៦. ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន-តម្រូវការស្ថាប័ន និងការពិនិត្យ-តាមដាន-វាយតំលៃបរិស្ថាន

២២៧. យោងលើកំរិតនៃផលប៉ះពាល់បង្កឡើងដោយសកម្មភាពអភិវឌ្ឍន៍បង្ហាញថា គំរោងនេះមិនតម្រូវឱ្យមានការចូលរួមពីស្ថាប័ន និងការត្រួតពិនិត្យបរិស្ថានច្រើនប៉ុន្មានទេ ដោយសារថា ហេតុប៉ះពាល់អវិជ្ជមានមានតិចតួច។ ក្រៅពីអ្នកសម្របសម្រួលបរិស្ថានរបស់ក្រុមហ៊ុន (Local Environmental Coordinator) និងស្ថាប័នជំនាញ (មានក្រសួងបរិស្ថាន និងក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ) គម្រោងនេះមិនចាំបាច់តម្រូវឱ្យមានស្ថាប័នត្រួតពិនិត្យឯករាជ្យ (Independent Monitoring Organization) ដើម្បីត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តន៍ទេ។ ប៉ុន្តែក្រុមហ៊ុន **តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍ កៅស៊ូ (TAN BIEN KAMPONG THOM APHIVATH CAOUTCHOUC CO., LTD.)** ខ្លួនឯងមានតួនាទីទទួលខុសត្រូវស្នូលក្នុងការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន របស់គំរោង ដោយផ្អែកលើវិធានការណ៍គ្រប់គ្រងបរិស្ថានដូចបានកំណត់នៅក្នុងផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន របស់របាយការណ៍ ESIA។ ក្នុងបរិបទនេះ ដើម្បីធានាបានថា ក្រុមហ៊ុន **តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍ កៅស៊ូ (TAN BIEN KAMPONG THOM APHIVATH CAOUTCHOUC CO., LTD.)** ប្រតិបត្តិតាមវិធានការណ៍ នៃការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម ដូចកំណត់នៅក្នុងតារាង ទី ៦-១ និង ៦-៣ បានត្រឹមត្រូវនោះ ក្រសួងបរិស្ថាន និងក្រុមការងារអន្តរក្រសួង ត្រូវចុះពិនិត្យ និងវាយ តំលៃដំណើរប្រតិបត្តិការរបស់ក្រុមហ៊ុន ទៅតាមកម្មវិធីដូចមានកំណត់នៅក្នុងតារាង ៦-៣ ដោយផ្ទាល់។

Draft

តារាង ៦-១ : វិធានការសង្ខេបកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់

សកម្មភាពគំរោង	សក្តានុពលហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន	ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	ការទទួលខុសត្រូវរបស់ស្ថាប័ន	តម្លៃប៉ាន់ស្មាន
ផលប៉ះពាល់ពាក់ព័ន្ធនឹងសុវត្ថភាពការងារ និងសុខភាពបុគ្គលិកម្មករ				
ការរៀបចំគំរោង	រៀបចំគំរោងមិនបានត្រឹមត្រូវ (ប្រសិនបើ)	• ក្រុមហ៊ុន **តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍ កៅស៊ូ** បានប្រើទស្សនៈ នៃការអភិវឌ្ឍន៍ លក្ខណៈជាប្រព័ន្ធក្នុងការរៀបចំគំរោង ដោយមានការបែងចែកការ ប្រើប្រាស់ដីសំខាន់១ពីរ ប្រភេទគឺ : ១. ដីប្រើប្រាស់: ដីសម្រាប់ដាំកៅស៊ូ និងដីសម្រាប់រៀបចំប្រព័ន្ធហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ។ ២. ដីដែលមិនអាចប្រើប្រាស់បាន: និងដីតំបន់ទ្រនាប់ ប្រព័ន្ធផ្លូវទឹក ដែលត្រូវកាត់ចេញដូចបញ្ជាក់នៅត្រង់ចំណុច ឧបសម្ព័ន្ធ ៣-១ របាយការណ៍ស្តីពីលទ្ធផលនៃការចុះសិក្សាទីតាំងស្នើសុំដីសម្បទាន។ • ត្រូវសហការជាមួយក្រុមការងារអន្តរក្រសួងរួមមាន : ក្រសួងបរិស្ថាន ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ក្រសួងរៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម និងសំណង់ និងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ធ្វើការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតំលៃដង់ស៊ីតេឈើ និងមាឌឈើឈរទៅតាមការជាក់ស្តែង ដែលមាននៅក្នុងតំបន់ដីសម្បទាន ដើម្បីបង់ចូលថវិការជាតិ។ • ត្រូវរៀបចំផែនការមូលនិធិបរិស្ថាន ដើម្បីរៀបចំផែនការដាំដើមឈើឡើងវិញ នៅក្នុងតំបន់វិនិយោគ។	ក្រុមហ៊ុន **តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍ កៅស៊ូ**	តាមជាក់ស្តែង

សកម្មភាពគំរោង	សក្តានុពលហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន	ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	ការទទួលខុសត្រូវរបស់ស្ថាប័ន	តម្លៃប៉ាន់ស្មាន
ផលប៉ះពាល់ពាក់ពន្ធ័នឹងសុវត្ថភាពការងារ និងសុខភាពបុគ្គលិកម្មករ (ត)				
ការធ្វើផែនការ	សុខភាពការងារ និងផែនការសុវត្ថិភាព	**(១) ការការពារជំងឺគ្រុនចាញ់ :** ប្រសិនបើគ្មានការគ្រប់គ្រងកន្លែងដែលមូសរស់នៅឱ្យបានជិតដល់ទេ អាចនឹងធ្វើឱ្យកើតជំងឺគ្រុនចាញ់បាន។ អនុសាសន៍សំខាន់ៗសំរាប់ការការពារនិងការ កាត់បន្ថយនូវការកើតជំងឺមានដូចជា: (១) ការស្វែងរកឱ្យបានទាន់ពេលវេលាតាមរយៈការពិនិត្យលើលក្ខណៈ គ្លីនិកចំពោះអ្នកផ្ទុកជំងឺដែលមានលក្ខណៈខ្ពស់ (២) ផ្តល់ការព្យាបាលឱ្យបានត្រឹមត្រូវ និងគ្រប់គ្រាន់នៅគ្រប់ករណីនៃការកើតមានទាំងអស់ (៣) ធ្វើរបាយការណ៍អំពីការកើតមាននិងតាមដានអ្នកដែលប៉ះពាល់ឬនៅជាមួយនឹងអ្នកជំងឺ (៤) ផ្តល់ការណែនាំអំពីការប្រើថ្នាំការពារជំងឺគ្រុនចាញ់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ (៥) ជ្រលក់មុងជាមួយនឹងរបាយ Pyrathroid (៦) អនុវត្តន៍ គំរោងកែលំអអនាម័យ 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 **តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍ កៅស៊ូ**	ដកពីខ្ទង់ចំណាយផ្សេងៗ និងប្រាក់ធានារ៉ាប់រងសង្គម ដែលមានទឹកប្រាក់សរុបប្រមាណ ២៦០.០០០ដុល្លា ក្នុងមួយឆ្នាំ (ផែនការមេ)

សកម្មភាពគំរោង	សក្តានុពលហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន	ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	ការទទួលខុសត្រូវរបស់ស្ថាប័ន	តម្លៃប៉ាន់ស្មាន
ផលប៉ះពាល់ពាក់ព័ន្ធនឹងសុវត្ថភាពការងារ និងសុខភាពបុគ្គលិកម្មករ (ត)				
ការធ្វើផែនការ	សុខភាពការងារ និងផែនការសុវត្ថិភាព	(៣) **ការការពារជំងឺដែលបង្កឡើងដោយការប្រើប្រាស់ទឹកមិនស្អាត:** ការកើតជំងឺគ្រុនពោះវៀន រាគមូល អាសន្នរោគ រលាកថ្លើម និងទឹកស៊ីជើងមានកំរិតខ្ពស់ ដោយសារការខ្វះអនាម័យ ការប្រើប្រាស់បង្គន់សាធារណៈមានកំរិតទាប ការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតនៅមានកំរិត និងការខ្វះអនាម័យរបស់កម្មករ។ អនុសាសន៍មួយចំនួនដែលអនុវត្តសម្រាប់ការពារនូវការកើតនូវជំងឺខាងលើមាន: (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 **តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍ កៅស៊ូ**	ដកពីខ្ទង់ចំណាយផ្សេងៗ និងប្រាក់ធានារ៉ាប់រងសង្គម ដែលមានទឹកប្រាក់សរុបប្រមាណ ២៦០.០០០ដុល្លា ក្នុងមួយឆ្នាំ (ផែនការមេ)

Draft

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

សកម្មភាពគំរោង	សក្តានុពលហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន	ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	ការទទួលខុសត្រូវរបស់ស្ថាប័ន	តម្លៃប៉ាន់ស្មាន
ផលប៉ះពាល់ពាក់ព័ន្ធនឹងកម្មសិទ្ធិដីធ្លីរបស់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋាន				
ការដោះស្រាយបញ្ហាកម្មសិទ្ធិដី	លំនាំនៃការផ្លាស់ប្តូរកម្មសិទ្ធិដី	• ការដោះស្រាយបញ្ហាកម្មសិទ្ធិដីត្រូវមានលក្ខណៈគតិយុត្តិ ដោយផ្អែកទៅលើលទ្ធភាពបែងការប្រើប្រាស់ដី និងឬទិន្នផលដែលម្ចាស់ដីធ្លាប់ទទួលបានពីមុន ។		
ផលប៉ះពាល់គុណភាពទឹក				
ការឈូសព្រៃដើម្បីដាំកៅស៊ូ	កកស្ទះដល់ការហូរដោះទឹកនៅក្នុងពេលដែលមានភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង	• ក្រុមហ៊ុនបានឈូសព្រៃចំនួន៨១០០ហិកតា បាននឹងធ្វើអោយប៉ះពាល់ដល់គុណភាពទឹក តែផលប៉ះពាល់នេះមិនធ្ងន់ធ្ងរទេ ព្រោះក្រុមហ៊ុនរក្សាផ្ទៃដីព្រៃតំបន់ទ្រនាប់អូរ-ព្រែក ទៅតាមផែនការមេដែលក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ បានឯកភាព ដើម្បីការពារការហូរច្រោះដី ។	ក្រុមហ៊ុន **តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍ កៅស៊ូ**	៤៥០ដុល្លា/ហិកតា
	ការជុះខ្យាច់និងភាពល្អក់កករបង្កដោយការឈូសព្រៃ	• ត្រូវរៀបចំច្បារដំណាំ ឬសួនច្បារបន្ថែម ទៅតាមប្លង់ Landscape Architecture លើផ្ទៃដីទំនេរមិនប្រើប្រាស់ ដើម្បីកាត់បន្ថយការហូរច្រោះពេលភ្លៀងខ្លាំង ។ • ស្តារគន្លងទឹកហូរដែលរាក់ ជាពិសេសនៅតាមមាត់លូឆងកាត់ផ្លូវ ដើម្បីរំដោះទឹកនៅតាមតំបន់ទំនាបដើម្បីកាត់បន្ថយនូវការកើតមាននូវទឹកជំនន់ភ្លាមៗ ពេលភ្លៀងខ្លាំង។ ម្យ៉ាងវិញទៀតការរំដោះទឹកនេះជាជំនួយដល់ការស្រូបយកនូវកករ បើមិនដូច្នោះទេវានឹងហូរធ្លាក់ចុះទៅផ្នែកខាងក្រោមរបស់ប្រព័ន្ធទឹកស្ទឹងជាមិនខាន ។ • ត្រូវដាក់លូបន្ថែមនៅតាមតំបន់ទំនាបណាដែលធំ ដើម្បីជួយរំដោះទឹកពីម្ខាងផ្លូវ អោយបានទាន់ពេលវេលា ។	ក្រុមហ៊ុន **តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍ កៅស៊ូ**	៦.០០០ដុល្លា/ឆ្នាំ

សកម្មភាពគំរោង	សក្តានុពលហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន	ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	ការទទួលខុសត្រូវរបស់ស្ថាប័ន	តម្លៃបាន់ស្មាន
ផលប៉ះពាល់គុណភាពទឹក (ត)				
ការប្រើជីគីមី	ការប៉ះពាល់ដល់គុណភាពដី និងគុណភាពទឹក	• ហេតុប៉ះពាល់នេះអាចធ្វើការកាត់បន្ថយបានតាមរយៈការអនុវត្តន៍នូវវិធានការមួយចំនួន ដូចជា: ➢ ត្រូវប្រើប្រាស់ជីគីមី ឬថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិត (ក្នុងករណីដែលមាន) ដែលកំណត់ដោយក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ។ ➢ ហាមប្រើដាច់ខាតចំពោះជីគីមីឬថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិត ដែលរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា បានហាមឃាត់ ។ ➢ ត្រូវកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ជីសរីរាង្គ ដែលធានាគុណភាពជំនួសឱ្យការប្រើប្រាស់ជីគីមី ឬថ្នាំ សំលាប់សត្វល្អិត ។		
ការឈូសព្រៃដើម្បីដាំកៅស៊ូ	ការច្រោះដី និងការដុះដី	• វិធានការណ៍មួយចំនួនដែលប្រើសម្រាប់កាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់នេះមាន : ✓ រក្សាទុកផ្ទៃដីព្រៃតំបន់ទ្រនាប់អូរ-ព្រែក ទៅតាមផែនការបែងចែកការប្រើប្រាស់ដីទៅតាមផែនការមេដែលបានឯកភាពដោយ ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ហើយ ។ ផ្ទៃដីព្រៃដែលរក្សាទុកដើម្បីការពារការហូរច្រោះនេះមានទំហំ៣.០៧១ហិកតា ។ ✓ ក្រុមហ៊ុនបានដាំដំណាំរួមផ្សំ (Intercrops) នៅតាមចន្លោះរងកៅស៊ូ នៅក្នុងរយៈពេល០៣ឆ្នាំដំបូង រហូតដល់ពេលដើមឈើដាំទាំងនោះមានចុងមែកដុះស្ទើរជិត ។	**ក្រុមហ៊ុន តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍ កៅស៊ូ**	ជាក់ស្តែង
ការឈូសព្រៃដើម្បីដាំកៅស៊ូ	ការបាត់បង់ទីជម្រក និងហេតុប៉ះពាល់លើសត្វព្រៃ	• បិទផ្លាកនិងហាមឃាត់ ចំពោះបុគ្គលដែលគ្មានសិទ្ធិចូលទៅក្នុងតំបន់សម្បទាន ដើម្បីការពារជីវិតសត្វព្រៃពីការប្រមាញ់ ។ • ត្រូវអប់រំបុគ្គលិកកម្មកររបស់ក្រុមហ៊ុន ដើម្បីការពារនូវការប្រមូលអនុផលព្រៃឈើទាំងឡាយណា (ទាំងធនធានលើដី និងក្នុងទឹក) នៅក្នុងរូបភាពនៃការលក់ដូរ ។		

Draft

សកម្មភាពគំរោង	សក្តានុពលហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន	ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	ការទទួលខុសត្រូវរបស់ស្ថាប័ន	តម្លៃប៉ាន់ស្មាន
ផលប៉ះពាល់គុណភាពទឹក (ត)				
សម្លេង	ការរំខានដល់អារម្មណ៍ និងសោតវិញ្ញាណ	• គ្មានផលប៉ះពាល់ដែលបង្កឡើងដោយសម្លេង នៅក្នុងតំបន់នេះទេ ព្រោះសកម្មភាពឈូសឆាយព្រៃត្រូវបានបញ្ចប់ទាំងស្រុងហើយ ។	**ក្រុមហ៊ុន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍ កៅស៊ូ**	ជាក់ស្តែង
ការហៀរប្រេងឥន្ធនៈ ប្រេងរំអិល និងប្រេងខ្មៅចេញពីកន្លែងស្តុកប្រេង និងរោងម៉ាស៊ីនភ្លើង	ធ្វើឱ្យក្រខ្វក់ដល់មជ្ឈដ្ឋានជុំវិញ	• ផលប៉ះពាល់នេះមានតិចតួចណាស់ស្ទើ តែមិនអាចគណនាបាន ។ • ទីតាំងស្នាក់របស់ ក្រុមហ៊ុននេះ ស្ថិតនៅលើទីទួលមិនលិចទឹក, បរិមាណប្រេងឥន្ធនៈដែលប្រើប្រាស់ប្រចាំថ្ងៃមានចំនួនតិចតួច ។ • ក្រុមការងារ មិនបានសង្កេតឃើញមានស្នាមចាក់ប្រេងខ្មៅនៅជុំវិញទីតាំងរោងម៉ាស៊ីនទេ ។		
ការបំភាយឧស្ម័នកាបូនិក និងសារធាតុបំពុលផ្សេងៗទៀតទៅក្នុងបរិយាកាស	ធ្វើឱ្យក្រខ្វក់ដល់បរិយាកាស	• ផលប៉ះពាល់នេះមានទំហំតូចស្ទើរតែមិនអាចគណនាបាន ។ ផលប៉ះពាល់ប្រភេទនេះជាផល ប៉ះពាល់បន្ទាប់បន្សំ ។		
ការចោលសំណល់រឹងផ្សេងៗទៅក្នុងមជ្ឈដ្ឋានជុំវិញ	ធ្វើឱ្យក្រខ្វក់ដល់មជ្ឈដ្ឋានជុំវិញ	• ចោលកាកសំណល់រឹងទៅក្នុងរណ្តៅជាមួយនឹងការលុបដីជាប្រចាំ ។ • ប្រសិនបើអាច ចាំបាច់ត្រូវចោលសំរាមនៅក្រៅកន្លែងរស់នៅ តែប្រសិនបើមិនអាចត្រូវជ្រើសរើសកន្លែងណាមួយនៅក្នុងហើយរៀបចំឱ្យបានស្រួលបួល ជៀសវាងការបង្កឱ្យក្រខ្វក់ដល់ • ប្រភពទឹក ឬអណ្តូងទឹក ដែលធ្វើឱ្យបាត់បង់សោភ័ណភាព និងមានក្លិនស្អុយ ។	ក្រុមហ៊ុន **តាន ហៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍ កៅស៊ូ**	ជាក់ស្តែង

Draft

២២៧. ថវិកាសរុបដែលគ្រោងសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការអនុវត្តន៍ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន នៅក្នុងរយៈពេល ០៩ឆ្នាំនៃការអភិវឌ្ឍន៍ មានចំនួនសរុប **៣.០៨១.៥០០,០០** ដុល្លាអាមេរិក។ ថវិកានោះត្រូវប្រើសម្រាប់: (១) រៀបចំប្រព័ន្ធហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ (២) គ្រប់គ្រងតំបន់ទ្រនាប់ (៣) ប្រាក់បរិច្ចាគ ដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍សហគមន៍ និងស្តារបរិស្ថាន និង (៤) អនុវត្តន៍កម្មវិធីត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ។ ចំណែកឯថវិកាបំរុងសម្រាប់ការជួសជុលបរិស្ថាននៅក្នុងករណីចាំបាច់ផ្សេងៗ និងថវិកាបំរុងសម្រាប់ឧបត្ថម្ភសមាជិកគ្រួសារប្រជាពលរដ្ឋនៅក្នុងសហគមន៍ និងបុគ្គលិកកម្មករ ដែលមានគ្រោះថ្នាក់ដោយចៃដន្យនៅក្នុងរយៈពេលនៃប្រតិបត្តិការ មិនបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុង តារាងតម្លៃប៉ាន់ស្មានសំរាប់ការអនុវត្តន៍ និងតាមដានពិនិត្យវាយតម្លៃនោះទេ។ ប៉ុន្តែ ក្រុមហ៊ុនត្រូវមានថវិកាបំរុង គ្រប់គ្រាន់សំរាប់គំរោងថវិកានេះ នៅក្នុងករណីនៃឧប្បទ្ទវហេតុដែលអាចកើតមានឡើងជាយថាហេតុ (សូមមើល តារាង 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	០៩	៤០.០០០	៣៦០.០០០
	ប៉មយាមភ្លើង	០៤	២.០០០	៨.០០០
	ប៉ុស្តិ៍ល្បាត	០៩	១.៥០០	១៣.៥០០
	ប៉ុស្តិ៍សុវត្ថិភាព	០២	២.៥០០	៥.០០០
	មណ្ឌលសុខភាព	០១	៦០.០០០	៦០.០០០
	សាលារៀន	០១	១២៥.០០០	១២៥.០០០
	ប្រព័ន្ធផ្លូវ (គ.ម)	៣៩៣	១.៨០០.០០០	១.៨០០.០០០
	សរុប			**២.៦១១.៥០០**
គ្រប់គ្រងតំបន់ទ្រនាប់	ស្ថានីយ៍ល្បាតអចិន្ត្រៃយ៍	០៣	៩០០	២.៧០០
	អ្នកល្បាត (៧២ខែ)	០២/ស្ថានីយ៍	១៥០	២១.៦០០
	មធ្យោបាយ និងភស្តុភា	០១/ស្ថានីយ៍	៥០០	១.៥០០
	សរុប			**២៥.៨០០**
ប្រាក់បរិច្ចាគសង្គម និងបរិស្ថាន	ថវិកាបរិច្ចាគសម្រាប់អភិវឌ្ឍន៍សហគមន៍	០៦ឆ្នាំ	២៥.០០០	១២៥.០០០
	ថវិកាបរិច្ចាគសម្រាប់ស្តារបរិស្ថាន	០៦ឆ្នាំ	៣០.០០០	១៨០.០០០
	សរុប			**៣០៥.០០០**

Draft

	LEC (៧២ខែ)	០១	៣០០	២១.៦០០
ការត្រួតពិនិត្យ	ក្រសួងបរិស្ថាន (០៣នាក់)	០៣ខែម្តង	១.៥០០	៣៦.០០០
	ក្រសួងបរិស្ថាន និងគណៈកម្មការអន្តរក្រសួង	០៦ខែម្តង	៥.០០០	៦០.០០០
	តេស្ត៍	០៦ខែម្តង	១.៨០០	២១.៦០០
		សរុប		**១៣៩.២០០**
		សរុបរួម		**៣.០៨១.៩០០**

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

២២៩. ការតាមដានត្រួតពិនិត្យវាយតំលៃគំរោង ត្រូវធ្វើទៅតាមតម្រូវការនៃការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន ដូចបានសង្ខេបនៅក្នុងតារាង៦-៣។ ម្ចាស់គំរោងត្រូវធ្វើសវនកម្មផ្ទៃក្នុងរៀងរាល់១ខែម្តង ទៅលើការអនុវត្តន៍ EMP លើដំណើរការប្រតិបត្តិទាំងមូល ព្រមទាំងធ្វើរបាយការណ៍ត្រួតពិនិត្យបរិស្ថាន (Environmental Monitoring Report) រៀងរាល់ ០៦ខែម្តង មកក្រសួងបរិស្ថាន ដើម្បីពិនិត្យ និងផ្តល់យោបល់។ ក្រសួងបរិស្ថាននឹងធ្វើការត្រួត ពិនិត្យ និងវាយតម្លៃទៅលើការអនុវត្តន៍ EMP រៀងរាល់ ០៣ខែម្តង។ ចំណែកឯគណៈកម្មការអន្តរក្រសួង ដែលដឹកនាំដោយក្រសួងបរិស្ថាន និងមានការចូលរួមពីសំណាក់មន្ត្រីសមត្ថកិច្ចមូលដ្ឋាន (ខេត្ត ស្រុក) នឹងធ្វើការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃរៀងរាល់ ០៦ខែម្តង។ ស្ថាប័នជំនាញក៏មានតួនាទីទទួលខុសត្រូវក្នុងការពិនិត្យលើនីតិវិធីប្តឹងតវ៉ា ដើម្បីធានាបានថា ការផ្តល់ប្រាក់ឧបត្ថម្ភ ចំពោះបុគ្គលិក/កម្មករដែលរងគ្រោះទទួលការដោះស្រាយបានត្រឹមត្រូវពីម្ចាស់ក្រុមហ៊ុន ឬមួយយ៉ាងណា ដើម្បីរាយការណ៍ទៅក្រសួងបរិស្ថាន។

២៣០. ម្ចាស់ក្រុមហ៊ុនត្រូវធ្វើការបណ្តុះបណ្តាលអំពីបទដ្ឋាននៃការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន គោលនយោបាយផែនការនិងនីតិវិធីនៃការអនុវត្តន៍និងការត្រួតពិនិត្យតាមដានដំណើរប្រតិបត្តិការគំរោងដល់បុគ្គលិករបស់ខ្លួន ឬក៏អ្នកម៉ៅការបន្ត។

អ្នកជំនាញបរិស្ថានត្រូវរៀបចំសៀវភៅប្រតិបត្តិការសង្ខេបដល់អ្នកសម្របសម្រួបបរិស្ថាននៅមូលដ្ឋាន ហើយត្រូវត្រួតពិនិត្យវាយតំលៃ និងផ្តល់នូវមតិយោបល់ផ្សេងៗដល់ម្ចាស់ក្រុមហ៊ុន ថាតើអ្នកបច្ចេកទេសបរិស្ថានរបស់ ក្រុមហ៊ុនគួរមានសមត្ថភាពកំរិតណាដើម្បីធានាបានដល់ការអនុវត្តន៍ និងការគ្រប់គ្រងការងារទាំងអស់នោះ។

តារាង ៦-៣: សង្ខេបអំពីតំរូវការនៃការត្រួតពិនិត្យវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន-សង្គម

ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	Parameter ដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ	ទីតាំង	ការវាស់ស្ទង់	ខួបនៃការត្រួតពិនិត្យ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
ផលប៉ះពាល់ពាក់ព័ន្ធនឹងសុវត្ថភាពការងារ និងសុខភាពបុគ្គលិកម្មករ						
• ប្រើទស្សនៈនៃការអភិវឌ្ឍន៍ជាប្រព័ន្ធ ដោយមានការបែងចែកផលធៀបប្រើប្រាស់ដីបានត្រឹមត្រូវ • តំបន់ទ្រនាប់ប្រព័ន្ធផ្លូវទឹក សងខាងអូរ តំបន់ស្តារស្ថានព្រៃឡើងវិញ ដែលត្រូវកាត់ចេញដូចបញ្ជាក់នៅត្រង់ចំណុច ឧបសម្ព័ន្ធ ៣-១ របាយការណ៍ស្តីពី លទ្ធផលនៃការចុះសិក្សាទីតាំង ស្នើសុំដីសម្បទាន ។ • សហការជាមួយក្រុមការងារអន្តរក្រសួងរួមមាន : ក្រសួងបរិស្ថាន ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ក្រសួងរៀបចំដែនដីនគរូបនីយកម្ម និងសំណង់ និងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ធ្វើការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតំលៃដង់ស៊ីតេឈើ និងមាឌឈើឈរទៅតាមការជាក់ស្តែង ដែលមាននៅក្នុងតំបន់គំរោងវិនិយោគ ដើម្បីបង់ចូលថវិការជាតិ ។ • ត្រូវរៀបចំផែនការមូលនិធិបរិស្ថាន ដើម្បីរៀបចំផែនការដាំដើមឈើឡើងវិញ នៅក្នុងតំបន់ដីសម្បទាន ។	ការធ្វើគំរោង	ការិយាល័យ និងទីតាំងគំរោង	ផលធៀបប្រើប្រាស់ដី	ម្តងមុនពេលប្រតិបត្តិគំរោង	ក្រុមហ៊ុន **តាន យៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍ កៅស៊ូ**	ជាក់ស្តែង
ផលប៉ះពាល់ពាក់ព័ន្ធនឹងសុវត្ថភាពការងារ និងសុខភាពបុគ្គលិកម្មករ (ត)						
• ស្វែងរក តាមដានលក្ខណៈគ្លីនិកអ្នកផ្ទុកជំងឺឱ្យបានទាន់ពេលវេលា • ផ្តល់ការព្យាបាលឱ្យបានត្រឹមត្រូវនៅគ្រប់ករណីនៃការកើតមានទាំងអស់ • ធ្វើរបាយការណ៍អំពីការកើតមាន និងតាមដានអ្នកដែលប៉ះពាល់ជាមួយនឹងអ្នកជំងឺ • ផ្តល់ការណែនាំអំពីការប្រើថ្នាំការពារជំងឺគ្រុនចាញ់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ	វិធីសាស្ត្រការពារជំងឺគ្រុនចាញ់	ការិយាល័យ	មានការរៀបចំវិធីសាស្ត្រការពារបានត្រឹមត្រូវល្អ និងការអនុវត្តន៍បានត្រឹមត្រូវទៅតាមវិធីសាស្ត្រនានា	ម្តងមុនពេលចាប់ផ្តើម និង៣ខែម្តងក្រោយពេលចាប់ផ្តើមគំរោង	ក្រុមហ៊ុន **តាន យៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍ កៅស៊ូ**	ដកពីខ្ទង់ចំណាយផ្សេងៗ និងប្រាក់ធានារ៉ាប់រងសង្គម ដែលមានទឹកប្រាក់

• ជ្រលក់មុងជាមួយនឹងរបាយ Pyrathroid • អនុវត្តន៍គំរោងកែលំអអនាម័យ ដើម្បីបំបាត់កន្លែងរស់នៅរបស់មូស និងផ្តល់ការអប់រំអំពីបញ្ហាសុខភាព និងការការពារជំងឺគ្រុនចាញ់ • ដាក់សំណាញ់តាមទ្វារ បង្អួចផ្ទះ និង • ប្រើមុងជាប្រចាំ • ស្លៀកពាក់ខោអាវដៃវែង និងប្រើថ្នាំការពារមូស • តាមដានគ្លីនិក និងរោគសញ្ញារបស់ជំងឺ • ធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យ និងផ្តល់ការព្យាបាល ឱ្យបានទាន់ពេលវេលា និង • ត្រួតពិនិត្យនូវឧប្បត្តិហេតុ និងកំណត់ទីកន្លែងកើតមានជំងឺ • ត្រូវបំបែកអ្នកជំងឺឱ្យនៅកន្លែងផ្សេង និងផ្តល់ការព្យាបាលជាពិសេសទៅតាមប្រភេទប្រភេទនៃជំងឺ ។ • បាញ់ថ្នាំក្នុងបរិវេណរស់នៅចំងាយ២០០ម ដើម្បីសម្លាប់មូសពេញវ៉ៃយ ។ • ស្វែងរក និងបំផ្លាញទីតាំងជម្រកមូស ។ • ចាំបាច់ត្រូវប្រើថ្នាំសំលាប់ពងមូសចំពោះទីកន្លែងដែលមានមូសច្រើន ។ • អប់រំដល់បុគ្គលិកកម្មករ និងសហគមន៍អំពីវិធានការគ្រប់គ្រងការរាគត្បាត ។	ដែលរៀបចំឡើង	សរុបប្រមាណ ២៦០.០០០ដុល្លា ក្នុងមួយឆ្នាំ (ដែនការមេ)

ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	Parameter ដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ	ទីតាំង	ការវាស់ស្ទង់	ខួបនៃការត្រួតពិនិត្យ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
ផលប៉ះពាល់ពាក់ព័ន្ធនឹងសុវត្ថភាពការងារ និងសុខភាពបុគ្គលិកម្មករ (ត)						
• ក្រុមហ៊ុនត្រូវផ្តល់ទឹកស្អាតដល់កម្មករ ។ • ត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំ អំពីគុណភាពរបស់ទឹក (វត្ថុមានរបស់បាក់តេរី 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	មានការរៀបចំវិធីសាស្រ្តការពារបានត្រឹមត្រូវល្អ និងការអនុវត្តន៍បានត្រឹមត្រូវទៅតាមវិធីសាស្រ្តនានាដែលរៀបចំឡើង	ម្តងមុនពេលចាប់ផ្តើម និង៣ខែម្តងក្រោយពេលចាប់ផ្តើមគំរោង	ក្រុមហ៊ុន **តាន យៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍កៅស៊ូ**	ដកពីខ្ទង់ចំណាយផ្សេងៗ និងប្រាក់ធានារ៉ាប់រងសង្គម ដែលមានទឹកប្រាក់សរុបប្រមាណ ២៦០.០០០ដុល្លាក្នុងមួយឆ្នាំ (ផែនការមេ)

ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	Parameter ដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ	ទីតាំង	ការវាស់ស្ទង់	ខួបនៃការត្រួតពិនិត្យ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
ផលប៉ះពាល់ពាក់ព័ន្ធនឹងសុវត្ថភាពការងារ និងសុខភាពបុគ្គលិកម្មករ (ត) • អប់រំបុគ្គលិក កម្មករអំពីគ្រោះថ្នាក់នៃការឆ្លងជំងឺអេដស៍ និងជំងឺផ្លូវភេទផ្សេងៗទៀត ដូចជាការទប់ស្កាត់នូវទំនាក់ទំនងជាមួយអ្នកដែលធ្វើអាជីវកម្មលើផ្លូវភេទ ការប្រើប្រាស់ស្រោមអនាម័យ ណែនាំអ្នកជំងឺឱ្យព្យាបាលជាមួយនឹងគ្រូពេទ្យដែលមានបទពិសោធន៍ និងមិនត្រូវព្យាបាលដោយខ្លួនឯង។ • រាយការណ៍អំពីអ្នកជំងឺ ស្វែងរកអ្នកចំលង និងត្រួតពិនិត្យករណីនៃការកើតមានរបស់ជំងឺ ដោយការិយាល័យសុខាភិបាលនៅក្នុងតំបន់។ ប្រសិទ្ធិភាពនៃកម្មវិធីការពារជំងឺផ្លូវភេទទាមទារឱ្យមានកិច្ចសហប្រតិបត្តិការរវាង អាជ្ញាធរសុខាភិបាល អាជ្ញាធរ និងសហគមន៍មូលដ្ឋាន និងក្រុមហ៊ុន។	វិធានការ ការពារជំងឺផ្លូវភេទ	ការិយាល័យ	មានការរៀបចំវិធីសាស្រ្តការពារបានត្រឹមត្រូវល្អ និងការអនុវត្តន៍បានត្រឹមត្រូវទៅតាមវិធីសាស្រ្តនានាដែលរៀបចំឡើង	ម្តងមុនពេលចាប់ផ្តើម និង៣ខែម្តងក្រោយពេលចាប់ផ្តើមគំរោង	ក្រុមហ៊ុន **តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍កៅស៊ូ**	ដកពីខ្ទង់ចំណាយផ្សេងៗ និងប្រាក់ធានារ៉ាប់រងសង្គម ដែលមានទឹកប្រាក់សរុបប្រមាណ ២៦០.០០០ដុល្លា ក្នុងមួយឆ្នាំ (ដែនការមេ)

Draft

ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	Parameter ដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ	ទីតាំង	ការវាស់ស្ទង់	ខួបនៃការត្រួតពិនិត្យ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
ផលប៉ះពាល់ពាក់ព័ន្ធនឹងសុវត្ថភាពការងារ និងសុខភាពបុគ្គលិកម្មករ (ត)						
• ក្រុមហ៊ុនត្រូវរៀបចំប្លង់កសាងទីស្នាក់ស្នូលឱ្យបានត្រឹមត្រូវ • ត្រូវផ្តល់ផ្ទះដល់កម្មករទៅតាមល័ក្ខខ័ណ្ឌៈ • លក្ខណៈរូបៈ ទីតាំងផ្ទះ ចាំបាច់ត្រូវស្ងួតនៅផុតពីកំពស់ទឹកជំនន់ ស្ថិតនៅឆ្ងាយពីទីកន្លែងដែលអាចផ្តល់ភាពគ្រោះថ្នាក់ និងកន្លែងដែលមានសត្វល្អិតច្រើន។ ផ្ទះកម្មករត្រូវមានសំណាញ់ការពារមូស និងមានឆ្នាំការពារចោរ ហើយត្រូវមានពន្លឺគ្រប់គ្រាន់។ ម្យ៉ាងវិញទៀត ទីតាំងរបស់ផ្ទះ និងបន្ទប់ត្រូវមានចរន្តខ្យល់គ្រប់គ្រាន់ (ផ្ទៃបន្ទប់ ត្រូវបើកចំហយ៉ាងតិច១០ភាគរយ)។ • លក្ខណៈអនាម័យៈ ផ្តល់ទឹកស្អាតឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់ ជាមួយនឹងមធ្យោបាយ សំរាប់ដុសលាង និងងូតទឹកសង់បង្គន់អនាម័យ និងកន្លែងសំរាប់ទុកដាក់សំណល់រឹងត្រឹមត្រូវ។ • ពិនិត្យអំពីលទ្ធភាពនៃការផ្តល់កន្លែងសំរាប់លំហែ (តារាងបាល់បោះ បាល់ទះ និងបាល់ទាត់) និងមណ្ឌលសុខភាព។	មានសមាហរ័ណកម្មបរិស្ថាន និងសុខភាព	ការិយាល័យ	មានការរៀបចំត្រឹមត្រូវទៅតាមគោលការណ៍សមាហរ័ណកម្មបរិស្ថាន និងសុខភាព	ម្តងមុនចាប់ពេលផ្តើម និង៣ខែម្តងក្រោយពេលចាប់ផ្តើមគំរោង	ក្រុមហ៊ុន **តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍កៅស៊ូ**	ដកពីខ្ទង់ចំណាយផ្សេងៗ និងប្រាក់ធានារ៉ាប់រងសង្គម ដែលមានទឹកប្រាក់សរុបប្រមាណ ២៦០.០០០ដុល្លា ក្នុងមួយឆ្នាំ (ផែនការមេ)
• ការរៀបចំផែនការសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ ការផ្តល់នូវការបណ្តុះបណ្តាលផ្សេងៗ និងការណែនាំដល់បុគ្គលិកកម្មករទាំងអស់មុនពេលប្រគល់ភារកិច្ចផ្សេងៗ។	សុខភាពការងារ និងផែនការសុវត្ថិភាព	ការិយាល័យ	បុគ្គលិកទាំងអស់ទទួលបានការបណ្តុះបណ្តាលពេញលេញ	ម្តងមុនចាប់ពេលផ្តើម និង៣ខែម្តង ក្រោយពេលចាប់ផ្តើមគំរោង	ក្រុមហ៊ុន **តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍កៅស៊ូ**	-

ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	Parameter ដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ	ទីតាំង	ការវាស់ស្ទង់	ខួបនៃការត្រួតពិនិត្យ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
ផលប៉ះពាល់ពាក់ព័ន្ធនឹងកម្មសិទ្ធិដីធ្លីរបស់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋាន						
• ការដោះស្រាយបញ្ហាកម្មសិទ្ធិដីត្រូវមានលក្ខណៈគតិយុត្តិ ដោយផ្អែកទៅលើលទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ដី និងឫទ្ធិផលដែលម្ចាស់ដីធ្លាប់ទទួលបានពីមុន ។	ម្ចាស់ដីពាក់ព័ន្ធបានទទួលការដោះស្រាយ	ទីវាល	ម្ចាស់ដីពាក់ព័ន្ធបានទទួលការដោះស្រាយ	ម្តងមុនពេលអនុវត្តន៍គំរោង	ក្រុមហ៊ុន **តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍កៅស៊ូ**	តាមជាក់ស្តែង
ផលប៉ះពាល់គុណភាពទឹក ក្នុងការឈូសឆាយព្រៃដើម្បីដាំកៅស៊ូ						
• ក្រុមហ៊ុនបានឈូសព្រៃចំនួន៨១០០ហិកតា បាននឹងធ្វើអោយប៉ះពាល់ដល់គុណភាពទឹក តែ ផលប៉ះពាល់នេះមិនធ្ងន់ធ្ងរទេ ព្រោះក្រុមហ៊ុនរក្សាផ្ទៃដីព្រៃតំបន់ទ្រនាប់អូរ-ព្រែក ទៅតាមផែនការមេ ដែលក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ បានឯកភាពដើម្បីការពារការហូរច្រោះដី ។	ការច្រោះដី និងការដុះដី	ទីវាល	ការច្រោះដី និងការដុះដី	០៣ខែម្តង	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រុមការងារអន្តរក្រសួង - ក្រុមហ៊ុន **តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍កៅស៊ូ**	៤៥០ដុល្លា/ហិកតា
• រៀបចំច្បារដំណាំ ឬសួនច្បារបន្ថែម ទៅតាមប្លង់ Landscape Architecture លើផ្ទៃដីទំនេរ មិនប្រើប្រាស់ ដើម្បីកាត់បន្ថយការហូរច្រោះពេលភ្លៀងខ្លាំង ។ • ស្តារគន្លងទឹកហូរដែលរាក់ ជាពិសេសនៅតាមមាត់លូឆងកាត់ផ្លូវ ដើម្បីរំដោះទឹកនៅតាមតំបន់ ទំនាបដើម្បីកាត់បន្ថយនូវការកើតមាននូវទឹកជំនន់ភ្លាមៗ ពេលភ្លៀងខ្លាំង ។ ម្យ៉ាងវិញទៀតការ រំដោះទឹកនេះជាជំនួយដល់ការស្រូបយកនូវកករ បើមិនដូច្នោះទេវានឹងហូរធ្លាក់ចុះទៅផ្នែកខាង ក្រោមរបស់ប្រព័ន្ធទឹកស្ទឹងជាមិនខាន ។ • ដាក់លូបន្ថែមនៅតាមតំបន់ទំនាបណាដែលធំ ដើម្បីជួយរំដោះទឹកពីម្ខាងផ្លូវ	ការច្រោះដី និងការដុះដីខ្សាច់	ទីវាល	ការច្រោះដី និងការដុះដី	០៣ខែម្តង	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រុមការងារអន្តរក្រសួង - ក្រុមហ៊ុន **តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍កៅស៊ូ**	៦.០០០ ដុល្លា/ឆ្នាំ

អោយបានទាន់ ពេលវេលា ។						
ផលប៉ះពាល់គុណភាពទឹក (ត) • ត្រូវប្រើប្រាស់ជីគីមី ឬថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិត (ក្នុងករណីដែលមាន) ដែលកំណត់ដោយ ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ។ • ហាមប្រើដាច់ខាតចំពោះជីគីមីឬថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិត ដែលរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាបានហាមឃាត់ ។ • ត្រូវកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ជីសរីរាង្គ ដែលធានាគុណភាពជំនួសឱ្យការប្រើប្រាស់ជីគីមី ឬថ្នាំ សំលាប់សត្វល្អិត ។	ជាតិគីមីនៅ ក្នុងដី និងទឹក	ទីវាល	បង្កការខូចគុណភាពដី និងទឹកក្នុងមជ្ឈដ្ឋានជុំវិញ ដោយការប្រើប្រាស់	បីខែម្តង	ស្ថាប័នជំនាញ	-
• រក្សាទុកផ្ទៃដីព្រៃតំបន់ទ្រនាប់អូរ-ព្រែក ទៅតាមផែនការបែងចែកការប្រើប្រាស់ដី ទៅតាមផែនការមេដែលបានឯកភាពដោយ ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ។ ផ្ទៃដី ព្រៃដែលរក្សាទុកដើម្បីការពារការហូរច្រោះនេះមានទំហំ ៣.០៧១ហិកតា ។ • ក្រុមហ៊ុនបានដាំដំណាំរួមផ្សំ (Intercrops) នៅតាមចន្លោះរងកៅស៊ូ នៅក្នុងរយៈពេល០៣ឆ្នាំដំបូងរហូតដល់ពេលដើមឈើដាំទាំងនោះមានចុងមែកដុះស្ទើរជិត ។	ការច្រោះដី និងការដុះដី	ទីវាល	ការច្រោះដី និងការដុះដី	០៣ខែម្តង	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រុមការងារ អន្តរក្រសួង - ក្រុមហ៊ុន **តាន ឃៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍កៅស៊ូ**	ជាក់ស្តែង
• បិទផ្លាកនិងហាមឃាត់ ចំពោះបុគ្គលដែលគ្មានសិទ្ធិចូលទៅក្នុងតំបន់សម្បទាន ដើម្បីការពារជីវិត សត្វព្រៃពីការប្រមាញ់ ។ • ត្រូវអប់រំបុគ្គលិកកម្មកររបស់ក្រុមហ៊ុន ដើម្បីការពារនូវការប្រមូលអនុផលព្រៃឈើទាំងឡាយណា (ទាំងធនធានលើដី និងក្នុងទឹក) នៅក្នុងរូបភាពនៃការលក់ដូរ ។	បាត់បង់ទីជំរក និង ប៉ះពាល់ដល់សត្វព្រៃ	ទីវាល	តំបន់ទ្រនាប់ ត្រូវបាន រក្សាទុកត្រឹមត្រូវ តាមផែនការបែងចែក ការប្រើប្រាស់ដី	០៣ខែម្តង	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រុមការងារ អន្តរក្រសួង - ក្រុមហ៊ុន **តាន ឃៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍កៅស៊ូ**	ជាក់ស្តែង

ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	Parameter ដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ	ទីតាំង	ការវាស់ស្ទង់	ខួបនៃការត្រួតពិនិត្យ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
ផលប៉ះពាល់គុណភាពទឹក (ត)						
• គ្មានផលប៉ះពាល់ដែលបង្កឡើងដោយសម្លេង នៅក្នុងតំបន់នេះទេ ព្រោះសកម្មភាពឈូសឆាយព្រៃត្រូវបានបញ្ចប់ទាំងស្រុងហើយ ។	សកម្មភាពគ្រឿងចក្រ	ទីវាល	បង្កការរំខានដល់អារម្មណ៍ ប្រព័ន្ធសោតវិញ្ញាណ និងប្រព័ន្ធដកដង្ហើម និងការលូតលាស់របស់រុក្ខជាតិ	០៣ខែម្តង	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រុមការងារអន្តរក្រសួង - ក្រុមហ៊ុន **តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍កៅស៊ូ**	ជាក់ស្តែង
• ផលប៉ះពាល់នេះមានតិចតួចណាស់ស្ទើ តែមិនអាចគណនាបាន ។ • ទីតាំងស្នាក់របស់ ក្រុមហ៊ុននេះ ស្ថិតនៅលើទីទួលមិនលិចទឹក, បរិមាណប្រេង ឥន្ធនៈដែលប្រើប្រាស់ ប្រចាំថ្ងៃមានចំនួនតិចតួច ។ • ក្រុមការងារមិនបានសង្កេតឃើញមានស្នាមចាក់ប្រេងខ្មៅនៅជុំវិញទីតាំងរោងម៉ាស៊ីនទេ ។	ផែនការសាងសង់	ទីវាល	បង្កការក្រខ្វក់ដល់មជ្ឈដ្ឋានជុំវិញ ដោយការលើកដីរៀបចំទីតាំងចតគ្រឿងចក្រ	០៣ខែម្តង	ស្ថាប័នជំនាញ - ក្រុមហ៊ុន **តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍កៅស**	ជាក់ស្តែង

ការលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់	Parameter ដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ	ទីតាំង	ការវាស់ស្ទង់	ខួបនៃការត្រួតពិនិត្យ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
ផលប៉ះពាល់គុណភាពទឹក (ត)						
• ផលប៉ះពាល់នេះមានទំហំតូចស្ទើរតែមិនអាចគណនាបាន ។ ផលប៉ះពាល់ប្រភេទនេះជាផល ប៉ះពាល់ បន្ទាប់បន្សំ ។	ការបំភាយឧស្ម័នកាបូនិក និងសារធាតុពុលក្នុងបរយាកាស	ទីវាល	ការធ្វើឱ្យក្រខ្វក់ដល់បរិយាកាស	០៣ខែម្តង	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រុមការងារអន្តរក្រសួង - ក្រុមហ៊ុន តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍កៅស៊ូ	ជាក់ស្តែង
• ចោលកាកសំណល់រឹងទៅក្នុងរណ្តៅជាមួយនឹងការលុបដីជាប្រចាំ ។ • ប្រសិនបើអាច ចាំបាច់ត្រូវចោលសំរាមនៅក្រៅកន្លែងរស់នៅ តែប្រសិនបើមិនអាចត្រូវ ជ្រើសរើសកន្លែងណាមួយនៅក្នុងហើយរៀបចំឱ្យបានស្រួលបួល ជៀសវាងការបង្កឱ្យក្រខ្វក់ដល់ ។	ធ្វើឱ្យកខ្វក់ដល់មជ្ឈដ្ឋានជុំវិញ	ទីវាល	សោភ័ណភាពមជ្ឈដ្ឋានជុំវិញ	០៣ខែម្តង	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រុមការងារអន្តរក្រសួង - ក្រុមហ៊ុន តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍កៅស៊ូ	ជាក់ស្តែង

Draft

២៣១. ក្រុមហ៊ុន **តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍ កៅស៊ូ (TAN BIEN KAMPONGTHOM APHIVATH CAOUTCHOUC CO., LTD.)** មានផែនការអភិវឌ្ឍន៍មូលដ្ឋាន ដូចបានជំរាបជូនខាងលើ មានបញ្ជាក់លំអិតនៅក្នុងតារាង ៦-៤ ខាងក្រោម ។

តារាង ៦-៤: ផែនការចូលរួមអភិវឌ្ឍន៍សហគមន៍មូលដ្ឋានរបស់ក្រុមហ៊ុន តាន បៀន កំពង់ធំ អភិវឌ្ឍន៍ កៅស៊ូ

កម្មវិធី	សកម្មភាពដែលត្រូវអនុវត្ត	គំរោងផ្តល់ជូនក្នុងមួយឆ្នាំ		
		ចំនួន	ឯកតា	សរុប
ការអនុវត្តន៍ផែនការអភិវឌ្ឍន៍	ផ្តល់អណ្តូងទឹកស្អាត (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
	ជីកស្រះចិញ្ចឹមត្រី (២០ម x៤០ម ៣,៥ម=២,៤០០ម៣)	៣០	៣០០០	៩០.០០០
	ភ្តល់ពូជមាន់ និងជ្រូក(ចំនួនគ្រួសារ)	១៦០	៣០	៤.៨០០
	សាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ (ប្រាក់បរិច្ចាគសង្គម)	ដកប្រាក់ពីខ្ទង់ចំណាយផ្សេងៗ និងប្រាក់ធានារ៉ាប់រងសង្គម		

Draft