៦. ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន តម្រូវការស្ថាប័ន និងការពិនិត្យ-តាមដាន-វាយតំលៃបរិស្ថាន

១៨៣. យោងលើការិតនៃផលប៉ះពាល់បង្កឡើងដោយសកម្មភាពអភិវឌ្ឍន៍ បង្ហាញថា គំរោងនេះមិនតម្រូវឱ្យមានការចូលរួមពីស្ថាប័ន និងការត្រួតពិនិត្យបរិស្ថានច្រើនប៉ុន្មានទេ ដោយសារថា ហេតុប៉ះពាល់អវិជ្ជមានមានតិចតួច។ ក្រៅពីអ្នកសម្របសម្រួលបរិស្ថានរបស់ក្រុមហ៊ុន (Local Environmental Coordinator) និងស្ថាប័នជំនាញ (មានក្រសួងបរិស្ថាន និងក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ) គម្រោងនេះមិនចាំបាច់តម្រូវឱ្យមានស្ថាប័នត្រួតពិនិត្យឯករាជ្យ (Independent Monitoring Organization) ដើម្បីត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តន៍ទេ។ ប៉ុន្តែក្រុមហ៊ុន **បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន (BEAN HEACK INVESTMENT Co., Ltd.)** ខ្លួនឯងមានតួនាទីទទួលខុសត្រូវស្នូលក្នុងការគ្រប់គ្រងបរិស្ថានរបស់គំរោង ដោយផ្អែកលើវិធានការណ៍គ្រប់គ្រងបរិស្ថាន ដូចបានកំណត់នៅក្នុងផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន របស់របាយការណ៍ ESIA។ ក្នុងបរិបទនេះ ដើម្បីធានាបានថា **បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន** ប្រតិបត្តិតាមវិធានការណ៍ នៃការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម ដូចកំណត់នៅក្នុងតារាងទី ៦-១ និង៦-៣ បានត្រឹមត្រូវនោះ ក្រសួងបរិស្ថាន (នាយកដ្ឋាន EIA) និងក្រុមការងារចំរុះរបស់លេខាធិការដ្ឋានបច្ចេកទេសត្រូវចុះពិនិត្យ និងវាយតំលៃដំណើរប្រតិបត្តិរបស់ក្រុមហ៊ុនទៅតាមកម្មវិធីដូចមានកំណត់នៅក្នុងតារាង ៦-៣ ដោយផ្ទាល់។

តារាង ៦-១: វិធានការសង្ខេបកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់

សកម្មភាពគំរោង	សក្តានុពល ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន	ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	ការទទួលខុសត្រូវរបស់ស្ថាប័ន	តម្លៃប៉ាន់ស្មាន
ផលប៉ះពាល់មុនពេលប្រតិបត្តិគំរោង – ក្នុងដំណាក់កាលរៀបចំគំរោង				
ការរៀបចំគំរោង	**រៀបចំគំរោងមិនបានត្រឹមត្រូវ (ប្រសិនបើ)**	• ក្រុមហ៊ុន **បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន** បានប្រើទស្សនៈនៃការអភិវឌ្ឍន៍ លក្ខណៈ ជាប្រព័ន្ធក្នុងការរៀបចំគំរោង ដោយមានការបែងចែកការប្រើប្រាស់ដីសំខាន់ៗពីរប្រភេទ គឺ : ១. ដីប្រើប្រាស់: ដីសម្រាប់ដាំកៅស៊ូ និងដីសម្រាប់រៀបចំប្រព័ន្ធហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ។ ២. ដីដែលមិនអាចប្រើប្រាស់បាន: ដីស្រែចំការរបស់ប្រជាពលរដ្ឋមូលដ្ឋាន និងដីតំបន់ទ្រនាប់ប្រព័ន្ធផ្លូវទឹក • ផលធៀបរវាងដីប្រើប្រាស់ និងដីដែលមិនអាចប្រើប្រាស់បាន មានចំនួន២២,៧៨ដង ឬមានន័យថា ដីដែលមិនអាចប្រើប្រាស់មានចំនួន ៤,៥៩ភាគរយនៃដីប្រើប្រាស់ ។	ក្រុមហ៊ុន **បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន**	១២០.០០០

សកម្មភាពគំរោង	សក្តានុពលហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន	ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	ការទទួលខុសត្រូវរបស់ស្ថាប័ន	តម្លៃប៉ាន់ស្មាន
ផលប៉ះពាល់មុនពេលប្រតិបត្តិគំរោង – ក្នុងដំណាក់កាលរៀបចំគំរោង				
ការធ្វើផែនការ	សុខភាពការងារ និងផែនការសុវត្ថិភាព	(១) **ការការពារជំងឺគ្រុនចាញ់:** ប្រសិនបើគ្មានការគ្រប់គ្រងកន្លែងដែលមូសរស់នៅឱ្យបានជិតដល់ទេ អាចនឹងធ្វើឱ្យកើតជំងឺគ្រុនចាញ់បាន។ អនុសាសន៍សំខាន់ៗសំរាប់ការការពារនិងការកាត់បន្ថយនូវការកើតជំងឺមានដូចជា: (១) ការស្វែងរកឱ្យបានទាន់ពេលវេលាតាមរយៈការពិនិត្យលើលក្ខណៈគ្លីនិកចំពោះអ្នកផ្ទុកជំងឺដែលមានលក្ខណៈខ្ពស់ (២) ផ្តល់ការព្យាបាលឱ្យបានត្រឹមត្រូវ និងគ្រប់គ្រាន់នៅគ្រប់ករណីនៃការកើតមានទាំងអស់ (៣) ធ្វើរបាយការណ៍អំពីការកើតមាននិងតាមដានអ្នកដែលប៉ះពាល់ឬនៅជាមួយនឹងអ្នកជំងឺ (៤) ផ្តល់ការណែនាំអំពីការប្រើថ្នាំការពារជំងឺគ្រុនចាញ់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ (៥) ជ្រលក់មុងជាមួយនឹងរបាយ Pyrathroid (៦) អនុវត្តន៍គំរោងកែលំអអនាម័យ ដើម្បីបំបាត់កន្លែងរស់នៅរបស់មូស និងផ្តល់ការអប់រំអំពីបញ្ហាសុខភាព និងការការពារជំងឺគ្រុនចាញ់ (៧) ដាក់សំណាញ់តាមទ្វារ និងបង្អួចផ្ទះ (៨) ប្រើមុងជាប្រចាំ (៩) ស្លៀកពាក់ខោអាវដៃវែងនិងប្រើថ្នាំការពារមូស (១០) តាមដានគ្លីនិកនិងរោគសញ្ញារបស់ជំងឺ (១១) ធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យនិងផ្តល់ការព្យាបាលឱ្យបានទាន់វេលា និង (១២) ត្រួតពិនិត្យនូវឧប្បត្តិហេតុ និងកំណត់ទីកន្លែងកើតមានជំងឺ។ (២) **ការគ្រប់គ្រងការរាគត្បាត:** វិធានការគ្រប់គ្រងការរាគត្បាតមាន (១) បំបែកអ្នកជំងឺឱ្យនៅផ្សេង និងព្យាបាលទៅតាមប្រភេទជំងឺ (២) បាញ់ថ្នាំក្នុងបរិវេណរស់នៅ២០០ម៉ែត្រ ដើម្បីសម្លាប់មូសដែលពេញវ័យ (៣) ស្វែងរក និងបំផ្លាញជំរកមូស (៤) ប្រើប្រាស់ថ្នាំសំលាប់ពងមូសតាមកន្លែងមានមូសច្រើន និង (៥) អប់រំបុគ្គលិកកម្មករ និងសហគមន៍អំពីវិធានការគ្រប់គ្រងការរាគត្បាត។	ក្រុមហ៊ុន **បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន**	ដកពីខ្ទង់ចំណាយផ្សេងៗ និងប្រាក់ធានារ៉ាប់រងសង្គម ដែលមានទឹកប្រាក់សរុបប្រមាណ ២៦០.០០០ដុល្លា ក្នុងមួយឆ្នាំ (ផែនការមេ)

Draft

សកម្មភាពគំរោង	សក្តានុពលហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន	ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	ការទទួលខុសត្រូវរបស់ស្ថាប័ន	តម្លៃប៉ាន់ស្មាន
ផលប៉ះពាល់មុនពេលប្រតិបត្តិគំរោង (ត)				
ការធ្វើផែនការ	សុខភាពការងារ និងផែនការសុវត្ថិភាព	(៣) **ការការពារជំងឺដែលបង្កឡើងដោយការប្រើប្រាស់ទឹកមិនស្អាតៈ** ការកើតជំងឺគ្រុនពោះវៀន រាគមួល អាសន្នរោគ រលាកថ្លើម និងទឹកស៊ុំជើងមានកំរិតខ្ពស់ ដោយសារការខ្វះអនាម័យ ការប្រើប្រាស់បង្គន់សាធារណៈមានកំរិតទាប ការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតនៅមានកំរិត និងការខ្វះអនាម័យរបស់កម្មករ។ អនុសាសន៍មួយចំនួនដែលអនុវត្តសម្រាប់ការពារនូវការកើតនូវជំងឺខាងលើមានៈ (ក) ក្រុមហ៊ុនត្រូវផ្តល់ទឹកស្អាតដល់កម្មករ (ខ) ត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំអំពីគុណភាពរបស់ទឹក (វត្តមានរបស់បាក់តេរី សារធាតុគីមី និងពណ៌របស់ទឹក) (គ) ត្រូវធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យ និងផ្តល់ការព្យាបាលឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់និងទាន់ពេលវេលា (ឃ) តាមដានរកប្រភពចំលងនិងផ្តល់ការព្យាបាល (ង) ធានាឱ្យបាននូវសុវត្ថិភាព និងអនាម័យកាកសំណល់ និងការបោះចោលនូវកាកសំណល់រឹងនៅក្នុងផ្ទះដែលសង់សំរាប់កម្មករ (ច) កែលំអការសម្អាតបរិស្ថាននៅក្នុងបរិវេណទីស្នាក់ការ និងទីកន្លែងរស់នៅ ដោយការសង់បង្គន់អនាម័យ និងកន្លែងចោលកាកសំណល់រឹង (ឆ) កែលំអអនាម័យបុគ្គល ជាពិសេសចំពោះអ្នករៀបចំអាហារ (ជ) ផ្តល់វ៉ាក់សាំងចំពោះបុគ្គលិក ឬកម្មករបរទេសដែលពុំមានអង់ទីករប្រឆាំងជំងឺគ្រុនពោះវៀន អាសន្នរោគ និងរលាកថ្លើម និង (ឈ) រាយការណ៍និងធ្វើការត្រួតពិនិត្យអំពីឧប្បត្តិហេតុរបស់ជំងឺ។	ក្រុមហ៊ុន **យៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន**	ដកពីខ្ទង់ចំណាយផ្សេងៗ និងប្រាក់ធានារ៉ាប់រងសង្គម ដែលមានទឹកប្រាក់សរុបប្រមាណ ២៦០.០០០ដុល្លា ក្នុងមួយឆ្នាំ (ផែនការមេ)

Draft

សកម្មភាពគំរោង	សក្តានុពលហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន	ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	ការទទួលខុសត្រូវរបស់ស្ថាប័ន	តម្លៃប៉ាន់ស្មាន
ផលប៉ះពាល់មុនពេលប្រតិបត្តិគំរោង (ត)				
ការធ្វើផែនការ	សុខភាពការងារ និងផែនការសុវត្ថិភាព	(៤) **ការការពារជំងឺផ្លូវភេទ:** ការការពារជំងឺផ្លូវភេទចំពោះកម្មករ និងសហគមន៍មូលដ្ឋាន អាចធ្វើបានតាមរយៈ (ក) អប់រំបុគ្គលិកកម្មករអំពីគ្រោះថ្នាក់នៃការឆ្លងជំងឺអេដស៍ និងជំងឺផ្លូវភេទផ្សេងៗទៀតដូចជា: ការទប់ស្កាត់នូវទំនាក់ទំនងជាមួយអ្នកដែលធ្វើអាជីវកម្មផ្លូវភេទការប្រើប្រាស់ស្រោមអនាម័យ ណែនាំអ្នកជំងឺឱ្យព្យាបាលជាមួយនឹងគ្រូពេទ្យដែលមានបទពិសោធន៍ និងមិនត្រូវព្យាបាលដោយខ្លួនឯង និង (ខ) រាយការណ៍អំពីអ្នកជំងឺ ស្វែងរកអ្នកចម្លង និងត្រួតពិនិត្យករណីនៃការកើតមានរបស់ជំងឺ ដោយការិយាល័យសុខាភិបាលនៅក្នុងតំបន់។ ប្រសិទ្ធិភាពនៃកម្មវិធីការពារជំងឺផ្លូវភេទទាមទារឱ្យមានកិច្ចសហប្រតិបត្តិការវវាង អាជ្ញាសុខាភិបាល អាជ្ញាធរ និងសហគមន៍មូលដ្ឋាន និងក្រុមហ៊ុន។ (៥) **ការរៀបចំផ្ទះ និងសុខភាព:** ការរៀបចំផ្ទះមិនបានត្រឹមត្រូវ អាចនាំឱ្យមានការចម្លងប៉ារ៉ាស៊ីតជំងឺចំលងតាមខ្យល់ គ្រោះថ្នាក់ដោយការប៉ះទង្គិច និងស្ត្រេសជាដើម។ តែបញ្ហាទាំងនេះអាចកាត់បន្ថយតាមរយៈការអនុវត្តនីវិធានការមួយចំនួនដូចជា: (ក) ត្រូវរៀបចំប្លង់កសាងទីស្នាក់ស្នូលឱ្យបានត្រឹមត្រូវ (ខ) ត្រូវផ្តល់ផ្ទះដល់កម្មករទៅតាមល័ក្ខខ័ណ្ឌ: (គ) ទីតាំងផ្ទះចាំបាច់ត្រូវស្ថិតនៅផុតពីកំពស់ទឹកជំនន់ ស្ថិតនៅឆ្ងាយពីទីកន្លែងដែលអាចផ្តល់ភាពកខ្វក់ និងកន្លែងដែលមានសត្វល្អិតច្រើន។ ផ្ទះត្រូវមានសំណាញ់ការពារមូស មានពន្លឺ និងចរន្តខ្យល់គ្រប់គ្រាន់ (ឃ) លក្ខណៈអនាម័យ: ផ្តល់ទឹកស្អាតឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់ជាមួយនឹងមធ្យោបាយសំរាប់ដុសលាងនិងងូតទឹក សង់បង្គន់អនាម័យ និងកន្លែងសំរាប់ចោលកាកសំណល់រឹងត្រឹមត្រូវ និង (ង) ពិនិត្យអំពីលទ្ធភាពនៃការផ្តល់កន្លែងសំរាប់លំហែ (តារាងបាល់បោះ បាល់ទះ និងបាល់ទាត់) និងមណ្ឌលសុខភាព។	ក្រុមហ៊ុន **ហៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន**	ដកពីខ្ទង់ចំណាយផ្សេងៗ និងប្រាក់ធានារ៉ាប់រងសង្គម ដែលមានទឹកប្រាក់សរុបប្រមាណ ២៦០.០០០ដុល្លា ក្នុងមួយឆ្នាំ (ផែនការមេ)
	ហានិភ័យសុវត្ថិភាព	• ការរៀបចំផែនការសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ ការផ្តល់នូវការបណ្តុះបណ្តាលផ្សេងៗ និងការណែនាំដល់បុគ្គលិកកម្មករទាំងមុនពេលប្រគល់ភារកិច្ចផ្សេងៗ។	**ហៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន**	-

Draft

សកម្មភាពគំរោង	សក្តានុពល ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន	ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	ការទទួល ខុសត្រូវរបស់ស្ថាប័ន	តម្លៃប៉ាន់ស្មាន
មុនពេលប្រតិបត្តិគំរោង (ត)				
ការដោះស្រាយបញ្ហាកម្មសិទ្ធិដី	លំនាំនៃការផ្លាស់ប្តូរកម្មសិទ្ធិដី	• ការដោះស្រាយបញ្ហាកម្មសិទ្ធិដីត្រូវមានលក្ខណៈគតិយុត្តិ ដោយផ្អែកទៅលើលទ្ធភាពបៃការប្រើប្រាស់ដី និងឬទិន្នផលដែលម្ចាស់ដីធ្លាប់ទទួលបានពីមុន។		
ការរៀបចំទីតាំងសំរាប់ចតគ្រឿងចក្រ	បង្កការកខ្វក់ដល់មជ្ឈដ្ឋានជុំវិញ ដោយការលើកដីរៀបចំទីតាំងចតគ្រឿងចក្រ	• ការលើកដីធ្វើជាទីតាំងសម្រាប់ចតគ្រឿងចក្រមានដូចជា ឡានដឹកដី ម៉ាស៊ីនកាយដី ម៉ាស៊ីនពង្រាបដី ម៉ាស៊ីនឈូសដី ម៉ាស៊ីនកិនបង្ហាប់ដី ។ល។ គឺត្រូវការទំហំផ្ទៃដីប្រមាណ៦ហិកតា។ ការលើកដីនេះនឹងបង្កឱ្យកខ្វក់ដល់មជ្ឈដ្ឋានជុំវិញដូចជាៈ ការករជាកំណរល្បាប់ឬខ្សាច់នៅក្នុងតំបន់និងប្រភពទឹកដែលមាននៅជុំវិញនោះ។ តែហេតុប៉ះពាល់នេះមិនបង្កជាបញ្ហាធ្ងន់ធ្ងរដល់បរិស្ថានឡើយ ហើយអាចកាត់បន្ថយបានតាមៈ (១) ការដាំស្មៅនៅជុំវិញបរិវេណ (២) កិនបង្ហាប់ទីតាំងនោះឱ្យបានហាប់ល្អ និង (៣) ក្រាលគ្រួសក្រហមពីលើឱ្យបានកំរាស់ពី ១០-១៥ស.ម ហើយកិនបង្ហាប់ឱ្យ ល្អ។	ក្រុមហ៊ុន **បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន**	១៥.០០០
ទីតាំងរោងជាង និងកន្លែងស្តុកប្រេង		• ប្រភពទឹកដែលមាននៅតាមទីកន្លែងស្តុកប្រេង ឃ្លាំងសម្ភារៈ កន្លែងសាងសង់ងាយនឹងទទួលរងនូវភាពកខ្វក់បំផុតដោយឧប្បត្តិហេតុធ្លុះធ្លាយឬការហូរចេញពីគ្រឿងចក្រ សំភារៈសំណង់ឬក៏ភាពកខ្វក់ដែលកើតឡើងដោយកំលាំងពលកម្ម ដែលអាចបង្កឱ្យកខ្វក់ដល់ដីនិងទឹក។ អាស្រ័យហេតុនេះប្រេងឥន្ទនៈ និងប្រេងរំអិលផ្សេងៗសំរាប់ការសាងសង់ និងសំភារៈគ្រោះថ្នាក់ដទៃទៀតចាំបាច់ត្រូវរក្សាឱ្យផុតពីកម្រិតកំពស់ទឹកជំនន់ ហើយនឹងមានចំងាយយ៉ាងតិច៣០-៥០ម៉ែត្រពីប្រភពទឹកដូចជាៈ ប្រព័ន្ធផ្លូវទឹក ប្រឡាយ និងស្រះទឹកជាដើម។ កន្លែងស្តុកប្រេងនិងរោងជាងត្រូវសង់ឱ្យខ្ពស់ជាងកំរិតកំពស់ទឹកជំនន់និងស្ថិតនៅក្នុងកន្លែងមួយដែលមានសុវត្ថិភាព ហើយការពារដោយអាងរក្សាប្រេងបិទជិតមួយដែលមានលទ្ធភាពគ្រប់គ្រាន់អាចស្តុកប្រេង ដែលហូរចេញពីកន្លែងស្តុកប្រេងបាន។	ក្រុមហ៊ុន **បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន**	២០.០០០

Draft

សកម្មភាពគំរោង	សក្តានុពលហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន	ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	ការទទួលខុសត្រូវរបស់ស្ថាប័ន	តម្លៃប៉ាន់ស្មាន
មុនពេលប្រតិបត្តិគំរោង – ការសាងសង់ទីស្នាក់ការស្នូល និងប្រព័ន្ធផ្លូវនៅក្នុងតំបន់សម្បទាន				
ការឈូសសម្អាតរុក្ខជាតិចេញពីទីតាំងសាងសង់ទីស្នាក់ការស្នូល និង ប្រព័ន្ធផ្លូវនៅក្នុងតំបន់សម្បទាន	បង្កការកខ្វក់ដល់មជ្ឈដ្ឋានជុំវិញដោយការលើកដីរៀបចំទីតាំងចតគ្រឿងចក្រ	• ដើម្បីសាងសង់ទីស្នាក់ការស្នូល និងប្រព័ន្ធផ្លូវនៅក្នុងតំបន់សម្បទាន ក្រុមហ៊ុនត្រូវឈូសសម្អាតព្រៃចំនួន២៥៩ហិកតា។ ការឈូសសម្អាតនេះក៏អាចបណ្តាលឱ្យកខ្វក់ដល់មជ្ឈដ្ឋានជុំវិញដែរ តែដោយសារទីតាំងសាងសង់នោះធំ ហើយរុក្ខជាតិដែលមាននៅលើទីតាំងនោះមានមិនច្រើន ដូច្នេះ ហេតុប៉ះពាល់នេះគឺមិនធ្ងន់ធ្ងរទេ ហើយអាចកាត់បន្ថយបានតាមរយៈ (១) ឈូសរុក្ខជាតិដែលមាននៅទីនោះទៅគរទុកឱ្យមានសណ្តាប់ធ្នាប់ ពេលស្ងួតអាចដុតចោល ឬមួយក៏ចលនាឱ្យប្រជាពលរដ្ឋដែលរស់នៅក្នុងតំបន់នោះប្រមូលយកទុកប្រើប្រាស់ជាឧស (២) មិនត្រូវឈូសរុក្ខជាតិទាំងនោះទៅគរទុកលើប្រព័ន្ធផ្លូវទឹក (ប្រឡាយឬអូរ) ដែលអាចបង្កឱ្យមានការស្ទះដល់ចរន្តទឹកទេ និង (៣) រុក្ខជាតិធំៗ ត្រូវប្រើប្រាស់ទៅតាមលទ្ធភាពដែលអាចប្រើបាន។	ក្រុមហ៊ុន **បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន**	៤៥០ដុល្លា/ហិកតា
	រំខានដល់មជ្ឈដ្ឋានជុំវិញ (សម្លេង រំញ័រ និងធូលី)	• ហេតុប៉ះពាល់បណ្តាលមកពីសម្លេង រំញ័រ និងធូលីបង្កដោយការធ្វើចរាចរណ៍របស់គ្រឿងចក្រនិងការបង្កឱ្យមានធូលី។ ហេតុប៉ះពាល់នេះមិនធ្ងន់ធ្ងរទេ ហើយអាចកាត់បន្ថយបានដោយការផ្តល់ដំណឹងអំពីកាលវិភាគការងារដល់សហគមន៍នៅក្នុងតំបន់នោះ។ បញ្ហាដែលបង្កចំពោះដំណុះរុក្ខជាតិនៅក្នុងតំបន់ អាចអូសបន្លាយរយៈពេល៦ខែរហូតដល់មានភ្លៀង។ ប៉ុន្តែហេតុប៉ះពាល់នេះអាចកាត់បន្ថយបានតាមរយៈការផ្សើមផ្លូវដោយការស្រោចទឹកជាប្រចាំ ហើយម្យ៉ាងទៀតនៅពេលមានភ្លៀងធ្លាក់ ទឹកភ្លៀងនឹងលាងជម្រះធូលីនោះចេញ ហើយរុក្ខជាតិនឹងដុះលូតលាស់ជាធម្មតាវិញ។	ក្រុមហ៊ុន **បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន**	៦.០០០ដុល្លា/ឆ្នាំ
	ការច្រោះដី និងការជុះដី	• ការចាក់ឬលើកដីដើម្បីសាងសង់ទីស្នាក់ការស្នូល ឬប្រព័ន្ធផ្លូវនៅក្នុងតំបន់សម្បទាន ត្រូវផ្អាកនៅពេលមានភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង ឬធ្វើត្រូវបញ្ចប់មុនពេលរដូវភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង ដើម្បីជៀសវាងការរំខានឬហេតុប៉ះពាល់ដែលអាច កើតមានទៅលើដីធ្ងន់ធ្ងរ។	ក្រុមហ៊ុន **បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន**	-

Draft

សកម្មភាពគំរោង	សក្ដានុពល ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន	ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	ការទទួលខុសត្រូវ របស់ស្ថាប័ន	តម្លៃប៉ាន់ស្មាន
ក្នុងពេលប្រតិបត្តិគំរោង – ការធ្វើផ្លូវនៅក្នុងតំបន់សម្បទាន				
ការធ្វើប្រព័ន្ធផ្លូវនៅក្នុងតំបន់សម្បទាន	ការច្រោះដី និងការជុះដី	• វិធានការណ៍មួយចំនួនដែលប្រើសម្រាប់កាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់នៅក្នុងពេលធ្វើផ្លូវមាន: ✓ រក្សានូវមុំរបស់ផ្លូវ ទៅតាមផែនការវិស្វកម្មព្រៃឈើ (មិនធំជាង១០ភាគរយចំពោះដីជ្រាយ និង មិនធំជាង១៨ភាគរយចំពោះដីរឹង) ✓ ជៀសវាងទីជំរាលវែង ដែលជាកន្លែងទឹកហូរចេញពីទ្រូងផ្លូវ ។ នៅកន្លែងដែលទីជំរាលវែង មិនអាចជៀសវាងបាន ត្រូវជីកចង្ហូរកាត់ទីជំរាល ចាក់ដីខ្សាច់ក្រាល និងជីកចង្ហូរនៅតាមដងផ្លូវ ✓ ត្រូវកាយចង្ហូរនៅតាមដងផ្លូវ ហើយទ្រូងផ្លូវត្រូវមានរាងជាខ្នងអណ្តើក ដើម្បីឱ្យងាយហូរធ្លាក់ទៅចង្ហូរ ។ ✓ ជៀសវាងការដឹកធ្ងន់នៅក្នុងពេលកំពុងភ្លៀងឬនៅក្នុងសណ្ឋានភាពសើម ✓ ខ្នងផ្លូវត្រូវក្រាលថ្មបាយក្រៀមឬក៏កំទេចថ្ម ✓ ប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រឱ្យបានសមស្របដើម្បីកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់ពីការដាច់ដី ✓ ការពារតំបន់រណបរបស់អូរ និងស្ទឹង: រុក្ខជាតិដែលដុះនៅតាមដងស្ទឹងចាំបាច់ត្រូវរក្សាទុកទាំងស្រុងដើម្បីការពារផ្លូវទឹកនិងជីវិតនៅក្នុងទឹក ។ ពាក់ព័ន្ធនឹងបញ្ហានេះក្រុមហ៊ុនបានរក្សាទុកផ្ទៃដីសរុបចំនួន៣២០ហិកតា ដែលក្នុងនោះតំបន់ទ្រនាប់នៅអមបណ្តោយប្រព័ន្ធស្ទឹង និងតាមដៃសំខាន់នានា ។ នេះគឺជាវិធានការណ៍មួយដែលមានប្រសិទ្ធិភាពបំផុតក្នុងការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់តាមប្រព័ន្ធប្រភពទឹក ។	ក្រុមហ៊ុន **បឿន ហៀក អ៊ិនវេសមេន**	-

Draft

សកម្មភាពគំរោង	សក្តានុពលហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន	ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	ការទទួលខុសត្រូវរបស់ស្ថាប័ន	តម្លៃប៉ាន់ស្មាន
ក្នុងពេលប្រតិបត្តិគំរោង – ការឈូសសំអាតព្រៃដើម្បីដាំដំណាំកៅស៊ូ				
ការឈូសសំអាតព្រៃដើម្បីដាំដំណាំកៅស៊ូ	ការច្រោះដី និងការដុះដី	• វិធានការណ៍មួយចំនួនដែលប្រើសម្រាប់កាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់ នៅក្នុងពេលឈូសសំអាតព្រៃដើម្បី ដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្មមាន: ✓ ឈូសបើកគំរបព្រៃទៅតាមលទ្ធភាពនៃការដាំដុះនៅក្នុងឆ្នាំ ពោលគឺមិនត្រូវបន្សល់នូវផ្ទៃដីដែលឈូសហើសដោយមិនធ្វើការដាំដុះបានទេ ។ ✓ កាកសំណល់ធំៗ របស់ឈើដែលកើតមាននៅក្នុងរយះពេលនៃការឈូស និងសំបកត្រូវកាត់ជាកំណាត់តូចៗ និងរាយនៅតាមដងផ្លូវ ប៉ុន្តែមិនត្រូវរុញឱ្យទៅគកស្ទះនឹងរុក្ខជាតិដែលនៅសេសសល់តាមដងផ្លូវឬក៏នៅកន្លែងទីជម្រាលនោះទេ ។ ពីព្រោះថា ក្រៅពីការការពារដី កាកសំណល់ទាំងនេះនិងពុកផុស និងផ្តល់ជីដល់ដីទៀតផង ។ ✓ ផ្ទៃដីទំនេរស្ថិតនៅចន្លោះជួរដំណាំទាំងនោះ ចាំបាច់ត្រូវដាំដំណាំរួមផ្សំ (Intercrops) នៅក្នុងរយះពេល២-៣ឆ្នាំដំបូង រហូតដល់ពេលដើមឈើដាំទាំងនោះមានចុងមែកដុះស្ទើរជិត ។	ក្រុមហ៊ុន **បឿន ហៀក អ៊ិនវែសមេន**	-
ប្រតិបត្តិការរៀបចំដី	ការច្រោះដី និងការដុះដី	• ការរៀបចំរណ្តៅលើផ្ទៃដីដែលឈូសហើយ មិនត្រូវប្រើវិធីភ្ជួរទេ ព្រោះការភ្ជួរនេះធ្វើឱ្យដីបែកខ្លាំងនេះនឹងបង្ករឱ្យការហូរច្រោះនឹងសិកដាច់មានកំរិតខ្ពស់ ។ • ការប្រើវិធីខួងដីធ្វើរណ្តៅដាំកូនឈើ អាចទប់ស្កាត់ការហូរច្រោះនឹងសឹកដាច់បានប្រសើរ ហើយការប្រើវិធីនេះធ្វើឱ្យអស់សោហ៊ុយតិចហើយលឿនទៀតផង ។	ក្រុមហ៊ុន **បឿន ហៀក អ៊ិនវែសមេន**	-
ប្រតិបត្តិការដាំដុះ	ដាំមិនទាន់ធ្វើឱ្យដីសល់ទំនេរ	• កំណត់ពេលវេលាដាំដុះឱ្យបានត្រឹមត្រូវតាមរដូវកាលពោលគឺពីចន្លោះខែឧសភាទៅខែតុលា ។ • រៀបកម្លាំងការងារ (ទាំងមនុស្សនិងគ្រឿងចក្រ) ឱ្យបានត្រឹមត្រូវទៅតាម សមាមាត្រជាមួយនឹងទំហំការងារ ។ • មុននឹងចាប់ផ្តើមប្រតិបត្តិការ កម្លាំងពលករទាំងអស់ត្រូវបណ្តុះបណ្តាលឱ្យបានដិតដល់ដោយការសាកល្បងផ្ទាល់លើការងារ (បទពិសោធន៍ សុខភាព សុវត្ថិភាព និងបញ្ហាបរិស្ថាន ។	ក្រុមហ៊ុន **បឿន ហៀក អ៊ិនវែសមេន**	-

សកម្មភាពគំរោង	សក្តានុពលហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន	ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	ការទទួលខុសត្រូវរបស់ស្ថាប័ន	តម្លៃប៉ាន់ស្មាន
ក្នុងពេលប្រតិបត្តិគំរោង – ការឈូសសំអាតព្រៃដើម្បីដាំដំណាំកៅស៊ូ (ត)				
សម្លេង	ការរំខានដល់អារម្មណ៍ និងសោតវិញ្ញាណរបស់ពលករ	• កាត់បន្ថយល្បឿនរបស់គ្រឿងចក្រ • ចៀសវាងការធ្វើការនៅពេលយប់ • កំណត់ពេលវេលានៃប្រតិបត្តិការទាំងឡាយណាដែលមានសំលេងខ្លាំង • ពិនិត្យ និងតាមដានគ្រឿងចក្រឱ្យបានញឹកញាប់ និងដូរគ្រឿងបំលាស់ថ្មីចំពោះកន្លែងខូចខាតដែលជាមូលហេតុនាំឱ្យមានសំលេងខ្លាំងខុសប្រក្រតី • ត្រូវភ្ជាប់ ឬតំឡើងនូវប្រដាប់ការពារសំលេង • ត្រូវផ្តល់នូវឧបករណ៍ពាក់ត្រចៀកចំពោះអ្នកដែលប្រើរណាអារឈើ ដើម្បីកាត់បន្ថយ គ្រោះនៃការបាត់បង់សមត្ថភាពសោតវិញ្ញាណ	ក្រុមហ៊ុន **បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន**	–
ការចោលសំណល់រឹងផ្សេងៗទៅក្នុងមជ្ឈដ្ឋានជុំវិញ	ធ្វើឱ្យកខ្វក់ដល់មជ្ឈដ្ឋានជុំវិញ	• ចោលកាកសំណល់រឹងទៅក្នុងរណ្តៅជាមួយនឹងការលុបដីជាប្រចាំ។ • ប្រសិនបើអាច ចាំបាច់ត្រូវចោលសំរាមនៅក្រៅកន្លែងរស់នៅ តែប្រសិនបើមិនអាចត្រូវជ្រើសរើសកន្លែងណាមួយនៅក្នុងហើយរៀបចំឱ្យបានស្រួលបួល ជៀសវាងការបង្កឱ្យកខ្វក់ដល់ប្រភពទឹក ឬអណ្តូងទឹក ដែលធ្វើឱ្យបាត់បង់សោភ័ណភាព និងមានក្លិនស្អុយ។ • រៀបចំល្អសំរាប់ស្តុកកាកសំណល់ • ហាមចាក់ប្រេង រូបធាតុរំលាយ ឬប្រេងរំអិលទៅលើដី ស្ទឹង និងប្រព័ន្ធរំដោះទឹកនានា ដែលមាននៅក្នុងតំបន់នោះ។	ក្រុមហ៊ុន **បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន**	–

សកម្មភាពគំរោង	សក្តានុពលហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន	ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	ការទទួលខុសត្រូវរបស់ស្ថាប័ន	តម្លៃប៉ាន់ស្មាន
ក្នុងពេលប្រតិបត្តិគំរោង - ការឈូសសំអាតព្រៃដើម្បីដាំដំណាំកៅស៊ូ (ត)				
ការឈូសសំអាតព្រៃ	ការធ្វើឱ្យកខ្វក់ដល់ប្រភពទឹក	• ត្រូវលុបបំបាត់នូវរាល់សកម្មភាពទាំងឡាយណា ដែលធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់គុណភាពទឹក នៅក្នុងរយះពេលនៃការអនុវត្តន៍គំរោង តាមរយៈការគ្រប់គ្រងអ្នកម៉ៅការនៅក្នុងពេលនៃគំរោង។ ការប្រើប្រាស់នូវគ្រឿងចក្រក៏ដូចជាការដែលឈូសឈើគររួចដែរ ដើម្បីកាត់បន្ថយនូវការបន្ថែមរូបធាតុកខ្វក់ ដូចជាការហូររបស់ដីរចេញពីទីតាំងគំនរឈើសំបូរទៅដោយរូបធាតុ ស៊ុលហ្វីត និងដីរដែលនឹងហូរធ្លាក់ទៅក្នុងប្រព័ន្ធស្ទឹង។ • ទាមទារឱ្យមាននូវប្រព័ន្ធមួយដែលមានប្រសិទ្ធិភាព សំរាប់គ្រប់គ្រងការហូរច្រោះខ្សាច់នៅក្នុងពេលសាងសង់នៅក្នុងដំណើរការនៃការរៀបចំផែនការដូចជា ការជីកកប់និងចាក់បំពេញដីឬមួយក៏ការរៀបចំប្រព័ន្ធភ្លឺដើម្បីទប់ស្កាត់ការហូរច្រោះ និងបំណែករបស់ដី។ ក្រៅពីនេះត្រូវផ្អាកការងារនៅក្នុងរដូវវស្សា ព្រោះថាតំបន់មួយចំនួននឹងកើតមាននូវដំណុះរុក្ខជាតិតាមលក្ខណៈធម្មជាតិជាថ្មីវិញ ។ • ចំពោះអណ្តូងទឹកនៅក្នុងទីស្នាក់ការស្នូល ត្រូវជីកនូវកន្លែងមួយឆ្ងាយពីកន្លែងដែលមានមនុស្សកកកុញ និងកន្លែងដែលគេប្រើប្រាស់តាមលទ្ធភាពដែលអាចធ្វើទៅបាន ជាពិសេសត្រូវឆ្ងាយពីលូទឹកស្អុយ បង្គន់ និងកន្លែងដែលគេបោះសម្រាមចោល ។	ក្រុមហ៊ុន **បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន**	-

Draft

សកម្មភាពគំរោង	សក្តានុពលហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន	ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	ការទទួលខុសត្រូវរបស់ស្ថាប័ន	តម្លៃប៉ាន់ស្មាន
ក្នុងពេលប្រតិបត្តិគំរោង – ការឈូសសំអាតព្រៃដើម្បីដាំដំណាំកៅស៊ូ (ត)				
ការឈូសសំអាតព្រៃ	បាត់បង់ទីជំរក និងប៉ះពាល់ដល់សត្វព្រៃ	• គ្មានវិធានការណាជាក់លាក់ដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ ដែលកើតឡើងដោយសារការឈូសសម្អាតព្រៃទំហំ៤.៣៨៥ហិកតា នេះទេ។ តំបន់របៀងនេះ នឹងបង្កលក្ខណៈអោយសត្វព្រៃធ្វើបំលាស់ទីពីកន្លែងដែលទទួលរងការរំខាន ទៅកន្លែងផ្សេងទៀត។ មិនត្រឹមតែប៉ុណ្ណោះ អាចដើរតួនាទីជាទីតាំងយុទ្ធសាស្រ្ត សម្រាប់ថនិកសត្វ តូចៗមួយចំនួនលាក់ខ្លួនបានងាយស្រួលទៀតផង។ • គ្មានវិធានការមានប្រសិទ្ធិភាពជាក់លាក់សម្រាប់ការពារពពួកឧរង្គសត្វមួយចំនួន ដូចជាអាញ្ញី ពីការកាប់ព្រលំឈើនោះទេ។ សត្វដែលរងគ្រោះដោយសារការកាប់ព្រលំឈើ ត្រូវយកទៅរក្សាទុកនៅការិយាល័យសត្វព្រៃ របស់រដ្ឋបាលព្រៃឈើខេត្ត។ • តំបន់ទ្រនាប់ប្រព័ន្ធផ្លូវទឹកត្រូវរក្សា និងការពារអោយបានត្រឹមត្រូវ ដើម្បីការពារនឹងទប់ស្កាត់ការហូរច្រោះ និងការរក្សាបាននូវទីកន្លែងបត្តពូជរបស់ពពួកមច្ឆាជាតិ។	ក្រុមហ៊ុន **បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន**	-
ផលប៉ះពាល់ក្រោយពេលដាំដុះ				
ការថែរក្សាកូនកៅស៊ូ	ដុះខ្សាច់ និងល្អក់ទឹក	• ដោយសារក្រុមហ៊ុនមានផែនការប្រើប្រាស់ដីត្រឹមត្រូវ ដូច្នេះមិនចាំបាច់មានវិធានការអ្វីថែមទៀតទេ	ក្រុមហ៊ុន **បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន**	-

Draft

១៨៤. ថវិកាសរុបដែលគ្រោងសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការអនុវត្តន៍ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន នៅក្នុងរយៈពេល ០៥ឆ្នាំនៃការអភិវឌ្ឍន៍ មានចំនួនសរុប **២.៨៥១.០០០** ដុល្លារ។ ថវិកានោះត្រូវប្រើសម្រាប់៖ (១) រៀបចំប្រព័ន្ធហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ (២) គ្រប់គ្រងតំបន់ទ្រនាប់ (៣) ប្រាក់បរិច្ចាកដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍សហគមន៍ និងស្តារបរិស្ថាន និង (៤) អនុវត្តន៍កម្មវិធីត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ។ ចំណែកឯថវិកាបំរុងសម្រាប់ការជួសជុល បរិស្ថាននៅក្នុងករណីចាំបាច់ផ្សេងៗ និងថវិកាបំរុងសម្រាប់ឧបត្ថម្ភសមាជិកគ្រួសារប្រជាពលរដ្ឋនៅក្នុងសហគមន៍ និងបុគ្គលិកកម្មករដែលមានគ្រោះថ្នាក់ដោយចៃដន្យនៅក្នុងរយៈពេលនៃប្រតិបត្តិការ មិនបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងតារាងតម្លៃប៉ាន់ស្មានសំរាប់ការអនុវត្តន៍ និងតាមដានពិនិត្យវាយតម្លៃនោះទេ។ ប៉ុន្តែ ក្រុមហ៊ុនត្រូវមានថវិកាបំរុងគ្រប់គ្រាន់ សំរាប់គំរោងថវិកានេះ នៅក្នុងករណីនៃឧបទ្ទវហេតុដែលអាចកើតមានឡើងជាយថាហេតុ (សូមមើលតារាង ៦-២)។

តារាង ៦-២: **តម្លៃប៉ាន់ស្មានសម្រាប់ការអនុវត្តន៍ EMP និងការត្រួតពិនិត្យតាមដាន**

កម្មវិធី	សកម្មភាព	ចំនួន	តម្លៃ (ដុល្លា)	
			ឯកតា	សរុប
ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ	រៀបចំគំរោង	០១	១២០.០០០	១២០.០០០
	ស្នាក់ការមេ និងកន្លែងបណ្តុះកូនកៅស៊ូ	០១	១២០.០០០	១២០.០០០
	ស្នាក់ការរង	០៣	៤០.០០០	១២០.០០០
	ប៉មយាមភ្លើង	១៤	២.០០០	២៨.០០០
	ប៉ុស្តិ៍ល្បាត	០២	១.៥០០	៣.០០០
	ប៉ុស្តិ៍សុវត្ថភាព	០២	២.៥០០	៥.០០០
	មណ្ឌលសុខភាព	០១	៦០.០០០	៦០.០០០
	សាលារៀន	០១	១២៥.០០០	១២៥.០០០
	ប្រព័ន្ធផ្លូវ (គ.ម)	២៥៦	១.៨០០.០០០	១.៨០០.០០០
	សរុប			**២.៣៨១.០០០**
គ្រប់គ្រងតំបន់ទ្រនាប់	ស្ថានីយ៍ល្បាតអចិន្ត្រៃយ៍	០៣	៩០០	២.៧០០
	ភ្នាក់ល្បាត (៧២ខែ)	០២/ស្ថានីយ៍	១៥០	២១.៦០០
	មធ្យោបាយ និងភស្តុភា	០១/ស្ថានីយ៍	៥០០	១.៥០០
	សរុប			**២៩.៨០០**
ប្រាក់បរិច្ចាកសង្គម និងបរិស្ថាន	ថវិកាបរិច្ចាកសម្រាប់អភិវឌ្ឍន៍សហគមន៍	០៥ឆ្នាំ	២៥.០០០	១២៥.០០០
	ថវិកាបរិច្ចាកសម្រាប់ស្តារបរិស្ថាន	០៦ឆ្នាំ	៣០.០០០	១៨០.០០០

	សរុប			**៣០៥.០០០**
ការត្រួតពិនិត្យ	LEC (៧២ខែ)	០១	៣០០	២១.៦០០
	នាយកដ្ឋាន EIA (០៣នាក់)	០៣ខែម្តង	១.៥០០	៣៦.០០០
	នាយកដ្ឋាន EIA និងគណកម្មការអន្តរៈក្រសួង	០៦ខែម្តង	៥.០០០	៦០.០០០
	តេស្ត៍	០៦ខែម្តង	១.៨០០	២១.៦០០
	សរុប			**១៣៩.២០០**
	សរុបរួម			**២.៨៥១.០០០**

១៨៥. អ្នកសម្របសម្រួលបរិស្ថានរបស់ក្រុមហ៊ុន (Local Environmental Coordinator - LEC) នឹងត្រូវតាមដានត្រួតពិនិត្យនូវហេតុប៉ះពាល់ នឹងធ្វើរបាយការណ៍រៀងរាល់ខែ នៅក្នុងអាយុកាលនៃការប្រតិបត្តិគំរោង ដើម្បីធានាបានថាដំណើរប្រតិបត្តិនេះ បានអនុវត្តទៅតាមផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន ដូចមានកំណត់នៅក្នុងតារាង៦-១។ ម្ចាស់គំរោងមិនត្រូវចាប់ផ្តើមដំណើរការគំរោងមុនពេលដែលក្រសួងបរិស្ថាន ផ្តល់ការអនុម័តជាផ្លូវការឡើយ។

១៨៦. ការតាមដានត្រួតពិនិត្យវាយតំលៃគំរោង ត្រូវធ្វើទៅតាមតម្រូវការនៃការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន ដូចបានសង្ខេបនៅក្នុងតារាង៦-៣។ ម្ចាស់គំរោងត្រូវធ្វើសាវនកម្មផ្ទៃក្នុងរៀងរាល់១ខែម្តង ទៅលើការអនុវត្តន៍ EMP លើដំណើរការប្រតិបត្តិទាំងមូល។ នាយកដ្ឋានវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន នឹងធ្វើការត្រួតពិនិត្យ វាយតម្លៃទៅលើការអនុវត្តន៍ EMP រៀងរាល់៣ខែម្តង។ ចំណែកឯគណៈកម្មការអន្តរក្រសួង ដែលដឹកនាំដោយក្រសួងបរិស្ថាន និងមានការចូលរួមពីសំណាក់មន្ត្រីសមត្ថកិចមូលដ្ឋាន (ខេត្ត ស្រុក) នឹងធ្វើការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ រៀងរាល០៦ខែម្តង។ ស្ថាប័នជំនាញក៏មានតួនាទីទទួលខុសត្រូវក្នុងការពិនិត្យលើនីតិវិធីប្តឹងតវ៉ាដើម្បីធានាបានថា ការផ្តល់ប្រាក់ឧបត្ថម្ភចំពោះបុគ្គលិក/កម្មករ ដែលរងគ្រោះទទួលការដោះស្រាយបានត្រឹមត្រូវពីម្ចាស់ក្រុមហ៊ុនឬមួយយ៉ាងណា ដើម្បីរាយការណ៍ទៅក្រសួងបរិស្ថាន។

១៨៧. ម្ចាស់ក្រុមហ៊ុនត្រូវធ្វើការបណ្តុះបណ្តាលអំពីបទដ្ឋាននៃការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន គោលនយោបាយផែនការ និងនីតិវិធីនៃការអនុវត្តន៍និងការត្រួតពិនិត្យតាមដានដំណើរប្រតិបត្តិការគំរោងដល់បុគ្គលិករបស់ខ្លួន ឬក៏អ្នកម៉ៅការបន្ត។ អ្នកជំនាញបរិស្ថានត្រូវរៀបចំសៀវភៅប្រតិបត្តិសង្ខេបដល់អ្នកសម្របសម្រួបបរិស្ថាននៅមូលដ្ឋាន ហើយត្រូវត្រួតពិនិត្យវាយតំលៃ និងផ្តល់នូវមតិយោបល់ផ្សេង១ដល់ម្ចាស់ក្រុមហ៊ុន ថាតើអ្នកបច្ចេកទេសបរិស្ថាន របស់ក្រុមហ៊ុនគួរមានសមត្ថភាពកំរិតណាដើម្បីធានាបានដល់ការអនុវត្តន៍ និងការគ្រប់គ្រងការងារទាំងអស់នោះ។

Draft

តារាង ៦-៣: សង្ខេបអំពីតំរូវការនៃការត្រួតពិនិត្យការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន

ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	Parameter ដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ	ទីតាំង	ការវាស់ស្ទង់	ខួបនៃការត្រួតពិនិត្យ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
ផលប៉ះពាល់មុនពេលប្រតិបត្តិគំរោង - ក្នុងដំណាក់កាលរៀបចំគំរោង						
• ប្រើទស្សនៈនៃការអភិវឌ្ឍន៍ជាប្រព័ន្ធ ដោយមានការបែងចែកផលធៀបប្រើប្រាស់ដីបានត្រឹមត្រូវ	ការធ្វើគំរោង	ការិយាល័យ	ផលធៀបប្រើប្រាស់ដី	ម្តងក្រោយពេល	ក្រុមហ៊ុន **បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន**	១២០.០០០
មុនពេលប្រតិបត្តិគំរោង - ការរៀបចំផែនការសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ						
• ស្វែងរក តាមដានលក្ខណៈគ្លីនិកអ្នកផ្ទុកជំងឺឱ្យបានទាន់ពេលវេលា • ផ្តល់ការព្យាបាលឱ្យបានត្រឹមត្រូវនៅគ្រប់ករណីនៃការកើតមានទាំងអស់ • ធ្វើរបាយការណ៍អំពីការកើតមាន និងតាមដានអ្នកដែលប៉ះពាល់ជាមួយនឹងអ្នកជំងឺ • ផ្តល់ការណែនាំអំពីការប្រើថ្នាំការពារជំងឺគ្រុនចាញ់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ • ជ្រលក់មុងជាមួយនឹងរបាយ Pyrathroid • អនុវត្តន៍គំរោងកែលំអអនាម័យ ដើម្បីបំបាត់កន្លែងរស់នៅរបស់មូស និងផ្តល់ការអប់រំអំពីបញ្ហាសុខភាព និងការការពារជំងឺគ្រុនចាញ់ • ដាក់សំណាញ់តាមទ្វារ បង្អួចផ្ទះ និងប្រើមុងជាប្រចាំ • ស្លៀកពាក់ខោអាវដៃវែង និងប្រើថ្នាំការពារមូស • តាមដានគ្លីនិក និងរោគសញ្ញារបស់ជំងឺ • ធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យ និងផ្តល់ការព្យាបាល ឱ្យបានទាន់ពេលវេលា និង • ត្រួតពិនិត្យនូវឧប្បត្តិហេតុ និងកំណត់ទីកន្លែងកើតមានជំងឺ	វិធីសាស្ត្រការពារជំងឺគ្រុនចាញ់	ការិយាល័យ	មានការរៀបចំវិធីសាស្ត្រការពារបានត្រឹមត្រូវល្អ និងការអនុវត្តន៍បានត្រឹមត្រូវទៅតាមវិធីសាស្ត្រនានាដែលរៀបចំឡើង	ម្តងមុនចាប់ពេលផ្តើម និង៣ខែម្តងក្រោយពេលចាប់ផ្តើមគំរោង	ក្រុមហ៊ុន **បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន**	ដកពីខ្ទង់ចំណាយផ្សេង១ និងប្រាក់ធានារ៉ាប់រងសង្គម ដែលមានទឹកប្រាក់សរុបប្រមាណ ២៦០.០០០ដុល្លា ក្នុងមួយឆ្នាំ (ផែនការមេ)

ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	Parameter ដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ	ទីតាំង	ការវាស់ស្ទង់	ខួបនៃការត្រួតពិនិត្យ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
មុនពេលប្រតិបត្តិគំរោង – ការរៀបចំផែនការសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ (ត)						
• ត្រូវបំបែកអ្នកជំងឺឱ្យនៅកន្លែងផ្សេង និងផ្តល់ការព្យាបាលជាពិសេសទៅតាមយថាប្រភេទនៃជំងឺ ។ • បាញ់ថ្នាំក្នុងបរិវេណរស់នៅចំងាយ២០០ម ដើម្បីសម្លាប់មូសពេញវ័យ ។ • ស្វែងរក និងបំផ្លាញទីតាំងជម្រកមូស ។ • ចាំបាច់ត្រូវប្រើថ្នាំសំលាប់ពងមូសចំពោះទីកន្លែងដែលមានមូសច្រើន ។ • អប់រំដល់បុគ្គលិកកម្មករ និងសហគមន៍អំពីវិធានការគ្រប់គ្រងការរាគត្បាត ។	វិធានការគ្រប់គ្រងការរាគត្បាត	ការិយាល័យ	មានការរៀបចំវិធីសាស្ត្រការពារបានត្រឹមត្រូវល្អ និងការអនុវត្តន៍បានត្រឹមត្រូវទៅតាមវិធីសាស្ត្រនានាដែលរៀបចំឡើង	ម្តងមុនចាប់ពេលផ្តើម និង៣ខែម្តងក្រោយពេលចាប់ផ្តើមគំរោង	ក្រុមហ៊ុន បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន	ដកពីខ្ទង់ចំណាយផ្សេងៗ និងប្រាក់ធានារ៉ាប់រងសង្គមដែលមានទឹកប្រាក់សរុបប្រមាណ ២៦០.០០០ដុល្លាក្នុងមួយឆ្នាំ (ផែនការមេ)

ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	Parameter ដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ	ទីតាំង	ការវាស់ស្ទង់	ខួបនៃការត្រួតពិនិត្យ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
មុនពេលប្រតិបត្តិគំរោង – ការរៀបចំផែនការសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ (ត)						
• ក្រុមហ៊ុនត្រូវផ្តល់ទឹកស្អាតដល់កម្មករ ។ • ត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំ អំពីគុណភាពរបស់ទឹក (វត្តមានរបស់បាក់តេរី សារធាតុគីមី និងពណ៌របស់ទឹក) • ត្រូវធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យ និងផ្តល់ការព្យាបាលឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់ និងទាន់ពេលវេលា ។ • តាមដានរកប្រភពចំលង និងផ្តល់ការព្យាបាល ។ • ធានាឱ្យបាននូវសុវត្ថិភាព និងសម្អាតសំរាម និងការទុកដាក់នូវសំណល់រឹង នៅក្នុងផ្ទះដែលសង់សំរាប់កម្មករ ។ • កែលំអការសម្អាត បរិស្ថាននៅក្នុងបរិវេណទីស្នាក់ការ និងទីកន្លែងរស់នៅ ដោយការសង់បង្គន់អនាម័យ និងកន្លែងសំរាប់ទុកដាក់សំណល់រឹង ។ • កែលំអអនាម័យបុគ្គល ជាពិសេសចំពោះអ្នករៀបចំអាហារ ។ • ផ្តល់វ៉ាក់សាំងចំពោះបុគ្គលិក ឬកម្មករបរទេសដែលពុំមានអង់ទីករប្រឆាំងជំងឺគ្រុនពោះវៀន អាសន្នរោគ និងរលាកថ្លើម ។ • រាយការណ៍នឹងធ្វើការត្រួតពិនិត្យអំពីឧប្បត្តិហេតុរបស់ជំងឺ ។	វិធានការការពារជំងឺដែលបង្កឡើងដោយការប្រើប្រាស់ទឹកមិនស្អាត	ការិយាល័យ	មានការរៀបចំវិធីសាស្ត្រការពារបានត្រឹមត្រូវល្អ និងការអនុវត្តន៍បានត្រឹមត្រូវទៅតាមវិធីសាស្ត្រនានាដែលរៀបចំឡើង	ម្តងមុនចាប់ពេលផ្តើម និង៣ខែម្តងក្រោយពេលចាប់ផ្តើមគំរោង	ក្រុមហ៊ុន បៀន ហៀក អិនវេសមេន	ដកពីខ្ទង់ចំណាយផ្សេងៗ និងប្រាក់ធានារ៉ាប់រងសង្គម ដែលមានទឹកប្រាក់សរុបប្រមាណ ២៦០.០០០ដុល្លា ក្នុងមួយឆ្នាំ (ផែនការមេ)

ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	Parameter ដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ	ទីតាំង	ការវាស់ស្ទង់	ខួបនៃការត្រួតពិនិត្យ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
មុនពេលប្រតិបត្តិគំរោង - ការរៀបចំផែនការសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ (ត) • អប់រំបុគ្គលិក កម្មករអំពីគ្រោះថ្នាក់នៃការឆ្លងជំងឺអេដស៍ និងជំងឺផ្លូវភេទផ្សេងៗទៀត ដូចជាការទប់ស្កាត់នូវទំនាក់ទំនងជាមួយអ្នកដែលធ្វើអាជីវកម្មលើផ្លូវភេទ ការប្រើប្រាស់ស្រោមអនាម័យ ណែនាំអ្នកជំងឺឱ្យព្យាបាលជាមួយនឹងគ្រូពេទ្យដែលមានបទពិសោធន៍ និងមិនត្រូវព្យាបាលដោយខ្លួនឯង។ • រាយការណ៍អំពីអ្នកជំងឺ ស្វែងរកអ្នកចំលង និងត្រួតពិនិត្យករណីនៃការកើតមានរបស់ជំងឺ ដោយការិយាល័យសុខាភិបាលនៅក្នុងតំបន់។ ប្រសិទ្ធិភាពនៃកម្មវិធីការពារជំងឺផ្លូវភេទទាមទារឱ្យមានកិច្ចសហប្រតិបត្តិការរវាង អាជ្ញាធរសុខាភិបាល អាជ្ញាធរ និងសហគមន៍មូលដ្ឋាន និងក្រុមហ៊ុន។	វិធានការការពារជំងឺផ្លូវភេទ	ការិយាល័យ	មានការរៀបចំវិធីសាស្ត្រការពារបានត្រឹមត្រូវល្អ និងការអនុវត្តន៍បានត្រឹមត្រូវទៅតាមវិធីសាស្ត្រនានាដែលរៀបចំឡើង	ម្តងមុនចាប់ពេលផ្តើម និង៣ខែម្តងក្រោយពេលចាប់ផ្តើមគំរោង	ក្រុមហ៊ុន បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន	ដកពីខ្ទង់ចំណាយផ្សេងៗ និងប្រាក់ធានារ៉ាប់រងសង្គម ដែលមានទឹកប្រាក់សរុបប្រមាណ ២៦០.០០០ដុល្លាក្នុងមួយឆ្នាំ (ផែនការមេ)

Draft

Draft

ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	Parameter ដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ	ទីតាំង	ការវាស់ស្ទង់	ខួបនៃការត្រួតពិនិត្យ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
មុនពេលប្រតិបត្តិគំរោង - ការរៀបចំផែនការសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ (ត)						
• ក្រុមហ៊ុនត្រូវរៀបចំប្លង់កសាងទីស្នាក់ស្នូលឱ្យបានត្រឹមត្រូវ • ត្រូវផ្តល់ផ្ទះដល់កម្មករទៅតាមល័ក្ខខ័ណ្ឌ: • លក្ខណ:រូប: ទីតាំងផ្ទះ ចាំបាច់ត្រូវស្ថិតនៅផុតពីកំពស់ទឹកជំនន់ ស្ថិតនៅឆ្ងាយពីទី កន្លែងដែលអាចផ្តល់ភាពកខ្វក់ និងកន្លែងដែលមានសត្វល្អិតច្រើន។ ផ្ទះកម្មករត្រូវមានសំណាញ់ការពារមូសនិងមានឆ្នាំការពារចោរ ហើយត្រូវមានពន្លឺគ្រប់គ្រាន់។ ម្យ៉ាងវិញទៀត ទីតាំងរបស់ផ្ទះ និងបន្ទប់ត្រូវមានចរន្តខ្យល់គ្រប់គ្រាន់ (ផ្ទៃបន្ទប់ត្រូវបើកចំហរយ៉ាងតិច១០ភាគរយ)។ • លក្ខណ:អនាម័យ: ផ្តល់ទឹកស្អាតឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់ ជាមួយនឹងមធ្យោបាយសំរាប់ដុសលាងនិងងូតទឹក សង់បង្គន់អនាម័យ និងកន្លែងសំរាប់ទុកដាក់សំណល់រឹងត្រឹមត្រូវ។ • ពិនិត្យអំពីលទ្ធភាពនៃការផ្តល់កន្លែងសំរាប់លំហែ (តារាងបាល់បោះ បាល់ទះ និងបាល់ទាត់) និងមណ្ឌលសុខភាព។	មានសមាហរ័ណកម្មបរិស្ថាន និងសុខភាព	ការិយាល័យ	មានការរៀបចំត្រឹមត្រូវទៅតាមគោលការណ៍សមាហរ័ណកម្មបរិស្ថាន និងសុខភាព	ម្តងមុនចាប់ពេលផ្តើម និង៣ខែម្តងក្រោយពេលចាប់ផ្តើមគំរោង	ក្រុមហ៊ុន បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន	ដកពីខ្ទង់ចំណាយផ្សេងៗ និងប្រាក់ធានារ៉ាប់រងសង្គម ដែលមានទឹកប្រាក់សរុបប្រមាណ ២៦០.០០០ដុល្លា ក្នុងមួយឆ្នាំ (ផែនការមេ)
• ការរៀបចំផែនការសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ ការផ្តល់នូវការបណ្តុះបណ្តាលផ្សេងៗ និងការណែនាំដល់បុគ្គលិកកម្មករទាំងអស់មុនពេលប្រគល់ភារកិច្ចផ្សេងៗ។	សុខភាពការងារ និងផែនការសុវត្ថិភាព	ការិយាល័យ	បុគ្គលិកទាំងអស់ទទួលបានការបណ្តុះបណ្តាលពេញលេញ	ម្តងមុនចាប់ពេលផ្តើម និង៣ខែម្តងក្រោយពេលចាប់ផ្តើមគំរោង	ក្រុមហ៊ុន បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន	-

ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	Parameter ដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ	ទីតាំង	ការវាស់ស្ទង់	ខួបនៃការត្រួតពិនិត្យ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
មុនពេលប្រតិបត្តិគំរោង - ការដោះស្រាយបញ្ហាកម្មសិទ្ធិដី						
• ការដោះស្រាយបញ្ហាកម្មសិទ្ធិដីត្រូវមានលក្ខណៈគតិយុត្តិ ដោយផ្អែកទៅលើលទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ដី និងឬទិន្នផលដែលម្ចាស់ដីធ្លាប់ទទួលបានពីមុន ។	ម្ចាស់ដីពាក់ព័ន្ធបានទទួលការដោះស្រាយ	ទីវាល	ម្ចាស់ដីពាក់ព័ន្ធបានទទួលការដោះស្រាយ	ម្តងមុនពេលអនុវត្តន៍គំរោង	ក្រុមហ៊ុន បឿន ហៀក អិនវេសមេន	តាមជាក់ស្តែង
មុនពេលប្រតិបត្តិគំរោង - ការរៀបចំទីតាំងសំរាប់ចត គ្រឿងចក្រ						
• កិនបង្ហាប់ទីតាំង នោះឱ្យបានហាប់ល្អ និង • ក្រាលគ្រួសក្រហមពីលើឱ្យបានកំរាស់ពី ១០-១៥ស.ម ហើយកិនបង្ហាប់ឱ្យល្អ ។	ផែនការសាងសង់	ទីវាល	បង្កការកខ្វក់ដល់មជ្ឈដ្ឋានជុំវិញ ដោយការលើកដីរៀបចំទីតាំងចត គ្រឿងចក្រ	ម្តងមុន ក្នុងពេល និងក្រោយពេលអនុវត្តន៍គំរោង	ស្ថាប័នជំនាញ	១៥.០០០
មុនពេលប្រតិបត្តិគំរោង - ទីតាំងរោងជាង និងកន្លែងស្តុកប្រេង						
កន្លែងរក្សាប្រេងឥន្ធនៈ និងប្រេងរំអិលផ្សេងៗសំរាប់ការសាងសង់ និងសំភារៈគ្រោះថ្នាក់ដទៃ ទៀតចាំបាច់ត្រូវរក្សាឱ្យផុតពីកម្រិតកំពស់ទឹកជំនន់ ហើយនឹងមានចំងាយយ៉ាងតិច៣០-៥០ ម៉ែត្រពីប្រភពទឹកដូចជា: ប្រព័ន្ធផ្លូវទឹក ប្រឡាយ និង ស្រះទឹក ជាដើម ។ កន្លែងស្តុកប្រេងនិងរោង ជាងត្រូវសង់ឱ្យខ្ពស់ជាងកំរិតកំពស់ទឹកជំនន់ និងស្ថិតនៅក្នុងកន្លែងមួយដែលមានសុវត្ថិភាព ហើយការពារ ដោយអាងរក្សាប្រេងបិទជិតមួយដែលមានលទ្ធភាពគ្រប់គ្រាន់អាចស្តុកប្រេង ដែលហូរចេញពីកន្លែងស្តុកប្រេង បាន ។	ផែនការសាងសង់	ទីវាល	បង្កការកខ្វក់ដល់មជ្ឈដ្ឋានជុំវិញ ដោយការលើកដីរៀបចំទីតាំងចត គ្រឿងចក្រ	បីខែម្តង	ស្ថាប័នជំនាញ	២០.០០០

រលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	Parameter ដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ	ទីតាំង	ការវាស់ស្ទង់	ខួបនៃការត្រួតពិនិត្យ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
មុនពេលប្រតិបត្តិគំរោង – ការសាងសង់ទីស្នាក់ការស្នូល និងប្រព័ន្ធផ្លូវនៅក្នុងតំបន់សម្បទាន						
• ឈូសរុក្ខជាតិដែលមាននៅទីនោះទៅគរទុកឱ្យមានសណ្តាប់ធ្នាប់ ពេលស្ងួតអាចដុតចោល ឬមួយក៏ចលនាឱ្យប្រជាពលរដ្ឋដែលរស់នៅក្នុងតំបន់នោះប្រមូលយកទុកប្រើប្រាស់ជាឧស • មិនត្រូវឈូសរុក្ខជាតិទាំងនោះទៅគរទុកលើប្រព័ន្ធផ្លូវទឹក (ប្រឡាយឬអូរ) ដែលអាចបង្កឱ្យមាន ការស្ទះដល់ចរន្តទឹកទេ និង • រុក្ខជាតិធំៗ ត្រូវប្រើប្រាស់ទៅតាមលទ្ធភាពដែលអាចប្រើបាន។	វិធីសាស្ត្រឈូសឆាយ	ទីវាល	បង្កការកខ្វក់ដល់មជ្ឈដ្ឋានជុំវិញដោយសកម្មភាពឈូសឆាយព្រៃ	០៣ខែម្តង ០៦ខែម្តង	នាយកដ្ឋាន EIA គណកម្មការអន្តរៈក្រសួង	១.៥០០ ៦.០០០
• កាត់បន្ថយល្បឿនរបស់គ្រឿងចក្រ • ចៀសវាងការធ្វើការនៅពេលយប់ • កំណត់ពេលវេលានៃប្រតិបត្តិការទាំងឡាយណាដែលមានសំលេងខ្លាំង • ពិនិត្យ និងតាមដានគ្រឿងចក្រឱ្យបានញឹកញាប់ និងដូរគ្រឿងបំលាស់ថ្មីចំពោះកន្លែងខូចខាត ដែលជាមូលហេតុនាំឱ្យមានសំលេងខ្លាំងខុសប្រក្រតី • ត្រូវភ្ជាប់ ឬតំឡើងនូវប្រដាប់ការពារសំលេង • ត្រូវផ្តល់នូវឧបករណ៍ពាក់ត្រចៀកចំពោះអ្នកដែលប្រើរណាអារឈើ ដើម្បីកាត់បន្ថយគ្រោះថ្នាក់ នៃការបាត់បង់សមត្ថភាពសោតវិញ្ញាណ • ធ្វើមផ្លូវដោយការស្រោចទឹកជាប្រចាំ	សកម្មភាពគ្រឿងចក្រ	ទីវាល	បង្កការរំខានដល់អារមណ្ឌ ប្រព័ន្ធសោតវិញ្ញាណ និងប្រព័ន្ធដកដង្ហើម និងការលូតលាស់របស់រុក្ខជាតិ	-	-	-

Draft

ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	Parameter ដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ	ទីតាំង	ការវាស់ស្ទង់	ខួបនៃការត្រួតពិនិត្យ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
មុនពេលប្រតិបត្តិគំរោង - ការសាងសង់ប្រព័ន្ធផ្លូវនៅក្នុងតំបន់សម្បទាន						
• រក្សានូវមុំរបស់ផ្លូវ ទៅតាមផែនការវិស្វកម្មព្រៃឈើ (មិនធំជាង១០ភាគរយចំពោះដីជ្រាយ និង មិនធំជាង១៤ភាគរយចំពោះដីរឹង) • ចៀសវាងទីជំរាលវែង ដែលជាកន្លែងទឹកហូរចេញពីទ្រូងផ្លូវ។ នៅកន្លែងដែលទីជំរាលវែងមិនអាចចៀសវាងបាន ត្រូវជីកចង្អូរកាត់ទីជំរាល ចាក់ដីខ្សាច់ក្រាលនិងជីកចង្អូរនៅតាមដងផ្លូវ • ត្រូវកាយចង្អូរនៅតាមដងផ្លូវ ហើយទ្រូងផ្លូវត្រូវមានរាងជាខ្នងអណ្តើក ដើម្បីឱ្យងាយហូរធ្លាក់ទៅចង្អូរ។ • ជៀសវាងការដឹកជញ្ជូននៅក្នុងពេលកំពុងភ្លៀងឬនៅក្នុងសណ្ឋានភាពសើម • ខ្នងផ្លូវត្រូវក្រាលថ្មបាយក្រៀមឬក៏កំទេចថ្ម • ប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រឱ្យបានសមស្របដើម្បីកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់ពីការដាច់ដី • ការពារតំបន់រណបរបស់អូរ និងស្ទឹង: រុក្ខជាតិដែលដុះនៅតាមដងស្ទឹងចាំបាច់ត្រូវរក្សាទុកទាំងស្រុងដើម្បីការពារផ្លូវទឹកនិងជីវិតនៅក្នុងទឹក។ ពាក់ព័ន្ធនឹងបញ្ហានេះ ក្រុមហ៊ុនត្រូវតែរក្សាទុក ផ្ទៃដី ដែលក្នុងនោះតំបន់ទ្រនាប់ នៅអមបណ្តោយ ប្រព័ន្ធស្ទឹង និងតាមដៃសំខាន់នានា។ នេះគឺជាវិធានការណ៍មួយដែល មានប្រសិទ្ធិភាពបំផុតក្នុងការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់តាមប្រព័ន្ធស្ទឹង។	ការច្រោះដី និងការដុះដី	ទីវាល	ការច្រោះដី និងការដុះដី	-	-	-

ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	Parameter ដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ	ទីតាំង	ការវាស់ស្ទង់	ខួបនៃការត្រួតពិនិត្យ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
ក្នុងពេលប្រតិបត្តិគំរោង - ការឈូសសំអាតព្រៃដើម្បីដាំដំណាំកសិឧស្សាហកម្ម						
• ការរៀបចំរណ្តៅលើផ្ទៃដីដែលឈូសហើយមិនត្រូវប្រើវិធីភ្ជួរទេ ព្រោះការភ្ជួរនេះធ្វើឱ្យដីបែក ខ្លាំងនេះនឹងបង្កឱ្យការហូរច្រោះនឹងសិកដាច់មានកំរិតខ្ពស់ ។ • ការប្រើវិធីខួងដីធ្វើរណ្តៅដាំកូនឈើ អាចទប់ស្កាត់ការហូរច្រោះនឹងសឹកដាច់បានប្រសើរ ហើយការប្រើវិធីនេះធ្វើឱ្យអស់សោហ៊ុយតិចហើយលឿនទៀតផង ។	ការច្រោះដី និងការដុះដី	ទីវាល	ការច្រោះដី និងការដុះដី	-	-	-
ក្នុងពេលប្រតិបត្តិគំរោង-ប្រតិបត្តិការដាំដុះ						
• កំណត់ពេលវេលាដាំដុះឱ្យបានត្រឹមត្រូវតាមរដូវកាល ពោលគឺពីចន្លោះខែឧសភាទៅខែតុលា ។ • រៀបកម្លាំងការងារ (ទាំងមនុស្សនិងគ្រឿងចក្រ) ឱ្យបានត្រឹមត្រូវទៅតាមសមាមាត្រជាមួយ នឹងចំហំការងារ ។ • មុននឹងចាប់ផ្តើមប្រតិបត្តិការ កម្លាំងពលករទាំងអស់ត្រូវបណ្តុះបណ្តាលឱ្យបានដិតដល់ដោយ ការសាកល្បងផ្ទាល់លើការងារ (បទពិសោធន៍ សុខភាព សុវត្ថិភាព និងបញ្ហាបរិស្ថាន ។	ការច្រោះដី និងការដុះដី	ទីវាល	ការច្រោះដី និងការដុះដី	-	-	-

ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	Parameter ដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ	ទីតាំង	ការវាស់ស្ទង់	ខួបនៃការត្រួតពិនិត្យ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
ក្នុងពេលប្រតិបត្តិគំរោង — សម្លេងនិងធូលី • កាត់បន្ថយល្បឿនរបស់គ្រឿងចក្រ និងចៀសវាងការធ្វើការនៅពេលយប់ • កំណត់ពេលវេលានៃប្រតិបត្តិការទាំងឡាយណាដែលមានសំលេងខ្លាំង • ពិនិត្យនិងតាមដានគ្រឿងចក្រឱ្យបានញឹកញាប់ និងដូរគ្រឿងបំលាស់ថ្មីចំពោះកន្លែងខូចខាត ដែលជាមូលហេតុនាំឱ្យមានសំលេងខ្លាំងខុសប្រក្រតី • ត្រូវភ្ជាប់ឬតំឡើងនូវប្រដាប់ការពារសំលេង • ត្រូវផ្តល់នូវឧបករណ៍ពាក់ត្រចៀកចំពោះអ្នកដែលប្រើរណាអារឈើ ដើម្បីកាត់បន្ថយគ្រោះ នៃការបាត់បង់សមត្ថភាពសោតវិញ្ញាណ • ផ្សើមផ្លូវដោយការស្រោចទឹកជាប្រចាំ	សកម្មភាពគ្រឿងចក្រ	ទីវាល	បង្កការរំខានដល់អារមណ្ឌ ប្រព័ន្ធសោតវិញ្ញាណ និងប្រព័ន្ធដកដង្ហើម និងការលូតលាស់របស់រុក្ខជាតិ	-	-	-
ក្នុងពេលប្រតិបត្តិគំរោង – ការចោលសំណល់រឹងផ្សេងៗទៅក្នុងមជ្ឈដ្ឋានជុំវិញ • ចោលសំណល់រឹងទៅក្នុងរណ្តៅជាមួយនឹងការលុបដីជាប្រចាំ ។ • ប្រសិនបើអាចចាំបាច់ត្រូវចោលសំរាមនៅក្រៅកន្លែងរស់នៅ តែប្រសិនបើមិនអាចត្រូវជ្រើសរើសកន្លែងណាមួយនៅក្នុងហើយរៀបចំឱ្យបានស្រួលបួល ចៀសវាងការបង្កឱ្យកខ្វក់ដល់ប្រភពទឹកឬអណ្តូងទឹក ដែលធ្វើឱ្យបាត់បង់សោភ័ណភាព និងមានក្លិនស្អុយ ។ • រៀបចំលូសំរាប់ស្តុកសំណល់រាវ • ហាមចាក់ប្រេង រូបធាតុរំលាយ ឬប្រេងរំអិលទៅលើដី ស្ទឹង និងប្រព័ន្ធរំដោះទឹកនានាដែលមាននៅក្នុងតំបន់នោះ ។	ធ្វើឱ្យកខ្វក់ដល់មជ្ឈដ្ឋានជុំវិញ	ទីវាល	សោភ័ណភាពមជ្ឈដ្ឋានជុំវិញ	-	-	-

Draft

ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	Parameter ដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ	ទីតាំង	ការវាស់ស្ទង់	ខួបនៃការត្រួតពិនិត្យ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
ក្នុងពេលប្រតិបត្តិគំរោង – ការឈូសសំអាតព្រៃដើម្បីដាំដំណាំកៅស៊ូ (ត)						
• គ្មានវិធានការណាជាក់លាក់ដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ ដែលកើតឡើងដោយសារការឈូសសម្អាតព្រៃទំហំ ៤.៣៨៥ ហិកតា នេះទេ។ តែក្រុមហ៊ុនបានរក្សាផ្ទៃដីទំហំ ៣២០ហិកតា (តំបន់ទ្រនាប់ប្រព័ន្ធផ្លូវទឹក) ដើម្បីធ្វើការអភិរក្ស។ តំបន់នេះនឹងដើរតួនាទីជារបៀងសត្វព្រៃយ៉ាងសំខាន់។ • តំបន់របៀងនេះ នឹងបង្កលក្ខណៈអោយសត្វព្រៃ ធ្វើបំលាស់ទីពីកន្លែងដែលទទួលរងការរំខានទៅកន្លែងផ្សេងទៀត។ មិនត្រឹមតែប៉ុណ្ណោះ អាចដើរតួនាទីជាទីតាំងយុទ្ធសាស្ត្រ សម្រាប់ថនិកសត្វតូចៗ មួយចំនួនលាក់ខ្លួន បានងាយស្រួលទៀតផង។ • គ្មានវិធានការមានប្រសិទ្ធិភាពជាក់លាក់ សម្រាប់ការពារពពួកឧរង្គសត្វមួយចំនួន (អាញី) ពីការកាប់ព្រលំឈើនោះទេ។ សត្វដែលរងគ្រោះដោយសារការកាប់ព្រលំឈើ ត្រូវយកទៅរក្សាទុកនៅការិយាល័យសត្វព្រៃ របស់រដ្ឋបាលព្រៃឈើខេត្ត។ • តំបន់ទ្រនាប់ប្រព័ន្ធផ្លូវទឹកត្រូវរក្សា និងការពារអោយបានត្រឹមត្រូវ ដើម្បីការពារ នឹងទប់ស្កាត់ការហូរច្រោះ និងការរក្សាបាននូវទីកន្លែងបត្តពូជរបស់ពពួកមច្ឆាជាតិ។	បាត់បង់ទីជំរក និងប៉ះពាល់ដល់សត្វព្រៃ	ទីវាល	តំបន់ទ្រនាប់ ត្រូវបានរក្សាទុកត្រឹមត្រូវតាមផែនការបែងចែកការប្រើប្រាស់ដី	-	-	-

ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	Parameter ដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ	ទីតាំង	ការវាស់ស្ទង់	ខួបនៃការត្រួតពិនិត្យ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
ក្នុងពេលប្រតិបត្តិគំរោង - ការរក្សានូវគុណភាពទឹក • ត្រូវលុបបំបាត់នូវរាល់សកម្មភាពទាំងឡាយណា ដែលធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់គុណភាពទឹក នៅក្នុងរយៈពេលនៃការអនុវត្តន៍គំរោង តាមរយៈការគ្រប់គ្រងអ្នកម៉ៅការនៅក្នុងពេលនៃគំរោង។ ការប្រើប្រាស់នូវគ្រឿងចក្រក៏ដូចជាការដែលឈូសឈើគរួចដែរ ដើម្បីកាត់បន្ថយនូវការបន្ថែមរូបធាតុកខ្វក់ ដូចជាការហូររបស់ដីរចេញពីទីតាំងគំនរឈើសំបូរទៅដោយរូបធាតុ ស៊ុលហ្វីត និងដីរ ដែលនឹងហូរធ្លាក់ទៅក្នុងប្រព័ន្ធស្ទឹង។ • ទាមទារឱ្យមាននូវប្រព័ន្ធមួយដែលមានប្រសិទ្ធិភាព សំរាប់គ្រប់គ្រងការហូរច្រោះខ្សាច់ នៅក្នុងពេលសាងសង់នៅក្នុងដំណើរការនៃការរៀបចំផែនការដូចជាការជីកកប់នឹងចាក់បំពេញដីឬមួយក៏ការ រៀបចំប្រព័ន្ធភ្លឺដើម្បីទប់ស្កាត់ការហូរច្រោះ និងបំណែករបស់ដី។ ក្រៅពីនេះត្រូវផ្អាកការងារនៅក្នុងរដូវវស្សា ព្រោះថាតំបន់មួយចំនួននឹងកើតមាននូវដំណុះរុក្ខជាតិតាមលក្ខណៈធម្មជាតិជាថ្មីវិញ។ • ចំពោះអណ្តូងទឹកនៅក្នុងទីស្នាក់ការស្នូល ត្រូវជីកនូវកន្លែងមួយឆ្ងាយពីកន្លែងដែលមានមនុស្សកកកុញ និងកន្លែងដែលគេប្រើប្រាស់តាមលទ្ធភាពដែលអាចធ្វើទៅបានជាពិសេសត្រូវ ឆ្ងាយពីលូទឹកស្អុយ បង្គន់ និងកន្លែងដែលគេបោះសម្រាមចោល។ • ការរៀបចំប្រព័ន្ធភ្លឺឬទំនប់បញ្ជៀសទឹក ចាំបាច់ត្រូវយកចិត្តទុកដាក់ធ្វើយ៉ាងណា ដើម្បីធានាថាមិនបង្ករការខូចខាត ដល់ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឬក៏ផ្លាស់ប្តូរចរន្តទឹករបស់ប្រព័ន្ធស្ទឹង ឬអូរដោយសំណង់ទំនប់នេះ ដែលជាហេតុឧបសគ្គដល់ការឆ្លងកាត់របស់ត្រីឬសត្វទឹកផ្សេងៗទៀត។	ការធ្វើឱ្យកខ្វក់ដល់ប្រភពទឹក	ទីវាល	គុណភាពទឹក មាន : pH; BOD; COD; DO; TSS; Total Coliform;	-	-	-

Draft

១៨៨. ក្រុមហ៊ុន **បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន** **BEAN HEACK INVESTMENT Co., Ltd.** មានផែនការអភិវឌ្ឍន៍ មូលដ្ឋាន ដូចបាន ជំរាបជូនខាងលើមានបញ្ជាក់លំអិតនៅក្នុងតារាង ៦-៤ ខាង ក្រោម ។

តារាង ៦-៤: ផែនការចូលរួមអភិវឌ្ឍន៍សហគមន៍មូលដ្ឋានរបស់ក្រុមហ៊ុន បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន

កម្មវិធី	សកម្មភាពដែលត្រូវអនុវត្ត	គំរោងផ្ដល់ជូនក្នុងមួយឆ្នាំ		
		ចំនួន	ឯកតា	សរុប(ដុល្លា)
ការអនុវត្តន៍ផែនការអភិវឌ្ឍន៍	ផ្ដល់អណ្ដូងទឹកស្អាត (០១/០៥គ្រួសារ)	១០	១.៥០០	១៥.០០០
	ជួសជុល និងសាងសង់ផ្លូវលំជនបទក្នុងតំបន់គំរោង (ម)	១.០០០	១០	១០.០០០
	កសាង និងជួសជុលសាលារៀន (ក្នុងទីតាំងក្រុមហ៊ុន)	០១	១២៥.០០០	១២៥.០០០
	មណ្ឌលសុខភាព របស់ក្រុមហ៊ុន (០១ក្នុងតំបន់សម្បទាន)	០១	៦០.០០០	៦០.០០០
	សាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ (ប្រាក់បរិច្ចាកសង្គម)	ដកប្រាក់ពីខ្ទង់ចំណាយផ្សេងៗ និងប្រាក់ធានារ៉ាប់រងសង្គម ២៦០.០០០ដុល្លា		
ការស្នើសុំឱ្យក្រុមហ៊ុនចូលរួមអភិវឌ្ឍន៍មូលដ្ឋានឃុំសាគ្រាម				
ផែនការស្នើសុំ	សុំឱ្យក្រុមហ៊ុនជួយសាងសង់ផ្លូវមួយខ្សែ ពីឃុំទៅកាន់ភូមិ នានា (ដូចជា ភូមិសាគ្រាមជើង ភូមិវាលថ្នល់ និងភូមិផ្សេងៗ) ។	០២	២.០០០	៤.០០០
	ស្នើសុំអណ្ដូងទឹក	០៧	១.៥០០	១០.៥០០
	ស្នើសុំម៉ាស៊ីនភ្លើងដាក់សាលាឃុំ ០១គ្រឿង	០១	១.២០០	១.២០០
	សុំម៉ូតូសំរាប់បំរើការងារក្នុងឃុំ	០១	១.២០០	១.២០០
	សុំឱ្យក្រុមហ៊ុនផ្ដល់អាទិភាពការងារដល់អ្នកភូមិ	ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋានទទួលបានអាទិភាពការងារជាងអ្នកចំណូលស្រុក		
	ជួយបង្កើតប៉ុស្ដិ៍សុខភាពឱ្យបានគ្រប់ភូមិ	អ្នកជំងឺទៅព្យាបាលក្នុងមណ្ឌលសុខភាពក្រុមហ៊ុន		

Draft