ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ធនធានគម្របព្រៃឈើកម្ពុជា ឆ្នាំ២០១៦

ខែមីនា ឆ្នាំ២០១៨

ក្រសួងបរិស្ថាន

អគ្គនាយកដ្ឋានរដ្ឋបាលការពារ និងអភិរក្សធម្មជាតិ

អគារមរតកតេជោ ដីឡូលេខ៥០៣ ផ្លូវកៅស៊ូអមមាត់ទន្លេបាសាក់ សង្កាត់ទន្លេបាសាក់

ខណ្ឌចំការមន ភ្នំពេញ

<u>សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទំនាក់ទំនង:</u>

Tel: ០១២ ៤៨៨ ៣៣៩,   Email: sophyra.sar@gmail.com

Tel: ០១៧ ៩៥៥ ៨១១,   Email: netnorint@gmail.com

ផលិតដោយ៖ ក្រុមការងារបច្ចេកទេសវាស់វែង រាយការណ៍ និងផ្ទៀងផ្ទាត់

អារម្ភកថា

ប្រទេសកម្ពុជាសម្បូរទៅដោយធនធានធម្មជាតិ។ ព្រៃឈើបានដើរតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការការពារថែរក្សាលំនឹងបរិស្ថាន ការកាត់បន្ថយការប្រែប្រួលអាកាសធាតុចូលរួមចំណែកដល់ការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចជាតិ និងកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ។ ទន្ទឹមគ្នានេះបញ្ហាប្រឈមធំៗមួយចំនួននៅតែជាកង្វល់ដូចជាការថយចុះទំហំផ្ទៃដីព្រៃឈើ នាដំណាក់កាលចុងក្រោយនេះដែលបណ្តាលមកពីកំណើនតម្រូវការដីកសិកម្មស្របទៅនឹងកំណើនប្រជាពលរដ្ឋកើនឡើងជាលំដាប់និងការរីកលូតលាស់ផ្នែកសេដ្ឋកិច្ចកសិកម្ម។ ស្ថិតក្នុងបរិបទនេះរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាក្នុងអាណត្តិទី៥ បានខិតខំរៀបចំកំណែទម្រង់ស៊ីជម្រៅលើវិស័យបរិស្ថាន ដាក់ស្តែងការផ្ទេរនិងទទួលតំបន់ព្រៃការពារ តំបន់អភិរក្ស តំបន់ព្រៃផ្តល់ផល និងដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ច រវាងក្រសួងបរិស្ថាន និងក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ សំដៅពង្រឹងការបែងចែកមុខងារគ្រប់គ្រងរបស់ស្ថាប័នរដ្ឋ ក្នុងការងារអភិវឌ្ឍន៍ និងការងារអភិរក្ស លើកកម្ពស់ប្រសិទ្ធិភាពក្នុងកិច្ចគាំពារបរិស្ថាន ការអភិរក្សជីវៈចម្រុះ និងការរស់នៅដោយចីរភាព។

តាមរយៈកំណែទម្រង់វិស័យគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិក្នុងអាណត្តិទី៥នេះ បច្ចុប្បន្នតំបន់ការពារធម្មជាតិត្រូវបានបង្កើនចំនួនឡើងដល់ ៥០តំបន់ និងបានដាក់បញ្ចូលបន្ថែមផ្ទៃដីរបៀងអភិរក្សជីវៈចម្រុះប្រព័ន្ធតំបន់ការពារធម្មជាតិ ធ្វើឱ្យផ្ទៃដីតំបន់ការពារធម្មជាតិសរុបមានប្រមាណ៧,៥លានហិកតា ឬស្មើនឹង៤១ភាគរយនៃផ្ទៃដីប្រទេស។ ដូចនេះការធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពធនធានគម្របព្រៃឈើឱ្យកាន់តែមានសុក្រឹតភាពខ្ពស់ស្របតាមការវិវត្តក្នុងកាលៈទេសៈបច្ចុប្បន្ន គឺជាការងារចាំបាច់មួយ។

គោលបំណងចម្បងនៃសៀវភៅនេះ គឺដើម្បីផ្តល់នូវព័ត៌មានជាក់លាក់អំពីធនធានគម្របព្រៃឈើទូទាំងប្រទេសក្នុងឆ្នាំ២០១៦ ជូនអ្នកសិក្សាស្រាវជ្រាវ និងសាធារណៈជនទូទៅដើម្បីបានជ្រាប និងប្រើប្រាស់ជាជំនួយក្នុងការរៀបចំផែនការអភិវឌ្ឍន៍ ការកំណត់គោលនយោបាយបរិស្ថាន ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រគ្រប់គ្រងតំបន់ការពារ និងអភិរក្សធនធានព្រៃឈើ និងជាប្រភពទិន្នន័យសកម្ម (Activity Data) សំខាន់ៗសម្រាប់បម្រើឱ្យការអនុវត្តសកម្មភាពក្នុងកម្មវិធីរេដបូកកម្ពុជា។ ទិន្នន័យដែលបានដាក់បង្ហាញជូនក្នុងសៀវភៅនេះ មានលក្ខណៈជានានូវតម្លាភាព ភាពពេញលេញ សង្គតិភាព និងសុក្រឹតភាពខ្ពស់ គោរពទៅតាមគោលការណ៍ណែនាំថ្មីៗបំផុតសម្រាប់វិស័យព្រៃឈើរបស់ក្រុមការងារអន្តររដ្ឋាភិបាលស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (IPCC)។ ទិន្នន័យទាំងនេះក៏ជាការបំពេញបន្ថែមផងដែរ ទៅលើកម្រងទិន្នន័យបម្រែបម្រួលគម្របព្រៃឈើ នៃប្រព័ន្ធតំបន់ការពារធម្មជាតិឆ្នាំ២០០៦-២០១៦ ដែលបានបោះពុម្ពកាលពីខែសីហា ឆ្នាំ២០១៧ កន្លងទៅ។

ក្នុងនាមជារដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថាន ខ្ញុំសូមកោតសរសើរដោយស្មោះចំពោះថ្នាក់ដឹកនាំគ្រប់លំដាប់ថ្នាក់នៃក្រសួងបរិស្ថាន ជាពិសេសក្រុមការងារបច្ចេកទេសប្រព័ន្ធព័ត៌មាន(REDD+) នៃអគ្គនាយកដ្ឋានរដ្ឋបាលការពារ និងអភិរក្សធម្មជាតិ សហការជាមួយដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ទាំងអស់

ដែលបានខិតខំជួយជ្រោមជ្រែងទាំងបច្ចេកទេស និងថវិកាក្នុងការរៀបចំកសាងសៀវភៅដ៏មានសារៈសំខាន់នេះរហូតបានសម្រេចជារូបរាងឡើង និងសូមប្រកាសដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់ចាប់ពីពេលនេះតទៅ៕

ថ្ងៃព្រហស្បតិ៍ ១៥កើត ខែផល្គុន ឆ្នាំរកា នព្វស័ក ព.ស.២៥៦១

រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី០១ ខែមីនា ឆ្នាំ២០១៨

រដ្ឋមន្ត្រី

សាយ សំអាល់

សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ

យើងខ្ញុំសូមគោរពថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅបំផុតជូនចំពោះ ឯកឧត្តម **សាយ សំអាល់** រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថាន និងឯកឧត្តម លោកជំទាវ លោក លោកស្រី ជាថ្នាក់ដឹកនាំនៃក្រសួងបរិស្ថានទាំងមូលដែលបានយកអស់កំលាំងកាយចិត្ត និងប្រាជ្ញាស្មារតី រៀបចំគោលនយោបាយផែនការយុទ្ធសាស្ត្រគ្រប់គ្រង ការពារ និងអភិរក្សធនធានព្រៃឈើ តំបន់ការពារធម្មជាតិ។ ក្នុងន័យនេះ សៀវភៅ **«ធនធានគម្របព្រៃឈើកម្ពុជាឆ្នាំ២០១៦»** បានដើរតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការផ្តល់ព័ត៌មានទិន្នន័យ សម្រាប់រៀបចំផែនការគ្រប់គ្រង ការពារ និងអភិរក្សប្រកបដោយនិរន្តភាព។

យើងខ្ញុំជាក្រុមការងារ ក៏សូមអនុញ្ញាតថ្លែងអំណរគុណ ជាពិសេសជូនចំពោះអគ្គនាយកដ្ឋានរដ្ឋបាលការពារ និងអភិរក្សធម្មជាតិនៃក្រសួងបរិស្ថាន រដ្ឋបាលព្រៃឈើនៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ និងដៃគូអភិវឌ្ឍន៍រួមមាន អង្គការស្បៀងនិងកសិកម្មនៃសហប្រជាជាតិ(FAO) ទីភ្នាក់ងារសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិជប៉ុនប្រចាំកម្ពុជា(JICA) មូលនិធិភាពជាដៃគូកាបូនព្រៃឈើ(FCPF) និង វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវព្រៃឈើ និងផលិតផលព្រៃឈើ(FFPRI) នៃប្រទេសជប៉ុន ដែលបានចូលរួមសហការគាំទ្រក្នុងការរៀបចំបង្កើតសៀវភៅនេះឡើង។

យើងខ្ញុំក៏សង្ឃឹមយ៉ាងមុតមាំថា នឹងទទួលបានការគាំទ្រពីសំណាក់ឯកឧត្តម លោកជំទាវ លោក លោកស្រី និងមិត្តភក្តិបរទេសទាំងអស់ ប្រើប្រាស់ជាប្រយោជន៍ដល់ការអនុវត្តការងារប្រចាំថ្ងៃដែលអាចជួបប្រទះដោយថាហេតុណាមួយ និងអាចទុកជាឯកសារយោង សម្រាប់ប្រើប្រាស់ទៅថ្ងៃមុខ។ តាមរយៈនេះ យើងខ្ញុំសូមសំដែងសេចក្តីរីករាយ និងអំណរគុណទុកជាមុន នូវរាល់ការផ្តល់មតិយោបល់ត្រលប់វិញប្រកបដោយអត្ថន័យកែលម្អ ស្ថាបនា ដើម្បីក្រុមការងារមានលទ្ធភាពធ្វើការកែតម្រូវភាពខ្វះខាតរបស់ខ្លួន សម្រាប់ការផលិតសៀវភៅលើកក្រោយៗទៀត ឱ្យមានភាពកាន់តែល្អប្រសើរជាងនេះ។

ជាចុងបញ្ចប់យើងខ្ញុំសូមគោរពជូនពរ ឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រី ឯកឧត្តម លោកជំទាវ លោក លោកស្រី ជាថ្នាក់ដឹកនាំទាំងអស់នៃក្រសួងបរិស្ថាន រួមទាំងមិត្តភក្តិបរទេស ជួបប្រទះតែពុទ្ធពរទាំងបួនប្រការ គឺអាយុ វណ្ណៈ សុខៈ និងពលៈ កុំបីឃ្លៀងឃ្លាតឡើយ។

មាតិកា

ទំព័រ

អារម្ភកថា		i
សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ		iii
មាតិកា		iv

ជំពូកទី ១

ព័ត៌មានទូទៅ

១.១	សេចក្តីផ្តើម	១
១.២	គោលបំណង	២
១.៣	កម្រិតយោងព្រៃឈើ	២

ជំពូកទី ២

វិធីសាស្ត្រវាយតម្លៃធនធានគម្របព្រៃឈើ

២.១	រូបភាពផ្កាយរណប	៤
២.២	វិធីសាស្ត្រចាត់ថ្នាក់ធនធានគម្របព្រៃឈើ	៥
២.៣	ការវាយតម្លៃកម្រិតជឿជាក់	៦

ជំពូកទី ៣

លទ្ធផលវាយតម្លៃធនធានគម្របព្រៃឈើ

៣.១	បច្ចុប្បន្នភាពធនធានគម្របព្រៃឈើ ឆ្នាំ២០១៦	៧
	ក.លទ្ធផលវាយតម្លៃធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិ	៧
	ខ.លទ្ធផលវាយតម្លៃធនធានគម្របព្រៃឈើសម្រាប់កម្មវិធីរេដបូក	៩
៣.២	ការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិ ឆ្នាំ២០១៤-២០១៦	១១
	ក.លទ្ធផលវាយតម្លៃការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិ	១១
	ខ.លទ្ធផលវាយតម្លៃការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើសម្រាប់កម្មវិធីរេដបូក	១៣
៣.៣	ការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិ ឆ្នាំ១៩៦៥-២០១៦	១៥

ជំពូកទី ៤

សន្និដ្ឋាន

	សន្និដ្ឋាន	១៨

រូបភាព

រូបភាព១	រូបភាពផ្កាយរណបប្រើប្រាស់សម្រាប់ចាត់ថ្នាក់ និងគាំទ្រដល់ការវាយតម្លៃកម្រិតជឿជាក់ធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦	៤
រូបភាព២	ដ្យាក្រាមបង្ហាញអំពីដំណាក់ការអនុវត្តបច្ចេកទេសវាយតម្លៃធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦	៥
រូបភាព៣	ទីតាំងចំណុចផ្ទៀងផ្ទាត់កម្រិតជឿជាក់ ទិន្នន័យគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦	៦
រូបភាព៤	ផែនទីធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិឆ្នាំ២០១៦ (ព្រៃឈើជាតិ)	៧
រូបភាព៥	អត្រាធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិឆ្នាំ២០១៦ (ព្រៃឈើជាតិ)	៩
រូបភាព៦	អត្រាធនធានគម្របព្រៃឈើ ឆ្នាំ២០១៦ (កម្មវិធីរេដបូក)	៩
រូបភាព៧	ការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិឆ្នាំ២០១៤-២០១៦(ព្រៃឈើជាតិ)	១២
រូបភាព៨	ផែនទីការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិ ឆ្នាំ២០១៤-២០១៦ (ព្រៃឈើជាតិ)	១២
រូបភាព៩	ផែនទីការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើ ឆ្នាំ២០១៤-២០១៦ (កម្មវិធីរេដបូក)	១៤
រូបភាព១០	ការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើ ឆ្នាំ២០០៦-២០១៦(កម្មវិធីរេដបូក)	១៥
រូបភាព១១	អត្រាការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិ ឆ្នាំ១៩៦៥-២០១៦	១៦
រូបភាព១២	ផែនទីការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិ ឆ្នាំ២០០៦-២០១៦ (ព្រៃឈើជាតិ)	១៧
រូបភាព១៣	ផែនទីការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើ ឆ្នាំ២០០៦-២០១៦ (កម្មវិធីរេដបូក)	១៧

តារាង

តារាង១	ស្ថិតិទិន្នន័យធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិ ឆ្នាំ២០១៦ (ព្រៃឈើជាតិ)	៨
តារាង២	ស្ថិតិទិន្នន័យធនធានគម្របព្រៃឈើ ឆ្នាំ២០១៦ (កម្មវិធីរេដបូក)	១០
តារាង៣	: ស្ថិតិទិន្នន័យការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិ ឆ្នាំ២០១៤-២០១៦ (ព្រៃឈើជាតិ)	១១
តារាង៤	: ស្ថិតិទិន្នន័យការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើ ឆ្នាំ២០១៤-២០១៦ (កម្មវិធីរេដបូក)	១៣
តារាង៥	: ស្ថិតិទិន្នន័យការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើ ឆ្នាំ២០០៦-២០១៦ (កម្មវិធីរេដបូក)	១៤

ឧបសម្ព័ន្ធ

១	និយមន័យព្រៃឈើ	១៩
២	តារាងចំណាត់ថ្នាក់ធនធានគម្របព្រៃឈើ ឆ្នាំ២០១៦	២០
៣	ទិន្នន័យធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិតាមបណ្តាខេត្ត ឆ្នាំ២០១៦	២១
៤	ទិន្នន័យបម្រែបម្រួលប្រភេទព្រៃចន្លោះឆ្នាំ២០១៤-២០១៦	២២
	ឯកសារយោង	២៣

ABBREVIATIONS

ACRONYM	**FULL WORD**
RGC	រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា
MoE	ក្រសួងបរិស្ថាន
MAFF	ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
GDANCP	អគ្គនាយកដ្ឋានរដ្ឋបាលការពារ និងអភិរក្សធម្មជាតិ
FiA	រដ្ឋបាលជលផល
FA	រដ្ឋបាលព្រៃឈើ
NFP	កម្មវិធីព្រៃឈើជាតិ
NFMS	ប្រព័ន្ធត្រួតពិនិត្យតាមដានព្រៃឈើជាតិ
REDD	ការកាត់បន្ថយការបាត់បង់ការសឹករេចរិលព្រៃឈើ
MRV	ប្រព័ន្ធត្រួតពិនិត្យតាមដាន រាយការណ៍ និងផ្ទៀងផ្ទាត់
FRL	កំរិតយោងព្រៃឈើ
SIS	ប្រព័ន្ធធានាសុវត្ថិភាព
FAO	អង្គការស្បៀង និងកសិកម្មនៃសហប្រជាជាតិ
JICA	ទីភ្នាក់ងារសហប្រតិបត្តិការជប៉ុនប្រចាំកម្ពុជា
FCPF	មូលនិធិភាពជាដៃគូកាបូនព្រៃឈើ
FFPRI	វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវព្រៃឈើ និងផលិតផលព្រៃឈើជប៉ុន
ITTO	អង្គការព្រៃឈើត្រូពិចអន្តរជាតិ
MRC	គណៈកម្មការទន្លេមេគង្គ
FRM	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងធនធានព្រៃឈើ
GHG	ឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់
UNFCCC	អគ្គលេខាធិការនៃអនុសញ្ញាក្របខ័ណ្ឌស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ

ជំពូកទី ១
ព័ត៌មានទូទៅ

១.១ សេចក្តីផ្តើម

ក្រសួងបរិស្ថាន បានសហការផ្នែកបច្ចេកទេសជាមួយ អង្គការស្បៀង និងកសិកម្មនៃសហប្រជាជាតិ(FAO) គម្រោងភាពជាដៃគូកាបូនព្រៃឈើ (FCPF) ទីភ្នាក់ងារសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិជប៉ុនប្រចាំកម្ពុជា (JICA) និងវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវព្រៃឈើ និងផលិតផលព្រៃឈើជប៉ុន (FFPRI)បានធ្វើការវាយតម្លៃធនធានគម្របដីព្រៃឈើ ដោយប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានភូមិសាស្ត្រជាមួយរូបភាពផ្កាយរណបធ្វើការវាយតម្លៃជារៀងរាល់២ឆ្នាំម្តង។ ជាលទ្ធផលបង្ហាញថាអាត្រានៃការបាត់បង់ធនធានគម្របព្រៃឈើក្នុងរយៈពេល២ឆ្នាំចុងក្រោយនេះ មានអត្រាធ្លាក់ចុះគួរឱ្យកត់សំគាល់ ដោយរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាបានធ្វើកំណែទម្រង់វិស័យព្រៃឈើ ដោយដាក់ចេញនូវវិធានការចាំបាច់នានា ដើម្បីពង្រឹងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិប្រកបដោយនិរន្តភាពរួមមានៈ

១-ការត្រួតពិនិត្យសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច ដោយសម្រេចលុបគោលការណ៍វិនិយោគអភិវឌ្ឍន៍របស់ក្រុមហ៊ុនមួយចំនួន

២-ការបង្កើតយន្តការទប់ស្កាត់ និងបង្រ្កាបបទល្មើសធនធានធម្មជាតិ

៣-ការកំណត់សមត្ថកិច្ចគ្រប់គ្រងការងារអភិរក្ស និងអភិវឌ្ឍន៍ឱ្យនៅដាច់ពីគ្នា ដោយផ្ទេរតំបន់ព្រៃការពារ និងអភិរក្សពីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ មកក្រសួងបរិស្ថាន ហើយផ្ទេរគម្រោងវិនិយោគអភិវឌ្ឍន៍ សម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ចពីក្រសួងបរិស្ថាន ទៅក្រសួងកសិកម្មរុក្ខា ប្រមាញ់ និងនេសាទ

៤-វេទិកាថ្នាក់ជាតិ ស្តីពីការការពារ និងអភិរក្សធនធានធម្មជាតិ នៅថ្ងៃទី២២ ខែសីហា ឆ្នាំ២០១៦ និងនៅថ្ងៃទី២២ ខែសីហា ឆ្នាំ២០១៧ ជាយន្តការចាំបាច់ដើម្បីពង្រឹងភាពជាដៃគូរវាងរាជរដ្ឋាភិបាល និងអ្នកពាក់ព័ន្ធលើការងារការពារ និងអភិរក្សធនធានធម្មជាតិ

៥-សារាចរលេខ ០៥ សរណន ចុះថ្ងៃទី២២ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៦ ស្តីពីវិធានការចាំបាច់នានាក្នុងការពង្រឹងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ

៦-ការពង្រឹងសមត្ថភាព និងបង្កើនចំនួនមន្ត្រីឧទ្យានុរក្ស ដើម្បីបង្កើនប្រសិទ្ធភាពល្បាត និងការអនុវត្តច្បាប់នៅក្នុងតំបន់ការពារធម្មជាតិ

៧-ការផ្ទេរមុខងារ និងការទទួលខុសត្រូវទៅរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ ក្នុងការអនុវត្តគោលនយោបាយ និងយុទ្ធសាស្ត្រគ្រប់គ្រង ការពារ និងអភិរក្សធនធានធម្មជាតិ។

លើសពីនេះទៀត រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាបានបង្កើនផ្ទៃដីតំបន់ការពារធម្មជាតិ តាមរយៈការបង្កើតតំបន់ការពារធម្មជាតិថ្មីៗមួយចំនួនបន្ថែម ធ្វើឱ្យតំបន់ការពារធម្មជាតិសរុបកើនឡើងចំនួន៥១

គ្របដណ្តប់លើផ្ទៃដីប្រមាណ ៧,៥ លានហិកតា។ ទិន្នន័យធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦នេះ រៀបចំផលិតដោយក្រុមការងារបច្ចេកទេសជាតិ (GDANCP/MoE, FA/MAFF, FIA/MAFF) និងត្រួតពិនិត្យផ្នែកបច្ចេកទេសដោយអ្នកជំនាញការអន្តរជាតិ FAO-UNREDD, JICA-CAMREDD និងសាកលវិទ្យាល័យអន្តរជាតិនានា។

១.២ គោលបំណង

គោលបំណងចម្បងនៃការសិក្សាវាយតម្លៃធនធានគម្របព្រៃឈើ គឺផ្តល់នូវព័ត៌មានជាក់លាក់អំពីធនធានគម្របព្រៃឈើទូទាំងប្រទេសដើម្បីរួមចំណែកក្នុងការរៀបចំផែនការអភិវឌ្ឍន៍ និងគោលនយោបាយ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រគ្រប់គ្រង ការពារ និងអភិរក្សធនធានព្រៃឈើ រួមទាំងផលិតទិន្នន័យសកម្ម (Activity Data) សម្រាប់គាំទ្រក្នុងការអនុវត្តកម្មវិធីរេដបូកកម្ពុជា។ ការវាយតម្លៃនេះមានគោលបំណងចម្បងចំនួន០៣ សំខាន់ៗគឺៈ

១.បច្ចុប្បន្នភាព និងផលិតទិន្នន័យផែនទីធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦

២.វាយតម្លៃបម្រែបម្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើ ឆ្នាំ២០១៤-២០១៦ និងឆ្នាំ២០០៦-២០១៦

៣.សម្រាប់ប្រើប្រាស់ជាទិន្នន័យគោលក្នុងការរៀបចំយុទ្ធសាស្ត្រនិងផែនការសកម្មភាពគ្រប់គ្រងធនធានព្រៃឈើកម្ពុជា និងសម្រាប់អនុវត្តកម្មវិធីរេដបូកកម្ពុជា។

១.៣ កម្រិតយោងព្រៃឈើ

យោងតាមសេចក្តីសម្រេច4/CP.15, 1/CP.16, 12/CP.17, 13/CP.19 កម្ពុជាបានដាក់ឯកសាររបាយការណ៍ផ្អែកលើគោលការណ៍ស្ម័គ្រចិត្តដាក់ជូនទៅ អនុសញ្ញាក្របខណ្ឌសហប្រជាជាតិ ស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (UNFCCC) ធ្វើការពិចារណាទទួលយកនូវរបាយការណ៍កម្រិតយោងព្រៃឈើ (FRL) លើកដំបូងនេះ។ នៅក្នុងរបាយការណ៍នេះ យើងផ្តល់សេចក្តីសង្ខេបអំពីប្រភេទទិន្នន័យ និងវិធីសាស្ត្រយកមកប្រើប្រាស់ សម្រាប់ការរៀបចំបង្កើតកម្រិតយោងព្រៃឈើ (FRL) លើកដំបូងរបស់កម្ពុជា។ ព័ត៌មានដែលបានបង្ហាញជូននេះ មានគោលដៅជានាតម្លាភាព ភាពពេញលេញ សង្គតិភាព និងសុក្រឹតភាព និងគោរពទៅតាមការណែនាំបច្ចេកទេស របស់ក្រុមការងារអន្តររដ្ឋាភិបាលស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (IPCC) (IPCC, 2003a, 2003b, 2006a, 2006b)។ ឯកសាររបាយកាណ៍ (FRL) នេះមានគោលបំណងជាក់លាក់ ក្នុងការស្វែងរកឱកាសទទួលបាននូវការទូទាត់ផ្អែកតាមលទ្ធផល (RBP) ស្តែងចេញពីការអនុវត្តកម្មវិធីរេដបូកកម្ពុជា។

ប្រទេសកម្ពុជាមានទំហំផ្ទៃដីសរុប ១៨១,០៣៥គ.ម^{២} កម្ពុជាត្រូវបានចាត់ចូលជាប្រទេសអភិវឌ្ឍន៍តិចតួច និងមានប្រាក់ចំណូលទាប។ ដោយសារសន្តិភាព និងស្ថិរភាពក្នុងអំឡុងប៉ុន្មានទសវត្សរ៍កន្លងមកនេះបាននាំមកនូវកំណើនសេដ្ឋកិច្ចជាលំដាប់ក្នុងអត្រាជាមធ្យមរវាង៧ និង១០ភាគរយ ចាប់តាំងពីឆ្នាំ ១៩៩៨មក ដែលនាំឲ្យមានការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រគួរឱ្យកត់សំគាល់ ប៉ុន្តែ

ទន្ទឹមនឹងនេះ ក៏បានបង្កើនសម្ពាធខ្លាំងមកលើធនធានធម្មជាតិរបស់ប្រទេសនេះផងដែរ។ ទោះជាយ៉ាងណា កម្ពុជានៅតែអាចរក្សាបាននូវ អត្រាធនធានគម្របព្រៃឈើខ្ពស់ជាបង្គួរ ដែលនៅតែជាប្រទេសមួយដែលមានអត្រាគម្របព្រៃឈើខ្ពស់នៅអាស៊ីអាគ្នេយ៍។ ទោះបីជាបច្ចុប្បន្នធនធានគម្របព្រៃឈើកម្ពុជានៅមានអត្រាខ្ពស់ក៏ដោយ ក៏ប្រទេសនេះបានបាត់បង់ផ្ទៃដីធនធានគម្របព្រៃឈើយ៉ាងច្រើនគួរឲ្យកត់សំគាល់ក្នុងអំឡុងពេលពីរទសវត្សរ៍ចុងក្រោយនេះ ហើយល្បឿននៃការប្រើប្រាស់ដី និងការបំលែងដីព្រៃឈើក៏បានកើនឡើងផងដែរ។

លទ្ធផលបឋមនៃកម្រិតយោងព្រៃឈើកម្ពុជាបានបង្ហាញថាបរិមាណស្រូប និងបញ្ចេញឧស្ម័នកាបូនិកសរុបមធ្យមប្រចាំឆ្នាំ ៧៨.៩៥៣.៩៥១ tCO2/ឆ្នាំ ដោយផ្អែកលើកម្រិតបំភាយយោងមធ្យមប្រចាំឆ្នាំពីឆ្នាំ២០០៦-២០១៤ *(ប្រភព៖ឯកសារបឋមនៃកម្រិតយោងព្រៃឈើកម្ពុជា ២០១៦)*។

ជំពូកទី ២

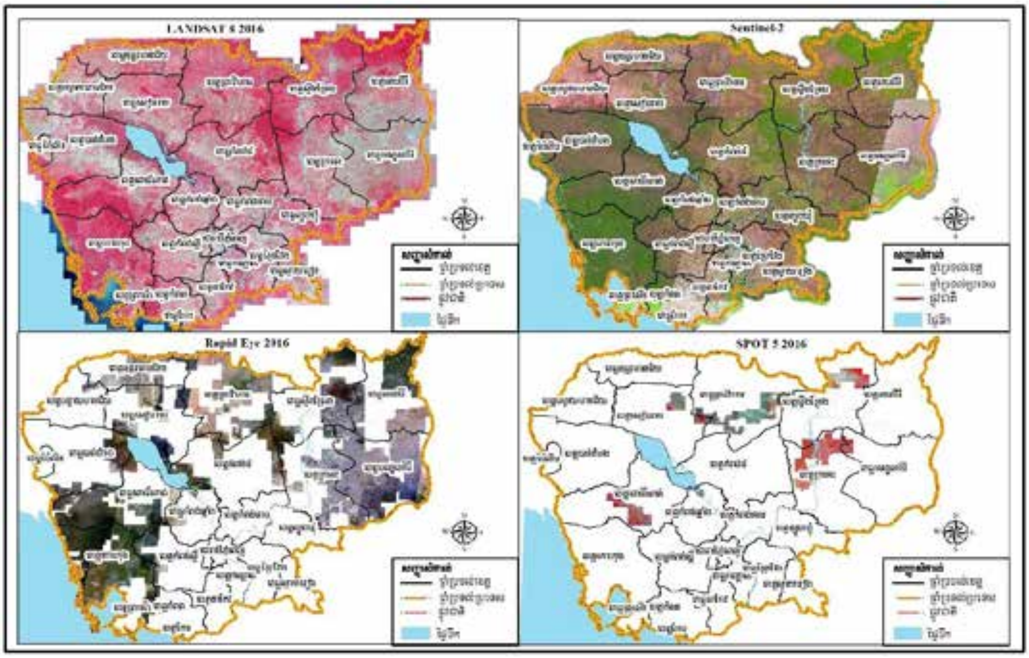
វិធីសាស្ត្រវាយតម្លៃធនធានគម្របព្រៃឈើ

២.១ រូបភាពផ្កាយរណប

ការវាយតម្លៃធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦ បានប្រើប្រាស់រូបភាពផ្កាយរណបប្រភេទផ្សេងៗគ្នារួមមានៈ

ក.ផ្កាយរណបប្រភេទ Landsat 8 របស់សហរដ្ឋអាមេរិក ត្រូវបានយកមកប្រើប្រាស់សម្រាប់ធ្វើការវាយតម្លៃ និងចាត់ថ្នាក់ធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦។ ក្រុមការងារបច្ចេកទេសប្រព័ន្ធព័ត៌មានភូមិសាស្ត្ររដេបូកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានរដ្ឋបាលការពារនិង អភិរក្សធម្មជាតិ បានធ្វើការទាញយក និងជ្រើសរើសរូបភាពផ្កាយរណបចំនួន៥២ផ្ទាំង ពីគេហទំព័រ USGS សម្រាប់ធ្វើការវាយតម្លៃ និងចាត់ថ្នាក់ធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦ ចាប់ពីដើមខែតុលា ឆ្នាំ២០១៥ រហូតដល់ខែឧសភា ឆ្នាំ២០១៦។

ខ.រូបភាពផ្កាយរណបប្រភេទ Sentinel-2 (ឆ្នាំ២០១៦) SPOT5(ឆ្នាំ២០១៦) និងរូបភាពផ្កាយរណបប្រភេទ Rapid Eye (ឆ្នាំ២០១៥ និងឆ្នាំ២០១៦) ប្រើប្រាស់សម្រាប់គាំទ្រដល់ការវាយតម្លៃកម្រិតជឿជាក់នៃលទ្ធផល ការចាត់ថ្នាក់ធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦ និងផែនទីបម្រែបម្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៤-២០១៦។

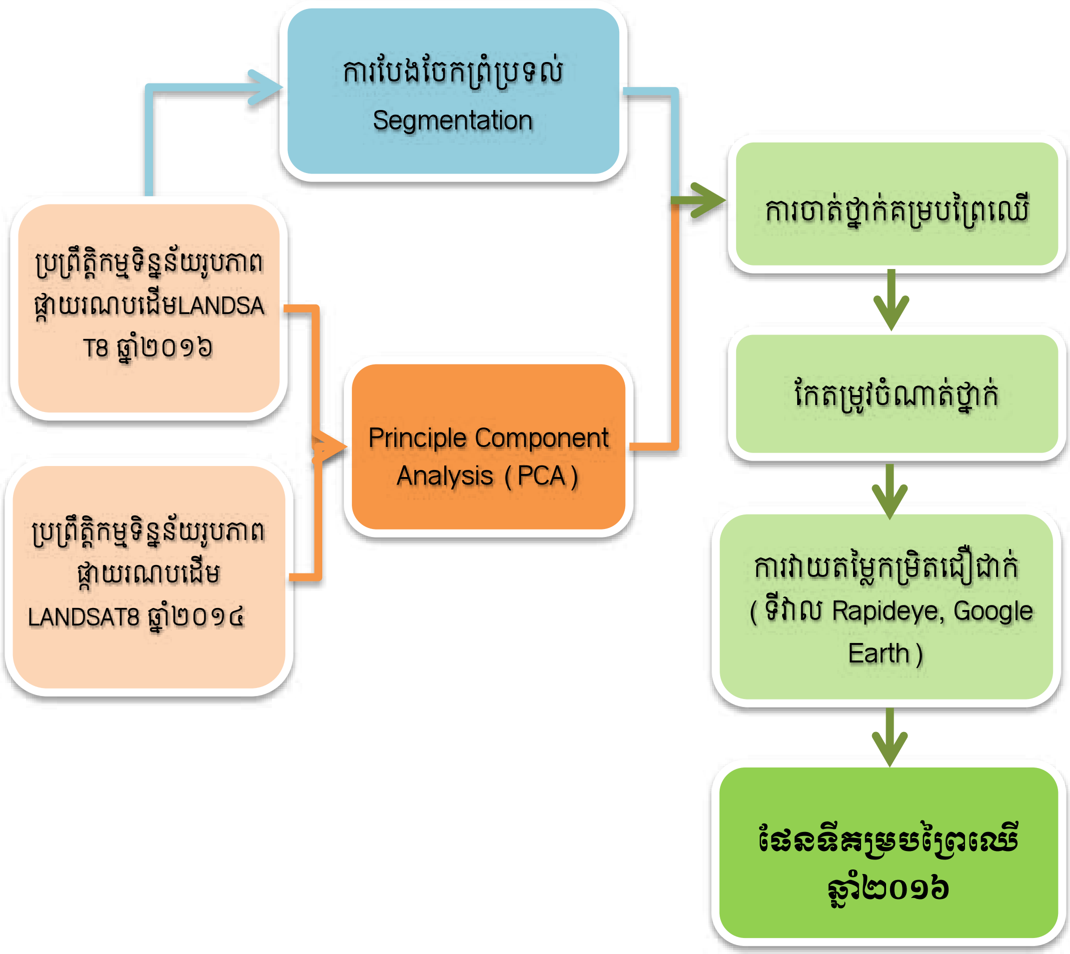


ចំណាំៈខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែននៃផែនទីនេះពុំមានតម្លៃផ្លូវការជាអន្តរជាតិឡើយ ។

រូបភាព១ : រូបភាពផ្កាយរណបប្រើប្រាស់សម្រាប់ចាត់ថ្នាក់ និងគាំទ្រដល់ការវាយតម្លៃកម្រិតជឿជាក់ធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦

២.២ វិធីសាស្ត្រចាត់ថ្នាក់ធនធានគម្របព្រៃឈើ

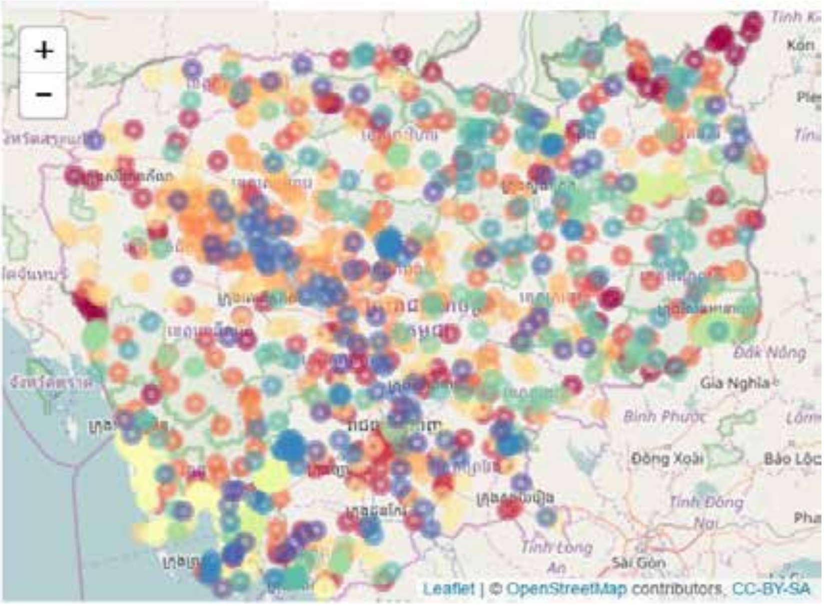
វិធីសាស្ត្រនៃការបែងចែកព្រំប្រទល់ប្រភេទព្រៃឈើតាមរយៈ Segmentation និងវិធីសាស្ត្រ Principle Component Analysis ដែលវាយតម្លៃបឋមលើការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៤-២០១៦ ត្រូវបានប្រើប្រាស់សម្រាប់វាយតម្លៃគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦ ដោយធ្វើការចាត់ថ្នាក់សរុបចំនួន២២ចំណាត់ថ្នាក់ ក្នុងនោះចំណាត់ថ្នាក់គម្របព្រៃឈើមានចំនួន១៣ចំណាត់ថ្នាក់ និងដីពុំមានគម្របព្រៃឈើត្រូវបានបែងចែកចំនួន០៩ចំណាត់ថ្នាក់ ដោយកំណត់យកមាត្រដ្ឋានជាអប្បបរមាក្នុងការចាត់ថ្នាក់ចំនួន៥ហិកតា។ ជំហាននៃការវាយតម្លៃធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦ មានបង្ហាញជូនក្នុងដ្យាក្រាមខាងក្រោម:



រូបភាព២ : ដ្យាក្រាមបង្ហាញអំពីដំណាក់ការអនុវត្តបច្ចេកទេសវាយតម្លៃធនធានគម្របព្រៃឈើ ឆ្នាំ២០១៦

២.៣ ការវាយតម្លៃកម្រិតជឿជាក់

ការវាយតម្លៃកម្រិតជឿជាក់ គឺជាជំហានមួយធ្វើឡើងសម្រាប់ផ្ទៀងផ្ទាត់លទ្ធផលនៃការចាត់ថ្នាក់វាយតម្លៃធនធានគម្របព្រៃឈើ ដើម្បីបញ្ជាក់ពីសុក្រឹតភាពនៃប្រភេទចំណាត់ថ្នាក់នីមួយៗ។ ការវាយតម្លៃកម្រិតជឿជាក់ ទិន្នន័យធនធានគម្របព្រៃឈើធ្វើឡើងជា២ជំហានផ្សេងគ្នា ដោយធ្វើការចុះប្រមូលព័ត៌មានទិន្នន័យទីវាលជាក់ស្តែង និងផ្ទៀងផ្ទាត់ទិន្នន័យរូបភាពផ្កាយរណប RapidEye, SPOT5, Sentinel-2 និងជាមួយរូបភាព Google earth សម្រាប់ធ្វើការផ្ទៀងផ្ទាត់ចំណាត់ថ្នាក់ព្រៃឈើ ដោយមានចំណុចផ្ទៀងផ្ទាត់សរុបចំនួន១៦៥១ចំណុចគ្របដណ្តប់លើ២៥ខេត្ត-ក្រុង ទូទាំងប្រទេស។



រូបភាព៣ : ទីតាំងចំណុចផ្ទៀងផ្ទាត់កម្រិតជឿជាក់ ទិន្នន័យគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦

ការវាយតម្លៃកម្រិតជឿជាក់ត្រូវបានធ្វើឡើង ដោយសហការរវាងអ្នកបច្ចេកទេសជាតិ និងអន្តរជាតិ FAO-UNREDD, JICA-CAMREDD និងសាកលវិទ្យាល័យអន្តរជាតិនានា ដោយទទួលបានលទ្ធផលវាយតម្លៃស្មើនឹង៨៧,៤៨% សម្រាប់ទិន្នន័យធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦។

ដោយឡែក ចំពោះលទ្ធផលវាយតម្លៃកម្រិតជឿជាក់ នៃទិន្នន័យប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើក្នុងអំឡុងឆ្នាំ២០១៤-២០១៦ ទទួលបានលទ្ធផលស្មើនឹង៩០%។

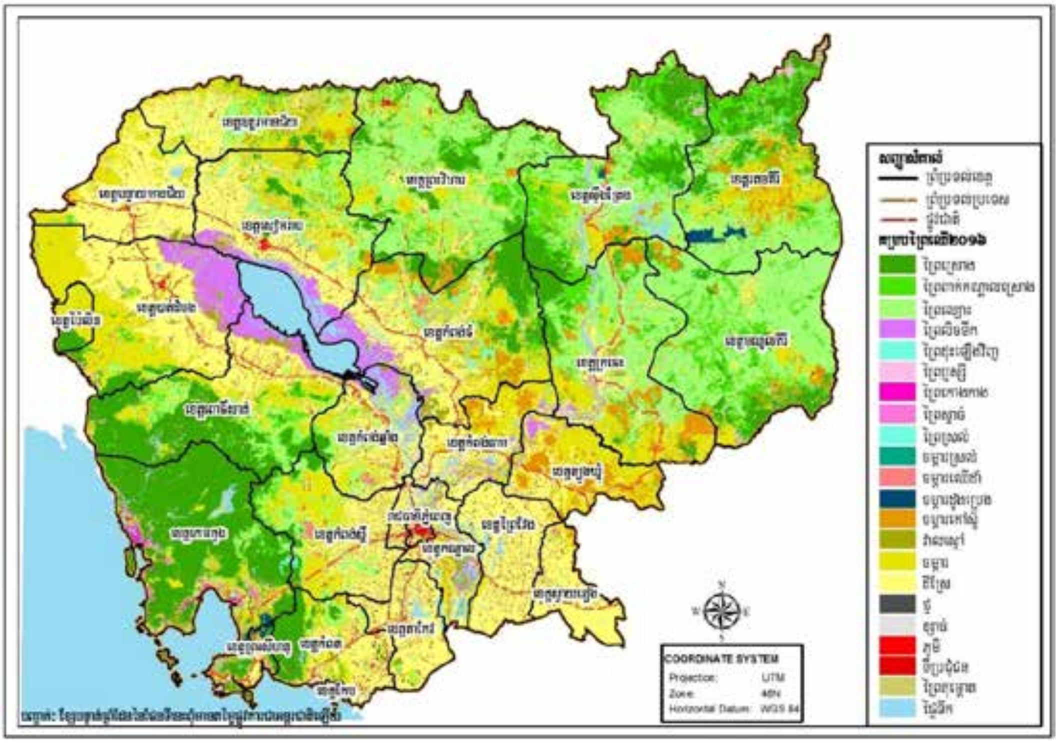
ជំពូកទី ៣

លទ្ធផលការវាយតម្លៃធនធានគម្របព្រៃឈើ

៣.១ បច្ចុប្បន្នភាពធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦

ក.លទ្ធផលវាយតម្លៃធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិ

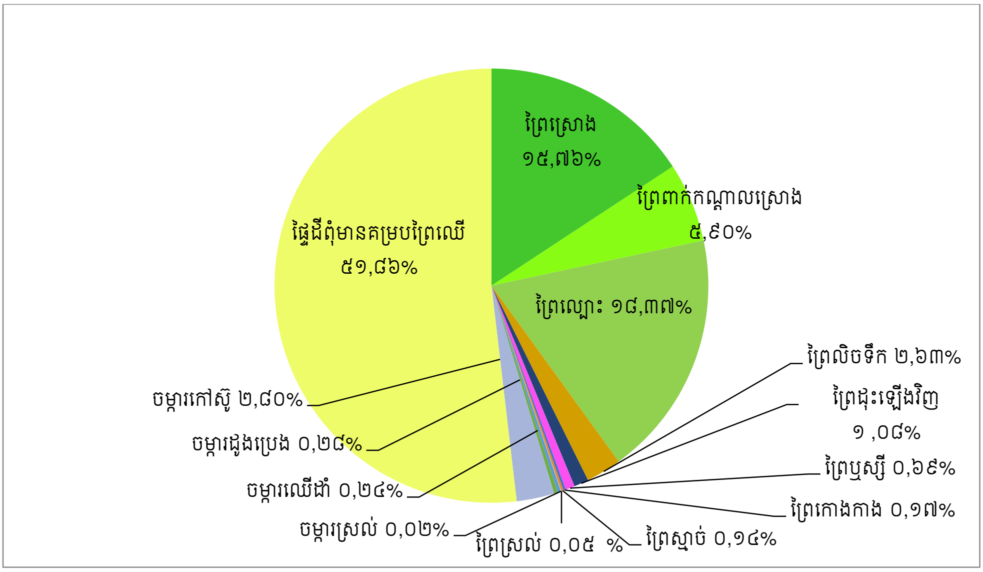
តាមការវាយតម្លៃគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦ ជាលទ្ធផលបានបង្ហាញថា ផ្ទៃដីព្រៃឈើមានប្រមាណ **៨.៧៤២.៤០១ ហិកតា** ស្មើនឹង៤៨,១៤% ធៀបនឹងផ្ទៃដីសរុបទូទាំងប្រទេស (លទ្ធផលនៃការវាយតម្លៃនេះរួមបញ្ចូលទាំងផ្ទៃដីចម្ការកៅស៊ូ ចម្ការដូងប្រេង និងដំណាំហូបផ្លែដទៃទៀត) ដូចមានបង្ហាញក្នុងផែនទី និងតារាងស្ថិតិខាងក្រោមៈ



រូបភាព៤ : ផែនទីធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦ (ព្រៃឈើជាតិ)

តារាង១: ស្ថិតិទិន្នន័យធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦(ព្រៃឈើជាតិ)

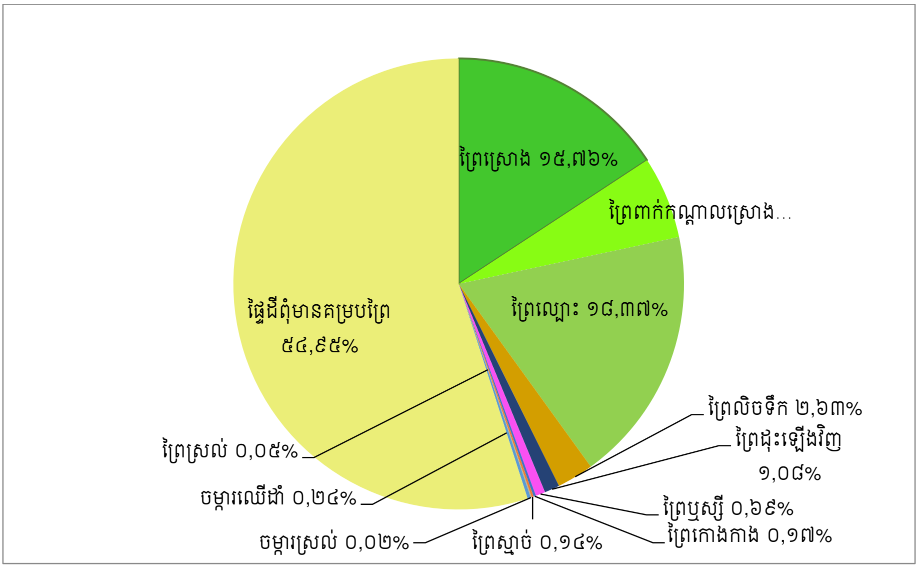
ល.រ	ប្រភេទចំណាត់ថ្នាក់	ផ្ទៃដី	
		ហិកតា	ភាគរយ (%)
១	ព្រៃស្រោង	២.៨៦១.២៣៣	១៥,៧៦
២	ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោង	១.០៧១.៩៤៧	៥,៩០
៣	ព្រៃល្បោះ	៣.៣៣៦.៣៤៩	១៨,៣៧
៤	ព្រៃលិចទឹក	៤៧៧.៨១៣	២,៦៣
៥	ព្រៃដុះឡើងវិញ	១៩៦.៨៤២	១,០៨
៦	ព្រៃឫស្សី	១២៥.៣៩៨	០,៦៩
៧	ព្រៃកោងកាង	៣១.២២៦	០,១៧
៨	ព្រៃស្នាច់	២៥.៩០៦	០,១៤
៩	ព្រៃស្រល់	៨.១៩៥	០,០៥
១០	ចម្ការស្រល់	៣.៨៧០	០,០២
១១	ចម្ការឈើដាំ	៤៣.១២២	០,២៤
១២	ចម្ការដូងប្រេង	៥១.២៧៦	០,២៨
១៣	ចម្ការកៅស៊ូ	៥០៩.២២៤	២,៨០
សរុបផ្ទៃដីគម្របព្រៃឈើ		**៨.៧៤២.៤០១**	**៤៨,១៤**
១៤	វាលស្មៅ	៣៤១.១៣២	១,៨៨
១៥	ចម្ការ	៣.០១៧.៤៣៥	១៦,៦២
១៦	ដីស្រែ	៤.២២១.៤០៧	២៣,២៤
១៧	ថ្ម	១.១០០	០,០១
១៨	ខ្សាច់	៤១.២៤៥	០,២៣
១៩	ភូមិ	៣៥២.៩៨៧	១,៩៤
២០	ទីប្រជុំជន	៤២.៩៣០	០,២៤
២១	ផ្ទៃទឹក	៧៨៣.៨៦០	៤,៣២
២២	ព្រៃគុម្ពោត	៦១៦.១៧៧	៣,៣៩
សរុបផ្ទៃដីពុំមានគម្របព្រៃឈើ		**៩.៤១៨.២៧៣**	**៥១,៨៦**
ផ្ទៃដីសរុបរួម		**១៨.១៦០.៦៧៤**	**១០០**



រូបភាព៥ : អត្រាធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦ (ព្រៃឈើជាតិ)

ខ.លទ្ធផលវាយតម្លៃធនធានគម្របព្រៃឈើសម្រាប់កម្មវិធីរេដបូក

ធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦ គ្របដណ្តប់លើផ្ទៃដីព្រៃឈើប្រមាណ **៨.១៨១.៩០១ ហិកតា** ស្មើនឹង **៤៥,០៥%** ធៀបនឹងផ្ទៃដីសរុបទូទាំងប្រទេស ដូចមានបង្ហាញក្នុងក្រាហ្វិក និងតារាងស្ថិតិខាងក្រោម:



រូបភាព៦ : អត្រាធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦(កម្មវិធីរេដបូក)

តារាង២ : ស្ថិតិទិន្នន័យធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦ (កម្មវិធីវេដបូក)

ល.រ	ប្រភេទចំណាត់ថ្នាក់	ផ្ទៃដី	
		ហិកតា	ភាគរយ(%)
១	ព្រៃស្រោង	២.៨៦១.២៣៣	១៥,៧៦
២	ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោង	១.០៧១.៩៤៧	៥,៩០
៣	ព្រៃល្បោះ	៣៣៣.៦៣៤៩	១៨,៣៧
៤	ព្រៃលិចទឹក	៤៧៧.៨១៣	២,៦៣
៥	ព្រៃដុះឡើងវិញ	១៩៦.៨៤២	១,០៨
៦	ព្រៃឬស្សី	១២៥.៣៩៨	០,៦៩
៧	ព្រៃកោងកាង	៣១.២២៦	០,១៧
៨	ព្រៃស្នាច់	២៥.៩០៦	០,១៤
៩	ព្រៃស្រល់	៨.១៩៥	០,០៥
១០	ចម្ការស្រល់	៣.៨៧០	០,០២
១១	ចម្ការឈើដាំ	៤៣.១២២	០,២៤
សរុបផ្ទៃដីគម្របព្រៃឈើ		**៨.១៨១.៩០១**	**៤៥,០៥**
១២	ចម្ការដូងប្រេង	៥១.២៧៦	០,២៨
១៣	ចម្ការកៅស៊ូ	៥០៩.២២៤	២,៨០
១៤	វាលស្មៅ	៣៤១.១៣២	១,៨៨
១៥	ចម្ការ	៣.០១៧.៤៣៥	១៦,៦២
១៦	ដីស្រែ	៤.២២១.៤០៧	២៣,២៤
១៧	ថ្ម	១.១០០	០,០១
១៨	ខ្សាច់	៤១.២៤៥	០,២៣
១៩	ភូមិ	៣៥២.៩៨៧	១,៩៤
២០	ទីប្រជុំជន	៤២.៩៣០	០,២៤
២១	ផ្ទៃទឹក	៧៨៣.៨៦០	៤,៣២
២២	ព្រៃគុម្ពោត	៦១៦.១៧៧	៣,៣៩
សរុបផ្ទៃដីពុំមានគម្របព្រៃឈើ		**៩.៩៧៨.៧៧៣**	**៥៤,៩៥**
សរុបផ្ទៃដីរួម		**១៨.១៦០.៦៧៤**	**១០០**

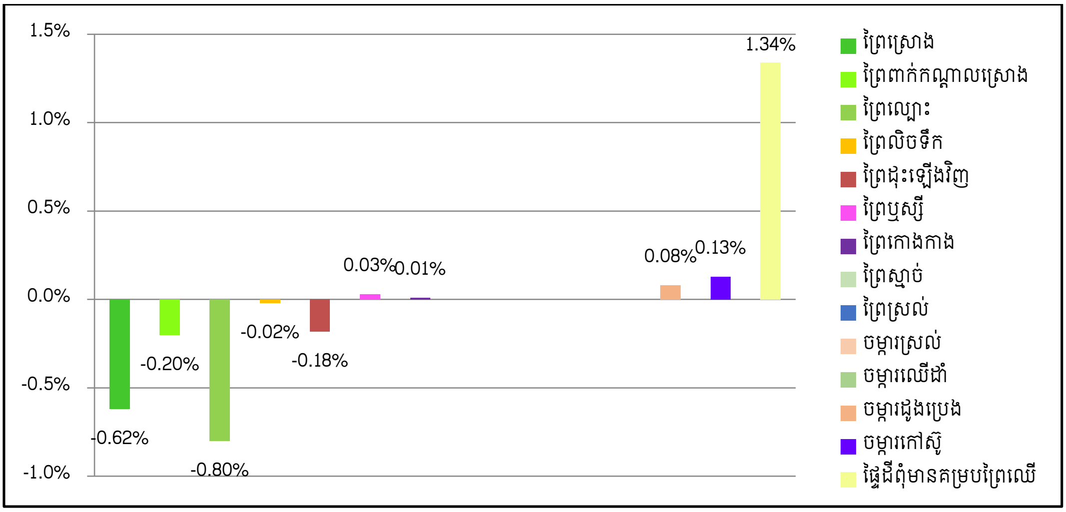
៣.២ ការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើក្នុងអំឡុងឆ្នាំ២០១៤-២០១៦

ក.លទ្ធផលវាយតម្លៃការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិ

អត្រាប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៤-២០១៦ បានបង្ហាញថាមានការប្រែប្រួលពី **៤៩,៤៨%** នៅឆ្នាំ២០១៤ មកត្រឹម **៤៨,១៤%** នៅឆ្នាំ២០១៦ ដោយមានអត្រាប្រែប្រួលជាមធ្យមប្រចាំឆ្នាំ **០,៦៧%** ស្មើនឹង **១២១,៣២៨ហិកតា** ធៀបនឹងផ្ទៃដីសរុបទូទាំងប្រទេស។

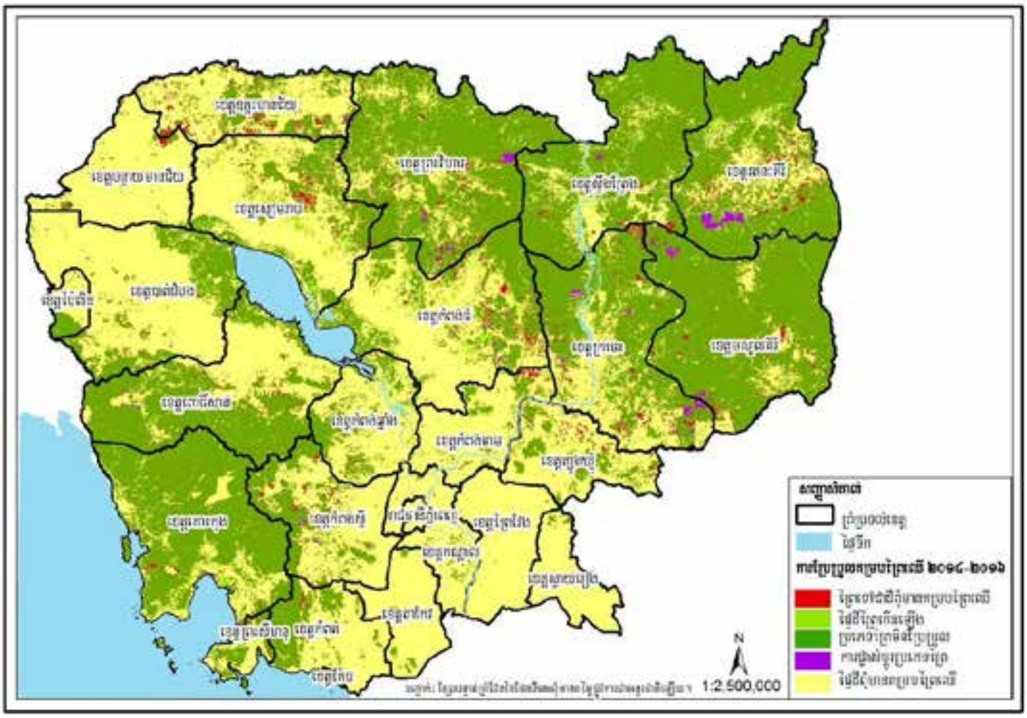
តារាង៣ : ស្ថិតិទិន្នន័យការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើ ឆ្នាំ២០១៤-២០១៦ (ព្រៃឈើជាតិ)

ល.រ	ប្រភេទចំណាត់ថ្នាក់	ផ្ទៃដីគម្របព្រៃឈើ				ការប្រែប្រួល	
		ឆ្នាំ២០១៤		ឆ្នាំ២០១៦		២០១៤-២០១៦	
		ហិកតា	ភាគរយ%	ហិកតា	ភាគរយ%	ហិកតា	ភាគរយ%
១	ព្រៃស្រោង	២.៩៧៣.៩០៣	១៦,៣៨	២.៨៦១.២៣៣	១៥,៧៦	-១១២.៦៧០	-០,៦២
២	ព្រៃពាក់កណ្ដាលស្រោង	១.១០៨.៣២០	៦,១០	១.០៧១.៩៤៧	៥,៩០	-៣៦.៣៧៣	-០,២០
៣	ព្រៃល្បោះ	៣.៤៨០.៥៣២	១៩,១៧	៣.៣៣៦.៣៤៩	១៨,៣៧	-១៤៤.១៨៣	-០,៨០
៤	ព្រៃលិចទឹក	៤៨១.០៧៨	២,៦៥	៤៧៧.៨១៣	២,៦៣	-៣.២៦៥	-០,០២
៥	ព្រៃដុះឡើងវិញ	២២៨.៥៦០	១,២៦	១៩៦.៨៤២	១,០៨	-៣១.៧១៨	-០,១៨
៦	ព្រៃឫស្សី	១៣០.៦៧៨	០,៧២	១២៥.៣៩៨	០,៦៩	-៥,២៨០	០,០៣
៧	ព្រៃកោងកាង	៣៣.០០២	០,១៨	៣១.២២៦	០,១៧	១,៧៧៦	០,០១
៨	ព្រៃស្នាប់	២៥.៩០៦	០,១៤	២៥.៩០៦	០,១៤	០	-០,០០
៩	ព្រៃស្រល់	៨.១៩៦	០,០៥	៨.១៩៥	០,០៥	-១	០,០០
១០	ចម្ការស្រល់	៣.៧០៩	០,០២	៣.៨៧០	០,០២	១៦០	០,០០
១១	ចម្ការឈើដាំ	៤៤.២៨៩	០,២៤	៤៣.១២២	០,២៤	-១,១៦៧	០,០០
១២	ចម្ការដូងប្រេង	៣៣.២៩៧	០,១៨	៥១,២៧៦	០,២៨	១៧,៩៧៩	០,០៨
១៣	ចម្ការកៅស៊ូ	៤៣៣.៦៩៤	២,៣៩	៥០៩,២២៤	២,៨០	៧៥,៥៣០	០,៤១
សរុបផ្ទៃដីគម្របព្រៃឈើ		**៨.៩៨៥.១៦៤**	**៤៩,៤៨**	**៨.៧៤២.៤០១**	**៤៨,១៤**	**-២៤២,៧៦៤**	**-១,៣៤**
សរុបផ្ទៃដីពុំមានគម្របព្រៃឈើ		**៩.១៧៥.៥១០**	**៥០,២២**	**៩.៤១៨.២៧៣**	**៥១,៨៦**	**២៤២,៧៦៤**	**១,៣៤**
ផ្ទៃដីសរុបរួម		**១៨.១៦០.៦៧៤**	**១០០**	**១៨.១៦០.៦៧៤**	**១០០**		



រូបភាព៧: ការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៤-២០១៦ (ព្រៃឈើជាតិ)

តាមរយៈក្រាហ្វិកខាងលើបង្ហាញថា ក្នុងអំឡុងឆ្នាំ២០១៤ ដល់ឆ្នាំ២០១៦ ប្រភេទព្រៃឈើដែលមានការផ្លាស់ប្ដូរច្រើនជាងគេ គឺប្រភេទព្រៃល្បោះ ដែលមានអត្រាថយចុះ០,៨០% បន្ទាប់មកគឺប្រភេទព្រៃស្រោងដែលមានអត្រាថយចុះ០,៦២% ប្រភេទព្រៃពាក់កណ្ដាលស្រោងថយចុះ០,២០% និងព្រៃដុះឡើងវិញក៏មានអត្រាថយចុះ០,១៨% ផងដែរ។



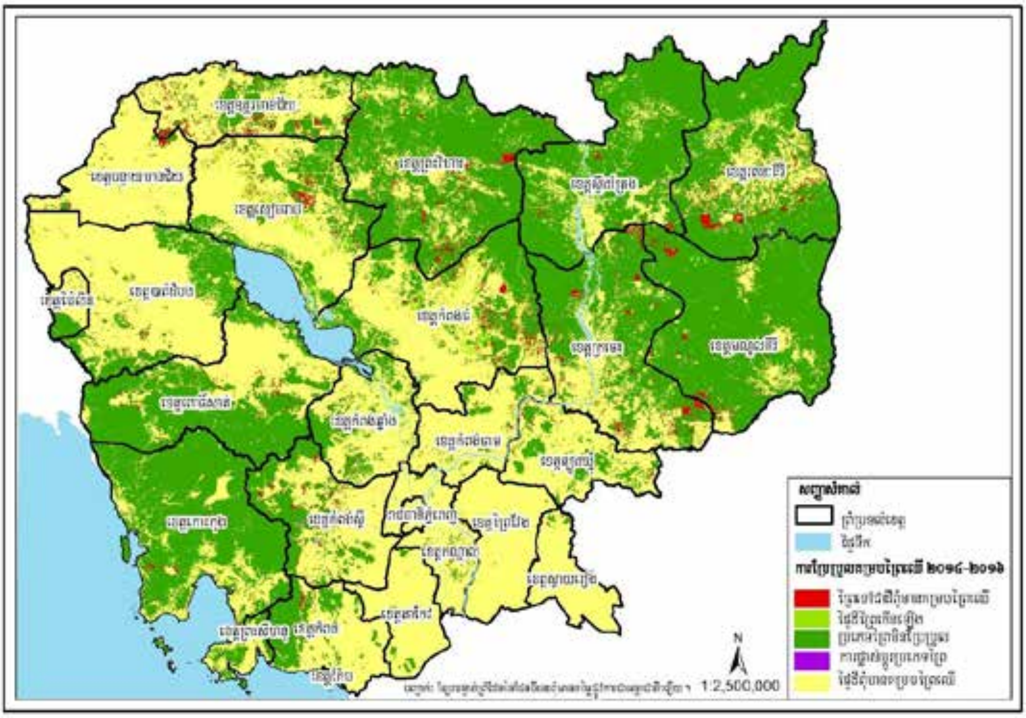
រូបភាព៨ : ផែនទីការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិ ឆ្នាំ២០១៤-២០១៦ (ព្រៃឈើជាតិ)

ខ.លទ្ធផលវាយតម្លៃការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើសម្រាប់កម្មវិធីរេដបូក

អត្រាប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៤-២០១៦ បានបង្ហាញថាមានការប្រែប្រួលពី **៤៦,៩០%** នៅឆ្នាំ២០១៤ មកត្រឹម **៤៥,០៥%** នៅឆ្នាំ២០១៦ ដោយមានអត្រាប្រែប្រួលជាមធ្យមប្រចាំឆ្នាំ **០,៩២%** ស្មើនឹង **១៦៨,១៣៦ ហិកតា** ធៀបនឹងផ្ទៃដីសរុបទូទាំងប្រទេស។ លទ្ធផលលម្អិតបង្ហាញជូនដូចមានក្នុងតារាងស្ថិតិ និងផែនទីខាងក្រោមៈ

តារាង៤ : ស្ថិតិទិន្នន័យការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៤-២០១៦ (កម្មវិធីរេដបូក)

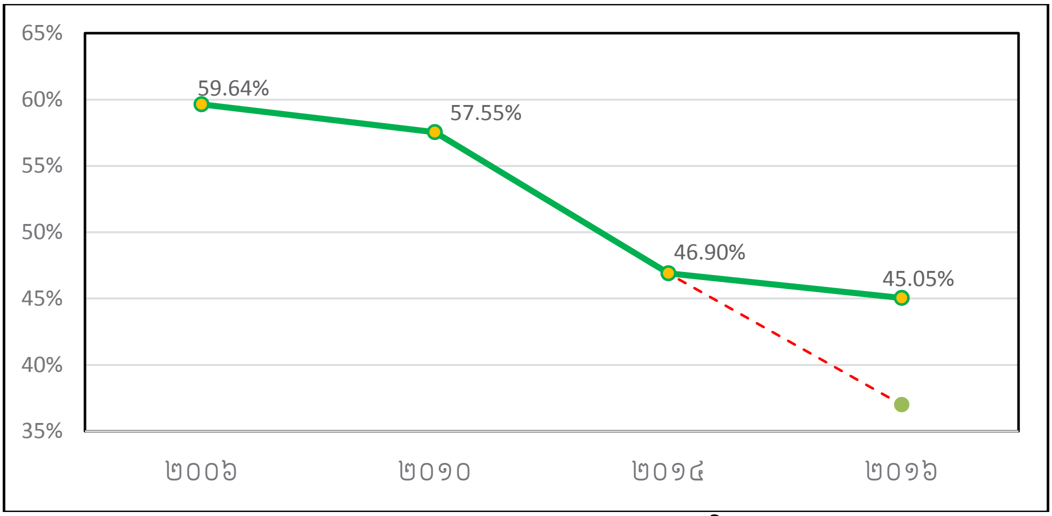
ល.រ	ប្រភេទចំណាត់ថ្នាក់	ផ្ទៃដីគម្របព្រៃឈើ				ការប្រែប្រួល	
		ឆ្នាំ២០១៤		ឆ្នាំ២០១៦		២០១៤-២០១៦	
		ហិកតា	ភាគរយ%	ហិកតា	ភាគរយ%	ហិកតា	ភាគរយ%
១	ព្រៃស្រោង	២.៩៧៣.៩០៣	១៦,៣៨	២.៨៦១.២៣៣	១៥,៧៦	-១១២.៦៧០	-០,៦២
២	ព្រៃពាក់កណ្ដាលស្រោង	១.១០៨.៣២០	៦,១០	១.០៧១.៩៤៧	៥,៩០	-៣៦.៣៧៣	-០,២០
៣	ព្រៃល្បោះ	៣.៤៨០.៥៣២	១៩,១៧	៣.៣៣៦.៣៤៩	១៨,៣៧	-១៤៤.១៨៣	-០,៨០
៤	ព្រៃលិចទឹក	៤៨១.០៧៨	២,៦៥	៤៧៧.៨១៣	២,៦៣	-៣.២៦៥	-០,០២
៥	ព្រៃដុះឡើងវិញ	២២៨.៥៦០	១,២៦	១៩៦.៨៤២	១,០៨	-៣១.៧១៨	-០,១៨
៦	ព្រៃឫស្សី	១៣០.៦៧៨	០,៧២	១២៥.៣៩៨	០,៦៩	-៥,២៨០	០,០៣
៧	ព្រៃកោងកាង	៣៣.០០២	០,១៨	៣១.២២៦	០,១៧	១,៧៧៦	-០,០១
៨	ព្រៃស្នាច់	២៥.៩០៦	០,១៤	២៥.៩០៦	០,១៤	០	០,០០
៩	ព្រៃស្រល់	៨.១៩៦	០,០៥	៨.១៩៥	០,០៥	-១	០,០០
១០	ចម្ការស្រល់	៣.៧១០	០,០២	៣.៨៧០	០,០២	១៦០	០,០០
១១	ចម្ការឈើដាំ	៤៤.២៨៩	០,២៤	៤៣.១២២	០,២៤	-១,១៦៧	០,០០
សរុបផ្ទៃដីគម្របព្រៃឈើ		**៨.៥១៨.១៧៣**	**៤៦,៩០**	**៨.១៨១.៩០១**	**៤៥,០៥**	**-៣៣៦,២៧៣**	**-១,៨៥**
សរុបផ្ទៃដីពុំមានគម្របព្រៃឈើ		**៩.៦៤២.៥០១**	**៥៣,១០**	**៩.៩៧៨.៧៧៣**	**៥៤,៩៥**		
ផ្ទៃដីសរុបរួម		**១៨.១៦០.៦៧៤**	**១០០**	**១៨.១៦០.៦៧៤**	**១០០**		



រូបភាព៩ : ផែនទីការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៤-២០១៦(កម្មវិធីរេដបូក)

តារាង៥ : ស្ថិតិទិន្នន័យការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០០៦-២០១៦ (កម្មវិធីរេដបូក)

ល.រ	ប្រភេទចំណាត់ថ្នាក់	ការប្រែប្រួល ២០០៦-២០១០		ការប្រែប្រួល ២០១០-២០១៤		ការប្រែប្រួល ២០១៤-២០១៦		ការប្រែប្រួល ២០០៦-២០១៦	
		ហិកតា	ភាគរយ%	ហិកតា	ភាគរយ%	ហិកតា	ភាគរយ%	ហិកតា	ភាគរយ%
១	ព្រៃស្រោង	-១៣៦,៣៤៦	-០,៧៥	-៦០០,០២២	-៣,៣០	-១១២.៦៧០	-០,៦២	-៨៤៩,០៣៨	-៤,៦៧
២	ព្រៃពាក់កណ្ដាលស្រោង	-៦២,៣២៤	-០,៣៤	-២៨២,៧៩៧	-១,៥៦	-៣៦.៣៧៣	-០,២០	-៣៨១,៤៩៤	-២,១០
៣	ព្រៃល្បោះ	-១១៥,០២០	-០,៦៣	-១,០១៧,៨៦៥	-៥,៦០	-១៤៤.១៨៣	-០,៨០	-១,២៧៧,០៦៨	-៧,០៣
៤	ព្រៃលិចទឹក	-៧៣,៣៥០	-០,៤០	-៤២,៩២៧	-០,២៤	-៣.២៦៥	-០,០២	-១១៩,៥៤២	-០,៦៦
៥	ព្រៃដុះឡើងវិញ	៣៣,២១៨	០,១៨	-២០,៧៨១	-០,១១	-៣១.៧១៨	-០,១៨	-១៩,២៨១	-០,១១
៦	ព្រៃឬស្សី	១,០៩៣	០,០១	-២៥៣	០,០០	-៥,២៨០	០,០៣	-៤,៤៣៩	-០,០២
៧	ព្រៃកោងកាង	-៦១៧	-០,០១	១,៥៥៩	០,០១	១,៧៧៦	០,០១	-៨៣៤	-០,០១
៨	ព្រៃស្នាច់	-១៤៨	០,០០	-១,៤៦៤	-០,០១	០	-០,០០	-១,៦១៣	-០,០១
៩	ព្រៃស្រល់	០	០,០០	០	០,០១	-១	០,០០	៣៨	០,០១
១០	ចម្ការស្រល់	១១	០,០០	៣,៦៩៩	០,០២	១៦០	០,០០	៣,៨៧០	០,០២
១១	ចម្ការឈើដាំ	-២៦,៣៣៣	-០,១៥	២៧,០៧៤	០,១៥	-១,១៦៧	០,០០	-៤២៥	០,០០
	សរុបផ្ទៃដីគម្របព្រៃឈើ	**-៣៧៩,៨១៥**	**-២,០៩**	**-១,៩៣៣,៧៣៨**	**-១០,៨៥**	**-៣៣៦,២៧៣**	**-១,៨៥**	**-២,៦៤៩,៨២៦**	**-១៤,៥៩**



រូបភាព១០ : កាប្រែប្រួលគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០០៦-២០១៦ (កម្មវិធីរេដបូក)

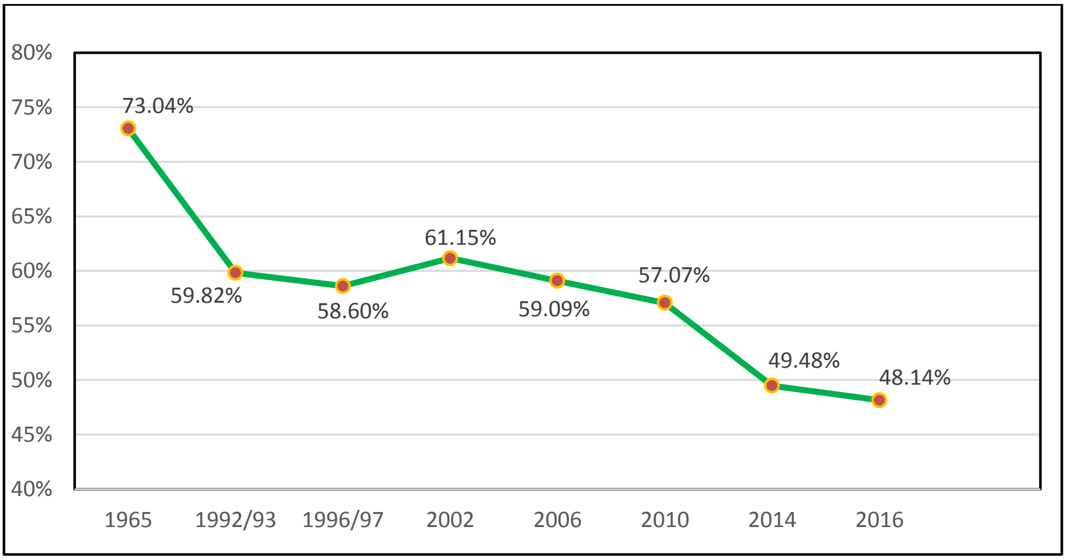
យោងតាមក្រាហ្វិកខាងលើឃើញថា អត្រាប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើក្នុងអំឡុងឆ្នាំ ២០០៦-២០១០ មានប្រមាណ២,០៩% ដោយគិតជាមធ្យមប្រចាំឆ្នាំ ០,៥២% ធៀបនឹងផ្ទៃដីប្រទេស ក៏ប៉ុន្តែអត្រានៃការប្រែប្រួលនេះមានការកើនឡើងខ្លាំង ចាប់ពីឆ្នាំ២០១០-២០១៤ មានប្រមាណ ១០,៦៥% ដោយគិតជាមធ្យមប្រចាំឆ្នាំ ២,៦៦% ធៀបនឹងផ្ទៃដីប្រទេស។

ដោយឡែកតាមការធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦ បង្ហាញថាអត្រាប្រែប្រួលក្នុងអំឡុងឆ្នាំ២០១៤-២០១៦ មានប្រមាណ១,៨៥% ដោយគិតជាមធ្យមប្រចាំឆ្នាំ ០,៩៣% ធៀបនឹងផ្ទៃដីប្រទេស លទ្ធផលនេះបង្ហាញឱ្យឃើញថា អត្រាបាត់បង់ធនធានគម្របព្រៃឈើទាបជាងអំឡុងឆ្នាំ២០១០-២០១៤ កន្លងមក មូលហេតុដោយសារប្រសិទ្ធភាពនៃការអនុវត្តកំណែទម្រង់លើការគ្រប់គ្រងព្រៃឈើរបស់រាជរដ្ឋាភិបាល ក៏ដូចជាការចូលរួមទប់ស្កាត់បទល្មើសព្រៃឈើពីសហគមន៍មូលដ្ឋាន កងកំលាំងប្រដាប់អាវុធ និងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋានគ្រប់លំដាប់ថ្នាក់។

៣.៣ ការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិឆ្នាំ១៩៦៥-២០១៦

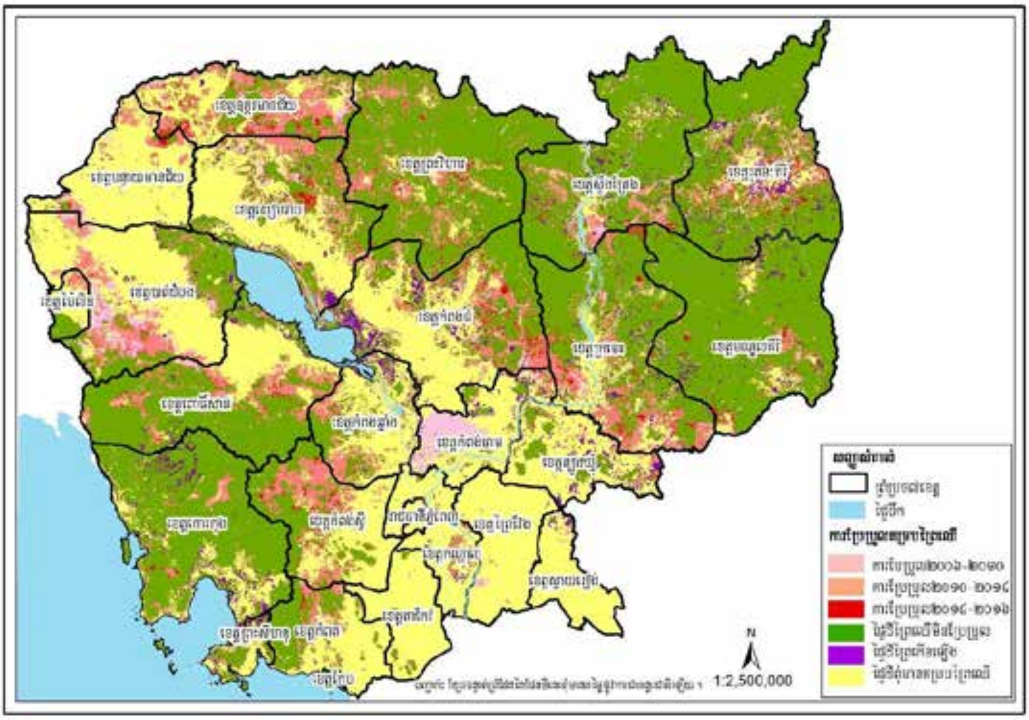
ប្រទេសកម្ពុជាបានធ្វើការវាយតម្លៃធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិចាប់ពីឆ្នាំ ១៩៦៥ រហូតដល់បច្ចុប្បន្នបានចំនួន៨លើក។ ការវាយតម្លៃនេះធ្វើឡើងជាដំណាក់កាលខុសៗគ្នា ដោយក្នុងអំឡុងឆ្នាំ ១៩៦៥ ដល់១៩៩២/៩៣ មានរយៈពេល២៧ឆ្នាំដោយសារប្រទេសកម្ពុជាធ្លាក់ក្នុងសង្គ្រាមស៊ីវិលអូសបន្លាយជិត៣ទសវត្សរ៍ នឹងបានដាក់សម្ពាធដ៏ធ្ងន់ធ្ងរទៅលើការប្រើប្រាស់ធនធានព្រៃឈើ ដូចនេះទើបចាប់ពីឆ្នាំ១៩៩៣រហូតដល់ឆ្នាំ២០១៤ ការវាយតម្លៃជាមធ្យមមានរយៈពេល៤ឆ្នាំម្តង។ ជាងនេះទៀត បច្ចុប្បន្នប្រទេសកម្ពុជាបានចូលរួមអនុវត្តកម្មវិធីរេដបូកជាមួយសហគមន៍អន្តរជាតិ ដែលទិន្នន័យគម្របព្រៃឈើកាន់តែមានសារៈសំខាន់ឡើង សម្រាប់ធ្វើការរៀបចំផែនការគ្រប់គ្រងធនធាន

ធម្មជាតិ និងគាំទ្រដល់ដំណើរការត្រួតពិនិត្យ តាមដាន និងវាយតម្លៃធនធានគម្របព្រៃឈើសម្រាប់អនុវត្តកម្មវិធីរេដបូកកម្ពុជា បានធ្វើការវាយតម្លៃគម្របព្រៃឈើជារៀងរាល់២ឆ្នាំម្តង។

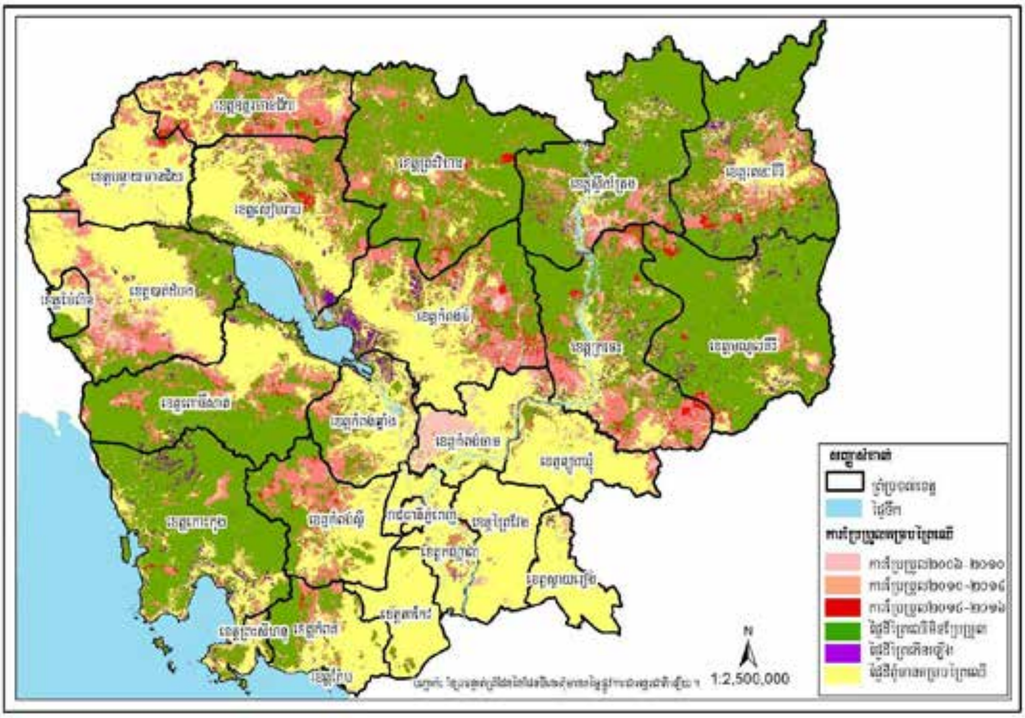


រូបភាព១១ : ក្រាហ្វិកអត្រាការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ១៩៦៥-២០១៦

តាមរយៈលទ្ធផលក្នុងក្រាហ្វិកខាងលើបង្ហាញថា អត្រាប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើក្នុងអំឡុងឆ្នាំ១៩៦៥-២០១៦ មានការថយចុះប្រមាណ ២៤,៩% ធៀបនឹងផ្ទៃដីប្រទេស។ កត្តាជាច្រើនដែលធ្វើឱ្យអត្រាធនធានគម្របព្រៃឈើនេះថយចុះរួមមាន សង្គ្រាមស៊ីវិល កំណើនប្រជាជន តម្រូវការដីកសិកម្ម និងកត្តាចម្បងៗផ្សេងទៀតផងដែរ។



រូបភាព១២ : ផែនទីការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិឆ្នាំ២០០៦-២០១៦(ព្រៃឈើជាតិ)



រូបភាព១៣ : ផែនទីការប្រែប្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិឆ្នាំ២០០៦-២០១៦(កម្មវិធីរេដបូក)

ជំពូកទី ៤
សន្និដ្ឋាន

ការវាយតម្លៃធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦ រៀបចំផលិតដោយក្រុមការងារបច្ចេកទេសជាតិ (GDANCP/MoE, FA/MAFF, FIA/MAFF) និងត្រួតពិនិត្យផ្នែកបច្ចេកទេសដោយអ្នកជំនាញការអន្តរជាតិ FAO-UNREDD, JICA-CAMREDD និងសាកលវិទ្យាល័យអន្តរជាតិនានា។ ជាលទ្ធផលធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិឆ្នាំ២០១៦ បានបង្ហាញថាធនធានគម្របព្រៃឈើមានប្រមាណ **៨.៧៤២.៤០១ហិកតា** ស្មើនឹង **៤៨,១៤%** ធៀបនឹងផ្ទៃដីសរុបទូទាំងប្រទេស និងមានអត្រាបាត់បង់ចាប់ពីអំឡុងឆ្នាំ២០១៤ ដល់ឆ្នាំ២០១៦ ជាមធ្យមប្រចាំឆ្នាំប្រមាណ០,៦៧% ស្មើនឹងផ្ទៃដី **១២១,៣២៨ ហិកតា** ធៀបនឹងផ្ទៃដីប្រទេស។

តាមការព្យាករណ៍ទុក នៅរយៈពេល២ឆ្នាំខាងមុខទៀតអត្រានៃការបាត់បង់គម្របព្រៃឈើនេះ នឹងមានការកាត់បន្ថយជាបន្តទៀត អាស្រ័យដោយសារប្រសិទ្ធភាពនៃការអនុវត្តកំណែទម្រង់លើការគ្រប់គ្រង និងអភិរក្ស តំបន់ការពារធម្មជាតិរបស់រាជរដ្ឋាភិបាល ក៏ដូចជាការចូលរួមពីសហគមន៍មូលដ្ឋានពីកំលាំងប្រដាប់អាវុធ និងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋានគ្រប់លំដាប់ថ្នាក់ ក្នុងការទប់ស្កាត់បទល្មើសព្រៃឈើ។ ក្នុងន័យនេះក្រសួងបរិស្ថាននឹងបន្តភារកិច្ច និងការទទួលខុសត្រូវរបស់ខ្លួនក៏ដូចជាសហការជាមួយស្ថាប័ន ដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ ភាគីពាក់ព័ន្ធនានាក្នុងកិច្ចគាំពារបរិស្ថាន ការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ អភិរក្សជីវៈចម្រុះ និងការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាពដើម្បីនិរន្តរភាព បរិស្ថាន និងធនធានធម្មជាតិ។

ឧបសម្ព័ន្ធ

ឧបសម្ព័ន្ធ១: និយមន័យព្រៃឈើ

ព្រៃឈើជាតិ "ព្រៃឈើ គឺជាប្រព័ន្ធមជ្ឈដ្ឋានធម្មជាតិ ឬសិប្បនិមិត្ត ក្រោមទម្រង់ជាដីសើម ដីលិចទឹក ឬដីស្ងួត ដែលគ្របដណ្តប់ដោយរុក្ខជាតិ ដុះដោយធម្មជាតិ ឬដាំ មានកម្ពស់ចាប់ពី ៥ម៉ែត្រឡើងទៅ ផ្ទៃដីលើសពី ០,៥ហិកតា និងមានកម្រិតគ្របដណ្តប់របស់កន្សោមស្លឹកលើសពី ១០%។ ចម្ការឈើដាំ ដូចជាកៅស៊ូ ដូងប្រេង អាកាស្យា ម៉ៃសាក់ ប្រេងខ្យល់ និងប្រភេទរុក្ខជាតិផ្តល់ឈើដទៃទៀត ដែលមានលក្ខណៈដូចរៀបរាប់ខាងលើក៏ត្រូវបានចាត់ចូលជាព្រៃដែរ" ។

កម្មវិធីរេដបូក ព្រៃឈើ ដែលជាកម្មវត្ថុនៃការអនុវត្តកម្មវិធីរេដបូក (REDD+) សំដៅលើឯកតា នៃប្រព័ន្ធមជ្ឈដ្ឋានធម្មជាតិ ឬសិប្បនិមិត្តក្រោមទម្រង់ជាដីសើម ដីលិចទឹក ឬដីស្ងួត ដែលគ្របដណ្តប់ដោយរុក្ខជាតិដុះដោយធម្មជាតិ ឬដាំ មានទំហំផ្ទៃដីលើសពី ០,៥ហិកតា និងមានកម្ពស់ដើមឈើចាប់ពី៥ម៉ែត្រ និងមានកម្រិតគម្របកន្សោមស្លឹកលើសពី១០%។ ត្រូវបានចាត់បញ្ចូលទៅក្នុងតំបន់អនុវត្តកម្មវិធីរេដបូក(REDD+) ផងដែរ នូវផ្ទៃដីព្រៃរេចរឹល ព្រៃដាំ ឬផ្ទៃដីដែលមានដំណុះឈើ ឬតំបន់ស្តារព្រៃឈើឡើងវិញ។ ចំពោះចម្ការកៅស៊ូ ដូងប្រេង ស្វាយចន្ទី និងចម្ការឈើហូបផ្លែដទៃទៀតមិនត្រូវបានចាត់បញ្ចូលទៅក្នុងនិយមន័យក្នុងកម្មវិធីរេដបូក(REDD+) ឡើយ។

ឧបសម្ព័ន្ធ២: តារាងចំណាត់ថ្នាក់ធនធានគម្របព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦

ល.រ	**ចំណាត់ថ្នាក់**	**បរិយាយ**
១	ព្រៃស្រោង	ជាព្រៃមានច្រើនស្រទាប់ដែលដើមឈើរក្សានូវស្លឹករបស់វាពេញមួយឆ្នាំ។ ព្រៃប្រភេទនេះ រួមបញ្ចូលទាំងព្រៃតំបន់ទំនាប ត្រូពិច ព្រៃបៃតងតំបន់ភ្នំ ព្រៃបៃតងស្ងួត និងព្រៃនៅតាមមាត់ស្ទឹង ទន្លេ។
២	ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោង	ជាការបញ្ចូលគ្នានៃប្រភេទព្រៃស្រោង និងប្រភេទឈើព្រៃល្បោះហើយ ភាគរយនៃព្រៃ ស្រោងប្រែប្រួលពី៣០% ទៅ ៧០%។ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោង បន្តមានពណ៌បៃតង ពេញមួយឆ្នាំ ទោះបីជាអត្រាភាគរយនៃប្រភេទ ព្រៃល្បោះខ្ពស់ក៏ដោយ។
៣	ព្រៃល្បោះ	រួមបញ្ចូលព្រៃល្បោះចម្រុះស្ងួត (Dry mixed Deciduous forest) និងប្រភេទព្រៃDipterocarp ស្ងួត
៤	ព្រៃឬស្សី	ជាប្រភេទព្រៃដែលគ្របដណ្តប់ដោយឬស្សី
៥	ព្រៃគុម្ពោត	រួមបញ្ចូលព្រៃគុម្ពោតបៃតងជានិច្ច និងព្រៃគុម្ពោតស្ងួត
៦	ព្រៃកោងកាង	រួមបញ្ចូលទាំងព្រៃកោងកាងក្រាស់ និងស្តើង
៧	ព្រៃស្នាច់	ជាប្រភេទព្រៃដែលសំបូរដោយដើមស្នាច់ និងដុះនៅលើទឹកភ្លាវ
៨	ចម្ការកៅស៊ូ	ចម្ការកៅស៊ូជាលក្ខណៈគ្រួសារ និងឧស្សាហកម្ម
៩	ព្រៃលិចទឹក	ជាប្រភេទព្រៃដែលលិចទឹកនៅរដូវវស្សា និងនៅតំបន់ខ្លះលិចទឹកពេញមួយ ឆ្នាំ ។ ឧទាហរណ៍ដើមរាំងទឹក
១០	ព្រៃដុះឡើងវិញ	ជាដីព្រៃរេចរិលរងការកាប់ឆ្ការធ្វើជាចម្ការពនេចរពីអតីតកាល និងមានដំណុះឈើដុះឡើងវិញ
១១	ព្រៃស្រល់	ជាប្រភេទព្រៃដែលមានរួមបញ្ចូលទាំងប្រភេទស្រល់ស្លឹក២ និងស្លឹក៣ដែលដុះដោយធម្មជាតិ
១២	ចម្ការស្រល់	ចម្ការឈើដែលដាំប្រភេទប្រេងខ្យល់ស្លឹក២ និងស្លឹកបី
១៣	ចម្ការដូងប្រេង	ចម្ការដូងប្រេង
១៤	ចម្ការឈើដាំ	ចម្ការប្រេងខ្យល់ ចម្ការអាកាស្យា ចម្ការមៃសាក់ និងចម្ការឈើផ្សេងៗ ដែលរាប់បញ្ចូលជា
១៥	ដីស្រែ	រាប់បញ្ចូលទាំងដីស្រែតំបន់ខ្ពង់រាប ទំនាប និងស្រូវឡើងទឹក
១៦	ចម្ការ	ចម្ការដំឡូង ចម្ការស្វាយចន្ទី ចម្ការស្វាយហូបផ្លែ ចម្ការដូង ចម្ការម្រេច ចម្ការដំណាំហូប ផ្លែ
១៧	ដីវាលឬខ្សាច់	ដីវាលដែលបានឈូសឆាយហើយសម្រាប់បម្រើដល់ការសាងសង់ ផ្លូវលំនឹងរួមបញ្ចូលទាំងវាលខ្សាច់នៅតាមដងស្ទឹងទន្លេ
១៨	ភូមិ	ជាបណ្តុំផ្ទះ និងមានលាយដំណាំជុំវិញផ្ទះ
១៩	ទីប្រជុំជន	ទីក្រុង និងទីប្រជុំជនដែលមានសំណង់រឹងមាំ
២០	ថ្ម	ទីតាំងវាយថ្ម និងវាលថ្មជាលក្ខណៈធម្មជាតិ
២១	វាលស្មៅ	រាប់បញ្ចូលទាំងវាលស្មៅជាលក្ខណៈធម្មជាតិ និងសិប្បនិមិត្ត
២២	ផ្ទៃទឹក	រួមបញ្ចូលផ្ទៃទឹកទន្លេ សមុទ្រ និង បឹង

ឧបសម្ព័ន្ធ៣: ទិន្នន័យធនធានគម្របព្រៃឈើជាតិតាមបណ្តាខេត្តឆ្នាំ២០១៦

ឈ្មោះខេត្ត	ផ្ទៃដីគម្របព្រៃឈើ					សរុបផ្ទៃដីពុំមានគម្របព្រៃឈើ (ហ.ត)	សរុបរួម (ហ.ត)
	ព្រៃស្រោង	ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោង	ព្រៃល្បោះ	ព្រៃផ្សេងៗ	សរុបផ្ទៃដីព្រៃឈើ(ហ.ត)		
បន្ទាយមានជ័យ	១.៤៦០	២.៨៦០	៩.៤៣៧	៨.០៥១	២១.៨០៨	៥៩៣.០១១	៦១៤.៨១៩
បាត់ដំបង	៥៩.៤៨៣	១៦.៣៨២	២០.០៧៥	១៧១.៥៧៣	២៦៧.៥១៣	៩១៩.៦៩៧	១.១៨៧.២១០
កំពង់ចាម	៦៥៨	៥៩	៦៤១	៥០.៩២៣	៥២.២៨១	៤០២.៨៩៣	៤៥៥.១៧៤
កំពង់ឆ្នាំង	១៧.៣១៩	៥.៤១៤	៧១.៩១៣	៤៧.០១៨	១៤១.៦៦៤	៣៨៧.៧៩៧	៥២៩.៤៦១
កំពង់ស្ពឺ	៦៤.៥៨៧	២១.៦៧៧	១៣០.០៦៥	១៩.១៧៨	២៣៥.៥០៧	៤៦០.៩៦៤	៦៩៦.៤៧១
កំពង់ធំ	១៩៤.២៥១	១៤.៨៥០	៤៥.៩៤៨	២២៤.៦៤០	៤៧៩.៦៨៩	៧៦៥.០៧៤	១.២៤៤.៧៦៣
កំពត	១២៥.៧៦៤	៣.៩២៤	២៧.៧៥៨	៤.៩៧០	១៦២.៤១៦	៣០៩.៣៩៩	៤៧១.៨១៥
កណ្តាល	០	០	៩៩	១៤.៦៤៤	១៤.៧៤៣	៣៤១.៦៣០	៣៥៦.៣៧៣
កែប	១.៨០៦	៩	០	១.២០១	៣.០១៦	១២.១៥៧	១៥.១៧៣
កោះកុង	៨៣៩.៩៣៨	១១.៦៣២	២៤.៤០៤	៩៥.២៤៧	៩៧១.២២១	២៤០.៣៧៤	១.២១១.៥៩៥
ក្រចេះ	១០០.២៣៩	៩៥.៣៦៤	៤០៣.០៥៥	១៣៦.៤១០	៧៣៥.០៦៨	៤៦២.២៣៧	១.១៩៧.៣០៥
មណ្ឌលគីរី	១៣១.៤៣៩	២១២.៣៤១	៨០៣.៦៦៥	៦៧.៩៧៥	១.២១៥.៤២០	១៥១.៤៧២	១.៣៦៦.៨៩២
ឧត្តរមានជ័យ	៥០.០៥១	១៨.៦៣៩	១០៤.៩១២	១៦.៣៦១	១៨៩.៩៦៣	៤៧៣.២០២	៦៦៣.១៦៥
ប៉ៃលិន	២៩.៨៧៧	១.៤៥៤	៥០៣	៥១០	៣២.៣៤៤	៧៥.៣៦៧	១០៧.៧១១
ភ្នំពេញ	០	០	០	០	០	៣៧.៣៧៤	៣៧.៣៧៤
ព្រះសីហនុ	៤៨.៩០១	២.៥៧៩	២	២៩.៤៣២	៨០.៩១៤	៦៨.២៩១	១៤៩.២០៥
ព្រះវិហារ	២១១.៧៣៧	១៤១.៨៣៦	៦៩៨.៨៨០	៤២.០១៩	១.០៩៤.៤៧២	៣០៨.៦១៥	១.៤០៣.០៨៧
ព្រៃវែង	១៩	០	៩២	១.៦១៣	១.៧២៤	៤៧៤.៤៣៦	៤៧៦.១៦០
ពោធិ៍សាត់	៤៤០.៥២៨	៧៣.១៥៧	១៣៨.៣០៩	៧៥.៦២៥	៧២៧.៦១៩	៤៣០.៩៧២	១.១៥៨.៥៩១
រតនគីរី	២៣៤.៧៧៦	១៧៣.៨២៤	៣៣៤.៥៥៥	១៥០.៧៦៣	៨៩៣.៩១៨	២៨៤.៥៤២	១.១៧៨.៤៦០
សៀមរាប	៤៤.៦៦២	២៣.០១៨	១១៧.៦៧៩	១៣៤.៣៥៨	៣១៩.៧១៧	៧៣៤.៧៣២	១.០៥៤.៤៤៩
ស្ទឹងត្រែង	២៦១.២៤០	២៥២.៧៧៩	៣៩៥.១១៧	៦២.១៨១	៩៧១.៣១៧	២៣០.៣៤៤	១.២០១.៦៦១
ស្វាយរៀង	២៨	០	០	៥.១៨៩	៥.២១៧	២៨១.៦០៨	២៨៦.៨២៥
តាកែវ	១.៩១៦	០	៩.១១៥	២.៥៨៤	១៣.៦១៥	៣៣៥.៤២៨	៣៤៩.០៤៣
ត្បូងឃ្មុំ	៥៥៤	១៤៩	១២៥	១០៨.៨៤៤	១០៩.៦៧២	៣៨៣.៤៥០	៤៩៣.១២២
ទន្លេសាប	០	០	០	១.៥៦៣	១.៥៦៣	២៥៣.២០៧	២៥៤.៧៧០
ផ្ទៃដីសរុប(ហ.ត)	២.៨៦១.២៣៣	១.០៧១.៩៤៧	៣.៣៣៦.៣៤៩	១.៤៧២.៨៧២	៨.៧៤២.៤០១	៩.៤១៨.២៧៣	១៨.១៦០.៦៧៤
ភាគរយ (%)	១៥,៧៦	៥,៩០	១៨,៣៧	៨,១១	៤៨,១៤	៥១,៨៦	១០០

ឧបសម្ព័ន្ធ៤: ទិន្នន័យបម្រែបម្រួលប្រភេទព្រៃចន្លោះឆ្នាំ២០១៤-២០១៦

	Forest Type	Year 2016												Total	
		E	Se	D	B	Ff	Fr	M	Mr	P	Pp	Tp	NF	Ha	%
Year 2014	E	2859768	86	187	85		34		3	2	13	358	113367	2973903	16.4%
	Se	97	1070718	553	181		22				1	126	36622	1108320	6.1%
	D	134	301	3329012	61		30					2224	148770	3480532	19.2%
	B	45	12	34	124194								6391	130678	0.7%
	Ff	0				470316							10762	481078	2.6%
	Fr	288	22	254	217	1	186494		192			122	40970	228560	1.3%
	M	3		36			2	30865	836				1260	33002	0.2%
	Mr	1						123	24661				1121	25906	0.1%
	P	2								8193			1	8196	0.0%
	Pp										3632		111	3743	0.0%
	Tp	1		4			2					39281	5001	44289	0.2%
	NF	894	808	6269	660	7494	10258	238	214		224	1011	9614397	9642467	53.1%
Total	Ha	2861233	1071947	3336349	125398	477813	196842	31226	25906	8195	3870	43122	9978773	1816067	100%
	%	15.8%	5.9%	18.4%	0.7%	2.6%	1.1%	0.2%	0.1%	0%	0%	0.2%	54.9%	100%	100%

ឯកសារយោង

- ក្រសួងបរិស្ថាន
  កម្រងទិន្នន័យបម្រែបម្រួលធនធានគម្របព្រៃឈើនៃប្រព័ន្ធតំបន់ការពារ ធម្មជាតិ ឆ្នាំ២០០៦ ២០១៦
- រដ្ឋបាលព្រៃឈើ ធនធានគម្របព្រៃឈើកម្ពុជាឆ្នាំ២០១៤
- ក្រសួងបរិស្ថាន សទ្ធានុក្រមការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ២០១៧
- ក្រសួងបរិស្ថាន កម្រិតយោងព្រៃឈើឆ្នាំ២០១៦