

សាស្ត្រព្រៃន្យ

ត្បូនិ

ភាគរប្បៈនិងស្រការដំឡុងឡើង  
និងភារាំនាងដោយកំណែល

ବ୍ୟାଙ୍ଗନାତ୍ମକାରୀ  
ଦୀର୍ଘ ହାତରେ ବ୍ୟାଙ୍ଗନାକୁ

ପାତ୍ରକୁଟିକାଳମୁଦ୍ରା

ବେଳେ: ଶ୍ରୀ କୃପାକାଶ

ମହାକ୍ରିଷ୍ଣ

៤៣

କାର୍ଯ୍ୟକୁଳରେ ଶ୍ରୀମତୀ ପିଲାତ୍ତାନାଥ ଦେବୀଙ୍କୁ ଏହାରେ  
ବିଦେଶୀ କାର୍ଯ୍ୟକୁଳରେ ଅନୁଭବ କରିବାକୁ ପାଇଲାମା

ການສະໜັບສະໜູນ



५४१

દેશકાળે ૧

ବ୍ୟାକୁଲିତିପରିଚୟ

ପ୍ରକାଶ ନିଃ



## មាត្រា ៤..

ហាមយកតែចំខាងទុរាពារបញ្ជាក់ថាគ្នុងប្រព័ន្ធបាន ដែលមិនធ្វើយកបានទៅវិនិច្ឆ័យការកំណត់ស្ថិតិថ្លែង គួរមានវិធាន់  
ក្នុងការអប់រំស្ថិតិថ្លែង ៣ និងអប់រំស្ថិតិថ្លែង ៤ ។

## មាត្រា ៥..

ហាមយកតែចំខាងទុរាពារបញ្ជាក់ថាមានសំណង់លេខ ដែលមិនធ្វើយកបានទៅវិនិច្ឆ័យការកំណត់ស្ថិតិថ្លែង ៥  
អប់រំស្ថិតិថ្លែង ៦ និងអប់រំស្ថិតិថ្លែង ៧ ។

## មាត្រា ១០..

ការវាទ់ចូល និងជិតកន្លឹកការណ៍ សំណង់លេខ ៩ និងមានជាតិស្ថាន់ចំណាំ សំណា បច្ចេកទេស និងសារតាតុអិច្ឆកាបុប្ផុប្រជុំ ត្រូវធ្វើយកបានទៅវិនិច្ឆ័យការ  
កំណត់ស្ថិតិថ្លែង ៨ គួរមានវិធាន់  
ក្នុងការអប់រំស្ថិតិថ្លែង ៩ ។

## មាត្រា ១១..

ហាមយកតែចំខាងការទៅចូល ប្រើប្រាស់ ជិតយករាយយក និងវគ្គិមយន្តពេលប្រព័ន្ធគ្នុងត្រូវការពារច្រកអ្នកដ្ឋាន ដែលយករាយ  
និងវគ្គិមយន្តពេលប្រព័ន្ធបាន ក្នុងក្នុងការអប់រំស្ថិតិថ្លែង ១០ និងអប់រំស្ថិតិថ្លែង ១១ ។

## មាត្រា ១២..

ហាមយកតែចំខាងការបញ្ចី ប្រាការធ្វើឱការដែលច្នាប់យករាយតាតុ ប្រមូលទីនៃ តាតុវិរឿងកម្ម ប្រសារតាតុអិច្ឆកាបុប្ផុប្រជុំ  
បិយកាល ិក និងគិត ។

## ចំណុះ ៣

### នាមសុំខ្លួនុយ

## មាត្រា ១៣..

ការបញ្ជាក់ថាគ្នុងការអប់រំស្ថិតិថ្លែង និងសំណង់លេខ ១២ និងក្នុងការអប់រំស្ថិតិថ្លែង ១៣ ត្រូវស្ថិតិថ្លែង ១៤ និងក្នុងការអប់រំស្ថិតិថ្លែង ១៥ ។

## មាត្រា ១៤..

ការស្ថិតិថ្លែងទុរាពារបញ្ជាក់ថាគ្នុងការអប់រំស្ថិតិថ្លែង ១៤ ត្រូវស្ថិតិថ្លែង ១៥ និងក្នុងការអប់រំស្ថិតិថ្លែង ១៦ ។

## មាត្រា ១៥..

ការស្ថិតិថ្លែងទុរាពារបញ្ជាក់ថាគ្នុងការអប់រំស្ថិតិថ្លែង ១៥ និងក្នុងការអប់រំស្ថិតិថ្លែង ១៦ និងក្នុងការអប់រំស្ថិតិថ្លែង ១៧ និងក្នុងការអប់រំស្ថិតិថ្លែង ១៨ ត្រូវស្ថិតិថ្លែង ១៩ និងក្នុងការអប់រំស្ថិតិថ្លែង ២០ ។

## ទាយកា ១៦..

ម្នាក់កម្មសិទ្ធិ បុអកខ្លួនខុលដ្ឋានត្រូវប្រកាប់ពុលដូចមានចំណេះដឹងខ្លួនមែន ៩៣ វិអនុក្រោមទៅ ក្រុងការការណ៍ការអនុញ្ញាតក្នុងបរិស្ថាន :

- ងារយោងមួល ៤០២៤ នៃការចាប់ផ្តើមជំរឿកការ សំរាប់ពេកខែត្រូវពេញ
- ងារយោងមួល ៦០២៤ នៃការចាប់ផ្តើមជំរឿកការ សំរាប់ពេកខែតាមខែត្រូវ - ក្នុង ។

## គីឡូកវិទ្យា ៤

### ការគ្រែកទិន្នន័យប្រភេទគំរូ

## ទាយកា ១៧..

ការគ្រែកទិន្នន័យប្រភេទគំរូ គឺជាការប្រើប្រាស់គំនិតភាព និងសំណង់ប្រភេទ និងសំណង់ប្រភេទ ដើម្បីបង្កើតការ និងអនុវត្តបន្ថែម ក្នុងបរិស្ថាន ។

## ទាយកា ១៨..

ការគ្រែកទិន្នន័យប្រភេទគំរូ គឺជាការប្រើប្រាស់គំនិតភាព និងសំណង់ប្រភេទ ដើម្បីបង្កើតការ និងអនុវត្តបន្ថែម ក្នុងបរិស្ថាន ។

## ទាយកា ១៩..

ការគ្រែកទិន្នន័យប្រភេទគំរូ គឺជាការប្រើប្រាស់គំនិតភាព និងសំណង់ប្រភេទ ដើម្បីបង្កើតការ និងអនុវត្តបន្ថែម ក្នុងបរិស្ថាន ។

## ទាយកា ២០..

ការគ្រែកទិន្នន័យប្រភេទគំរូ គឺជាការប្រើប្រាស់គំនិតភាព និងសំណង់ប្រភេទ ដើម្បីបង្កើតការ និងអនុវត្តបន្ថែម ក្នុងបរិស្ថាន ។

## ទាយកា ២១..

ការគ្រែកទិន្នន័យប្រភេទគំរូ គឺជាការប្រើប្រាស់គំនិតភាព និងសំណង់ប្រភេទ ដើម្បីបង្កើតការ និងអនុវត្តបន្ថែម ក្នុងបរិស្ថាន ។

## ទាយកា ២២..

ការគ្រែកទិន្នន័យប្រភេទគំរូ គឺជាការប្រើប្រាស់គំនិតភាព និងសំណង់ប្រភេទ ដើម្បីបង្កើតការ និងអនុវត្តបន្ថែម ក្នុងបរិស្ថាន ។

## ទាយកា ២៣..

ការគ្រែកទិន្នន័យប្រភេទគំរូ គឺជាការប្រើប្រាស់គំនិតភាព និងសំណង់ប្រភេទ ដើម្បីបង្កើតការ និងអនុវត្តបន្ថែម ក្នុងបរិស្ថាន ។



## ចំណាំទី ៦

### វិសិទិទិន៍គម្រោងបានរឿង

**មាត្រា ២៩.០**

នៅពេលចុះចិត្តអធិការកិច្ចការដែលមន្ត្រីអធិការកិច្ចផ្លូវក្រសួងបរិស្ថានត្រូវអនុវត្តតាមវិធីជូនមានចំណេះដោះស្រាយស្ថាបន្ទាយៗ ។

ក- បង្កើតរឹបអគ្គិភាពក្នុងបញ្ជីតម្លៃតាមចុះចុះគ្មានបរិស្ថាន ប្រកាសដែលបង្កើតរឹបអគ្គិភាពក្នុងបញ្ជីតម្លៃតាមចុះចុះគ្មានបរិស្ថាន ។

ខ- កំណត់ហេតុ ឯធម៌ជាយការណ៍ដែលមន្ត្រីអធិការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឬយកតុការ ត្រូវបានធ្វើឡើងក្នុងថ្ងៃមុនស្ថាបន្ទាយៗ ។

ក- មន្ត្រីអធិការកិច្ចអគ្គនាយក ឯធម៌ក្នុងការផ្តល់សំណងជើងថ្លែង ឯធម៌ក្នុងការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឬយកតុការ ដែលក្នុងថ្ងៃមុនស្ថាបន្ទាយៗ ។

ខ- តារាងការណ៍ ប្រកាសដែលមន្ត្រីអធិការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឯធម៌ក្នុងការផ្តល់សំណងជើងថ្លែង ឯធម៌ក្នុងការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ។

**មាត្រា ៣០.០**

កុងករណីមានតារាងបញ្ជីតម្លៃតាមចុះចុះគ្មានបរិស្ថាន ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ក្នុងថ្ងៃមុនស្ថាបន្ទាយៗ ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ក្នុងថ្ងៃមុនស្ថាបន្ទាយៗ ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ។

**មាត្រា ៣១.០**

កុងករណីការផ្តល់សំណងជើងថ្លែង ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ក្នុងថ្ងៃមុនស្ថាបន្ទាយៗ ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឯធម៌ក្នុងការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ។

**មាត្រា ៣២.០**

កុងករណីការផ្តល់សំណងជើងថ្លែង ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ក្នុងថ្ងៃមុនស្ថាបន្ទាយៗ ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ។

ក- គ្រប់ការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឯធម៌ក្នុងការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ។

ខ- គ្រប់ការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឯធម៌ក្នុងការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ។

## ចំណាំទី ៧

### ទេសចរណ៍

**មាត្រា ៣៣.០**

ការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឯធម៌ក្នុងការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ឬការកិច្ចការកិច្ចដឹងទិន្នន័យ ។



ឧបសម្ព័ន្ធ នៃអនុក្រឹត្យលេខ ៤៩ អន្តរ.បញ  
ចុះថ្ងៃទី ១០ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០០០

**តាមការណើបសម្ព័ន្ធ ន  
គិតគំនាល់ស្ថិតិយវត្ថុភាពទូទៅ**

ល.រ	ធាក់ម៉ត្រ	រយៈពេល ១ ម៉ោង ជាមួយម មg/m <sup>3</sup>	រយៈពេល ៨ម៉ោង ជាមួយម មg/m <sup>3</sup>	រយៈពេល ២៤ម៉ោង ជាមួយម មg/m <sup>3</sup>	រយៈពេល ១ឆ្នាំ ជាមួយម មg/m <sup>3</sup>
1	កាបូអុកសិក CO	40	20		
2	អាសុតិអុកសិក NO <sub>2</sub>	0,3		0,10	
3	ស្អាតិអុកសិក SO <sub>2</sub>	0,5		0,30	0,10
4	អុស្ស O <sub>1</sub>	0,2			
5	សំណែ Ph			0,005	
6	សារចាតិកិច្ចកិដ្ឋិក កសិប្បន្ទុទំនួល TSP			0,33	0,10

**គិតគំនាល់ស្ថិតិយវត្ថុ**

- កិត្យកំណែងស្ថិតិយវត្ថុរូបសំរាប់ធ្វើការរៀបចំនិងការរៀបចំឡើង និងរៀបចំការអចាចស្ថានការពេកាប់រូបខ្ពស់ ។
- វិធីសាង្សាយការវិភាគអុកសិកនិងកសិប្បន្ទុទំនួល និងកសិប្បន្ទុទំនួល។
- TSP : Total Suspended Particulate

ឧបសម្ព័ន្ធ នៃអនុក្រឹត្យរលខ ៤២ នគរបាល  
ចុះថ្ងៃទី ១០ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០០០

**តាមរយៈរយៈរាយការណ៍  
សេវាកំណត់ស្ថិតិភាពនៃសាមុប្បជនបោយព្រាតការងារ  
ទំនាក់ទំនងនៅក្នុងខេត្ត**

ល.រ	ឈ្មោះសាមាត្រិតិ	រូបមន្ត្រិតិ	ការអភិបាយ (mg/m <sup>3</sup> )
1	អាដីនីតិ	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	0,03
2	អាមីត្រាក់	NH <sub>3</sub>	0,2
3	អាមីត អាសេតិច	CH <sub>3</sub> COOH	0,2
4	បានីតសុលុបិច	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,3
5	អាលីអីត្រិច	HNO <sub>3</sub>	0,4
6	បច្ចីសេវា	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	1
7	បច្ចីសុខិណ្ឌ	NH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>	ន្មាន
8	កាបុបីកិសុលុបិច	CS <sub>2</sub>	0,02
9	ក្បុបុរាណ	CHCl <sub>3</sub>	0,01
10	កាបុបីអេត្រាតុរាណ	CCl <sub>4</sub>	3
11	ការអតិថិជនអាមេរិក asbestos		ន្មាន
12	ផែ ផែ ផែ	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	0,5
13	ឃ្លាកំពេជ្រិត	TiCl <sub>4</sub>	0,012
14	អិត្រីសេវា អាសេតិច	AsH <sub>3</sub>	0,002
15	អិត្រីសេវា សុខិណ្ឌ	HCN	0,01
16	អិត្រីសេវា សុខិណ្ឌ	HF	0,002
17	អិត្រីសេវា សុខិណ្ឌ	H <sub>2</sub> S	0,001
18	ឈោះក្រុល	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	0,01
19	សុខិណ្ឌ	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub>	0,003
20	តេត្រាត្រាមេរិវិរួយ	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	0,1
21	សំណោតត្រាមេរិន	Pb(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>4</sub>	0,005
22	ត្រូវុត្រាមេរិវិរួយ	C <sub>1</sub> CHCCl <sub>3</sub>	0,2
23	កាបុបីអុខ	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>	0,4
24	កាបុបីអុខ	C <sub>1</sub> CHCH <sub>3</sub>	0,05

25	អាមេរិច , សមាសធាតុអនុវត្តូ ,	As	0.00001
26	កាត់មួល , សមាសធាតុលោហ៍: ឯិទអុកសិត់ ,	Cd	0.003
27	ប្រឈម , លោហ៍: ឯិលសមាសធាតុ ,	Cr	0.0015
28	នឹកកសិក , លោហ៍: ឯិលសមាសធាតុ ,	Ni	0.0001
29	បាកាំង , លោហ៍: ឯិលសមាសធាតុ ,	Hg	0.0001
30	ប្រឈមសំខែ		5

**គំនាល់សំណាន់**

កិច្ចការណ៍ស្ថិតិថាមរយៈអនុវត្តដើម្បីក្រោកសិត្សសារធាតុប្រកបដោយក្រោះថ្វាក់ ដើម្បីលើអនុញ្ញាតអាយមាននៅក្នុង  
ខ្សែល ។

ឧបសម្ព័ន្ធ នៃអនុក្រស្សែលខេ ៩២ អន្តរ.បក  
ចុះថ្ងៃទី ១០ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០០០

**ការណែនាំបង្កើត ៣**  
**សិរីសកែវតាមតម្លៃទីនៅក្នុងប្រព័ន្ធទីក្រុងប្រជាពលរដ្ឋ និងអន្តរក្រសាសនាបញ្ជាផ្ទៃ**  
**តិចប្រភពនៅក្នុងប្រជាពលរដ្ឋ និងអន្តរក្រសាសនាបញ្ជាផ្ទៃ**

ល.រ	ចំណាំ	ការអនុវត្តន៍ការបង្កើត	
១	ការធ្វើការនៅក្នុងប្រព័ន្ធទីក្រុងប្រជាពលរដ្ឋ :		
	- ឈូអុត	400 mg/m <sup>3</sup>	
	- កោលក្រោចសិតលាយហោតុ	400 mg/m <sup>3</sup>	
	- កោលក្រោចសិតកំណែ និងផ្លូវស្តី	400 mg/m <sup>3</sup>	
	- កោលក្រោចអុមារាស្តាល	500 mg/m <sup>3</sup>	
២	ក្នុង ឬ នៅក្នុងក្រប់ :		
	- សារឱ្យកាតុ សុធនិកាត <chem>SiO2</chem>	100 mg/m <sup>3</sup>	
	- សារឱ្យកាតុ Asbestos	27 μg/m <sup>3</sup>	
	សារឱ្យកាតុ ឬ អស់រីក្រាម :		
៣	អាណុយមិត្តុម	Al	ទូទឹង: 300mg/m <sup>3</sup> , (Al) 50mg/m <sup>3</sup>
៤	អាមិត្តុក	NH <sub>3</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>
៥	អាមិត្តុស	Sb	25 mg/m <sup>3</sup>
៦	អាលុមិច	As	20 mg/m <sup>3</sup>
៧	បេសុំម	Be	10 μg/m <sup>3</sup>
៨	ក្រា	Cl	20 mg/m <sup>3</sup>
៩	អិត្រិនិកក្រាក	HCl	200 mg/m <sup>3</sup>
១០	អិត្រិនិកក្រាកអាក	HF	10 mg/m <sup>3</sup>
១១	អិត្រិនិកសុលក្តិត	H <sub>2</sub> F	2 mg/m <sup>3</sup>
១២	ការមុំម	Cd	1 mg/m <sup>3</sup>
១៣	ទម្រិះម	Cu	ទូទឹង: 300 mg/m <sup>3</sup> (Cu) 20 mg/m <sup>3</sup>
១៤	សំហេ	Pb	ទូទឹង: 100 mg/m <sup>3</sup> , (Pb) 30 mg/m <sup>3</sup>
១៥	សម្បស	Zn	30 mg/m <sup>3</sup>
១៦	បាក	Hg	0.1 mg/m <sup>3</sup>
១៧	កាបុំមុំឲ្យអកស្តិត	CO	1000 mg/m <sup>3</sup>

18	ល្អកំចានីអុកសុក	$\text{SO}_2$	500 mg/m <sup>3</sup>
19	អាសុកអុកសុក (ត្រប់ប្រហែ)	$\text{NO}_x$	1000 mg/m <sup>3</sup>
20	អាសុកអុកសុក (ទេរូពិភាករដិនអាសុក) , $\text{NO}_x$		2000 mg/m <sup>3</sup>
21	អាសុកសុលម្បិច	$\text{H}_2\text{SO}_4$	35 mg/m <sup>3</sup>
22	អាសុកត្រួច	$\text{HNO}_3$	70 mg/m <sup>3</sup>
23	ស្អាគចោរត្រួចអុកសុក	$\text{SO}_3$	35 mg/m <sup>3</sup>
24	អាសុកផ្លូវសុវិច	$\text{H}_3\text{PO}_4$	3 mg/m <sup>3</sup>
	<u>ការបាត់បង្កើរកម្ម :</u>		
25	អាយុវិថីផ្លូវតេច្ចាប្រឈឺតា	$\text{CHBr}_2 \text{CHBr}_2$	14 mg/m <sup>3</sup>
26	អាថ្មូឡូអិតា	$\text{CH}_2\text{CHCHO}$	1,2 mg/m <sup>3</sup>
27	អាផិតិន	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$	19 mg/m <sup>3</sup>
28	បង្គិតិន	$\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2$	None
29	បង្គិនន	$\text{C}_6\text{H}_6$	80 mg/m <sup>3</sup>
30	ក្បូបង្គិន	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2\text{Cl}$	5 mg/m <sup>3</sup>
31	បុយធិលូរីន	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{CH}_2\text{NH}_2$	15 mg/m <sup>3</sup>
32	ក្រសុល	(O-,m-,p-) $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$	22 mg/m <sup>3</sup>
33	ក្បូបង្គិនន	$\text{C}_6\text{H}_5\text{Cl}$	350 mg/m <sup>3</sup>
34	ក្បូហ្មុម	$\text{CHCl}_3$	240 mg/m <sup>3</sup>
35	ក្បូត្រឹន	$\text{CCl}_3\text{NO}_2$	0,7 mg/m <sup>3</sup>
36	O - ក្បូបង្គិនន	$\text{C}_6\text{H}_5\text{Cl}_2$	300 mg/m <sup>3</sup>
37	I,I - ក្បូរអការ	$\text{CHCl}_2\text{CH}_3$	400 mg/m <sup>3</sup>
38	កិមិចិលសុលហ្មាល	$(\text{CH}_3)_2\text{SO}_4$	0,5 mg/m <sup>3</sup>
39	កិមិចិលអិប្រាប័រីន	$(\text{NH}_3)_2\text{NNH}_2$	1 mg/m <sup>3</sup>
40	កិមិត្រូបង្គិនន	(O-,m-,p-) $\text{C}_6\text{H}_4(\text{NO}_2)_2$	1 mg/m <sup>3</sup>
41	អេវិត្វីវត្ថុអិតិន	$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{-CH}_2\text{NH}_2$	30 mg/m <sup>3</sup>
42	អេវិត្វីវ ក្បូអិតិន	$\text{CH}_2\text{ClCH}_2\text{OH}$	16 mg/m <sup>3</sup>
43	អេវិត្វីវ អុកសុក	$\text{CH}_2\text{OCH}_2$	20 mg/m <sup>3</sup>
44	ប្រុកម៉ាល់អិតិន	$\text{HCHO}$	6 mg/m <sup>3</sup>
45	មេអិលអាត្រូរុក	$\text{CH}_2\text{CHCOOCH}_3$	35 mg/m <sup>3</sup>
46	មេកាហណុល	$\text{CH}_3\text{OH}$	260 mg/m <sup>3</sup>
47	មេអិលប្រឈឺតា	$\text{CH}_3\text{Br}$	80 mg/m <sup>3</sup>
48	មុញ្ញមេអិលអាផិន	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NHCH}_3$	9 mg/m <sup>3</sup>

49	ធម្មបែនសីលី	<chem>C6H5NO2</chem>	5 mg/m <sup>3</sup>
50	មិត្តភូមិសេវីអូ	<chem>C3H5(NO2)2</chem>	5 mg/m <sup>3</sup>
51	មិត្តក្បាយុអូ	<chem>NO2C6H4CH3</chem>	30 mg/m <sup>3</sup>
52	រំលួល	<chem>C6H5OH</chem>	19 mg/m <sup>3</sup>
53	រំលួលអិត្រាបៀវូ	<chem>C6H5NNHH2</chem>	22 mg/m <sup>3</sup>
54	ការិទ្ធិអូ	<chem>C3H3N</chem>	30 mg/m <sup>3</sup>
55	តិចីអូ	<chem>C16H10</chem>	15 mg/m <sup>3</sup>
56	តិចីដូអូ	<chem>C6H5O2</chem>	0,4 mg/m <sup>3</sup>
57	សុវិត្ថិអូ	<chem>C6H5CHCH2</chem>	420 mg/m <sup>3</sup>
58	1,1;2,2- ផ្សោគូមេកោ	<chem>Cl2HCCCHCl2</chem>	35 mg/m <sup>3</sup>
59	ផ្សោគូមេកោ	<chem>CCl4</chem>	65 mg/m <sup>3</sup>
60	ក្បាលីអូ	<chem>C6H5CH3</chem>	750 mg/m <sup>3</sup>
61	ផ្សោគីត្រូមេកោ	<chem>C(NO2)4</chem>	8 mg/m <sup>3</sup>
62	ក្បាលីអិត្រិអូ	<chem>CH3C6H4NH2</chem>	22 mg/m <sup>3</sup>
63	ក្បាលីអូ 2,4-អិតិសុសុខាមេក	<chem>CH3C6H4(NCO)2</chem>	0,7 mg/m <sup>3</sup>
64	បិត្តូរិទ្ធិអូ	<chem>ClCHCCl2</chem>	110 mg/m <sup>3</sup>
65	សិលិកអូ	<chem>(CH3)2C6H4NH2</chem>	50 mg/m <sup>3</sup>
66	រិធម្មក្រឹង	<chem>CH3CHCl</chem>	150 mg/m <sup>3</sup>

### សំណង់សំណាន់

ក្រុកកំណែតំណុំជារយៈអនុវត្តន៍រឿងក្នុងការបញ្ចូលសារធានុប័ណ្ណពិប្រភេទអចល់ក្នុងការបញ្ចូលទៅក្នុងហិរញ្ញាណ។

ឧបសម្ព័ន្ធ នៃអនុក្រឹត្យរោង ៤២ អគ្គរ-បនា  
ចុះថ្ងៃទី ១០ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០០០

**ពាកថ្មមួយលូន ៤**  
**គីឡូសក៍សំណាត់ស្ថុចំណែក និងការប្រើប្រាស់ក្រុមតាមចំណាំ**

ល.រ	ប្រភេទយករាយ	ប្រភេទ ប្រមក្សាម:	ការផ្ទាល់ការប្រាក់ប្រាក់				តម្លៃ %	
			CO (%)		HC (ppm)			
			ក	ស	ក	ស		
1	ទោទ្រូយប់ប្រើប្រាស់ម៉ូតូឡាយប៉ោង ២ក្នុង	ប្រមក្សាម	4,5	4	10.000	3000		
2	ទោទ្រូយប់ប្រើប្រាស់ម៉ូតូឡាយប៉ោង ៩ក្នុង	ប្រមក្សាម	4,5	4	10.000	2400		
3	យាយយន្តប្រើប្រាស់ប្រែក	ប្រមក្សាម	4,5	4	1200	800		
4	យាយយន្តប្រើប្រាស់ប្រែក	ប្រមក្សាម					50	

**គំនិតសំណាត់ការ**

ការកែងដានស្ថុចំណែករបស់ក្រុមតាមចំណាំ និងការប្រាក់ប្រាក់ និងការប្រើប្រាស់ក្រុមបានយកការងារ។

ក- គំនិតសំណាត់ការរបស់ក្រុមតាមចំណាំ និងការប្រាក់ប្រាក់ និងការប្រើប្រាស់ក្រុមបានយកការងារ។

ខ- គំនិតសំណាត់ការរបស់ក្រុមតាមចំណាំ និងការប្រាក់ប្រាក់ និងការប្រើប្រាស់ក្រុមបានយកការងារ។



ឧបសម្ព័ន្ធ នៃអនុក្រឹករោង ៩២ អន្តរ-បក  
ចុះថ្ងៃទី ១០ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០០០

**តារាងទូទាត់សម្រាប់គ្រប់គ្រង់  
កិច្ចការសំណង់សំណង់  
មានការងារ: និតិវិធីសំណង់ (dB (A))**

ល.រ	ឯកសារណ៍	អំណួនពេលវេលា		
		ពីម៉ោង ៩ ព្រឹកម៉ោង ម៉ោង១៨ ល្ងាច	ពីម៉ោង ១៩ល្ងាចម៉ោង ម៉ោង២៣ យប់	ពីម៉ោង២៤ យប់ ម៉ោង២៥ ព្រឹក
1-	តំបន់សុប័រស្សែរ - មទ្ទីរដោយ - បណ្តុះបណ្តាល - សាងសង់រៀង - មទ្ទីយោរសាង	45	40	35
2-	តំបន់សំនើក្រុង - សញ្ញាណការ ចិកខ្វែង ក្រុងជាល - ក្នុងត្រីបុរាណ	60	50	45
3-	តំបន់ការពិនិត្យកម្ម សេវាកម្ម និងចំរួន	70	65	50
4-	សុវត្ថភាពកម្មធម៌ស្រាល លាយចំរុះសៀវភៅ តំបន់សំនើក្រុង	75	70	50

**កំណត់សំណង់**

ការកំណត់សំណង់នេះអនុវត្តន៍ការប្រាការត្រួតពិនិត្យកិច្ចការសំណង់លើក្រុង ប្រព័ន្ធផាមីរឿង និងបានក្នុងការប្រើប្រាស់ សាធារណៈ និងតំបន់សំនើក្រុង។

ឧបសម្ព័ន្ធ នៃអនុក្រឹត្យពេទ្យ ៩២ អន្តរ-បក  
ចុះថ្ងៃទី ១០ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០០០

សាកលវិទ្យាល័យ  
សាកលវិទ្យាល័យ និងការងារ នគរាមី  
ភ្នំពេញ ក្រុងក្រោម នគរាមី

ការពារលើលេខ (dB (A))	រយៈពេលអតិបរមា (ម៉ោង)	កំណត់បញ្ជាផ្ទៃ
75	32	
80	16	
85	8	
90	4	
95	2	
100	1	
105	0,5	
110	0,25	
115	0,125	

តិចនៅក្នុងការងារ

ការពារលើលេខ នគរាមី និងការងារ នគរាមី នគរាមី ។

ឧបសម្ព័ន្ទ និងអនុក្រុករដ្ឋ ឬ អនុក្រ.បក  
ចាប់ថ្ងៃទី ១០ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០០០

**ការវឌ្ឍនភាពល្អនូវ  
សិតិសំលាក់ស្ថុចំណេះ នាក់ស្ថានជំងារ ឬ  
ទិន្នន័យគ្មាន ដែលអនុញ្ញាតវិប្បុជាឯោកុជលេប្បត្តិទេ: និងចូលទៅ**

ល.រ	ភាពធមានំបាប់	សម្រាក (S)	សំរាប់ (Pb)	បម្លៀនែន	អីផ្សាយបុប្បែកា
1	ប្រមាណទីនាន់	1,0%			
2	ប្រមាណស្ទើរីក	0,2%			
3	ប្រមាណរ៉ាអ		0,15 ក្រាម/តុក្រ	3,5%	50%
4	ប្រមាណចុង	1,5%			

**គំនាល់សិកាយ**

កិច្ចការស្ថានដែលបានអនុវត្តនៅក្នុងការប្រកិត្តិក្រុងបានពិនិត្យចំណេះ សំរាប់ បម្លៀនែន និងអីផ្សាយបុប្បែកា ដើម្បីអនុញ្ញាតរបាយការណ៍ដែលបានប្រកិត្តិក្រុងក្នុងបានពិនិត្យចំណេះ និងចូលទៅ ។

អាហ្វេប្រើស្សរ

ថ្មីពី

ភាពប្រតិបត្តិការបំពុជនឹង



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

នគរបាលនគរបាល  
ខែ: កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១៨

សង្គ្រែក្រោម

ស្ថិក

ការប្រព័ន្ធឌីឡូការណ៍ពុទ្ធបន្ទុ

ខែកញ្ញា

នគរបាលនគរបាល

- ធនធានឱ្យរដ្ឋមន្ត្រី នគរបាលរាជរដ្ឋមន្ត្រី
- ធនធានឱ្យរដ្ឋមន្ត្រី នគរបាល / រក្ស / ១៩៤៨-៩៦ ចុះថ្ងៃទី ៣០ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ១៩៤៨ ស្ថិក ការនេះតាំងការរាជរដ្ឋមន្ត្រី នគរបាលរាជរដ្ឋមន្ត្រី
- ធនធានឱ្យរដ្ឋមន្ត្រី នគរបាល / ៩៦ / នគ / ៤៤ ចុះថ្ងៃទី ២០ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ១៩៤៨ ឲ្យលើការសេដ្ឋកិច្ច ស្ថិក ការរៀបចំនិងប្រព័ន្ធដែលនឹងការប្រើប្រាស់សម្រាប់
- ធនធានឱ្យរដ្ឋមន្ត្រី នគរបាល / នគ / ១៩៤៩ / ៦១ ចុះថ្ងៃទី ២៤ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៤៩ ឲ្យលើការសេដ្ឋកិច្ច ស្ថិក ការប្រើប្រាស់សម្រាប់សាធារណៈ ស្ថិក ការប្រើប្រាស់សម្រាប់សាធារណៈ
- ធនធានឱ្យរដ្ឋមន្ត្រី នគរបាល / នគ / ១៩៤៩ / ៣១ ចុះថ្ងៃទី ២៤ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ១៩៤៩ ឲ្យលើការសេដ្ឋកិច្ច ស្ថិក កិច្ចការការបិសាង និងការក្រោមប្រព័ន្ធដែលមិនមែនមួយគេហែត្តិភាព
- ធនធានឱ្យរដ្ឋមន្ត្រី នគរបាល / នគ / ១៩៤៩ / ៤២ ចុះថ្ងៃទី ១២ ខែមីនា ឆ្នាំ១៩៤៩ ។





**៤- "សាធារណជនទី២" :** តិសំមេខេត្តលេខាពាណិក រាជ ឲ្យអនុញ្ញន ឲ្យសំណង់ត្រប់ប្រពេទ  
ដែលធ្វើឱ្យពាណាពាករប្រយោជន៍ ឲ្យលើរដ្ឋបាល់របស់ទីក មួចជា: ធ្វើឱ្យប្រយោជន៍ សហគ្រប់សំណង់  
សហគ្រប់តិច ឲ្យលើរដ្ឋបាល់ជីវិសាស្រាប់ទីក នៅលើបានឡាយ ឲ្យចាក់វាទាលម្មិនទីក  
មោយទេនទាត់ ឲ្យអនុញ្ញន ។

**៥- "អនុមេនិភ័យទី៣" :** តិសំមេខេត្តលេខាពាណិក ឲ្យចំណុះសារពាណិកបំផុល រមទាំងកំមេ  
ដែលមានចំណុះសំណង់ករ ដែលត្រូវពេលពីប្រកាលបំផុល ទូលេខេត្តចំណុះទីក  
សារណ៍: ឲ្យប្រព័ន្ធលើសារណ៍: ។

**៦- "សាធារណជនទី៤" :** តិសំមេខេត្តសារពាណិក ដែលមានចំណុះសំណង់  
ប្រព័ន្ធដៃចាប់សិរីកូនមានជីវិក ឲ្យធ្វើឱ្យដឹងទូទាត់ ឲ្យចាក់បែកវិនិច្ឆ័យ អាការ ឲ្យបណ្តាលមោយ  
ចំណុះពីរបៀបបង្ហាញនៃប្រព័ន្ធដែលបានបង្ហាញច្បាស់ច្បាស់ មានចំណេះចំណុះច្បាស់  
ការបង្ហាញនៃប្រព័ន្ធទី ១ នៃអនុក្រើន: ។

**ចំណុះទី ៦**  
**ចាប់សិរីកូនចំណុះច្បាស់ច្បាស់**  
**នៃសាធារណជនទី៤ដែលបង្ហាញនៃប្រព័ន្ធទី ១**

**ទ្វាន ៤ កិច្ចការណ៍កំណត់សុចំនាយ នៃការបង្ហាញសំណាល់ករពីប្រកាលបំផុលទាំងឡាយ មានចំណេះចំណុះច្បាស់**  
**ឧបសម្ព័ន្ធទី ៦ នៃអនុក្រើន: ។**

**ទ្វាន ៥ ឱ្យបានរាយការណ៍បានកំណត់ចំណុះច្បាស់ច្បាស់ ក្នុងការការងារសុវត្ថភាពមិនត្រូវ និងការអភិវឌ្ឍ  
និរចំរំ: ក្រឡាយមិនត្រូវ ត្រូវក្រើបចំកិច្ចការណ៍កំណត់សុចំនាយ នៃការបង្ហាញសំណាល់ករដោយទៀតៗ  
សំណង់ដែលបានបង្ហាញនៃប្រព័ន្ធទី ៦ ដែលតាមការចំណុះច្បាស់ច្បាស់ ។**

**កិច្ចការណ៍កំណត់សុចំនាយ នៃការបង្ហាញសំណាល់ករដោយទៀតៗ មួយមានចំណេះចំណុះច្បាស់ទី ១  
មាស ៩ នៃអនុក្រើន: ត្រូវកំណត់ដោយប្រកាសរបស់ក្រសួងបុរិស្សន៍ ។**

**ទ្វាន ៦ ហាមរាគដោយអាជីវកម្មសំណាល់ករពីប្រកាលបំផុលណាមួយ  
ដែលមិនអនុវត្តតាមកិច្ចការណ៍កំណត់សុចំនាយ: នៃការបង្ហាញសំណាល់ករ មួយមានចំណេះចំណុះច្បាស់ ៦  
និងមាស ៩ នៃអនុក្រើន: ។**



**នាយក** ៤ ក្រសួងបរិស្ថាន ន្រៀបរៀបចំកិវិកកំណត់សុខធម៌បរិមាណសារធាតុបំពុលនៅក្នុងសំណាល់ការ  
ដែលអាចអនុញ្ញាតអាយុយោគឡើងកូលបំពុលទាំង ៥៧លាន់ក្នុងកំបងទិន្នន័យរាជរដ្ឋាភិបាល: ឲ្យលក្ខ្យា  
ការការ ដើម្បីធានាទម្លៃការការការសុខភាពមនុស្ស និងការអភិវឌ្ឍន៍: ។

កិវិកកំណត់សុខធម៌បរិមាណសារធាតុបំពុល មួយនាទីនៃខ្លួនក្នុងខែកញ្ញា ១ មាត្រា ៩  
នៃអនុក្រសួង: ន្រៀបនៃកំណត់មោយប្រកាសប័ណ្ណក្រសួងបរិស្ថាន ។

**នាយក** ៥ ហាយយកតែមានចំណាត់ការធានាកំណត់ថាលសសំរាប់ សំណាលីនេះ ឬសារធាតុប្រកបដោយត្រោះឆ្នាំកំឡើង  
ក្នុងកំបងទិន្នន័យរាជរដ្ឋាភិបាល: ឲ្យប្រកបដោយត្រូវសារណ៍: ។

ហាយយកតែមានចំណាត់ការធានាកំណត់ថាលសសំរាប់ សំណាលីនេះ ឬសារធាតុប្រកបដោយ  
ត្រោះឆ្នាំកំឡើងការបំពុលកំបងទិន្នន័យរាជរដ្ឋាភិបាល: ឲ្យប្រកបដោយត្រូវសារណ៍: ។

**នាយក** ៦ ហាយយកតែមានចំណាត់ការបង្ហើរទិន្នន័យចំណែកកំណត់សុខធម៌ ឬការសារធានានៅក្នុង  
កំបងទិន្នន័យរាជរដ្ឋាភិបាល: ឲ្យប្រកបដោយត្រូវសារណ៍: ឲ្យប្រកបដោយត្រូវសារណ៍: ។

### ចំណូនធន

#### ការសំនួលក្នុងការបង្ហើរទិន្នន័យ

**នាយក** ១០ ការបង្ហើរទិន្នន័យ ឬការបង្ហើរទិន្នន័យសំណាល់ការប្រកបដំពុលនៅក្នុងក្រសួង នូវពេលបំណង  
ឬរាយ ន្រៀបស្ថិកអនុញ្ញាតកិច្ចសិក្សាបរិស្ថានជាមុនសិន និងន្រៀបចំណែកចំណែកនៃក្រសួង នៅក្នុង  
កំបងទិន្នន័យរាជរដ្ឋាភិបាល: ឲ្យប្រកបដោយត្រូវសារណ៍: ។

**នាយក** ១១ ប្រកបដំពុលបំពុល ឲ្យលក្ខ្យាម៉ូលការអនុញ្ញាតកិច្ចសិក្សាបរិស្ថាន មុនពីការបង្ហើរទិន្នន័យ  
ឬការសំណាល់ការបង្ហើរទិន្នន័យ មួយនាទីនៃខ្លួនក្នុងខែមាត្រា ១០ នៃអនុក្រសួង: មាននៅថ្ងៃនេះ  
តុងការបង្ហើរទិន្នន័យ នៃអនុក្រសួង: ហើយឲ្យលក្ខ្យាម៉ូលការអនុញ្ញាតកិច្ចសិក្សាបរិស្ថាន មួយនេះ:

- ក- ប្រកបដំពុលប្រកបដំពុល ១ ក្តែងក្រុមការអនុញ្ញាតកិច្ចសិក្សាបរិស្ថាន ក្នុងក្រសួង ឲ្យលក្ខ្យាម៉ូលការបង្ហើរទិន្នន័យ  
បរិមាណសំណាល់ការបង្ហើរទិន្នន័យ នៅថ្ងៃនេះ មានចំនួន ៩០ និមួយនេះ មួយនេះ ដោយត្រូវបង្ហើរទិន្នន័យ  
ដោយត្រូវបង្ហើរទិន្នន័យ នៃអនុក្រសួង: ឲ្យប្រកបដោយត្រូវសារណ៍: ។
- ខ- ប្រកបដំពុលប្រកបដំពុល ២ ចំណែកចំណែកនៃក្រសួង នៃអនុក្រសួង: ។





## ចំណុះដឹង ៤

**ចង្វោះ** នឹង ការគ្រប់គ្រងសម្រាប់ការចាក់ចោល ឬការបង្ហាញសំណង់រវាងប្រភពបំផុត ជាសម្រាប់  
របស់ក្រសួងបិសាគ ។

ខ្សោយ ១៩ ក្រសួងបរិស្ថាន ត្រូវចុះយកស្តីពាំងសំណង់ក្នុង នៅក្រប់ទំណើលមិនមែនជាបស់ប្រភពបំផុត។

ការណ៍ ៦១ មានសកម្មសិទ្ធិ បុរីអនុមេត្តលាច់ស្រីប្រភពបំណុល ក្រុមចំនួនធនាគារកស់ណាល់កវរបស់ខ្លួន តាមបញ្ជី  
ចំណេះចំណេះត្រូវការ ដើម្បីបានការងារក្នុងការបង្កើតរឹងរាល់ និងក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច ហើយក្នុងការងារ។

ចំណុល់ខ្លួនបានដោយក្រុមហ៊ុនរីករាជ ដើម្បីផ្តល់ជូននៃភេទធម្មនឹងទិន្នន័យផ្សេងៗហើយ

ការណ៍ ២៦ ម្ចាស់កម្មសិទ្ធិ ឬអ្នកទូលាដុសក្រោមប្រភពបំផុត នាទសុវត្ថិភាពរឿងការកំណត់ការនៃណាល់ការរបស់ខ្លួន នៅការមនុស្សកិច្ចការនៅក្នុងប្រជាជនខេត្ត ដែលមានការនេះនូវស្ថាប់ជាផ្លូវការ ហើយមិនមនុស្ស កិច្ចការនៅក្នុងប្រជាជនខេត្ត នូវស្ថាប់ជាផ្លូវការ ម្ចាស់មនុស្សនៅក្នុងប្រជាជនខេត្ត នូវស្ថាប់ជាផ្លូវការ ហើយមិនមនុស្ស កិច្ចការនៅក្នុងប្រជាជនខេត្ត នូវស្ថាប់ជាផ្លូវការ

ខ្សោន ៦៣ ចំណាត់ប្រកបដូល មួយម៉ោទីផែនខ្ពស់មានក្រ ៩៩ តែងប្រក្រស្ថិត; មាសកម្មសិទ្ធិ ឬអ្នកទេន  
ជុសត្រូវប្រកបដូលត្រូវ:

၆- ဧည့်သနကုန်များအပေါ် လုပ်ခြောက်ရှိနေသူ ကံဘား ဒီဇယ်မာက  
ဆောင်ရွက်ပါသည် ဒါမေတာင်စောင့်လုပ်ခြောက်ရှိနေသူ ဒီဇယ်မာက  
ပုံစံလုပ်ခြောက်ရှိနေသူ ဖြစ်ပါသည်။

ន- ចេញបញ្ជាដាងយល់ទុកអស់ កម្រិតឱ្យមាសកម្មសិទ្ធិ ឬអកទទួលខុសត្រូវប្រភពបៀវិជ្ជានៅ គិតការកិច្ចកម្មភាពលើសង្គមទាន់ទុកដាយ៖ ឯណាតាក់លាក់មួយ ស្រសិទ្ធិសកម្មភាពលើសនោះ មិនទាន់បង្ហាញឱ្យមាន៖ ថ្លាក់មល់សន្យាកម្មនៅ ឬប៉ះពាល់មល់កណ្តាលទិន្នន័យ។



## ចំណុះទី ៥

၁၄ ကြီးကိုယ်တဲ့ မျှန်မာရှိသူများ အတွက် ပေါ်ခဲ့သူများ ဖြစ်ပါတယ်။ မျှန်မာရှိသူများ အတွက် ပေါ်ခဲ့သူများ ဖြစ်ပါတယ်။

កិរិតកំណត់ស្ម័នបានគ្រាប់ទៅពីរដែលមិនមែនជាការសាររបៀបណាន: សំរាប់ការភាពសុខភាពសាររបៀបមានចេញចេញតារាងខ្លួនដូចខាងក្រោម:

**ចង្វោះ** ៦៨ ក្រសួងបរិស្ថាន គ្រឹះត្រួយការដៃរួចរាល់សាធារណៈ កុម្ភនេត្តការពុណិភាពការទិន្នន័យ និងស្ថានការ នៃការបំពុលទិន្នន័យតាមតម្លៃបន្ទីនកសាធារណៈ នៅខែធីឆ្នាំ២០២៣ កាលពីថ្ងៃទី១៩ ខែមី ឆ្នាំ២០២៣ ។

## សំណង់ ៦

- ក - បង្ហាញអនុសញ្ញាណាមីណ្ឌ និងលិខិតបញ្ជាបេសកកម្ម របស់ខ្លួនខ្លះនិងរោងចំណាំ ដែលចូលរួមបាន  
ឯកសារទីផ្សារប្រភពបំពុល ដើម្បីធ្វើអធិការកិច្ច យកគ្មានបុរិទិសកំណត់ត្រា  
ខ - កំណត់ហេតុ និងរាយការណីកំមួលនៃការង្រៀនកិច្ចសី ឬការយកគ្មាន ត្រូវធ្វើឡើង  
កំណត់មិនធ្វើអធិការកិច្ច នៅយក្សរមានសារីចូលរួមក្នុងករណីទាំង  
គ - មត្តិត្រូវការកិច្ចអាចសាកស្ថី និងកំរើម្រឿងមានសំណង់សំណង់ប្រើប្រាស់កម្ពស់  
ត្រូវការកិច្ចអាចសាកស្ថី ឬការកិច្ចសំណង់ប្រើប្រាស់កម្ពស់ ឬការកិច្ចសំណង់ប្រើប្រាស់  
គ - រាយការណី ឬកំណត់ហេតុត្រូវផ្តល់មួយច្បាប់មែនម្នាស់កម្ពស់  
ស្ថិតិយត្រូវការកិច្ចសំណង់ប្រើប្រាស់កម្ពស់ ឬការកិច្ចសំណង់ប្រើប្រាស់  
ត្រូវការកិច្ចសំណង់ប្រើប្រាស់ ឬការកិច្ចសំណង់ប្រើប្រាស់ ឬការកិច្ចសំណង់ប្រើប្រាស់

**ក្រសួង** ៣១ នូវការណើមនៃការបណ្តឹង ឬសច្ចីរាយការណ៍ថា ប្រភពបំពុលណាមួយនេះបង្កើរបញ្ហាប្រាក់  
សំណាល់ការ ឱសមានធ្វូកសារតារុកុល បង្កិចមានត្រោះឆ្នាំកំសុខការមនុស្ស ឬទ្រូវសម្រេច  
សារណ៍: ឬមុនអាយមានការបំពុលតែបំពុលនៅក្នុងសារណ៍: ត្រូសិនបិស្ថាទិនាយសហការជាមួយ  
ក្រសួងនាក់ដែលមានសិទ្ធិចូលចិត្តការកិច នៅក្នុងបិវេណប្រភពបំពុលនេះ: និងយកក្នុងតាមមករឿង  
ពាណិជ្ជកម្ម ។



**ខាងក្រោម នឹងរកឃើបទល្លើសជាក់ស្ថិតិមេដុំសម្រាប់អាជីវកម្មបំផុតទិន្នន័យ មន្ត្រីអធិការក្រុងរដ្ឋបាលរដ្ឋបាល:**

ក. ពើរការកំណត់ហេតុ ប្រមូល យាត់វិភាគរាយនៃបេទស្ថិស និងពើរការកំណត់យអត្ថរការណី ប្រសិទ្ធភីបេទស្ថិសនៅមិនទាន់បានយកយាយមានការបំភួលទឹកច្បះទេ ឬប៉ែនាល់ទេ មែនលើសម្រាប់ស្នូល្អាតាតិ ឬដ្ឋានសម្រាប់ស្នូល្អាតាតិ ។

៨- ប្រមូល និងយកតំបន់សម្រាប់បច្ចុប្បន្ន ដើម្បីធ្វើការណា ហើយ និងបញ្ជីសំណើរឿង  
ទៅក្នុងប័ណ្ណមានសម្រាប់បច្ចុប្បន្ន ប្រសិទ្ធភាពបច្ចុប្បន្ន និងបង្កើតអាយុវត្សការបំណុលទីក្រុងទីនេះ ឬប៉ះពាល់  
ទៅមែនសម្រាប់បច្ចុប្បន្ន សង្ឃឹមប្រាកាស ឬប្រជុំសម្រាប់បច្ចុប្បន្ន ។

ଦେଖିଲା  
ଯେବେଳୁକୁ

ខ្សោយ និង កំណត់ហេតុទោមប្រកាសទៅលើស ចំពោះជនទាំងឡាយដានឱមសាធារណៈប្រព័ន្ធដូយ ឬកំអនុវត្តន៍  
តាមមាត្រាណាមួយនៃអន្តរក្រសួង ជាសម្បត្តិថ្មីបស់មន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថាន ។ ក្រសួងបរិស្ថានន្រៀ  
អនុវត្តន៍ពន្លេការងារប៉ុចំពោះបទលើសទាំងឡាយនៃខ្សោយ ។

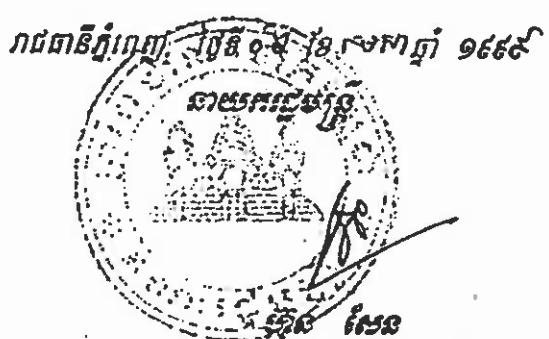
ទៅ មន្ត្រីបុរាណការអធិការកិចុចិត្តិភាពឱ្យបណ្តាញសមាគករាជ្យសម្រាប់ពេល ឧ៖ការប្រឈមប្រយ័ត្ន ឬមិន  
ត្រូវបានបញ្ជាក់ថាបានបង្ហាញ ឬមកដឹងទិន្នន័យប្រព័ន្ធបន្ថែមទៀត ឬដឹងទិន្នន័យប្រព័ន្ធបន្ថែម  
ឡើងទេ: ត្រូវទទួលការផ្តល់នៅក្នុងរាជ្យបានបង្ហាញ ឬដឹងទិន្នន័យប្រព័ន្ធដោយប្រាក់ចំពោះមុខរបាយ។



## ଦେବୀମତ୍ର ପାଠ

**ការត្រួតពេលវេលាបន្ថែមនៃការបង្កើតរឹងរាល់ដែលបានរាយការណ៍ឡើង**

**ការស្នើសុំ និង អនុវត្តក្នុងរដ្ឋបាលរដ្ឋមន្ត្រីរដ្ឋបាលប្រជាជាតិ**



ପ୍ରକାଶକ

- ခုခြားလုပ်မှု
  - အနေဖြင့်ကြော်မြန်မာ
  - ခုခြားလုပ်မှုနေဆာယကရမြန်
  - မြန်မာ ၁၆
  - ပုဂ္ဂိုလ်-နိုလာ

ତଥୀଗାନ୍ଧିମହାତ୍ମାର ପଦମୁକ୍ତ  
ଶରୀରର ପାଦମୁକ୍ତ  
ପାଦମୁକ୍ତ ପାଦମୁକ୍ତ

11

၁၃၅

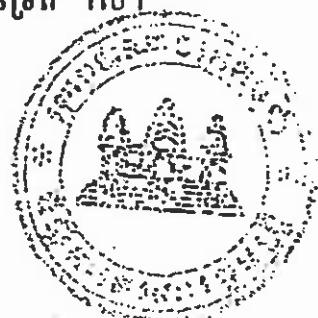
## ការទទួលខ្លះ ៦

### ប្រភេទសាស្ត្រប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់

- ១ - សមាសធាតុសិរីក្នុងអាមេរិកសម និងសារធាតុដែលអាចបង្កើតពាណិជ្ជការសាស្ត្រសិរីក្នុងអាមេរិកសមទាំងនេះទៅក្នុងបិស្បទិក
- ២ - សមាសធាតុសិរីក្នុងសរ
- ៣ - សមាសធាតុសិរីក្នុងទិន
- ៤ - សារធាតុដែលបង្កើតឡាយមានជីវិតហានីក
- ៥ - ចារក និងសមាសធាតុរបស់វា
- ៦ - កាត់មួម និងសមាសធាតុរបស់វា
- ៧ - សមាសធាតុប្រឈមអសិរីក្នុងដែលមិនបានបង្កើត និងក្រុកដៃម្រោចបានឡើង សមាសធាតុប្រឈមនៅ
- ៨ - សមាសធាតុសំយោគដែលមិនបានបង្កើត ដែលអាចអនុញ្ញាតនៅលើវិធីទិន វិសាទុទិក ហើយដែលអាចប្រឈមបានឡើង ការប្រើប្រាស់ទិន
- ៩ - សារធាតុវិឱ្យសកម្ម
- ១០- លោក: និងសមាសធាតុ របស់វាមួយចំណា :

សុខិស (Zn)	សេសិទិយ័ម (Se)	សំណាត់ហាំង (Sn)	វិណាមួម (V)
ម៉ែន (Cu)	អាវេសិទ (As)	បារិយ័ម (Ba)	ក្បាល់ (Co)
និកូល (Ni)	អ៊ែមិមូនិត (Sb)	ហើរលិយ័ម (Be)	តាលិយ័ម (Ti)
ត្រូម (Cr)	មូលិបិមុន (Mo)	បរ (B)	តេលុយិយ័ម (Te)
សំណា (Pb)	ទិតានិយ័ម (Tl)	អូយាវុំម (U)	ក្រពេក (Ag)

- ១១- សមាសធាតុសិរីក្នុងកុលមិនបានបង្កើតសិលិស្សម
- ១២- សមាសធាតុអសិរីក្នុងសរ
- ១៣- សមាសធាតុប្រឈមជាអសិរីក្នុងបានបង្កើត និងក្រុកដៃម្រោចបានឡើង សមាសធាតុប្រឈមនៅ
- ១៤- សមាសធាតុសុអាជិក និងក្រុយយករ
- ១៥- សារធាតុដែលមានការបង្កើតលើអុកសុនិសម មួយចំណា អាម៉ែរ៉ាក់ និង ១០៧



តារាងទី២

កិរិកកំណត់ស្ថិតិមានរបាយការបច្ចេកទេសជាកល់រវាង ពីប្រភពកម្ពុជាលើលទ្ធផលនៃ  
ក្នុងកំបង់ទីកសាងរាយណា: បូឡូតូខ្មែរកំពើបណ្តាញលួយ

ល.រ	ការបែងចែក	លក្ខ	ចំណែនផលសាខាតម្លៃតុល់ដែន	
			អាណាព្យាពិធម៌បញ្ជាស្រី	
			កំបង់ទីកសាងរាយ:	កំបង់ទីកសាងរាយរវាង
1	សុខុណ្ឌភាព	°C	< 45	< 45
2	pH		6 – 9	5 - 9
3	BOD <sub>5</sub>	mg/l	< 30	< 80
4	COD	mg/l	< 50	< 100
5	សារធានីធម៌ស្ថិតិមាន	mg/l	< 60	< 120
6	សារធានីធម៌ស្ថិតិមាន	mg/l	< 1000	< 2000
7	ប្របែង វិខាយំ	mg/l	< 5.0	< 15
8	សាប្បី	mg/l	< 5.0	< 15
9	មេលូស	mg/l	< 0.1	< 1.2
10	នឹក្រាត	mg/l	< 10	< 20
11	ត្រូវក្រុងម៉ោងស៊ី	mg/l	< 1.0	< 2.0
12	ត្រូវជាតិមួល	mg/l	< 500	< 700
13	សុលម្រាត	mg/l	< 300	< 500
14	សុលម្រិក	mg/l	< 0.2	< 1.0
15	ត្រូវក្រុង	mg/l	< 3.0	< 6.0
16	សុអេនិក (CN <sup>-1</sup> )	mg/l	< 0.2	< 1.5
17	ពាយ័ម (Ba)	mg/l	< 4.0	< 7.0
18	អាមេនិច (As)	mg/l	< 0.10	< 1.0
19	សំណាត់ហំបែ (Sr)	mg/l	< 2.0	< 8.0
20	ផែក (Fe)	mg/l	< 1.0	< 20
21	បាយ (B)	mg/l	< 1.0	< 5.0
22	ម៉ោងការិលាស (Mn)	mg/l	< 1.0	< 5.0

23	កាត់មូល (Cd)	mg/l	< 0.1	< 0.5
24	ក្រុម (Cr) <sup>+3</sup>	mg/l	< 0.2	< 1.0
25	ក្រុម (Cr) <sup>+6</sup>	mg/l	< 0.05	< 0.5
26	ទង្កេដង (Cu)	mg/l	< 0.2	< 1.0
27	សំណា (Pb)	mg/l	< 0.1	< 1.0
28	ពារក (Hg)	mg/l	< 0.002	< 0.05
29	នីកិស (Ni)	mg/l	< 0.2	< 1.0
30	សេលូល្អម (Se)	mg/l	< 0.05	< 0.5
31	ត្រក់ (Ag)	mg/l	< 0.1	< 0.5
32	សុខស (Zn)	mg/l	< 1.0	< 3.0
33	មូលិយម (Mo)	mg/l	< 0.1	< 1.0
34	អាមូរូរាគ (NH <sub>3</sub> )	mg/l	< 5.0	< 7.0
35	អុកសុវិសនីមេលរហាយក្រុមទឹក	mg/l	> 2.0	> 1.0
36	បូលិក្ស ឪមិចិស (PCB)	mg/l	< 0.003	< 0.003
37	កាលសូម (Ca)	mg/l	< 150	< 200
38	ម៉ាញ្ញសូម (Mg)	mg/l	< 150	< 200
39	កាបុជនក្រាស្ស	mg/l	< 3	< 3
40	អុទស្សនីសន	mg/l	< 2	< 2
41	មួល	mg/l	< 1,3	< 1,3
42	អំពើន	mg/l	< 0,01	< 0,01
43	ឯអលទឹន	mg/l	< 0,01	< 0,01
44	អេនទឹន	mg/l	< 0,01	< 0,01
45	អុសទឹន	mg/l	< 0,01	< 0,01
46	វិក្សុអេនទឹន	mg/l	< 2,5	< 2,5
47	អុទស្សនីមិយការិអន	mg/l	< 3	< 3
48	ន្ទុរុម	mg/l	< 1	< 1
49	1,2 ឯក្សុអេនទឹន	mg/l	< 2,5	< 2,5
50	ត្រិក្សុអេនទឹន	mg/l	< 1	< 1
51	ត្រិក្សុសនីសន	mg/l	< 2	< 2
52	អុទស្សនីសុទ្ធផិទសន	mg/l	< 2	< 2

គំនាល់សំគាល់ : ក្រសួងបរិស្ថាន និងក្រសួងសំណើមួយ ន្រាប់មានលិខិតនៃការប្រើប្រាស់ក្រសួងការងារបច្ចេកទេស កំណត់សុខភាពរួមគ្នា និងការបញ្ចប់ក្រសួង ដែលបានរៀបចំឡើង ដើម្បីបង្កើតការងារបច្ចេកទេស។

សាធារណូបន្តែង ៣

ប្រកេទេប្រកាប់កុល ដែលក្បែរអាយមានការសំអនុញ្ញាតិកិត្យក្រសួងបរិស្ថាន  
មុននឹងបញ្ហាពាលទីសំណាល់រាជរបស់ខ្លួន ឬអីកទៅធិនវិនិច្ឆ័យ

ល.រ	ប្រធានប្រឈមព័ត៌មាន	គិតថ្នាក់ប្រជែង
1	- ទិន្នន័យសិកមាមាយ និងសាច់កុង	ទិន្នន័យសិកមាមាយ និងសាច់កុង
2	- ទិន្នន័យសិកមាប៉ូ និងថ្វីយិកបុង	ទិន្នន័យសិកមាប៉ូ និងថ្វីយិកបុង
3	- ទិន្នន័យកុងប្រឈមព័ត៌មាន	ទិន្នន័យកុងប្រឈមព័ត៌មាន
4	- ទិន្នន័យក្រាស និងបង្ហក	ទិន្នន័យក្រាស និងបង្ហក
5	- ទិន្នន័យសិកមេរីមិ	ទិន្នន័យសិកមេរីមិ
6	- ទិន្នន័យសិកស្ថុស	ទិន្នន័យសិកស្ថុស
7	- ទិន្នន័យសិកមិកស្ថាគត	ទិន្នន័យសិកមិកស្ថាគត
8	- ទិន្នន័យសិកស្ថុសនិងប្រឈមព័ត៌មាន	ទិន្នន័យសិកស្ថុសនិងប្រឈមព័ត៌មាន
9	- ទិន្នន័យសិកកេសផ្ទះ និងស្រាប់រោង	ទិន្នន័យសិកកេសផ្ទះ និងស្រាប់រោង
10	- ទិន្នន័យសិកអាសក្តុល និងស្រាប់រោង	ទិន្នន័យសិកអាសក្តុល និងស្រាប់រោង
11	- ទិន្នន័យសិកចំណុច	ទិន្នន័យសិកចំណុច
12	- ទិន្នន័យសិកប្រឈម និងខ្សោយ	ទិន្នន័យសិកប្រឈម និងខ្សោយ
13	- ទិន្នន័យសិកចំខែ និងមេស្រាប់រោង	ទិន្នន័យសិកចំខែ និងមេស្រាប់រោង
14	- ទិន្នន័យសិកចំខែ និងស្រាប់រោង	ទិន្នន័យសិកចំខែ និងស្រាប់រោង
15	- ទិន្នន័យសិកចំខែ	ទិន្នន័យសិកចំខែ
16	- ទិន្នន័យកាត់មេរក្សាបន្ទាន់ក្រឡក់ទេក	ទិន្នន័យកាត់មេរក្សាបន្ទាន់ក្រឡក់ទេក
17	- សណ្ឋាគារ	សណ្ឋាគារ
18	- កោដិយម្មាន	កោដិយម្មាន
19	- ទិន្នន័យសិកមិកស្ថាគត	ទិន្នន័យសិកមិកស្ថាគត
20	- ទិន្នន័យសិកស្ថាគត	ទិន្នន័យសិកស្ថាគត
21	- ទិន្នន័យសិកស្ថាគត និងកើតុងលាយនៃយន្ត	ទិន្នន័យសិកស្ថាគត និងកើតុងលាយនៃយន្ត
22	- ទិន្នន័យសិកស្ថាគត និងកើតុងលាយនៃយន្ត	ទិន្នន័យសិកស្ថាគត និងកើតុងលាយនៃយន្ត
23	- ទិន្នន័យសិកស្ថាគត និងកើតុងលាយនៃយន្ត	ទិន្នន័យសិកស្ថាគត និងកើតុងលាយនៃយន្ត
24	- ទិន្នន័យសិកស្ថាគត និងកើតុងលាយនៃយន្ត	ទិន្នន័យសិកស្ថាគត និងកើតុងលាយនៃយន្ត
25	- ទិន្នន័យសិកស្ថាគត និងកើតុងលាយនៃយន្ត	ទិន្នន័យសិកស្ថាគត និងកើតុងលាយនៃយន្ត
26	- ទិន្នន័យសិកស្ថាគត និងកើតុងលាយនៃយន្ត	ទិន្នន័យសិកស្ថាគត និងកើតុងលាយនៃយន្ត

27	- ទីតាំងបង្ហាញ និងកែវិច្ឆិករៀបចំ	ទី៩
28	- ទីតាំងដលិតវិវាទ-បច្ចេក	ទី៩
29	- ទីតាំងដលិតសុខបង្ហាញ	ទី៩
30	- ការរួមចែកចាយ	ទី៩
31	- ការរួមចែកចាយក្រោស	ទី៩
32	- ទីតាំងដលិតភាពរបី:	ទី៩
33	- ទីតាំងដលិត វិវាទ-ជិតិមិកសិកម្ម	ទី៩
34	- ទីតាំងរាយបេក្ខុះ និងដលិតសំគាល់សំណង់បេក្ខុះ	ទី៩
35	- នាក់មិកសារធាតុករី	ទី៨
36	- ទីតាំងដលិតអាមេរិក-ឡើយ	ទី៨
37	- ទីតាំងសំណាប់ឈ្មោះ	ទី៨
38	- ទីតាំងដលិតសាច្រឹង និងដលិតមេសាច្រឹង	ទី៨
39	- ទីតាំងស្ថានឃី និងយោះងស្ថានឃីប្រហែលឃី:	ទី៨
40	- ទីតាំងកំពូល វិចាក់ទេសសំណានីរុះ	ទី៨
41	- ទីតាំងកំពូល វិគ្រៀសកំណើណី	ទី៨
42	- ទីតាំងការកំមេរាមប្រកុម្ភបោក.	ទី៨
43	- ទីតាំងដលិតក្រុមាស និងមេរីក្រុមាស	ទី៨
44	- ទីតាំងទេសក្រុមាស និងការឱ្យក្រុមាស	ទី៨
45	- ទីតាំងរាយសំអាតចុះច្បាស់ និងនិងការឱ្យក្រុមាស	ទី៨
46	- ទីតាំងដលិតកិល-អាតុយ	ទី៨
47	- ទីតាំងដលិតចុះកំណើណីអសវិកង្វុ	ទី៨
48	- ទីតាំងដលិត និងកំពូលក្រុមាសអេឡិចត្រូនិក	ទី៨
49	- ទីតាំងដលិតរក្សាលូ	ទី៨
50	- ទីតាំងដលិតហើលិត និងថ្នាំរាយហើលិត	ទី៨
51	- ទីតាំងដលិតសារធាតុកិចិសវិកង្វុ	ទី៨
52	- ទីតាំងដលិតធមិត្រ	ទី៨
53	- ទីតាំងដលិតសារធាតុកិចិសវិកង្វុប្រើសំណង់បាន	ទី៨
54	- ទីតាំងដលិត និងរាយចុះកុសកសិកម្ម	ទី៨
55	- ទីតាំងដលិត ចំណែកប្រហែលការ	ទី៨
56	- ទីតាំងដលិតធមិត្រ និងធមិត្រធមិត្រ	ទី៨
57	- ទីតាំងដលិតលោហ៍ធាតុធមិត្រធមិត្រ	ទី៨
58	- ទីតាំងដលិតបសរយរលោហ៍	ទី៨

59	- និភ័យធម្មប្រមូលសំណាក់សារទៅក្នុងដី	ទី៦
60	- និភ័យធម្ម វិកិត្តសំណាក់សារ	ទី៦
61	- និភ័យប្រព័ន្ធគ្មានសំណាក់សារ	ទី៦
62	- និភ័យកិច្ចសំណាក់សារ	ទី៦
63	- និភ័យប្រព័ន្ធគ្មានសំណាក់សារ	ទី៦
64	- មន្ទីរជិតេសាបន់ និងមជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវ	ទី៦
65	- កោះចក្រអធិតិត្ត	ទី៦
66	- និភ័យកិច្ចសំណាក់សារ	ទី៦
67	- ការចាប់ផ្តើមបង្កើត	ទី៦

## សាខាគម្រោងសម្រេច

កិរតកំណត់ស្ថាប់មារកុលភាពទឹកនៅតាមកំបងទឹកសាធារណៈ  
សំរាប់អភិវឌ្ឍន៍បែវង់ក្នុងទឹក

### ១. សំណត់ទឹក

ល.រ	តារាងទឹក	លក្ខ	តារាងស្ថាប់
1	pH		6,5-8,5
2	BOD <sub>5</sub>	mg/l	1-10
3	សារធាតុធមួយក្រុងទឹក (SS)	mg/l	25-100
4	កិរតកាយអុកសុំសន (DO)	mg/l	7,5-2,0
5	ក្រុលិយម ( Coliform )	MPN/100ml	<5000

### ២. សំណត់ទឹក ដើម្បីទឹកសាធារណៈ

ល.រ	តារាងទឹក	លក្ខ	តារាងស្ថាប់
1	pH		6,5-8,5
2	COD	mg/l	1-8
3	សារធាតុធមួយក្រុងទឹក (SS)	mg/l	1-15
4	កិរតកាយអុកសុំសន (DO)	mg/l	7,5-2,0
5	ក្រុលិយម ( Coliform )	MPN/100ml	<1000
6	អាស៊ូនីយ (Total Nitrogen)	mg/l	0,1-0,6
7	ថ្វីស៊ូនីយ (Total Phosphorus)	mg/l	0,005-0,05

### ៣. សំណត់ទឹកនិងទឹក

ល.រ	តារាងទឹក	លក្ខ	តារាងស្ថាប់
1	pH		7,0-8,3
2	COD	mg/l	2-8
3	កិរតកាយអុកសុំសន (DO)	mg/l	7,5-2,0
4	ក្រុលិយម ( Coliform )	MPN/100ml	<1000
5	សារធាតុធបែង (Oil content)	mg/l	0
6	អាស៊ូនីយ (Total Nitrogen)	mg/l	0,2-1,0
7	ថ្វីស៊ូនីយ (Total Phosphorus)	mg/l	0,02-0,09

តារាងទីផ្សេនទំនួល ៥

ការពារកំណត់ស្ថែមរគ្មានភាពទិន្នន័យតាមតម្លៃបន្ទុកសាធារណៈ  
សំរាប់ការការសុខភាពសាធារណៈ

ល.រ	ឈើកិច្ចក្រោម	លទ្ធផល	តម្លៃបន្ទុកសាធារណៈ
1	កាយូនកេត្រាន្ត	μg/l	< 12
2	អុចសាក្សូបង់នឹង	μg/l	< 0,03
3	មេមេត់	μg/l	< 10
4	អប់ត្រីន	μg/l	< 0,01
5	ឯកសាក្សូត្រីន	μg/l	< 0,01
6	មេត្រីន	μg/l	< 0,005
7	អុុម្ពីន	μg/l	< 0,005
8	កំក្រុងអេតិំឡូន	μg/l	< 10
9	អុចសាក្សូបុយភាពីអេ	μg/l	< 0,1
10	ក្បាប់	μg/l	< 12
11	1,2 ឯក្រុងអេតិំឡូន	μg/l	< 10
12	ត្រីក្រុងអេតិំឡូន	μg/l	< 10
13	ត្រីក្រុងនឹង	μg/l	< 0,4
14	អុចសាក្សូស្អែកុចិចនឹង	μg/l	< 0,05
15	បង់នឹង	μg/l	< 10
16	កេត្រាន្តអេតិំឡូន	μg/l	< 10
17	កាត់មួម	μg/l	< 1
18	ពាកសុប	μg/l	< 0,5
19	ពាកសុវាង	μg/l	0
20	សំណា	μg/l	< 10
21	ត្រីមការូច ១	μg/l	< 50
22	អាស៊ីតិច	μg/l	< 10
23	សេសេញ្ញម	μg/l	< 10
24	បូលិស្ស បីមេដិតិស (PCB)	μg/l	0
25	សុអានិត (CN)	μg/l	<0,005

អេឡិចត្រូនិក

ថ្មី

ភាពរូបរាងលេខាអ៊ីជីវី



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា  
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងពេទ្យ

លេខ : ...២២.៩.....នគរាល់. ៣៨

អនុក្រើស្រី

ស្តីពី

ការគ្រប់គ្រងផែនដានទីទេ

ខេត្តសៀមរាប

ក្រសួងពេទ្យ

- ពាន់យើងរមណីមួយ នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- ពាន់យើងព្រះរាជក្រឹត្យលេខ ១៨ស / រកត / ១១៩៩-០៦ ចុះថ្ងៃទី ៣០ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ១៩៩៩ ស្តីពី ការឱ្យដែលអាមេរិកចាល់នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- ពាន់យើងព្រះរាជក្រឹត្យលេខ ១៨ស / ៩ស / ៤៤ ចុះថ្ងៃទី ៦០ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ១៩៩៩ ឲ្យលូបការសាខាយបើច្ចាប់ ស្តីពី ការរៀបចំឯងប្រព័ន្ធរៀបចំការណ៍រម្មានី
- ពាន់យើងព្រះរាជក្រឹត្យលេខ ៨ស / រកម / ០១៩៩ / ៦១ ចុះថ្ងៃទី ២៤ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៩ ឲ្យលូបការសាខាយបើច្ចាប់ ស្តីពី ការបង្កើតក្រសួងបិទ្ទោះ
- ពាន់យើងព្រះរាជក្រឹត្យលេខ ៨ស / រកម / ១២៩៩ / ៣៨ ចុះថ្ងៃទី ២៤ ខែធ្នូ ឆ្នាំ១៩៩៩ ឲ្យលូបការសាខាយបើច្ចាប់ ស្តីពី កិច្ចការពាណិជ្ជកម្ម និងការបង្កើតក្រសួងបិទ្ទោះ
- ពាន់ការយល់ត្រូវការណ៍រម្មានី ឯុទ្ធសម្ព័ន្ធដែលអាមេរិក ២ ខែមេសា ឆ្នាំ១៩៩៩ ។



ចំណាំទី ២  
ការត្រួតពិនិត្យសំណង

ច្បាស់ ៤ ក្រសួងបរិស្ថាន ត្រូវរៀបចំប្រកាសស្តីពី គោលការណ៍ដែលតាំងឡើការពេទេៗថាលើស ប្រមូល និងជញ្ជូន សូក កែវ កាត់បន្ទូយបរិមាណសំរាម និងការចាក់ថាលុលសំរាមតាមបណ្តាល ខេត្ត-ក្រុង ដើម្បីចាន់ចាន់នូវការក្រប់គ្រងសំរាមប្រកបដោយសុវត្ថិភាព ។

អាជ្ញាធមរខេត្ត-ក្រុង ត្រូវរៀបចំដៃនការគ្រប់គ្រងសំរាមថែទាំខ្លួនខេត្ត-ក្រុងរបស់ខ្លួន សំរាប់ រយៈពេលខ្លួន រយៈពេលមុ្តរ និងរយៈពេលវិនិ ។

ច្បាស់ ៥ ការអនុវត្តន៍ក្នុងការប្រមូល និងជញ្ជូន សូក កែវ កាត់បន្ទូយបរិមាណ និងការចាក់ថាលុលសំរាមតាមបណ្តាលខេត្ត-ក្រុង គិតាសម្បត្តិកិច្ចរបស់អាជ្ញាធមរខេត្ត-ក្រុង ។

ការអនុវត្តន៍ក្នុងក្រសួងបរិស្ថាន ១ នៃមាត្រា ៤, នៅ ត្រូវអនុលោមថែទាំគោលការណ៍ដែលតាំងឡើការក្រប់គ្រងសំរាមប្រកបដោយសុវត្ថិភាព ដើម្បីបានឱ្យប្រកាសបានស្រួលបរិស្ថាន ។

ច្បាស់ ៦ ក្រសួងបរិស្ថាន ត្រូវធ្វើការត្រួតពិនិត្យលើការអនុវត្តន៍ក្នុងការពេទេៗថាលុលសំរាម និងជញ្ជូន សូក កែវ កាត់បន្ទូយបរិមាណ និងការចាក់ថាលុលសំរាមតាមបណ្តាលខេត្ត-ក្រុង ។

ច្បាស់ ៧ ហាយយាត់ជាមានំខាន់ ការពេទេៗថាលុលសំរាមថែទាំតាមឯកសារណ៍ ឬការចាក់ថាលុលសំរាម អូសិកវិនិ ឬសំណងក្នុង ឲ្យលក់ដោយអាជ្ញាធមរមានសម្បត្តិធម្ម៌ ។

ច្បាស់ ៨ ការវិនិយោគក្នុងប្រុកលើការសារសង្គមនៃក្រុងពេទេៗថាលុល ឬក្នុង ឬក្នុងសំរាម ត្រូវមាន ការអនុញ្ញាតពីក្រសួងបរិស្ថាន ជាមុនសិទ្ធិ ។

ច្បាស់ ៩ កាយទាំងឡាយសំរាមពីព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ទៅការអប់រំសំរាម អាជីវប្រចិត្តខេត្ត ឬក្នុងការបារិងការណ៍ដែលត្រូវបានស្រួលបរិស្ថាន និងមានអាជ្ញាធមរបានប្រើប្រាស់ក្រសួងបានកិច្ចកម្ម ព្រមទាំងលើឯកសារសំរាមនៃក្រសួងបរិស្ថាន ជាមុនសិទ្ធិ ។

ច្បាស់ ១០ ហាយយាត់ជាមានំខាន់ ការទាំងអស់សំរាមពីប្រុកលើក្រសួងបរិស្ថាន ឬក្នុងក្រសួងបរិស្ថាន ជាមុនសិទ្ធិ ។

## ចំណូនី ៣

### ការប្រើប្រាស់ប៊ូលីមិត្តភាពយោងនៃក្រសាន់ថ្មី

**ក្រសួងបរិស្ថាន និងក្រសួងកំណត់ការណ៍ដែលបានបង្កើតឡើង** និងក្រសួងក្រោមគ្រប់គ្រងសំណង់  
ប្រកបដោយគ្រោះព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា និងក្រសួងក្រោមគ្រប់គ្រងប្រកបដោយស្ថិកភាគ ។

ឃើញ ៩២ ក្រសួងបរិស្ថាន ត្រូវរៀបចំប្រព័ន្ធស្ថិតិ កិច្ចកំណត់ផ្លូវជាបីមាណាពាតិដុល ឯកសារតាតុ គ្រប់ថ្ងៃកំណត់ នៅក្នុងសំណាល់ប្រកបដោយគ្រប់ថ្ងៃកំណត់ ឱមសាខាបន្ទូរអនុញ្ញាតដោយពេទេះបង់ថ្ងៃល ដើម្បីជាមុននឹងការការពារសុទ្ធភាពមនុស្ស ការការពារគុណភាពបរិស្ថាន និងការអភិវឌ្ឍ ជីវិះចំខែ ។

- ក- ប្រពេទ និងបីមាលសំណល់
  - ខ- វិធីសាថ្រូចុងការទួរជាក់ ឬផ្តល់ទួរជាបាយល្អជាមួយអាសន្ន
  - គ- វិធីសាថ្រូចុងការសំអាតសំណល់ ឬបំពាក់សំណល់ ។

ហាយយាក់ជាយាមចាំខែ ការរតៃទោស ឬការពាក់ពេលសំណាល់ប្រកបដោយគ្រោះឆ្នាំ  
នៅក្នុងសាធារណៈ ប្រព័ន្ធសាធារណៈ ប្រកបឲ្យបណ្តាញផ្លូវការ តែមទេដែល  
និងកំបង ក្នុង ។

ការអនុវត្តន៍ការងារខណ្ឌទី ១ នៃមាត្រា ៩ នៃ ព្រះអធិបាលមន្ទីរការសរបស់ក្រសួង  
បរិស្ថាន ស្តីពី គោលការណីនៅក្នុងសេចក្តីប្រជុំប្រជនសំណាល់ប្រកបដោយគ្រោះព្រះរាជ

**ហាងតា** ទៅ ម្នាស់កម្មសិទ្ធិ បុរីអង្គនូវលទ្ធផលខាងក្រោមនៃការចាប់ផ្តើមដំឡើង បុណ្យកសំណាល់ប្រកបដោយគ្រោះឆ្នាំ  
ក្រោមពី និងធ្វើរៀបចំការងារបីទីអូរធម៌ក្រសួងបរិន្ទាន នូវវាទេរាពការណ៍ដែលទាក់ទងនៅក្នុង  
សំណាល់ ដែលពាណិជ្ជកម្មការងារបាន បុណ្យការងារក្នុងរបស់ខ្លួន រួមទាំង :

- ៨- ប្រកេវ និងបិទាណភស់ណាល់
  - ៩- ប្រភពជីមុរបស់សំណាល់
  - ៩- ការដឹកជញ្ជូន និងមធ្យាតយនៃចុប់
  - ១០- សំណើការការ និងការគ្រប់គ្រងសំណាល់ថែរួមទិន្នន័យនរបស់ខ្លួន ។

**មាសា** ១៩ ការរិទ្ធិយោតលើការធ្វើប្រព័ន្ធអមុសអាក ឬមុនសំណាល់ប្រកបដោយគ្រោះឆ្នាំក ត្រ ៣៩  
ការងកហាណកិត្យសុខបិសាទ ជាមួនសិន ។

၁၀ ကျေစားအပြန်စံလဲပြောမောယေားလှုပါ ဒီဂျားကိုလာခြောက်မှတ် စောက်ပြုခဲ့  
ပြု၊ မာစိန်ပြုပြုစွာစောင့် လျှိုက်လာမှုနဲ့အပေါ်ကောင်းကြပျော်ပို့ဆော ဒီများမှာလဲပေါ်လဲ  
လောက်ပြုပေးပြုခဲ့ရပါ၏အပြန်စံလဲပြောမောယေားလှုပါ၏ အမျိုးအစား မာများ  
များ။

ការទាំងរួចសំណល់ប្រកបដោយគ្រោះជាក់ ត្រូវអនុលោមពាមបន្ទាន់ និងពេលការណីនឹងអនុសញ្ញាអន្តរជាកិតថសល សូម ការព្រៃកិត្តិស្សការនិកជញ្ជូនអន្តរជាកិ និងការពេទ័រសំណល់ប្រកបដោយគ្រោះជាក់ ឆ្នាំ ១៩៩៦ ឲ្យលើលេខាពាមនៅថ្ងៃទី ០៥ ខែ ឧសភា ឆ្នាំ ១៩៩៦ ។

**ចាន់** ២៩ ហាយយាក់ដោរាទោក ការទំនួលសំណងប្រកបដោយគ្រោះឆ្នាំកីឡាប្រធែសក្រាស ឯលមក ឯងក្រោះភាពវាមក្ចម្លា ។

## ចំណែក ៤

រាជរដ្ឋបាលិត្ស និងការធ្វើអង់គ្លេស  
លើការរក្សាទុកដល់ជាមួយព្រោះថ្ងៃកៅ

មាត្រា ២៦ ការរៀបកិច្ចរឿងការរៀបចំ នូវការកំណត់សំណង់ប្រកបដោយគ្រោះថ្ងៃកៅ តិចជាសម្បត្តិកិច្ចរបស់  
ក្រសួងបរិស្ថាន ។

មាត្រា ២៧ : ក្រសួងបរិស្ថាន ត្រូវបានសំណង់ប្រកបដោយគ្រោះថ្ងៃកៅ នៅក្នុងពេលខែ ២២ នៃខែតុលា ឆ្នាំ ១៩៨៨ ។

ម្ចាស់កម្មសិទ្ធិ ឬអ្នកទទួលទុកដាក់ត្រូវបានសំណង់ប្រកបដោយគ្រោះថ្ងៃកៅ នៅក្នុងពេលខែ ៣ នៃ  
មាត្រា ២៧ នៅក្នុងពេលខែ ៣ នៃខែតុលា ឆ្នាំ ១៩៨៨ ។ និងបញ្ចប់ការប្រកបដោយគ្រោះថ្ងៃកៅ នៅក្នុងពេលខែ  
មេសា ៣ ដើម្បីបំណែងការរាជការនាមួយណាប់ប្រើប្រាស់ ។

មាត្រា ២៨ ការរៀបកិច្ចរឿងការរៀបចំ នូវការកំណត់សំណង់ប្រកបដោយគ្រោះថ្ងៃកៅ នូវក្នុងពេលខែ ៣ នៃខែតុលា ឆ្នាំ ១៩៨៨ នៅក្នុងពេលខែ ៣ នៃខែតុលា ឆ្នាំ ១៩៨៨ នៃក្រសួងបរិស្ថាន ។

ម្ចាស់កម្មសិទ្ធិ ឬអ្នកទទួលទុកដាក់ត្រូវបានសំណង់ប្រកបដោយគ្រោះថ្ងៃកៅ នៅក្នុងពេលខែ ៣ នៃខែតុលា ឆ្នាំ ១៩៨៨ នៅក្នុងពេលខែ ៣ នៃខែតុលា ឆ្នាំ ១៩៨៨ ។ និងបញ្ចប់ការប្រកបដោយគ្រោះថ្ងៃកៅ នៅក្នុងពេលខែ ៣ នៃខែតុលា ឆ្នាំ ១៩៨៨ ។ និងបញ្ចប់ការប្រកបដោយគ្រោះថ្ងៃកៅ នៅក្នុងពេលខែ ៣ នៃខែតុលា ឆ្នាំ ១៩៨៨ ។

ម្ចាស់កម្មសិទ្ធិ ឬអ្នកទទួលទុកដាក់ត្រូវបានសំណង់ប្រកបដោយគ្រោះថ្ងៃកៅ នៅក្នុងពេលខែ ៣ នៃខែតុលា ឆ្នាំ ១៩៨៨ នៅក្នុងពេលខែ ៣ នៃខែតុលា ឆ្នាំ ១៩៨៨ ។ និងបញ្ចប់ការប្រកបដោយគ្រោះថ្ងៃកៅ នៅក្នុងពេលខែ ៣ នៃខែតុលា ឆ្នាំ ១៩៨៨ ។

ចំណែក ៤ : ត្រូវបញ្ជាក់ថ្ងៃកៅ និងបញ្ចប់ថ្ងៃកៅ នៅក្នុងពេលខែ ៣ នៃខែតុលា ឆ្នាំ ១៩៨៨ ។

**ចារ្យកា ២៥** នូវករណីដែលរកយើងទាំងមុនពាន់ល្អបាត់ចេញបាល . បុរាណសំណាក់ប្រកបដោយគ្រាល់ទ្វាក់ ដោយធ្វើឡាមានអនុញ្ញាតធន្មានប័ណ្ណិត ក្រសួងធន្មាន សហការជាមួយស្ថាបនបានកំពុង ត្រូវបានពិនិត្យដោយក្រសួងសមាគមនិង និងមានថវិកដែលអាជីវកម្ម ដែលខ្ចោះខ្លួន ដើម្បីដើរឲ្យការកិច្ចមានចំណេះដឹង ដើម្បីដាក់ផ្តល់អនុបត្រិតប្រការគ្រប់ប្រកបដោយភ្នែកការកិច្ច ដើម្បីបង្កើតសំណើន៍បានដើម្បីបង្កើតការកិច្ច តាមការបង្ហាញពីការកិច្ច និងការគ្រប់ប្រការគ្រប់ប្រកបដោយភ្នែកការកិច្ច ដើម្បីបង្កើតសំណើន៍បានដើម្បីបង្កើតការកិច្ច ដើម្បីបង្កើតការកិច្ច ដើម្បីបង្កើតសំណើន៍បានដើម្បីបង្កើតការកិច្ច ។

- ក - បង្ហាញអតិសញ្ញាបាយប៉ុណ្ណោះ និងលិខិតបញ្ជាបេសកកម្មបសចិននៅពេលចូលក្នុងបិវិជ្ជា ឬឯកសារ ឬចិត្តការកិច្ច និងយកក្អៃតាម ។
- ខ - ត្រូវធ្វើការវិនិច្ឆ័យ ឬកំណត់មេកិច្ចនៃពាក្យការណ៍កំប្លែងនៃការត្រួតពិនិត្យ ឬការយកក្អៃតាម ដោយត្រូវមានសារឱ្យក្រុមហ៊ុនរក្សាទាំងតាំង ។
- គ - ត្រូវសាកស្រ និងក្អៃកម្មសិទ្ធិ ឬអ្នកមេដូចជាភ្លេសឱ្យក្រុមហ៊ុនចូលត្រួតពិនិត្យ ឬស្នូលក្នុងមាន ឬឯកសារនាមទាំងនេះ ដែលបានកំពុងសំណើន៍បានបែបណាឡាន និងការកិច្ច ដើម្បីបង្កើតសំណើន៍បានដើម្បីបង្កើតការកិច្ច ។
- ឃ - ប្រមូល និងយកតំនើករវិនិច្ឆ័យនៃបែងលើសំណើន៍ ។

**ចារ្យកា ២៦** នូវករណីមានបណ្តឹង ឬសេចក្តីរឿងរាយការណ៍ថា មានស្ថឹកអុក ឬការបាក់ខោនទ្ទេ សំណាក់ប្រកបដោយគ្រាល់ទ្វាក់ បណ្តាលអោយប័ណ្ណិត នៅលើសំណើន៍បានដើម្បីបង្កើតសំណើន៍ដោយភ្នែកការកិច្ច ឬបង្កើតសំណើន៍ជាមួយអ្នករវិនិច្ឆ័យទៅបណ្តាលដែលកំពុង និងភ្នែកការកិច្ច ដើម្បីបង្កើតសំណើន៍ ។

### ចំណេះដឹង ៥ ធានាសម្រាប់ការកិច្ច

**ចារ្យកា ២៧** ការរំលែករៀនឱ្យការកិច្ចអនុក្តីរួម: និងត្រូវចូលពីទីយេ និងការផ្តល់ទោនការបាយកំពុង ទៅការ ២០ មាត្រា ២១ មាត្រា ២២ មាត្រា ២៣ និងមាត្រា ២៤ ដើរកិច្ច និងចូលពីស្ថិតិ កិច្ចការបារិស្ថាន និងការកិច្ចការកិច្ច ដើម្បីបង្កើតសំណើន៍បានដើម្បីបង្កើតការកិច្ច ។

**ចារ្យកា ២៨** មន្ត្រីប្រឆាំងអាជីវកម្មក្រសួងសំណើន៍ ដែលមានការចេញចូល នូវការពិនិត្យការកិច្ច ឬបង្កើតសំណើន៍ នៅក្នុងបញ្ហាប័ណ្ណិត ឬសំណើន៍ ឬការចេញចូលការកិច្ច និងការបង្កើតសំណើន៍ ដើម្បីបង្កើតសំណើន៍ និងការកិច្ច ដើម្បីបង្កើតសំណើន៍ ដើម្បីបង្កើតសំណើន៍ ។

ច្បាស់ ២៨ កំណត់ពេរការធ្វើបណ្តុះចំណោះដំឡើងជាមួយប្រព័ន្ធដឹកស្រាយ ឬក្នុងអនុវត្តន៍  
ការមានការងារមួយនៃអនុវត្តន៍ គឺជាសម្បូរដូចសំមានឱ្យក្លាយជាបិស្ស ។

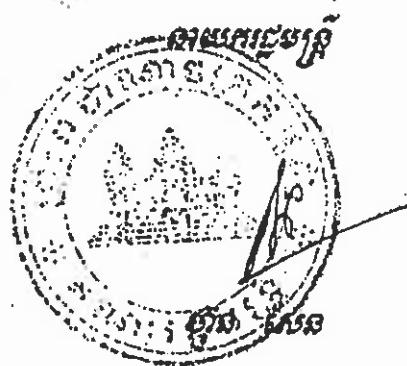
ចំណែក ៦  
អនុសាណបញ្ជាផ្ទៃ

ច្បាស់ ៣០ មនុស្សទាំងអស់នាមួយនឹងអនុវត្តន៍ និងការងារ ។

ច្បាស់ ៣១ រដ្ឋមន្ត្រីទទួលបានការការពាល់រដ្ឋមន្ត្រី ក្រសួងសាធារណការកំណត់ចំណែក និងការងារ  
ក្រសួងបិស្ស ហើយត្រូវបានអនុវត្តន៍ និងការងារ ។

ច្បាស់ ៣២ អនុវត្តន៍ និងការងារមានចាប់ពីថ្ងៃនេះ ។

ការងារនេះ នឹងត្រូវបានអនុវត្តន៍ និងការងារ ។



- អ្នកចាប់អនុវត្ត
- ឧបករាល់យកខេត្ត: មហាក្សត្រ
  - អប់រំខេត្ត: ក្រសួងសាធារណការ
  - ឧបករាល់យកខេត្ត: យករាជរដ្ឋមន្ត្រី
  - មន្ទីរ ៣៩
  - ការិយាល័យ-អភិវឌ្ឍន៍

នាមយកសាធារណរដ្ឋមន្ត្រី  
ឯម្ភិ៍: ការងារ  
ឯម្ភិ៍: ការងារ

ឯក ចាប់អនុវត្ត

## សារចន្ទុមសង្គម

### ប្រភេទសំណាល់ប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់

- ១ - សំណាល់សរសៃអំពេះ និងកំឡើងក្រណាត់ឱមលមានឯណី ( ឯុទ្ធបាយកខេត្ត )
- ២ - សំណាល់កំឡើងក្រមាស ឱមលសល់ពីការផលិតមេរីក្រមាស
- ៣ - សំណាល់អក់ ឱមលបាហើកដើរឲ្យបាយកេងក្រប្រព្រឹត្តកម្មសំអាតសំណាល់កវា និងទីកន្លែ
- ៤ - សំណាល់ឱមលសល់ពីការធេះមិនអស់ទៅឯុទ្ធបាយឯស្មាគកម្ម
- ៥ - សំណាល់ឆ្លើសិច "បូលីវិស្សី"
- ៦ - សំណាល់សារឈាតុដើរឲ្យលើក្រុងឱមលកិច្ចិក (PCB) នៃម៉ាសិនគ្រប់គោរម្ពី ឲ្យរាយក្រឹង និង  
ម៉ោង ។
- ៧ - សំណាល់ជីវិត និងកោសិរីឱមលមានសារឈាតុបូលីដិយទិន្នន័យ
- ៨ - សំណាល់ប្រុងក្រួន: និងប្រុងម៉ាសិន
- ៩ - សំណាល់ឱមលមានផ្លូវការដាក់អាសុំ
- ១០ - សំណាល់ឱមលមានផ្លូវការកិតស
- ១១ - សំណាល់លោហ៍: និងសមាសាត្របែស់ការ រួមទាំង :

សុខិស (Zn)	សេលិនិយ័ម (Se)	សំណាល់ហំង (Sn)	វិណាយុម (V)
ម៉ោង (Cu)	អាសេនិច (As)	បារិយ័ម (Ba)	ក្បាល់ (Co)
និកស (Ni)	អំពិមិត្ត (Sb)	បើរិនិយ័ម (Be)	តាល់យ័ម (Tl)
ក្រុម (Cr)	មូលិបិម (Mo)	បរ (B)	តេលុយិយ័ម (Te)
សំណា (Pb)	ទិតាធិយ័ម (Ti)	គុយកញ្ចុំម (U)	គ្រាក់ (Ag)
ពាក (Hg)	កាកំមូម (Cd)	វិមក (Fe)	

- ១២ - លើអនុវត្ត និងប្រើប្រាស់ឱមលកេងការណើរសំអាតតុយុទ្ធបាយឲ្យកិច្ចិកកម្ម
- ១៣ - សំណាល់អំពុលអធិសនិ និងបន្ទះប្រកំត្រីប្រព័ន្ធគេលិចក្រិនិអធិសនិ
- ១៤ - សំណាល់អាកុយ និងចិត្តកិល
- ១៥ - សំណាល់ឆ្លាំហាបនិងឆ្លាំប្រើប្រាស់កំណែ និងសំភារ់នៅខ្លួនបំផ្តើកំណែ
- ១៦ - សំណាល់បានមកការផលិត និងការប្រើប្រាស់ទិន្នន័យនៅពេលការបង្កើតកម្ម
- ១៧ - សំណាល់គ្រឿងផ្លូវ: និងសំភារ់នៅខ្លួនបំផ្តើកំណែ

- ២០- សំណាល់ដៃ៖ នៅរួមមុនសំកាម សំណាលីន និងសំណាល់ប្រព័ន្ធបោយគ្រោះថ្នាំ
- ២១- ជលិតផលដែលមិនធ្វើយកបានទៅនឹងបន្ទាន់នានា និងព្យេសកំណាត់
- ២២- សំណាល់ហើល អូចជាបើលភាពយន្ត វិញ្ញុ ហើលការិសតុល្យ ហើលមនុស្ស និងហើលចនុស៊ិករួមទូសយកាមមនុវត្តន៍
- ២៣- សំណាល់ដែលបានកិច្ចការយកបានទៅប្រើប្រាស់ក្នុងសំអាតដីក្នុង ឬដីខ្លួចក្នុងភាកេវ
- ២៤- សំណាល់ដែលបានកិច្ចការដលិតកិត្តិសច និងឱសចដែលខ្លួចក្នុងភាកេវ
- ២៥- សំណាល់ដែលជាសមាសធាតុសិករួមរួម
- ២៦- សំណាល់ដែលជាសមាសធាតុសិករួម
- ២៧- សំណាល់ដែលជាសមាសធាតុអាសយដ្ឋាន
- ២៨- សំណាល់ដែលជាសមាសធាតុកុំណូន (C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>OH )
- ២៩- សំណាល់ដែលជាសមាសធាតុអេឡិច ( R-COO-R<sub>1</sub> )
- ៣០- សំណាល់ដែលជាសារធាតុសិករួមរួមរួម និងក្រាប់អាយុវិសន
- ៣១- សំណាល់ដែលជាសមាសធាតុអុកសិន និងហូក
- ៣២- សំណាល់ធាតុវិនិយោសកម្ម
- ៣៣- សារធាតុ ដែលជាចលន់ការងារធ្វើប្រើប្រាស់ក្នុងសំអាតសំណាល់ ដែលមានចែងកិច្ចនុវត្តន៍ ១ អល់ទី ៣២