

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

៧៤ * ៧៤



ខ្មែរការអប់វីទិ

គារប្រាយកំណើនដែលបង្ហីចំណេះចាន់ប៊ូតិកិត្យាល និលសូឡូមីហូល

រួមចំណេះការសិក្សាអាជ្ញាវិទ្យាល័យ និងការធ្វើអាជីវកម្មរឿងមាស ដែលបានអនុវត្តតាមការសរុប ឱ្យក្រុមហ៊ុន ផ្តល់បុរាណ និងយុទ្ធសាស្ត្រ ទៅប្រើប្រាស់

ខ្មែរការអប់វីទិ
XING YUAN KANNG YEAK Co., Ltd.

អាសយដ្ឋានក្រុមហ៊ុន: ភាគរោលខែ កាទ់ប្រឈម ផ្លូវលេខ ២១៣.៣៣៨ សង្កាត់រាយរ៉ែង ខណ្ឌពេមកក
រាជធានីភ្នំពេញ ខេត្តបាត់ដំបាត់
ទូរសព្ទលេខ: ០៩៣ ៦៤៤ ៩០ ៩៨/០៩៩ ២៣២ ៩៩៩
អ៊ីមែល: twc007@msn.com

ខែ មេសា ឆ្នាំ ២០១១

ការគោលនយោបាយ Green Consultancy Firm

Geographic
Information System

Geographic Information System

Geographic Information System

Draft

Geographic Information System

Geographic Information System

Geographic Information System

Geographic Information System

ចាតិកា		ទំនួរ
ជំពូកទី១	សេចក្តីផ្តើម	៩
	៩.១ តម្រូវការនៃការរាយគំនែកប៉ះពាល់បិរិយាន និងសង្គម	៩
	៩.២ គោលបំណងនៃការសិក្សា	១២
	៩.៣ វិធីសាស្ត្រន្រោះប្រាក់	៣
	៩.៤ ភាពធ្វើដាក់	៥
	៩.៤.១ ការផ្តល់ប្រើក្សារនៅមូលដ្ឋាន	៥
	៩.៤.២ ក្រុមការងារ GCF	៥
ជំពូកទី២	ក្របខ័ណ្ឌក្រប់បិរិយាន	៦
	៦.១ ក្របស្ថិតិកិច្ចការពារបិរិយាន និងការគ្រប់គ្រងនៃបានចម្លងជាតិ	៦
	៦.២ ក្របក្នុងធម៌បាន	៧
	៦.៣ ក្របការងារ	៩០
	៦.៤ ក្របស្ថិតិការគ្រប់ប្រែ និងការធ្វើអាជីវកម្មនៃបានចម្លង	១២
	៦.៥ ក្របស្ថិតិជំណុល	១៣
	៦.៦ ក្របស្ថិតិដី ដីរស្កែកាត	១៤
	៦.៧ ក្របស្ថិតិក្រោមឈើ	១៥
	៦.៨ ក្របស្ថិតិការគ្រប់ប្រែនៃទឹកនៅក្នុងប្រព័ន្ធបានចម្លង	១៥
	៦.៩ អនុក្រើក្រសិតិកិច្ចដើរការរាយគំនែកប៉ះពាល់បិរិយាន	១២
	៦.១០ អនុក្រើក្រសិតិការគ្រប់ប្រែនិងការបំពុលទឹក	១២
	៦.១១ អនុក្រើក្រសិតិការគ្រប់ប្រែនៃការសំណង់សំណង់	១៤
	៦.១២ អនុក្រើក្រសិតិការគ្រប់ប្រែនិងការបំពុលខ្សោះ និងការខាងដោយសំណង់	១៥
ជំពូកទី៣	ការអធិប្បាយគំរែង	១៣
	៣.១ សារតារក្រមហ៊ុន	១៣
	៣.២ ស្ថានភាពលិខិតបន្ទាន់	១៣
	៣.៣ អំពីប្រតិបត្តិការវិស័យរក្សារក់	១៤
	៣.៣.១ ការធ្វើសំង្គោះពួកសាស្ត្រ	១៤
	៣.៣.២ ការដើរការណ្ឌាសិក្សា	១៥
	៣.៣.៣ ការខ្ចោះរដ្ឋ	១៥
	៣.៤ លទ្ធផលនៃការប្រោះប្រើប្រាស់ និងរក្សារក់	៣៣
	៣.៥ ការគណនាស្ថាក់	៣៣
	៣.៦ វិធីធំកយក់ និងប្រព័ន្ធគម្លៃ	៣៥
	៣.៧ ការទូកដាក់ការសំណង់	៣៥

	៣.៣.១ សំណានីង	៣៥
	៣.៣.២ សំណានកវា	៣៥
	៣.៤ ការសិក្សាអំពីសត្វិចិនមាស	៣៥
	៣.៤.១ ការគមនាចែលវិវេជ្ជកម្ម	៣៥
	៣.៤.២ ចំណុលពីការលក់វិវេជ្ជកម្ម	៣៥
	៣.៤.៣ ការចំណាយប្រចាំឆ្នាំ	៤០
	៣.៤.៤ តូរវការមួលនិធិ	៤០
	៣.៤.៥ អំពីចំណោមទឹកទួលបានប្រចាំឆ្នាំបស់ក្រុមហ៊ុន និងដ្ឋាកិបាល	៤០
ជញ្ញកទី៤	ការសោះស្រាយលំអំពីផលបែបពាណិជ្ជកម្ម និងដលវិបាទកម្មួលមួយដែលបានបង្កើតឡើងដោយការធ្វើរាយនឹងកម្មវិធី	៤៦
	៤.១ AMD (Acid Mine Drainages – The Unseen Anemy)	៤៧
	៤.២ ARD (Acid Rock Drainages – The Unseen Anemy)	៤៨
	៤.៣ មួលដ្ឋានអំពីទីនៃការបន្ទាប់ ARD (Basic Chemistry of ARD Neutralization)	៤៩
	៤.៤ ការរំខានដល់ការប្រើប្រាស់ដី	៥១
	៤.៥ ឈក្តុកោះទេសសំណាន	៥៥
	៤.៦ ការចោលរភ័យ	៥៥
ជញ្ញកទី៥	ឈក្តុដល់ទេសកម្រោងប្រាក់	៥៩
	៥. ធនធានមួយបានស្រី	៥៩
	៦. ធនធានអេក្រូលូសិ	៥១
	៧. ការអភិវឌ្ឍន៍សង្គមកិច្ច	៥៥
	៨. ធនធានសង្គម និងវប្បធម៌	៥៥
ជញ្ញកទី៦	ការពិនិត្យអំពីសត្វាមុនបានរៀបចំពាល់បិវិណ្ឌ និងវិធានការការព័លូយ	៦៥
	៦.១ ការកំណត់ប្រភេទកំរោង	៦៥
	៦.២ ការប្រើប្រាស់ដីរបស់កំរោង	៦៥
	៦.៣ ការបាត់បង្កិចនៃកំរោង និងហេតុបែបពាល់លើសត្វវិញ	៦០
	៦.៤ ការបំបាយឯុទ្ធផលុយ និងសារធាតុតុលបិរិយាកាសដៃរៀងរាល់	៦១
	៦.៥ ការប្រោះដី	៦២
	៦.៦ ធនបែបពាល់ដែលអាចធ្វើឱ្យមានទេសទៀតុកុងដូចការការព័លូយកំរោងបាន និងការចោលសំណានវិវេជ្ជកម្ម	៦៣
	៦.៧ ការបិទរលេញ និងការរៀបចំការងូសបុលយិត្តិនាន់ទៀតុកុងដូចការការព័លូយកំរោងបាន និងការចោលសំណានវិវេជ្ជកម្ម	៦៤
	៦.៨ ហេតុបែបពាល់របស់ការកាសចាត់តុលិចប្រតិបត្តិការរាយនឹងកម្មវិធី	៦៤
	៦.៩ ទិន្នន័យប្រវត្តិស្រី និងសាសនា	៦៥

	៩.១០ សុខភាពការងារ និងដំណោះស្រាយភ្នែកភាព	៩៥
	៩.១១ ហេតុប៉ែបាល់ក្នុងគំបែក	៩៦
	៩.១២ ហេតុប៉ែបាល់បន្ទី (Cumulative Impacts)	៩៧
	៩.១៣ ភាពចំពោចទៅការវាយតម្លៃលើបន្ទីម (Additional Impacts Assessment Requirement)	៩៨
៩.៤កមិតា	ពម្រិរការណ្ឌាប័ណ្ណ និងការពិនិត្យ-តាមមាន-រាយការណ៍បន្ទីរណ្ឌាប័ណ្ណ	៩៥
	តារាង ៩-១: សង្គមបិធានការណ៍ការតំបន់យោហេតុប៉ែបាល់	៩០
	តារាង ៩-២: គំលោកទៀត់ស្ថានសម្រាប់ការអនុវត្តន៍ EMP និងការត្រួតពិនិត្យតាមជាន់	៩៥
	តារាង ៩-៣: សម្រួលអំពីក្នុងការផ្តល់ការត្រួតពិនិត្យការការតំបន់យោហេតុប៉ែបាល់បន្ទីរណ្ឌាប័ណ្ណ	៩៧
៩.៤កមិត	ការពិនិត្យយោបល់នៅរាជរដ្ឋាភិបាល:	១០៥
៩.៤កមិត	សិទ្ធិបាល	១១០
៩.៤កមិត១០	អនុសាសន៍	១១៨
	- កំណត់ហេតុរាយការណ៍ពិនិត្យយោបល់ជាសាសារណ៍: ស្នើការរាយតម្លៃលើហេតុប៉ែបាល់បន្ទីរណ្ឌាប័ណ្ណ និងសម្រួល ជាមួយថ្នាក់ដីកន្លែងខ្លោះ និងស្ថាបនឹងការកំណត់	១១៣
	- កំណត់ហេតុរាយការការណ៍ស្នើការពិនិត្យយោបល់ជាមួយ ថ្នាក់ដីកន្លែងខ្លោះ - ក្នុង និងប្រជាពលរដ្ឋ ពាក់ព័ន្ធ (ជាមិត និងសំណុំមុខពារ)	១១៤
	- ឯកសារយោបល់	១១៥
	- អបសម្បែន	
៩.១	៩-១ ដែនទិន្នន័យការតំរបស់ក្រុមការងារអភិវឌ្ឍសុវត្ថិភាព	(១)
	៩-២ តារាងបង្ហាញពីចំណុចនិយាមការក្នុងពេលធ្វើការប្រមូលទិន្នន័យដោយមានការ អនុវត្តន៍ឡើងប្រកែតែត្រា ប្រកែដី គំរូត្រា សុខភាពត្រា រមនាសម្បែន ថ្នាក់ ក្រោម និងការរាប់ចំនួនដើមឈើតាមលំដាប់ថ្នាក់អនុវត្តន៍និងមុខបិកតា	(២)
	៩-៣ រូបភាពបង្ហាញពីដីរការអនុវត្តន៍ឡើងសុវត្ថិភាព	(៤)
៩.៣	៩-១ តិចិតបច្ចានច្បាប់	(១)
	៩-២ រូបភាពមាសិន្ទ Ceramic Filter Press	(១)
	៩-៣ ដែនទិន្នន័យពីទីតាំងដើមឈើម្យាពន្លឺមាស និងប្រព័ន្ធដូវិកដែលពាក់ព័ន្ធ	(១)
៩.៤	៩-១ ដែនទិន្នន័យ	(១)
	ដែនទិន្នន័យ- ដែនទិន្នន័យគ្រប់	(១)
	ដែនទិន្នន័យ- ដែនទិន្នន័យច្បាប់	(២)
	ដែនទិន្នន័យ- ដែនទិន្នន័យច្បាប់	(៣)
	ដែនទិន្នន័យ- ដែនទិន្នន័យច្បាប់	(៤)

	ផែនទី៥- ដែនទីរយៈកំពង់ដី	(៥)
	ផែនទី៦- ដែនទីប្រើប្រាស់ដី និងគំរបត្រក្សា ១៩៩២-១៩៩៣	(៦)
	ផែនទី៧- ដែនទីប្រើប្រាស់ដី និងគំរបត្រក្សា ១៩៩៤-១៩៩៥	(៧)
	ផែនទី៨- ដែនទីប្រើប្រាស់ដី និងគំរបត្រក្សា ២០០២	(៨)
	ផែនទី៩- ដែនទីប្រើប្រាស់ដី និងគំរបត្រក្សា ២០០៦	(៩)
	៥-១ កំពលវិករោង	(១០)
	៥-២ លទ្ធផលវិភាគទឹក	(១១)
	តារាងទី១: លទ្ធផលវិភាគទឹក (សំណងកទី១)	(១២)
	តារាងទី២: លទ្ធផលវិភាគទឹក (សំណងកទី២)	(១៣)
	តារាងទី៣: លទ្ធផលវិភាគទឹក (សំណងកទី៣)	(១៤)
	តារាងទី៤: លទ្ធផលវិភាគទឹក (សំណងកទី៤)	(១៥)
៥-៣	៥-១ តារាងរបៀបចែកជីវិតខ្លះ	(១)
	តារាងទី១: របៀបចែកជីវិតខ្លះ ប្រុក មន្ត្រី និងប្រធាននៃនគរមន៍	(១)
	តារាងទី២: របៀបចែកជីវិតខ្លះ ប្រុក និងមន្ត្រីរំលែកកំពើនូវ	(២)
	តារាងទី៣: របៀបចែកជីវិតខ្លះ ប្រុក ហុង និងប្រធាននៃសហគមន៍	(៣)
	៥-២ របៀបចែកជីវិតខ្លះពីការពិភាគការបោះឆ្នោតនូវប្រុក មន្ត្រី និងប្រធាននៃនគរមន៍	(៤)
៥-៤	របាយការណ៍ស្ថិតិភីប្រុក ពីការបោះឆ្នោតនូវប្រុក មន្ត្រី និងមន្ត្រីនៃនគរមន៍	(៥)