



**ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា**  
**ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ**

**ក្រសួងកសិកម្ម**  
**រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ**

**ប្រកាស**  
**ស្តីពី**

**ការអនុវត្តវិធានស្វ័យត្រួតពិនិត្យនៅតាមប្រអប់បំពុលសក្តានុពល**

**រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម**

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩១៨/៩២៥ ចុះថ្ងៃទី០៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨ ស្តីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៣២០/៤២១ ចុះថ្ងៃទី៣០ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្តីពីការតែងតាំង និងកែសម្រួលសមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦១៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំ និងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១៩៦/២១ ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងកសិកម្ម
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/១២៩៦/៣៦ ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែធ្នូ ឆ្នាំ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីកិច្ចការពារបរិស្ថាន និងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ១៣៥ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៥ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០១៦ ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់ក្រសួងកសិកម្ម
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ២៧ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៦ ខែមេសា ឆ្នាំ១៩៩៩ ស្តីពីការត្រួតពិនិត្យការបំពុលទឹក
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៧២ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី១១ ខែសីហា ឆ្នាំ១៩៩៩ ស្តីពីកិច្ចដំណើរការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៤២ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី១០ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០០០ ស្តីពីការត្រួតពិនិត្យការបំពុលខ្យល់ និងការខ្វែងប្រែដោយសំឡេង
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ១០៣ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២៩ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០២១ ស្តីពីការកែសម្រួលមាត្រា៤ មាត្រា៩ មាត្រា១១ មាត្រា១២ មាត្រា១៧ និងតារាងឧបសម្ព័ន្ធ២ ឧបសម្ព័ន្ធ៣ ឧបសម្ព័ន្ធ៤ និងឧបសម្ព័ន្ធ៥ នៃអនុក្រឹត្យលេខ២៧ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៦ ខែមេសា ឆ្នាំ១៩៩៩ ស្តីពីការត្រួតពិនិត្យការបំពុលទឹក
- យោងតាមការចាំបាច់របស់ក្រសួងកសិកម្ម

**សម្រេច**  
**ជំពូកទី ១**  
**បទប្បញ្ញត្តិទូទៅ**

**ប្រការ១..**

ប្រកាសនេះ មានគោលដៅតម្រូវឱ្យអនុវត្តវិធានស្វ័យត្រួតពិនិត្យនៅតាមប្រកបបំពុលសក្តានុពល តាមរយៈការបំពាក់ឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិនិងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ សំដៅលើកម្មវិធីគុណភាព បរិស្ថាន ការពារសុខភាពសាធារណៈ និងរួមចំណែកការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព។

**ប្រការ២..**

ប្រកាសនេះ មានវិសាលភាពអនុវត្តចំពោះរាល់ប្រកបបំពុលសក្តានុពល ដែលអាចបង្កផលប៉ះពាល់ ធ្ងន់ធ្ងរដល់គុណភាពបរិស្ថាន ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និងសុខភាពសាធារណៈ។

**ប្រការ៣..**

- វាក្យសព្ទសំខាន់ៗដែលប្រើក្នុងប្រកាសនេះ ត្រូវបានកំណត់និយមន័យដូចខាងក្រោម៖
- ១- **ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ** សំដៅដល់ប្រព័ន្ធបរិក្ខារបំពាក់នៅប្រកបបំពុលសក្តានុពលដែលមាន មុខងារគ្រប់គ្រង និងបញ្ជូនទិន្នន័យទទួលបានពីឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ។
  - ២- **ប្រកបបំពុលសក្តានុពល** សំដៅដល់ទីតាំងបង្កើត និងបញ្ចេញសំណល់ ឬ សារធាតុបំពុលដែល អាចបង្កផលប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរដល់គុណភាពបរិស្ថាន ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និងសុខភាពសាធារណៈ មានជាអាទិ៍ រោងចក្រ សហគ្រាស ទីតាំងអាជីវកម្ម តំបន់សេដ្ឋកិច្ចពិសេស និងសួនឧស្សាហកម្ម។
  - ៣- **វិធានស្វ័យត្រួតពិនិត្យ** សំដៅដល់សកម្មភាពត្រួតពិនិត្យការបំពុលបរិស្ថាន ដែលអនុវត្តដោយ ម្ចាស់ ឬ អ្នកទទួលខុសត្រូវប្រកបបំពុលសក្តានុពល តាមរយៈការបំពាក់ឧបករណ៍តាមដាន ស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ។
  - ៤- **ឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ** សំដៅដល់ឧបករណ៍ ឬ គ្រឿងម៉ាស៊ីនបំពាក់សម្រាប់វាស់ស្ទង់ កម្រិតសារធាតុបំពុល និងបរិមាណសំណល់បញ្ចេញ ដែលដំណើរការដោយស្វ័យប្រវត្តិ។

**ជំពូកទី ២**

**ការបំពាក់ឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ**

**ប្រការ៤..**

ប្រភេទប្រកបបំពុលសក្តានុពល ដែលតម្រូវឱ្យបំពាក់ឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង ទិន្នន័យការបញ្ចេញសំណល់រាវ និងប៉ាកម៉ែត្រដែលត្រូវវាស់ស្ទង់ មានចែងនៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ១ នៃប្រកាសនេះ។

ប្រភេទប្រកបបំពុលសក្តានុពល ដែលតម្រូវឱ្យបំពាក់ឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង ទិន្នន័យការបញ្ចេញសារធាតុបំពុលខ្យល់ និងប៉ាកម៉ែត្រដែលត្រូវវាស់ស្ទង់ មានចែងនៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ២ នៃ ប្រកាសនេះ។

**ប្រការ៥..**

ម្ចាស់ ឬ អ្នកទទួលខុសត្រូវប្រកបបំពុលសក្តានុពល ដែលមានចែងនៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ១ និងឧបសម្ព័ន្ធ២ នៃប្រកាសនេះ ត្រូវទទួលខុសត្រូវបំពាក់ឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យការបញ្ចេញ សំណល់រាវ ឬ សារធាតុបំពុលខ្យល់។



ការបំពាក់ឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ ដូចមានចែងក្នុងវាក្យខ័ណ្ឌ ខាងលើ ត្រូវប្រើប្រាស់សេវាបំពាក់ពីក្រុមហ៊ុនដែលទទួលបានការអនុញ្ញាតពីក្រសួងបរិស្ថាន។

**ប្រការ៦..**

មុនការដាក់ឱ្យដំណើរការឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យដែលបានធ្វើការ បំពាក់រួចរាល់ ម្ចាស់ ឬ អ្នកទទួលខុសត្រូវប្រកបបំពុលសក្តានុពល ត្រូវជូនដំណឹងមកក្រសួងបរិស្ថាន ដើម្បី ពិនិត្យ និងផ្តល់លិខិតបញ្ជាក់ដាក់ឱ្យដំណើរការ។

ក្នុងករណីមានការផ្លាស់ប្តូរឧបករណ៍ ឬ ទីតាំងបំពាក់ឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ ម្ចាស់ ឬ អ្នក ទទួលខុសត្រូវប្រកបបំពុលសក្តានុពល ត្រូវស្នើសុំការឯកភាពពីក្រសួងបរិស្ថានជាមុន។

**ប្រការ៧..**

នៅក្នុងប្រតិបត្តិការឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ ម្ចាស់ ឬ អ្នក ទទួលខុសត្រូវប្រកបបំពុលសក្តានុពល ត្រូវ៖

- ១. មានអ្នកជំនាញទទួលគ្រប់គ្រង ប្រតិបត្តិការ និងថែទាំឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធ គ្រប់គ្រងទិន្នន័យ និងបញ្ជូនបញ្ជីឈ្មោះ សមាសភាព និងលេខទូរស័ព្ទទំនាក់ទំនងរបស់អ្នកជំនាញ មកក្រសួងបរិស្ថាន។
- ២. ធ្វើការត្រួតពិនិត្យ និងតាមដានជាប្រចាំនូវដំណើរការឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធ គ្រប់គ្រងទិន្នន័យ ដើម្បីធានាប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឧបករណ៍ទាំងអស់បានដំណើរការតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស។
- ៣. បញ្ជូនទិន្នន័យវាស់ស្ទង់ តាមរយៈប្រព័ន្ធបន្តផ្ទាល់ (Online System) មកមជ្ឈមណ្ឌលគ្រប់គ្រង ទិន្នន័យបរិស្ថាន។
- ៤. ជូនដំណឹងមកក្រសួងបរិស្ថាន និងធ្វើការជូសជុលឱ្យដំណើរការតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេសឡើងវិញ ជាបន្ទាន់ ក្នុងករណីមានភាពមិនប្រក្រតីនៃឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង ទិន្នន័យ។

**ជំពូកទី ៣**

**ការផ្តល់សេវាបំពាក់ឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ**

**ប្រការ៨..**

នីតិបុគ្គល ដែលមានបំណងផ្តល់សេវាបំពាក់ឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង ទិន្នន័យនៅតាមប្រកបបំពុលសក្តានុពល ត្រូវមានលិខិតអនុញ្ញាតពីក្រសួងបរិស្ថាន។

**ប្រការ៩..**

ការបំពាក់ឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យនៅតាមប្រកបបំពុលសក្តានុពល ត្រូវអនុលោមតាមប៉ារ៉ាម៉ែត្រ ដែលមានចែងកំណត់នៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ១ និងឧបសម្ព័ន្ធ២ នៃប្រកាសនេះ។



**ប្រការ១០..**

នីតិបុគ្គលដែលទទួលបានការអនុញ្ញាតផ្តល់សេវាបំពាក់ ត្រូវទទួលខុសត្រូវលើ៖

- ១. ទីតាំងបំពាក់ឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ បានរៀបចំដាក់ត្រឹមត្រូវតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស។
- ២. ឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ ដំណើរការត្រឹមត្រូវតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស និងមានសមត្ថភាពអាចវាស់ស្ទង់និងកត់ត្រានូវកម្រិតសារធាតុបំពុលដោយសុក្រឹតភាព។
- ៣. សុក្រឹតភាពទិន្នន័យវាស់ស្ទង់ តាមរយៈប្រព័ន្ធបន្តផ្ទាល់ (Online System) ដែលបញ្ជូនមកក្រសួងបរិស្ថាន។
- ៤. ការបណ្តុះបណ្តាលអ្នកជំនាញទទួលគ្រប់គ្រង ប្រតិបត្តិការ និងថែទាំឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យរបស់ប្រភពបំពុលសក្តានុពល ឱ្យមានសមត្ថភាពអាចគ្រប់គ្រង និងប្រតិបត្តិប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឧបករណ៍ទាំងអស់តាមគោលការណ៍បច្ចេកទេស។
- ៥. ការជូនដំណឹងមកក្រសួងបរិស្ថាន នៅពេលបញ្ចប់ការបំពាក់ឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ។

**ជំពូកទី ៤  
ទោសប្បញ្ញត្តិ**

**ប្រការ១១..**

ម្ចាស់ ឬ អ្នកទទួលខុសត្រូវប្រភពបំពុលសក្តានុពល ដូចមានចែងក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ១ និងឧបសម្ព័ន្ធ២ នៃប្រកាសនេះ ដែលបានប្រព្រឹត្តល្មើសទៅនឹងប្រការ៥ ប្រការ៦ និងប្រការ៧ នៃប្រកាសនេះ ត្រូវទទួលទណ្ឌកម្ម ដូចខាងក្រោម៖

- ព្រមានជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ ឬ
- ពិន័យអន្តរការណ៍ចំនួន ១ ០០០ ០០០រៀល (មួយលានរៀល) ទៅ ១០ ០០០ ០០០រៀល (ដប់លានរៀល)
- ក្នុងករណីពុំរាងចាលបន្តប្រព្រឹត្តអំពើល្មើស ត្រូវពិន័យអន្តរការណ៍ពី ២១ ០០០ ០០០រៀល (ម្ភៃមួយលានរៀល) ទៅ ៣០ ០០០ ០០០រៀល (សាមសិបលានរៀល)។

**ប្រការ១២..**

នីតិបុគ្គលផ្តល់សេវាបំពាក់ឧបករណ៍តាមដានស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យនៅប្រភពបំពុលសក្តានុពល ដែលប្រព្រឹត្តល្មើសទៅនឹងប្រការ៨ ប្រការ៩ និងប្រការ១០ នៃប្រកាសនេះ ត្រូវទទួលទណ្ឌកម្ម ដូចខាងក្រោម

- ព្រមានជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ ឬ
- ពិន័យអន្តរការណ៍ចំនួន ១ ០០០ ០០០រៀល (មួយលានរៀល) ទៅ ១០ ០០០ ០០០រៀល (ដប់លានរៀល)
- ក្នុងករណីពុំរាងចាលបន្តប្រព្រឹត្តអំពើល្មើស ត្រូវពិន័យអន្តរការណ៍ពី ២១ ០០០ ០០០រៀល (ម្ភៃមួយលានរៀល) ទៅ ៣០ ០០០ ០០០រៀល (សាមសិបលានរៀល) ឬ ដកហូតលិខិតអនុញ្ញាតបណ្តោះអាសន្ន។



**ប្រការ១៣..**

ការពិន័យអន្តរការណ៍ដូចមានចែងក្នុងប្រការ១១ និងប្រការ១២នៃប្រកាសនេះ មិនធ្វើឱ្យម្ចាស់ ឬ អ្នកទទួលខុសត្រូវប្រកបបំពុលសក្តានុពល ឬ ក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវា រួចផុតពីការអនុវត្តនូវកាតព្វកិច្ចនិង/ឬ ទោសទណ្ឌ ដែលបានកំណត់នៅក្នុងច្បាប់ ឬ លិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្តផ្សេងទៀតជាធរមាន។

**ជំពូកទី ៥  
អវសានប្បញ្ញត្តិ**

**ប្រការ១៤..**

បទប្បញ្ញត្តិទាំងឡាយណាដែលផ្ទុយនឹងប្រកាសនេះ ត្រូវទុកជានិរាករណ៍។

**ប្រការ១៥..**

រដ្ឋលេខាធិការ អនុរដ្ឋលេខាធិការ នាយកឧទ្ធកាល័យ អគ្គលេខាធិការនៃអគ្គលេខាធិការដ្ឋាន ក្រុមប្រឹក្សាជាតិអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព គ្រប់អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានចំណុះក្រសួងបរិស្ថាន អគ្គាធិការ នៃអគ្គាធិការដ្ឋាន និងគ្រប់ប្រធានអង្គភាពចំណុះក្រសួងបរិស្ថាន ត្រូវទទួលបន្ទុកអនុវត្តប្រកាសនេះ តាមភារកិច្ចរៀងៗខ្លួនចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។

ថ្ងៃទី ០៧ ខែ មេសា ឆ្នាំ ២០២១ ភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ០៧ ខែ មេសា ឆ្នាំ ២០២១

**រដ្ឋមន្ត្រី**  
  
**សាយ សំរោល**

**កន្លែងទទួល៖**

- ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- គ្រប់ក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ
- ឧទ្ធកាល័យសម្តេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ នាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ឧទ្ធកាល័យសម្តេច ឯកឧត្តម លោកជំទាវ ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- រដ្ឋបាលរាជធានី ខេត្ត
- ដូចប្រការ១៥ (ដើម្បីអនុវត្ត)
- រាជកិច្ច
- ឯកសារ កាលប្បវត្តិ

*Handwritten marks and signature at the bottom right corner.*

**ឧបសម្ព័ន្ធ ១**

**ប្រភេទប្រកបពុលសក្តានុពល ដែលតម្រូវឱ្យបំពាក់ឧបករណ៍តាមដាន  
ស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងគុណភាពទឹកស្អាតយករបញ្ជូនសំណល់រាវ**

ល.រ	ប្រកបពុលសក្តានុពល		ប្រភេទប៉ារ៉ាម៉ែត្រ	រយៈពេលវាស់	ទំហំ (ម៉ែត្រគូប/ថ្ងៃ)
	ប្រភេទផលិតកម្ម ឬ អាជីវកម្ម	កូដ (ISIC)			
១	ទីតាំងតម្បាញមានជ្រលក់ពណ៌	១៣១៣	Flow, T°C, pH, TSS, COD	២៤/២៤ម៉ោង	>១០០
២	ទីតាំងបោកគក់ ដកពណ៌ ឬ ជ្រលក់ពណ៌សម្លៀកបំពាក់ ឬ ក្រណាត់ (លើកលែងបោក ជម្រះក្តែល)	១៣១៣	Flow, T°C, pH, TSS, COD	២៤/២៤ម៉ោង	>១០០
៣	ទីតាំងផលិតស្រា ឬ អាស់កុល (កម្រិតអាស់កុលខ្ពស់)	១១០១	Flow, T°C, pH, TSS, COD	២៤/២៤ម៉ោង	>១០០
៤	ទីតាំងផលិតស្រាបៀរ	១១០៣	Flow, T°C, pH, TSS, COD	២៤/២៤ម៉ោង	>១០០
៥	ទីតាំងតំបន់សេដ្ឋកិច្ចពិសេស	៣៧០០	Flow, T°C, pH, TSS, COD	២៤/២៤ម៉ោង	គ្រប់ទំហំ
៦	ទីតាំងសួនឧស្សាហកម្ម ឬ ទីតាំង តំបន់ប្រមូលផ្តុំរោងចក្ររួម	៣៧០០	Flow, T°C, pH, TSS, COD	២៤/២៤ម៉ោង	គ្រប់ទំហំ
៧	ទីតាំងប្រព្រឹត្តកម្មទឹកកខ្វក់រួម ទីប្រជុំជន	៣៧០០	Flow, T°C, pH, TSS, COD	២៤/២៤ម៉ោង	គ្រប់ទំហំ
៨	ទីតាំងសម្លាប់ស្បែក ឬ កែច្នៃ រោមសត្វ	១៨២០	Flow, T°C, pH, TSS, COD	២៤/២៤ម៉ោង	>១០០
៩	ទីតាំងកែច្នៃផ្លែឈើ និងបន្លែ	១០៣០	Flow, T°C, pH, TSS, COD	២៤/២៤ម៉ោង	>១០០
១០	ទីតាំងផលិតម្សៅមី	១០៦២	Flow, T°C, pH, TSS, COD	២៤/២៤ម៉ោង	>១០០
១១	ទីតាំងផលិតស្ករ	១០៧២	Flow, T°C, pH, TSS, COD	២៤/២៤ម៉ោង	>១០០
១២	ទីតាំងកែច្នៃជ័រកៅស៊ូ	-	Flow, T°C, pH, TSS, COD	២៤/២៤ម៉ោង	>១០០
១៣	ទីតាំងផលិតឱសថ	២១០០	Flow, T°C, pH, TSS, COD	២៤/២៤ម៉ោង	>១០០
១៤	ទីតាំងផលិតថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងផលិតផលគីមីកសិកម្ម	២០២១	Flow, T°C, pH, TSS, COD	២៤/២៤ម៉ោង	>១០០
១៥	ទីតាំងផលិតសារធាតុគីមី	២០១១	Flow, T°C, pH, TSS, COD	២៤/២៤ម៉ោង	គ្រប់ទំហំ

ល.រ	ប្រភពបំពុលសក្តានុពល		ប្រភេទប៉ារ៉ាម៉ែត្រ	រយៈពេលវាស់	ទំហំ (ម៉ែត្រគូប/ថ្ងៃ)
	ប្រភេទផលិតកម្ម ឬ អាជីវកម្ម	កូដ (ISIC)			
១៦	ទីតាំងស្នូរំលាយ ចាក់ពុម្ព និង ស្រោបលោហធាតុ	២៥៩២	Flow, T°C, pH, TSS, COD	២៤/២៤ម៉ោង	>១០០
១៧	ទីតាំងចម្រាញ់ ឬ ស្នូរំលោហៈ	-	Flow, T°C, pH, TSS, COD	២៤/២៤ម៉ោង	គ្រប់ទំហំ
១៨	ទីតាំងផលិតម្សៅក្រដាស ក្រដាស និងផលិតផលពីក្រដាស	១៧០១	Flow, T°C, pH, TSS, COD	២៤/២៤ម៉ោង	>១០០

**កំណត់សម្គាល់៖**

(ISIC) ៖ ចំណាត់ថ្នាក់ឧស្សាហកម្មស្តង់ដារអន្តរជាតិ (International Standard Industry Classification)

(-) ៖ ពុំមានលេខកូដ



**ឧបសម្ព័ន្ធ ២**

**ប្រភេទប្រកបរបរកម្មសក្តានុពល ដែលតម្រូវឱ្យបំពាក់ឧបករណ៍តាមដាន ស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យការបញ្ចេញសារធាតុបំពុលខ្យល់**

ល.រ	ប្រកបរបរកម្មសក្តានុពល		ប្រភេទបំពាក់ម៉ែត្រ	រយៈពេលវាស់	ទំហំ
	ប្រភេទផលិតកម្ម ឬ អាជីវកម្ម	កូដ (ISIC)			
១	ទីតាំងផលិតស៊ីម៉ង់ត៍	២៣៩៤	Dust, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	២៤/២៤ម៉ោង	គ្រប់ទំហំ
២	ទីតាំងផលិតថាមពលអគ្គិសនី ដើរដោយធូងថ្ម ប្រេងម៉ាស៊ូត ប្រេងខ្មៅ ឬ ហ្គាស	៤០១០	Dust, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	២៤/២៤ម៉ោង	> ៥០ ម៉ែហ្គាវ៉ាត់
៣	ឡចំហាយ (Boiler) ដើរដោយ ធូងថ្ម	-	Dust, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	២៤/២៤ម៉ោង	គ្រប់ទំហំ
៤	ទីតាំងស្រោបលោហៈលើបន្ទះ ស៊ង្កសី	២៥៩២	Dust, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	២៤/២៤ម៉ោង	គ្រប់ទំហំ
៥	ទីតាំងចម្រាញ់ ឬ ស្តុវលោហៈ	-	Dust, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	២៤/២៤ម៉ោង	គ្រប់ទំហំ
៦	ទីតាំងផលិត និងចម្រាញ់ ប្រេងកាត	-	Dust, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	២៤/២៤ម៉ោង	គ្រប់ទំហំ
៧	ទីតាំងដុតសំណល់បំប្លែងជា ថាមពលអគ្គិសនី	-	Dust, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	២៤/២៤ម៉ោង	គ្រប់ទំហំ
៨	ទីតាំងស្នូ ឬ ដុតរំលាយ សំណល់បរិក្ខារអគ្គិសនី និង អេឡិចត្រូនិក	-	Dust, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	២៤/២៤ម៉ោង	គ្រប់ទំហំ

**កំណត់សម្គាល់៖**

(ISIC) ៖ ចំណាត់ថ្នាក់ឧស្សាហកម្មស្តង់ដារអន្តរជាតិ (International Standard Industry Classification)

(-) ៖ ពុំមានលេខកូដ







KINGDOM OF CAMBODIA  
NATION RELIGION KING

Ministry of Environment

N°:302.ប្រ.ក.ប.ស្ត

PRAKAS  
ON

THE IMPLEMENTATION OF THE SELF-MONITORING SYSTEM IN POTENTIAL SOURCES  
OF POLLUTION

Minister of the Environment

- has seen the Constitution of the Kingdom of Cambodia
- has seen the Royal Decree នស/រកត/០៩១៨/៩២៥, dated 06 September 2018 on the appointment of The Royal Government of Cambodia
- has seen the Royal Decree នស/រកត/០៣២០/៤២១, dated 30 March 2020 on the appointment and assignment of the Royal Government of Cambodia
- has seen the Royal Kram នស/រកម/០៦១៨/០១២, dated 28 June 2018 promulgating the Law on the organization and functioning of the Council of Ministers
- has seen the Royal Kram នស/រកម/០១៩៦/២១, dated 24 January 1996 promulgating the law on the establishment of the Ministry of Environment
- has seen the Royal Kram នស/រកម/១២៩៦/៣៦, dated 24 December 1996 promulgating the law on environmental protection and natural resource management
- have seen the Sub-Decree No.១៣៥ អនក្រ.បក, dated 5 July 2016 on the organization and functioning of the Ministry of Environment
- have seen the sub-decree No.២៧ អនក្រ.បក, dated 6 April, 1999, on the control of water Pollution
- have seen the sub-decree No.៧២ អនក្រ.បក, Sub-Decree No. 72, dated 11 August 1999, on the Environmental Impact Assessment Process, dated April 12, 1999
- have seen the sub-decree No.៤២ អនក្រ.បក, dated 10 July 2000 on the Control of Air Pollution and Noise
- have seen the sub-degree No.១០៣ អនក្រ.បក, dated 29 June 2021 on the revised Article 4, Article 9, Article 11, Article 12, Article 17 and Appendix 2, Appendix 3, Appendix 4 and Appendix 5 of the Sub-Decree No ១០៣ អនក្រ.បក, dated 6 April 1999 on the control of water pollution
- according to the necessity of the Ministry of Environment



## DECISION

### CHAPTER- 1 GENERAL PROVISIONS

#### Article 1

This Prakas aims at implementing self-control measures on the potential sources of pollution through the installation of automated monitoring equipment and data management systems with the purpose of improving the quality of the environment, protecting public health and contributing to sustainable development.

#### Article 2

This Prakas applies to all potential sources of pollution that may affect seriously the quality of the environment, ecosystem and public health.

#### Article 3

Main terminology used in this Prakas is defined as follows:

1. *Data management system* refers to the system equipped with potential pollution sources that have the function of managing and transmitting data received from automated monitoring devices.
2. *Potential sources of pollution* refers to the location generating or releasing waste or toxic substance that can cause serious harm to the quality of the environment, ecosystems and public health, including enterprises, businesses special economic zones and industrial parks.
3. *Automatic control measures* refers to pollution control activities carried out by the owner or person in charge of the potential pollution sources through automated monitoring equipment and data management systems.
4. *Automated monitoring device* refers to a device or equipment for measuring the level of pollutants and the amount of waste that is automatically processed.

### CHAPTER- 2

#### THE AUTOMATED MONITORING EQUIPMENT AND DATA MANAGEMENT SYSTEMS

#### Article 4

Potential pollution sources which requires automated monitoring equipment and data management systems for wastewater discharged and parameters to be measured presented in Annex 1 of this Prakas.

Potential pollution sources which requires automated monitoring equipment and data management systems for air emission and parameters to be measured presented in Appendix 2 of this Prakas.

#### Article 5

The owner or the person in charge of the potential sources of pollution as stated in Annex 1 and Annex 2 of this Prakas must be responsible for the installation of automatic monitoring equipment and data management system for the discharge of liquid waste or air pollutants.



The installation of automatic tracking devices and data management systems as stated in the paragraph above shall use the equipment provided by the company authorized by the Ministry of Environment.

**Article 6**

Prior to implementing automated monitoring equipment and data management systems already equipped the owner or the person in charge of potential sources of pollution must inform the Ministry of Environment to review and provide a certificate to be put in place.

In the event of a change in equipment or location for automatic monitoring equipment, the owner or person in charge of a potential source of pollution must first seek approval from the Ministry of Environment.

**Article 7**

Operating the automatic monitoring equipment and data management system, the owner or person in charge of a potential source of pollution must:

1. Secure experts in charge of managing the operation and maintenance of automated tracking devices and data management system and send the list and contact numbers of the experts to the Ministry of Environment.
2. Inspect regularly automated monitoring equipment and data management system to ensure all systems work technically well.
3. Send the recorded data through online system to the Management Center of Environmental Data
4. Inform the Ministry of Environment and make technical repairs in immediate case of malfunction of the automatic tracking device and data management system.

**CHAPTER- 3**

**SERVICE PROVISION OF AUTOMATIC TRACKING EQUIPMENT  
AND DATA MANAGEMENT SYSTEM**

**Article 8**

Legal entities wishing to provide automatic monitoring equipment and data management system at potential sources of pollution must obtain a permit from the Ministry of Environment.

**Article 9**

The automated monitoring equipment and data management system in the potential sources of pollution are in accordance with parameters set out in Annex 1 and Annex 2 of this Prakas

**Article 10**

Authorized entities which receive permit to provide such services must be responsible for:

1. The location of the automatic tracking device is technically correct.
2. Automated monitoring and data management systems are working properly and technically capable of accurately measuring and recording pollution levels.
3. Quality and accuracy assurance of data sent online to the Ministry of Environment.
4. Provide sufficient technical training to experts who will be in charge of managing the operation and maintenance of the automated monitoring equipment and data management systems of potential pollution source to make sure that they can manage and operate all equipment systems in accordance with technical principles.



5. Alert the Ministry of Environment at the end of installing the automated monitoring equipment and data management.

#### **CHAPTER- 4** Major PENALTIES

##### **Article 11.**

The owner or person responsible for the potential source of pollution as stated in Annex 1 and Annex 2 of this Prakas who violates Article 5, Article 6 and Article 7 of this Prakas shall be punished as follows:

- written warning or
- some transitional penalty of 1,000,000 (one million) riel to 10,000,000 (ten million) riel
- In case of non-recidivism, the offense shall be fined from 21,000,000 (twentyone million) riel to 30,000,000 (Thirty million) riel in case that subsequent offenses continue.

##### **Article 12**

Legal entities providing services installing automatic monitoring equipment and data management system for potential pollution source that violate Article 8, Article 9 and Article 10 of this Prakas shall be punished as follows:

- written warning or
- a transitional fine of 1,000,000 (One million) Riels to 10,000,000 (ten million) Riels
- In case of non-recidivism, the offense shall be fined from 21,000,000 (twenty one million) riels to 30,000,000 (thirty million) Riels or the permit shall be temporarily revoked.

##### **Article 13**

Transitional penalties as stated in Articles 11 and 12 of this Prakas do not guarantee that the owner or the person responsible for the potential source of pollution or the service provider will exempt from the performance of the obligations and/or penalties prescribed in laws or other legal documents in force.

#### **CHAPTER- 5** FINAL PROVISIONS

##### **Article 14.**

Any provisions that are contrary to this proclamation shall be repealed.

##### **Article 15**

Secretary of State, Undersecretary of State, Director of Cabinet, Secretary General of the General Secretariat of the National Council for Sustainable Development, All General Directorate of the Ministry of Environment is responsible for implementation of this Prakas from the date of signing.



Phnom Penh 29 September, 2021

**Minister**

Say Sam Al

Reception:

- Office of the Council of Ministers
- All Ministries and Relevant Institutions
- Cabinet of Samdech Akka Moha Sena Padei Techo Prime Minister
- Cabinet of Samdech HE Lok Chumteav Deputy Prime Minister
- Provincial Administration
- As in Article 15 (for being implemented)
- Government
- Chronological document,



### APPENDIX 1

Type of potential source of pollution that requires the installation of automatic monitoring equipment and data management system for WASTEWATER DISCHARGE

	Potential sources of pollution		parameters	time record	volume (m <sup>3</sup> /d)
	Type of business or production	Code (ISIC)			
1	Textile weaving, dyeing	1313	Flow, T°C, pH, TSS, COD	24 / 24hr	> 100
2	Laundry, Dyeing or Dyeing of Clothes or Fabrics	1313	Flow, T°C, pH, TSS, COD	24 / 24hr	> 100
3	Liquor production	1101	Flow, T°C, pH, TSS, COD	24 / 24hr	> 100
4	Breweries	1103	Flow, T°C, pH, TSS, COD	24 / 24hr	All sizes
5	Special Economic Zone	3700	Flow, T°C, pH, TSS, COD	24 / 24hr	All sizes
6	Industrial park or factories complex	3700	Flow, T°C, pH, TSS, COD	24 / 24hr	All sizes
7	Urban wastewater treatment facilities	3700	Flow, T°C, pH, TSS, COD	24 / 24hr	All sizes
8	Leather processing	1820	Flow, T°C, pH, TSS, COD	24 / 24hr	> 100
9	Fruits and vegetables processing	1030	Flow, T°C, pH, TSS, COD	24 / 24hr	> 100
10	Flour Production	1062	Flow, T°C, pH, TSS, COD	24 / 24hr	> 100



11	Sugar production	1072	Flow, T°C, pH, TSS, COD	24 / 24hr	> 100
12	Rubber Processing	-	Flow, T°C, pH, TSS, COD	24 / 24hr	> 100
13	Pharmaceutical Production	2100	Flow, T°C, pH, TSS, COD	24 / 24hr	> 100
14	Pesticides and Agro-Chemicals Production	2021	Flow, T°C, pH, TSS, COD	24 / 24hr	> 100
15	Chemical Production	2011	Flow, T°C, pH, TSS, COD	24 / 24hr,	All Sizes
16	Molding Metal	2592	Flow, T°C, pH, TSS, COD	24 / 24hr	> 100
17	Refining or smelting metals	-	Flow, T°C, pH, TSS, COD	24 / 24hr	All Sizes
18	pulp and paper production	1701	Flow, T°C, pH, TSS, COD	24 / 24hr	> 100



**APPENDIX 2**

Type of potential source of pollution that requires the installation of automatic monitoring equipment and data management system for AIR EMISSION

	<b>Potential sources of pollution</b>		<b>parameters</b>	<b>time record</b>	<b>volume (m<sup>3</sup>/d)</b>
	<b>Type of business or production</b>	<b>Code (ISIC)</b>			
1	Cement production	2394	Dust, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	24 / 24hr	All sizes
2	Electricity production using coal or diesel or heavy oil or gas	4010	Dust, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	24 / 24hr	> 50M W
3	Boiler using coal	-	Dust, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	24 / 24hr	All sizes
4	Zinc-platted-by-metal production	2592	Dust, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	24 / 24hr	All sizes
5	Refining and smelting metal	-	Dust, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	24 / 24hr	All sizes
6	Refining petrol	-	Dust, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	24 / 24hr	All sizes
7	Electricity for waste incineration	-	Dust, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	24 / 24hr	All sizes
8	Melting electrical and electronic equipment	-	Dust, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	24 / 24hr	All sizes