

ព័ត៌មានមូលដ្ឋានអំពីគម្រោង

(ត្រូវបំពេញគ្រប់ចំណុចទាំងអស់)

ផ្នែក ក

១. ឈ្មោះគម្រោង : កសាងសមត្ថភាព និងបំពាក់សម្ភារ ឧបករណ៍ពិសោធន៍សម្រាប់មន្ទីរពិសោធន៍ជាតិ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ (ម.ជ.ប.វ.ន.)

២. កាលបរិច្ឆេទគម្រោង

កាលបរិច្ឆេទចាប់ផ្តើមគម្រោង 01/01/24

កាលបរិច្ឆេទបញ្ចប់គម្រោង 31/12/26

៣. ចំណាយគម្រោងសរុប \$10,000,000

៤. ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

RESPONSIBLE UNIT Science, Technology and Innovation National Laboratory (STINL), National Institute of Science, Technology and Innovation (NISTI)

អង្គភាពទទួលខុសត្រូវ មន្ទីរពិសោធន៍ជាតិ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃវិទ្យាស្ថានជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

៥. ស្ថានភាពគម្រោង គម្រោងសម្រាប់អនុវត្តផ.យ.អ.ជ.

ព័ត៌មានលម្អិតអំពីគម្រោង

៦. ប្រភេទគម្រោង : គម្រោងវិនិយោគជាទុន

៧. ប្រភពហិរញ្ញប្បទាន : បញ្ចូលគ្នារវាងថវិការ និងឥណទានផ្សេងៗ

៨. មុំនៃគោលនយោបាយក្នុងយុទ្ធសាស្ត្របញ្ជាកោណ ដំណាក់កាលទី១ ដែលគម្រោងស្ថិតនៅ បញ្ជាកោណទី៣- ការអភិវឌ្ឍវិស័យឯកជន និងការងារ

៩. ការចូលរួមចំណែករបស់គម្រោងក្នុងការសម្រេចបានគោលនយោបាយអាទិភាពខាងលើ

គោលដៅនៃគម្រោងនេះ គឺកសាងសមត្ថភាព និងបំពាក់សម្ភារ ឧបករណ៍ពិសោធន៍ សម្រាប់មន្ទីរពិសោធន៍ជាតិ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ដើម្បីរួមចំណែកអភិវឌ្ឍ និងលើកកម្ពស់កែលម្អគុណភាព សុវត្ថិភាពផលិតផល និងគាំទ្រដល់ ការធ្វើពាណិជ្ជកម្មថ្នាក់ជាតិ ដែលជាតម្រូវការចាំបាច់មួយរបស់រដ្ឋាភិបាលសម្រាប់ការអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍពាណិជ្ជកម្ម។

១០. ការគាំទ្រដល់គោលនយោបាយអភិវឌ្ឍន៍ វិស័យឧស្សាហកម្មកម្ពុជា

តើគម្រោងនេះគាំទ្រដល់ការអនុវត្តគោលនយោបាយអភិវឌ្ឍន៍វិស័យឧស្សាហកម្មកម្ពុជាដែរឬទេ ?

មិនគាំទ្រ

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

កម្មន្តសាល រ៉ែ និងពាណិជ្ជកម្ម

១២. ទីតាំងអនុវត្តគម្រោង (ពិពណ៌នាទីតាំងដែលត្រូវអនុវត្តគម្រោង)

រាជធានីភ្នំពេញ,

១៣. គោលបំណងរបស់គម្រោង (ពិពណ៌នាគោលបំណងចម្បងៗរបស់គម្រោង)

គោលបំណងរបស់គម្រោងនេះ ដើម្បីលើកកម្ពស់គុណភាព និងសុវត្ថិភាពនៃផលិតផល ជាពិសេសផលិតផលឧស្សាហកម្ម និងសិប្បកម្ម ដោយការពង្រីកសមត្ថភាពមន្ទីរពិសោធន៍ធ្វើតេស្តវិភាគ តាមរយៈការប្រើសម្ភារ ឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្រវិភាគទំនើប គាំទ្រដល់ការធ្វើពាណិជ្ជកម្មជាតិ ដែលគម្រោងនេះជា សេចក្តីត្រូវការចាំបាច់ក្នុងការប្រតិបត្តិយុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍពាណិជ្ជកម្ម និងប្រយោជន៍ដល់សុខភាពសាធារណៈ។

១៤. ការពិពណ៌នាអំពីគម្រោង (ពិពណ៌នាអំពីសមាសភាគទាំងអស់របស់គម្រោង)

អគារមន្ទីរពិសោធន៍ជាតិ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ (ម.ជ.វ.ប.ន.) ថ្មី នៃវិទ្យាស្ថានជាតិ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ បានសាងសង់ និងបញ្ចប់ដោយជោគជ័យ។ ដោយសារ ម.ម.ឧ.ក ត្រូវការពង្រីកវិសាលភាពនៃការធ្វើតេស្តពិសោធន៍ សម្រាប់បម្រើ ដល់វិស័យឧស្សាហកម្ម គាំទ្រដល់បញ្ញតកម្ម និងការអភិវឌ្ឍស្តង់ដារ ដូចនេះ ម.ម.ឧ.ក ត្រូវការការកសាងសមត្ថភាព ធ្វើតេស្តពិសោធន៍ និងការបំពាក់នូវសម្ភារ ឧបករណ៍ពិសោធន៍ថ្មី ទំនើប ដើម្បីបំពេញបន្ថែមទៅលើសម្ភារ ឧបករណ៍ដែល មានស្រាប់។

សមាសភាពរបស់គម្រោងនេះមាន:

- សម្ភារ ឧបករណ៍ពិសោធន៍ថ្មីទំនើប ទៅតាមតម្រូវការរបស់មន្ទីរពិសោធន៍ជំនាញនីមួយៗ (មន្ទីរពិសោធន៍មីក្រូជីវសាស្ត្រ មន្ទីរពិសោធន៍រូប គីមីសាស្ត្រទឹក មន្ទីរពិសោធន៍រូប គីមីសាស្ត្រចំណីអាហារ មន្ទីរពិសោធន៍រូប គីមីសាស្ត្រមិនមែនចំណីអាហារ និងមន្ទីរពិសោធន៍មេកានិក អគ្គិសនី និងអេឡិចត្រូនិក) ការកសាងពង្រីកសមត្ថភាពមន្ត្រី ទៅតាមតម្រូវការរបស់មន្ទីរពិសោធន៍ជំនាញនីមួយៗ

១៥. យុត្តិកម្មលើគម្រោង (បង្ហាញពីហេតុផលថាហេតុអ្វីបានជាគម្រោងនេះត្រូវបានជ្រើសរើស)

- ដើម្បីអភិវឌ្ឍសមត្ថភាព និងពង្រីកវិសាលភាពធ្វើតេស្តវិភាគលើប៉ារ៉ាម៉ែត្រថ្មីៗ
- ដើម្បីមប់ណែកជួយលើកកម្ពស់គុណភាព និងសុវត្ថិភាពផលិតផល ជាពិសេសផលិតផលឧស្សាហកម្ម និងសិប្បកម្ម
- គាំទ្រដល់ការធ្វើពាណិជ្ជកម្មជាតិ ដែលគម្រោងនេះជា សេចក្តីត្រូវការចាំបាច់ ក្នុងការប្រតិបត្តិយុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍពាណិជ្ជកម្ម និងប្រយោជន៍ដល់សុខភាពសាធារណៈ

១៦. ផលប្រយោជន៍របស់គម្រោង (រៀបរាប់ពីអ្នកដែលនឹងទទួលបានផលប្រយោជន៍ផ្ទាល់និងមិនផ្ទាល់ពីការអនុវត្តគម្រោង)

ក្រុមហ៊ុន/រោងចក្រឧស្សាហកម្ម និងសិប្បកម្ម អាចលើកកម្ពស់គុណភាព សុវត្ថិភាពផលិតផល បង្កើនបច្ចេកវិទ្យា និងដំណើរការផលិតកម្មរបស់ខ្លួនតាមរយៈការប្រើប្រាស់សេវាកម្ម ដែលបានផ្តល់ឲ្យដោយ ម.ជ.វ.ប.ន. ព្រមទាំងទទួលបាន នូវការជឿទុកចិត្តពីអ្នកប្រើប្រាស់

១៧. ការសិក្សាសមិទ្ធិលទ្ធភាព

តើគម្រោងនេះតម្រូវឲ្យមានការសិក្សាសមិទ្ធិលទ្ធភាពដែរ ឬទេ ?

មាន

ប្រសិនបើត្រូវការ តើការសិក្សាសមិទ្ធិលទ្ធភាព បានរៀបចំហើយឬនៅ ?

ត្រូវបានរៀបចំ

១៨. ផលប៉ះពាល់ផ្នែកបរិស្ថាននិងសង្គម (ពិពណ៌សង្ខេបពីផលប៉ះពាល់របស់គម្រោងលើប្រជាជននិងបរិស្ថានជុំវិញ ប្រសិនបើមាន។ តើគម្រោងនេះនឹងជួយដល់ការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រដែរឬទេ ?)

- បង្កើនការងារដោយការជ្រើសរើសមន្ត្រីថ្មី
- កាត់បន្ថយការពុលចំណីអាហារ
- ជួយអ្នកផលិតក្នុងការធ្វើអោយប្រសើរឡើងនូវគុណភាព និងសុវត្ថិភាពផលិតផលក្នុងស្រុក និងការនាំចេញ
- ជួយកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រដោយធ្វើអោយប្រសើរឡើងនូវសុខុមាលភាពរបស់អតិថិជន

១៩. ការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ

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

ខ. តើគម្រោងមានភាពទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្រិតណា ?

សូមជ្រើសរើសវិស័យដែលទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុរបស់គម្រោងនិងបំពេញការចូលរួមចំណែកនៃចំណាយដែល ទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុរបស់គម្រោងធៀបនឹងតម្លៃគម្រោងសរុប។

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

២០. ការកាត់បន្ថយ ហានិភ័យ និង គ្រោះមហន្តរាយ

តើសកម្មភាព ឬធាតុចេញរបស់គម្រោងទាក់ទងនឹងការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងគ្រោះមហន្តរាយដែរឬទេ ? **គួន**

២១. ការវិភាគយេនឌ័រ (តើគម្រោងនេះមានផលប៉ះពាល់ដល់តួនាទីរបស់បុរសនិងស្ត្រីក្នុងទីតាំងរបស់គម្រោងនេះដូចម្តេច ? តើស្ត្រីនឹងត្រូវចូលរួមយ៉ាងសកម្មក្នុងការអនុវត្តគម្រោងនេះដែរឬទេ ?)

គម្រោងនេះមិនមានផលប៉ះពាល់ដល់តួនាទីរបស់បុរស និងស្ត្រីក្នុងទីតាំងអនុវត្តគម្រោងនេះទេ។ នៅ(ម.ជ.វ.ប.ន.) ស្ត្រី និងបុរសមានសមត្ថភាពដូចគ្នា មានកតព្វកិច្ចសហការគ្នាអនុវត្តគម្រោងយ៉ាងសកម្មដូចគ្នា និងជាមួយគ្នា។

២២. សមត្ថភាពអនុវត្តគម្រោង (តើក្រសួងមានជំនាញនិងបទពិសោធន៍គ្រប់គ្រាន់សម្រាប់អនុវត្តគម្រោងដែរឬទេ ?)

បន្ទាប់ពីអាគារ(ម.ជ.វ.ប.ន.)ថ្មី ត្រូវបានសាងសង់រួចរាល់ សមត្ថភាពធ្វើតេស្ត ពិសោធន៍របស់ ម.ជ.វ.ប.ន.នៃវិទ្យាស្ថានជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នឹងត្រូវបានកសាងបន្ថែម និងសម្ភារ ឧបករណ៍ពិសោធន៍ថ្មី ទំនើបនឹងត្រូវបានបំពាក់ បំពេញបន្ថែមទៅលើសម្ភារ ឧបករណ៍ដែលមានស្រាប់ នោះម.ជ.វ.ប.ន.

២៣. ធនធានមនុស្សនិងបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រាន់ សម្រាប់អនុវត្តគម្រោងនេះ (គម្រោងនិងបញ្ហាអំពីភាពប្រឈមនានា ដែល បណ្តាល ឲ្យមាន ការព្យាបាលក្នុងការអនុវត្តគម្រោង។)

ជាប្រភេទគម្រោងថ្មី និងស្ថិតក្នុងដំណាក់កាលរៀបចំផែនការ។

២៤. អាទិភាពរបស់គម្រោង (បញ្ជាក់ពីការកំណត់អាទិភាពរបស់គម្រោងរបស់ក្រសួង ស្ថាប័ន)

២៥. ការចូលរួមរបស់ដៃគូអភិវឌ្ឍ (ផ្តល់ព័ត៌មានអំពីដៃគូអភិវឌ្ឍសក្តានុពល ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងគម្រោងនេះ)

ផ្នែក ខ ចំណាយរបស់គម្រោងនិងប្រភពហិរញ្ញប្បទាន
(គិតជាពាន់ដុល្លារអាមេរិក)

ចំណាយវិនិយោគ	2023		2024 ថវិកា	2025 ប៉ាន់ស្មាន	2026 ប៉ាន់ស្មាន	2027 ប៉ាន់ស្មាន	សរុប 2025-2027	ថវិកា ចរន្ត
	ថវិកា	ជាក់ស្តែង						
ចំណាយប្រតិបត្តិ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
រៀបចំ	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
ចំណាយមូលធន	0.0	0.0	0.0	4,000.0	3,000.0	3,000.0	10,000.0	0.0
ការសាងសង់	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
សេវាទីប្រឹក្សា	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ទ្រព្យសម្ភារៈ	0.0	0.0	0.0	4,000.0	3,000.0	3,000.0	10,000.0	0.0
ការបណ្តុះបណ្តាល	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
ចំណាយសរុប	0.0	0.0	0.0	4,000.0	3,000.0	3,000.0	10,000.0	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	
ហិរញ្ញប្បទាន របស់ ដៃគូអភិវឌ្ឍ								
សរុបហិរញ្ញប្បទាន ដែលបានសន្យាផ្តល់	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
តម្រូវហិរញ្ញប្បទាន បំពេញបន្ថែម	0.0	0.0	0.0	4,000.0	3,000.0	3,000.0	10,000.0	

បានឃើញ និង ឯកភាព
រដ្ឋមន្ត្រី

កាលបរិច្ឆេទ: