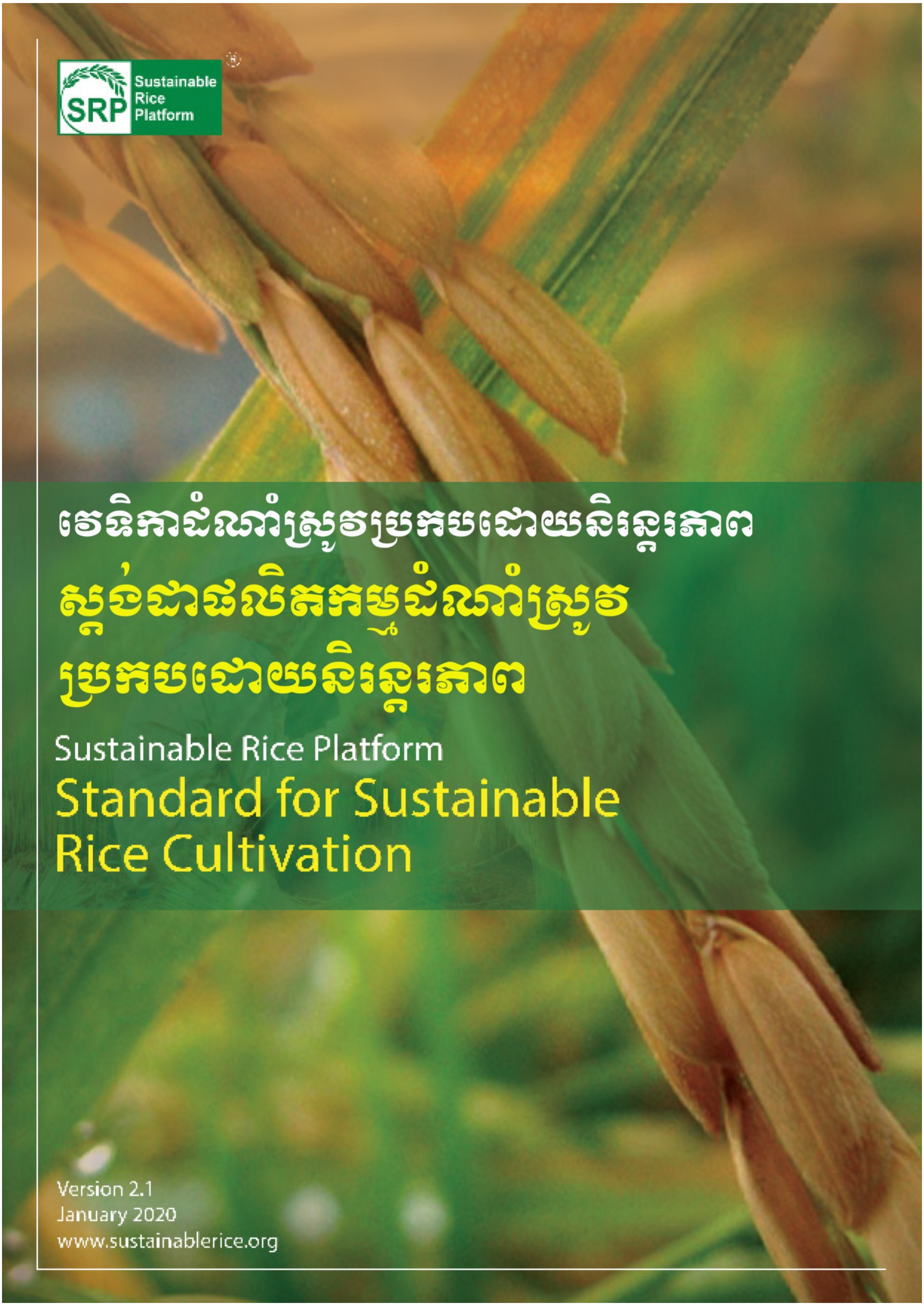


Sustainable Rice Platform

វេទិកាដំណាំស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាព

ស្តង់ដាផលិតកម្មដំណាំស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាព

Sustainable Rice Platform

Standard for Sustainable Rice Cultivation

Version 2.1
January 2020
www.sustainablerice.org

១. សេចក្ដីផ្ដើម

នៅឆ្នាំ២០១៥ វេទិកាស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាព (Sustainable Rice Platform) បានដាក់ចេញនូវស្តង់ដារដំបូងគេក្នុងពិភពលោកសម្រាប់ការដាំដុះស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាព រួមជាមួយនឹងសំណុំសូចនាករនៃការអនុវត្តជាច្រើន ដើម្បីអនុញ្ញាតឱ្យមានការដាក់ពិន្ទុនិងប្រៀបធៀបអំពីនិរន្តរភាពនៃប្រព័ន្ធផលិតកម្មដំណាំស្រូវផ្សេងៗទៀត។ ឧបករណ៍នៃសូចនាករទាំងនេះអាចប្រើជានិយមន័យសម្រាប់ការងារផលិតកម្មស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងសម្រាប់វាស់វែងនូវគុណភាពផលិតកម្មនៃការប្រើប្រាស់ស្តង់ដារដែលសមស្របឬមិនសមស្របទៅនឹងផលិតកម្មស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាព(SRP)។

ដើម្បីមានលទ្ធភាពត្រួតពិនិត្យដំណើរការនិងផលប៉ះពាល់នៃការអនុវត្ត វេទិកាដំណាំស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាព(SRP)បានផ្ដល់ឱ្យអ្នករៀបចំគោលនយោបាយនិងអ្នកពាក់ព័ន្ធទាំងអស់នៅក្នុងខ្សែច្រវ៉ាក់ផលិតកម្មដំណាំស្រូវពិភពលោក នូវបណ្ដុំនៃឧបករណ៍សម្រាប់ជួយសម្រួលដល់ការទទួលយកយ៉ាងទូលំទូលាយនៃការអនុវត្តល្អប្រកបដោយនិរន្តរភាពក្នុងវិស័យស្រូវអង្ករពិភពលោក ដែលឧបករណ៍ទាំងនេះមានទំនាក់ទំនងគ្នាដូចខាងក្រោម៖

១. ស្តង់ដារ SRP សម្រាប់ការដាំដុះស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាព

២- សូចនាករនៃការអនុវត្ត SRP សម្រាប់ការដាំដុះស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាព

៣- គ្រោងការធានារ៉ាប់រង SRP ។

ស្តង់ដារ SRP សម្រាប់ការដាំដុះស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាពផ្តល់នូវក្របខ័ណ្ឌបទដ្ឋានជាមូលដ្ឋានសម្រាប់ការគាំទ្រចំពោះការអនុវត្តប្រកបដោយនិរន្តរភាពនៅក្នុងខ្សែច្រវ៉ាក់ផ្គត់ផ្គង់ស្រូវ។ តាមរយៈការអភិវឌ្ឍន៍និងដំណើរការត្រួតពិនិត្យឡើងវិញ ភាគីពាក់ព័ន្ធនានាបានសង្កត់ធ្ងន់លើសារសំខាន់នៃការរក្សាទុកនូវស្តង់ដារជាឧបករណ៍ដែលមានលក្ខណៈសង្ខេប និងបានរួមបញ្ចូលគ្រប់ផ្នែកក្នុងផលិតកម្មសម្រាប់អ្នកអនុវត្តនិងទទួលយកទៅអនុវត្តបានយ៉ាងទូលំទូលាយលើការអនុវត្តល្អប្រកបដោយនិរន្តរភាពនិងភាពវៃឆ្លាតជាមួយនឹងការបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុ ក្នុងចំណោមកសិករដាំដុះស្រូវខ្នាតតូច។ SRP បានចេញស្តង់ដារ SRP (កំណែ ២.០) ក្នុងខែមករាឆ្នាំ ២០១៩ ដែលមាន ៤១ លក្ខខណ្ឌតម្រូវ ហើយរៀបចំឡើងក្រោមប្រធានបទសំខាន់ៗចំនួន៨ផ្នែក។ កំណែ ២.១ ត្រូវបានដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់នៅខែមករាឆ្នាំ ២០២០ ។

សូចនាករនៃការអនុវត្ត SRP សម្រាប់ការដាំដុះស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាពអនុញ្ញាតឱ្យមានការវាស់វែងផ្នែកបរិមាណ និងការវាយតំលៃផលប៉ះពាល់នៃនិរន្តរភាពលើការទទួលយកនូវការអនុវត្តដែលបានណែនាំនៅកម្រិតកសិដ្ឋាន។ សូចនាករនៃការអនុវត្តអាចឱ្យដៃគូអនុវត្ត និងអ្នកស្រាវជ្រាវប្រមូលទិន្នន័យគោល និងទំនាក់ទំនងនៃលទ្ធផលនៅកម្រិតកសិដ្ឋាន ដោយស្របតាមសូចនាករទាំង១២។ សូចនាករនៃការអនុវត្ត SRP (កំណែ ១.០) ត្រូវបានចេញផ្សាយនៅក្នុងខែមេសាឆ្នាំ២០១៥។ SRP បានត្រួតពិនិត្យឡើងវិញ និងកែសម្រួលក្នុងឆ្នាំ២០១៨ និងបានចេញផ្សាយកំណែ ២.០ នៅខែមករាឆ្នាំ២០១៩ ហើយកំណែ ២.១ ត្រូវបានដាក់ឱ្យដំណើរការនៅខែមករាឆ្នាំ២០២០ ។

គ្រោងការណ៍ធានារ៉ាប់រង SRP អនុញ្ញាតឱ្យតួអង្គក្នុងវិស័យខ្សែច្រវ៉ាក់តម្លៃស្រូវបង្ហាញពីការអនុលោមតាមស្តង់ដារ SRP ក៏ដូចជាផលប៉ះពាល់ដូចដែលបានវាស់ដោយសូចនាករនៃការអនុវត្ត SRP។ គ្រោងការណ៍នេះផ្តល់នូវការធានាចំនួន៣កម្រិត ដើម្បីឱ្យត្រូវនឹងបែបផែននៃផលិតកម្ម និងរួមបញ្ចូលនូវការចុះឈ្មោះកសិករ

នៅក្នុងបណ្តុំទិន្នន័យគោលរបស់ SRP ការវាយតំលៃដោយខ្លួនឯង និងការផ្ទៀងផ្ទាត់ក្រុមកសិករដែលត្រូវធ្វើឡើងតាមរយៈប្រព័ន្ធត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុង។ ការបញ្ជាក់ និងវិញ្ញាបនបត្រទទួលស្គាល់ពីអ្នកខាងក្រៅជាជម្រើសបន្ថែម។ អ្នកផ្តល់សេវាកម្មធានាអះអាងដែលទទួលស្គាល់ជាសកល (GLOBALG.A.P) ត្រួតពិនិត្យ និងគ្រប់គ្រងការអនុវត្តនៃគ្រោងការណ៍។ ការធានារបស់គ្រោងការណ៍ SRP ត្រូវបានដាក់ឱ្យដំណើរការនៅឆ្នាំ ២០១៩ ដែលបានឆ្លងកាត់ដំណើរការបង្កើតដោយក្រុមការងាររបស់ SRP ដែលធ្វើការផ្នែកគាំទ្រកសិករ ការវាស់ស្ទង់លទ្ធផល និងធានារ៉ាប់រង ។

២. វិសាលភាពនៃស្តង់ដារ SRP សម្រាប់ដាំណាំស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាព

បទដ្ឋាន SRP ដាក់ឱ្យអនុវត្តនៅគ្រប់ដំណើការក្នុងកសិដ្ឋាននៃផលិតកម្មដំណាំស្រូវ ដោយរាប់គិតចាប់ពីពេលរៀបចំដីរហូតដល់ក្រោយពេលប្រមូលផលនិងស្ថិតនៅក្រោមការត្រួតពិនិត្យរបស់កសិករផងដែរ។ បទដ្ឋាន SRP អាចត្រូវបានយកទៅអនុវត្តដោយកសិករជាបុគ្គល ក្រុមអាជីវកម្មខ្នាតតូច ឬកសិដ្ឋានខ្នាតធំ ហើយផ្តោតទៅលើការធានានូវភាពទាក់ទងគ្នា ភាពប្រតិបត្តិ និងផលប៉ះពាល់ ជាពិសេសកសិករខ្នាតតូចនៅប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍។

ប្រសិនបើបទដ្ឋាននេះត្រូវបានយកទៅអនុវត្តជាមួយនឹងក្រុមកសិករខ្នាតតូច នេះស្នើឲ្យមានប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងផ្ទៃក្នុង (IMS) មួយ ដើម្បីគាំទ្រកសិករក្នុងការអនុវត្តស្តង់ដារនេះ វាស់វែងលទ្ធផល និងកំណត់វិធីសាស្ត្រសម្រាប់ការកែលំអការអនុវត្តបន្តទៀត។

វាពិតជាមានសារៈសំខាន់ណាស់ក្នុងការការពារសេចក្តីសុច្ចរិត និងលក្ខខណ្ឌស្នូលរបស់ស្តង់ដារ SRP ព្រមទាំងធ្វើឱ្យធំទូទាយនិងមានភាពទាក់ទងដែលអាចអនុវត្តបានជាក់ស្តែង ស្របនឹងបរិបទចម្រុះបែបរបស់ប្រទេសនីមួយៗ រួមមាន ប្រព័ន្ធផលិតកម្ម ក្សេត្រសាស្ត្របរិស្ថាន ស្ថានភាពអេកូឡូស៊ីសង្គម និងក្របខណ្ឌច្បាប់ ឬបទបញ្ញត្តិផ្សេងៗ។ ខណៈដែលស្តង់ដារនេះផ្តល់ការណែនាំជាលក្ខណៈបទដ្ឋានសម្រាប់ប្រតិបត្តិ អ្នកអនុវត្តអាចត្រូវការការណែនាំដែលទាក់ទងនឹងការអនុវត្តនៅក្នុងមូលដ្ឋានអំពីអនុសាសន៍សមស្របនៃការអនុវត្តល្អ ដែលស្របនឹងលក្ខខណ្ឌតម្រូវរបស់ស្តង់ដារនេះ។ ជារួម គោលការណែនាំជាភាសាជាតិអាចត្រូវបានបង្កើតឡើង ដើម្បីសម្រួលដល់ស្តង់ដារសកល (Global Standard) និងការអនុវត្តនៅទីវាលក្នុងមូលដ្ឋាន។

៣. គោលការណ៍ប្រតិបត្តនិងសូចនាករសម្រាប់វាស់វែងស្តង់ដារ SRP

ដើម្បីទទួលបាននូវការទទួលស្គាល់នូវគុណភាពស្តង់ដារផលិតកម្មដំណាំស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាព (SRP) មានសកម្មភាពដែលត្រូវអនុវត្តចំនួន៨ប្រធានបទ តម្រូវការចំនួន៤១ និងសូចនាករសម្រាប់វាស់វែងមានចំនួន១២ ដែលជាលក្ខខណ្ឌតម្រូវ មានដូចខាងក្រោមនេះ៖

ការគ្រប់គ្រងកសិដ្ឋាន	សកម្មភាពមុនពេលដាំដុះ	ការប្រើប្រាស់ទឹក	ការគ្រប់គ្រងសារធាតុចិញ្ចឹម
- ប្រតិទិនដាំដុះដំណាំ - ការកត់ត្រា - ការបណ្តុះបណ្តាល	- លោហៈធ្ងន់ - ជាតិប្រៃនៃដី - ការទន្ទ្រានដី និងដីរចម្រុះ - ប្រភេទពាតត្បាត - ការកៀរពង្រាបដី - ការប្រើប្រាស់គ្រាប់ពូជមានគុណភាព	- ការគ្រប់គ្រងទឹក - ប្រព័ន្ធស្រោចស្រពកម្រិតសហគមន៍ - គុណភាពទឹកប្រើប្រាស់ - ការទាញយកទឹកក្រោមដី - ការបង្ហូរទឹកចេញ	- ការគ្រប់គ្រងសារធាតុចិញ្ចឹម (សរីរាង្គ និងអសរីរាង្គ) - ការប្រើប្រាស់ជីសរីរាង្គ - ការប្រើប្រាស់ជីអសរីរាង្គ
វិធានការចម្រុះគ្រប់គ្រងដំណាំ	**ការប្រមូលផល និងក្រោយពេលប្រមូលផល**	**សុខភាព និងសុវត្ថិភាព**	**សិទ្ធិការងារ**
- ស្មៅចង្រៃ - សត្វល្អិត - ជំងឺ - សិប្បីសត្វ - កណ្តុរ - បក្សី	- កំណត់ពេលវេលាប្រមូលផល - ឧបករណ៍ និងបរិក្ខារ - ពេលវេលាហាលសម្ងួត - បច្ចេកទេសហាលសម្ងួត - ការទុកដាក់ស្រូវ - ការគ្រប់គ្រងជញ្ជាំង ការគ្រប់គ្រងចំបើង	- ការណែនាំអំពីសុវត្ថិភាព - ឧបករណ៍ និងបរិក្ខារ - ការបណ្តុះបណ្តាលអ្នកប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម - សម្ភារការពារខ្លួន - ការលាងសម្អាតនិងផ្លាស់ប្តូរ - បម្រាបអ្នកប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម - ពេលវេលាចូលស្រែ - ការទុកដាក់ថ្នាំកសិកម្ម និងជាតិគីមី - ការបោះចោលសំបកថ្នាំកសិកម្ម	- ពលកម្មកុមារ - ការងារគ្រោះថ្នាក់ - ការអប់រំ - ពលកម្មដោយបង្ខំ - ការរើសអើង - សេរីភាពសហគមន៍ - ប្រាក់ឈ្នួល

លក្ខខណ្ឌតម្រូវនីមួយៗនៃស្តង់ដារ ត្រូវបានបង្កើតឡើងក្នុងគោលបំណងឱ្យសម្រេចបាននូវសូចនាករនៃការអនុវត្តផលិតកម្មដំណាំស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាព(SRP)។ ការភ្ជាប់គ្នារវាងលក្ខខណ្ឌតម្រូវក្នុងស្តង់ដារ និងសូចនាករនៃការអនុវត្ត(តារាងទី១)។ ទំនាក់ទំនងនេះត្រូវបានបង្កើតដោយបង្ហាញយ៉ាងច្បាស់នូវផលប៉ះពាល់ក្នុងតារាងជួរឈរបស់ស្តង់ដារ។

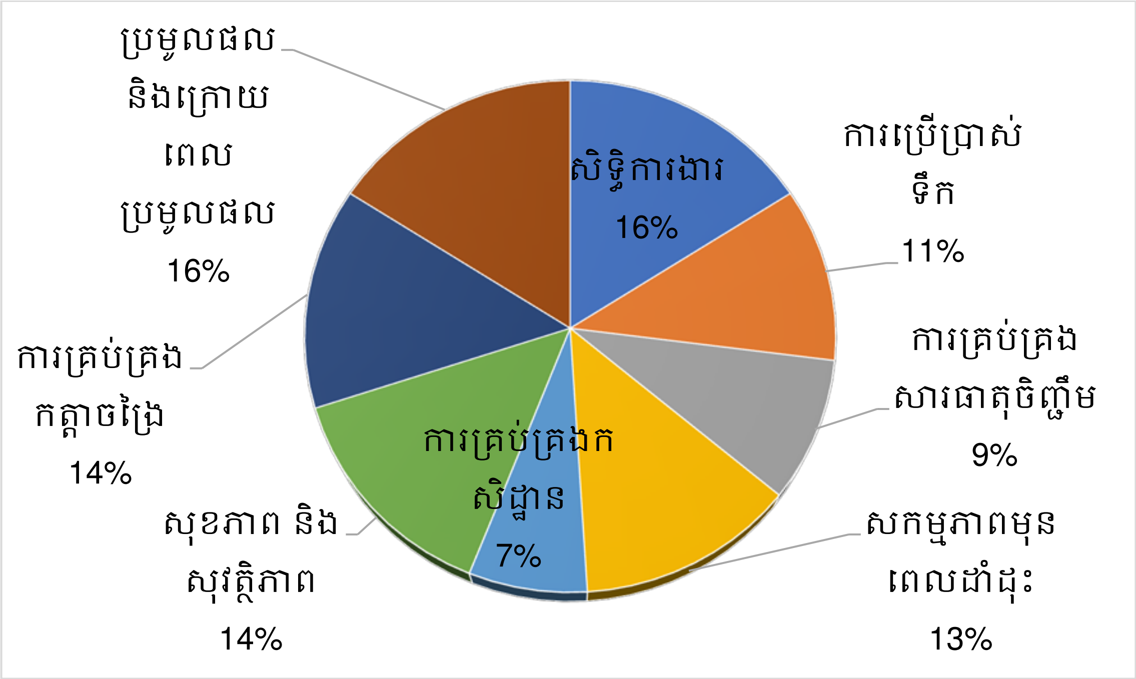
ស្តង់ដារ SRP	**សូចនាករនៃការអនុវត្ត** SRP											
	ប្រាក់កម្រៃ ចំណេញសុទ្ធ	ផលិតភាពការងារ	ទិន្នផល	ប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ទឹក	ប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់សារធាតុចិញ្ចឹម (អាសូត)	ប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់សារធាតុចិញ្ចឹម (ផូស្វាត)	ជីវចម្រុះ	ការបំភាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់	សុវត្ថិភាពអាហារ	សុភាព និងសុវត្ថិភាពកម្មករ	ពលកម្មកុមារ និងការចូលរួមរបស់យុវជន	ការលើកកំពស់ស្ត្រី
លក្ខខណ្ឌតម្រូវ	១	២	៣	៤	៥	៦	៧	៨	៩	១០	១១	១២
១. ប្រតិទិនដាំដុះ	×		×									
២. ការកត់ត្រា	×		×									
៣. ការបណ្តុះបណ្តាល	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
៤. លោហៈធ្ងន់									×			
៥. សារធាតុប្រៃក្នុងដី	×		×	×								
៦. ការទន្ទ្រានដីព្រៃ& បំផ្លាញជីវៈចំរុះ							×	×				
៧. ប្រភេទពូជដែលមានលក្ខណៈរាតត្បាត							×					
៨. ការកៀរពង្រាបដី	×		×	×			×					
៩. ការប្រើប្រាស់គ្រាប់ពូជស្រូវគុណភាពល្អ	×		×									
១០. ការគ្រប់គ្រងទឹក	×		×	×				×				
១១. ប្រព័ន្ធស្រោចស្រពកម្រិតសហគមន៍				×								
១២. គុណភាពទឹកបញ្ចូលស្រែ				×					×			
១៣. ការទាញយកទឹកពីក្រោមដី				×								
១៤. ការបញ្ចេញទឹកចេញពីស្រែ				×			×					
១៥. ការគ្រប់គ្រងសារធាតុចិញ្ចឹម (សរីរាង្គ & អសរីរាង្គ	×		×		×	×	×	×				

១៦. ការប្រើប្រាស់ជីសរីរាង្គ	×		×		×	×		×				
១៧. ការប្រើប្រាស់ជីអសរីរាង្គ	×		×		×	×		×				
១៨. វិធានចម្រុះគ្រប់គ្រងដំណាំ	×		×				×		×			
១៩.ការកំណត់ពេលវេលាប្រមូលផល	×		×						×			
២០. ឧបករណ៍ប្រមូលផល									×			
២១. ពេលវេលាសម្ងួត	×		×					×				
២២. បច្ចេកទេសសម្ងួត	×		×						×			
២៣. ការទុកដាក់ស្រូវ	×		×						×			
២៤. ការគ្រប់គ្រងជញ្ជាំង					×	×		×				
២៥. ការគ្រប់គ្រងចំបើង					×	×		×				
២៦. ការណែនាំអំពីសុវត្ថិភាព										×		
២៧. សម្ភារ និងឧបករណ៍										×		
២៨. ការបណ្ដុះបណ្ដាលអ្នកប្រើប្រាស់ថ្នាំពុល										×		
២៩. សម្ភារការពារខ្លួន										×		
៣០. ការប្ដូរ និងសម្អាតសម្ភារ										×		
៣១. បម្រាម										×		
៣២. ពេលវេលាចូលស្រែ										×		
៣៣. ការទុកដាក់ថ្នាំកសិកម្ម និងជាតិគីមី									×	×		
៣៤. ការបោះចោលថ្នាំកសិកម្ម										×		
៣៥. ពលកម្មកុមារ											×	
៣៦. ការងារគ្រោះថ្នាក់											×	
៣៧. ការអប់រំ											×	
៣៨. ពលកម្មបង្ខំ												
៣៩. ការរើសអើងការងារ												×
៤០. សេរីភាពសហគមន៍												×
៤១. ប្រាក់ឈ្នួល												×

ការដាក់ពិន្ទុ

បទដ្ឋានអនុញ្ញាតឲ្យមានការអនុវត្តជាជំហានៗ ដើម្បីលើកទឹកចិត្តនិងផ្តល់រង្វាន់ទៅតាមការអនុវត្តន៍យ៉ាងពេញលេញ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវទាំងអស់មានកម្រិតនៃការអនុវត្តបាន មានច្រើន ដែលធ្វើឱ្យស្តង់ដារនេះអាចប្រើប្រាស់សម្រាប់ការវាយតម្លៃផង និងជាឧបករណ៍កែលម្អដែលមានទិសដៅឆ្ពោះទៅលើកកម្ពស់ការទទួលយករបស់កសិករផង។ កម្រិតខុសៗគ្នាទាំងនេះត្រូវបានអភិវឌ្ឍឡើងដោយមានការទទួលស្គាល់យ៉ាងពេញលេញថាការកែលម្អលទ្ធផលការងាររបស់កសិករត្រូវការពេលវេលាហើយអាចជាដំណើរការដ៏លំបាកមួយ។ ការធ្វើឲ្យមានការអនុវត្តន៍ការងារច្រើនកម្រិត អាចបង្ហាញពីដំណើរការកែលម្អនិងផ្តល់ការទទួលស្គាល់ចំពោះដំណាក់កាលកែលម្អនីមួយៗដោយពិន្ទុកាន់តែខ្ពស់ជាងមុន។

កម្រិតនៃការអនុវត្តការងារនីមួយៗឆ្លើយតបទៅនឹងចំនួនពិន្ទុ។ កម្រិតការអនុវត្តការងារខ្ពស់បំផុតនៅក្នុងលក្ខខណ្ឌតម្រូវភាគច្រើនមាន៣ពិន្ទុ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវមួយចំនួនទៀតមានកម្រិតអនុវត្តការងារបន្ថែមមធ្យមមាន១ពិន្ទុ ឬ២ពិន្ទុ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវទាំងអស់ត្រូវបានបង្ហាញកម្រិតទាបបំផុតនៃការអនុវត្តការងារត្រឹមសូន្យពិន្ទុ។ មានករណីលើកលែងមួយចំនួនចំពោះពិន្ទុអតិបរមាក្នុងតម្រូវការនីមួយៗ។ តម្រូវការទី១៥ស្តីពីការគ្រប់គ្រងសារធាតុចិញ្ចឹមមានពិន្ទុអតិបរមាចំនួន៦ពិន្ទុហើយតម្រូវការទាំងអស់នៅក្នុងផ្នែកសុខភាពនិងសុវត្ថិភាពមានពិន្ទុអតិបរមាចំនួន២ពិន្ទុ។ ការផ្លាស់ប្តូរទាំងនេះធ្វើឡើងដើម្បីទទួលបានរង្វាស់តុល្យភាពមួយ ទៅតាមភាពខុសគ្នារបស់សកម្មភាពនីមួយៗ។ រង្វាស់ទៅតាមសកម្មភាពនីមួយៗបង្ហាញនៅក្នុងរូបភាពទី២។



រូបភាពទី២៖ រង្វាស់នៃបទដ្ឋាន SRP តាមប្រភេទសកម្មភាព

ពិន្ទុសរុបនៃការអនុវត្តលើបទដ្ឋាននេះត្រូវបានបង្ហាញកម្រិតពី០-១០០។ ពិន្ទុនេះគឺផ្អែកលើចំនួនពិន្ទុសរុបដែលកសិករម្នាក់ទទួលបានចែកនឹងចំនួនពិន្ទុអតិបរមាដែលអាចទទួលបាន (១៣២) គុណនឹង ១០០។

$$\text{ពិន្ទុ (០ – ១០០)} = \frac{\text{ពិន្ទុសរុបនៃការអនុវត្តស្តង់ដារ SRP}}{\text{ចំនួនពិន្ទុអតិបរមាដែលអាចទទួលបាន}} \times ១០០$$

លក្ខខណ្ឌតម្រូវមួយចំនួនអាចមិនត្រូវបានអនុវត្តនៅក្នុងលក្ខខណ្ឌមួយចំនួន ហើយមិនត្រូវបានរាប់

បញ្ចូលក្នុងការដាក់ពិន្ទុនោះទេ។ ចំណុចមិនអាចអនុវត្តបានអាចមានទៅតាមករណីដូចខាងក្រោម៖

- ពេលកសិករធ្វើស្រែពឹងផ្អែកទឹកភ្លៀង (គ្មានប្រព័ន្ធស្រោចស្រព) លក្ខខណ្ឌតម្រូវទី ១១,១២, ១៣, និង ១៤ មិនត្រូវរាប់បញ្ចូលឡើយ។
- ពេលកសិករមិនសម្ងួតស្រូវរបស់គាត់ដោយខ្លួនឯង លក្ខខណ្ឌតម្រូវទី មិនត្រូវរាប់បញ្ចូលឡើយ។
- ពេលកសិករមិនទុកដាក់ស្រូវរបស់គាត់ លក្ខខណ្ឌតម្រូវទី ២៣ មិនត្រូវរាប់បញ្ចូលឡើយ។
- ពេលកសិករគ្មានកូនអាយុក្រោម ១៨ ឆ្នាំ ធ្វើស្រែទេនោះ លក្ខខណ្ឌតម្រូវទី ៣៦ មិនត្រូវរាប់ បញ្ចូលឡើយ។
- ពេលកសិករគ្មានកូនក្នុងវ័យសិក្សាទេនោះ លក្ខខណ្ឌតម្រូវទី ៣៧ មិនត្រូវរាប់ បញ្ចូលឡើយ។
- ពេលកសិករគ្មានជួលកម្មករទេនោះ លក្ខខណ្ឌតម្រូវទី ៣៨, ៣៩, ៤០, និង ៤១ មិនត្រូវរាប់ បញ្ចូលឡើយ។

អំណះអំណាង

ឈ្មោះ និងផ្លាកសញ្ញារបស់ SRP ត្រូវបានចុះបញ្ជីជាផ្លាកយីហោពាណិជ្ជកម្ម និងការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗទៀត ដូចជាការធានាអះអាងលើបទដ្ឋាន SRP ចាំបាច់ត្រូវគោរពយ៉ាងពេញលេញទៅនឹងបទប្បញ្ញត្តិពាក់ព័ន្ធដែលមានចែងនៅក្នុងផ្នែកធានារ៉ាប់រងរបស់ SRP និងគោលការណ៍ណែនាំស្តីពីការទំនាក់ទំនង និងការទាមទារសំណាងរបស់ SRP។

ស្តង់ដារSRP អនុញ្ញាតឱ្យមានការវាយតម្លៃកសិករ ដោយយោងទៅតាមកម្រិតនៃការអនុវត្តប្រកបដោយនិរន្តរភាពក្នុងការដាំដុះដំណាំស្រូវ។ នេះគាំទ្រគោលបំណងពីរ៖

១. កំណត់និយមន័យអ្វីដែលហៅថានិរន្តរភាព

បទដ្ឋាន SRP អនុញ្ញាតឲ្យអ្នកប្រើប្រាស់អាចអះអាងថាស្រូវ "ត្រូវបានដាំដុះប្រកបដោយនិរន្តរភាព"។ ការអះអាងបែបនេះត្រូវតែឆ្លើយតបនឹងពិន្ទុសរុបទទួលបានខ្ពស់បំផុតដែលបានផ្ទៀងផ្ទាត់។ បទដ្ឋាន SRP បានកំណត់ពីពិន្ទុអប្បបរមា និងកម្រិតការអនុវត្តចាំបាច់ (កម្រិតចាប់ផ្តើម: thresholds) ដែលត្រូវសម្រេចនូវគ្រប់លក្ខខណ្ឌតម្រូវ ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងការអះអាងថា" ស្រូវដាំដុះប្រកបដោយនិរន្តរភាព"។

២. ជំរុញការកែលម្អឱ្យប្រសើរឡើង

SRP ទទួលស្គាល់ថាកសិករជាច្រើនបានដើរលើផ្លូវនៃការងារឆ្ពោះទៅរកការដាំដុះស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាព ហើយថាការកែលម្អការអនុវត្តប្រកបដោយនិរន្តរភាពគឺជាដំណើរការបំពេញបន្ថែម។ SRP បានកំណត់ពីពិន្ទុអប្បបរមា និងកម្រិតការអនុវត្តចាំបាច់ (កម្រិតពិន្ទុចាប់ផ្តើម: thresholds) ដែលត្រូវសម្រេចបាន ដើម្បីអះអាងថា "កំពុងធ្វើការដាំដុះស្រូវឆ្ពោះទៅរកការដាំដុះស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាព" ។ ការកំណត់នៃកម្រិតពិន្ទុចាប់ផ្តើមនេះរួមមានលក្ខខណ្ឌតម្រូវទី៤, ១៨.១ ១៨.២, ២៣, ២៩, ៣៣, ៣៤, ៣៥ និង៣៦ ដែលទាក់ទងនឹងសុខភាពកសិករ និងសុវត្ថិភាពអាហារ។ ការធ្វើឱ្យល្អប្រសើរឡើងជាបន្តបន្ទាប់គួរតែត្រូវបានបង្ហាញ ដើម្បីរក្សាការអះអាងថានិរន្តរភាព ដោយតួអង្គក្នុងខ្សែច្រវ៉ាក់ផ្គត់ផ្គង់។

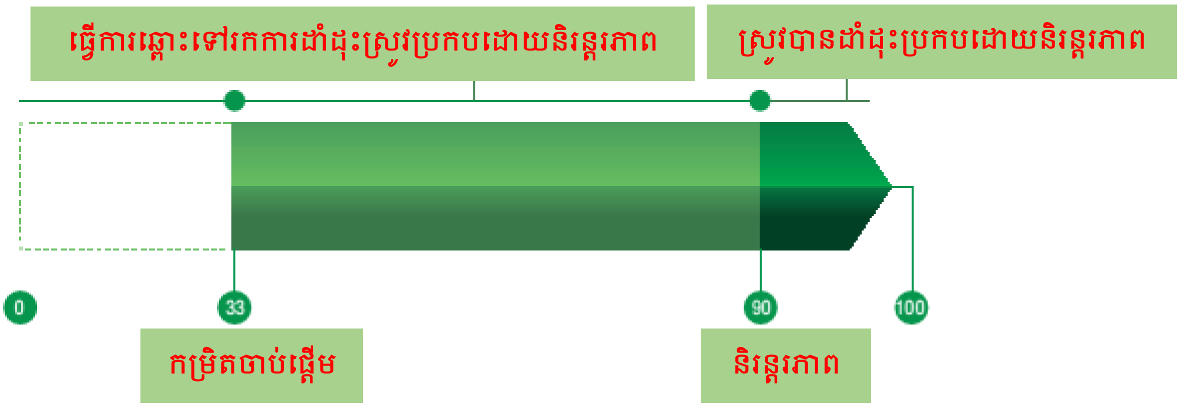
កម្រិតនៃការអនុវត្តចាំបាច់ (កម្រិតពិន្ទុចាប់ផ្តើម threshold) សម្រាប់លក្ខខណ្ឌតម្រូវនីមួយៗនៅក្នុងស្តង់ដារ SRP ត្រូវបានបញ្ជាក់ដោយសញ្ញាផ្កាយ (*) នៅជាប់នឹងកម្រិតនៃការអនុវត្ត។ ការអះអាងនៃការដាំដុះស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាពអាចធ្វើទៅបានលុះត្រាតែកម្រិតពិន្ទុចាប់ផ្តើមចាំបាច់ត្រូវបានបំពេញ ហើយទទួលបាន **ពិន្ទុអប្បបរមា ៩០%** ។ ស្របតាមគោលបំណងទាំងនេះ ស្តង់ដារ SRP អនុញ្ញាតឱ្យមានការអះអាងដូច

ខាងក្រោម។ SRP បានកំណត់លក្ខខណ្ឌត្រូវតែបំពេញតាមកម្រិតនៃការអះអាងនីមួយៗ (តារាងទី២)។

តារាងទី ២៖ ការអះអាង និងលក្ខខណ្ឌ

ការអះអាង	លក្ខខណ្ឌបំពេញដំបូងលើកម្រិតអះអាងនេះ	លក្ខខណ្ឌបំពេញដំបូងលើកម្រិតអះអាងនេះនៅឆ្នាំបន្ទាប់
ធ្វើការឆ្ពោះទៅរកការដាំដុះស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាព	✓ បានពិន្ទុយ៉ាងហោចណាស់ ៣៣ពិន្ទុ លើ ១០០ពិន្ទុ ✓ បានបំពេញតាមកម្រិតនៃការអនុវត្តចាំបាច់ (Threshold) សម្រាប់លក្ខខណ្ឌតម្រូវ ៤, ១៨.១-១៨.៥, ២៣, ២៩, ៣៣, ៣៤, ៣៥ និង ៣៦ (ប្រសិនបើលក្ខខណ្ឌតម្រូវអាចអនុវត្តបាន)	✓ បន្តបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌដែលបានបញ្ជាក់នៅក្នុងជួរឈរខាងឆ្វេង ✓ ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវកម្រិតនៃការអនុវត្តដែលបានបញ្ជាក់នៅក្នុងជួរឈរខាងឆ្វេង
ស្រូវបានដាំដុះប្រកបដោយនិរន្តរភាព	✓ បានពិន្ទុយ៉ាងហោចណាស់ ៩០ ពិន្ទុ លើ ១០០ ពិន្ទុ ✓ បានបំពេញតាមកម្រិតនៃការអនុវត្តចាំបាច់លើគ្រប់លក្ខខណ្ឌតម្រូវដែលអាចអនុវត្តបាន	✓ រក្សាកម្រិតនៃការអនុវត្ត ដែលបានបញ្ជាក់នៅក្នុងជួរឈរខាងឆ្វេង

កសិករមានសេរីភាពក្នុងការជ្រើសរើសនូវលក្ខខណ្ឌតម្រូវអ្វីដែលត្រូវបានប្រើ ដើម្បីបង្ហាញពីការកែលម្អជាបន្តបន្ទាប់ និងភ្ជាប់គម្លាតទៅនឹងកម្រិតអះអាងបន្ទាប់។ រូបភាពទី ៣ បង្ហាញពីការដាក់ពិន្ទុ និងយន្តការអះអាងដូចខាងក្រោម។



រូបភាពទី ៣៖ ការដាក់ពិន្ទុ និងការអះអាងក្នុងបទដ្ឋាន SRP

ផលិតកម្មដំណាំស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាព(SRP) អនុញ្ញាឱ្យមានការអភិវឌ្ឍការបកស្រាយសមស្រប

ផ្សេងៗជាថ្នាក់ជាតិ ដើម្បីផ្តល់ការបន្ថែមលក្ខណៈបច្ចេកទេសយោងទៅតាមក្របខ័ណ្ឌច្បាប់ និងបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ដែលពាក់ព័ន្ធ និងបរិបទនៃផលិតកម្មក្នុងស្រុក។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយគោលការណ៍ណែនាំដែលបកប្រែភាសាជាតិរបស់(SRP) ត្រូវតែរក្សាប្រព័ន្ធផ្តល់ពិន្ទុ និងកម្រិតពិន្ទុនៃការអនុវត្តអប្បរមា (កម្រិតពិន្ទុចាប់ផ្តើមៈ thresholds) ដើម្បីធានានូវភាពស្មើគ្នានៃធានាអះអាង។

ការទំនាក់ទំនងណាមួយលើការធានាអះអាងត្រូវអនុវត្តតាមគ្រោងការណ៍ការធានារ៉ាប់រង SRP (SRP Assurance Scheme) ដែលកំណត់ពីរបៀបដែលអ្នកធ្វើអាចវាស់វែងការអនុវត្ត បង្ហាញពីការធ្វើឱ្យល្អប្រសើរ និងប្រើស្លាកសញ្ញាពាណិជ្ជកម្ម SRP (ការធានាអះអាង ឬ និមិត្តសញ្ញា) ។ ការប្រើប្រាស់ឈ្មោះពាណិជ្ជកម្ម SRP ឬស្លាកសញ្ញាពាណិជ្ជកម្មត្រូវអនុវត្តតាមគោលការណ៍ណែនាំស្តីពីការទំនាក់ទំនង និងការធានាំអះអាងរបស់ SRP ហើយមានតែសមាជិក SRP និងអង្គការកសិករប៉ុណ្ណោះទទួលបានការយល់ព្រមលើការប្រើប្រាស់ស្លាកយីហោពាណិជ្ជកម្មសម្រាប់ធានាអះអាងបញ្ជាក់ ឬសេចក្តីថ្លែងការណ៍តម្លៃស្តីពីការអនុវត្ត ឬការកែលម្អឱ្យល្អប្រសើរដោយផ្អែកលើស្តង់ដារ SRP ។

បញ្ជីនិយមន័យ

ម្តងសើម និងម្តងស្ងួត (Alternative Wet and Dry)	ជាបច្ចេកទេសសន្សំសំចៃទឹកមួយ ដើម្បីកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ទឹកនៅក្នុងស្រែ ដោយធ្វើការស្រោចស្រពជាចន្លោះៗ ដែលមានគម្លាតក្នុងចំនួនថ្ងៃជាក់លាក់ ដោយផ្អែកលើមូលដ្ឋាន SMP (សក្តានុពលម៉ាទ្រិចដី) ដោយប្រើ tensiometers ឬសក្តានុពលសំពាធដី (ប្រើប្រាស់បំពង់វាស់ទឹកក្នុងស្រែ)
ពលកម្មកុមារ (Childe labor)	កុមារចូលរួមក្នុងពលកម្មកុមារដែលមានគ្រោះថ្នាក់ ឬកុមារអាយុក្រោម ១៥ ឆ្នាំធ្វើការក្នុងកសិដ្ឋានពាណិ។ សកម្មភាពមិនមានគ្រោះថ្នាក់ដល់កម្មករវ័យក្មេងនៅលើកសិដ្ឋានគ្រួសារត្រូវបានដកចេញ។
ផ្ទៃដីស្រោចស្រពបាន (Command area)	ផ្ទៃដីសរុបដែលអាចស្រោចស្រពដោយទទួលបានផលចំណេញបានតាមរយៈប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ឬមធ្យោបាយផ្សេងៗ ដោយមិនគិតពីដែនកំណត់នៃបរិមាណទឹកដែលមាន ហើយវារួមបញ្ចូលទាំងតំបន់ដែលមិនបានដាំដុះ (ឧទាហរណ៍ ស្រះ តំបន់លំនៅដ្ឋាន)
ប្រតិទិនដាំដុះ (Crop calendar)	ផែនការ និងកាលវិភាគដែលបានគ្រោង សម្រាប់រដូវកាលដាំដុះចាប់ពីការរៀបចំដីការដាំដុះ និងថែទាំដំណាំ រហូតដល់ប្រមូលផល និងស្តុកទុក។ ប្រតិទិនដំណាំអនុញ្ញាតឱ្យកសិកររៀបចំផែនការទិញ និងប្រើប្រាស់ជាតុចូល និងកំណត់តម្រូវការកំលាំងពលកម្មរៀបចំរកអ្នកម៉ៅការ និងរៀបចំសកម្មភាពផ្សេងៗទៀតសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងកសិដ្ឋាន។
ការដាំដំណាំបង្វិល (Crop rotation)	ការអនុវត្តនៃការដាំដំណាំជាស៊េរីនៅលើផ្ទៃដីតែមួយក្នុងរដូវកាលបន្តបន្ទាប់។ ការដាំដំណាំបង្វិលអាចមានរយៈពេលច្រើនជាងមួយឆ្នាំប្រសិនបើមានប្រភេទដំណាំច្រើនប្រភេទត្រូវបានរាប់បញ្ចូលក្នុងកាលវិភាគតាមលំដាប់លំដោយដែលចំណាយពេលលើសពីមួយឆ្នាំដើម្បីបញ្ចប់ (ឧទាហរណ៍ ការដាំបង្វិលនៃមុខដំណាំស្រូវ-អំពៅ ដែលអំពៅត្រូវបានដាំដុះក្នុងរយៈពេល ១២ ទៅ ១៨ ខែបន្ទាប់ពីដំណាំស្រូវ) ។
រដូវដាំដុះ (Cropping season)	រយៈពេលនៃការដាំដំណាំតែមួយ។ ចំពោះដំណាំស្រូវ រដូវកាលដាំដុះជាទូទៅចាប់ផ្តើមតាំងពីការរៀបចំដី និងរួមបញ្ចូលទាំងការសាបគ្រាប់ពូជនៅក្នុងថ្នាល ឬដោយព្រោះគ្រាប់ផ្ទាល់នៅទីវាល និងបញ្ចប់បន្ទាប់ពីការប្រមូលផលរួច។
ការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើ (Deforestation)	ជាការប្រែក្លាយដីព្រៃដោយមនុស្សទៅជាដីវាលធម្មតាគ្មានព្រៃ
ការដាំដោយគ្រាប់ផ្ទាល់ (Direct seeding)	ដំណើរការនៃការដាំដុះស្រូវដោយព្រោះគ្រាប់នៅលើដីស្រែជាជាងដោយស្ទូងកូនសំណាបពីថ្នាល។ ដំណាំអាចត្រូវបានព្រោះលើផ្ទៃដី (សើម ឬស្ងួត) ដាំគ្រាប់ពូជ ឬព្រោះគ្រាប់ និងលុបដីនៅពេលដែលសាបព្រួសរួចនៅលើដីដែលស្ងួត។
ការបង្ហូរទឹកចេញ (Drainage)	ការហូរចេញនៃទឹកផ្នែកខាងលើ និងទឹកក្នុងដីដោយធម្មជាតិ ឬដោយសិប្បនិម្មិតពីទីវាល ឬតំបន់ទេសភាព។
ដីស្ងួត (Dry land)	ដីដែលមិនមានទឹកដក់ និងមិនមានទឹក។

សេវាកម្មអេកូឡូស៊ី (Ecosystem services)	អត្ថប្រយោជន៍បង្កើត ឬផ្តល់ដោយប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី ដែលរួមចំណែកដល់ជីវិត និងសុខុមាលភាពរបស់មនុស្ស។ សេវាកម្មអេកូឡូស៊ីត្រូវបានបែកជា ៤ក្រុមធំ ៗ គឺ១) ការផ្តល់ឱ្យ (Provisioning) ដូចជាផលិតផលអាហារ និងទឹក ២) ការរក្សា (Regulating) ដូចជាការគ្រប់គ្រងអាកាសធាតុ និងជំងឺ ៣) ការគាំទ្រ(Supporting) ដូចជាវដ្តសារធាតុចិញ្ចឹម និងផលិតកម្មអុកស៊ីសែន។ និង៤) វប្បធម៌ (Cultural) ដូចជាអត្ថប្រយោជន៍ខាងផ្លូវអារម្មណ៍ និងការកំសាន្ត។
ធ្វើឱ្យទៅជាដីល្បប់ (Effective puddling)	ដំណើរការភ្ជួរប្រែដីដែលមានទឹកទៅជាដីភក់ទន់គ្មានរចនាសម្ព័ន្ធដី។ ប្រសិទ្ធភាពត្រូវបានវាស់វែងដោយការថយចុះនៅរដូវកាលដាំដុះស្រូវ ។
កសិដ្ឋាន (Farm)	ដី និងគ្រឿងបរិក្ខារប្រើប្រាស់សម្រាប់សកម្មភាពផលិតកម្មកសិកម្ម និងកែច្នៃ ដែលគ្រប់គ្រងដោយអង្គភាពតែមួយ និងប្រើប្រាស់នីតិវិធីប្រតិបត្តិការដូចគ្នា។
កសិករ (Farmer)	បុគ្គលទាំងបុរស និងស្ត្រី (ឬអង្គការ) ទទួលខុសត្រូវលើការគ្រប់គ្រងកសិដ្ឋាន ឬដីកសិកម្ម។
ក្រុមកសិករ (Farmer group or Group)	ជាក្រុមកសិករដែលចងក្រងឡើងនៅក្នុងសមាគមន៍ ឬសហគមន៍ ឬស្ថិតនៅក្រោមការគ្រប់គ្រងដោយអ្នកផ្គត់ផ្គង់ក្នុងខ្សែច្រវ៉ាក់ផលិតកម្មមួយ (ដូចជាម្ចាស់រោងម៉ាស៊ីន ឬអ្នកនាំចេញ) ឬអង្គភាពដទៃទៀត។
វិធានការចម្រុះគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ (IPM)	ជាវិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបរិស្ថានមួយ ដើម្បីឲ្យចំនួនកត្តាចង្រៃនៅក្រោមកម្រិតការបំផ្លិចបំផ្លាញដែលប៉ះពាល់ដល់សេដ្ឋកិច្ច ដោយកាត់បន្ថយគ្រោះថ្នាក់ដល់មនុស្ស សត្វ រុក្ខជាតិនិងបរិស្ថានឲ្យបានច្រើនបំផុត។ វិធីសាស្ត្រនេះ សម្រេចទៅបានតាមរយៈការចម្រុះបញ្ចូលគ្នានូវរាល់បច្ចេកទេសដែលមានប្រសិទ្ធភាពជាច្រើន ដូចជាការប្រើប្រាស់ពូជធន់ ការថែរក្សាសត្រូវពីធម្មជាតិដោយការកែលម្អជម្រក និងការកាត់បន្ថយ/ជៀសវាងការប្រើថ្នាំកសិកម្ម និងការកែប្រែការអនុវត្តន៍ក្នុងការដាំដុះ។
ប្រភេទរាតត្បាត (Invasive species)	សត្វ រុក្ខជាតិ ឬសារពាង្គកាយដទៃទៀត ដែលនាំមកដោយមនុស្សចូលទៅក្នុងកន្លែងក្រៅពីជំរកធម្មជាតិរបស់ពួកវា ហើយប្រភេទទាំងនេះបានបង្កើត និងរីករាលដាល និងបង្កឱ្យមានផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាននៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និងប្រភេទពូជក្នុងស្រុក។ ប្រភេទពូជរាតត្បាតអាចជះឥទ្ធិពលអវិជ្ជមានដល់សុខភាពមនុស្ស សេដ្ឋកិច្ច (ឧទាហរណ៍ ទេសចរណ៍ កសិកម្ម) និងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីក្នុងតំបន់។ ផលប៉ះពាល់ទាំងនេះអាចនឹងរំខានដំណើរការប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី នាំឱ្យមានជំងឺដល់មនុស្ស ឬពពួកសត្វ និងពពួករុក្ខជាតិ និងធ្វើឱ្យបន្ថយចុះជីវៈចម្រុះ។
ការស្រោចស្រព (Irrigation)	ប្រព័ន្ធក្នុងកសិដ្ឋានសម្រាប់ផ្គត់ផ្គង់ទឹកដល់ដី ឬដំណាំដែលត្រូវបានគ្រប់គ្រង និងប្រើប្រាស់ដោយមានការសម្របសម្រួលជាមួយតួអង្គសំខាន់ៗ (ឧទាហរណ៍ រដ្ឋាភិបាល អ្នកផ្តល់សេវាកម្ម សហគមន៍ និងកសិករ) នៅពេលណាដែលកសិករ ឬក្រុមកសិករប្រើប្រាស់ទឹក ។

ប្រព័ន្ធផលិកម្មដោយការស្រោចស្រព-តំបន់លិចទឹក (Irrigated production system— flood-prone)	ជាប្រព័ន្ធកសិកម្ម ដែល ១) ការស្រោចស្រពត្រូវបានគ្រប់គ្រង ប្រើប្រាស់ដោយមានការសម្របសម្រួលជាមួយតួអង្គសំខាន់ៗ (ឧទាហរណ៍ រដ្ឋាភិបាល អ្នកផ្តល់សេវាកម្ម សហគមន៍ និងកសិករ) នៅពេលណាដែលកសិករ ឬក្រុមកសិករប្រើប្រាស់ទឹក និង ២) តំបន់ទាបដែលជន់លិចដោយទឹកទន្លេហូរឡើង ទឹកភ្លៀង ឬទឹកឡើង ជាតំបន់ដែលទឹកដក់នៅយូរបីសប្តាហ៍ ឬច្រើនជាងនេះ។
ប្រព័ន្ធផលិកម្មដោយការស្រោចស្រព-តំបន់មិនលិចទឹក (Irrigated production system— not flood-prone)	ជាប្រព័ន្ធកសិកម្ម ដែល ១) ការស្រោចស្រពត្រូវបានគ្រប់គ្រង ប្រើប្រាស់ដោយមានការសម្របសម្រួលជាមួយតួអង្គសំខាន់ៗ (ឧទាហរណ៍ រដ្ឋាភិបាល អ្នកផ្តល់សេវាកម្ម សហគមន៍ និងកសិករ) នៅពេលណាដែលកសិករ ឬក្រុមកសិករប្រើប្រាស់ទឹក និង ២) តំបន់គ្រប់គ្រង និងធ្វើការស្រោចស្រពទឹកបានតាមបំណង។
តំបន់ជីវចម្រុះសំខាន់ (Key Biodiversity Area)	បណ្តុំទិន្នន័យពិភពលោកនៃតំបន់ជីវចម្រុះសំខាន់ៗ ផ្ទុកទិន្នន័យអំពីតំបន់ជីវចម្រុះសំខាន់ៗ (KBAs)។ ទិន្នន័យនេះអាចប្រើប្រាស់សម្រាប់គាំទ្រការសម្រេចចិត្តជាយុទ្ធសាស្ត្រលើតំបន់ការពាររបស់រដ្ឋាភិបាល ឬសង្គមស៊ីវិល និងណែនាំអំពីការកំណត់ទីតាំងនៅក្រោមអនុសញ្ញាអន្តរជាតិ និងក្នុងការរៀបចំគោលនយោបាយ និងស្តង់ដារសម្រាប់វិស័យឯកជន។ ទិន្នន័យនេះត្រូវបានគ្រប់គ្រងដោយដៃគូរបស់ KBA ដែលជាលេខាធិការដ្ឋាន KBA ចូលរួមដោយអង្គការជីវិតសត្វស្លាបអន្តរជាតិ (BirdLife international) និង និងសហភាពអន្តរជាតិសម្រាប់ការអភិរក្សធម្មជាតិ (International Union for Conservation of Nature)។ សូមមើលទិន្នន័យពិភពលោកនៃតំបន់ជីវចម្រុះសំខាន់ៗតាមរយៈ http://www:http://www.keybiodiversityareas.org/site/search
តំបន់មិនប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម (Non-application zones)	តំបន់មិនមែនជាគោលដៅ ខ្សែទឹក (រួមទាំងបណ្តាញធារាសាស្ត្រសំខាន់) ប្រឡាយបង្ហៀរតូច តំបន់ការពារ និងតំបន់ដែលមានចម្ងាយ ៥ ម៉ែត្រ ពីសកម្មភាពមនុស្ស (រួមមានសាលារៀន អគារ ផ្លូវថ្នល់ និងផ្លូវ)។ ការប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម (ជីវសាស្ត្រ និងគីមី) ត្រូវតែជៀសវាងនៅតំបន់ទាំងនេះ។ ដើម្បីប្រើប្រាស់លើតំបន់ដែលបានកំណត់ ថ្នាំកសិកម្មគួរតែត្រូវបានប្រើក្នុងលក្ខខណ្ឌដែលមិនអាចសាយភាយ ឬហើរសោត់ (ឧទាហរណ៍ខ្យល់ខ្លាំង) លក្ខខណ្ឌទីវាល (ឧទាហរណ៍ សំណើមដី សុខភាពដំណាំ) ល្អសម្រាប់ផលិតផលពិសេស ពេលប្រើប្រាស់ និងយោងតាមសេចក្តីណែនាំស្លាកផលិតផល។
ថ្នាំកសិកម្មដែលលែងប្រើ (Obsolete Pesticide)	ជាថ្នាំកសិកម្មដែលមិនគួរប្រើប្រាស់តទៅទៀត។ ករណីនេះអាចកើតមានប្រសិនបើផលិតផលនេះ ត្រូវបានដកចេញពីការចុះបញ្ជីក្នុងមូលដ្ឋាន ឬត្រូវបានហាមឃាត់មិនឲ្យប្រើជាអន្តរជាតិ។ ប៉ុន្តែ ជាញឹកញយ ថ្នាំកសិកម្មក្នុងស្តុកថ្នាំប្រែក្លាយជាហួសកាលកំណត់ ដោយសារតែការរក្សាទុកយូរពេក ហើយក្នុងពេលរក្សាទុកនោះ ផលិតផលនិង/ឬសំបកវេចខ្ចប់របស់វា ត្រូវបានខូចខាត។

ថ្នាំកសិកម្ម (Pesticides)	ជាថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត ថ្នាំកំចាត់ផ្សិត ថ្នាំសម្លាប់ស្មៅ ថ្នាំសម្លាប់មេរោគ ថ្នាំសម្លាប់កណ្តុរ ថ្នាំកំចាត់សិប្បីសត្វ និងសារធាតុ ឬល្បាយសារធាតុដទៃទៀត ដែលប្រើសម្រាប់ទប់ស្កាត់ កម្ចាត់ ឬគ្រប់គ្រងសត្វចង្រៃ រួមទាំងពូជរុក្ខជាតិ សត្វ ឬអតិសុខុមប្រាណមិនគួរជាទីចង់បានទាំងឡាយ ដែលបង្កខូចខាតក្នុងអំឡុងពេលផលិតកម្ម កែច្នៃ ស្តុកទុក ដឹកជញ្ជូន ឬធ្វើទីផ្សារអាហារ ឬផលិតផលកសិកម្មដទៃទៀត។
ចន្លោះពេលមុនប្រូតកាត់ (Preharvest interval)	ជារយៈពេលចន្លោះដែលត្រូវបានអនុញ្ញាតរវាងការប្រើថ្នាំកសិកម្មចុងក្រោយនៅក្នុងពេលដាំដុះ ទៅដល់ថ្ងៃប្រមូលផលដំណាំដែលបានទទួលការប្រើថ្នាំ ឬស្ថិតក្នុងបរិវេណការប្រើថ្នាំនោះ។
ព្រៃចំបង (Primary forest)	ជាព្រៃដែលមិនធ្លាប់ត្រូវបានធ្វើអាជីវកម្មឈើ ហើយដែលត្រូវបានអភិវឌ្ឍឡើងក្រោយពេលការរំខានផ្នែកធម្មជាតិ និងស្ថិតក្រោមដំណើរការធម្មជាតិ មិនថាព្រៃនោះមានអាយុប៉ុន្មាននោះឡើយ។ "ការរំខានដោយផ្ទាល់ពីមនុស្ស" សំដៅលើការឈូសឆាយព្រៃដោយចេតនា តាមមធ្យោបាយណាមួយ (រួមទាំងការដុតផងដែរ) ដើម្បីគ្រប់គ្រង ឬផ្លាស់ប្តូរទីតាំងនោះសម្រាប់ការប្រើប្រាស់របស់មនុស្ស។ ព្រៃដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់តិចតួចដោយជនជាតិដើមភាគតិច និងសហគមន៍មូលដ្ឋានដែលរស់នៅតាមបែបបទជីវិតប្រពៃណី ទាក់ទងនឹងការអភិរក្ស និងការប្រើប្រាស់ប្រកបដោយនិរន្តរភាពនូវជីវសាស្រ្តចម្រុះ ក៏ត្រូវបានចាត់ទុកថាជាព្រៃចំបងផងដែរ (ប្រភព ៖http://www.cbd.int/forest/definitions.shtml)។
តំបន់ការពារ (Protected Area)	ជាទីតាំងភូមិសាស្រ្តដែលត្រូវបានកំណត់ ទទួលស្គាល់ បម្រុងទុក និងគ្រប់គ្រងយ៉ាងច្បាស់លាស់ តាមផ្លូវច្បាប់ ឬមធ្យោបាយប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពដទៃទៀត ដើម្បីសម្រេចបានការអភិរក្សរយៈពេលវែងទៅលើធម្មជាតិ ព្រមទាំងសេវាប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និងគុណតម្លៃផ្នែកវប្បធម៌។ ឧទាហរណ៍អាចរួមមានដូចជា ឧទ្យានជាតិ តំបន់សត្វព្រៃ តំបន់អភិរក្សសហគមន៍ និងកន្លែងអភិរក្សធម្មជាតិជាដើម។
ប្រព័ន្ធផលិតកម្មពឹងផ្អែកលើទឹកភ្លៀង (Rainfed production system)	ប្រព័ន្ធកសិកម្មដែលមិនមានប្រព័ន្ធធារាសាស្រ្ត ឬបណ្តាញស្រោចស្រព ហើយគ្មានការស្រោចស្រពតាមរយៈការបូមទឹកក្រោមដី និង ទឹកទន្លេ។
តំបន់រ៉ាមសារ (Ramsar Sites)	តំបន់ដែលបានបំពេញតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទាំង ៩ សម្រាប់កំណត់សារៈសំខាន់នៃតំបន់ដីសើមអន្តរជាតិ ក្រោមអនុសញ្ញាស្តីពីដីសើម ឆ្នាំ ១៩៧១ ។ លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទីមួយសំដៅទៅលើទីកន្លែងដែលជាប្រភេទដីសើមដ៏កម្រ ឬប្លែក ហើយនៅសល់លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ ៨ ទៀតសម្រាប់ការអភិរក្សជីវចម្រុះ។ សូមមើលបញ្ជីសារៈសំខាន់នៃដីសើមអន្តរជាតិ (បញ្ជីរ៉ាមសារ) ខាងក្រោម៖

	http://www.ramsar.org/sites-countries/the-ramsar-sites
ពេលវេលាចូលវិញបាន (Re-entry time)	ជាចំនួនថ្ងៃសុវត្ថិភាពអប្បបរមាក្រោយពេលប្រើថ្នាំកសិកម្មរួចហើយ ដែលមានសុវត្ថិភាពដើម្បីចូលទៅក្នុងបរិវេណបាញ់ថ្នាំដោយគ្មានប្រើឧបករណ៍ការពារ។
ការវាយតម្លៃហានីភ័យ (Risk assessment)	ជាដំណើរការជាប្រព័ន្ធ សម្រាប់កំណត់ និងវាយតម្លៃគ្រោះថ្នាក់។ គ្រោះថ្នាក់អាចត្រូវបានកំណត់ឃើញនៅក្នុងបរិស្ថានខាងក្រៅ (ឧ. និន្នាការសេដ្ឋកិច្ច ព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុ ការប្រកួតប្រជែង) និងនៅផ្ទៃក្នុង (ឧ. មនុស្ស ដំណើរការ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ)។ នៅពេលដែលគ្រោះថ្នាក់ទាំងនេះ រំខានដល់គោលបំណង ឬអាចព្យាករណ៍ថានឹងអាចកើតមាន នោះវានឹងក្លាយជាហានីភ័យ។
ព្រៃបន្ទាប់បន្សំ (Secondary forest)	ជាព្រៃដែលត្រូវបានធ្វើអាជីវកម្មឈើ ហើយបានលូតលាស់ឡើងវិញ មិនថាជាលក្ខណៈធម្មជាតិ ឬជាសិប្បនិម្មិតនោះឡើយ។ ព្រៃប្រភេទនេះ ក៏រួមមាន ព្រៃរិចរិល បានបាត់បង់រចនាសម្ព័ន្ធ ការបំពេញមុខងារ សមាសធាតុពូជ ឬផលិតភាពជាធម្មតារបស់ខ្លួន ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រភេទព្រៃធម្មជាតិ ដែលត្រូវគេរំពឹងទុកនៅលើទីតាំងនោះ អាស្រ័យដោយសកម្មភាពមនុស្ស។ (ប្រភព៖ http://www.cbd.int/forest/definitions.shtml)។
គ្រាប់ពូជរក្សាទុកដោយខ្លួនឯង (Self-saved seeds)	គ្រាប់ពូជដែលរក្សាទុកនៅកសិដ្ឋានបន្ទាប់ពីការប្រមូលផល។ ដំណើរការរួមមាន៖ ១) ការសម្អាត និងជ្រើសរើសគ្រាប់ពូជពេញ និងឯកសណ្ឋានបន្ទាប់ពីប្រមូលផល ២) ការសម្ងួតគ្រាប់ពូជឲ្យនៅសំណើម ១២-១៤% និងទី ៣) រក្សាទុកគ្រាប់ពូជក្នុងធុងបិទជិតរហូតដល់ត្រៀមដាំ។ ប្រសិនបើត្រូវបានរក្សាទុកយ៉ាងត្រឹមត្រូវគ្រាប់ពូជរក្សាទុកដោយខ្លួនឯងអាចប្រើក្នុងរយៈពេលរហូតដល់មួយឆ្នាំ។
Short or medium-duration varieties	ពូជអាយុកាលខ្លីមានរយៈពេលចន្លោះពី ៩០ ទៅ ១១០ ថ្ងៃ និងពូជអាយុកាលមធ្យមមានរយៈពេលចន្លោះពី ១២០-១៤០ថ្ងៃ។ ពូជដែលមានរយៈពេលច្រើនជាង ១៤០ ថ្ងៃ ត្រូវបានចាត់ទុកថាជាពូជធ្ងន់។
ទីកន្លែងជាក់លាក់(Site-specific (Field-specific))	កំណត់ជាក់លាក់ចំពោះតំបន់ដែលបានផ្តល់ (ឧទាហរណ៍ ទីវាល) ។ ឧទាហរណ៍ការកំណត់ពេលវេលាល្អបំផុតសម្រាប់ការដាក់ជីពេលរុក្ខជាតិត្រូវការ បរិមាណសមប និងតាមទីកន្លែងជាក់លាក់ និងជម្រៅឫស។
កសិករខ្នាតតូច (Smallholder)	អ្នកផលិតដែលពឹងផ្អែកជាចម្បងលើកម្លាំងពលកម្មក្នុងគ្រួសារ ឬគ្រួសារ រួមទាំងកម្លាំងពលកម្មផ្លាស់ប្តូរជាមួយសមាជិកដទៃទៀតក្នុងសហ

	គមន៍។
អ្នកបណ្តុះបណ្តាលដែលអនុញ្ញាតដោយ SRP (SRP Authorized Trainer)	បុគ្គលដែលបានអនុញ្ញាតដោយ SRP ដើម្បីណែនាំពីការដាំដុះស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាព រួមមាន វគ្គបណ្តុះបណ្តាលអំពីស្តង់ដារ SRP និងសូចនាករនៃការអនុវត្ត ដែលមានការអនុញ្ញាតពី SRP គម្រោង SRP ដែលបានចុះឈ្មោះ សមាជិក SRP និងអ្នកពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀត។
ផ្ទៃទឹក (Water body)	ជាបណ្តុំនៃទឹកក្នុងបរិមាណគួរឲ្យកត់សម្គាល់ (ជាធម្មជាតិ ឬជាសិប្បនិម្មិត) រួមមានដូចជា ឧ. បឹង បឹងជាប់សមុទ្រ ស្រះ អាងស្តុកទឹក តំបន់ដីសើម ទន្លេ ស្ទឹង និងប្រឡាយ។
កម្មករ (Worker)	មនុស្សដែលបំពេញការងារនៅក្នុងកសិដ្ឋាន ឬសម្រាប់ក្រុមមួយ ឬសមាជិកក្រុមមួយ។ និយមន័យនេះ គ្របដណ្តប់លើកម្មករគ្រប់ប្រភេទទាំងអស់ រួមទាំងកម្មករអចិន្ត្រៃយ៍ កម្មករបណ្តោះអាសន្ន កម្មករចំណាកស្រុក កម្មករឆ្លងកាត់ សមាជិកគ្រួសារ មិនថាជាសមាជិកគ្រួសារដែលបានប្រាក់កម្រៃ ឬមិនបាននោះឡើយ។

ភាពខុសគ្នាអាចកើតឡើងរវាងបទដ្ឋាន និងលក្ខខណ្ឌតម្រូវនានាក្រោមច្បាប់ជាតិ ឬតំបន់។ ក្នុងករណីបែបនេះ ដាច់ខាតលក្ខខណ្ឌទាំងពីរនេះត្រូវអនុវត្តលើកលែងតែមានការបញ្ជាក់ផ្សេងពីនេះ។

ប្រសិនបើកម្លាំងពលកម្ម ឬសេវាកម្មដែលបានចុះកិច្ចសន្យាត្រូវបានប្រើ ភាគីកិច្ចសន្យា (កសិករខ្នាតតូច អ្នកគ្រប់គ្រងក្រុម ឬកសិដ្ឋានធំ) នៅតែទទួលខុសត្រូវចំពោះការអនុវត្តដោយអ្នកម៉ៅការ។ ឧទាហរណ៍ប្រសិនបើការប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្មត្រូវបានចុះកិច្ចសន្យាឱ្យអ្នកផ្តល់សេវាកម្មផ្សេង កសិករ ឬក្រុមកសិករ ត្រូវទទួលខុសត្រូវចំពោះការអនុវត្តន៍របស់អ្នកផ្តលសេវាកម្មដែលពាក់ព័ន្ធនឹងលក្ខខណ្ឌនានា (ឧទាហរណ៍ សម្ភារ និងឧបករណ៍ និងការបណ្តុះបណ្តាលដល់អ្នកប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម ឧបករណ៍ការពារខ្លួន ការលាងសម្អាត និងផ្លាស់ប្តូរឧបករណ៍ប្រើប្រាស់បម្រាមនៃការប្រើប្រាស់)។

ការកំណត់ត្រាជាលាយលក្ខណ៍អក្សរចាំបាច់ត្រូវមាន កសិករដែលមានកម្រិតវប្បធម៌ទាបអាចស្វែងរកជំនួយពីកូន ៗ របស់ពួកគេ អ្នកគ្រប់គ្រងក្រុម បុគ្គលិកផ្សព្វផ្សាយ ឬអ្នកដទៃទៀត ដើម្បីកត់ត្រា និងរក្សាកំណត់ត្រាជាលាយលក្ខណ៍អក្សរសម្រាប់លក្ខខណ្ឌតម្រូវដែលពាក់ព័ន្ធ (ឧទាហរណ៍ ប្រតិទិនដំណាំ ការរក្សាទុកកំណត់ត្រា)។

រូបតំណាង (Icons) ៖ រូបតំណាងត្រូវបានប្រើ ដើម្បីណែនាំពីកម្រិតនៃការត្រួតពិនិត្យសម្រាប់លក្ខខណ្ឌតម្រូវនីមួយៗដូចដែលបានពិពណ៌នាខាងក្រោម។ ព័ត៌មានលម្អិតបន្ថែម ត្រូវបានផ្តល់ជូននៅក្នុងផ្នែកជានាវ៉ាប់រងរបស់ SRP ។

រូបតំណាងនេះតំណាងឱ្យកសិករទទួលខុសត្រូវចំពោះការតាមដានសកម្មភាព និងរក្សាភស្តុតាងនៃកម្រិតនៃការអនុវត្ត។ ការផ្ទៀងផ្ទាត់កម្រិតនៃការអនុវត្តត្រូវបានធ្វើឡើងនៅកម្រិតកសិដ្ឋាន។

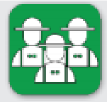
រូបតំណាងនេះបញ្ជាក់ថាជាក្រុមមួយ (ឧទាហរណ៍ សមាគម សហគមន៍ រោងម៉ាស៊ីនកិនស្រូវ អ្នកនាំចេញ តួអង្គក្នុងខ្សែប្រវាក់ផ្គត់ផ្គង់ ដៃគូអង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាល ភ្នាក់ងាររដ្ឋាភិបាល) ទទួលខុសត្រូវក្នុងការតាមដានសកម្មភាព និងការរក្សាភស្តុតាងកម្រិតនៃការអនុវត្ត។ ការផ្ទៀងផ្ទាត់កម្រិតនៃការអនុវត្តគឺបានធ្វើឡើងនៅកម្រិតក្រុម (ឧទាហរណ៍តាមរយៈអ្នកគ្រប់គ្រងក្រុម ឬអ្នករដ្ឋបាល) ដោយការពិនិត្យបន្ថែមត្រូវបានធ្វើឡើងជាមួយកសិករនៅក្នុងក្រុម។

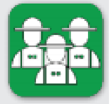
លក្ខខណ្ឌតម្រូវនៃបទដ្ឋាន SRP សម្រាប់ការដាំដុះស្រូវប្រកបដោយនិរន្តរភាព (កំណែ ២.១)

ល.រ	ផលប៉ះពាល់	លក្ខខណ្ឌតម្រូវ	កម្រិតនៃការអនុវត្តន៍តាម	ពិន្ទុ
		ការគ្រប់គ្រងកសិដ្ឋាន		
១	ផលិតភាពនៃផលចំណេញ	**ប្រតិទិនដាំដុះដំណាំ** ប្រតិទិនដាំដុះដំណាំត្រូវបានរៀបចំជាមុនសម្រាប់រដូវដាំដុះនីមួយៗ។ ប្រសិនបើចាំបាច់ វាត្រូវបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពដើម្បីសម្របទៅនឹងការផ្លាស់ប្តូរនានា (ឧ.អាកាសធាតុ ការរងសម្ពាធពីកត្តាចង្រៃ) ។ ប្រតិទិនដាំដុះដំណាំបង្ហាញពីកាលបរិច្ឆេទដែលគ្រោងសម្រាប់សកម្មភាពកសិដ្ឋាន និងកាលបរិច្ឆេទជាក់ស្តែងនៃការអនុវត្តសកម្មភាពនានា។ សកម្មភាពទាំងនោះរួមបញ្ចូលចំណុចដូចខាងក្រោម (ប្រសិនបើមាន)៖ ១) ការកំណត់ពេលវេលាសម្រាប់ដំណើរការសំខាន់ៗ (ឧ. ការរៀបចំដី ការដាំដុះ ការប្រមូលផល)។ ២) ការកំណត់ពេលដាក់ជី (ឧ. គម្រោងបែងចែកការដាក់ជី) និងសកម្មភាពគ្រប់គ្រងទឹក (ឧ. ការស្រោចស្រព)។ ៣) ការកំណត់ពេលវាយតម្លៃកត្តាចង្រៃ និងកម្រិតបំផ្លាញ ៤) ការប៉ាន់ប្រមាណកម្លាំងពលកម្ម ឬអ្នកផ្តល់សេវា (ឧ. គ្រឿងចក្រ)។	a) ប្រតិទិនដាំដុះដំណាំរួមបញ្ចូលកាលបរិច្ឆេទគ្រោង និងជាក់ស្តែង សម្រាប់គ្រប់សកម្មភាព។ b) ប្រតិទិនដាំដុះដំណាំមានកាលបរិច្ឆេទគ្រោង និងជាក់ស្តែងសម្រាប់សកម្មភាព ១ និង២ ប៉ុណ្ណោះ។ c) ប្រតិទិនដាំដុះដំណាំមានកាលបរិច្ឆេទគ្រោងនិងជាក់ស្តែងសម្រាប់សកម្មភាព ១ ប៉ុណ្ណោះ។ d) មិនមានប្រតិទិនដាំដុះដំណាំ ឬប្រតិទិនដាំដុះដំណាំមិនពេញលេញ ។	៣ ២ ១* ០

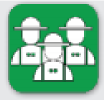
សញ្ញាផ្កាយ (*) សំដៅទៅលើកម្រិតកណ្តាលនៃការអនុវត្ត (Threshold) សម្រាប់លក្ខខណ្ឌតម្រូវនីមួយៗ។ រួមជាមួយពិន្ទុសរុប ៩០% រឺលើសពីនេះ កម្រិតកណ្តាលនៃការអនុវត្ត (Thresholds) ទាំងនេះត្រូវតែបំពេញ ដើម្បីអះអាងថា" ស្រូវដាំដុះប្រកបដោយនិរន្តរភាព" ។

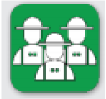
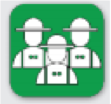
លរ	ផលប៉ះពាល់	លក្ខខណ្ឌតម្រូវ	កម្រិតនៃការអនុវត្តន៍តាម	ពិន្ទុ
២	ផលិតភាពនៃផលចំណេញ	**ការរក្សាកត់ត្រាទុក** កំណត់ត្រាត្រូវបានរក្សាទុកសម្រាប់រដូវដាំដុះនីមួយៗ។ កំណត់ត្រាទាំងនេះយ៉ាងហោចណាស់ត្រូវឆ្លុះបញ្ចាំងពីកម្រិតទិន្នន័យមូលដ្ឋាន (ងាយប្រមូលដោយកសិករ) និងគួររាប់បញ្ចូលទិន្នន័យនៅកម្រិតមធ្យម (ដែលអាចទាមទារការប្រមូលដោយដៃគូខាងក្រៅ) ។ **ទិន្នន័យមូលដ្ឋាន** (ប្រសិនបើមាន) ជាឯកត្តាក្នុងស្រុក រួមមាន៖ ១) ទំហំស្រែ ២) ប្រភេទពូជ ៣) ចំណាយលើធាតុចូល (ការរៀបចំដី/កំលាំងពលកម្ម/គ្រាប់ពូជ/ថ្នាំកសិកម្ម/ទឹក/សេវាកម្ម) ៤) ចំនួនដងដងនៃការស្រោចស្រពកំឡុងពេល និងបន្ទាប់ពីការរៀបចំដី។	a) មានកំណត់ត្រាទិន្នន័យកម្រិតមធ្យម b) មានកំណត់ត្រាទិន្នន័យដែលបញ្ចូលគ្នារវាងទិន្នន័យមូលដ្ឋាន និងទិន្នន័យកម្រិតមធ្យម c) មានកំណត់ត្រាទិន្នន័យកម្រិតមូលដ្ឋានប៉ុណ្ណោះ d) មិនមានកំណត់ត្រាអ្វីទាំងអស់	៣ ២ ១* ០

ល.រ	ផលប៉ះពាល់	លក្ខខណ្ឌតម្រូវ	កម្រិតនៃការអនុវត្តន៍តាម	ពិន្ទុ
		៥) ជីបានប្រើ (ចំនួនដងនៃការប្រើប្រាស់) ៦) ថ្នាំកសិកម្មបានប្រើ (ចំនួនដងនៃការប្រើប្រាស់) ៧) ទិន្នផលស្រូវ ៨) តម្លៃលក់ស្រូវ **ទិន្នន័យកម្រិតមធ្យម (ប្រសិនបើមាន)៖** ១) ដូចរាប់រាបខាងលើ ប៉ុន្តែតម្លៃនៃឯកតានីមួយៗ ត្រូវបានបំលែងជាឯកត្តាអន្តរជាតិ។ ២) ទិន្នន័យប្រសើរច្រើនទៀត ដើម្បីមានលទ្ធភាធ្វើការវិភាគបែបបរិមាណនៃការអនុវត្តនិរន្តរភាព ដូចជា៖ - ការគ្រប់គ្រងទឹក (ឧ. បរិមាណទឹកស្រោចស្រព បរិមាណទឹកភ្លៀង ចំនួនថ្ងៃទឹកជំនន់ ចំនួនថ្ងៃ និងរយៈពេលនៃព្រឹត្តិការណ៍រាំងស្ងួត) - ការគ្រប់គ្រងសារជាតុចិញ្ចឹម (ការវិភាគសារជាតុ N និង P ដែលប្រើប្រាស់ បរិមាណជីសរីរាង្គបានប្រើប្រាស់) - ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ (ទិន្នន័យការបំផ្លាញពីកត្តាចង្រៃ កំណត់ត្រាផលិតផលសម្រាប់គ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃដែលបានប្រើប្រាស់ - ទិន្នន័យផ្សេងៗទៀត។ ចំពោះឯកត្តាវាស់វែងនៃកម្រិតទិន្នន័យមធ្យម និងទិន្នន័យមូលដ្ឋានលំអិតជាក់លាក់ផ្សេងទៀតសូមពិនិត្យនៅក្នុងសូចនាករការអនុវត្តរបស់ SRP។		
សកម្មភាពមុនពេលដាំដុះ				

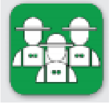
ល.រ	ផលប៉ះពាល់	លក្ខខណ្ឌតម្រូវ	កម្រិតនៃការអនុវត្តន៍តាម	ពិន្ទុ
៣	គ្រប់វិស័យទាំងអស់	**ការបណ្តុះបណ្តាល** តម្រូវការការបណ្តុះបណ្តាលកសិករ ព័ត៌មាន និងការគាំទ្រ ត្រូវបានវាយតម្លៃគ្រប់ប្រធានបទក្នុងបទដ្ឋានរបស់ SRP។ កសិករទទួលវគ្គបណ្តុះបណ្តាលតាមតម្រូវការ ព័ត៌មាន និងការគាំទ្រ។ អ្នកបណ្តុះបណ្តាលដែលអនុញ្ញាតដោយ SRP ត្រូវបានចាត់ទុកថាជាដៃគូខាងក្រៅដ៏ល្អ ឬ ប្រភពផ្តល់នូវជំនាញច្បាស់លាស់សម្រាប់វគ្គបណ្តុះបណ្តាល SRP ។ SRP ក៏ទទួលស្គាល់ការផ្លាស់ប្តូរព័ត៌មានជាមួយកសិករដទៃ និងជាមួយអង្គការកសិករ ។ កសិករបង្ហាញថាខ្លឹមសារពាក់ព័ន្ធគឺបានអនុវត្ត។	ក្នុងរយៈពេល៥ ឆ្នាំមុន: a) ការបណ្តុះបណ្តាលកសិករ តម្រូវការព័ត៌មាន និងការគាំទ្រត្រូវបានវាយតម្លៃ។ ហើយកសិករទទួលបានការបណ្តុះបណ្តាលពីអ្នកបណ្តុះបណ្តាលដែលអនុវត្តដោយ SRP ហើយកសិករបង្ហាញថាលក្ខខណ្ឌត្រូវទាំងអស់ត្រូវបានអនុវត្ត។	៣
			b) ការបណ្តុះបណ្តាលកសិករតម្រូវការព័ត៌មាន និងការគាំទ្រត្រូវបានវាយតម្លៃ ហើយកសិករទទួលបានការបណ្តុះបណ្តាល ហើយកសិករបង្ហាញថាលក្ខខណ្ឌត្រូវទាំងអស់ត្រូវបានអនុវត្ត។	២
			c) ការបណ្តុះបណ្តាលកសិករ តម្រូវការព័ត៌មាន និងការគាំទ្រត្រូវបានវាយតម្លៃ ហើយកសិករទទួលបានការបណ្តុះបណ្តាលតាមតម្រូវការ។	១ *
			d) ការបណ្តុះបណ្តាលកសិករ តម្រូវការព័ត៌មាន និងការគាំទ្រមិនត្រូវបានវាយតម្លៃ។ 	0

ល.រ	ផលប៉ះពាល់	លក្ខខណ្ឌតម្រូវ	កម្រិតនៃការអនុវត្តន៍តាម	ពិន្ទុ
៤	សុវត្ថិភាពអាហារ	**លោហៈធ្ងន់** អង្ករត្រូវមានសុវត្ថិភាព គ្មានកម្រិតនៃលោហៈធ្ងន់ត្រូវបានរកឃើញក្នុងអង្ករដូចដែលកំណត់ដោយអាជ្ញាធរអន្តរជាតិស្ដីពីសុវត្ថិភាពចំណីអាហារ ឬដោយច្បាប់ ឬបទប្បញ្ញត្តិជាតិ។ ហានិភ័យនៃការបំពុលដីពីលោហៈធ្ងន់ដូចជា អាសេនិក កាត់ម្ញូម ក្រូម្ញូម បារត និងសំណរត្រូវបានវិភាគ។ បើមានការបំពុលដីដោយលោហៈធ្ងន់៖ ១) ការវិភាគនៃកម្រិតក្រុមដីត្រូវបានធ្វើនៅតំបន់ដែលមានការបំផុតយ៉ាងតិចរាល់៥ឆ្នាំម្ដង។ ២) បច្ចេកទេសនានាក្នុងការកែលំអរដីត្រូវបានអនុវត្ត។	a) មានឯកសារភស្តុតាង (មិនលើសពី៥ឆ្នាំ) ដែលបានបញ្ជាក់ថាអង្ករមានសុវត្ថិភាពគ្មានលោហៈធ្ងន់	៣
			b) មានឯកសារភស្តុតាង (មិនលើសពី៥ឆ្នាំ ដោយការវិភាគតាមក្រុមដី ឬប្រភពដែលអាចទុកចិត្តបាន) ដែលបង្ហាញថាកម្រិតលោហៈធ្ងន់ក្នុងដីរបស់ក្រុមដីឬតំបន់នោះមិនមានលើសពីកម្រិតដើម។	៣
			c) ការវាយតម្លៃហានីភ័យតាមក្រុម (មិនលើសពី៥ឆ្នាំ) បង្ហាញថាមិនមានហានីភ័យពីការបំពុលនៃលោហៈធ្ងន់ទេ (សូមមើលក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A តារាងវាយតម្លៃហានិភ័យ)	២ *
			d) ករណីមានហានិភ័យ ការវិភាគតាមក្រុមដីត្រូវធ្វើយ៉ាងតិចរាល់៥ឆ្នាំម្ដង ហើយប្រសិនបើមានការបំផុតដីដោយលោហៈធ្ងន់បច្ចេកទេសកែលំអរដីត្រូវបានអនុវត្តមិនមានដូចអ្វីដែលបានរៀបរាប់ខាងលើ។	១
			e) គ្មានការអនុវត្តដូចខាងលើ	0

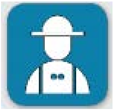
ល.រ	ផលប៉ះពាល់	លក្ខខណ្ឌតម្រូវ	កម្រិតនៃការអនុវត្តតាម	ពិន្ទុ
៥	ផលិតភាពនៃផលចំណេញប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ទឹក	**ជាតិប្រៃក្នុងដី** ហានិភ័យជាតិប្រៃក្នុងដីត្រូវបានវិភាគ។ ជាតិប្រៃក្នុងដីត្រូវបានគ្រប់គ្រងឱ្យនៅកម្រិតទទួលយកបាន (មិនលើសពី ៣ dS/cm ចំពោះដី ឬ ៥ ក្រាម/លីត្រចំពោះទឹក ហើយគ្រប់គ្រងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព នៅពេលកម្រិតជាតិប្រៃកើនឡើងខ្ពស់។ ពេលមានហានិភ័យជាតិប្រៃក្នុងដី វិធីសាស្ត្រកាត់បន្ថយ ឬបន្សុំរួមមានដូចខាងក្រោម៖ -ការប្រើប្រាស់ពូជធន់នឹងជាតិប្រៃ -ការតាមដានជាតិប្រៃក្នុងទឹកស្រែ -ការគ្រប់គ្រងជាតិប្រៃ តាមរយៈការរក្សាសំពាធទឹកនៅក្នុងស្រែ - ការគ្រប់គ្រងលំហូរទឹកចូល/ចេញទាំងបរិមាណទឹក និងការកំណត់ពេលវេលាដើម្បីបន្ថយជាតិប្រៃ - ដំបូន្មានពីអ្នកជំនាញ និងសកម្មភាពដែលធ្វើឡើងបន្ទាប់ពីនោះមក	a) មានឯកសារភស្តុតាង មិនយូរជាង ៣ ឆ្នាំ បញ្ជាក់ថា៖ -មិនមានហានីភ័យនៃជាតិប្រៃក្នុងដីនៅក្នុងក្រុមដី /តំបន់ ឬ -ជាតិប្រៃក្នុងដីនៃក្រុមដី ឬតំបន់មានក្នុងកម្រិតទទួលយកបាន (កបង្ហាញថាជាតិប្រៃក្នុងដីគឺស្ថិតក្នុងកម្រិតអាចទទួលយកបាន (មិនលើសពី ៣ dS/cm ចំពោះដី ឬ ៥ ក្រាម/លីត្រចំពោះទឹក) ។	៣
			b) មាន (ហានីភ័យ) នៃជាតិប្រៃ ហើយវិធានការកាត់បន្ថយ/បន្សុំត្រូវបានអនុវត្តយ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាព។	២
			c) មាន (ហានីភ័យ) នៃជាតិប្រៃ ហើយវិធានការកាត់បន្ថយ/បន្សុំត្រូវអនុវត្ត។	១*
			d) មិនមែនដូចអ្វើបានលើកឡើងខាងលើ។ 	0

៦	ជីវចម្រុះ ការបំភាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់	**ការផ្លាស់ប្តូរដី និងជីវចម្រុះ** ការធ្វើស្រែក្រោយឆ្នាំ ២០០៩ មិនបានបណ្តាលឱ្យការផ្លាស់ប្តូរ (ស្មើ) ក្នុងតំបន់ការពារ តំបន់ជីវៈចម្រុះសំខាន់ តំបន់រ៉ាមសារ (តំបន់ដីសើម) ព្រៃដំបូង ព្រៃបន្ទាប់បន្សំ (ព្រៃដើម) ឬប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីធម្មជាតិផ្សេងទៀត និងប្រភេទដីដូចជាវាលស្មៅ។	a) គ្មានការធ្វើកសិកម្មក្នុងតំបន់បានរៀបរាប់ក្រោយឆ្នាំ២០០៩ ហើយការធ្វើកសិកម្មរក្សា ឬ/និងធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវជីវចម្រុះក្នុងតំបន់ និងសេវាប្រអេកូឡូស៊ី 	៣
លេ.រ	**ផលប៉ះពាល់**	**លក្ខខណ្ឌតម្រូវ**	**កម្រិតនៃការអនុវត្តតាម**	**ពិន្ទុ**
		នៅវាលស្រែ កសិកត្រូវរក្សា និងធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវធាតុនៃជីវចម្រុះក្នុងតំបន់ដូចជា៖ - ជម្រកសម្រាប់ជីវចម្រុះផ្សេងៗក្នុងវាលស្រែ - មានទុកជាយស្រែ - តំបន់មិនដាំដំណាំ - ប្រភេទរុក្ខជាតិជាជម្រកមានប្រយោជន៍សម្រាប់សត្រូវធម្មជាតិ - ដើមឈើ (ដាំឡើងវិញប្រសិនបើប្រមូលផលរួច) អនុវត្តកសិកម្មរក្សា និងធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវសេវាប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី។	b) គ្មានការធ្វើកសិកម្មនៅតំបន់បានរៀបរាប់ក្រោយឆ្នាំ២០០៩ ហើយការធ្វើកសិកម្មរក្សា ឬ/និងធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវជីវចម្រុះក្នុងតំបន់	២
			c) គ្មានការធ្វើកសិកម្មនៅតំបន់បានរៀបរាប់ក្រោយឆ្នាំ២០០៩	១*
			d) មានការធ្វើកសិកម្មនៅក្នុងតំបន់ដែលបានរៀបរាប់ក្រោយឆ្នាំ២០០៩។ 	០
៧	ជីវៈចម្រុះ	**ប្រភេទដែលមានលក្ខណៈរាតត្បាត** គ្មានប្រភេទពូជដែលមានលក្ខណៈរាតត្បាត (ឧ. កំប្លោក ឬ ខ្យងមាស) ត្រូវ	a) គ្មានប្រភេទពូជដែលមានលក្ខណៈរាតត្បាតត្រូវបាននាំមកឲ្យមានឡើយ។	៣*

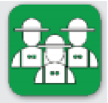
		បាននាំមកឱ្យមានឡើយ ដោយកសិករ ឬក្រុមកសិករចាប់តាំងពីឆ្នាំ២០០៩។ នៅពេលមានវត្តមានប្រភេទពូជរាតត្បាត វិធានការគ្រប់គ្រងយ៉ាងមានប្រសិទ្ធ ត្រូវបានអនុវត្តប្រឆាំងនឹងប្រភេទពូជរាតត្បាតទាំងនោះ ដើម្បីការពារប្រភេទពូជក្នុងតំបន់។	b) ប្រភេទពូជដែលមានលក្ខណៈរាតត្បាតត្រូវបាននាំមកតាំងពីឆ្នាំ២០០៩ ហើយត្រូវបានគ្រប់គ្រងយ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាព។	១
			c) ប្រភេទពូជដែលមានលក្ខណៈរាតត្បាតត្រូវបាននាំមកតាំងពីឆ្នាំ២០០៩ ហើយមិនត្រូវបានគ្រប់គ្រងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។	០
៨	ផលិតភាពនៃផលចំណេញ ប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ទឹក ជីវចម្រុះ	**ការពង្រាបដី** ការណែនាំ: ធ្វើការកំណត់ប្រព័ន្ធដែលអនុវត្តលើដីសំខាន់សម្រាប់ដាំដុះ។ ការឆ្លើយតបសម្រាប់ប្រព័ន្ធ៖ -ដីទំនាប ឬ ទីជម្រាលរាបស្មើ -ដីជម្រាលមិនរាបស្មើ -ដីស្ងួត (គ្មានប្រព័ន្ធស្រោចស្រព) **ស្រូវបានដាំដុះលើដីទំនាប ឬដីជម្រាលរាបស្មើ៖** -ប្រសិនបើការពង្រាបដីដោយឡាស៊ែត្រូវបានប្រើ ដី ឬជម្រាលរាបស្មើមានកម្រិតរហូតដល់ ០,១% នៃជម្រាលស្រែ -ប្រសិនបើការពង្រាបដីដោយឡាស៊ែមិនត្រូវបានប្រើ ហើយការសង្កេតដោយភ្នែកបញ្ជាក់ថា វាលស្រែមិនមានកន្លែងខ្ពស់ទាបនៅពេលដាក់ទឹក ហើយកំពស់ដំណាំមានឯកសណ្ឋានភាព (គ្មានខ្ពស់ទាប)។	ចំពោះដីរាបស្មើ ឬដីទួលរាបស្មើ៖ a) ដីត្រូវបានពង្រាបនៅកម្រិត ០,១% នៃជម្រាលស្រែ	៣
			b) ដីត្រូវបានពង្រាបឱ្យស្មើ	២*
			c) ដីមិនត្រូវបានពង្រាបឱ្យស្មើ	០
			ចំពោះដីជម្រាលមិនរាបស្មើ៖ a) ការអនុវត្តការអភិរក្សដីតាមបែបរូបសាស្ត្រ និងក្សេត្រសាស្ត្រត្រូវបានអនុវត្ត	៣

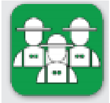
		ស្រូវបានដាំដុះនៅលើដីជម្រាលមិនរាបស្មើ៖ -ការអនុវត្តការអភិរក្សដីតាមបែបរូបសាស្ត្រ (កសិកម្មវណ្ឌវង្សនៅទីជម្រាល ធ្វើរបាំងទប់ការហូរច្រោះដី -ការអនុវត្តការអភិរក្សដីតាមបែបក្សេត្រសាស្ត្រត្រូវបានប្រើ (ឧ.ការដាំដំណាំគម្របដីមិនមានលក្ខណៈរាតត្បាត, ការគ្របដី)។	b) ការអនុវត្តការអភិរក្សដីតាមបែបរូបសាស្ត្រតែប៉ុណ្ណោះ c) គ្មានការអនុវត្តការអភិរក្សដីទេ។ ដីស្ងួត (គ្មានប្រព័ន្ធស្រោចស្រព)៖ a) មិនតម្រូវឱ្យមានការពង្រាបដី ប៉ុន្តែករណីដីជម្រាល ទាំងការអនុវត្តការអភិរក្សដីតាមបែបរូបសាស្ត្រ (ឧ. ការដាំដុះវណ្ឌវង់) ឬតាមបែបក្សេត្រសាស្ត្រ (ឧ.គម្របដី) ត្រូវបានអនុវត្ត។ 	២* ០ ៣
៩	ផលិតភាពនៃផលចំណេញ	**គ្រាប់ពូជស្រូវសុទ្ធមានគុណភាព** គ្រាប់ពូជស្រូវសុទ្ធមានគុណភាពគ្មានគ្រាប់ស្មៅ សត្វល្អិត និងជំងឺផ្សេងៗ។ គ្រាប់ពូជដែលបានបញ្ជាក់ ហើយអនុលោមតាមច្បាប់/បទបញ្ញត្តិជាតិ ឬបទបញ្ញតិទីផ្សារគោលដៅ។ គ្រាប់ពូជដែលត្រួតពិនិត្យគុណភាព (គ្មានការបញ្ជាក់) ត្រូវតែគោរពលក្ខខណ្ឌដូចជា ភាពសុទ្ធនៃគ្រាប់ពូជ គ្មានគ្រាប់ស្មៅ ការធ្វើតេស្តដំណុះគ្រាប់ ទុកដាក់មានសុវត្ថិភាព គ្រប់គ្រងផ្សិត ជាដើម។ គ្រាប់ពូជដែលរក្សាទុកដោយខ្លួនឯងជាមួយនឹងការត្រួតពិនិត្យគុណភាពត្រូវតែ	a) កសិករប្រើគ្រាប់ពូជវិញ្ញាបនបត្រសមស្រប សម្រាប់លក្ខខណ្ឌមូលដ្ឋាននិងត្រូវលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យសម្រាប់គ្រាប់ពូជវិញ្ញាបនបត្រ។ b) កសិករប្រើគ្រាប់ពូជដែលត្រួតពិនិត្យគុណភាពសមស្របសម្រាប់លក្ខខណ្ឌមូលដ្ឋាន និង បំពេញតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យសម្រាប់គ្រាប់ពូជដែលមានគុណភាពគ្រប់គ្រង c) កសិករប្រើគ្រាប់ពូជរក្សាទុកដោយខ្លួនឯងដែលបំពេញតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យសម្រាប់គ្រាប់ពូជ	៣ ៣ ២*

		បំពេញតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យរួមទាំងការស្តុកមានសុវត្ថិភាព ការកាត់ពូជលាយ (ដកចេញប្រភេទពូជពូជផ្សេង) នៅទីវាលមុនពេលប្រមូលផល។ ការប្រើប្រាស់គ្រាប់ពូជរក្សាទុកដោយខ្លួនឯងមិនត្រូវលើសពី៣ដងនៃវដ្តដំណាំ។	រក្សាទុកដោយខ្លួនឯង និងមានការត្រួតពិនិត្យគុណភាពសម្រាប់រយៈពេលមិនលើសពី៣ដងនៃវដ្តដំណាំដុះ។ d) កសិករប្រើគ្រាប់ពូជ៖ - គ្រាប់ពូជគ្មានការបញ្ជាក់ - គ្រាប់ពូជគ្មានការត្រួតពិនិត្យគុណភាព - គ្រាប់ពូជរក្សាខ្លួនឯងដោយគ្មានការត្រួតពិនិត្យគុណភាព - គ្រាប់ពូជរក្សាខ្លួនឯងលើសពី៣ដងនៃវដ្តដាំដុះ។ 	០
ការប្រើប្រាស់ទឹក				
១០	ផលិតភាពនៃផលចំណេញ ប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ទឹក ការបំភាយឧស្ម័យ	**ការគ្រប់គ្រងទឹក** សេចក្តីណែនាំ៖ កំណត់ប្រព័ន្ធផលិតកម្មក្នុងតំបន់ដែលបានអនុវត្តលើដីភាគច្រើនដែលកំពុងដាំដុះ។ ឆ្លើយតបចំពោះតែលក្ខខណ្ឌតម្រូវសម្រាប់ប្រព័ន្ធខាងក្រោមនេះ៖ • ប្រព័ន្ធផលិតកម្មពឹងផ្អែកលើទឹកភ្លៀង (១០.១) • ប្រព័ន្ធផលិតកម្មដោយការស្រោចស្រព - តំបន់លិចទឹក (១០.២)		

	ផ្ទះកញ្ចក់	• ប្រព័ន្ធផលិតកម្មដោយការស្រោចស្រព - តំបន់មិនលិចទឹក (១០.៣)		
១០.១		***ប្រព័ន្ធផលិតកម្មពឹងផ្អែកលើទឹកភ្លៀង*** វិធានការត្រូវបានធ្វើឡើង ដើម្បីធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ទឹករួមមាន៖ 1. ធ្វើការដាំដុះដំណាំឱ្យបានទាន់ពេលវេលា និងសមស្របតាមអាកាសធាតុក្នុងតំបន់។ 2. ការដាំដោយគ្រាប់ផ្ទាល់ ឬការរាស់បំបែកដីជាភក់ ម៉ត់ល្អ និងការធ្វើភ្លឺស្រែឱ្យរឹងមាំ។ 3. ការប្រើប្រាស់ពូជសមស្របសម្រាប់អាកាសធាតុក្នុងតំបន់ (ឧ. ពូជអាយុកាលខ្លី ឬមធ្យម) ។ 4. ការធ្វើការប្រមូលផលទឹកភ្លៀងនៅនឹងកន្លែង និងស្តុកទុកសម្រាប់ស្រោចស្រពបន្ថែម។	a) កសិករអនុវត្តតាមវិធានការទាំងបួននោះ។ b) កសិករអនុវត្តតាមវិធានការ ១ ២ និង ៣ c) កសិករអនុវត្តតាមវិធានការ ១ និង ២ ប៉ុណ្ណោះ ។ d) មិនបានអនុវត្តវិធានការទាំង ៤ ។ 	៣ ២ ១* ០
១០.២		***ប្រព័ន្ធផលិតកម្មដោយការស្រោចស្រព- តំបន់លិចទឹកជំនន់*** វិធានការត្រូវបានធ្វើឡើងដើម្បីបង្កើនការប្រើប្រាស់ទឹកប្រសិទ្ធភាពរួមមាន៖ 1. ធ្វើការដាំដុះដំណាំឱ្យបានទាន់ពេលវេលា ដើម្បីចៀសវាងការលិចទឹកក្នុងកំឡុងពេលអាចកើតមានទឹកជំនន់ ។ 2. ប្រសិនបើអាច ត្រូវបង្ហូរទឹកចេញទុកឱ្យស្ងួតបានយ៉ាងហោចណាស់មួយដង (ឧ. ការបង្ហូរទឹកនៅពាក់កណ្តាលនៃរយៈពេល ៧ ថ្ងៃម្តង ។ 3. ធ្វើការពង្រាបដីឱ្យស្មើសម្រាប់លក្ខខណ្ឌបង្ហូរទឹកចេញ។ 4. ការប្រើប្រាស់ពូជដែលធន់នឹងទឹកជំនន់។	a) កសិករអនុវត្តតាមវិធានការ ១ និងវិធានការបន្ថែមចំនួន២ ផ្សេងទៀត។ b) កសិករអនុវត្តតាមវិធានការ ១ និងវិធានការបន្ថែមចំនួន១ ផ្សេងទៀត។ c) កសិករអនុវត្តតាមវិធានការ ១ ប៉ុណ្ណោះ។ d) កសិករមិនបានអនុវត្តតាមវិធានការទាំងបួននោះ។ 	៣ ២ ១* ០

១០.៣		*ប្រព័ន្ធផលិតដោយការស្រោចស្រព - តំបន់មិនលិចទឹកជំនន់* វិធានការត្រូវបានធ្វើឡើង ដើម្បីធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវការប្រើប្រាស់ទឹកឱ្យមានប្រសិទ្ធភាពរួមមាន៖ 1. ការភ្ជួររាស់មួយដងមុនពេលទឹកលិចប្រសិនបើដីបែកក្រហែង។ 2. ធ្វើការពង្រាបដី និងមានភ្លឺស្រែរឹងមាំ។ 3. ការដាំគ្រាប់ស្ងួត ឬស្ទូង បន្ទាប់ពីដីសើម, បំបែកដីឱ្យបានម៉ត់ល្អ (ភក់) និងភ្ជួររាស់ បន្ទាប់ពីរយៈពេលមួយសប្តាហ៍។ 4. ប្រើប្រាស់បច្ចេកទេស សើមនិងស្ងួត (AWD)។ 5. ការប្រើប្រាស់ពូជអាយុកាលខ្លី ឬ មធ្យម ដែលមានសក្តានុពលទិន្នផលប្រហែលពូជអាយុកាលវែង។ 6. បញ្ឈប់ការស្រោចស្រពហោចណាស់ ១០-១៥ថ្ងៃមុនពេលប្រមូលផល។	a) កសិករអនុវត្តតាមវិធានការ ទាំង ៦នោះ។ b) កសិករអនុវត្តតាមវិធានការ ២, ៣ និង ៦ ប៉ុណ្ណោះ ។ c) កសិករអនុវត្តតាមវិធានការ ២ និង ៤ ប៉ុណ្ណោះ ។ d) កសិករមិនបានអនុវត្តតាមវិធានការទាំងនោះ។ 	៣ ២ ១ * 0
១១	ប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ទឹក	**ប្រព័ន្ធស្រោចស្រពកម្រិតសហគមន៍** ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលស្ថិតនៅក្រោមបញ្ជារបស់កសិករ ឬ ក្រុមកសិករ (ផ្គត់ផ្គង់ដោយទឹកលើដី ឬទឹកក្រោមដី) អនុលោមតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យខាងក្រោម: 1. ផ្ទៃដីស្រោចស្រពបានមានប្រឡាយគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ផ្គត់ផ្គង់ និងបង្ហូរទឹកចេញ។ 2. មិនមានទឹកលេចជ្រាបចេញពីទំនប់ទឹកទេ។ 3. ទ្វារបង្ហូរ (ប្រសិនបើមាន) មានដំណើរការល្អ។	a) កសិករផលិតស្រូវដោយពឹងផ្អែកលើទឹកភ្លៀង។ b) អនុវត្តតាមលក្ខខណ្ឌដែលមានរៀបរាប់ទាំងបួន c) អនុវត្តតាមលក្ខខណ្ឌចំនួនបីនៃលក្ខខណ្ឌដែលបានរៀបរាប់ d) អនុវត្តតាមលក្ខខណ្ឌចំនួនពីរនៃលក្ខខណ្ឌដែលបានរៀបរាប់	គ្មាន ៣ ២ * ១

		4. មានការចូលរួមពីភាគីពាក់ព័ន្ធក្នុងការសម្រេចចិត្តលើការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។	e) មិនបានអនុវត្តទាំងអស់ 	0
១២	ប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ទឹក សុវត្ថិភាពអាហារ	**គុណភាពទឹកបញ្ចូលស្រែ** ទឹកបញ្ចូលស្រែបានមកពីប្រភពទឹកស្អាតដែលគ្មានការលាយឡំជាមួយនឹងសារធាតុជីវសាស្ត្រ ជាតិប្រៃ និងលោហៈធ្ងន់។ ករណីមានវត្តមាននៃ (ហានិភ័យនៃ) កខ្វក់ទឹកបច្ចេកទេសកែលម្អត្រូវបានអនុវត្ត ជាឧទាហរណ៍ការដំឡើងប្រព័ន្ធចម្រោះទឹក ឬការជ្រើសរើសពូជធន់មកជំនួសប្រសិនបើមាន។	a) កសិករផលិតស្រូវដោយពឹងផ្អែកលើទឹកភ្លៀង (គ្មានប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ) ។	គ្មាន
			b) មានឯកសារភស្តុតាងមិនលើសពី ៣ ឆ្នាំ (តាមវិធីសាស្ត្រណាមួយក្នុងកំណត់សម្គាល់ ១៦) ថាទឹកហូរចូលស្រែគឺទទួលបានពីប្រភពស្អាត។	៣
			c) ដូចគ្នានឹងចំនុច b ដែរ ប៉ុន្តែឯកសារភស្តុតាងបញ្ជាក់ចាស់ជាង ៣ ឆ្នាំ។	២
			d) ក្នុងករណី (ហានិភ័យនៃ) ទឹកកខ្វក់ វិធានការកាត់បន្ថយ ត្រូវបានយកមកអនុវត្ត ដើម្បីបន្ថយផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមានដោយសារទឹកកខ្វក់។	១*
			e) គ្មានការអនុវតដូចខាងលើ។	0

១៣	ប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ទឹក	**ការទាញយកទឹកក្រោមដី** ការទាញយកទឹកក្រោមដីគឺស្របច្បាប់ និងមាននិរន្តរភាព។ ការទាញយកទឹកដោយនិរន្តរភាពជៀសវាងការបំផ្លាញដល់ធនធានទឹកហួសពីសមត្ថភាពស្តារឡើងវិញរបស់ប្រភពទឹក និងរក្សាតុល្យភាពភាពនៃការប្រើប្រាស់វា។	a) កសិករផលិតស្រូវដោយពឹងផ្អែកលើទឹកភ្លៀង (គ្មានប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ) ។	គ្មាន
			b) ការទាញយកទឹកអនុលោមតាមគោលនយោបាយផ្តល់អាជ្ញាប័ណ្ណការទាញយកទឹកប្រកបដោយនិរន្តរភាព។	៣
			c) ក្នុងរយៈពេល ៣ ឆ្នាំកន្លងមក កសិករបានអនុវត្តតាមការណែនាំរបស់អ្នកជំនាញលើការប្រើប្រាស់ទឹកក្រោមដីប្រកបដោយនិរន្តរភាព។	២ *
			d) មានការចូលរួមយ៉ាងសកម្មនៅក្នុងគម្រោងនៃការគ្រប់គ្រងទីជម្រាល និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសម្រាប់ទឹកក្រោមដីជាលក្ខណៈសហគមន៍។	១
			e) គ្មានការអនុវត្តដូចខាងលើ 	0
១៤	ប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ទឹក	**ការបង្ហូរទឹកចេញ**	a) កសិករផលិតស្រូវដោយពឹងផ្អែកលើទឹកភ្លៀង (គ្មានប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ) ។	គ្មាន

	ជីវចម្រុះ	ការបង្ហូរទឹកចេញក្រោយពេលមានការប្រើសារជាតុគីមីកសិកម្មត្រូវពន្យាពេលឱ្យគ្រប់គ្រាន់ ដើម្បីជៀសវាងការធ្វើឲ្យមានការប៉ះពាល់ដោយសារជាតុគីមីដែលហូរចេញ ហើយផ្អែកលើព័ត៌មានណែនាំពីផលិតផល ។ ការហូរចេញនៃសារជាតុគីមីកសិកម្មអាចជះឥទ្ធិពលអវិជ្ជមានដល់ជីវចម្រុះនៅតំបន់ជុំវិញ និងខ្សែទឹក។	b) គ្មានការបង្ហូរទឹកខាងលើចេញ ដោយសារមានការអនុវត្តល្អនៅនឹងទឹកន្លែង។ c) មានការបង្ហូរទឹកខាងលើចេញ ប៉ុន្តែគ្មានការប្រើប្រាស់សារជាតុគីមីកសិកម្ម។ d) ការបង្ហូរទឹកចេញត្រូវបានពន្យាពេលក្រោយពេលដាក់សារជាតុគីមីកសិកម្មនៅផ្នែកខាងលើយ៉ាងហោចណាស់៤ថ្ងៃសម្រាប់ជី និង១៤ថ្ងៃសម្រាប់ថ្នាំកសិកម្ម ឬផ្អែកលើលើសំបកផលិតផល។ e) ការបង្ហូរទឹកចេញត្រូវបានពន្យាពេលក្រោយពេលមានការដាក់សារជាតុគីមីកសិកម្មនៅផ្នែកខាងលើ ប៉ុន្តែមានរយៈពេលខ្លីជាងនេះ ដោយសារតម្រូវការមិនអាចរំពឹងទុកបាន ដើម្បីការពារដំណាំ។ f) គ្មានការអនុវត្តដូចខាងលើ	៣ ៣ ២* ១ 0
ការគ្រប់គ្រងសារធាតុចិញ្ចឹម				
១៥	ផលិតភាពនៃផល	**ការគ្រប់គ្រងសារជាតុចិញ្ចឹម**	a) កសិករអនុវត្តតាមវិធានការទាំងបីដែលបានរៀបរាប់។	៦

	ចំណោញ ប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់សារជាតុចិញ្ចឹមដីរចម្រុះ ការបំភាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់	ការគ្រប់គ្រងសារជាតុចិញ្ចឹមប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពបានអនុវត្ត និងកត់ត្រា វិធានការសម្រាប់គ្រប់គ្រងសារជាតុចិញ្ចឹមដោយប្រសិទ្ធភាពរួមមាន៖ 1. កំណត់ពេលវេលាប្រើប្រាស់ដី (សរីរាង្គ(ធម្មជាតិ) ឬ/និងជីគីមី (N P ឬ/និង K) ទៅតាមតម្រូវការរបស់ដំណាំ តាមអនុសាសន៍នៃការប្រើប្រាស់ជីក្នុងតំបន់ ឬការណែនាំរបស់ផលិតផល (ប្រសិនបើមាន)។ 2. បរិមាណជី (សរីរាង្គ/គីមី (N, P, K) ដែលប្រើគឺតាមជីជាតិដី និងទិន្នផលដែលចង់បាន, តាមអនុសាសន៍នៃការប្រើប្រាស់ជី និងការណែនាំរបស់ផលិតផល (ប្រសិនបើមាន)។ 3. ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវជីជាតិដីតាមបែបប្រព័ន្ធធម្មជាតិ (ឧ.ការដាំដំណាំបង្វិល, ការដាំដំណាំឆ្លាស់ និងការដាំដំណាំគម្របដី) ត្រូវបានអនុវត្ត។	b) កសិករអនុវត្តតាម ២វិធានការក្នុងចំណោម៣វិធានការដែលបានរៀបរាប់។	៤ *
			c) កសិករអនុវត្តតាម ១វិធានការក្នុងចំណោម៣វិធានការដែលបានរៀបរាប់។	២
			d) កសិករមិនអនុវត្តតាមចំណុចណាមួយដែលបានរៀបរាប់	០
១៦	ផលិតភាពនៃផលចំណោញ ប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់សារជាតុចិញ្ចឹម ការបំភាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់	**ជម្រើសជីសរីរាង្គ** សារជាតុសរីរាង្គ (លាមកសត្វ ជីស្រស់ គម្របដី ចំបើង) ត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាជីប្រសិនបើលក្ខខណ្ឌអំណោយផល។ លក្ខខណ្ឌអំណោយផលមានដូចជា៖ 1. វាអាចប្រើប្រាស់នៅលើស្រែមិនលិចទឹកក្នុងទម្រង់ជាជីកំប៉ុស្តិ៍ ឬរលួយ 2. ទុកពេលវេលាគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់វារលួយជាកំប៉ុស្តិ៍មុនទឹកជំនន់។ 3. វាមានបរិមាណគ្រប់គ្រាន់ និងរកបានក្នុងមូលដ្ឋាន (ចំងាយមិនលើសពី 50 គីឡូម៉ែត្រ) ។	a) កសិករប្រើប្រាស់សម្ភារសរីរាង្គ ជាជីទៅតាមលក្ខខណ្ឌទាំងបីដែលបានចែង។	៣
			b) កសិករប្រើប្រាស់សម្ភារសរីរាង្គជាជីទៅតាមលក្ខខណ្ឌ ១ និង ២ ប៉ុណ្ណោះ។	៣
			c) កសិករមិនប្រើសម្ភារសរីរាង្គជាជីទេ ពីព្រោះវាមិនត្រូវនឹងលក្ខខណ្ឌមួយ រឺច្រើនដែលបានរៀបរាប់។	២ *
			d) កសិករមិនប្រើសម្ភារសរីរាងជាជីទេ ទោះបីជាកសិករយល់ដឹងពីលក្ខខណ្ឌទាំងនោះ និងត្រូវនឹងលក្ខខណ្ឌទាំងនោះក៏ដោយ។	១

			e) កសិករគួរលុបសម្ភារសរីរាង្គចូលទៅក្នុងដីដែលលិចទឹក។ 	០
១៧	ផលិតភាពនៃផលចំណេញ ប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់សារធាតុចិញ្ចឹម ការបំភាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់	ជម្រើសជីអសរីរាង្គ ជីអសរីរាង្គអាចត្រូវបានប្រើប្រាស់តែក្នុងករណីដែលជីទាំងនោះត្រូវបានចុះបញ្ជីត្រឹមត្រូវ និងជាជីមកពីប្រភពគួរជាទីទុកចិត្តប៉ុណ្ណោះ។	a) មិនមានការប្រើប្រាស់ជីអសរីរាង្គ (គីមី)។	៣
			b) កសិករប្រើប្រាស់ជីអសរីរាង្គដែលត្រូវបានចុះបញ្ជីត្រឹមត្រូវ និងជាជីមកពីប្រភពមិនក្លែងបន្លំ។	៣ *
			c) កសិករប្រើប្រាស់ជីអសរីរាង្គដែលមិនបានចុះបញ្ជីត្រឹមត្រូវ និងមកពីប្រភពក្លែងបន្លំ។ 	០

ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ				
១៨.១	ផលិតភាពនៃ ផលចំណេញ ជីវចម្រុះ សុវត្ថិភាពអាហារ	**ការគ្រប់គ្រងស្មៅចង្រៃ** វិធីសាស្ត្របង្ការកុំឱ្យមានស្មៅចង្រៃរួមមាន៖ • ការរៀបចំដីឱ្យបានល្អ • ការប្រើប្រាស់គ្រាប់ពូជដែលបានបញ្ជាក់ • ការដាំដំណាំបង្វិល • ពន្លិចទឹក (ប្រសិនបើទឹកមានច្រើន)។ កសិករអនុវត្តតាមគោលការណ៍ IPM និងលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដូចខាងក្រោម៖ 1. វិធីសាស្ត្របង្ការកុំឱ្យមានស្មៅចង្រៃត្រូវបានប្រើ មុនពេលពិចារណារកវិធីសាស្ត្រផ្សេងកម្ចាត់ ។ 2. ថ្នាំសំលាប់ស្មៅត្រូវបានប្រើលុះត្រាតែការប្រើវិធីសាស្ត្រកម្ចាត់ស្មៅចង្រៃ (ឧ. ការកម្ចាត់ដោយដៃ ឬដោយមេកានិក) មិនមែនប្រសិទ្ធភាព ហើយភាពធ្ងន់ធ្ងរនៃស្មៅត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងបង្កឱ្យមានការខូចខាត ឬការបាត់បង់ច្រើនគួរឱ្យកត់សម្គាល់។ 3. ការជ្រើសរើសថ្នាំសំលាប់ស្មៅគឺសមស្របតាមការណែនាំរបស់រដ្ឋាភិបាល ហើយបានចុះបញ្ជីសម្រាប់ប្រើលើស្រូវ, បានមកពីប្រភពមិនក្លែងក្លាយ និងមិនមាននៅក្នុងបញ្ជីអន្តរជាតិដូចខាងក្រោម៖ ✓ ការបំពុលដោយសារជាតុគីមីសរីរាង្គ (POP) ដូចមាននៅក្នុងអនុសញ្ញាស្តុកខុម ✓ 1A ឬ B1 ក្នុងចំណាត់ថ្នាក់អង្គការសុខភាពពិភពលោក ✓ ឧបសម្ព័ន្ធទី ៣ នៃអនុសញ្ញារ៉ូទ័រដាំ។	a) គ្មានការប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រកម្ចាត់ស្មៅ (បន្ទាប់ពីប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្របង្ការកុំឱ្យមានស្មៅ)។ វិធីសាស្ត្រកម្ចាត់ស្មៅត្រូវបានអនុវត្ត និង b) កសិករគ្រប់គ្រងស្មៅយ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាព ដោយមិនប្រើប្រាស់ថ្នាំគីមីកម្ចាត់ស្មៅ។ c) កសិករអនុវត្តតាមគោលការណ៍ IPM ទាំង ៦ ដូចបានបង្ហាញ។ d) កសិករអនុវត្តគោលការណ៍ IPM ចំនុច ១, ២, ៣, ៤ និង៥ ប៉ុណ្ណោះ។ e) កសិករអនុវត្តគោលការណ៍ IPM ចំនុច ១, ២, និង ៣ ប៉ុណ្ណោះ។ f) កសិករមិនបានអនុវត្ត គោលការណ៍ ១,២ និង ៣។	៣ ៣ ៣ ២ * ១ 0

		4. ការប្រើប្រាស់ថ្នាំកម្ចាត់ស្មៅត្រូវឱ្យចំគោលដៅ ជៀសវាងប៉ះពាល់ដល់តំបន់មិនប្រើប្រាស់ថ្នាំ កសិកម្ម។ 5. វិធីសាស្ត្រប្រើប្រាស់ថ្នាំកម្ចាត់ស្មៅគឺយោងទៅតាមសេចក្តីណែនាំស្លាកផលិតផល ចន្លោះពេលប្រមូលផល និងមិនលើសពីកម្រិតប្រើប្រាស់ (សម្រាប់សុវត្ថិភាពកម្មករ និងសុវត្ថិភាពអាហារ) ។ 6. ការជ្រើសរើស និងប្រើប្រាស់ថ្នាំកម្ចាត់ស្មៅត្រូវឱ្យចំប្រភេទស្មៅគោលដៅ ពិចារណាលើការកំណត់ពេលវេលាសមស្រប និងពិនិត្យលើភាពស៊ាំនៃថ្នាំ (សម្រាប់ប្រសិទ្ធភាព)។		
១៨.២	ផលិតភាពនៃផលចំណេញ ជីវចម្រុះ សុវត្ថិភាពអាហារ	**វិធានការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិត** វិធីសាស្ត្រការពារសត្វល្អិតរួមមាន៖ • ប្រើប្រាស់សារធាតុចិញ្ចឹមឱ្យមានតុល្យភាព (ឧ.ជៀសវាងប្រើជីអាសូតលើសកម្រិត) • លើកកំពស់នូវសត្រូវធម្មជាតិមានប្រយោជន៍ (ឧ. សត្វល្អិតមានប្រយោជន៍ ពីងពាង) និង បង្កើនជម្រកជីវចម្រុះនៅជុំវិញវាលស្រែ • ដាំដុះស្រូវឱ្យព្រមគ្នា • ប្រើប្រាស់ពូជស្រូវធន់នឹងសត្វល្អិតនិងជំងឺ • លើកកំពស់ប្រភេទប្រដាក់ទ័រផ្សេងទៀតដូចជា បក្សី ប្រចៀវ និងពពួកកង្កែប • ដាំដំណាំបង្វិល ឬពន្យាររយៈពេលដាំដុះបន្ទាប់។ **កសិករអនុវត្តគោលការណ៍** IPM **ដូចខាងក្រោម៖** 1. វិធីសាស្ត្រការពារកុំឱ្យមានសត្វល្អិតត្រូវបានប្រើ មុនពេលពិចារណាលើវិធី	a) គ្មានប្រើវិធីសាស្ត្រកម្ចាត់សត្វល្អិតទេ ប្រសិនប្រើវិធីសាស្ត្រការពារសត្វល្អិតមានប្រសិទ្ធភាព។ វិធីសាស្ត្រកម្ចាត់សត្វល្អិតល្អិតត្រូវបានប្រើហើយ៖ b) កសិករគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតយ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាពដោយគ្មានប្រើថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិត។ b) កសិករអនុវត្តតាមគោលការណ៍ទាំង ៧។ c) កសិករអនុវត្តតាមគោលការណ៍ ១, ២, ៣, ៤, ៥ និង ៦ ប៉ុណ្ណោះ ។ d) កសិករអនុវត្តតាមគោលការណ៍ ១, ២, ៣ និង ៤ ប៉ុណ្ណោះ។ f) កសិករមិនបំពេញតាមគោលការណ៍ ១, ២, ៣ និង ៤ ទេ ។	៣ ៣ ៣ ២* ១ 0

		សាស្ត្រកម្ចាត់បន្ត។ 2. ថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិតត្រូវបានប្រើលុះត្រាតែវិធីសាស្ត្រកម្ចាត់ដទៃទៀត (ឧ. សារជាតុទាក់ទាញសត្វល្អិត ភ្នាក់ងារជីវសាស្ត្រ) មិនមានប្រសិទ្ធភាព ហើយកម្រិតបំផ្លាញលើសដែនកំណត់ ឬវត្តមានសត្វល្អិតបំផ្លាញមាន ច្រើន និងបណ្តាលឱ្យខូចខាតដំណាំ។ 3. ថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិតវិសាលគមមិនត្រូវបានប្រើទេ ក្នុងរយៈពេល ៤០ ថ្ងៃ ដំបូង បន្ទាប់ពីដាំ (លុះត្រាតែអនុលោមតាមជាមួយនឹងការណែនាំ IPM ដែលបានផ្តល់ដោយអ្នកជំនាញ។ 4. ការជ្រើសរើសថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិតគឺស្របនឹងអនុសាសន៍របស់រដ្ឋាភិបាល និងជាថ្នាំបានចុះបញ្ជីទទួលស្គាល់សម្រាប់ប្រើក្នុងផលិតកម្ម ស្រូវ បាន មកពីប្រភពមិនក្លែងក្លាយ និងមិនមាននៅក្នុងបញ្ជីអន្តរជាតិដូចខាង ក្រោម: ✓ ការបំពុលដោយសារជាតុគីមីសរីរាង្គ (POP) ដូចមាននៅក្នុងអនុ សញ្ញាស្តុកខុម ✓ 1A ឬ B1 ក្នុងចំណាត់ថ្នាក់អង្គការសុខភាពពិភពលោក ✓ ឧបសម្ព័ន្ធទី ៣ នៃអនុសញ្ញារ៉ូទ័រដាំ។ 5. ការប្រើប្រាស់ថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិតត្រូវឱ្យចំគោលដៅ ជៀសវាងប្រើនៅ តំបន់មិនប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម។ 6. វិធីសាស្ត្រនៃការប្រើប្រាស់ថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិតគឺយោងទៅតាមសេចក្តី ណែនាំលើស្លាកផលិតផល(ចន្លោះពេលប្រមូលផល មិនលើសពីកម្រិត កំណត់ (សម្រាប់សុវត្ថិភាពកម្មករ និងសុវត្ថិភាពអាហារ) ។ 7. ការជ្រើសរើស និងប្រើថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិតត្រូវឆ្លើយតបទៅនឹងប្រភេទ		

		សត្វល្អិតគោលដៅ ការកំណត់ពេលវេលាសមស្រប និងពិចារណាលើព័ត៌មានក្នុងស្រុកស្តីពីសត្វល្អិតដែលស៊ាំនឹងថ្នាំកម្ចាត់សត្វល្អិត (សម្រាប់ប្រសិទ្ធភាព)។		
១៨.៣		***ការគ្រប់គ្រងជំងឺ*** វិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងការពារជម្ងឺរួមមាន(មានប្រសិទ្ធភាពសម្រាប់ដោយផ្សិត បាក់តេរី និងវីរុស)៖ - ប្រើសារធាតុចិញ្ចឹមឲ្យមានតុល្យភាព (ជៀសវាងការប្រើប្រាស់ជីអាសូតលើសកម្រិត) - ដាំដុះដោយមានដង់ស៊ីតេដំណាំសមស្រប - ប្រើប្រាស់ពូជធន់ - ដាំដុះស្របពេលគ្នា - ដករុក្ខជាតិជាជំរកចេញ (ស្មៅចង្រៃនៅលើភ្លឺ ស្រូវមួរ ឬស្រូវដុះខ្លួនឯង) - រក្សាបរិស្ថានល្អរវាងដី និងគម្របរបស់ដំណាំ ទាំងលក្ខខណ្ឌស្ងួត ឬសើម (អាស្រ័យលើប្រភេទជម្ងឺ)។ កសិករអនុវត្តតាមគោលការណ៍ IPM និងតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដូចខាងក្រោម៖ 1. ប្រសិនបើអាចធ្វើបាន ត្រូវអនុវត្តវិធីសាស្ត្រមិនប្រើជាតិគីមី 2. ថ្នាំកម្ចាត់ផ្សិតត្រូវបានប្រើវិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងការពារជំងឺដូចជា ប្រើប្រាស់ភ្នាក់ងារជីវសាស្ត្រ មិនមានប្រសិទ្ធភាព ហើយការបំផ្លាញដំណាំធ្ងន់ធ្ងរ។ 3. ការជ្រើសរើសថ្នាំកម្ចាត់ផ្សិតគឺស្របនឹងអនុសាស្ត្ររបស់រដ្ឋាភិបាល និងជាថ្នាំបានចុះបញ្ជីត្រឹមត្រូវ មិនមែនពីប្រភពក្លែងបន្លំ ហើយមិនមាននៅក្នុងបញ្ជីអន្តរជាតិដូចខាងក្រោម៖ ✓ ការបំពុលដោយសារធាតុគីមីសរីរាង្គ (POP) ដូចមាននៅក្នុង	a) គ្មានប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រកម្ចាត់ជម្ងឺទេដោយកសិករអនុវត្តវិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងការពារជម្ងឺមានប្រសិទ្ធភាព។ វិធីសាស្ត្រកម្ចាត់សត្វល្អិតត្រូវបានអនុវត្ត ហើយ៖ b) កសិករគ្រប់គ្រងជម្ងឺយ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាដោយគ្មានការប្រើថ្នាំកម្ចាត់ផ្សិត។ c) កសិករអនុវត្តតាមគោលការណ៍ទាំង ៦ចំនុច។ d) កសិករអនុវត្តតាមគោលការណ៍ទី ១, ២, ៣, ៤ និង ៥ ។ e) កសិករអនុវត្តតាមគោលការណ៍ទី ១ ២ និង៣។ f) កសិករមិនអនុវត្តតាមគោលការណ៍ទី ១, ២ និង ៣។	៣ ៣ ៣ ២ * ១ 0

		អនុសញ្ញាស្តុកខុម ✓ ☐ស្ម B1 ក្នុងចំណាត់ថ្នាក់អង្គការសុខភាពពិភពលោក ✓ ☐ឧបសម្ព័ន្ធទី ៣ នៃអនុសញ្ញារ៉ូទ័រដាំ។ 4. ថ្នាំកម្ចាត់ផ្សិតត្រូវប្រើឱ្យចំគោលដៅ ជៀសវាងប្រើប្រាស់ប៉ះពាលតំបន់មិនប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម។ 5. វិធីសាស្ត្រប្រើប្រាស់ថ្នាំកម្ចាត់ផ្សិតត្រូវអនុវត្តតាមការណែនាំលើផ្លាកផលិតផល ចន្លោះពេលប្រមូលផល ឬទុករយៈពេល៣០ថ្ងៃមុនពេលប្រមូលផល មិនប្រើប្រាស់លើកម្រិតណែនាំ (សម្រាប់សុវត្ថិភាពកម្មករ និងសុវត្ថិភាពអាហារ)។ 6. ថ្នាំកម្ចាត់ផ្សិតត្រូវប្រើឱ្យចំប្រភេទជម្ងឺ ដោយពិចារណាលើប្រវត្តិថ្មីនៃជម្ងឺបង្កដោយផ្សិត និងព្យាករណ៍លក្ខណៈអាកាសធាតុ និងព័ត៌មានជម្ងឺដែលស៊ាំនឹងថ្នាំកម្ចាត់ផ្សិតនៅក្នុងមូលដ្ឋាន (សម្រាប់ប្រសិទ្ធភាព)		
១៨.៤		**ការគ្រប់គ្រងសប្បឹសត្វ (ពពួកខ្យង)** វិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងពពួកខ្យងដោយមិនប្រើសារធាតុគីមីមាន៖ - ការគ្រប់គ្រងបែបរូបវន្ត (ការបំផ្លាញពង ការរើសខ្យង ខ្ចៅដោយដៃ) - បន្ថយកំពស់ទឹកនៅដំណាក់កាលលូតលាស់ដំបូង - ប្រើប្រាស់ និងជំរុញឱ្យមានពពួកប្រដាក់ទ័រ (ឧ. បក្សីព្រៃ ទា និងត្រី) - ប្រើប្រាស់សំណាបចាស់សម្រាប់ស្ទូងដោយសាបមិនញឹកពេក និងស្ទូងសំណាបចាស់ - ផ្លាស់មុខដំណាំឬទុកចន្លោះពេលមិនដាំដុះយូរជាងមុន។ កសិករអនុវត្តតាមគោលការណ៍ IPM និងតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដូចខាងក្រោម៖	a) គ្មានប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រកម្ចាត់ពពួកខ្យងទេ ដោយកសិករអនុវត្តវិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងការពារពពួកខ្យងមានប្រសិទ្ធភាព។ **វិធីសាស្ត្រកម្ចាត់ពពួកខ្យងត្រូវបានអនុវត្ត ហើយ៖** b) កសិករគ្រប់គ្រងពពួកខ្យងយ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាពដោយគ្មានការប្រើថ្នាំកម្ចាត់ពពួកខ្យង។ c) កសិករអនុវត្តតាមគោលការណ៍ទាំង ៦ចំនុច។ d) កសិករអនុវត្តតាមគោលការណ៍ទី ១, ២, ៣, ៤	៣ ៣ ៣ ២ *

		1. វិធីសាស្ត្រការពារពពួកខ្យងត្រូវបានប្រើ មុនពេលជ្រើសរើសវិធីសាស្ត្រកម្ចាត់ពពួកខ្យង។ 2. ថ្នាំកម្ចាត់ពពួកខ្យងត្រូវបានប្រើ តែប្រសិនបើវិធីសាស្ត្រកម្ចាត់ផ្សេង (ឧ. ប្រមូល) មិនមានប្រសិទ្ធភាព ហើយវត្តមានសត្វបំផ្លាញលើលកម្រិត ដែលបណ្តាលឱ្យប៉ះពាល់ធ្ងន់។ 3. ការជ្រើសរើសថ្នាំកម្ចាត់ពពួកខ្យង គឺសមស្របនឹងអនុសាសន៍របស់រដ្ឋាភិបាល និងបានចុះបញ្ជីសម្រាប់ប្រើក្នុងផលិតកម្មស្រូវ និងបានមកពីប្រភពមិនក្លែងក្លាយ និងមិនមានក្នុងបញ្ជីអន្តរជាតិដូចខាងក្រោម៖ ✓ ការបំពុលដោយសារធាតុគីមីសរីរាង្គ (POP) ដូចមាននៅក្នុងអនុសញ្ញាស្តុកខុម ✓ A1 ឬ B1 ក្នុងចំណាត់ថ្នាក់អង្គការសុខភាពពិភពលោក ✓ ឧបសម្ព័ន្ធទី ៣ នៃអនុសញ្ញារ៉ូទ័រដាំ។ 4. ការប្រើប្រាស់ថ្នាំកម្ចាត់ពពួកខ្យងត្រូវប្រើប្រាស់ឱ្យចំគោលដៅ ជៀសវាងប៉ះពាល់តំបន់មិនប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម។ **5.** វិធីសាស្ត្រប្រើប្រាស់ថ្នាំកម្ចាត់ពពួកខ្យងត្រូវអនុវត្តតាមការណែនាំលើផ្លាកផលិតផល មិនត្រូវប្រើមុនពេលស្ទូងដោយដៃទេ ទុកចន្លោះពេលប្រមូលផល និងមិនប្រើប្រាស់លើកម្រិតណែនាំ (សម្រាប់សុវត្ថិភាពកម្មករ និងសុវត្ថិភាពអាហារ)។ 6. ថ្នាំកម្ចាត់ពពួកខ្យងត្រូវប្រើឱ្យចំប្រភេទសិប្បីសត្វ និងត្រូវប្រើប្រាស់តែនៅរយៈពេល៣ សប្តាហ៍ដំបូងបន្ទាប់ពីការដាំដុះដំណាំ។	និង ៥ ។ **e)** កសិករអនុវត្តតាមគោលការណ៍ទី ១ ២ និង៣។ **f)** កសិករមិនអនុវត្តតាមគោលការណ៍ទី ១, ២ និង ៣។	 ១ 0

១៨.៥		*ការគ្រប់គ្រងសត្វកណ្ដុរ* **វិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងសត្វកណ្ដុរដោយមិនប្រើជាតិគីមីរួមមាន៖** - គ្រប់គ្រងសត្វកណ្ដុរជាសហគមន៍ (ឧ. យុទ្ធនាការលុបបំបាត់កណ្ដុរ ដំណាំអន្ទាក់) - ដាំដុះដំណាំស្របពេលគ្នា - ធ្វើភ្លឺស្រែឱ្យតូច (កាត់បន្ថយជម្រកកណ្ដុរ) - ថែរក្សាសត្វស៊ីកណ្ដុរ (បក្សីស៊ីកណ្ដុរ ពស់) **កសិករអនុវត្តតាមគោលការណ៍** IPM **និងតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដូចខាងក្រោម៖** 1. វិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងកណ្ដុរត្រូវបានប្រើ មុនពេលជ្រើសរើសវិធីសាស្ត្រកម្ចាត់កណ្ដុរ។ 2. ថ្នាំកម្ចាត់កណ្ដុរត្រូវបានប្រើ ប្រសិនបើវិធីសាស្ត្រកម្ចាត់ផ្សេង (ឧ. ដាក់អន្ទាក់ប្រមាញ់) មិនមានប្រសិទ្ធភាព ឬមានប្រវត្តិបញ្ហាសត្វកណ្ដុរបំផ្លាញ និងមានវត្តមានសត្វកណ្ដុរច្រើនអាចបណ្ដាលឱ្យមានការបំផ្លាញធ្ងន់ធ្ងរ។ 3. ការជ្រើសរើសថ្នាំកម្ចាត់កណ្ដុរ គឺសមស្របនឹងអនុសាសន៍របស់រដ្ឋាភិបាល និងបានចុះបញ្ជីសម្រាប់ប្រើក្នុងផលិតកម្មស្រូវ និងបានមកពីប្រភពមិនក្លែងក្លាយ និងមិនមានក្នុងបញ្ជីអន្តរជាតិដូចខាងក្រោម៖ ✓ ការបំពុលដោយសារជាតុគីមីសរីរាង្គ (POP) ដូចមាននៅក្នុងអនុសញ្ញាស្តុកខុម ✓ A1 **ឬ** B1 ក្នុងចំណាត់ថ្នាក់អង្គការសុខភាពពិភពលោក ✓ ឧបសម្ព័ន្ធទី ៣ នៃអនុសញ្ញារ៉ូទ័រដាំ។ 4. ការប្រើប្រាស់ថ្នាំកម្ចាត់កណ្ដុរត្រូវប្រើប្រាស់ឱ្យចំគោលដៅ ជៀសវាងប៉ះពាល់	a) គ្មានប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រកម្ចាត់កណ្ដុរទេដោយកសិករអនុវត្តវិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងការពារកណ្ដុរមានប្រសិទ្ធភាព។ វិធីសាស្ត្រកម្ចាត់កណ្ដុរត្រូវបានអនុវត្ត ហើយ៖ b) កសិករគ្រប់គ្រងកណ្ដុរយ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាពដោយគ្មានការប្រើថ្នាំកម្ចាត់កណ្ដុរ។ c) កសិករអនុវត្តតាមគោលការណ៍ទាំង ៦ចំនុច។ d) កសិករអនុវត្តតាមគោលការណ៍ទី ១, ២, ៣, ៤ និង ៥ ។ e) កសិករអនុវត្តតាមគោលការណ៍ទី ១, ២ និង៣។ f) កសិករមិនអនុវត្តតាមគោលការណ៍ទី ១, ២ និង ៣។	៣ ៣ ៣ ២ * ១ 0

		តំបន់មិនប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម។ **5.** វិធីសាស្ត្រប្រើប្រាស់ថ្នាំកម្ចាត់កណ្តុរត្រូវអនុវត្តតាមការណែនាំលើផ្លាកផលិតផល ទុកចន្លោះពេលប្រមូលផល និងមិនប្រើប្រាស់លើកម្រិតណែនាំ (សម្រាប់សុវត្ថិភាពកម្មករ និងសុវត្ថិភាពអាហារ)។ 6. ថ្នាំកម្ចាត់កណ្តុរត្រូវប្រើឱ្យចំប្រភេទសត្វកណ្តុរ និងប្រើប្រាស់មុនពេលបង្កបង្កើនផល ជៀសវាងការផ្ទុះការបំផ្លាញនៅក្នុងដំណាក់កាលដាក់គ្រាប់ ហើយគួរដាក់នៅក្រោមគម្របការពារ ឧ. បំពង់ឫស្សី ឬត្រឡោកដូង ដែលបក្សីមិនងាយចូលទៅស៊ីបាន ហើយមិនងាយត្រូវទឹកភ្លៀង (សម្រាប់ប្រសិទ្ធភាព)។		
១៨.៦		*ការគ្រប់គ្រងបក្សី* **ជម្រើសការគ្រប់គ្រងបក្សីដោយមិនសម្លាប់មានដូចជា៖** - ដាំដុះស្របពេលគ្នា - ប្រើឧបករណ៍បន្លាច/បំភ័យ ថែរក្សាសត្វមានប្រយោជន៍ ដែលស៊ីបក្សី (ឧ. បក្សីស៊ីសត្វស្លាប បក្សីស្រែក (shrikes))។	a) គ្មានការគ្រប់គ្រងបក្សីត្រូវបានអនុវត្ត ការគ្រប់គ្រងបក្សីត្រូវបានអនុវត្ត ហើយ៖ b) បក្សីត្រូវបានគ្រប់គ្រងដោយវិធីសាស្ត្រមិនសម្លាប់។ c) បក្សីត្រូវបានគ្រប់គ្រងដោយការដាក់អន្ទាក់រស់ ហើយបក្សីទាំងអស់ត្រូវបានលែងទាំងរស់ទៅវិញ d) បក្សីត្រូវបានគ្រប់គ្រងដោយការប្រមាញ់ដោយរើសប្រភេទសត្វបំផ្លាញ។ e) បក្សីត្រូវបានសម្លាប់មិនរើសមុខ ដោយការសម្លាប់ ការដាក់ថ្នាំពុល ឬការប្រមាញ់ ។	៣ ៣ ២ ១* 0

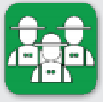
ការប្រមូលផលនិងក្រោយប្រមូលផល				
១៩	ផលចំណេញ ផលិតភាព សុវត្ថិភាពអាហារ	**ការកំណត់ពេលប្រមូលផល** ដំណាំស្រូវត្រូវបានប្រមូលផលតាមពេលវេលាសមស្របដើម្បីបង្កើនគុណភាពគ្រាប់ស្រូវជាអតិបរមា **ការណែនាំទូទៅក្នុងការកំណត់ពេលវេលាសមស្របប្រមូលផល** ១. គ្រាប់ស្រូវមានសភាពកួរស្រូវទុំពី ៨០-៨៥%មានពណ៌លឿង ឬ ដូចចំបើង ២. គ្រាប់ស្រូវមានអត្រាសំណើមចន្លោះពី២១% ទៅ ២៤% ៣. គ្រាប់ស្រូវទុំនៅចន្លោះពី២៨ និង៣៥ថ្ងៃបន្ទាប់ពីចេញផ្កាចំពោះស្រូវប្រាំង និងចន្លោះពី៣២ ទៅ៣៨ថ្ងៃបន្ទាប់ពីចេញផ្កាចំពោះស្រូវវស្សា។ ៤. ចន្លោះពី១៣០ ទៅ១៣៦ថ្ងៃបន្ទាប់ពីព្រួសសម្រាប់ពូជស្រូវធ្ងន់ ចន្លោះ១១៣ ទៅ១២៥ថ្ងៃសម្រាប់ពូជស្រូវកណ្ដាល និង១១០ថ្ងៃសម្រាប់ស្រាលនៃថ្ងៃចាប់ផ្ដើមទុំ។ ៥. គ្រាប់ស្រូវនៅគល់កួរមានសភាពរឹង (រឹងប៉ុន្តែមិនងាយបាក់) គ្រាប់ស្រូវដែលយើងកាន់មានសភាពសើមខ្លាំង ។	a) កសិករអនុវត្តតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី១ ឬ ២។ b) កសិករអនុវត្តតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី៣ ឬ ៤។ c) កសិករអនុវត្តតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី៥។ d/ មិនបានអនុវត្តតាមខាងលើទាំងអស់	៣ ២ * ១ 0
	សុវត្ថិភាពអាហារ	**ឧបករណ៍ប្រមូលផល** ស្រូវត្រូវបានប្រមូលផលដោយឧបករណ៍ស្អាត ដើម្បីការពារកុំឲ្យមានការចម្លងជំងឺ និងការលាយចូលប្រភេទពូជស្រូវផ្សេងទៀត។	សម្រាប់ការប្រមូលផលដោយដៃ a) ឧបករណ៍ធុនធ្ងន់ត្រូវបានសម្អាតមុនពេលប្រើប្រាស់	៣ *

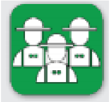
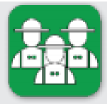
		ក្នុងករណីប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនច្រូត ត្រូវមានការកែតម្រូវ កំណត់និងដំណើរការឲ្យបានល្អបំផុតដោយផ្អែកលើប្រភេទដំណាំ និងស្ថានភាពដីស្រែដែលធ្វើយ៉ាងណាឲ្យការបាត់បង់គុណភាព និងការបែកបាក់គ្រាប់ស្រូវនៅសល់ជាអប្បរមា។	b) ឧបករណ៍ធុនធ្ងន់មិនត្រូវបានសម្អាតមុនពេលប្រើប្រាស់ សម្រាប់ការប្រមូលផលដោយម៉ាស៊ីន	០
			c) ឧបករណ៍ធុនធ្ងន់ត្រូវបានសម្អាតមុនពេលប្រើប្រាស់ ហើយមុខងារម៉ាស៊ីនត្រូវបានកែសម្រួល	៣ *
			d) ទាំងឧបករណ៍ប្រមូលផលត្រូវបានសម្អាតមុនយកទៅប្រើឬទាំងមុខងារម៉ាស៊ីនត្រូវបានកែសម្រួល	១
			e) ទាំងឧបករណ៍ប្រមូលផលមិនត្រូវបានសម្អាតមុនយកទៅប្រើ និងទាំងមុខងារម៉ាស៊ីនមិនត្រូវបានកែសម្រួល 	០
២១	ផលចំណេញ ផលិតភាព សុវត្ថិភាពអាហារ	**ពេលវេលាហាលសម្ងួត** ការហាលសម្ងួតស្រូវនៅស្រែក្នុងរយៈពេល២៤ម៉ោងក្រោយពេលប្រមូលផល។ ត្រូវកត់ត្រាសំណើមចុងក្រោយ ហើយសំណើមគ្រាប់ស្រូវអាស្រ័យលើការប្រើប្រាស់៖ - សំណើម១៤-១៨% សម្រាប់ការលក់ដោយផ្ទាល់តែក្នុងរយៈពេល៣ថ្ងៃ - សំណើម១៦% ឬតិចជាង សម្រាប់ការលក់តែម្តងក្នុងរយៈពេល១សប្តាហ៍ - សំណើម១៤% ឬតិចជាង សម្រាប់គ្រាប់ស្រូវស្តុកទុកយូរជាង១សប្តាហ៍	a) កសិករបានដឹកស្រូវទៅកាន់កន្លែងសម្ងួត ឬកន្លែងកែច្នៃក្នុងរយៈពេល១២ម៉ោងក្រោយពេលប្រមូលផល	៣
			b) កសិករបានចាប់ផ្តើមសម្ងួតនៅនឹងស្រែក្នុងរយៈពេល២៤ម៉ោងក្រោយពេលប្រមូលផលដោយហួតដល់សំណើម១៦% ឬតិចជាងនេះ និងសំណើមមិនលើសពី១% សំណើមជម្រាលក្នុង១សប្តាហ៍។	៣

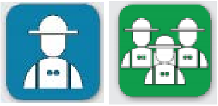
		- សំណើម១២% ឬតិចជាង សម្រាប់គ្រាប់ស្រូវស្តុកទុកធ្វើពូជ សំណើមគ្រាប់ស្រូវគេដាគំនរ មិនអាចលើសពី១% បន្ទាប់ពីហាលសម្ងួតបើប្រៀបធៀបនឹងសំណើមមធ្យម (សំណើមទីជម្រាល)។ ប្រសិនបើមិនហាលសម្ងួតស្រូវនៅស្រែទេ (ឧ. ទីធ្លារចាក់បេតុងរបស់កសិករ) ត្រូវដឹកស្រូវទៅសម្ងួតនៅ (ឧ. រោងម៉ាស៊ីន) ឬ កន្លែងកែច្នៃក្នុងរយៈពេល១២ម៉ោងក្រោយពេលប្រមូលផល។	c) កសិករចាប់ផ្តើម សម្ងួតនៅស្រែក្នុងរយៈពេល២៤ម៉ោងក្រោយពេលប្រមូលផល និងទុកហូតសំណើម១៤-១៨% ឬតិចជាងនេះ និងសំណើមមិនលើសពី១% សំណើមជម្រាលក្នុងរយៈពេល៣ថ្ងៃ។	២ *
			d) កសិករចាប់ផ្តើម សម្ងួតនៅស្រែក្នុងរយៈពេល២៤ម៉ោងក្រោយពេលប្រមូលផល ប៉ុន្តែមិនអាចកត់ត្រាសំណើម១៨% ឬតិចជាងនេះឬមិនដល់១% ឬតិចជាងសំណើមទីជម្រាល។	១
			e)កសិករមិនដឹកស្រូវទៅកន្លែងសម្ងួត ឬកែច្នៃ ក្នុងរយៈពេល១២ម៉ោងបន្ទាប់ពីប្រមូលផលរួម ឬចាប់ផ្តើមហាលស្ងួតស្រូវនៅស្រែក្នុងរយៈពេល២៤ម៉ោងបន្ទាប់ពីប្រមូលផល។	0
២២	ផលចំណេញ ផលិតភាព សុវត្ថិភាពអាហារ	**បច្ចេកទេសសម្ងួត** ស្រូវត្រូវបានសម្ងួតដោយប្រើប្រាស់បច្ចេកទេសសម្ងួតប្រកបដោយនិរន្តរភាព។ សម្រាប់ហាលសម្ងួតដោយកំដៅ៖ ១. កម្រាស់ស្រូវគឺ២-៤ស.មនិង ២. ស្រូវគឺត្រូវវិត្រឡប់អោយបានទៀងទាត់ ៣. ការពារគ្រាប់ស្រូវកុំឲ្យប៉ះទឹកភ្លៀង	a) មិនមានការសម្ងួតដោយខ្លួនគាត់ផ្ទាល់ទេ	n/a
			b) កសិករប្រើម៉ាស៊ីនសម្ងួតអនុវត្តតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី៥ និង៦។	៣
			c) សម្ងួតដោយកំដៅថ្ងៃដោយអនុវត្តតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី១,២,៣ និង៤។	២ *
			d) សម្ងួតដោយកំដៅថ្ងៃដោយអនុវត្តតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី៣ និង៤។	១

		៤. គ្រាប់ស្រូវត្រូវការពារពីជំងឺផ្សិត ការយាយីពីសកម្មភាព (មីកូតុកស៊ីន) ស្បៃ កន្ទេល ផ្ទាំង តង់) មនុស្ស សត្វ ដើរជាន់លើជាដើម) សម្រាប់ការសម្ងួតដោយឡ៖ ៥. ប្រើប្រាស់ឡសម្ងួត ដែលបានបញ្ជាក់គុណភាព ដើម្បីផលិតគ្រាប់ស្រូវមានគុណភាពល្អបំផុតមិន) ប្រែពណ៌ គ្មានក្លិន មានអត្រាគ្រាប់អង្ករបាក់) ៦. កំណត់ឡសម្ងួតកំដៅអតិប្បរមាមិនខ្ពស់ជាង៤៣អង្សាសេ សម្រាប់ឡសម្ងួតផ្តេក និង មិនលើសពី៥៥អង្សាសេ សម្រាប់ឡសម្ងួតវិលជុំ។	e) មិនបានអនុវត្តតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទាំងអស់។	0
២៣	ផលចំណេញ ផលិតភាព សុវត្ថិភាពអាហារ	**ការស្តុកស្រូវ** ស្រូវត្រូវបានស្តុកទុកយ៉ាងមានសុវត្ថិភាពរក្សាគុណភាពតាមរយៈការស្តុកបិទជិត ឬ វិធានការខាងក្រោម៖ 1. ការពារការចម្លងជំងឺ ដោយសារសារធាតុគ្រោះថ្នាក់ ដូចជាថ្នាំពុលគីមី 2. រក្សាសំណើមគ្រាប់ស្រូវ១៤% ឬ តិចជាង 3. ជៀសវាងធ្វើឲ្យគ្រាប់ស្រូវសើមទឹកឡើងវិញ 4. ការពារការបំផ្លាញពីសត្វល្អិតចង្រៃ ដោយមិនចាំបាច់ធ្វើភូតគមអនាម័យ បាញ់ ឬដាក់ថ្នាំ)) 5. គ្រាប់ស្រូវត្រូវបានសម្អាតមុនពេលស្តុកទុក (សំអាត់កាកសំណល់ គ្រាប់ស្មៅ និងសត្វល្អិតចេញ)។	a) កសិករមិនមានការសម្ងួតនៅកន្លែង។ b) កសិករអនុវត្តទុកដាក់បិទ ឬ អនុលោមវិធានការទាំង៥។ c) កសិករអនុវត្តតាមតែវិធានការលេខ១, ២,៣ និង៤ប៉ុណ្ណោះ។ d) កសិករអនុវត្តវិធានការតាមតែលេខ១ និង២ ប៉ុណ្ណោះ។ e) មិនមែនអនុវត្តតាមវិធានការខាងលើទេ។ 	គ្មាន ៣ ២ ១ * 0
២៤	ការប្រើប្រាស់សារធាតុចិញ្ចឹមប្រសិទ្ធភាព	**ជញ្ជ្រាំងស្រូវ** ជញ្ជ្រាំងស្រូវត្រូវបានគ្រប់គ្រងតាមវិធីប្រកបដោយនិរន្តរភាពដើម្បីកាត់បន្ថយការបំភាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ កាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងដើម្បីរក្សាឬកែលម្អ	a) កសិករបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌទី១ និង២ ដោយមិនភ្ជួរលុបជញ្ជ្រាំងស្រូវចូលក្នុងដីទេ។ b) កសិករបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌទី១ និង២ ដោយភ្ជួរលុបជញ្ជ្រាំស្រូវនៅពេលដីស្ងួត។	៣ ២

	ការបំភាយ ឧស្ម័នផ្ទះ កញ្ចក់ GHG	គុណភាពដី។ ជញ្ជ្រាំងស្រូវ៖ ១. មិនត្រូវដុត ២. រក្សាទុកបានសមស្រប យ៉ាងតិចឱ្យបាន៣សប្តាហ៍ ដើម្បីឲ្យរលួយពុកផុយមុនពេលបញ្ចូលទឹក ឬភ្ជួរលុប។	c) កសិករបំពេញលក្ខខណ្ឌទី១ ប៉ុន្តែភ្ជួរលុបជញ្ជ្រាំស្រូវនៅពេលដីលិចទឹក។ d) កសិករដុតជញ្ជ្រាំងស្រូវ 	១ * ០
២៥	ការប្រើប្រាស់ សារជាតុចិញ្ចឹម ប្រសិទ្ធភាព ការបំភាយ ឧស្ម័នផ្ទះ កញ្ចក់ GHG	**ចំបើងស្រូវ** ចំបើងត្រូវបានគ្រប់គ្រងតាមវិធីសាស្ត្រប្រកបដោយនិរន្តរភាព ដើម្បីកាត់បន្ថយការបំភាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ កាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងរក្សា ឬបង្កើនដីជាតិឲ្យប្រសើរឡើង។ ចំបើងស្រូវគឺ៖ ១. មិនត្រូវដុត ២. រក្សទុកពេលវេលាឲ្យបានគ្រប់គ្រាន់ (យ៉ាងតិចបំផុត២សប្តាហ៍) ដើម្បីឱ្យចំបើងពុកផុយ ប្រសិនបើចំបើងនៅសល់ក្នុងស្រែគឺត្រូវភ្ជួរលុបក្នុងដី ៣. ប្រមូលយកទៅធ្វើជាចំណីសត្វ ហើយលាមកសត្វត្រូវយកមកដាក់ក្នុងស្រែវិញ ឬ ប្រមូលធ្វើជីកំប៉ុស្ត៍ហើយយកមកដាក់ក្នុងស្រែវិញ។	a) កសិករបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌទី១ និង៣។ b) កសិករបំពេញលក្ខខណ្ឌទី១ និង២ ប៉ុណ្ណោះ។ c) កសិករបំពេញលក្ខខណ្ឌទី១ ប៉ុណ្ណោះ។ d) កសិករដុតចំបើងស្រូវ។ 	៣ ២ ១ * ០
សុខភាពនិងសុវត្ថិភាព				
២៦	សុខភាពនិងសុវត្ថិភាពកម្មករ	**ការណែនាំពីសុវត្ថិភាព និងសង្គ្រោះបឋម** កម្មករ រួមទាំងសមាជិកគ្រួសារផងដែរទទួលបានការណែនាំជាប្រចាំស្តីពីសុវត្ថិភាព ដើម្បីបង្ការគ្រោះថ្នាក់ឬជំងឺពេល អនុវត្តការងារ និងមានសម្ភារៈ	a) កម្មករ រួមទាំងសមាជិកគ្រួសារដែលធ្វើការ ទទួលបានការណែនាំសុវត្ថិភាពជាប្រចាំ ហើយមានសម្ភារៈសម្រាប់សង្គ្រោះបឋមនៅកន្លែង ឬ ហើយមានសម្ភារៈសម្រាប់សង្គ្រោះបឋមនៅកន្លែង។	២ *

		សម្រាប់សង្គ្រោះបឋមនៅកន្លែង និងរបៀបទំនាក់ទំនងជាមួយមន្ត្រីសុខភាព។ សម្ភារសង្គ្រោះបឋមត្រូវដាក់ស្លាកណែនបានត្រឹមត្រូវ និង នៅក្នុងកសិដ្ឋាន ឬ ទីតាំងបានកំណត់ទទួលស្គាល់ដោយ មជ្ឈមណ្ឌលវេជ្ជសាស្ត្រ និងអាចចូលពិនិត្យសុខភាពក្រុម កសិករបាន។	b) កម្មករ រួមទាំងសមាជិកគ្រួសារទទួលបានការណែនាំជាប្រចាំស្តីពីសុវត្ថិភាព និងដឹងពីរបៀបទំនាក់ទំនងជាមួយមន្ត្រីសុខភាព។ c) ពុំមានការណែនាំអំពីសុវត្ថិភាព ។	១ * ០
២៧	សុខភាពនិងសុវត្ថិភាពកម្មករ	**សម្ភារៈនិងឧបករណ៍** សម្ភារៈនិងឧបករណ៍សម្រាប់ប្រតិការនៅស្រែ និងការកែច្នៃក្រោយពេលការប្រមូលផលកំពុងធ្វើការ ត្រូវបានថែទាំនិងប្រើប្រាស់ និងនិងការក្រិតខ្នាតបានត្រឹមត្រូវជាប្រចាំ។ ឧបករណ៍មានផ្ទុកបានត្រឹមត្រូវ។ ឧបករណ៍ប្រើប្រាស់ថ្នាំពុល (ប្រសិនបើប្រើប្រាស់គឺថែទាំ និងវាស់កម្រិតដើម្បីការពារការលេចជ្រាប ឬ ការឆ្លងជំងឺ។	a) សម្ភារ និងឧបករណ៍បានថែទាំ និងវាស់ក្រិតខ្នាតក្នុងរដូវដាំដុះបច្ចុប្បន្ន។ b) សម្ភារ និងឧបករណ៍បានថែទាំ និងវាស់ក្រិតខ្នាតក្នុងរយៈពេលកាលពី២ឆ្នាំមុន។ c) សម្ភារ និងឧបករណ៍មិនបានថែទាំ និងវាស់ក្រិតខ្នាតក្នុងរយៈពេលពីរឆ្នាំកន្លងទៅ។ 	២ ១ * ០
២៨	សុខភាពនិងសុវត្ថិភាពកម្មករ	**ការបណ្តុះបណ្តាលការប្រើថ្នាំពុលកសិកម្ម** អ្នកប្រើថ្នាំពុលកសិកម្មទទួលបានការបណ្តុះបណ្តាល និងអនុវត្តការប្រើបានល្អ ស្តីពីដំណោះស្រាយ និងប្រើប្រាស់ថ្នាំថ្នាំកសិកម្មដោយសុវត្ថិភាព រួមមាន៖ • ពន្យល់អំពីឈ្មោះ ការពុល គ្រោះថ្នាំសុខភាព និងពាក់ព័ន្ធព័ត៌មានផ្សេងៗទាក់ទងនឹងសារធាតុពុលដែលត្រូវប្រើ។ • បច្ចេកទេសសម្រាប់ដោះស្រាយសារធាតុពុលឲ្យបានត្រឹមត្រូវ។	a) ពុំមានការប្រើប្រាស់ថ្នាំពុលកសិកម្ម ប្រសិនបានបើប្រើរយៈពេល៥ឆ្នាំមកហើយគឺ៖ b) អ្នកប្រើថ្នាំកសិកម្មបានចូលរួមក្នុងវគ្គបណ្តុះបណ្តាល និង ធ្វើបង្ហាញដែលទាក់ទងនឹង មេរៀនដែលត្រូវអនុវត្ត។ c) អ្នកប្រើថ្នាំកសិកម្មបានចូលរួមក្នុងវគ្គបណ្តុះបណ្តាល។	២ ២ ១ *

		• វិធានការបង្ការសម្រាប់កាត់បន្ថយគ្រោះថ្នាក់ដែលអាចកើតមានដល់សុខភាព និងបរិស្ថាន កើតឡើងដោយ សារជាតុល។ • វិធានការបន្ទាន់សម្រាប់ករណីទាក់ទងនឹងការពុល ឬប៉ះពាល់សារជាតុពុលើលកម្រិត។	d) អ្នកប្រើថ្នាំកសិកម្មមិនបានចូលរួមក្នុងវគ្គបណ្តុះបណ្តាល។ 	០
២៩	សុខភាពនិងសុវត្ថិភាពកម្មករ	**ឧបករណ៍ការពារខ្លួន** (PPE) អ្នកប្រើថ្នាំកសិកម្មប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ការពារបុគ្គល (PPE) តាមមុខងារ និងមានគុណភាពល្អ តាមការណែនាំនៅលើស្លាកផលិតផល រួមមាន៖ - ស្រោមដៃធន់នឹងជាតិគីមី - ម៉ាស់ - សម្លៀកបំពាក់ការពារ (ឧ.អាវដៃវែង ខោជើងវែង) - ស្បែកជើងកវែង - វ៉ែនតាការពារភ្នែកក្នុងពេលលាយថ្នាំ និងបាញ់ថ្នាំ 	a) ពុំមានការប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម **ប្រសិនបើប្រើថ្នាំគឺ៖** b) ក្នុងករណីបាញ់ថ្នាំៈ អ្នកប្រើថ្នាំកសិកម្មប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ការពារខ្លួនចំនួន៥មុខក្នុងបញ្ជីដែលបានរៀបរាប់ (ដូចអ្វីដែលបានណែនាំលើស្លាកផលិតផល) ដែលមានគុណភាពល្អ។ c) ក្នុងករណីប្រើប្រាស់យន្តហោះ ឬ ដ្រូន ឬ ត្រាក់ទ័របាញ់ថ្នាំៈ អ្នកបាញ់ថ្នាំពុល ប្រើស្រោមដៃ និងម៉ាសក្នុងពេលលាយ(ដូចអ្វីដែលបានណែនាំលើស្លាកផលិតផល) ដែលមានគុណភាពល្អ។ d) ក្នុងករណីបាញ់ថ្នាំៈ អ្នកបាញ់ថ្នាំ យ៉ាងហោចណាស់ ប្រើប្រាស់តែស្រោមដៃការពារ និងម៉ាសមាន គុណភាពល្អ។ e) មិនប្រើប្រាស់អ្វីទាំងអស់ដូចខាងលើ។	២ ២ ២ ១ * ០
៣០	សុខភាពនិងសុវត្ថិភាពកម្មករ	**ការលាងសម្អាត និងផ្លាស់ប្តូរ** កំណត់ទីតាំងលាងសម្អាតឧបករណ៍ការពារខ្លួន)PPE) ការងូតទឹកសម្អាតខ្លួននិងការផ្លាស់ប្តូរអោយបានសមស្របចំពោះអ្នកបាញ់ថ្នាំបន្ទាប់ពីប្រើប្រាស់ថ្នាំ។ រាល់ឧបករណ៍ ការពារខ្លួន)PPE) ដែលប្រឡាក់ ក្នុងអំឡុងពេល	a) ពុំមានប្រើប្រាស់ថ្នាំពុលទេ **ប្រសិនបើប្រើប្រាស់ថ្នាំពុលគឺ:** b) កំណត់ទីតាំងសម្រាប់លាសម្អាត និងផ្លាស់ប្តូរគឺត្រូវ (នៅដាច់ដោយឡែកពីប្រើប្រាស់លាងសម្អាតក្នុងគ្រួសារ។	២ ២

		ប្រើបាញ់ថ្នាំទាំងអស់គឺត្រូវលាងសម្អាត និងមិនត្រូវយកទៅដាក់ក្នុងផ្ទះឡើយ។ ទីតាំងដែលបានកំណត់នេះគឺត្រូវនៅដាច់ដោយឡែកពីកន្លែងប្រើប្រាស់លាងសម្អាតក្នុងគ្រួសារ។	c)ទីតាំងដែលបានកំណត់សម្រាប់លាងសម្អាត និងផ្លាស់ប្តូរកន្លែងតែមួយ និងមិនមែនជាកន្លែងប្រើប្រាស់លាងសម្អាតក្នុងគ្រួសារទេ។ យទីតាំងលាងសម្អាត និងផ្លាស់ប្តូរអ្នកប្រើប្រាស់ថ្នាំ (ពុល គឺប្រើប្រាស់ជាមួយការលាងសម្អាតក្នុងគ្រួសារដែរ។ 	១* 0
៣១	សុខភាពនិងសុវត្ថិភាពកម្មករ	**បំរាមអ្នកប្រើប្រាស់ថ្នាំពុល** ហាមមិនអោយប្រើប្រាស់ថ្នាំពុលចំពោះ៖ ស្រីមានផ្ទៃពោះ ឬ កំពុងបំបៅដោះកូន កុមារមានអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ ឬដោយមនុស្សដែលទទួលរងពីរុំារ៉ៃ ឬជំងឺផ្លូវដង្ហើម។	a) មិនមានប្រើប្រាស់ថ្នាំពុល **ប្រសិនបើប្រើប្រាស់ថ្នាំពុលគឺ៖** b)ថ្នាំពុលមិនត្រូវបានប្រើប្រាស់ដោយ ស្រីមានផ្ទៃពោះ ឆ្នាំ១៨ឬ កំពុងបំបៅដោះកូន កុមារមានអាយុក្រោមឬដោយមនុស្សដែលទទួលរងពីរុំារ៉ៃ ឬជំងឺផ្លូវដង្ហើម។ c)ថ្នាំពុលត្រូវបានប្រើប្រាស់ដោយស្រីមានផ្ទៃពោះ ឬ ឆ្នាំ១៨កំពុងបំបៅដោះកូន កុមារមានអាយុក្រោមឬដោយមនុស្សដែលទទួលរងពីរុំារ៉ៃ ឬជំងឺផ្លូវដង្ហើម។ 	២ ២* 0
៣២	សុខភាពនិងសុវត្ថិ	**ពេលវេលាអាចចូលក្នុងស្រែវិញ**	a) ពុំមានការប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម	២

	ភាពកម្មករ	**ពេលវេលាវិលចូលស្រែវិញបន្ទាប់ពីបាញ់ថ្នាំ៖** ១. អនុវត្តតាមការណែនាំនៅលើស្លាកផលិតផល ឬឬបន្ទាប់ពី៤៨ម៉ោង ប្រសិនបើមិនមានការណែនាំលើស្លាកសញ្ញា។ ២. មានប្រាស្រ័យទាក់ទងគ្នាយ៉ាងច្បាស់លាស។	ប្រសិនបើប្រើប្រាស់ថ្នាំ: b) កសិករបំពេញលក្ខខណ្ឌទី១ និងលក្ខខណ្ឌទី២ ដោយផ្លាស់ប្តូរផ្លាក ឬ សញ្ញាហាមឃាត់នៅក្នុងស្រែ។ c) កសិករបំពេញលក្ខខណ្ឌទី១ និងលក្ខខណ្ឌទី២ ដោយប្រាស្រ័យទាក់ទងដោយផ្ទាល់មាត់ ពីពេលវេលាចូលស្រែវិញ។ d) កសិករមិនបានបំពេញលក្ខខណ្ឌទី១ និងទី២។ 	 ២ ១ * 0
៣៣	សុវត្ថិភាពអាហារ សុខភាពនិងសុវត្ថិភាពកម្មករ	**ការទុកដាក់ថ្នាំពុលកសិកម្ម និងជីគីមី** ថ្នាំកសិកម្មនិងជីគីមី (រួមទាំងសំបកទទេ) គឺ៖ ១. មានស្លាកសញ្ញាសម្គាល់ ២. ទុកដាក់នៅក្នុងកន្លែងមានចាក់សោរដាច់ដោយឡែកពីប្រេងឥន្ទនៈ អាហារនិងផុតពីដៃក្មេង។	a) មិនប្រើប្រាស់ទុកដាក់ថ្នាំកសិកម្មនិងជីគីមី ប្រសិនបើមានការទុកថ្នាំពុលកសិកម្ម និងជីគីមីគឺ៖ b) កសិករបំពេញលក្ខខណ្ឌទី១ និងទី២ c) កសិករបំពេញលក្ខខណ្ឌទី២ d) មិនបានបំពេញលក្ខខណ្ឌខាងលើទាំងអស់ 	២ ២ ១ * 0
៣៤	សុខភាពនិងសុវត្ថិភាពកម្មករ	**ការបោះចោលថ្នាំពុលកសិកម្ម** សំបកថ្នាំពិលទទេ ថ្នាំនៅសល់ និងថ្នាំលេងប្រើប្រាស់ (ឧទាហរណ៍: ផុតអាយុប្រើប្រាស់ឬ ហាមឃាត់) គឺត្រូវបានបោះចោលត្រឹមត្រូវ តាមរយៈការប្រមូលផ្តុំ ប្រមូលត្រឡប់ យកមកវិញ ឬសេវាកម្មបោះចោលឬតាមរយៈការអនុវត្តល្អ ក្នុងការចោលថ្នាំកសិកម្ម។ ការអនុវត្តល្អក្នុងការបោះចោលថ្នាំពុលកសិកម្មរួមមាន៖	a) មិនប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម **ប្រសិនបើប្រើប្រាស់គឺ៖** **b)** កសិករចូលរួមក្នុងការប្រមូល ឬ សេវាកម្មបោះចោល ជាពិសេសប្រសិនបើមានបរិមាណកាកសំណល់ច្រើន។	២ ២

		១. សំបកទទេរគឺត្រូវលាងទឹក៣ដង។ ថ្នាំបាញ់និងទឹកកខ្វក់ ដែលនៅសល់គឺត្រូវចាក់ចោលក្នុងផ្នែកណាមួយកសិដ្ឋាន ឆ្ងាយពីប្រភពទឹកស្អាត។ ២. សំបកថ្នាំ គេផលិតមិនអាចប្រើបានដោយដំបំបែកឬចាក់ ឲ្យប្រហោងមុនពេលយកទៅកបវានៅក្នុងស្រែ ៣.សំបកថ្នាំគឺត្រូវយកទៅកប់នៅកន្លែងកំណត់មួយយ៉ាងហោចណាស់ចំងាយ២០ម៉ែត្រពីប្រភពទឹកស្អាត) និងហាម ក្មេងចូលទៅជិត ឬ មនុស្សចូលទៅដោយគ្មានការអនុញ្ញាត។ ៤. ថ្នាំពុលដែលឈប់ប្រើគឺត្រូវបញ្ជូនត្រឡប់ទៅអ្នកលក់ដើមវិញ ឬ ប្រសិនបើមិនអាចធ្វើបានទេ ការបោះចោលត្រូវធ្វើក្នុងលក្ខណៈមួយដែលកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ដល់មនុស្សនិងបរិស្ថាន។	c) ក្នុងករណីមិនសេវាកម្មនេះទេ កសិករត្រូវបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌទាំង៤ក្នុងការអនុវត្តការបោះចោលថ្នាំពុលបានល្អ។	១ *
			d) ក្នុងករណីមិនមានសេវាកម្មនេះទេ កសិករមិនបានបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌទាំង៤ក្នុងការអនុវត្តការបោះចោលថ្នាំពុលបានល្អ។	០
			e) មានប្រព័ន្ធនៃការប្រមូលផ្តុំ បញ្ជូនទៅម្ចាស់ដើមវិញ ឬសេវាកម្មបោះចោល ប៉ុន្តែមិនប្រើប្រាស់។	០
សិទ្ធិការងារ				
៣៥	ពលកម្មកុមារ និការចូលរួមរបស់យុវជន	**ពលកម្មកុមារ** កុមារអាយុក្រោម១៥ឆ្នាំមិនឲ្យធ្វើការងារជាកម្មករឡើយ។ សមាជិកគ្រួសារអាយុក្រោម១៥ឆ្នាំរស់នៅក្នុងកសិដ្ឋានគ្រួសារអាចចូលរួមក្នុងសកម្មភាពកសិកម្មដែលមានពន្លឺ ការងារណាដែលសមស្របតាមអាយុ ដែលផ្តល់នូវឱកាសឲ្យគេដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍ជំនាញ ដែលមិនមែនជាសកម្មភាព៖ ១. មិនបង្គគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាព ការអភិវឌ្ឍរបស់កុមារ ២. មិនប៉ះពាល់ដល់ពេលវេលារៀនសូត្រ និងការកំសាន្ត។	a) កសិករមិនជាប់ពាក់ព័ន្ធកុមារមានអាយុក្រោម១៥ឆ្នាំថាជាកម្មករឡើយ។	៣
			b) សមាជិកគ្រួសាអាយុក្រោម១៥ឆ្នាំកំពុងរស់នៅ និងធ្វើការក្នុងកសិដ្ឋាន ហើយធ្វើតាមលក្ខខណ្ឌទាំង៤។	៣ *
			c) សមាជិកគ្រួសាអាយុក្រោម១៥ឆ្នាំកំពុងរស់នៅ និងធ្វើការក្នុងកសិដ្ឋាន ហើយមិនបានធ្វើតាមលក្ខខណ្ឌចាប់១ ឬ លើពីនេះទេ។	០

		៣. ស្ថិតក្រោមការឃ្លាំមើលពីមនុស្សធំ ៤. មិនធ្វើការលើសពី១៤ម៉ោងក្នុង១សប្តាហ៍	d) កសិករមានជាប់ពាក់ព័ន្ធកុមារអាយុក្រោម១៥ (ដែលមិនមែនជាសមាជិកក្នុងគ្រួសាររស់នៅក្នុងកសិដ្ឋានទេ) ធ្វើជាកម្មករ។	០
៣៦	ពលកម្មកុមារ និការចូលរួមរបស់យុវជន	**គ្រោះថ្នាក់ការងារ** កម្មករត្រូវអនុវត្តតាមច្បាប់សុវត្ថិភាព ដែលត្រូវអនុវត្តនៅពេលបំពេញការងារ (ឧទាហរណ៍ ដូចជាត្រូវចូលក្នុងផ្ទះក្នុងករណីហានិភ័យផ្ទេកបន្ទោរ)។ កុមារអាយុក្រោ១៨ឆ្នាំមិនត្រូវឲ្យបំពេញការងារណាដែលអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខមាលភាព និងសុវត្ថិភាពរបស់ពួកគេឡើយ។ កុមារមានអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំមិនត្រូវអនុវត្តការងារគ្រោះថ្នាក់ ឬការងារដែលគ្រោះថ្នាក់ផ្លូវកាយ ផ្លូវស្មារតីឬផ្លូវសីលធម៌របស់ពួកគេឡើយ។ ពួកគេមិនត្រូវធ្វើ៖ ១. ការងារមិនស្ថិតនៅទីតាំងគ្រោះថ្នាក់ ២. ការជាមួយគ្រឿងម៉ាស៊ីនដែលមានគ្រោះថ្នាក់ សម្ភារ និងឧបករណ៍ (ដូចបានកំណត់ក្នុងងច្បាប់ និងបទបញ្ញត្តិជាតិ ៣. ការងារផ្ទុកបន្ទុកធ្ងន់ធូរ ៤. ការងារមានសារជាតុបង្កគ្រោះថ្នាក់ ៥. ការងារនៅពេលយប់ អាយុរបស់កម្មករត្រូវតែត្រួតពិនត្យ និងមានឯកសារបញ្ជាក់។	a) ពុំមានកុមារអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំធ្វើការនៅក្នុងកសិដ្ឋាន	គ្មាន
			b) មានកុមារអាយុក្រោម ១៨ឆ្នាំធ្វើការនៅក្នុងកសិដ្ឋានហើយកសិករអនុវត្តតាមល័ក្ខខណ្ឌទាំង៥។	៣*
			c) មានកុមារអាយុក្រោម ១៨ឆ្នាំធ្វើការនៅក្នុងកសិដ្ឋាន ហើយកសិករមិនអនុវត្តតាមលក្ខខណ្ឌមួយ ឬច្រើនលើពីនេះទេ។	០
៣៧	ពលកម្មកុមារ និការចូលរួមរបស់យុវជន	**ការអប់រំ** កុមារដែលរស់នៅក្នុងកសិដ្ឋានក្នុងអាយុសិក្សាត្រូវបានទៅរៀនពេញមួយឆ្នាំ។	a) ពុំមានកុមារក្នុងអាយុត្រូវទៅរៀនរស់នៅក្នុងកសិដ្ឋាន	គ្មាន
			b) កុមារក្នុងអាយុត្រូវទៅរៀនដែលរស់នៅក្នុងកសិដ្ឋានបានទៅសាលារៀនពេញមួយឆ្នាំ	៣

			c) កុមារក្នុងអាយុត្រូវទៅរៀនដែលរស់នៅក្នុងកសិដ្ឋាន បានទៅសាលារៀនប៉ុន្តែមិនបានពេញមួយឆ្នាំ d) កុមារក្នុងអាយុត្រូវទៅរៀនដែលរស់នៅក្នុងកសិដ្ឋាន មិនបានទៅសាលារៀន ប៉ុន្តែមានកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែង ត្រូវបានធ្វើឡើងដើម្បីផ្តល់ការអប់រំ។ e) កុមារក្នុងអាយុត្រូវទៅរៀនដែលរស់នៅក្នុងកសិដ្ឋាន មិនបានទៅសាលារៀន និងមិនមានកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងត្រូវបានធ្វើឡើងដើម្បីផ្តល់ការអប់រំ។ 	២ ១ * ០
៣៨	មិនជាប់ពាក់ព័ន្ធ សូចនករវាយតម្លៃ SRPជាក់លាក់	**ពលកម្មដោយបង្ខំ** ពុំមានការបង្ខំកំលាំងពលកម្ម ពលកម្មក្នុងពន្ធនាគារឬពលកម្មដូចទាសភាព រួមមានការជួញដូរ និងពលកម្មជាប់បំណុល ជាប់ទោស ការជំរិតទារប្រាក់ការ គំរាមកំហែងការពិន័យឬការពិន័យ។ លក្ខខណ្ឌខាងក្រោមត្រូវបំពេញៈ ១. មិនមានការកាត់ទុក (ផ្នែកខ្លះ) ប្រាក់ខែ អត្ថប្រយោជន៍ ទ្រព្យសម្បត្តិ ឬឯកសារ (ឧទាហរណ៍: អត្តសញ្ញាណប័ណ្ណ និងឯកសារធ្វើដំណើរ) របស់កម្មករ ដើម្បីបង្ខំកម្មករដើម្បីបធ្វើការងារបន្តឡើយ។	a) កសិករពុំជាប់ពាក់ព័ន្ធនឹងកម្មករទេ	គ្មាន

		២ .ពុំមានការយកថ្លៃពីកម្មករសម្រាប់ការជ្រើសរើស ឬជួលឲ្យចូលធ្វើការដែលតម្រូវឲ្យកម្មករជាប់បំណុលរបស់កសិដ្ឋាន (ឬភ្នាក់ងារជ្រើសរើសបុគ្គលិក) ឡើយ។ ៣. កម្មករត្រូវបានអនុញ្ញាតិឲ្យចេញពីបរិវេណកសិដ្ឋាននៅចប់វេនការងាររបស់ខ្លួន។ ៤. ម៉ោងធ្វើការងារធម្មតារបស់កម្មករមិនលើសពី៤៨ម៉ោងក្នុងមួយសប្តាហ៍ឡើយ យ៉ាងហោចណាស់ឈប់សំរាកពេញ១ថ្ងៃក្នុងរយៈពេលធ្វើកា៦ថ្ងៃជាប់ៗគ្នាថ្ងៃធ្វើការ។ ៥. ស្វាមី/ភរិយានិងកូនៗរបស់កម្មករជាប់កិច្ចសន្យាមិនត្រូវបានបង្ខំឲ្យធ្វើការនៅក្នុងកសិដ្ឋាន។ ៦ កសិដ្ឋានពុំចូលរួមឬអនុញ្ញាតិឲ្យមានការជួញដូរមនុស្សឡើយ។	b) កសិករបង្ហាញការអនុវត្តតាមលក្ខខណ្ឌទាំង៦ចំណុចពេញលេញ។ (អ្នកពាក់ព័ន្ធនឹងបង្ហាញការអនុវត្តតាមដោយគ្មានឯកសារ)។ c) អនុវត្តមិនបានពេញលេញតាមល័ក្ខខ័ណ្ឌមួយឬច្រើនឡើយ។ 	៣* 0
៣៩	សុខភាពកម្មករ និងសុវត្ថិភាពពលកម្មកុមារ និងការចូលរួមយុវជន ការផ្តល់សិទ្ធិដល់ស្ត្រី	**ការរើសអើង** មិនមានការរើសអើង ឬ ការប្រព្រឹត្តដោយខ្វះការគោរពចំពោះកម្មករ និងសមាជិកគ្រួសាររបស់ពួកគេ។ លក្ខខ័ណ្ឌត្រូវអនុវត្តដូខាងក្រោម៖ ១. មិនមានការរើសអើងផ្អែកលើយេនឌ័រ សាវតា សញ្ជាតិកំណើត សាសនា ពិការភាព និន្នាការភេទ ភាពមានផ្ទៃពោះ សមាជិភាពក្នុងអង្គការ និងគណបក្សនយោបាយ។ ២. ពុំមានភាពខុសគ្នា ការបដិសេធ ឬ ចំណូលចិត្ត ប៉ះពាល់នឹងឱកាសស្មើគ្នា ប្រាក់កម្រៃ ការបណ្តុះបណ្តាល ភារកិច្ចការងារ អត្ថប្រយោជ៍ ប្រាក់រង្វាន់ការងារ ឡើងតួនាទី ការបញ្ឈប់ការងារ ការចូលនិវត្តន៍ ឬ ទាក់ទងនឹងការសម្រេចចិត្តលើការងារផ្សេងៗ។ ៣. ពុំមានការងារទាក់ទងទៅនឹងការធ្វើតេស្តសុខភាព (លើកលែងតែការធ្វើតេស្តគ្រឿងញៀនស្របច្បាប់)។ ៤. ពុំមានអប្បកិរិយា កាយវិការ ភាសារ ឬការប៉ះពាល់រាងកាយដែលមាន	a) កសិករមិនបានជួលកម្មករទេ b) កសិករអនុវត្តតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទាំង៥បានពេញលេញ(អ្នកពាក់ព័ន្ធនឹងបង្ហាញការអនុវត្តតាមដោយគ្មានឯកសារ) c) កសិករមិនអនុវត្តតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យមួយឬច្រើនឡើយ។ 	គ្មាន ៣* 0

		លក្ខណៈរំលោភបំពានផ្លូវភេទ បង្ខិតបង្ខំ ឬគម្រាមកំហែងឡើយ។ ៥. គ្មានការសម្លុតឬដាក់ទណ្ឌកម្មលើរូបកាយឡើយ។		
៤០	សុខភាពកម្មករ និងសុវត្ថិភាពពលកម្មកុមារ និងការចូលរួមយុវជន ការផ្តល់សិទ្ធិដល់ស្ត្រី	**សេរីភាពសមាគមន៍** កម្មករមានសិទ្ធិក្នុងការបង្កើត ឬចូលរួម ក្នុងសមាគមន៍ ដែលពួកជ្រើសរើសដោយគ្មានការជ្រៀតជ្រែក និងចូលរួមជា ការចរចារជាសមូហភាពលើលក្ខខ័ណ្ឌការងារ អនុវត្តតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដូចខាងក្រោម៖ ១. កម្មករអាចបង្កើតនិងចូលរួមក្នុងអង្គការកម្មករ ទាំងខាងក្នុង(តំណាងកម្មករ) ទាំងខាងក្រៅ (តំណាងសហជីព) និងចូលរួមក្នុងការតវ៉ាជាសមូហភាពលើលក្ខខ័ណ្ឌការងារ ២. សមាគមន៍កម្មករ គឺត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យធ្វើសកម្មភាពរបស់ខ្លួននៅក្នុងកសិដ្ឋាន ឬ ស្រែ ៣. មុខងាររបស់សមាគមន៍មិនត្រូវបានរារាំងហើយតំណាងសមាគន៍មិនត្រូវបានរើសអើង ៤. កសិករអនុវត្តន៍តាមកិច្ចព្រមព្រៀងដែលបានចរចារ។	a) កសិករមិនមានប្រើប្រាស់កម្មករទេ b) កសិករបង្ហាញការអនុវត្តតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទាំង៤(អ្នកពាក់ព័ន្ធនឹងបង្ហាញការអនុវត្តតាមដោយគ្មានឯកសារ) c) កសិករមិនអនុវត្តតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យមួយឬច្រើនឡើយ។ 	គ្មាន ៣ * 0
៤១	សុខភាពកម្មករ និងសុវត្ថិភាពពលកម្មកុមារ និងការ	**ប្រាក់ឈ្នួល**	a) កសិករមិនមានប្រើប្រាស់កម្មករទេ b) កសិករបង្ហាញអនុវត្តពេញលេញតាមល័ក្ខខ័ណ្ឌទាំង៤	គ្មាន ៣ *

	ចូលរួមយុវជន ការផ្តល់សិទ្ធិដល់ស្ត្រី	ប្រាក់ឈ្នួល និងអត្ថប្រយោជន៍របស់កម្មករ៖ ១. ប្រាក់ឈ្នួលរបស់កម្មករត្រូវឆ្លើយតប ឬលើសពីប្រាក់ខែអប្បរមាដែលតម្រូវក្រោមច្បាប់ក្នុងមូលដ្ឋាន និងច្បាប់ជាតិ។ ប្រសិនបើប្រាក់ឈ្នួលចរចាដោយស្ម័គ្រចិត្តរវាងនិយោជក និងសមាគមកម្មករ ចំនួនប្រាក់ឈ្នួលដែលបានចរចារ ត្រូវអនុវត្តចំពោះកម្មករទាំងអស់ គ្របដណ្តប់ក្រោមកិច្ចព្រមព្រៀងដែលបានចរចា។ នេះរួមបញ្ចូលទាំងការផ្តល់ប្រាក់ឈ្នួលស្មើគ្នាដល់បុរសនិងស្ត្រីសម្រាប់ការងារដែលមានតម្លៃស្មើគ្នា។ ២. ប្រាក់ឈ្នួលត្រូវបង់ឱ្យទានពេលវេលា និងទៀងទាត់ ៣. ប្រាក់ឈ្នួលត្រូវផ្តល់ឱ្យដោយរូបិយប័ណ្ណស្របច្បាប់ ឬ ក្នុងទម្រង់ដែលកម្មករអាចទទួលយកបាន។ ៤. ការបន្ថែមម៉ោងការងារគឺជាការស្ម័គ្រចិត្ត និងត្រូវផ្តល់ប្រាក់តាមការចរចារួមគ្នា ទៅតាមអត្រាដែលទាមទារដោយច្បាប់ជាតិ។	c) កសិករបង្ហាញពីការអនុលោមបានតិចតួចនិង / ឬ មិនអនុវត្តតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យមួយឬច្រើនឡើយ។ 	0