



ក្រសួងរ៉ែ និងថាមពល

MINISTRY OF MINES AND ENERGY

បទបញ្ជា ស្តីពី

ការរួមចំណែករបស់វិស័យធនធានទឹកក្នុង ការអភិវឌ្ឍវិស័យរ៉ែ និងថាមពល

លោក អ៊ឹក មុនិន្ទ ប្រធាននាយកដ្ឋានអាជីវកម្មរ៉ែ
ខ្សាច់សំណង់ នៃអគ្គនាយកដ្ឋានធនធានរ៉ែ
ក្រសួងរ៉ែ និងថាមពល





មាតិកា

១. ចំណាប់អារម្មណ៍

**២. ការរួមចំណែករបស់វិស័យធនធានធិក
ក្នុងការអភិវឌ្ឍវិស័យថ្មី**

**៣. ការរួមចំណែករបស់វិស័យធនធានធិក
ក្នុងការអភិវឌ្ឍវិស័យថាមពល**



១. ចំណាប់អារម្មណ៍

ភូមិសាស្ត្រនៃប្រទេសកម្ពុជាសម្បូរទៅដោយ ទន្លេ ស្ទឹង បឹងបួរ ព្រែក អូរ និងសមុទ្រ ដែលជាប្រភពទឹកយ៉ាង សំខាន់សម្រាប់បម្រើឱ្យការរស់នៅប្រចាំថ្ងៃរបស់ប្រជាជន និងជាមូលដ្ឋានគ្រឹះក្នុងការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចជាតិ ព្រមទាំង បានចូលរួមចំណែកក្នុងការអភិវឌ្ឍវិស័យវី និងថាមពលផង ដែរ។

ជាមួយគ្នានេះ វិស័យវី និងថាមពល បានចូលរួម ជំរុញក្នុងការអភិវឌ្ឍប្រទេសជាតិ តាមរយៈការកសាងហេដ្ឋា រចនាសម្ព័ន្ធនានាដូចជា ផ្លូវថ្នល់ ស្ពាន អគារ និងវារីអគ្គិសនី ក៏ដូចជាបង្កើនប្រភពចំណូលជូនជាតិផងដែរ។





២. ការឆ្លុះបញ្ចាំងលើការប្រសិទ្ធភាពនៃវិស័យធនធានទឹក ក្នុងការអភិវឌ្ឍ វិស័យថ្លៃ

លំហូរចរន្តទឹកបាននាំយកមកនូវធនធានរ៉ែមួយចំនួនដូចជាខ្សាច់សំណង់ ដីល្បាយ
ខ្សាច់ និងក្រួសជាដើម នៅតាមរបត់ដងទន្លេ ស្ទឹង និងព្រែក។





២. ការរួមចំណែករបស់វិស័យធនធានទឹក ក្នុងការអភិវឌ្ឍ វិស័យថ្លៃ (ត)

វិស័យធនធានទឹក បានជំរុញការអភិវឌ្ឍវិស័យថ្លៃ តាមរយៈ៖

៣.១. ការធ្វើអាជីវកម្មខ្សាច់

ក្រសួងថ្លៃ និងថាមពលបានចេញអាជ្ញាបណ្ណជូនសម្បទានិក ធ្វើអាជីវកម្មថ្លៃខ្សាច់នៅតំបន់ដែលមានសក្តានុពល និងសុវត្ថិភាព ដោយផ្អែកលើការសិក្សាលក្ខណៈបច្ចេកទេសច្បាស់លាស់សរុបចំនួន ៧២អាជ្ញាបណ្ណ។





២. ការរួមចំណែករបស់វិស័យធនធានទឹក ក្នុងការអភិវឌ្ឍ វិស័យថ្លៃ (ត)

ក្នុងឆ្នាំ២០២៤ ក្រសួងរ៉ែ និងថាមពលបានផ្តល់អាជ្ញាបណ្ណធ្វើអាជីវកម្មខ្សាច់នៅតាមដងទន្លេ ស្ទឹង ព្រែក បឹង អូរ និងសមុទ្រ ជូន ក្រុមហ៊ុន/សហគ្រាសសរុបចំនួន ៧២អាជ្ញាបណ្ណ ក្រៅពីនោះជាអាជ្ញាបណ្ណសិប្បកម្មធនធានរ៉ែដែលក្រសួងបានប្រគល់ជូនទៅរដ្ឋបាលរាជធានី-ខេត្ត ក្នុងការគ្រប់គ្រង និងចេញអាជ្ញាបណ្ណមានមួយចំនួនស្ថិតនៅតាមដងស្ទឹង និងព្រែក។ អាជ្ញាបណ្ណក្នុងស្រុកចំនួន ៦៤ និងអាជ្ញាបណ្ណនាំចេញចំនួន ៨ គ្របដណ្តប់លើក្រឡាផ្ទៃសរុបទំហំ ២ ៤១៧.៦១ហិកតា ដូចខាងក្រោម៖

អាជ្ញាបណ្ណទូទាំងប្រទេសសរុបចំនួន ៧២អាជ្ញាបណ្ណ





២. ការរួមចំណែករបស់វិស័យធនធានទឹក ក្នុងការអភិវឌ្ឍ វិស័យថ្លៃ (តបប)

ចំណូលមិនមែនសារពើពន្ធតាមរយៈវិស័យថ្លៃខ្សាច់

ក្នុងឆ្នាំ២០២៤ ក្រសួងថ្លៃ និងថាមពលបានប្រមូលចំណូលសួយសារខ្សាច់ទាំងក្នុងស្រុក និងខ្សាច់នាំចេញទៅក្រៅប្រទេស មានទឹកប្រាក់សរុបចំនួន US\$ ៦១ ៧៥២ ៤០៤.៨៦ ដោយមិនទាន់គិតអំពីចំណូលលើពន្ធគយ និងពន្ធផ្សេងៗ។

- ❖ អាជីវកម្មខ្សាច់ក្នុងស្រុកប្រមាណ US \$ ៧ ១៥៥ ៤៣៦.៣៤
- ❖ អាជីវកម្មខ្សាច់នាំចេញ US\$ ៥៤ ៥៩៦ ៩៦៨.៥២



២. ការរួមចំណែករបស់វិស័យធនធានទឹក ក្នុងការអភិវឌ្ឍ វិស័យថ្លៃ (ត)

ការធ្វើអាជីវកម្មខ្សាច់បានផ្តល់ផលប្រយោជន៍រួមមាន៖

- បម្រើឱ្យការកសាង និងអភិវឌ្ឍន៍ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តក្នុងប្រទេសដូចជា ផ្លូវ ស្ពាន អគារ និងសំណង់វារីអគ្គិសនីជាដើម
- ជួយស្តារបាតទន្លេឱ្យមានជម្រៅសមស្រប និងជួយសម្រួលចរន្តទឹកឱ្យហូរចំកណ្តាលទន្លេដែលអាចបញ្ចៀសចរន្តទឹកហូរបុកច្រាំងទន្លេ ទប់ស្កាត់ការបាក់ច្រាំង ព្រមទាំងជួយរំដោះទឹកជំនន់
- ជួយសម្រួលផ្លូវទឹកបម្រើឱ្យការធ្វើចរាចរណ៍តាមផ្លូវទឹក
- បង្កើត និងបង្កើនចំណូលជាតិពីប្រភពធនធានវីខ្សាច់
- កាត់បន្ថយចំណាយថ្លៃដើមផលិត និងសាងសង់
- បង្កើតឱកាសការងារដល់ប្រជាពលរដ្ឋ។

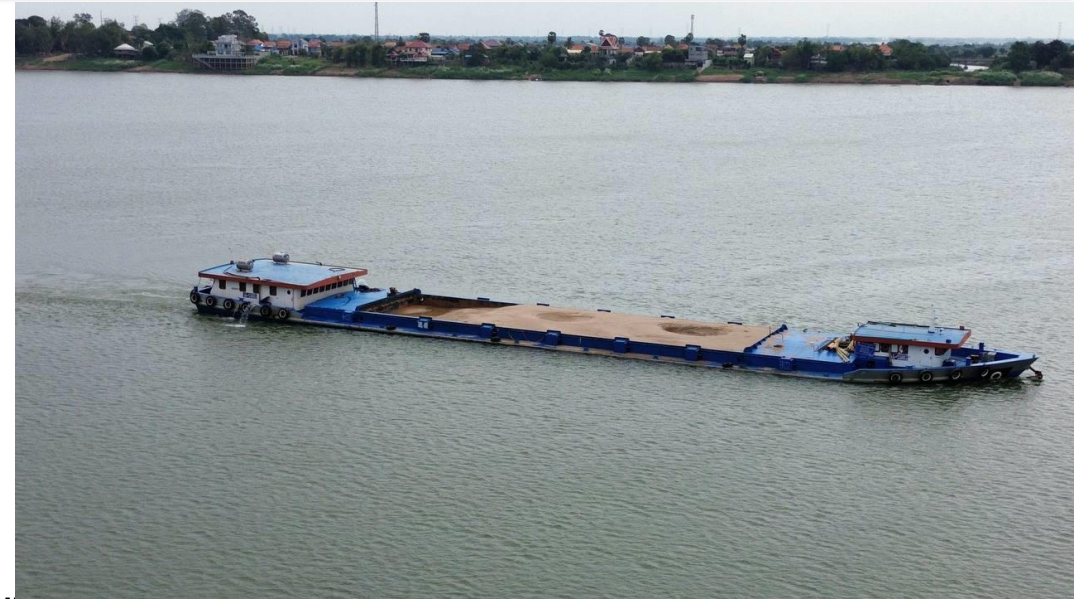




២. ការរួមចំណែករបស់វិស័យធនធានទឹក ក្នុងការអភិវឌ្ឍ វិស័យថ្លៃ (តបប្រ)

៣.២. ដឹកជញ្ជូនធនធានវីតាមផ្លូវទឹក

- កាត់បន្ថយការចំណាយថ្លៃដើមលើការដឹកជញ្ជូន
- កាត់បន្ថយការស្ទុះ និងគ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍តាមផ្លូវគោក
- កាត់បន្ថយការខូចខាតហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ
- កាត់បន្ថយការបំណុលបរិស្ថាន និងសំលេងរំខាន។



៣.៣. ផ្គត់ផ្គង់ទឹកនៅតាមការដ្ឋានវី

វិស័យធនធានទឹកត្រូវបានប្រើប្រាស់យ៉ាងសំខាន់នៅតាមការដ្ឋានវី។



៣. ការអនុម័តលើការបស់វិស័យធនធានទឹក ក្នុងការអភិវឌ្ឍវិស័យថាមពល (វារីអគ្គិសនី)

វិស័យធនធានទឹក បានផ្តល់នូវប្រភពទឹកយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការបង្កើតថាមពលវារីអគ្គិសនី ដើម្បីផ្គត់ផ្គង់តម្រូវការក្នុងសង្គម និងការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចជាតិ។ បច្ចុប្បន្នមានស្ថានីយវារីអគ្គិសនីចំនួន១៣ កំពុងដំណើរការ និងអាចផលិតអនុភាពសរុប ១ ៧៩១,៤មេហ្គាវ៉ាត់ ដូចខាងក្រោម៖

ល.រ	ឈ្មោះគម្រោង	ទីតាំង	អនុភាព	ឆ្នាំដំណើរការ
១	វារីអគ្គិសនី គីរីវម្យ១	ខេត្តកំពង់ស្ពឺ	១២ មេហ្គាវ៉ាត់	២០០៣
២	វារីអគ្គិសនី អូរជុំ	ខេត្តរតនគិរី	១ មេហ្គាវ៉ាត់	២០០៣
៣	វារីអគ្គិសនី អូរម្លែង	ខេត្តមណ្ឌលគិរី	០.២ មេហ្គាវ៉ាត់	២០០៨
៤	វារីអគ្គិសនី អូរមីស	ខេត្តមណ្ឌលគិរី	០.២ មេហ្គាវ៉ាត់	២០០៩
៥	វារីអគ្គិសនី គីរីវម្យ៣	ខេត្តកោះកុង	១៨ មេហ្គាវ៉ាត់	២០១២
៦	វារីអគ្គិសនី កំបាយ	ខេត្តកំពត	១៩៤ មេហ្គាវ៉ាត់	២០១២
៧	វារីអគ្គិសនី អាតែ	ខេត្តពោធិ៍សាត់	១២០ មេហ្គាវ៉ាត់	២០១៣
៨	វារីអគ្គិសនី ស្ទឹងឫស្សីជ្រុំក្រោម	ខេត្តកោះកុង	៣៣៨ មេហ្គាវ៉ាត់	២០១៤
៩	វារីអគ្គិសនី តាតែ	ខេត្តកោះកុង	២៤៦ មេហ្គាវ៉ាត់	២០១៥
១០	វារីអគ្គិសនី សេសានក្រោម២	ខេត្តស្ទឹងត្រែង	៤០០ មេហ្គាវ៉ាត់	២០១៨
១១	វារីអគ្គិសនី រលាំងជ្រៃ	ខេត្តកំពង់ស្ពឺ	២ មេហ្គាវ៉ាត់	២០២១
១២	វារីអគ្គិសនី ដនសាហុង	ប្រទេសឡាវ	១៩៥ មេហ្គាវ៉ាត់	២០២១
១៣	វារីអគ្គិសនី អាតាពើ	ប្រទេសឡាវ	២៦៥ មេហ្គាវ៉ាត់	២០២៣



៣. ការរៀបចំលោករបស់វិស័យធនធានដីក ក្នុងការអភិវឌ្ឍវិស័យថាមពល (វារីអគ្គិសនី) (ត)

❖ ស្ថានីយវារីអគ្គិសនីដែលកំពុងសាងសង់

1. គម្រោងវារីអគ្គិសនីស្ទឹងពាធិសាត់១ មានអានុភាព ៨០ មេហ្គាវ៉ាត់
2. គម្រោងវារីអគ្គិសនីស្ទឹងតាតែលើមានអានុភាព ១៥០ មេហ្គាវ៉ាត់
3. គម្រោងស្ទឹងឫស្សីជ្រុំកណ្តាល និងស្ទឹងវាលថ្មកំបុតជួបគ្នាមានអានុភាព ១៧០ មេហ្គាវ៉ាត់
4. គម្រោងវារីអគ្គិសនីស្ទឹងមេទឹកមានអានុភាព ១៥០ មេហ្គាវ៉ាត់



៣. ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធស៊ីស្តែមបណ្តាញជាតិ ក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍ស៊ីស្តែមថាមពល (វារីអគ្គិសនី) (ត)

❖ រចនាសម្ព័ន្ធនៃប្រភពផ្គត់ផ្គង់ថាមពល

- ប្រភពផ្គត់ផ្គង់សរុប **៥,០៤៤** មេហ្គាវ៉ាត់
- ប្រភពអគ្គិសនីក្នុងស្រុក **៤,៣៧២** មេហ្គាវ៉ាត់ (៨៦.៦៧%)
- ប្រភពអគ្គិសនីនាំចូលពីប្រទេសជិតខាង **៦៧២** មេហ្គាវ៉ាត់ (១៣.៣៣%)
 - ប្រភពថាមពលកើតឡើងវិញមានចំនួន **២, ៦៧២** មេហ្គាវ៉ាត់ **៦១.១១%** ក្នុងនោះ **វារីអគ្គិសនីមានចំនួន ១,៧៩៦** មេហ្គាវ៉ាត់ **(៤១.០៩%)**
- ប្រភពថាមពលពីឥន្ធនៈហ្វូស៊ីលមានចំនួន **៣៨.៨៩%**

ប្រភពអគ្គិសនី	ឆ្នាំ២០២៣				ឆ្នាំ២០២៤			
	អនុភាព		ថាមពល		អនុភាព		ថាមពល	
	MW	%	GWh	%	MW	%	GWh	%
១. ប្រភពភ្ជាប់ផ្ទាល់ជាមួយបណ្តាញជាតិ								
- ថាមពលកើតឡើងវិញ	2,277	57.25%	8,201.40	51.52%	2,672	61.11%	8,461.14	47.40%
+ ប្រភពវារីអគ្គិសនី	1,791	45.05%	7,333.41	46.06%	1,796	41.09%	7,312.23	40.96%
+ ប្រភពថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យ	437	10.98%	805.06	5.06%	827	18.91%	1,072.13	6.01%
+ ប្រភពថាមពលជីវម៉ាស	49	1.22%	62.93	0.40%	49	1.11%	76.79	0.43%
- មិនមែនថាមពលកើតឡើងវិញ	1,700	42.75%	7,718.41	48.48%	1,700	38.89%	9,390.21	52.60%
+ ប្រភពដុតធុងថ្ម	1,300	32.69%	7,665.13	48.15%	1,300	29.74%	8,895.12	49.83%
+ ប្រភពដុតប្រេង	400	10.06%	53.28	0.33%	400	9.15%	495.09	2.77%
សរុបប្រភពភ្ជាប់ផ្ទាល់ជាមួយបណ្តាញជាតិ	3,977	100%	15,919.81	100%	4,372	100%	17,851.36	100%
២. ប្រភពនាំចូលពីបណ្តាញប្រទេសជិតខាង								
- ប្រភពនាំចូលពីថៃ	277	41.24%	132.22	14.95%	277	41.24%	673.15	42.93%
- ប្រភពនាំចូលពីវៀតណាម	339	50.43%	686.95	77.66%	339	50.43%	888.74	56.68%
- ប្រភពនាំចូលពីឡាវ	56	8.33%	65.38	7.39%	56	8.33%	5.99	0.38%
សរុបប្រភពនាំចូលពីបណ្តាញប្រទេសជិតខាង	672	100%	884.55	100%	672	100%	1,567.88	100%
៣. ប្រភពអគ្គិសនីទាំងអស់								
- ប្រភពភ្ជាប់ផ្ទាល់ជាមួយបណ្តាញជាតិ	3,977	85.54%	15,919.81	94.74%	4,372	86.67%	17,851.36	91.93%
- ប្រភពនាំចូលពីបណ្តាញប្រទេសជិតខាង	672	14.46%	884.55	5.26%	672	13.33%	1,567.88	8.07%
សរុបប្រភពអគ្គិសនីទាំងអស់	4,649	100%	16,804.36	100%	5,044	100%	19,419.24	100%



៣. ការរួមចំណែករបស់វិស័យធនធានដីក ក្នុងការអភិវឌ្ឍវិស័យថាមពល (វារីអគ្គិសនី) (តបបំ)

❖ ស្ថានភាពនៃការចែកចាយ និងការភ្ជាប់បណ្តាញឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់

- ប្រព័ន្ធបណ្តាញចែកចាយកម្ពុជា មានបណ្តាញតង់ស្យុងមធ្យម ប្រវែងសរុប **៥០,៨០៨ គីឡូម៉ែត្រ** និងបណ្តាញតង់ស្យុងទាប ប្រវែងសរុប **៤៨,៤៤៩ គីឡូម៉ែត្រ**
- ការភ្ជាប់បណ្តាញឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់គ្រប់ប្រភេទមាន **៣,៨៥៥,៨៨០ កន្លែង** ក្នុងនោះការភ្ជាប់បណ្តាញឱ្យលំនៅឋាន មានចំនួនសរុបដល់ **៣,៦០០,០០០ ខ្នងផ្ទះ** ស្មើនឹង **៩៥.២៤%** នៃចំនួនខ្នងផ្ទះសរុបដែលមាននៅកម្ពុជា។





လှူဒါန်းကြိုက်ပါ !