

ផ្នែក ក

ព័ត៌មានមូលដ្ឋានអំពីគម្រោង

(ត្រូវបំពេញគ្រប់ចំណុចទាំងអស់)

១. ឈ្មោះគម្រោង : គម្រោងផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតបាក់ខែង ជំហានទី១

២. កាលបរិច្ឆេទគម្រោង

កាលបរិច្ឆេទចាប់ផ្តើមគម្រោង 13/01/20

កាលបរិច្ឆេទបញ្ចប់គម្រោង 30/11/22

៣. ចំណាយគម្រោងសរុប \$247,000,000

៤. ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

RESPONSIBLE UNIT Phnom Penh Water Supply Authority

អង្គភាពទទួលខុសត្រូវ រដ្ឋាករទឹកស្វយ័តក្រុងភ្នំពេញ (រទសក)

៥. ស្ថានភាពគម្រោង គម្រោងដែលបានបញ្ចប់

ព័ត៌មានលម្អិតអំពីគម្រោង

៦. ប្រភេទគម្រោង : គម្រោងវិនិយោគជាទុន

៧. ប្រភពហិរញ្ញប្បទាន : បញ្ចូលគ្នារវាងថវិការ និងឥណទានផ្សេងៗ

៨. ម៉ូដែលគោលនយោបាយក្នុងយុទ្ធសាស្ត្របញ្ជាកោណ ដំណាក់កាលទី១ ដែលគម្រោងស្ថិតនៅ

ម៉ូដែលទី១- ការអភិវឌ្ឍទីផ្សារការងារ

៩. ការចូលរួមចំណែករបស់គម្រោងក្នុងការសម្រេចបានគោលនយោបាយអាទិភាពខាងលើ

គោលនយោបាយ ទឹកស្អាត របស់សម្តេចតេជោ ដែលកំណត់ថា នៅឆ្នាំ២០២៥ ប្រជាពលរដ្ឋរស់នៅតាមទីក្រុង ទីប្រជុំជន នៅទូទាំងប្រទេសចំនួន ៩០% ត្រូវទទួលបានសេវាកម្មទឹកស្អាតតាមបំពង់សម្រាប់ប្រើប្រាស់ និង ១០% ទទួលបានទឹកស្អាតពីប្រភពផ្សេងៗ។

១០. ការគាំទ្រដល់គោលនយោបាយអភិវឌ្ឍន៍វិស័យឧស្សាហកម្មកម្ពុជា

តើគម្រោងនេះគាំទ្រដល់ការអនុវត្តគោលនយោបាយអភិវឌ្ឍន៍វិស័យឧស្សាហកម្មកម្ពុជាដែរឬទេ ?

មិនគាំទ្រ

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

ទឹក និងអនាម័យ (មិនគិតជនបទ)

១២. ទីតាំងអនុវត្តគម្រោង (ពិពណ៌នាពីទីតាំងដែលត្រូវអនុវត្តគម្រោង)

រាជធានីភ្នំពេញ,

១៣. គោលបំណងរបស់គម្រោង (ពិពណ៌នាគោលបំណងចម្បងៗរបស់គម្រោង)

បំពេញតម្រូវការទឹកស្អាតជូនប្រជាពលរដ្ឋរស់នៅរាជធានីភ្នំពេញ និងក្រុងតាខ្មៅពីឆ្នាំ ២០២២-២០៣០

១៤. ការពិពណ៌នាអំពីគម្រោង (ពិពណ៌នាអំពីសមាសភាគទាំងអស់របស់គម្រោង)

- សាងសង់ស្ថានីយបូមទឹកទន្លេជាបេតុងអាមេ (សម្រាប់ប្រើជីហានទី១ផង និងជីហានទី២ផង) និងបំពាក់ម៉ាស៊ីនបូមទឹកដែលមានសមត្ថភាពផលិត២២៤ ពាន់មក/ថ្ងៃ។
- ដាក់បំពង់មេនាំទឹកល្អក់ទំហំDN២,០០០ម.ម (សម្រាប់នាំទឹកជីហានទី១ ផង និងជីហានទី២ផង)។
- សង់ស្ថានីយប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាត និងអាងស្តុកទឹក (សម្រាប់ជីហានទី១= ១៩៥ពាន់មក/ថ្ងៃ)។
- សង់ស្ថានីយបូមទឹកស្អាត (សម្រាប់ប្រើជីហានទី១ផង និងជីហានទី២ផង) និងបំពាក់ម៉ាស៊ីនបូមទឹក ដែលមានសមត្ថភាពផលិត៣១២ពាន់មក/ថ្ងៃ។
- ដាក់បំពង់មេនាំទឹកស្អាតទំហំDN២,០០០ម.ម (សម្រាប់នាំទឹកជីហានទី១ផង និងជីហានទី២ផង) ពីរោងចក្រប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាតតាមបណ្តោយមហាវិថីឈ្នះ-ឈ្នះ ឆ្ពោះទៅស្ថានីយព្រែកញ្ជៅ។
- ដាក់បំពង់មេនាំទឹកស្អាតទំហំDN២,០០០ម.ម ឆ្លងទន្លេសាប ឆ្ពោះទៅខាងលិចស្ថានីយព្រែកញ្ជៅ។

១៥. យុត្តិកម្មលើគម្រោង (បង្ហាញពីហេតុផលថាហេតុអ្វីបានជាគម្រោងនេះត្រូវបានជ្រើសរើស)

ដើម្បីសម្រេចបាននូវគោលនយោបាយទឹកស្អាតរបស់សម្តេចតេជោដែលកំណត់ថា នៅឆ្នាំ២០២៥ ប្រជាពលរដ្ឋរស់នៅតាមទីក្រុង ទីប្រជុំជន នៅទូទាំងប្រទេសចំនួន ៩០% ត្រូវទទួលបានសេវាកម្មទឹកស្អាតតាមបំពង់សម្រាប់ប្រើប្រាស់ និង ១០% ទទួលបានទឹកស្អាតពីប្រភពផ្សេងៗ ទសក ត្រូវអនុវត្តតាមផែនការមេដំណាក់កាលទី៣ ២០១៦-២០៣០ របស់ខ្លួនដោយត្រូវចាប់ផ្តើមសាងសង់រោងចក្រប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាតបាក់ខែងជីហានទី១ (២០១៩-២០២២) ដែលមានសមត្ថភាពផលិតទឹក១៩៥,០០០មក/ថ្ងៃ

១៦. ផលប្រយោជន៍របស់គម្រោង (រៀបរាប់ពីអ្នកដែលនឹងទទួលបានប្រយោជន៍ផ្ទាល់និងមិនផ្ទាល់ពីការអនុវត្តគម្រោង)

- ប្រជាពលរដ្ឋប្រមាណ១៦៦,០០០គ្រួសារនឹងទទួលបានបណ្តាញប្រើប្រាស់ទឹកបន្ថែមលើ៣៨៤,០០០គ្រួសារដែលមានទឹកប្រើប្រាស់បច្ចុប្បន្ន។
- ឆ្លើយតបទៅនឹងតម្រូវការប្រើប្រាស់ទឹកស្អាតរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ២០២២-២០៣០ និងរក្សាស្ថេរភាពនៃភាពរឹងមាំខាងហិរញ្ញវត្ថុរយៈពេលវែងរបស់ ទសក។
- ការគ្រប់គ្រងភាពរស់បរិស្ថាននយោបាយ សេដ្ឋកិច្ច និងសង្គម និងការបន្តរក្សាសមត្ថភាពប្រកួតប្រជែងរបស់កម្ពុជាជាមួយប្រទេសជិតខាងក្នុងតំបន់។

**១៧. ការសិក្សាសមិទ្ធិលទ្ធភាព**

តើគម្រោងនេះតម្រូវឲ្យមានការសិក្សាសមិទ្ធិលទ្ធភាពដែរ ឬទេ? **មាន**

ប្រសិនបើត្រូវការ តើការសិក្សាសមិទ្ធិលទ្ធភាព បានរៀបចំហើយឬនៅ? **ត្រូវបានបញ្ចប់**

**១៨. ផលប៉ះពាល់ផ្នែកបរិស្ថាននិងសង្គម** ( ពិពណ៌សង្ខេបពីផលប៉ះពាល់របស់គម្រោងលើប្រជាជននិងបរិស្ថានជុំវិញ ប្រសិនបើមាន។ តើគម្រោងនេះនឹងជួយដល់ការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រដែរឬទេ? )

- គម្រោងនេះពុំមានផលប៉ះពាល់មកលើប្រជាជន និងបរិស្ថានជុំវិញទេ។
- បានទទួលការឯកភាពលើរបាយការណ៍វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមដំបូងរបស់គម្រោងពីក្រសួង បរិស្ថានលេខ១១៦ ស.ជ.ណ ប.ស្ត ចុះថ្ងៃទី២៩ ខែមករា ឆ្នាំ២០១៩ ។

**១៩. ការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ**

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

ប្រសិនបើទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាស ធាតុ សូមជ្រើសរើស **ការបន្ស៊ាំ**

ខ. តើគម្រោងមានភាពទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្រិតណា ?

សូមជ្រើសរើសវិស័យដែលទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុរបស់គម្រោងនិងបំពេញការចូលរួមចំណែកនៃចំណាយដែល ទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុរបស់គម្រោងធៀបនឹងតម្លៃគម្រោងសរុប។

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

**២០. ការកាត់បន្ថយ ហានិភ័យ និង គ្រោះមហន្តរាយ**

តើសកម្មភាព ឬធាតុចេញរបស់គម្រោងទាក់ទងនឹងការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងគ្រោះមហន្តរាយដែរឬទេ? **មាន**

ប្រសិនបើ ទាក់ទងនឹងការកាត់បន្ថយហានិភ័យនិងគ្រោះមហន្តរាយ សូមជ្រើសរើស **ការត្រៀម**

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

- គម្រោងនេះបានជួយស្ត្រី និងកុមារ ក្នុងការកាត់បន្ថយពេលវេលាក្នុងការស្វែងរកទឹកប្រើប្រាស់ ចំណេញពេលវេលាដើម្បីប្រកបរបរផ្សេងទៀត ព្រមទាំងពេលវេលាសម្រាប់កុមារសម្រាប់រៀនសូត្រ។
- ក្នុងពេលអនុវត្តគម្រោង មានស្ត្រីចូលរួមយ៉ាងសកម្ម។ស្ត្រីជាអ្នកទទួលខុសត្រូវតាមដានត្រួតពិនិត្យ ហិរញ្ញវត្ថុ គម្រោងរបស់ រទសក, ស្ត្រីជានិយោជិត-កម្មកររបស់ក្រុមហ៊ុនសាងសង់ត្រូវបានធានាស្របតាមលក្ខខណ្ឌនៃកិច្ចសន្យា និងច្បាប់ការងារ។

**២២. សមត្ថភាពអនុវត្តគម្រោង** ( តើក្រសួងមានជំនាញនិងបទពិសោធន៍គ្រប់គ្រាន់សម្រាប់អនុវត្តគម្រោងដែរឬទេ? )

- មានបទពិសោធន៍គ្រប់គ្រាន់។ បានអនុវត្តគម្រោងហិរញ្ញប្បទានមានសំណងចំនួន១០ និងហិរញ្ញប្បទាន ឥតសំណង ចំនួន១៥។

-អង្គការគ្រប់គ្រងគម្រោងរបស់រដ្ឋករទឹកស្វយ័តក្រុងភ្នំពេញនិងសហការណ៍ជាមួយក្រុមហ៊ុនទីប្រឹក្សាបច្ចេកទេស

**២៣. ស្ថានភាពត្រួតពិនិត្យគម្រោង** ( តើគម្រោងនេះត្រូវបានត្រួតពិនិត្យដោយអង្គការស្របច្បាប់និងបញ្ជីអំពីភាពប្រឈមនានា ដែល បណ្តាល ឲ្យមាន ការព្យាបាលក្នុងការអនុវត្តគម្រោង។ )

- កិច្ចព្រមព្រៀងហិរញ្ញប្បទានរវាងក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ និងទីភ្នាក់ងារបារាំងសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ និងអនាគាតអភិវឌ្ឍន៍អ៊ីបត្រូបានចុះហត្ថលេខានាចុងឆ្នាំ២០១៨។
- កិច្ចព្រមព្រៀងហិរញ្ញប្បទានបន្តចំនួនពីររវាងក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ និង ទសសក កំពុងពិនិត្យ-យោបល
  - បានជ្រើសរើសទីប្រឹក្សាបច្ចេកទេសសម្រាប់ត្រួតពិនិត្យគម្រោងចប់សព្វគ្រប់
  - បានជ្រើសរើសអ្នកម៉ៅការសាងសង់រោងចក្រប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាតបាក់ខែង
  - លិខិតអនុញ្ញាតដាក់បំពង់មេនាំទឹកស្អាតទំហំ ២,០០០មម ក្រោមទន្លេសាប
  - និងការដាក់បំពង់មេនាំទឹកផ្សេងទៀតអាចជាឧបសគ្គចំបង។
- ការដឹកជញ្ជូនសម្ភារៈពីកំពង់ផែក្រុងព្រះសីហនុមកការងារអាចប្រឈមនឹងគោលការណ៍របស់សាលារាជធានី ភ្នំពេញ។
- ការពន្យារពេលណាមួយ និងមិនសម្រេចបានគោលនយោបាយទឹកស្អាតរបស់របស់សម្តេចតេជោ ជាពិសេសប្រជាពលរដ្ឋរស់នៅជាយារាជធានីភ្នំពេញនឹងពុំមានទឹកប្រើប្រាស់ទេ។

២៤. អាទិភាពរបស់គម្រោង (បញ្ជាក់ពីការកំណត់អាទិភាពរបស់គម្រោងរបស់ក្រសួង ស្ថាប័ន)

8

២៥. ការចូលរួមរបស់ដៃគូអភិវឌ្ឍ (ផ្តល់ព័ត៌មានអំពីដៃគូអភិវឌ្ឍសក្តានុពល ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងគម្រោងនេះ)

- ទីភ្នាក់ងារបារាំងសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ (AFD), ធនាគារវិយោគអឺរ៉ុប (EIB) និងសហភាពអឺរ៉ុប

**ផ្នែក ខ ចំណាយរបស់គម្រោងនិងប្រភពហិរញ្ញប្បទាន**  
(គិតជាពាន់ដុល្លារអាមេរិក)

ចំណាយវិនិយោគ	2023		2024 ថវិកា	2025 ប៉ាន់ស្មាន	2026 ប៉ាន់ស្មាន	2027 ប៉ាន់ស្មាន	សរុប 2025-2027	ថវិកា ចរន្ត
	ថវិកា	ដាក់ស្តែង						
<b>ចំណាយប្រតិបត្តិ</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
បៀវត្សរ៍	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
សម្ភារៈនិងរដ្ឋបាល	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ផ្សេងៗ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>ចំណាយមូលធន</b>	41,652.6	0.0	11,346.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ការសាងសង់	31,344.7	0.0	7,916.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
សេវាទីប្រឹក្សា	1,076.6	0.0	773.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ទទួលសម្ភារៈ	5,175.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ការបណ្តុះបណ្តាល	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ផ្សេងៗ	4,056.3	0.0	2,657.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>ចំណាយសរុប</b>	41,652.599	0.0	11,346.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

--	--	--	--	--	--	--	--	--

ប្រភពហិរញ្ញប្បទាន	2023		2024 ថវិកា	2025 ប៉ាន់ស្មាន	2026 ប៉ាន់ស្មាន	2027 ប៉ាន់ស្មាន	សរុប 2025-2027	
	ថវិកា	ជាក់ស្តែង						
ចំណូលពីគម្រោង	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ថវិកាជាតិ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
សាច់ប្រាក់សុទ្ធ	0.0	0.0	0.0	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>33,115.5</b>	<b>0.0</b>	<b>7,606.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	
French Development Agency	13,779.6	0.0	3,848.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
European Investment Bank	15,525.9	0.0	3,758.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
EU Alternative Investment Fund	3,810.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<b>សរុបហិរញ្ញប្បទាន ដែលបានសន្យាផ្តល់</b>	<b>33,115.5</b>	<b>0.0</b>	<b>7,606.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	
<b>តម្រូវហិរញ្ញប្បទាន បំពេញបន្ថែម</b>	<b>8,537.099</b>	<b>0.0</b>	<b>3,740.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	

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

កាលបរិច្ឆេទ: