វិចនានុក្រម SMART សម្រាប់សុខភាព - អ្នកការពារធម្មជាតិ Versión 1.3.0 Julio, 2024

version 1.3.0 Julio, 2024
Conservation Society
ដើម្បីមើលនិយមន័យនៃគុណលក្ខណៈឬជម្រើសជាក់លាក់ សូមជ្រើសរើសភាសាដែលសមស្របនៅខាងធ្វេង ហើយបន្ទាប់មក

ជ្រើសរើសប្រភេទដែលមានគុណលក្ខណៈ និងជម្រើសដែលត្រូវពិនិត្យនៅក្នុងម៉ឺនុយខាងស្តាំ។

ពណ៌នាអំពីទីតាំង

ពំត៌មាន	ប្រភេទនៃ ព័ត៌មាន	ជម្រើស	និយមនំយ
		តំបន់លិចទឹក	
		សំរាម	
		ដុត	ា ដើសរើសជម្រើសមេហ ប្រើខ្ពស់ដល
		ការចោលសាកសព	ជ្រើសរើសជម្រើសមួយ ឬច្រើនដែល នៅកន្លែងកើតហេតុ។ ប្រសិនបើមាន លក្ខណៈពិសេសពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀតនៅ កន្លែងកើតហេតុដែលមិនបានផ្ដល់ឱ្យនៅ ក្នុងជម្រើសដែលអាចមានផលប៉ះពាល់ ដល់ជំងឺ ឬងាប់ នោះអ្នកអាចជ្រើសរើស ជម្រើស 'ការរកឃើញផ្សេងទៀត' ហើយ ប្រអប់បរិយាយនឹងលេចឡើងដើម្បី ពណ៌នាអំពីពួកវា។
m comes em	MUIOT	ការបញ្ចេញទឹកស្អុយ	កន្លែងកើតហេតុដែលមិនបានផ្តល់ឱ្យនៅ
ការរកឃើញ	MLIST	ਹ	ក្នុងជម្រេសដែលអាចមានផលបះពេល ដល់ជំងឺ ឬងាប់ នោះអ្នកអាចជ្រើសរើស្ន
		គីមី	ជម្រេស 'ការរកឃេញផ្សេងទៀត' ហេយ ប្រអប់បរិយាយនឹងលេចឡើងដើម្បី
		ផ្សែងឬអំព្	ព័ណ៌នាអំពីពួកវា។
		ការកាប់ឈើ	
		ការរកឃើញផ្សេងទៀត	
ការរកឃើញផ្សេងទៀត	TEXT		បរិយាយអំពីលក្ខណៈដែលពាក់ព័ន្ធផ្សេង ទៀតនៅកន្លែងកើតហេតុដែលមិនត្រូវ បានផ្តល់ឱ្យនៅក្នុងបញ្ជី'ការរកឃើញ' ដែលអាចមានផលវិបាក់នៃជំងឺឬងាប់

សត្វព្រៃ

ពំត៌មាន	ប្រភេទនៃ ព័ត៌មាន	និយមន័យប្រអប់ព័ត៌មាន	ជម្រើស	និយមនំយជម្រើស
ប្រភេទសត្វ	LIST	ប្រភេទសត្វព្រៃបាន សង្កេតឃើញនៅកន្លែង កើតហេតុ	ប្រភេទសត្វមិនមានក្នុងបញ្ជី	ជ្រើសរើសជម្រើសនេះ ប្រសិនបើប្រភេទសត្វនៅ កន្លែងកើតហេតុមិនមាននៅក្នុង បញ្ជី
ផ្តល់ឈ្មោះ ប្រភេទសត្វដែល មិនមាននៅក្នុង បញ្ជី	TEXT	បរិយាយប្រភេទសត្វ ដែលសង្កេតឃើញនៅ កន្លែងកើតហេតុ ប្រសិនបើវាមិនត្រូវបាន		

ពំត៌មាន	ប្រភេទនៃ ព័ត៌មាន	និយមន័យប្រអប់ព័ត៌មាន	ដម្រើស	និយមន័យជម្រើស	
		ផ្តល់ឱ្យនៅក្នុងប្រអប់ ព័ត៌មាន 'ប្រភេទសត្វ			
ស្ថានភាពសត្វ	MLIST	ស្ថានភាពប្រភេទសត្វដូច គ្នាត្រូវបានរកឃើញ។ ជម្រើសជាច្រើនអាចត្រូវ បានជ្រើសរើស	រស់នៅដោយសេរី ជ ស់នៅដោយសេរី កំ ប្រ	ប្រភេទសត្វដូចគ្នាដែលបានចុះ ក្នុងបញ្ជី ត្រូវបានសង្កេតឃើញ នៅកន្លែងកើតហេតុ នៅក្នុងទី ជម្រករបស់ពួកវា ហើយមិនត្រូវ បានបរបាញ់ ចាប់ ជាប់ឃំ ឬ កំណត់ដែន។ សត្វទាំងនេះអាច ត្រូវបានគេចាប់សម្រាប់ គោលបំណងតាមដានសខភាព ហើយនៅតែត្រូវបានចាត់ ទុកថា 'រស់នៅដោយសេរី'	
			ប្រមាញ់ និងសត្វមិននៅនឹង កន្លែង	ប្រភេទសត្វដូចគ្នាដែលបានចុះ ក្នុងបញ្ជី ត្រូវបានសង្កេតឃើញ នៅកន្លែងកើតហេតុដែលត្រូវ បានបរបាញ់ឬចាប់ៗទោះ យ៉ាងណាក៏ដោយ ពួកវាត្រូវ បានផ្លាស់ទីពីកន្លែងបរបាញ់ ឬ ចាប់ដើម។ ឧទាហរណ៍ សត្វ ដែលជាប់ក្នុងទ្រង់ដោយព្រាន ព្រៃនៅក្នុងតំបន់ការពារ	
				ប្រមាញ់ និងសត្វនៅនឹងកន្លែង	ប្រភេទសត្វដូចគ្នាដែលបានចុះ ក្នុងបញ្ជី ត្រូវបានសង្កេតឃើញ នៅកន្លែងកើតហេតុដែលត្រូវ បានបរបាញ់ឬចាប់ៗទោះ យ៉ាងណាក៏ដោយ ពួកវាមិនត្រូវ បានផ្លាស់ទីពីកន្លែងបរបាញ់ ឬ ចាប់ដើមនោះទៅជា ឧទាហរណ៍ សត្វមួយក្បាល ឃើញនៅជាប់អន្ទាក់ដែលបាន ដាក់ដោយព្រានព្រែ។
			មជ្ឈមណ្ឌលសង្គ្រោះសត្វ	ប្រភេទសត្វដូចគ្នាដែលបានចុះ ក្នុងបញ្ជី នៅកន្លែងកើតហេតុ ត្រូវបានរក្សាទុកនៅក្នុងមជ្ឈ មណ្ឌលសង្គ្រោះសត្វ	
			កសិដ្ឋាន	ប្រភេទសត្វដូចគ្នាដែលបានចុះ ក្នុងបញ្ជី នៅកន្លែងកើតហេតុ ត្រូវបានរក្សាទុកនៅក្នុងកសិ ដ្ឋាន។	
		លក្ខណគ្រួសារ	ប្រភេទសត្វដូចគ្នាដែលបានចុះ ក្នុងបញ្ជី នៅកន្លែងកើតហេតុ ត្រូវបានរក្សាទុកនៅផ្ទុះ។		
			បានសត្វតាមរយៈការ ស្រាវជ្រាវ ឬ អភិរក្ស	ប្រភេទសត្វដូចគ្នាត្រូវបានចុះ ក្នុងបញ្ជីជាផ្នែកមួយនៃការ សោវជ្រាវ ឬការអភិរក្សដែល មិនទាក់ទងនិងការតាមដានសុខ ភាព	
			ផ្សារ	ប្រភេទសត្វដូចគ្នាដែលបានចុះ ក្នុងបញ្ជីនៅកន្លែងកើតហេតុត្រូវ	

ព័ត៌មាន	ប្រភេទនៃ ព័ត៌មាន	និយមន័យប្រអប់ព័ត៌មាន	ជម្រើស	និយមនំយជម្រើស
				បានរក្សាទុកនៅក្នុងទីផ្សារ
			កន្លែងជួញដូរឬដោះដូរ	ប្រភេទសត្វដូចគ្នាដែលបានចុះ ក្នុងបញ្ជីនៅកន្លែងកើតហេតុត្រូវ បានរក្សាទុកនៅក្នុង កន្លែងជួញដូរឬដោះដូរ
ចំនួនសត្វដែល មានសុខភាពល្អ	NUMEDIC	ចំនួនសត្វដែលមានសុខ ភាពល្អនៃប្រភេទដូចគ្នា នៅកន្លែងកើតហេតុ		
ចំនួនសត្វ ដែលឈី ឬសត្វ ដែលមានរបួស	NUMERIC	ចំនួនសត្វដែលឈឺឬ របួសនៃប្រភេទដូចគ្នា នៅកន្លែងកើតហេតុ		
			គ្មានសភាពមិនប្រក្រតី	
			ពោះប៉ោងធំខុសប្រក្រតី	
			អាកប្បកិរិយាខុសប្រក្រតី	
			ក្លិនអាក្រក់	
		ភាពមិនប្រក្រតីដែលបាន សង្កេតឃើញចំពោះ សត្វឈឺ ឬរបួសនៃ ប្រភេទសត្វដូចគ្នាបាន សង្កេតឃើញនៅកន្លែង កើតហេតុ។ ជច្រើសដា ច្រើនអាច់ត្រូវបាន ជ្រើសរើស	ហូរឈាម របួស និង ជាំឈាម	
			បាត់ផ្នែកខ្លះនៃរាងកាយ	
			រាក ឬ ក្អួត	
			ពិបាកដកដង្ហើម ក្អក	
ភាពមិនប្រក្រតីនៃ សត្វឈឺ ឬរបួស	MLIST		បាក់ឆ្អឹង ខួចទ្រង់ទ្រាយ រលាក ហើម	
			បាត់បង់រោម និងស្លាប	
			រួបរឹតដោយសារធាតុស្អិត	
			បញ្ហាក្នុងការឈរ ដើរ ហើរ	
			សភាពមិនប្រក្រតីនៃស្បែក	
			ស្គម ឬ ស្បែកដណ្តប់ឆ្អឹង	
			ហៀរវត្ថុធាតុរាវចេញតាមគ្រាប់ រន្ធ	
			ផ្សេង១	
ភាពមិនប្រក្រតី ផ្សេងទៀតនៃ សត្វឈី	TEXT	បរិយាយពីភាពមិន ប្រក្រតីដែលបានសង្កេត ឃើញចំពោះសត្វឈឺ ឬ របួសនៃប្រភេទសត្វដូច គ្នាដែលបានសង្កេតនៅ កំន្លែងកើតហេតុដែលមិន មាននៅក្នុងប្រអប់ ព័ត៌មាន 'ភាពមិនប្រក្រតី នៅនៃសត្វឈឺ ឬរបួស'		

ពំត៌មាន	ប្រភេទនៃ ព័ត៌មាន	និយមន័យប្រអប់ព័ត៌មាន	ជម្រើស	និយមនំយជម្រើស
			មិនដឹង	
			ខ្សោះជាតិទឹក	
			លង់ទឹក	
			មិនដឹង ខ្សោះជាតិទឹក លង់ទឹក ឧបករណ៍នក់ ជាប់វិណ្ណ ឧបករណ៍នេសាទ ត្រូវគ្រាប់កាំភ្លើង ជំងឺឆ្លង ចាស់ រថ្មីសូរនៃ រត្តដែល វិញនៅ សារធាតុពុល រងការប្រមាញ់ ជាប់គាំង/ជាប់ផុង អត់ចំណី ឧបករណ៍បរបាញ់បុរាណ ជាប់អន្ទាក់ ការប៉ះទង្គិច គ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍ នៃប្រភេទ កន្លែងកើត នាប់នៃ នលបាន នៃប្រភេទ កន្លែងកើត ជាប់នេះ នពេលនេះ ប្រសាល់ នាប់នេះ នពេលនេះ ប្រភពពលនេះ នពេលនេះ ន	
			ជាប់វិណ្ណ	
			ត្រូវគ្រាប់កាំភ្លើង	
		មូលហេតុដែលអាចកើត មានខែជំងឺ ប្រទេសពី	ជំងឺរ្លួង	
មូលហេតុដែល		សត្វឈឺ ឬសត្វរបួសនៃ	ចាស់	
អាចធ្វើអោយ សត្វឈឺ ឬរបួស	MLIST	មូលហេតុដែលអាចកើត មាននៃជំងឺ ឬរបួសលើ សត្វឈឺ ឬសត្វរបួសនៃ ប្រភេទសត្វដូចគ្នាដែល បានសង្កេតឃើញនៅ កន្លែងកើតហេតុ។	ឈឺផ្សេងទៀត ដែលមិនមែន ជំងឺឆ្លូង	
		ជម្រើសជាច្រើនអាចត្រូវ បានជ្រើសរើស	សារធាតុពុល	
			រងការប្រមាញ់	
			ជាប់គាំង/ជាប់ផុង	
			អត់ចំណី	
			ឧបករណ៍បរបាញ់បុរាណ	
			ជាប់អន្ទាក់	
			ការប៉ះទង្គិច	
			គ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍	
ចំនួនសត្វងាប់	NUMERIC	ចំនួនសត្វងាប់នៃប្រភេទ សត្វដូចគ្នានៅកន្លែងកើត ហេតុ		
	MLIST	ดวังใกษะกรกเรอกร	នៅស្រស់	
ស្ដានភាពសត្វ		ប្តេទេវាពេល្វជាបនេ ប្រភេទដូចគ្នាដែលបាន	ចាប់ផ្ដើមរលួយ	
ងាំប់		រកឃេញនោកន្លេងកេត ហេតុ។ ជម្រើសជាច្រើន	ស្បែក និង ឆ្អឹង	
សភាពមិនប្រក្រតី នៃសត្វងាប់		អាចត្រូវបានជ្រើសរើស	រលួយខ្លាំង	
		សភាពមិនប្រក្រតីដែល	គ្មានសភាពមិនប្រក្រតី	
		បានសង្កេតចពោះសត្វ ងាប់នៃប្រភេទដូចគ្នា	អាកប្បកិរិយាខុសប្រក្រតី	
		ដែលបានសង្កេតនៅ កន្លែងកើតហេតុ។	ពោះប៉ោងធំខុសប្រក្រតី	
		ជម្រើសជាច្រើន់អាចត្រូវ បានជ្រើសរើស	ធុំក្លិនអាក្រក <u>់</u>	
		, o	ហូរឈាម របួស និង ជាំឈាម	

ពំត៌មាន	ប្រភេទនៃ ព័ត៌មាន	និយមន័យប្រអប់ព័ត៌មាន	ជម្រើស	និយមនំយជម្រើស
			បាត់ផ្នែកខ្លះនៃរាងកាយ	
			រាក ឬ ក្អួត	
			ពិបាកដកដង្ហើម ក្អក	
			បាក់ឆ្អឹង ខួចទ្រង់ទ្រាយ រលាក ហើម	
			បាត់(ជ្រះរលេះ)រោម និងរោម(ស្លាប)	
			រួបរឹតដោយសារធាតុស្អិត	
			មានបញ្ហាក្នុងការឈរ ដើរ និង ហើរ	
			សភាពមិនប្រក្រតីនៃស្បែក	
			ស្គម ឬ ស្បែកដណ្តប់ឆ្អឹង	
			ហៀរវត្តធាតុរាវចេញតាមគ្រាប់ រន្ធធ	
			ផ្សេង១	
ភាពមិនប្រក្រតី ផ្សេងទៀតនៃ សត្វងាប់	TEXT	បរិយាយពីភាពមិន ប្រក្រតីដែលបានសង្កេត ឃើញនៅពេលសត្វងាប់ នៃប្រភេទសត្វដូចគ្នា ដែលបានសង្កេតនៅ កន្លែងកើតហេតុដែលមិន មាននៅក្នុងប្រអប់ ព័ត៌មាន ភាពមិនប្រក្រតី សត្វងាប់'ត្វងាប់'		
មូលហ្មេតុដែល	MLIST	មូលហេត្យដែលធ្វើអោយ	មិនដឹង	
មូលហេតុដែល អាចធ្វើអោយសត្វ ងាប់		មូលហេតុដែលធ្វើអោយ សត្វងាប់ដែលអាចយក បាននៃប្រភេទដូចគ្នា ដែលបានសង្កេតនៅ កន្លែងកើតហេតុ។ ជម្រើសជាច្រើនអាចត្រូវ បានជ្រើសរើសវបាន ជ្រើសរើស	លង់ទឹក	
		ដែលបានសង្កេតនៅ កន្លែងកើតហេតុ។	ខ្សោះជាតិទឹកវ	
		ជម្រើសជាច្រើន់អាចត្រូវ បានជ្រើសរើសវបាន	ឧបករណ៍ឆក់	
		ជ្រើសរើស	ជាប់វិណ្ត	
			ឧបករណ៍នេសាទ	
			ត្រូវគ្រាប់កាំភ្លើង	
			ជំងឺឆ្លង	
			ចាស់	
			ឈឺផ្សេងទៀត ដែលមិនមែន ជំងឺឆ្លង	
			សារធាតុពុល	

ពំត៌មាន	ប្រភេទនៃ ព័ត៌មាន	និយមន័យប្រអប់ព័ត៌មាន	ដម្រើស	និយមនំយជម្រើស
			រងការប្រមាញ់	
			អត់ចំណី	
			ជាប់គាំង/ជាប់ផុង	
			ឧបករណ៍បរបាញ់បុរាណ	
			អង្គប់ ឬអន្ទាក់	
			ការប៉ះទង្គិច	
			គ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍	
		ប្រភេទសត្វស៊ីសាច់	រុំឆ្ន	
A bassass on a		ដែលត្រូវបានបញ្ចូលគ្នា ជាមួយនឹងការរងការ	ស្វា	
វាយប្រហារ ដោយសត្វស៊ី សាច់ជាអាហារ	LIST	ប្រមាញ់ ប្រសិនបើក្នុង ចំណោមមូលហេតុដែល អាចបណ្តាលឱ្យមាន របួស ឬងាប់នោះ ជម្រើស 'រងការប្រមាញ់' ត្រូវបានជ្រើសរើស	សត្វព្រៃដែលស៊ីសាច់ជា អាហារ	
			បាទ/ចាស ប៉ុន្តែមិនស្គាល់សត្វ ដែលស៊ីសាច់ជាអាហារ	
ព័ត៌មានដែលពាក់ ព័ន្ធផ្សេងទៀត	TEXT	បរិយាយពីព័ត៌មានពាក់ ព័ន្ធផ្សេងទៀតទាក់ទង និងប្រភេទសត្វដូចគ្នា។		

សត្វស្រុក

ពំត៌មាន	ប្រភេទនៃ ព័ត៌មាន	និយមនំយប្រអប់ព័ត៌មាន	ជម្រើស	និយមន័យជម្រើស
			គោ	
			ទាស្រុក	
			ពពែ	
			សេះ	
		 សត្វចិញ្ចឹមឬប្រភេទសត្វ	ជ្រុក	
សត្វស្រុក	LIST	សត្វចិញ្ចឹមឬប្រភេទសត្វ ក្នុងស្រុកដែលត្រូវបាន សង្កេតឃើញនៅកន្លែង កើតហេតុ	បក្សី	
	កើតហេតុ	ចៀម		
			រ៉ែ	
			ស៊្វា	
			ថនិកសត្វផ្សេងទៀត	
			ប្រភេទសត្វស្លាបផ្សេងទៀត	

ពំត៌មាន	ប្រភេទនៃ ព័ត៌មាន	និយមន័យប្រអប់ព័ត៌មាន	ដម្រើស	និយមនំយជម្រើស
ស្ថានភាពសត្វ	MLIST	ស្ថានភាពប្រភេទសត្វ ដូចគ្នាត្រូវបានរកឃើញ។ ជម្រើសជាច្រើនអាច ត្រូវបានជ្រើសរើស	រស់នៅដោយសេរី	ប្រភេទសត្វដូចគ្នាដែលបានចុះ ក្នុងបញ្ជី ត្រូវបានសង្កេតឃើញ នៅកន្លែងកើតហេតុ នៅក្នុងទី ជម្រករបស់ពួកវា ហើយមិនត្រូវ បានបរបាញ់ ចាប់ ជាប់ឃុំ ឬ កំណត់ដែន។ សត្វទាំងនេះអាច ត្រូវបានគេចាប់សម្រាប់ គោលបំណងតាមដានសុខភាព ហើយនៅតែត្រូវបានចាត់ទុកថា 'រស់នៅដោយសេរី'
			ប្រមាញ់ និងសត្វមិននៅនឹង កន្លែង	ប្រភេទសត្វដូចគ្នាដែលបានចុះ ក្នុងបញ្ជី ត្រូវបានសង្កេតឃើញ ទៅកន្លែងកើតហេតុដែលត្រូវ បានបរបាញ់ឬចាប់។ទោះ យ៉ាងណាក់ដោយ ពួកវាត្រូវ បានផ្លាស់ទីពីកន្លែងបរបាញ់ ឬ ចាប់ដើម។ ឧទាហ៍រណ៍ សត្វ ដែលជាប់ក្នុងទ្រងដោយព្រាន ព្រៃនៅក្នុងតំបន់ការពារ
			ប្រមាញ់ និងសត្វនៅនឹងកន្លែង	ប្រភេទសត្វដូចគ្នាដែលបានចុះ ក្នុងបញ្ជី ត្រូវបានសង្កេតឃើញ នៅកន្លែងកើតហេតុដែលត្រូវ បានបរបាញ់ឬចាប់ៗទោះ យ៉ាងណាក់ដោយ ពួកវាមិនត្រូវ បានផ្លាស់ទីពីកន្លែងបរបាញ់ ឬ ចាប់ដើមនោះទេៗជា ឧទាហរណ៍ សត្វមួយក្បាល ឃើញនៅជាប់អន្ទាក់ដែលបាន ដាក់ដោយព្រានព្រែ។
			មជ្ឈមណ្ឌលសង្គ្រោះសត្វ	ប្រភេទសត្វដូចគ្នាដែលបានចុះ ក្នុងបញ្ជី នៅកន្លែងកើតហេតុ ត្រូវបានរក្សាទុកនៅក្នុងមជ្ឈ មណ្ឌលសង្គ្រោះសត្វ
			កសិដ្ឋាន	ប្រភេទសត្វដូចគ្នាដែលបានចុះ ក្នុងបញ្ជី នៅកន្លែងកើតហេតុ ត្រូវបានរក្សាទុកនៅក្នុងកសិ ដ្ឋាន។
		លក្ខណគ្រួសារ	ប្រភេទសត្វដូចគ្នាដែលបានចុះ ក្នុងបញ្ជី នៅកន្លែងកើតហេតុ ត្រូវបានរក្សាទុកនៅផ្ទះ។	
		បានសត្វតាមរយៈការ ស្រាវជ្រាវ ឬ អភិរក្ស	ប្រភេទសត្វដូចគ្នាត្រូវបានចុះ ក្នុងបញ្ជីជាផ្នែកមួយនៃការ ស្រាវជ្រាវ ឬការអភិរក្សដែល មិនទាក់ទងនឹងការតាមដានសុខ ភាព	
			ផ្សារ	ប្រភេទសត្វដូចគ្នាដែលបានចុះ ក្នុងបញ្ជីនៅកន្លែងកើតហេតុត្រូវ បានរក្សាទុកនៅក្នុងទីផ្សារ

ពំត៌មាន	ប្រភេទនៃ ព័ត៌មាន	និយមន័យប្រអប់ព័ត៌មាន	ជម្រើស	និយមនំយជម្រើស
			កន្លែងជួញដូរឬដោះដូរ	ប្រភេទសត្វដូចគ្នាដែលបានចុះ ក្នុងបញ្ជីនៅកន្លែងកើតហេតុត្រូវ បានរក្សាទកនៅក្នុង កន្លែងជួញ់ដូរឬដោះដូរ
ចំនួនសត្វដែល មានសុខភាពល្អ	ALL IMPEDIO	ចំនួនសត្វដែលមានសុខ ភាពល្អនៃប្រភេទដូចគ្នា នៅកន្លែងកើតហេតុ		
ចំនួនសត្វ ដែលឃើ ឬសត្វ ដែលមានរបួស	NUMERIC	ចំនួនសត្វដែលឈឺឬ របួសនៃប្រភេទដូចគ្នា នៅកន្លែងកើតហេតុ		
			គ្មានសភាពមិនប្រក្រតី	
			ពោះប៉ោងធំខុសប្រក្រតី	
			អាកប្បកិរិយាខុសប្រក្រតី	
			ក្លិនអាក្រក់	
		ភាពមិនប្រក្រតីដែល បានសង្កេតឃើញចំពោះ សត្វឈឺ ឬរបួសនៃ ប្រភេទដូចគ្នាបាន សង្កេតឃើញនៅកន្លែង កើតហេតុ។ ជម្រើសជា ច្រើនអាចត្រូវបាន ជ្រើសរើស	ហូរឈាម របួស និង ជាំឈាម	
			បាត់ផ្នែកខ្លះនៃរាងកាយ	
			រាក ឬ ក្អួត	
o dh			ពិបាកដកដង្ហើម ក្អក	
ភាពមិនប្រក្រតីនៃ សត្វឈឺ ឬរបួស	MLIST		បាក់ឆ្អឹង ខួចទ្រង់ទ្រាយ រលាក ហើម	
			បាត់បង់រោម និងស្លាប	
			រួបរឹតដោយសារធាតុស្អិត	
			បញ្ហាក្នុងការឈរ ដើរ ហើរ	
			សភាពមិនប្រក្រតីនៃស្បែក	
			ស្គម ឬ ស្បែកដណ្តប់ឆ្អឹង	
			ហៀរវត្ថុធាតុរាវចេញតាមគ្រាប់ រន្ធ	
			ផ្សេង១	
ភាពមិនប្រក្រតី ផ្សេងទៀតនៃ សត្វឈឺ	TEXT	បរិយាយដើម្បីផ្តល់នូវ ភាពមិនប្រក្រតិដែល បានសង្កេតឃើញចំពោះ សត្វឈឺ ឬរបួសនៃ ប្រភេទដូចគ្នាដែលបាន សង្កេតនៅកំន្លែងកើត ហេតុ ដែលមិនត្រូវបាន ផ្តល់ឱ្យនៅក្នុងប្រអប់ ព័ត៌មាន 'ភាពមិនប្រក្រតី សត្វឈឺ ឬរបួស'		

ពំត៌មាន	ប្រភេទនៃ ព័ត៌មាន	និយមនំយប្រអប់ព័ត៌មាន	ជម្រើស	និយមនំយជម្រើស
			មិនដឹង	
			ខ្សោះជាតិទឹក	
			លង់ទឹក	ាទ ង ដែលមិនមែន ញ់ហ្កាណ រល្មា៍
			ឧបករណ័ឆក់	
			ជាប់វិណ្ណ	
			ឧបករណ៍នេសាទ	
			ត្រូវគ្រាប់កាំភ្លើង	
		មូលហេតុដែលអាចកើត មានជំងឺ បែបសូធិយោះ	ដុំងឺប្លុង	
មូលហេតុដែល		ម៉ានជំងឺ ឬរបួសចំពោះ សត្វឈឺ ឬរបួសនៃ	ចាស់	
អាចធ្វើអោយ សត្វឈឺ ឬរបួស	MLIST	បត្សិស ថ្មីរចូលនេះ ប្រភេទសត្វដូចគ្នាដែល បានសង្កេតឃើញនៅ កន្លែងកើតហេតុ។	ឈឺផ្សេងទៀត ដែលមិនមែន ជំងឺឆ្លង	
		ជម្រើសជាច្រើន់អាច ត្រូវបានជ្រើសវើស	សារធាតុពុល	
			រងការប្រមាញ់	
			ជាប់គាំង/ជាប់ផុង	
			អត់ចំណី	
			ឧបករណ៍បរបាញ់បុរាណ	
			ជាប់អន្ទាក់	
			ការប៉ះទង្គិច	
			គ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍	
ចំនួនសត្វងាប់	NUMERIC	ចំនួនសត្វដាប់នៃប្រភេទ ដូចគ្នានៅកន្លែងកើត ហេតុ		
	MLIST	<i>ดวัง</i> ร่าศะวงการดกง	នៅស្រស់	
		ស្ដានភាពសត្វងាប់នៃ ប្រភេទដូចគ្នាដែលបាន រកឃើញនៅកន្លែងកើត ហេតុ។ ជម្រើសងាច្រើន អាចត្រូវបានជ្រើសរើស	ចាប់ផ្ដើមរលួយ	
ស្ថានភាពសត្វងាប់		រកឃេញនេះកន្លេងកេត ហេតុ។ ជម្រើសជាច្រើន	ស្បែក និង ឆ្អឹង	
		អាចត្រូវបានជ្រេសរេស	រលួយខ្លាំង	
សភាពមិនប្រក្រតី	 តិ	សភាពមិនប្រក្រតីដែល	គ្មានសភាពមិនប្រក្រតី	
នៃសត្វងាប៍ 🔾 📗		សភាពមិនប្រក្រតីដែល បានសង្កេតចំពោះសត្វ ងាប់នៃប្រភេទដូចគ្នា	អាកប្បកិរិយាខុសប្រក្រតី	
	្រដែលបានសង្កេតនៅ កន្លែងកើតហេត។	ពោះប៉ោងធំខុសប្រក្រតី		
		ជម្រើសជាច្រើន់អាច ត្រូវបានជ្រើសរើស	ធុំក្លិនអាក្រក <u>់</u>	
			ហូរឈាម របួស និង ជាំឈាម	

ពំតិ៍មាន	ប្រភេទនៃ ព័ត៌មាន	និយមន័យប្រអប់ព័ត៌មាន	ជម្រើស	និយមនំយជម្រើស
			បាត់ផ្នែកខ្លះនៃរាងកាយ	
			រាក ឬ ក្អួត	
			ពិបាកដកដង្ហើម ក្អក	
			បាក់ឆ្អឹង ខួចទ្រង់ទ្រាយ រលាក ហើម	
			បាត់(ជ្រះរលេះ)រោម និងរោម(ស្លាប)	
			រួបរឹតដោយសារធាតុស្អិត	
			មានបញ្ហាក្នុងការឈរ ដើរ និង ហើរ	
			សភាពមិនប្រក្រតីនៃស្បែក	
			ស្គម ឬ ស្បែកដណ្តប់ឆ្អឹង	
			ហៀរវត្តធាតុរាវចេញតាមគ្រាប់ រន្ធធ	
			ផ្សេង១	
ភាពមិនប្រក្រតី ផ្សេងទៀតនៃ សត្វងាប់	TEXT	បរិយាយពីភាពមិន ប្រក្រតីដែលបានសង្កេត ឃើញនៅកន្លែងកើត ហេតុចំពោះសត្វងាប់នៃ ប្រភេទសត្វដូចគ្នាដែល មិនត្រូវបានផ្ដល់ឱ្យនៅ ក្នុងប្រអប់ព័ត៌មាន 'ភាព មិនប្រក្រតីចំពោះសត្វ ស្លាប់'		
មូលហេតុដែល អាចធ្វើអោយសត្វ	MLIST	មូលហេតុដែលធ្វើអោយ	មិនដឹង	
អាចធ្វេអោយសត្វ ងាប់		សត្វតាបដេលអាចយក បាននៃប្រភេទដូចគ្នា	លង់ទឹក	
		ដែលបានសង្កេតនៅ កន្លែងកើតហេតុ។	ខ្សោះជាតិទឹកវ	
		មូលហេតុដែលធ្វើអោយ សត្វងាប់ដែលអាចយក បាននៃប្រភេទដូចគ្នា ដែលបានសង្កេតនៅ កន្លែងកើតហេតុ។ ជម្រើសជាច្រើនអាច ត្រូវបានជ្រើសរើស	ឧបករណ៍ឆក់	
		ជាប់វិណ្ណ		
		ឧបករណ៍នេសាទ		
		ត្រូវគ្រាប់កាំភ្លើង		
			ជំងឺឆ្លូង	
		ចាស់		
			ឈឺផ្សេងទៀត ដែលមិនមែន ជំងឺឆ្លង	
			សារធាតុពុល	

ពំត៌មាន	ប្រភេទនៃ ព័ត៌មាន	និយមនំយប្រអប់ព័ត៌មាន	ដម្រើស	និយមនំយជម្រើស
			រងការប្រមាញ់	
			អត់ចំណី	
			ជាប់គាំង/ជាប់ផុង	
			ឧបករណ៍បរបាញ់បុរាណ	
			អង្គប់ ឬអន្ទាក់	
			ការប៉ះទង្គិច	
			គ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍	
ព័ត៌មានដែលពាក់ ព័ន្ធផ្សេងទៀត	TEXT	បរិយាយដើម្បីផ្តល់ ព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធផ្សេង ទៀតទាក់ទងនឹងប្រភេទ សត្វដូចគ្នា		

សត្វ និងសំណាក

ពំត៌មាន	ប្រភេទ នៃ ពំត៌មាន	និយមន័យប្រអប់ ព័ត៌មាន	ចង្កោមព័ត៌មាន	ជម្រើស	និយមនំយជម្រើស
ប្រភេទសត្វ	LIST	ប្រភេទសត្វដែល បានសង្កេតឃើញ នៅកន្លែងកើតហេតុ		ប្រភេទសត្វមិនមានក្នុងបញ្ជី	ជ្រើសរើសជម្រើសនេះ ប្រសិនបើប្រភេទសត្វដែល សង្កេតឃើញនៅកន្លែង កើតហេតុមិនមាននៅក្នុង បញ្ជី
ផ្តល់ឈ្មោះ ប្រភេទសត្វ ដែលមិន មាននៅក្នុងបញ្ជី	TEXT	បរិយាយប្រភេទសត្វ ដែលសង្កេតឃើញ នៅកន្លែងកើតហេតុ ប្រសិនបើវាមិនត្រូវ បានផ្តល់ឱ្យនៅក្នុង ប្រអប់ព័ត៌មាន 'ប្រភេទសត្វ'			
លេខកូដសំ គាល់សត្វ		លេខកូដដើម្បី កំណត់សម្គាល់សត្វ ដែលបានសង្កេត ឃើញនៅកន្លែងកើត ហេតុនីមួយៗ			
បរិបទ	MLIST	ប្រភេទនៃការចាប់ សត្វដែលសង្កេត ឃើញនៅកន្លែងកើត ហេតុ		រស់នៅដោយសេរី	សត្វដែលចាប់ក្នុងគោល បំណងអង្កេតតាមដានសុខ ភាពត្រូវបានចាត់ទុកថាជា ប្រភេទសត្វ 'រស់នៅដោយ សេរី' សំដៅទៅលើសត្វ រស់នៅក្នុងជម្រក ធម្មជាតិ(ហើយមិនត្រូវ បានបរបាញ់ ចាប់ ជាប់ឃុំ

ពំត៌មាន	ប្រភេទ នៃ ពំតិ៍មាន	និយមន័យប្រអប់ ពំតំមាន	ចង្កោមព័ត៌មាន	ជម្រើស	និយមនំយជម្រើស
					ឬកំណត់ដែន) ដែល សង្កេតឃើញនៅកន្លែង កើតហេតុ
				ប្រមាញ់ និងសត្វមិននៅនឹង កន្លែង	សត្វដែលបានសង្កេត ឃើញនៅកន្លែងកើតហេតុ ត្រូវបានបរបាញ់ ឬចាប់បាន នៅពេលសង្កេត; ទោះ យ៉ាងណាក៏ដោយ វាត្រូវ បានផ្លាស់ទីពីកន្លែងដើមនៃ ការបរបាញ់ ឬចាប់។ ឧទាហរណ៍ សត្វដែលជាប់ ក្នុងទ្រងដោយព្រានព្រៃ នៅក្នុងតំបន់ការពារ
				ប្រមាញ់ និងសត្វនៅនឹង កន្លែង	សត្វដែលបានសង្កេត ឃើញនៅកន្លែងកើតហេតុ ដែលបានបរបាញ់ ឬចាប់ បាននៅពេលសង្កេត; ទោះ យ៉ាងណាក៏ដោយ វាមិន ត្រូវបានផ្លាស់ទីពីកន្លែងប របាញ់ ឬចាប់យកនោះទៅ ជាឧទាហរណ៍ សត្វមួយ ក្បាលឃើញនៅជាប់អន្ទាក់ ដែលបានដាក់ដោយព្រាន
				មជ្ឈមណ្ឌលសង្គ្រោះសត្វ	សត្វដែលបានសង្កេត ឃើញនៅកន្លែងកើតហេតុ ត្រូវបានរក្សាទុកនៅក្នុង មជ្ឈមណ្ឌលសង្គ្រោះសត្វ
				កសិដ្ឋាន	សត្វដែលបានសង្កេត ឃើញនៅកន្លែងកើតហេតុ ត្រូវបានរក្សាទុកនៅក្នុង កសិដ្ឋាន
				លក្ខណគ្រួសារ	សត្វដែលបានសង្កេត ឃើញនៅកន្លែងកើតហេតុ ត្រូវបានរក្សាទុកនៅផ្ទះ
				បានសត្វតាមរយៈការ ស្រាវជ្រាវ ឬ អភិរក្ស	សត្វដែលបានសង្កេត ឃើញនៅកន្លែងកើតហេតុ ត្រូវបានចាប់សម្រាប់ ការងារស្រាវជ្រាវ ឬអភិ រក្សដែលមិនទាក់ទងនឹង ការតាមដានសុខភាព
				ផ្សារ	សត្វដែលបានសង្កេត ឃើញនៅកន្លែងកើតហេតុ ត្រូវបានរក្សាទុកនៅក្នុង ផ្សារ
				កន្លែងជួញដូរឬដោះដូរ	សត្វដែលបានសង្កេត ឃើញនៅកន្លែងកើតហេតុ

ព័ត៌មាន	ប្រភេទ នៃ ពំតិមាន	និយមន័យប្រអប់ ព័ត៌មាន	ចង្កោមព័ត៌មាន	ជម្រើស	និយមនំយជម្រើស
					ត្រូវបានរក្សាទុកនៅ កន្លែងជួញដូរឬដោះដូរ
				ជួបសត្វងាប់	
		ស្ដានភាពសុខភាព		ជួបសត្វកំពុងឈឺ ឬរបួស	
ស្ដានភាពនៅ ពេលជួបសត្វ		សិត្តដែលបានរក ឃើញនៅកន្លែងកើត ហេតុ		ជួបសត្វនៅរស់មានសុខ ភាពល្អ	
				ផ្អែកផ្សេងៗនៃសត្វ	
				សត្វពេញវ៉យ	
co hoc	LIST	អាយរបស់សត្វដែល		សត្វជំទង់	
អាយុ		អាយុរបស់សត្វដែល បានសង្កេតឃើញ នៅកន្លែងកើតហេតុ		កូនក្នុងផ្ទៃ	
				មិនដឹង	
		ភេទរបស់សត្វដែល បានសង្កេតឃើញ នៅកន្លែងកើតហេតុ		មិនដឹង	
ភេទ				សត្វញី	
				សត្វឈ្មោល	
		MLIST ស្គានភាពសត្វងាប់នៃ ប្រភេទដូចគ្នាដែល បានរកឃើញនៅ កន្លែងកើតហេតុ។ ជម្រើសជាច្រើនអាច ត្រូវបានជ្រើសរើស		នៅស្រស់	
ស្ដានភាពសត្វ				ចាប់ផ្ដើមរលួយ	
ងាំប់				ស្បែក និង ឆ្អឹង	
		ត្រូវបានជ្រើសវើស		រលួយខ្លាំង	
រួបរឹត		ភាពមិនប្រក្រតីនៃ		គ្មានសភាពមិនប្រក្រតី	
ដោយសារធាតុ ស្អិត		ភាពមិនប្រក្រតីនៃ សត្វដែលបានសង្កេត ឃើញនៅកន្លែងកើត ហេតុ។ ជម្រើសជា		អាកប្បកិរិយាខុសប្រក្រតី	
		្រហតុ។ ជម្រេសជា ច្រើនអាចត្រូវបាន ជ្រើសរើស		ពោះប៉ោងធំខុសប្រក្រតី	
		្រ្តីសរើស ំ 		ក្លិនអាក្រក់	
				ហូរឈាម របួស និង ជាំឈាម	
				បាត់ផ្នែកខ្លះនៃរាងកាយ	
				រាក ឬ ក្អួត	
				ពិបាកដកដង្ហើម ក្អក	
				បាក់ឆ្អឹង ខូចទ្រង់ទ្រាយ រលាក ហើម	
				បាត់(ជ្រុះរលេះ)ពាម និងរោម(ស្លាប)	

ពំតិ៍មាន	ប្រភេទ នៃ ពំត៌មាន	និយមនំយប្រអប់ ពំតិមាន	ចង្កោមព័ត៌មាន	ជម្រើស	និយមន័យជម្រើស
				ខ្លាញ់/គ្របដណ្ដប់ដោយ ខ្លាញ់	
				បញ្ហាក្នុងការឈរ ដើរ ហើរ	
				ភាពខុសប្រក្រតីនៃស្បែក	
				ស្គម ឬ ស្បែកដណ្តប់ឆ្អឹង	
				ហ្វរឈាម របួស និង ជាឈាម	
				ផ្សេង១	
ភាពមិនប្រក្រតី ផ្សេងទៀត	TEXT	បរិយាយពីភាពមិន ប្រក្រតីរបស់សត្វ ដែលបានសង្កេតនៅ កន្លែងកើតហេតុ ដែលមិនមាននៅក្នុង ប្រអប់ព័ត៌មាន 'ភាព មិនប្រក្រតីសត្វឈឺ របួស ឬងាប់'			
មូលហេតុធ្វើ	MLIST	មូលហេតុដែលធ្វើ		មិនដឹង	
ឲ្យរបួស ឬ ំ ស្លាប់		WLIST មូលហេតុដែលធ្វើ អោយសត្វ ងាប់ កើត ជំងឺ ឬរងរបួស ដែល សង្កេតឃើញនៅ កន្លែងកើតហេតុ។ ជម្រើសជាច្រើន់អាច ត្រូវបានជ្រើសរើស		លង់ទឹក	
				ឧបករណ៍ឆក់	
		ដម្រើសជាច្រើន់អាច ត្រូវបានជ្រើសរើស	ចិ -	ជាប់វិណ្ដ	
		00 0		ឧបករណ៍ខេសាទ	
				ជំងឺឆ្លង	
				ចាស់ (អាយុ)	
				ឈឺផ្សេងទៀត ដែល មិនមែនជំងឺឆ្លង	
				ឧបករណ៍បរបាញ់បុរាណ	
				សារធាតុពុល	
				រងការប្រមាញ់	
				ជាប់គាំង/ជាប់ផុង	
				អត់ចំណី	
				ជាប់អន្ទាក់	
				ខ្សោះជាតិទឹក	
				ការប៉ះទង្គិច	
				ត្រូវគ្រាប់កាំភ្លើង	

ពំតិ៍មាន	ប្រភេទ នៃ ពំត៌មាន	និយមន័យប្រអប់ ពំត៌មាន	ចង្កោមព័ត៌មាន	ជម្រើស	និយមនំយជម្រើស
				គ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍	
លេខកូដ សំណាក	TEXT	លេខកូដដើម្បី កំណត់សម្គាល់ សំណាកនិមួយ១ ដែលប្រមូលបានពី សត្វដែលបានសង្កេត ឃើញនៅកន្លែងកើត ហេតុនីមួយ១			
ប្រភេទ សំណាក	LIST	ប្រភេទសំណាក		អាប់ហ្សែ (បូស)	
សរមារា		ប្រភេទសំណាក ដែលបានប្រមូលពី សត្វដែលបានសង្កេត ឃើញនៅកន្លែងកើត		ក្រពេញលើតម្រងនោម	
		ឃេញនោកទ្លេងកេត ហេតុ		ថង់ខ្យល់	
				កំណកឈាម	
				សមាសធាតុរាវក្នុង ប្រហោងនៃវាងកាយ	
				ឆ្អឹង	
				ត <u>ី</u> វង្ហឹង	
				ខួរក្បាល	
				សារធាតុរាវក្នុងខួរក្បាល	
				សមាសធាតុគីមី	
				គែ	
				លាមកស្លួត	
				សាច់ស្លួត	
				បំពង់អាហារ	
				ភ្នែក	
				ស្លាប	
				កូន (គត៌)	
				ក្រដាសចម្រោះ	
				ចែលោត 	
				លាមកស្រស់	
				សាច់ស្រស់	
				៥ង់ទឹកប្រមាត់	
				សមាសធាតុក្នុងក្រពះ	

ពំតិ៍មាន	ប្រភេទ ខែ ពំតិមាន	និយមន័យប្រអប់ ព័ត៌មាន	ចង្កោមព័ត៌មាន	ជម្រើស	និយមនំយជម្រើស
				រោម	
				បេះដូង	
				សារធាតុរាវក្នុងសន្លាក់	
				តម្រងនោម	
				ពោះរៀនធំ	
				ថៃវារ	
				ថ្លើម	
				សួត	
				កូនកណ្តុរ	
				ក្រពេញដោះ	
				ទឹកដោះ	
				ថៃ	
				ដាក់ជាលិកាចូលជាមួយគ្នា	
				សំណាកយកពីច្រមុះ	
				សរសៃប្រសាទ	
				សំណាកយកពីមាត់	
				សំណាកយកតាមមាត់ដល់ ច្រមុះ	
				ជាលិកាផ្សេងទៀត	
				ក្រពេញអូវុល	
				លំពែង	
				ផ្លាស្មា	
				ព្រួនសំប៉ែត	
				តំបាររន្ធគូទ	
				ព្រុនខ្លួនមូល	
				សាច់ប្រលាក់	
				កករបាតទឹក	
				ស៊ីរ៉ូម	
				ស្បែក	
				ពោះវៀនតូច	

ព័ត៌មាន	ប្រភេទ នៃ ពំតិ៍មាន	និយមន័យប្រអប់ ព័ត៌មាន	ចង្កោមព័ត៌មាន	ជម្រើស	និយមនំយជម្រើស
				ខ្ រឆ្អឹងខ្នង	
				ដាល	
				ក្រពះ	
				ពងស្វាស	
				ក្រពេញទីរ៉ូអ៊ីដ	
				ដង្កែ	
				អណ្ដាត	
				ធ្មេញ	
				បំពង់ខ្យល <u>់</u>	
				ផ្សិតឬផ្ចិត	
				បរាសិតដែលមិនអាច កំណត់ពីចំណាក់ថ្នាក់បាន	
				ទឹកនោម	
				ផ្លោកនោម	
				តំបារប្រព័ន្ធបន្តពូជឈ្មោល	
				ទឹករំអិលសត្វញី	
				កម្ពុត	
				ឈាម	
ប្រមូល្អដោយ		ឆ្លើយទៅនឹងសំណួរ 'តើសំណាកបាន ប្រមូលដោយផ្ទាល់ពី		î Ç	
ប្រមូលដោយ ផ្ទាល់ពីសត្វ		ប្រមូលដោយផ្ទាល់ពី សត្វដែលបានសង្កេត ឃើញនៅកន្លែងកើត ហេតុដែរឬទេ?		បាទ/ចាស	
តើបានប្រមូល សាកសពដែរឬ		ឆ្លើយនឹងសំណួរ 'តើ បានប្រមូលសាកសព សត្វដែលបានសង្កេត ឃើញនៅកន្លែងកើត ហេតុដែរឬទេ?		ទេ	
ទេ		ឃើញនៅកន្លែងកើត ហេតុដែរឬទេ?		បាទ/ចាស	
ព័ត៌មានដែល ពាក់ព័ន្ធផ្សេង ទៀត	TEXT	បរិយាយពីព័ត៌មាន ពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀត ទាក់ទង់នឹងសំណាក ដែលបានប្រមូលពី សត្វដែលបានសង្កេត ឃើញនៅកន្លែងកើត ហេតុ			