



# សន្និសីទ និងពិព័រណ៍ទឹកកម្ពុជាលើកទី៤

The 4<sup>th</sup> Cambodian Water Conference & Exhibition

អគ្គនាយកដ្ឋានទឹកស្អាត

នាយកដ្ឋានបច្ចេកទេសនិងគ្រប់គ្រងគម្រោង

## គោលការណ៍ណែនាំស្តីពីវិធានការកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ ពីគ្រោះទឹកជំនន់ សម្រាប់ការផ្តល់សេវាផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត

GUIDELINE ON FLOOD RESILIENT MEASUREMENT FOR WATER SUPPLY

ថ្ងៃអង្គារ ៦កើត ខែមគសិៈ ឆ្នាំខាល ចត្វាស័ក ព.ស.២៥៦៦

ថ្ងៃទី២៩ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០២២



# មាតិកា

១. គោលបំណង និងវិសាលភាព

២. វិធានការមុនពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់

៣. វិធានការអំឡុងពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់

៤. វិធានការក្រោយពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់

៥. ការធ្វើផែនការកែលម្អ



# ១. គោលបំណង និងវិសាលភាព

គោលការណ៍ណែនាំនេះ ត្រូវបានបង្កើតឡើងក្នុងគោលបំណងជួយប្រតិបត្តិករទឹកស្អាតក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា អាចបង្ការទប់ទល់ និងដោះស្រាយនូវហានិភ័យដល់ប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត ដែលបណ្តាលមកពីគ្រោះទឹកជំនន់ តាមរយៈការអនុវត្តវិធានការដូចខាងក្រោម៖

- ១.១. វិធានការមុនពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់ ត្រូវរៀបចំវិធានការត្រៀមបង្ការ និងកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់
- ១.២. វិធានការអំឡុងពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់ ត្រូវត្រួតពិនិត្យ តាមដាន និងចាត់វិធានការដោះស្រាយជាបន្ទាន់
- ១.៣. វិធានការក្រោយពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់ ត្រូវត្រួតពិនិត្យ ធ្វើផែនការ និងស្តារឡើងវិញ





# ១. គោលបំណង និងវិសាលភាព ( ត )

ផ្នែកសំខាន់ៗនៃប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត ដែលត្រូវធ្វើការត្រួតពិនិត្យ និងចាត់វិធានការដោះស្រាយក្រោមវិសាលភាព  
នៃគោលការណ៍ណែនាំនេះ គឺ៖

១. ប្រភពទឹក និងស្ថានីយបូមទឹកទៅ
២. រោងចក្រប្រព្រឹត្តិកម្មសម្អាតទឹក
៣. អាងស្តុកទឹកស្អាត និង
៤. បណ្តាញទឹកស្អាត និងការចែកចាយទឹកស្អាត។



# ២. វិធានការមុនពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់

## ២.១. ប្រកាសទឹក និងស្ថានីយបូមទឹកនៅ៖

- តាមដានព័ត៌មានឧត្តុនិយមរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលពីការព្យាករណ៍គ្រោះទឹកជំនន់
- តាមដាននិងកត់ត្រាបម្រែបម្រួលកម្ពស់ទឹក និងប៉ាន់ស្មានទុកជាមុននូវផលប៉ះពាល់នានាដែលអាចកើតមានឡើងចំពោះស្ថានីយបូមទឹកនៅ និងគុណភាពទឹកនៅ

ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម/Ministry of Water Resources and Meteorology

7h · 🌐

ព្រឹត្តិប្រតិភាស និងព្យាករណ៍កម្ពស់ទឹក  
See Translation

**ព្រឹត្តិប្រតិភាស និងព្យាករណ៍កម្ពស់ទឹក**

១. កម្ពស់ទឹកនៅស្ថានីយបូមទឹក ០៧-០៧-២០២២ ម៉ោង៧:០០ រហូតដល់ ០៧:០០ ពេលព្រឹក

ឈ្មោះស្ថានីយ	ទឹកស្រទាប់ (ម៉ែត្រ)	រៀបចំ (ម៉ែត្រ)	រៀបចំ (ម៉ែត្រ)	រៀបចំ (ម៉ែត្រ)	ទឹកស្រទាប់ (ម៉ែត្រ)	កម្រិតកម្ពស់ប្រមូល (ម៉ែត្រ)
1. ឧត្តុនិយម-ស្វាយត្រែង (Sung Treng)	4.59	-0.09	+0.59	-0.95	n	10.70
2. ឧត្តុនិយម-គ្រាង (Kralie)	11.50	+0.06	+1.33	-1.45	49.5	22.00
3. ឧត្តុនិយម-កំពង់ចាម (Kampong Cham)	5.88	+0.14	+1.14	-1.90	n	15.20
4. ឧត្តុនិយម-ឧត្តុង្គ (Chaktomuk)	3.44	+0.07	+1.00	-1.18	32.5	10.50
5. ឧត្តុនិយម-ស្នួល (Neak Loeung)	2.32	+0.04	+0.64	-0.76	0.1	7.50
6. ឧត្តុនិយម-កោះកុង (Koh Khet)	3.30	+0.04	+0.87	-1.30	4.0	7.90
7. ឧត្តុនិយម-ក្រចេះ (Prek Kdam)	2.58	+0.05	+1.06	-0.99	n	9.50
8. ឧត្តុនិយម-ស្ទឹងត្រែង (Kampong Luang)	1.98	-0.01				

២. កម្ពស់ទឹកនៅស្ថានីយបូមទឹក ០៨-០៧-២០២២ ម៉ោង៧:០០ រហូតដល់ ០៧:០០ ពេលព្រឹក

ឈ្មោះស្ថានីយ	08-07-2022	09-07-2022	10-07-2022
1. ឧត្តុនិយម-ស្វាយត្រែង (Sung Treng)	4.61	4.68	4.80
2. ឧត្តុនិយម-គ្រាង (Kralie)	11.53	11.60	11.72
3. ឧត្តុនិយម-កំពង់ចាម (Kampong Cham)	5.93	6.02	6.15
4. ឧត្តុនិយម-ឧត្តុង្គ (Chaktomuk)	3.51	3.54	3.58
5. ឧត្តុនិយម-ស្នួល (Neak Loeung)	2.39	2.44	2.46
6. ឧត្តុនិយម-កោះកុង (Koh Khet)	3.36	3.40	3.43
7. ឧត្តុនិយម-ក្រចេះ (Prek Kdam)	2.63	2.66	2.68

575 16 comments 67 shares

ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម  
Ministry of Water Resources and Meteorology

ទំព័រដើម ក្រសួង សកម្មភាព ករណី-ខេត្ត ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ ច្បាប់និងគោលបែបយោង ព័ត៌មាន បណ្ណាល័យប្រភព បន្ថែម

ព្រឹត្តិប្រតិភាស និងព្យាករណ៍កម្ពស់ទឹក

**ព្រឹត្តិប្រតិភាស និងព្យាករណ៍កម្ពស់ទឹក**

១. កម្ពស់ទឹកនៅស្ថានីយបូមទឹក ០៧-០៧-២០២២ ម៉ោង៧:០០ រហូតដល់ ០៧:០០ ពេលព្រឹក

ឈ្មោះស្ថានីយ	ទឹកស្រទាប់ (ម៉ែត្រ)	រៀបចំ (ម៉ែត្រ)	រៀបចំ (ម៉ែត្រ)	រៀបចំ (ម៉ែត្រ)	ទឹកស្រទាប់ (ម៉ែត្រ)	កម្រិតកម្ពស់ប្រមូល (ម៉ែត្រ)
1. ឧត្តុនិយម-ស្វាយត្រែង (Sung Treng)	4.59	-0.09	+0.59	-0.95	n	10.70
2. ឧត្តុនិយម-គ្រាង (Kralie)	11.50	+0.06	+1.33	-1.45	49.5	22.00
3. ឧត្តុនិយម-កំពង់ចាម (Kampong Cham)	5.88	+0.14	+1.14	-1.90	n	15.20
4. ឧត្តុនិយម-ឧត្តុង្គ (Chaktomuk)	3.44	+0.07	+1.00	-1.18	32.5	10.50
5. ឧត្តុនិយម-ស្នួល (Neak Loeung)	2.32	+0.04	+0.64	-0.76	0.1	7.50
6. ឧត្តុនិយម-កោះកុង (Koh Khet)	3.30	+0.04	+0.87	-1.30	4.0	7.90
7. ឧត្តុនិយម-ក្រចេះ (Prek Kdam)	2.58	+0.05	+1.06	-0.99	n	9.50
8. ឧត្តុនិយម-ស្ទឹងត្រែង (Kampong Luang)	1.98	-0.01				

២. កម្ពស់ទឹកនៅស្ថានីយបូមទឹក ០៨-០៧-២០២២ ម៉ោង៧:០០ រហូតដល់ ០៧:០០ ពេលព្រឹក

ឈ្មោះស្ថានីយ	08-07-2022	09-07-2022	10-07-2022
1. ឧត្តុនិយម-ស្វាយត្រែង (Sung Treng)	4.61	4.68	4.80
2. ឧត្តុនិយម-គ្រាង (Kralie)	11.53	11.60	11.72
3. ឧត្តុនិយម-កំពង់ចាម (Kampong Cham)	5.93	6.02	6.15
4. ឧត្តុនិយម-ឧត្តុង្គ (Chaktomuk)	3.51	3.54	3.58
5. ឧត្តុនិយម-ស្នួល (Neak Loeung)	2.39	2.44	2.46
6. ឧត្តុនិយម-កោះកុង (Koh Khet)	3.36	3.40	3.43
7. ឧត្តុនិយម-ក្រចេះ (Prek Kdam)	2.63	2.66	2.68

ព្រឹត្តិប្រតិភាស និងព្យាករណ៍កម្ពស់ទឹក  
៧:០០ ព្រឹក ០៧-០៧-២០២២

ព្រឹត្តិប្រតិភាស និងព្យាករណ៍កម្ពស់ទឹក  
៧:០០ ព្រឹក ០៧-០៧-២០២២

ព្រឹត្តិប្រតិភាស និងព្យាករណ៍កម្ពស់ទឹក  
៧:០០ ព្រឹក ០៧-០៧-២០២២

ព្រឹត្តិប្រតិភាស និងព្យាករណ៍កម្ពស់ទឹក  
៧:០០ ព្រឹក ០៧-០៧-២០២២



# ២. វិធានការមុនពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់

## ២.១. ប្រភពទឹក និងស្ថានីយបូមទឹកនៅ៖

- ការពារប្រភពទឹក៖
  - ទឹកនឹង** (ស្រះ បឹង ទំនប់ ។ល។) ត្រូវលើកទំនប់ព័ទ្ធជុំវិញប្រភពទឹក និង/ឬ ធ្វើប្រព័ន្ធបិទបើកទឹកដើម្បីការពារប្រភពទឹកតាមជាក់ស្តែង
  - ទឹកក្រោមដី** (អណ្តូង ឬទឹកប្រភពហូរចេញពីក្រោមដី) ត្រូវការពារការហូរចូលទឹកពីក្រៅ (តាមស្ថានភាពជាក់ស្តែង) ដើម្បីការពារគុណភាពទឹក



# ២. វិធានការមូលពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់

## ២.១. ប្រភពទឹក និងស្ថានីយបូមទឹកនៅ៖

- ការពារប្រភពទឹក៖
  - ទឹកហូរ (ស្ទឹង ព្រែក អូរ ទន្លេ)៖ ១) ករណីស្ថានីយបូមលើគោក ត្រូវធ្វើប្រព័ន្ធការពារស្ថានីយបូមទឹកនៅ ទប់ទល់នឹងការជន់លិច ឬលើកកល់ម៉ូទ័របូមទឹកនៅឱ្យខ្ពស់ផុតពីជំនន់, ២) ករណីស្ថានីយបណ្តោត ត្រូវពង្រឹងការពារការកុំឱ្យរសាត់ ឬ ក្រឡាប់ ដោយកំលាំងទឹកហូរ





# ២. វិធានការមូលពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់ (ត)

## ២.១. ប្រកាសទឹក និងស្ថានីយបូមទឹកនៅ៖

- ការពារសកម្មភាពបំពុលនានាជុំវិញប្រកាសទឹក ព្រមទាំងរាយការណ៍ និងស្នើសុំអន្តរាគមន៍ពីស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ និងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ក្នុងករណីចាំបាច់
- ត្រួតពិនិត្យប្រព័ន្ធចរន្តអគ្គិសនី ដើម្បីការពារការលិចលង់ និងធានានូវសុវត្ថិភាពបូម
- លើកស្ទាកសញ្ញាសម្គាល់ទីតាំងស្ថានីយបូមជៀសវាងគ្រោះថ្នាក់ដោយប្រការផ្សេងៗ។





# ២. វិធានការមូលពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់ (ត)

## ២.២. ត្រៀមការពាររោងចក្រប្រព្រឹត្តិកម្មសម្អាតទឹក ៖

- ត្រួតពិនិត្យប្រព័ន្ធចរន្តអគ្គិសនី និងតំណខ្សែភ្លើងក្នុងទីតាំងស្ថានីយប្រព្រឹត្តិកម្ម
- ត្រៀមម៉ាស៊ីនភ្លើង និងប្រេងឥន្ធនៈ ដើម្បីបង្ការក្នុងពេលដាច់ចរន្តអគ្គិសនី
- ត្រួតពិនិត្យឃ្នាំងស្តុកសារធាតុគីមី ឲ្យមានបរិមាណគ្រប់គ្រាន់ ធានាការប្រើប្រាស់ក្នុងរយៈពេល ៣ខែ យ៉ាងតិច និងធានាស្តុកជៀសវាងការជន់លិចដែលបណ្តាលឱ្យខូចខាត
- ថែទាំប្រព័ន្ធបន្តក្លរីនដំបូង (Pre-chlorine) ឲ្យមានដំណើរការល្អ
- ត្រៀមបារខ្សាច់ សម្រាប់លើកជាទំនប់ការពារស្ថានីយ ក្នុងករណីចាំបាច់។



# ២. វិធានការមុនពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់ (ត)

## ២.៣. ត្រៀមការពារអាងស្តុកទឹកស្អាត ៖

- ពិនិត្យអាងស្តុកទឹកស្អាតនិងការពារកុំឱ្យទឹកជំនន់ហូរចូលទៅក្នុងអាងស្តុក
- ត្រួតពិនិត្យ និងថែទាំ ឬ ជួសជុលប្រព័ន្ធបន្តក្លរូសក្រោយ ( Post-Chlorine ) ឱ្យធានាដំណើរការជាប្រក្រតី។





# ២. វិធានការមុនពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់ (ត)

## ២.៤. ត្រៀមការចែកចាយទឹកស្អាត ៖

- ត្រួតពិនិត្យ និងការពារការជន់លិចស្ថានីយមូមរុញចែកចាយទឹកស្អាត រួមទាំងប្រព័ន្ធអគ្គិសនី និងម៉ាស៊ីនភ្លើង
- ត្រៀមសម្ភារនិងឧបករណ៍សម្រាប់ជួសជុលនិងផ្លាស់ប្តូរ នាឡិកាទឹក វ៉ាន ក៏ដូចជាបំពង់ទឹក ដែលអាចលេចឆ្មាយដោយថាហេតុ។





# ២. វិធានការមូលពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់ (ត)

## ២.៥. កិច្ចសហការជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន៖

- សហការជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ធ្វើការអប់រំនិងផ្សព្វផ្សាយដល់អតិថិជន ឱ្យត្រៀមរៀបចំប្រព័ន្ធទឹកក្នុងបរិវេណលំនៅដ្ឋាន និងស្តុកទឹកសម្រាប់ប្រើប្រាស់ប្រកបដោយសុវត្ថិភាព និងអនាម័យ ព្រមទាំងណែនាំឱ្យយល់ដឹងពីបញ្ហាគ្រោះទឹកជំនន់ដែលអាចប៉ះពាល់ដល់ការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតជាយថាហេតុ
- ករណីចាំបាច់ ត្រូវសហការជាមួយស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ និងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋានក្នុងការកំណត់ទីទួលសុវត្ថិភាពដើម្បីត្រៀមផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតជាលក្ខណៈរណោះអាស្រ័យ។





# ៣. វិធានការអំឡុងពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់

## ៣.១. ប្រកាសទឹក និងស្ថានីយបូមទឹកនៅ៖

- ចាត់បុគ្គលិកប្រចាំការរាល់ថ្ងៃនៅស្ថានីយបូមទឹកនៅ ( ២៤ម៉ោង/ថ្ងៃ )
- ត្រួតពិនិត្យ និង តាមដានបង្ការនូវការបាក់ទំនប់ព័ទ្ធជុំវិញប្រកាសទឹក និង/ឬ ប្រព័ន្ធបិទបើកទឹក ( ករណីប្រកាសទឹកនឹង ) ឬ ការជ្រាបចូលទឹកពីក្រៅ ( ករណីទឹកអណ្តូង )
- បង្កើនការត្រួតពិនិត្យ ថែទាំ និងជួសជុលប្រព័ន្ធបូមទឹក ជៀសវាងការកកស្ទះ
- បង្កើនការតាមដាន និងត្រួតពិនិត្យការប្រែប្រួលគុណភាពប្រកាសទឹក



# ៣. វិធានការអំឡុងពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់

## ៣.២. រោងចក្រប្រព្រឹត្តិកម្មសម្អាតទឹក៖

- ធានាការស្តុកសារធាតុគីមីប្រកបដោយសុវត្ថិភាព
- បង្កើនការត្រួតពិនិត្យប្រព័ន្ធអគ្គិសនី ក្នុងករណីទឹកលេចរោងចក្រប្រព្រឹត្តិកម្មសម្អាតទឹក
- បង្កើនការថែទាំ ឬ ជួសជុលប្រព័ន្ធបញ្ចូលសារធាតុគីមី ( សាច់ជូរ ឬ PAC, កំបោរ ) និងក្លរ ដំបូង ( Pre-chlorine )
- ការពារ និងអនាម័យលើអាងប្រព្រឹត្តិកម្ម
- បង្កើនការលាងអាងប្រព្រឹត្តិកម្មសម្អាតទឹក
- បង្កើនការត្រួតពិនិត្យការលេចជ្រាបទឹកតាមវ៉ាន និងការបាក់បែកទុយោទឹកក្នុងស្ថានីយ





# ៣. វិធានការអំឡុងពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់ (ត)

## ៣.៣. អាងស្តុកទឹកស្អាត៖

- បង្កើនការត្រួតពិនិត្យ និងបង្ការការលេចជ្រាប ឬហូរទឹកមិនស្អាតចូលអាងស្តុកទឹកស្អាត
- ពិនិត្យប្រព័ន្ធបញ្ចូលក្លរូបចុងក្រោយ (Post-Chlorine) ឱ្យធានានូវដំណើរការជាប្រក្រតី
- ត្រួតពិនិត្យស្ថានភាពដីជុំវិញអាងស្តុកទឹកស្អាត និងចាត់វិធានការជាបន្ទាន់ដើម្បីជៀសវាងការហូរច្រោះដី។



# ៣. វិធានការអំឡុងពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់ (ត)

## ៣.៤. ការចែកចាយទឹកស្អាត៖

- ធានាសម្ភារ និងតំណតភ្ជាប់ក្នុងករណីទឹកលេចធ្លាយ
- បង្កើនការយកចិត្តទុកដាក់កត់ត្រាបរិមាណទឹកចែកចាយ
- តាមដានបំពង់ចែកចាយទឹកស្អាតតាមតំបន់នីមួយៗជាប្រចាំ និងជួសជុលជាបន្ទាន់ករណីរកឃើញមានការលេចធ្លាយ
- ត្រូវត្រួតពិនិត្យសម្ភារនៅទីតាំងស្ថានីយប្រព្រឹត្តិកម្ម និងចុងបណ្តាញជាប្រចាំ ដើម្បីមានវិធានការសមស្រប
- ត្រៀមកន្លែងផ្តល់ទឹកស្អាតដល់ប្រជាជននៅទីតាំងស្ថានីយ។





# ៣. វិធានការអំឡុងពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់ (ត)

## ៣.៥. កិច្ចសហការជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន៖

- ធ្វើការអប់រំ ផ្សព្វផ្សាយដល់អតិថិជន អំពីការស្តុកទឹកស្អាតប្រកបដោយសុវត្ថិភាព និងអនាម័យ
- ផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតជាលក្ខណៈបណ្តោះអាសន្នដល់ទីទួលសុវត្ថិភាព
- ក្នុងករណីប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរដល់ប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត ត្រូវសុំកិច្ចសហការនិងការគាំទ្រពីអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាននិងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីបន្តការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត ឱ្យអស់លទ្ធភាព
- ក្នុងករណីប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតមិនអាចបន្តដំណើរការតទៅទៀតបាន ត្រូវរាយការណ៍ជូន និងស្នើសុំការអនុញ្ញាតពីមន្ទីរឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ក្នុងខេត្តរបស់ខ្លួន ហើយសហការជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ធ្វើការជូនដំណឹងដល់អតិថិជន ពីការផ្អាកការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត។



# ៤. វិធានការក្រោយពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់

## ៤.១. ប្រកាសទឹកផ្លាស់ និងស្ថានីយបូមទឹកផ្លាស់

- ពិនិត្យ និងជួសជុលទំនប់ទឹកជាបន្ទាន់ ( ដោយសហការជាមួយស្ថាប័ន/អាជ្ញាធរពាក់ព័ន្ធករណីទំនប់ទឹកក្រោមការគ្រប់គ្រងរបស់ស្ថាប័ន/អាជ្ញាធរ ) ដើម្បីរក្សាទឹកទុកសម្រាប់ប្រើប្រាស់បន្តក្នុងរដូវប្រាំងខាងមុខ

## ៤.២. រោងចក្រប្រព្រឹត្តិកម្មសម្អាតទឹក

- ថែទាំ ឬ ជួសជុលប្រព័ន្ធបញ្ជូលសារធាតុគីមី និងក្លរដំបូង ( Pre-chlorine )
- កែលម្អ ឬ ជួសជុលការលេចជ្រាប និងសម្ភារដែលខូចដោយសារលេចទឹក
- លាងសម្អាតអាងប្រព្រឹត្តិកម្មជាប្រចាំ និងទៀងទាត់តាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស។

## ៤.៣. ការស្តុកទឹកស្អាត :

- ពិនិត្យ ថែទាំ ជួសជុល និងលាងសម្អាតអាងស្តុកទឹកទាំងមូលក្នុងករណីអាងស្តុកនោះបានលិចក្នុងអំឡុងពេលទឹកជំនន់
- ពិនិត្យ ថែទាំ និងជួសជុលប្រព័ន្ធបញ្ជូលក្លរចុងក្រោយ ( Post-Chlorine )





# ៤. វិធានការក្រោយពេលមានគ្រោះទឹកជំនន់

## ៤.៤. ការចែកចាយទឹកស្អាត ៖

- ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាទឹក ( នាឡិកាមេ នាឡិកាតាមតំបន់ និងនាឡិកាតាមផ្ទះ ) និងធ្វើការផ្លាស់ប្តូរករណីរកឃើញមានការខូច ឬគាំង
- ធ្វើការលាងបណ្តាញចែកចាយ តាមស្ថានភាពជាក់ស្តែង និង/ឬ ក្នុងករណីចាំបាច់
- ជួសជុលទុរយោដែលលេចធ្លាយ ឬ ផ្លាស់ប្តូរទុរយោតាមអាយុកាលនៃការប្រើប្រាស់ និង/ឬ គុណភាព។



# ៥. ការធ្វើផែនការកែលម្អ

## ➢ ការរៀបចំផែនការកែលម្អ ត្រូវមានបញ្ជាក់ច្បាស់ពី៖

- បញ្ហាដែលជួបប្រទះ
- សកម្មភាពដែលត្រូវធ្វើដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហា
- លទ្ធផលរំពឹងទុក
- ពេលវេលាក្នុងការអនុវត្តសកម្មភាព
- អ្នកទទួលខុសត្រូវក្នុងការអនុវត្ត
- ថវិកាប៉ាន់ស្មាន





# សូមអរគុណ! សម្រាប់ការយកចិត្តទុកដាក់ស្តាប់បទបង្ហាញ

