



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល
លេខ: ១៧២ រ.ប. អ.ប. ប្រក.
ព្រះរាជក្រឹត្យ

រាជធានីភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ២៧ ខែ មេសា ឆ្នាំ ២០០៩

ប្រកាសអន្តរក្រសួង
ស្តីពីការកំណត់ថ្លៃ

ចុះបញ្ជី ពាក្យសុំ (កម្រៃអាជ្ញាប័ណ្ណ) ការពន្យារបន្ត ការផ្ទេរសិទ្ធិនៃអាជ្ញាប័ណ្ណចរនាវា
ឈ្នួលដីប្រចាំឆ្នាំនៃតំបន់សម្បទានសំរាប់ធ្វើការស្វែងរក និង/ឬធ្វើអាជីវកម្មចរនាវា និង
ស្វយសារចរនាវា

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ និង រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកម/០៧០៤/០០១ ចុះថ្ងៃទី ១៣ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០០៤ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ធម្មនុញ្ញនៃម សំដៅធានានូវដំណើរការជាប្រក្រតីនៃស្ថាប័នជាតិ
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩០៨/០៥៥ ចុះថ្ងៃទី ២៥ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០០៨ ស្តីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ ០២/នស/៩៤ ចុះថ្ងៃទី ២០ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ១៩៩៤ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំ និងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ ០១/នស/៩៣ ចុះថ្ងៃទី ២៨ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំ ១៩៩៣ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីអំពីប្រព័ន្ធហិរញ្ញវត្ថុ និងច្បាប់ទាំងឡាយដែលធ្វើសោធនកម្មច្បាប់នេះ
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១៩៦/១៨ ចុះថ្ងៃទី ២៤ ខែ មករា ឆ្នាំ ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១៩៦/០៥ ចុះថ្ងៃទី ២៤ ខែ មករា ឆ្នាំ ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និង ថាមពល
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៧០១/០៩ ចុះថ្ងៃទី ១៣ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០០១ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រង និងការធ្វើអាជីវកម្មចរនាវា
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ០៤ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី ២០ ខែ មករា ឆ្នាំ ២០០០ ស្តីពីការរៀបចំ និងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ៣៥ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី ២៦ ខែ មេសា ឆ្នាំ ១៩៩៩ ស្តីពីការរៀបចំ និងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និង ថាមពល

(Handwritten signature)

- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ៧៨ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី ១៨ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៤ ស្តីពីការបំពេញបន្ថែម និងកែសម្រួលនាយកដ្ឋានមួយចំនួននៃក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ។

សម្រេច

ប្រការ ១.-

រូបវន្តបុគ្គល នីតិបុគ្គលដែលដាក់ពាក្យសុំ ឬសម្បទានិកដែលមានអាជ្ញាប័ណ្ណធនធានរ៉ែ ត្រូវបង់ជូនរដ្ឋនូវ ថ្លៃតាមតារាងកំណត់ថ្លៃដូចខាងក្រោម:

១. ថ្លៃចុះចេញ

១- អាជ្ញាប័ណ្ណសិប្បកម្មធនធានរ៉ែ	៤០.០០០	(សែសិបពាន់) រៀល
២- អាជ្ញាប័ណ្ណអណ្តូងរ៉ែបើកនិងការដ្ឋានវាយថ្ម សំរាប់ :		
២-១ ខ្សាច់សំណង់, ឡាតេរីត, ដីកដ្ឋ.....	៤០០.០០០	(បួនរយពាន់) រៀល
២-២ ថ្មសំណង់, ថ្មអារ, ក្រស, ម្ខាងសិលា និងថ្មផ្សេង ទៀតដែលមានលក្ខណៈប្រហាក់ប្រហែល	៨០០.០០០	(ប្រាំបីរយពាន់) រៀល
៣- អាជ្ញាប័ណ្ណអាជីវកម្មរ៉ែត្បូងថ្មមានតម្លៃ	២.០០០.០០០	(ពីរលាន) រៀល
៤- អាជ្ញាប័ណ្ណកែច្នៃធនធានរ៉ែ	៤០០.០០០	(បួនរយពាន់) រៀល
៥- អាជ្ញាប័ណ្ណស្វែងរករក	៨០០.០០០	(ប្រាំបីរយពាន់) រៀល
៦- អាជ្ញាប័ណ្ណឧស្សាហកម្មអាជីវកម្មធនធានរ៉ែ	១.២០០.០០០	(មួយលានពីររយពាន់) រៀល

២. ថ្លៃពាក្យសុំ (កម្រៃអាជ្ញាប័ណ្ណ)

១- អាជ្ញាប័ណ្ណសិប្បកម្មធនធានរ៉ែ	៥០.០០០	(ហាសិបពាន់) រៀល
២- អាជ្ញាប័ណ្ណអណ្តូងរ៉ែបើកនិងការដ្ឋានវាយថ្ម សំរាប់ :		
២-១ ខ្សាច់សំណង់, ឡាតេរីត, ដីកដ្ឋ.....	៦០០.០០០	(ប្រាំមួយរយពាន់) រៀល
២-២ ថ្មសំណង់, ថ្មអារ, ក្រស, ម្ខាងសិលា និងថ្មផ្សេង ទៀតដែលមានលក្ខណៈប្រហាក់ប្រហែល	១.៦០០.០០០	(មួយលានប្រាំមួយរយពាន់) រៀល
៣- អាជ្ញាប័ណ្ណអាជីវកម្មរ៉ែត្បូងថ្មមានតម្លៃ	៨.០០០.០០០	(ប្រាំបីលាន) រៀល
៤- អាជ្ញាប័ណ្ណកែច្នៃធនធានរ៉ែ ដែលមាន :		
៤.១- កំលាំងពលកម្មតិចជាង៧នាក់.....	៨០០.០០០	(ប្រាំបីរយពាន់) រៀល
៤.២- កំលាំងពលកម្មពី៧នាក់ ទៅ ១៤ នាក់.....	១.៦០០.០០០	(មួយលានប្រាំមួយរយពាន់) រៀល
៤.៣- កំលាំងពលកម្មលើសពី ១៤ នាក់.....	៣.២០០.០០០	(បីលានពីររយពាន់) រៀល
៥- អាជ្ញាប័ណ្ណស្វែងរករក	៦.០០០.០០០	(ប្រាំមួយលាន) រៀល
៦- អាជ្ញាប័ណ្ណឧស្សាហកម្មអាជីវកម្មធនធានរ៉ែ	១២.០០០.០០០	(ដប់ពីរលាន) រៀល

៣. ផ្នែកទ្វារបន្ត

- ១- អាជ្ញាប័ណ្ណអណ្តូងរ៉ែបើកនិងការដ្ឋានវាយថ្នាំសំរាប់
 - ១-១ ខ្សាច់សំណង់, ឡាតេរីត, ដីតដួ..... ៤២០.០០០ (បួនរយម៉ឺនដុល្លារ) រៀល
 - ១-២ ថ្នាំសំណង់, ថ្នាំអារ, ក្រស, ម្ខាងសិលា និងថ្ម ផ្សេងទៀតដែលមានលក្ខណៈប្រហាក់ប្រហែល..... ១.១២០.០០០ (មួយលានមួយរយម៉ឺនដុល្លារ) រៀល
- ២- អាជ្ញាប័ណ្ណអាជីវកម្មរ៉ែត្បូងថ្មមានតម្លៃ ៥.៦០០.០០០ (ប្រាំមួយលានប្រាំមួយរយដុល្លារ) រៀល
- ៣- អាជ្ញាប័ណ្ណកែច្នៃធនធានរ៉ែ ដែលមាន :
 - ៣.១- កំលាំងពលកម្មតិចជាង៧នាក់..... ៥៦០.០០០ (ប្រាំរយហុកសិបដុល្លារ) រៀល
 - ៣.២- កំលាំងពលកម្ម ពី៧ នាក់ ទៅ ១៤ នាក់..... ១.១២០.០០០ (មួយលានមួយរយម៉ឺនដុល្លារ) រៀល
 - ៣.៣- កំលាំងពលកម្មលើសពី ១៤ នាក់..... ២.២៤០.០០០ (ពីរលានពីររយសែសិបដុល្លារ) រៀល
- ៤- អាជ្ញាប័ណ្ណស្វែងរុករក..... ៤.២០០.០០០ (បួនលានពីររយដុល្លារ) រៀល
- ៥- អាជ្ញាប័ណ្ណឧស្សាហកម្មអាជីវកម្មធនធានរ៉ែ ៨.៤០០.០០០ (ប្រាំបីលានបួនរយដុល្លារ) រៀល

៤. ផ្នែកផ្ទេរសិទ្ធិនៃអាជ្ញាប័ណ្ណធនធានរ៉ែ

- ១- អាជ្ញាប័ណ្ណអណ្តូងរ៉ែបើកនិងការដ្ឋានវាយថ្នាំសំរាប់ :
 - ១-១ ខ្សាច់សំណង់, ឡាតេរីត, ដីតដួ..... ២.០០០.០០០ (ពីរលាន) រៀល
 - ១-២ ថ្នាំសំណង់, ថ្នាំអារ, ក្រស, ម្ខាងសិលា និងថ្ម ផ្សេងទៀតដែលមានលក្ខណៈប្រហាក់ប្រហែលគ្នា .. ៨.០០០.០០០ (ប្រាំបីលាន) រៀល
- ២- អាជ្ញាប័ណ្ណអាជីវកម្មរ៉ែត្បូងថ្មមានតម្លៃ ១៦.០០០.០០០ (ដប់ប្រាំមួយលាន) រៀល
- ៣- អាជ្ញាប័ណ្ណកែច្នៃធនធានរ៉ែ ដែលមាន :
 - ៣.១- កំលាំងពលកម្មតិចជាង៧នាក់ ២.០០០.០០០ (ពីរលាន) រៀល
 - ៣.២- កំលាំងពលកម្មពី៧នាក់ ទៅ ១៤ នាក់..... ៤.០០០.០០០ (បួនលាន) រៀល
 - ៣.៣- កំលាំងពលកម្មលើសពី ១៤ នាក់..... ៦.០០០.០០០ (ប្រាំមួយលាន) រៀល
- ៤- អាជ្ញាប័ណ្ណស្វែងរុករក..... ២០.០០០.០០០ (ម្ភៃលាន) រៀល
- ៥- អាជ្ញាប័ណ្ណឧស្សាហកម្មអាជីវកម្មធនធានរ៉ែ ២៤.០០០.០០០ (ម្ភៃបួនលាន) រៀល

៥. ផ្នែកយួលដីប្រចាំឆ្នាំនៃតំបន់សម្បទានសំរាប់ធ្វើការស្វែងរុករក និង/ឬធ្វើអាជីវកម្មធនធានរ៉ែ

ប្រភេទអាជ្ញាប័ណ្ណធនធានរ៉ែ	ផ្នែកយួលដីប្រចាំឆ្នាំ
១- អាជ្ញាប័ណ្ណសិប្បកម្មធនធានរ៉ែ	
- ប្រភេទ ក (សំរាប់រ៉ែបែបដាច់ ខ្សាច់ ក្រស ឡាតេរីត)	១០ (ដប់) ដុល្លារអាមេរិក/ហិកតា/ឆ្នាំ
- ប្រភេទ ខ (សំរាប់រ៉ែមាស)	១៥ (ដប់ប្រាំ) ដុល្លារអាមេរិក/ហិកតា/ឆ្នាំ
- ប្រភេទ គ (សំរាប់រ៉ែត្បូងថ្មមានតម្លៃ-ពាក់កណ្តាលមានតម្លៃ)	៣០ (សាមសិប) ដុល្លារអាមេរិក/ហិកតា/ឆ្នាំ

២- អាជ្ញាប័ណ្ណអណ្តូងរ៉ែបើកនិងការដ្ឋានវាយថ្ម	
-ប្រភេទ ក (សំរាប់ថ្មអារ និងថ្មបំបែក)	៤០ (សែសិប) ដុល្លារអាមេរិក/ហិកតា/ឆ្នាំ
-ប្រភេទ ខ (សំរាប់រ៉ែបេះដាច់ ខ្សាច់ ក្រួស ឡាតេរីត)	២០ (ម្ភៃ) ដុល្លារអាមេរិក/ហិកតា/ឆ្នាំ
-ប្រភេទ គ (សំរាប់ថ្មកំបោរ)	១០ (ដប់) ដុល្លារអាមេរិក/ហិកតា/ឆ្នាំ
៣- អាជ្ញាប័ណ្ណអាជីវកម្មរ៉ែត្បូងថ្មមានតម្លៃ	
-ប្រភេទ ក (សំរាប់រ៉ែត្បូងថ្មមានតម្លៃ-ពាក់កណ្តាលមានតម្លៃ)	១២ (ដប់ពីរ) ដុល្លារអាមេរិក/ហិកតា/ឆ្នាំ
-ប្រភេទ ខ (សំរាប់ថ្មសំអាង)	៤០ (សែសិប) ដុល្លារអាមេរិក/ហិកតា/ឆ្នាំ
៤- អាជ្ញាប័ណ្ណកែច្នៃធនធានរ៉ែ	
៥- អាជ្ញាប័ណ្ណស្វែងរករក	
- ពីឆ្នាំទី១ ដល់ឆ្នាំទី២	០.១៥ (ដប់ប្រាំសែន) ដុល្លារអាមេរិក /ហិកតា/ឆ្នាំ
- ពីឆ្នាំទី៣ ដល់ឆ្នាំទី៤	០.៣០ (សាមសិបសែន) ដុល្លារអាមេរិក /ហិកតា/ឆ្នាំ
- ចាប់ពីឆ្នាំទី៥ឡើងទៅ	០.៥០ (ហាសិបសែន) ដុល្លារអាមេរិក /ហិកតា/ឆ្នាំ
៦- អាជ្ញាប័ណ្ណសុរាហកម្មអាជីវកម្មធនធានរ៉ែ	
- ពីឆ្នាំទី១ ដល់ឆ្នាំទី៣	៤ (បួន) ដុល្លារអាមេរិក/ហិកតា/ឆ្នាំ
- ពីឆ្នាំទី៤ ដល់ឆ្នាំទី៥	៨ (ប្រាំបី) ដុល្លារអាមេរិក/ហិកតា/ឆ្នាំ
- ពីឆ្នាំទី៦ ឡើងទៅ	១០ (ដប់) ដុល្លារអាមេរិក/ហិកតា/ឆ្នាំ

៦. សូលសារលើសន្ទៃនៃធានារ៉ែ

ក. ធានារ៉ែខ្លះៗ	អន្តរាសូលសារ	
	សំរាប់ផ្គត់ផ្គង់ដល់រោងចក្រហើយដែលរោងចក្រនោះស្ថិតនៅក្រោមការគ្រប់គ្រងរបស់សម្បទានិកដែលមានអាជ្ញាប័ណ្ណធនធានរ៉ែ	សំរាប់គោលបំណងពាណិជ្ជកម្ម
- អង់ទីម៉ូនី (Sb)	២.៥% - ៣.៥% នៃតម្លៃលក់ផលិតផលដោយផ្អែកតាមតម្លៃនៅលើទីផ្សារអន្តរជាតិ	៤% - ៥%
- ក្រូម (Cr)		
- ដែក (Fe)		
- ម៉ង់កាណែស (Mn)		
- ម៉ូលីបដែន (Mo)		
- តង់ស្តែន (W)		
- មីណា/អាណូយមីញ៉ូម		
- ទង់ដែង (Cu)		
- ស័ង់សិ (Zn)		
- សំណាប៉ាហ័ង (Sn)		

<ul style="list-style-type: none"> - សំណ (Pb) - មាស (Au) - ប្រាក់ (Ag) - អ៊ីមីត (Ti) និង - ធនធានរ៉ែលោហៈផ្សេងទៀត <p>ដែលមានលក្ខណៈប្រហាក់ប្រហែលគ្នា</p>	<p>២.៥% - ៣.៥% នៃតម្លៃលក់ផលិតផល ដោយផ្អែកតាមតម្លៃនៅលើទីផ្សារអន្តរជាតិ</p>	<p>៤% - ៥%</p>
<p>ខ. ធនធានរ៉ែអន្តរជាតិ (ធនធានរ៉ែឧស្សាហកម្ម)</p>		
<ul style="list-style-type: none"> - ដីកដីធ្លីស៊ីម៉ង់ត៍ 	<p>០.១០ ដុល្លារអាមេរិក/តោនស៊ីម៉ង់ត៍ដែលផលិតបាន</p>	<p>០.១០ ដុល្លារអាមេរិក/តោន</p>
<ul style="list-style-type: none"> - កៅឡាំង 	<p>១.២០ ដុល្លារអាមេរិក/តោននៃផលិតផលសំរេច</p>	<p>១.២០ ដុល្លារអាមេរិក/តោន</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ថ្នាំកំបោរ 	<p>០.២០ ដុល្លារអាមេរិក/តោនស៊ីម៉ង់ត៍ដែលផលិតបាន</p>	<p>១.៥០ ដុល្លារអាមេរិក/តោន</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ថ្មហ្សូរីត 	<p>១.២០ ដុល្លារអាមេរិក/តោនដីហ្សូរីតដែលផលិតបាន</p>	<p>១.២០ ដុល្លារអាមេរិក/តោន</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ខ្សាច់ស៊ីលីស 	<p>១.៥០ ដុល្លារអាមេរិក/តោនខ្សាច់នៅ (ទិន្នន័យកែច្នៃ)</p>	<p>១.៥០ ដុល្លារអាមេរិក/តោន</p>
<ul style="list-style-type: none"> - អំបិល 	<p>០.៥០ ដុល្លារអាមេរិក/តោនអំបិល</p>	<p>០.៥០ ដុល្លារអាមេរិក/តោន</p>
<p>គ. ត្រួតពិនិត្យធនធានរ៉ែសំរាប់ការកែច្នៃ</p>		
<p>គ.១. ត្រួតពិនិត្យធនធានរ៉ែ</p>		
<ul style="list-style-type: none"> - ពេជ្រ - ត្បូងទឹម - ត្បូងកណ្តៀង - មរកត និង - រ៉ែត្បូងផ្សេងៗទៀតដែលមានគុណភាពប្រហាក់ប្រហែលគ្នា 	<p>១៥% នៃតម្លៃលក់ផលិតផល នៅលើទីផ្សារអន្តរជាតិ</p>	
<p>គ.២. ត្រួតពិនិត្យធនធានរ៉ែសំរាប់ការកែច្នៃ</p>		
<ul style="list-style-type: none"> - ត្បូងសេកុង (Zircon) - អាមេទីស (Amethyst) - តូប៉ាស - រ៉ែត្បូងផ្សេងៗទៀតដែលមានគុណភាពប្រហាក់ប្រហែលគ្នា 	<p>១៥% នៃតម្លៃលក់ផលិតផល នៅលើទីផ្សារអន្តរជាតិ</p>	
<p>គ.៣. ថ្នាំកំបោរ</p>		
<p>បេរុត, ថ្នាំកំបោរ, ប៉ាហ្គេឌីត, ក្រានីត កាល់ស៊ីយ៉ូម, អាសូរីត, អូប៉ាល់ធម្មតា, អាហ្គាត, ម៉ាញ៉ូស៊ីក, ឈើថ្ម, ថ្មផ្លែមអណ្តើក និងថ្មផ្សេងៗទៀតដែល មានគុណភាពប្រហាក់ប្រហែល ។</p>	<p>១៥% នៃតម្លៃលក់ផលិតផល នៅលើទីផ្សារអន្តរជាតិ</p>	

ឃ. លទ្ធផលពីតំបន់រីក


- ធ្យូងថ្ម	៧ % នៃតំលៃលក់ផលិតផល
- ធ្យូងភក់	នៅលើទីផ្សារអន្តរជាតិ


ប្រការ ២.-

អង្គការពាក់ព័ន្ធក្រោមចំណុះក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ និងក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល ព្រមទាំងរូបវន្តបុគ្គល នីតិបុគ្គល ឬសម្បទានិកដូចក្នុងប្រការ១ ដែលមានអាជ្ញាប័ណ្ណធនធានរ៉ែ ត្រូវទទួលបន្ទុកអនុវត្ត តាមប្រកាសនេះ ។

ប្រការ ៣.-

ប្រកាសនេះមានប្រសិទ្ធភាព និងចូលជាធរមាន ចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខានេះតទៅ ។


 រដ្ឋមន្ត្រី
 ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
 ភាគ ឈ្នះ


 រដ្ឋមន្ត្រី
 ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល
 ស៊ឹម សែម

- បម្រុង ៖**
- ខុទ្ទកាល័យព្រះបរមរាជវាំង
 - អគ្គលេខាធិការដ្ឋានព្រឹទ្ធសភា
 - អគ្គលេខាធិការដ្ឋានរដ្ឋសភា
 - អគ្គលេខាធិការរាជរដ្ឋាភិបាល
 - ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
 - ខុទ្ទកាល័យសម្តេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ **ហ៊ុន សែន**
 - នាយករដ្ឋមន្ត្រីនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
 - គ្រប់ក្រសួង រដ្ឋលេខាធិការដ្ឋាន
 - គ្រប់ខេត្ត-ក្រុង (ដើម្បីជូនជ្រាប)
 - ដូចប្រការ ២ (ដើម្បីអនុវត្ត)
 - ឯកសារ-កាលប្បវត្តិ