេគិតគូរទេ ដូច្នេះទឹកលិចអាចកើតមានឡើងស្តើងនៅតំបន់ផ្សេងៗទៀតពីតំបន់ដែលទឹកលិចត្រូវបានរំពឹងទុក (តំបន់ដែលមានពាក់ ពណ៌)។

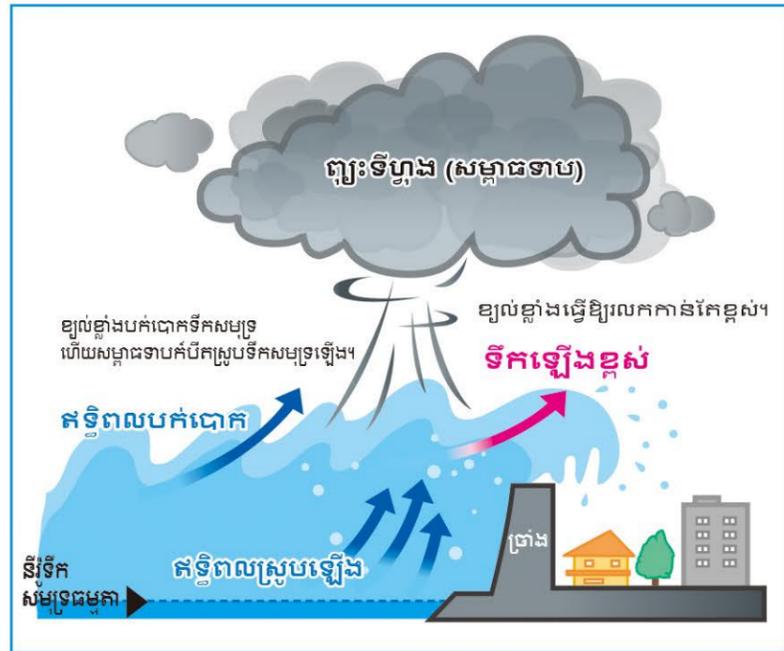


## ប្រការគួរប្រុងប្រយ័ត្នក្នុងករណីទឹកជន់លិច

-  ចូរប្រមូលព័ត៌មានត្រឹមត្រូវតាមទូរទស្សន៍ វីឡូ និងអ៊ីនធឺណិត។ល។ ប្រសិនបើអ្នកមានអារម្មណ៍ថាមានគ្រោះថ្នាក់ ចូរជម្លៀសខ្លួន ឱ្យបានឆាប់រហ័ស។
-  ប្រសិនបើទឹកជ្រៅដល់គ្រឹមជង្គង់ សូម្បីតែមនុស្សពេញវ័យ ក៏ពិបាកដើរដែរ។ ការជម្លៀសទៅកន្លែងខ្ពស់ក្នុងអគារក៏ជាជម្រើសមួយដែរ។
-  មានគ្រោះថ្នាក់ជាច្រើនដែលមើលមិនឃើញនៅក្រោមទឹក ដូចជាគ្របលូ ចំហ លូទឹក ដីមិនរាបស្មើជាដើម ដូច្នេះសូមប្រើឈើវែងៗ ធ្វើជាឈើច្រកសម្រាប់ដើរ ដើម្បីការពារសុវត្ថិភាពពេលដើរ។
-  ចូរស្តុករបស់សង្គ្រោះរបស់អ្នកនៅលើខ្នង ដើម្បីទុកឱ្យដៃទាំងពីរ ប្រើការផ្សេងៗតាមដែលអាចធ្វើទៅបាន។

## យន្តការនៃការកើតទឹកឡើងខ្ពស់

នៅពេលដែលព្យុះទីហ្វុងខិតមកជិត ឬបោកបក់មកលើស្ទឹងសមុទ្រ សម្ពាធបរិយាកាសទាប ធ្វើឱ្យផ្ទៃទឹកសមុទ្រត្រូវបានប្រើប្រាស់ឡើង បណ្តាលឱ្យកម្រិតទឹកកើនឡើងខ្ពស់ពីធម្មតា ហើយនៅពេលជាមួយគ្នានោះ ព្យុះនៃលក់ព្យុះក៏កាន់កាន់ឆ្លុះឆ្លាយទឹកសមុទ្រមកលើដីគោក។ បាតុភូតនេះត្រូវបានគេហៅថាទឹកឡើងខ្ពស់។ ប្រសិនបើទឹកឡើងខ្ពស់ស្របពេលជាមួយនឹងខ្យល់ខ្លាំង ការខូចខាតមកលើដីគោកនឹងកាន់តែធំ។



### ការបិទឡើងដោយសម្ពាធទាប

ដោយសារតែសម្ពាធបរិយាកាសទាបនៅជិតចំណុចកណ្តាលនៃព្យុះទីហ្វុង ឬក៏បន្តសម្ពាធទាបចុះខ្ទប់នៅក្នុងតំបន់នោះធ្វើសកម្មភាពប្រើប្រាស់ទឹកសមុទ្រឡើងដែលបណ្តាលឱ្យកម្រិតទឹកសមុទ្រកើនឡើង។ នៅពេលដែលសម្ពាធបរិយាកាសធ្លាក់ចុះ 1 hPa កម្រិតទឹកសមុទ្រកើនឡើងប្រហែល 1 cm។

### ការបិទឡើងដោយខ្យល់

នៅពេលដែលមានខ្យល់ខ្លាំងដែលបណ្តាលមកពីព្យុះទីហ្វុង បក់ព្យុះទៅកាន់ឆ្នេរ នោះទឹកសមុទ្រត្រូវបានបក់បោកឆ្ពោះទៅឆ្នេរសមុទ្រ បណ្តាលឱ្យកម្រិតទឹកសមុទ្រកើនឡើង។ ការកើនឡើងនៃនិរទឹកសមុទ្រ គឺសមាមាត្រទៅនឹងកម្រិតនៃខ្យល់។ ប្រសិនបើល្បឿនខ្យល់កើនឡើង 2 ដង និរទឹកសមុទ្រនឹងកើនឡើង 4 ដង។

## គ្រោះមហន្តរាយទឹកឡើងខ្ពស់ធ្ងន់ធ្ងរពេលកន្លងមក

នៅក្នុងព្យុះទីហ្វុងលូងសមុទ្រអ៊ីសេនា 1959 គ្រោះមហន្តរាយដែលបង្កឡើងដោយព្យុះភ្លៀង និងទឹកឡើងខ្ពស់បានកើតឡើងនៅទូទាំងខេត្ត ជាពិសេសនៅលូងសមុទ្រអ៊ីសេនា។ នៅក្នុងទីក្រុងនេះ ផ្ទះប្រជាពលរដ្ឋចំនួន 2,317 ខ្ទងត្រូវបានបំផ្លាញទាំងស្រុង ផ្ទះចំនួន 581 ខ្ទងត្រូវបានបំផ្លាញដោយផ្នែក ឬផ្នែកខ្លះ ហើយអគារមិនមែនលំនៅដ្ឋានចំនួន 1,979 អគារ។ល។ ក៏ត្រូវបានបំផ្លាញដោយផ្នែក ឬទាំងស្រុងផងដែរ។ ព្យុះទីហ្វុងលេខ 18 ក្នុងឆ្នាំ 2009 បានបង្កការខូចខាតដោយគ្រោះមហន្តរាយបាក់ដី និងទឹកជន់លិចនៅតំបន់ជាច្រើន ដោយសារភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង ខ្យល់ខ្លាំង រលកខ្ពស់ និងទឹកឡើងខ្ពស់ ហើយនៅក្នុងទីក្រុងនេះ បានរងការខូចខាតធ្ងន់ធ្ងរ ក្នុងនោះផ្ទះចំនួន 1 ខ្ទងត្រូវបានបំផ្លាញទាំងស្រុង ផ្ទះចំនួន 186 ខ្ទងរងការខូចខាតដោយផ្នែក ផ្ទះចំនួន 46 ខ្ទងផ្សេងទៀតត្រូវបានជន់លិច។

## អំពីការប៉ាន់ស្មានទឹកឡើងខ្ពស់នៅក្នុងផែនទីតំបន់គ្រោះថ្នាក់

នេះគឺជាការនិម្មិតឡើងដោយខេត្តអែលីអ៊ីសេនាភាពទឹកជន់លិចដែលបង្កឡើងដោយទឹកឡើងខ្ពស់ដ៏ធំបំផុតដែលអាចកើតមាន។ ទឹកឡើងខ្ពស់ដ៏ធំបំផុតត្រូវបានសន្មតថា នៅពេលដែលព្យុះទីហ្វុងដ៏ធំបំផុតដែលចូលមកជិតប្រទេសជប៉ុនឆ្លងកាត់ផ្លូវនៃជំនោរខ្ពស់បំផុតដោយសារឥទ្ធិពលបក់ព្យុះទីហ្វុងនៅពេលកម្រិតជំនោរឡើងខ្ពស់បំផុត។ ព្យុះទីហ្វុងដ៏ធំបំផុតត្រូវបានគេប៉ាន់ស្មានថាជាកម្រិតព្យុះទីហ្វុងមីក្រូនៅឆ្នាំ 1934 (911,6 hPa នៅពេលមកដល់ជ្រោយមីក្រូ) ដែលរក្សាសម្ពាធបរិយាកាស (910 hPa) នៅពេលមកដល់ច្រាំង ហើយឆ្លងកាត់ក្នុងល្បឿននៃថ្នាក់ខ្យល់ព្យុះទីហ្វុង លូងសមុទ្រអ៊ីសេនា (73 km/h)។ ប្រូបាប៊ីលីតេនៃព្យុះទីហ្វុងដ៏ធំបំផុតដែលរំពឹងទុកគឺប្រហែលម្តងរៀងរាល់ 500 ឆ្នាំម្តង។ លើសពីនេះ យើងសន្មតថាជាសេណារីយ៉ូដ៏អាក្រក់បំផុត ដូចជាការកើតគួរការកើនឡើងនៃកម្រិតទឹក / ការជន់លិចទន្លេ និងការបាក់ច្រាំង ដោយសារឥទ្ធិពលទឹកឡើងខ្ពស់។

\*សូមប្រុងប្រយ័ត្នថា ទឹកជន់លិចអាចនឹងកើតមានឡើង សូម្បីតែនៅតំបន់ផ្សេងគ្នាពីតំបន់ដែលរំពឹងទុកថានឹងមានការជន់លិច (តំបន់ដែលមានជាក់ណាំ)

## ប្រភេទនៃករណីគ្រោះមហន្តរាយបាក់ដី

គ្រោះមហន្តរាយបាក់ដីមាន 3 ប្រភេទ៖ ការលំបាក់ដី ការហូរហៀរ និងការអិលបាក់ដី។ ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាគ្រោះមហន្តរាយបាក់ដីដែលបណ្តាលឱ្យមានការខូចខាតធ្ងន់ធ្ងរ យើងចាំបាច់ត្រូវដឹងអំពីលក្ខណៈ និងសញ្ញានៃការកើតឡើងនីមួយៗ។

<h3>ការលំបាក់ដី</h3> <p>ជាបាតុភូតមួយដែលដីត្រូវបានប្រោះដោយសារភ្លៀង ឬរញ្ជួយដី ហើយមានជម្រាលកំរល់ភ្លាមៗ។</p>	<h3>ការហូរហៀរ</h3> <p>ជាបាតុភូតមួយដែលដី និងខ្សាច់ដែលបង្កើតជាដីជ្រាលត្រូវបានហូរទៅជាមួយទឹកដីច្រើនដែលបង្កឡើងដោយភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង។ល។</p>	<h3>ការអិលបាក់ដី</h3> <p>ជាបាតុភូតមួយដែលដីបង្កើតជាជម្រាល រអិលចុះជម្រាលយ៉ាងខ្លាំងដោយសារឥទ្ធិពលទឹកគ្រោះមហន្តរាយ។</p>
<h3>បាតុភូតបឋម</h3> <p>ថ្មក្នុងដីត្រូវបានបក់បោកចេញមក (ច្រាំងថ្ម)</p>	<h3>បាតុភូតបឋម</h3> <p>ទឹកទន្លេលូក់ ហើយឈើសាត់ហូរភ្លាមៗ</p>	<h3>បាតុភូតបឋម</h3> <p>ស្នាមប្រេះលេចឡើងនៅក្នុងដី</p>
<h3>ទឹកជន់លិចជម្រាលភ្នំ (ច្រាំងថ្ម)</h3> <p>ទឹកជន់លិចជម្រាលភ្នំ (ច្រាំងថ្ម) ភ្លាមៗ ហើយទឹកជន់លិចនេះនឹងលូក</p>	<h3>ព្យុះខ្យល់ខ្លាំង</h3>	<h3>ភ្លាមៗនោះទឹកហូរចេញដោយកន្លែងពីជម្រាលភ្នំ</h3>

## តំបន់ព្រមានគ្រោះមហន្តរាយបាក់ដី (ពិសេស)

### តំបន់ព្រមានគ្រោះមហន្តរាយបាក់ដី (ឈ្មោះទូទៅ៖ តំបន់លឿង)

ជាតំបន់ដែលកំណត់ដោយខេត្តអែលី ដែលអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់អាយុជីវិត ឬរាងកាយអ្នកស្រុក។ល។ នៅពេលដែលមានគ្រោះមហន្តរាយបាក់ដីកើតឡើង។ ត្រូវបានចាត់ថ្នាក់ទៅជា «ការប្តូរលំដាប់ដីចោក (ការលំបាក់ដី)» «ការហូរហៀរ» និង «ការអិលបាក់ដី»យោងទៅតាមសណ្ឋានដី។

### តំបន់ព្រមានពិសេសនៃគ្រោះមហន្តរាយបាក់ដី (ឈ្មោះទូទៅ៖ តំបន់ក្រហម)

ក្នុងចំណោមតំបន់ព្រមានអំពីករណីគ្រោះមហន្តរាយបាក់ដីនេះគឺជាតំបន់ដែលមានហានិភ័យបង្កការខូចខាតដល់អគារ និងបង្កគ្រោះថ្នាក់ធ្ងន់ធ្ងរដល់អាយុជីវិត ឬរាងកាយរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ។ មានការកម្រិតទៅលើសកម្មភាពអភិវឌ្ឍន៍ជាក់លាក់ និងការដាក់កម្រិតគ្រឿងបង្កអគារ។

