

ផ្នែក ក

ព័ត៌មានមូលដ្ឋានអំពីគម្រោង

(ត្រូវបំពេញគ្រប់ចំណុចទាំងអស់)

១. ឈ្មោះគម្រោង : គម្រោងលើកកម្ពស់ការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត និងអនាម័យ

២. កាលបរិច្ឆេទគម្រោង

កាលបរិច្ឆេទចាប់ផ្តើមគម្រោង 01/08/19

កាលបរិច្ឆេទបញ្ចប់គម្រោង 31/12/25

៣. ចំណាយគម្រោងសរុប \$32,000,000

៤. ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

RESPONSIBLE UNIT Project Management Unit of Water Supply and Sanitation Improvement Project

អង្គភាពទទួលខុសត្រូវ អង្គភាពគ្រប់គ្រងគម្រោងលើកកម្ពស់ការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត និងអនាម័យ

៥. ស្ថានភាពគម្រោង គម្រោងកំពុងដំណើរការ

ព័ត៌មានលម្អិតអំពីគម្រោង

៦. ប្រភេទគម្រោង : គម្រោងវិនិយោគជាទុន

៧. ប្រភពហិរញ្ញប្បទាន : បញ្ចូលគ្នារវាងថវិការ និងឥណទានផ្សេងៗ

៨. ម៉ូដែលគោលនយោបាយក្នុងយុទ្ធសាស្ត្របញ្ជាកោណ ដំណាក់កាលទី១ ដែលគម្រោងស្ថិតនៅ

ម៉ូដែល១- ការអភិវឌ្ឍទីផ្សារការងារ

៩. ការចូលរួមចំណែករបស់គម្រោងក្នុងការសម្រេចបានគោលនយោបាយអាទិភាពខាងលើ

ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងតំបន់គម្រោងនឹងទទួលបានសេវាទឹកស្អាតដែលមានគុណភាពល្អ សុវត្ថិភាព ថ្លៃសមរម្យ និងមាននិរន្តរភាព។

១០. ការគាំទ្រដល់គោលនយោបាយអភិវឌ្ឍន៍វិស័យឧស្សាហកម្មកម្ពុជា

តើគម្រោងនេះគាំទ្រដល់ការអនុវត្តគោលនយោបាយអភិវឌ្ឍន៍វិស័យឧស្សាហកម្មកម្ពុជាដែរឬទេ?

មិនគាំទ្រ

១១. វិស័យ ( សូមប្រើវិស័យ អនុវិស័យ ដែលមានចែងក្នុងផ.យ.អ.ជ. )

ទឹក និងអនាម័យ (មិនគិតជនបទ)

១២. ទីតាំងអនុវត្តគម្រោង (ពិពណ៌នាពីទីតាំងដែលត្រូវអនុវត្តគម្រោង)

កំពង់ធំ, មណ្ឌលគីរី, កំពង់ឆ្នាំង,

១៣. គោលបំណងរបស់គម្រោង (ពិពណ៌នាគោលបំណងចម្បងរបស់គម្រោង)

ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងតំបន់គោលដៅក្នុងខេត្តមណ្ឌលគីរី ខេត្តកំពង់ធំ និងកំពង់ឆ្នាំង នឹងទទួលបានសេវាទឹកស្អាតប្រើប្រាស់

១៤. ការពិពណ៌នាអំពីគម្រោង (ពិពណ៌នាអំពីសមាសភាគទាំងអស់របស់គម្រោង)

- សាងសង់ប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតរបស់រដ្ឋករទឹកមណ្ឌលគីរី, រដ្ឋករទឹកស្វែង-តាំងក្រសាំង ក្នុងខេត្តកំពង់ធំ
- សាងសង់ប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតនៅតាមបណ្តាឃុំមួយចំនួនក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង

១៥. យុត្តិកម្មលើគម្រោង (បង្ហាញពីហេតុផលថាហេតុអ្វីបានជាគម្រោងនេះត្រូវបានជ្រើសរើស)

- អត្រាគ្រប់ដណ្តប់ទឹកស្អាតនៅទាប និងពាក់ព័ន្ធនឹងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងមិនគ្រប់គ្រាន់
- ខ្វះខាតជំនួយ ឬក៏ចំណាប់អារម្មណ៍ពីឯកជន លើផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ សាងសង់ និងដំណើរការប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតខ្នាតតូចក្នុងតំបន់ដែលមានប្រជាជនរស់នៅតិច។

១៦. ផលប្រយោជន៍របស់គម្រោង (រៀបរាប់ពីអ្នកដែលនឹងទទួលបានប្រយោជន៍ផ្ទាល់និងមិនផ្ទាល់ពីការអនុវត្តគម្រោង)

ប្រជាពលរដ្ឋរស់នៅក្នុងតំបន់គោលដៅរបស់គម្រោងនឹងទទួលបានសេវាទឹកស្អាតប្រើប្រាស់

១៧. ការសិក្សាសមិទ្ធិលទ្ធភាព

តើគម្រោងនេះតម្រូវឲ្យមានការសិក្សាសមិទ្ធិលទ្ធភាពដែរ ឬទេ? មាន

ប្រសិនបើត្រូវការ តើការសិក្សាសមិទ្ធិលទ្ធភាព បានរៀបចំហើយឬនៅ? ត្រូវបានរៀបចំ

១៨. ផលប៉ះពាល់ផ្នែកបរិស្ថាននិងសង្គម (ពិពណ៌នាសង្ខេបពីផលប៉ះពាល់របស់គម្រោងលើប្រជាជននិងបរិស្ថានជុំវិញ ប្រសិនបើមាន។ តើគម្រោងនេះនឹងជួយដល់ការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រដែរឬទេ?)

ការប៉ះពាល់ក្នុងពេលសាងសង់ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការផ្លាស់ប្តូររូបរាងចាស់ និងការពង្រីកបណ្តាញថ្មី

១៩. ការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ

ក. តើសកម្មភាព ឬធាតុចេញរបស់គម្រោងទាក់ ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ឬទេ? **មាន**

ប្រសិនបើទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាស ធាតុ សូមជ្រើសរើស **ការបន្ស៊ាំ**

ខ. តើគម្រោងមានភាពទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្រិតណា ?

សូមជ្រើសរើសវិស័យដែលទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុរបស់គម្រោងនិងបំពេញការចូលរួមចំណែកនៃចំណាយដែលទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុរបស់គម្រោងធៀបនឹងតម្លៃគម្រោងសរុប។

វិស័យដែលទាក់ទងនឹង ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ	ភាគរយ	ភាពទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ
--	-------	---------------------------------------

**២០. ការកាត់បន្ថយ ហានិភ័យ និង គ្រោះមហន្តរាយ**

តើសកម្មភាព ឬធាតុចេញរបស់គម្រោងទាក់ទងនឹងការកាត់បន្ថយហានិភ័យ **មាន**

និងគ្រោះមហន្តរាយដែរឬទេ ?

ប្រសិនបើ ទាក់ទងនឹងការកាត់បន្ថយហានិភ័យនិងគ្រោះមហន្តរាយ សូមជ្រើសរើស **ការត្រៀម**

**២១. ការវិភាគយេនឌ័រ** (តើគម្រោងនេះមានផលប៉ះពាល់ដល់តួនាទីរបស់បុរសនិងស្ត្រីក្នុងទីតាំងរបស់គម្រោងនេះដូចម្តេច ? តើស្ត្រីនឹងត្រូវចូលរួមយ៉ាងសកម្មក្នុងការអនុវត្តគម្រោងនេះដែរឬទេ ? )

ស្ត្រីនឹងទទួលបានផលប្រយោជន៍ជាច្រើនពីគម្រោង ដោយមូលហេតុ ស្ត្រីគឺជាអ្នកទទួលបន្ទុកចាត់ចែងលើការប្រើប្រាស់ទឹក. ដូចនេះក្រោយពេលបញ្ចប់គម្រោង ស្ត្រីនឹងមិនត្រូវចំណាយពេលច្រើនសម្រាប់ស្វែងរកទឹកសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងគ្រួសារទេ។

**២២. សមត្ថភាពអនុវត្តគម្រោង** (តើក្រសួងមានជំនាញនិងបទពិសោធន៍គ្រប់គ្រាន់សម្រាប់អនុវត្តគម្រោងដែរឬទេ ? )

ជាមួយនឹងការជួយគាំទ្របច្ចេកទេសរបស់ទីប្រឹក្សាបច្ចេកទេស ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ និងមានសមត្ថភាពគ្រប់គ្រាន់ក្នុងការអនុវត្តគម្រោង។

**២៣. ស្ថានភាពនៃការអនុវត្តគម្រោង** (ពិពណ៌នាសង្ខេបអំពីខ្លួនភាពរបស់គម្រោងនិងបង្ហាញអំពីភាពប្រឈមនានា ដែល បណ្តាល ឲ្យមាន ការព្យាបាលក្នុងការអនុវត្តគម្រោង។)

គម្រោងកំពុងត្រូវបានអនុវត្ត។ ក្នុងចំណោមកញ្ចប់លទ្ធកម្មទាំង ២៦ មាន ២២ កញ្ចប់ត្រូវបានចុះកិច្ចសន្យារួចរាល់រួមមាន៖

- ១ កញ្ចប់ គឺការងារសាងសង់៖ MIH-CW-1៖ អនុគម្រោងខេត្តមណ្ឌលគីរី ជំហាន១ ( ការពង្រីកបណ្តាញ ) ឆ្នាំទី១។

- ៦ កញ្ចប់ សម្រាប់ការទិញទំនិញ៖ MIH-G-1: រថយន្តចំនួន ៤ គ្រឿង, MIH-G-2: សម្ភារៈការិយាល័យ, MIH-G-3:

គ្រឿងសង្ហារឹមការិយាល័យ, MIH-G-4: ឧបករណ៍មន្ទីរពិសោធន៍, MIH-G-5៖ កម្មវិធីគណនេយ្យ និង MISTI-G-6៖ ប្រព័ន្ធ Video Conference។

- ១១ កញ្ចប់ គឺសេវាប្រឹក្សា ( ទីប្រឹក្សាបុគ្គល )៖ MIH-CS-8: ទីប្រឹក្សាជាតិសម្រាប់ត្រួតពិនិត្យការងារសាងសង់

( អនុគម្រោងខេត្តមណ្ឌលគីរីជំហាន ១ ) ឆ្នាំទី 1, MIH-CS-9: ទីប្រឹក្សាបច្ចេកទេសផ្នែកទឹកស្អាត, MISTI-CS-9:

ទីប្រឹក្សាបច្ចេកទេសផ្នែកទឹកស្អាត, MISTI-CS-9A: ទីប្រឹក្សាបច្ចេកទេសផ្នែកទឹកស្អាត, MIH-CS-11: ទីប្រឹក្សាផ្នែកបរិស្ថាន, MIH-

CS-12៖ ទីប្រឹក្សាគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុ, MIH-CS-13៖ ទីប្រឹក្សាជាតិផ្នែកលទ្ធកម្ម, MIH-CS-14៖ ទីប្រឹក្សាអន្តរជាតិផ្នែកលទ្ធកម្ម, MIH-

CS-15៖ ទីប្រឹក្សាគាំទ្រការអនុវត្តគណនេយ្យភាពសង្គម, MISTI-CS-17៖ ទីប្រឹក្សាអន្តរជាតិផ្នែក PPP, និង MISTI-CS-18៖

ទីប្រឹក្សាជាតិសម្រាប់ការគាំទ្រប្រព័ន្ធ និងការទាញយកទិន្នន័យ នៅក្នុងផ្នែកទឹកស្អាត

- ៤ កញ្ចប់ គឺជាក្រុមហ៊ុនប្រឹក្សាបច្ចេកទេស៖ MIH-CS-1: ទីប្រឹក្សាបច្ចេកទេសសម្រាប់អនុវត្តកិច្ចសន្យា DBFOT ( Design-Build-

Finance-Operate-Transfer ) ( MIH-CS-1 ) របស់អនុគម្រោងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ( សាមគ្គីមានជ័យ និងទឹកផុស ) ក្រោមរូបភាព PPP,

MIH-CS-2៖ ទីប្រឹក្សាបច្ចេកទេសសម្រាប់ការងារសិក្សាប្លង់លម្អិត និងត្រួតពិនិត្យការងារសាងសង់ និង MIH-CS-7៖

ក្រុមហ៊ុនទីប្រឹក្សាបច្ចេកទេសសម្រាប់ការពិនិត្យ និងធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពគោលនយោបាយជាតិស្តីពីទឹកស្អាត និងអនាម័យ។

១ កញ្ចប់នៃក្រុមហ៊ុនប្រឹក្សាបច្ចេកទេស ស្ថិតក្នុងដំណាក់កាលជ្រើសរើស៖

- MIH-CS-6៖ ក្រុមហ៊ុនទីប្រឹក្សាគាំទ្រសមត្ថភាពមូលដ្ឋានសម្រាប់ការអនុវត្តការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត អនាម័យ

និងការផ្លាស់ប្តូរការទំនាក់ទំនងនៅឆ្នាំទី 2 ។

៣ កញ្ចប់ នៃអនុគម្រោងសាងសង់ ស្ថិតក្នុងដំណាក់កាលជ្រើសរើស៖

- MISTI-CW-5៖ ការសាងសង់ប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតតាំងក្រសាំង

- MISTI-CW-3៖ ការសាងសង់ប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតស្ទឹង

- MISTI-CW-6៖ អនុគម្រោងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ( សាមគ្គីមានជ័យ និងទឹកផុស ) ក្រោមរូបភាព PPP ក្រោមកិច្ចសន្យា Design-Build-Finance-Operate-Transfer ( DBFOT )

ទាក់ទងទៅនឹងសកម្មភាពលទ្ធកម្ម វាត្រូវបានគេកំណត់បញ្ហាប្រឈមមួយចំនួន៖

ក. កញ្ចប់លទ្ធកម្មភាគច្រើនត្រូវបានចុះកិច្ចសន្យានៅពីក្រោយកាលវិភាគ ដូច្នេះបានបញ្ចប់នៅពីក្រោយកាលវិភាគផងដែរ។

ជាងនេះទៅទៀត ដំណើរការដេញថ្លៃចាប់ពីការអញ្ជើញចូលរួមដេញថ្លៃរហូតដល់ការចុះហត្ថលេខាលើកិច្ចសន្យាត្រូវចំណាយពេលយូរ។

ខ. បន្ទុកការងាររបស់ក្រុមការងារ PMU - ក្រុម PMU អនុវត្តការងារស្នូលដែលផ្តល់ដោយ MISTI

និងកិច្ចការគម្រោងដែលកិច្ចការទាំងពីរនេះឆ្លងទ្រវែង។

គ. អវត្តមានរបស់ទីប្រឹក្សាលទ្ធកម្មនៅពេលចាប់ផ្តើមគម្រោង បណ្តាលឱ្យមានការពន្យារពេលក្នុងការអនុវត្តលទ្ធកម្ម។

ឃ. STEP បណ្តាលឱ្យដំណើរការទៅវិញទៅមក ដែលវាតម្រូវឱ្យបញ្ឈប់ការងារពាក់ព័ន្ធបន្ទាប់ពីការអនុម័តរបស់ PRC

សម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យរបស់ធនាគារ ហើយបន្ទាប់ពីការពិនិត្យរបស់ធនាគារ វាទាមទារការយល់ព្រមពី PRC

ហើយបន្ទាប់មកបញ្ឈប់វាទៅក្នុង STEP ម្តងទៀត។ ពេលខ្លះ STEP ខ្លួនឯងក៏មានកំហុសដែលយើងមិនអាចចូលបាន។

ង. ទំនួលខុសត្រូវលើការបង់ពន្ធក្នុងស្រុក/ការចុះឈ្មោះក្នុងមូលដ្ឋានគឺជាឧបសគ្គនៃការចាត់កិច្ចសន្យាទាំងអស់។

ច.

ខ្វះចំណាប់អារម្មណ៍ពីទីប្រឹក្សាក្នុងការអនុវត្តមុខតំណែងមួយចំនួនដែលចំណាយពេលវេលារបស់យើងសម្រាប់ការផ្សាយផ្សាយឡើងវិញជាច្រើនដង។

ឆ. Turnover of Consultant ( MIH-CS-9: Water Supply Engineer ) បានជះឥទ្ធិពលដល់ផ្នែកនៃការអនុវត្តគម្រោង

ដោយសារយើងរំពឹងថាទីប្រឹក្សានឹងធ្វើការសិក្សាអំពីសមិទ្ធិលទ្ធភាពសម្រាប់អនុគម្រោងមួយចំនួន មុនពេលចាប់ផ្តើមក្រុមហ៊ុនប្រឹក្សា

( MIH-CS-2 )។ ការផ្លាស់ប្តូរបានពន្យារពេលកិច្ចការនេះហើយតម្រូវឱ្យក្រុមហ៊ុនទីប្រឹក្សា ( MIH-CS-2 ) ធ្វើការជំនួសវិញ។

វាក៏ត្រូវការពេលវេលាច្រើនសម្រាប់ក្រុមលទ្ធកម្ម ដើម្បីធ្វើការទិញជំនួស។

២៤. អាទិភាពរបស់គម្រោង (បញ្ជាក់ពីការកំណត់អាទិភាពរបស់គម្រោងរបស់ក្រសួង ស្ថាប័ន)

3

២៥. ការចូលរួមរបស់ដៃគូអភិវឌ្ឍ (ផ្តល់ព័ត៌មានអំពីដៃគូអភិវឌ្ឍសក្តានុពល ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងគម្រោងនេះ)

ធនាគារពិភពលោក

**ផ្នែក ខ ចំណាយរបស់គម្រោងនិងប្រភពហិរញ្ញប្បទាន**  
(គិតជាពាន់ដុល្លារអាមេរិក)

ចំណាយវិនិយោគ	2024		2025 ថវិកា	2026 ប៉ាន់ស្មាន	2027 ប៉ាន់ស្មាន	2028 ប៉ាន់ស្មាន	សរុប 2026-2028	ថវិកា ចរន្ត
	ថវិកា	ជាក់ស្តែង						
<b>ចំណាយប្រតិបត្តិ</b>	164.9	145.0	157.4	152.5	0.0	0.0	152.5	454.8
រៀបចំ	57.4	57.4	57.4	0.0	0.0	0.0	0.0	114.7
សម្ភារៈនិងរដ្ឋបាល	107.5	87.6	100.0	152.5	0.0	0.0	152.5	340.1
ផ្សេងៗ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>ចំណាយមូលធន</b>	17,741.3	3,892.5	25,774.5	16,804.9	0.0	0.0	16,804.9	46,472.0
ការសាងសង់	7,119.7	1,007.2	11,257.8	6,593.1	0.0	0.0	6,593.1	18,858.2
សេវាទីប្រឹក្សា	1,679.0	868.1	1,209.4	1,713.3	0.0	0.0	1,713.3	3,790.8
ទទួលសម្ភារៈ	0.0	0.0	320.0	0.0	0.0	0.0	0.0	320.0
ការបណ្តុះបណ្តាល	72.0	71.0	100.0	96.0	0.0	0.0	96.0	267.0
ផ្សេងៗ	8,870.6	1,946.2	12,887.3	8,402.5	0.0	0.0	8,402.5	23,236.0
<b>ចំណាយសរុប</b>	17,906.2	4,037.5	25,931.9	16,957.4	0.0	0.0	16,957.4	46,926.799

ប្រភពហិរញ្ញប្បទាន	2024		2025 ថវិកា	2026 ប៉ាន់ស្មាន	2027 ប៉ាន់ស្មាន	2028 ប៉ាន់ស្មាន	សរុប 2026-2028
	ថវិកា	ជាក់ស្តែង					
ចំណូលពីគម្រោង	9,035.5	2,091.1	13,044.7	8,555.0	0.0	0.0	8,555.0
ថវិកាជាតិ	57.4	57.4	57.4	0.0	0.0	0.0	0.0
សាច់ប្រាក់សុទ្ធ	57.4	57.4	57.4	0.0	0.0	0.0	0.0
ធនធានផ្សេងៗ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>ហិរញ្ញប្បទាន របស់ ដៃគូអភិវឌ្ឍ</b>	<b>8,978.1</b>	<b>2,033.8</b>	<b>12,987.3</b>	<b>8,555.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>8,555.0</b>
World Bank	8,978.1	2,033.8	12,987.3	8,555.0	0.0	0.0	8,555.0
<b>សរុបហិរញ្ញប្បទាន ដែលបានសន្យាផ្តល់</b>	<b>9,035.5</b>	<b>2,091.2</b>	<b>13,044.7</b>	<b>8,555.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>8,555.0</b>
<b>តម្រូវហិរញ្ញប្បទាន បំពេញបន្ថែម</b>	<b>8,870.7</b>	<b>1,946.3</b>	<b>12,887.2</b>	<b>8,402.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>8,402.4</b>

**បានឃើញ និង ឯកភាព**  
**រដ្ឋមន្ត្រី**

កាលបរិច្ឆេទ: