

ការព្រៀងចំនិងការអនុវត្តន៍ទៅលក្ខណៈភាពិបាល

ឆ្នាំ២០១៩ នៃកម្ពុជា

ຕາມការពັດທະນາບັນຫາ ບົນການບໍລິຫານຂອງກົດໜີເຄີຍເວັບໄຊໃຫຍ່ໄດ້ເປັນເວັບໄຊ
ດ.ແຈ່ຕົກCO₂eq./year (ສືບຸງຄາຕົວໃນສະພາບການບຸນດຸ້ມູນຢູ່) ຮຽບເປັນເປົ້າ ២០.២៤៥
(៥ຜົນ) ສີ້ ១២០.៥៣០ ktCO₂eq./year (៥៥ ຜົນ) ເສີ້ຕູ້ 2030BaU ສີ້ 2050BaU
ຝັ້ງຂອງໆ ລາຍເພົາ: ການຮັງວິໄລເຄລະນາເພາະຍັດທີ່ນີ້ ດ (ບຸນ) ສີ້ຍຸດ້ສາງສູງເປົ້ນນີ້ ១៧
(ຜົນຕີ) ພະນັກງານສະກຸນຕາດສໍາຫຼັກຮູ່ຍັດທີ່ນີ້ແກ່: ເພື່ອສະກຸນຕັກເປົາດໍາບ່ອນຍ
ບົນການບໍລິຫານຂອງກົດໜີເຄີຍເວັບໄຊໃຫຍ່ໄດ້ເປັນເວັບໄຊ
ເສີ້ຕູ້ 2030CM ສີ້ 2050CM ຜູ້ຝັ້ງຂອງໆ ເຄລະນາເພາະຍັດ ສີ້ຍຸດ້ສາງສູງທຳນັກເຮັດວຽກ
ຢູ່ທີ່ນີ້ແກ່ກົດໜີເຄີຍເວັບໄຊໃຫຍ່ໄດ້ເປັນເວັບໄຊ

ី១៩: គាលនយោបាយស្តី សុខដម្ឋិនយកម្មភោជនសិក្សិក្រួច សង្គម និងរួមចំណេះដឹង គ្របដណ្តូប់លើយុទ្ធសាស្ត្រចំនួន ៦ (ប្រាំមួយ) អាចកាត់បន្ទយប៊ិនិាកម្មបញ្ញាបន្ថែមដែលត្រូវបានរហូតដល់ ៣០% និង ៥៤% នៅឆ្នាំ 2030CM និង 2050CM ផ្លូវការ។

ី២៖ គោលនយោបាយស្តីពី ហិរញ្ញនប់ដែលគ្រប់ផ្តល់ឱ្យទូស្សាស្ថ្ងចំនួន ៣ (បី) អារក្រាស់បន្ថយហើរណ៍ហាច្វាប្បុន្ម័េរដូចតាមរាល់ខ្លួន និង ៤០% នៅឆ្នាំ 2030CM និង 2050CM ជ្រើនឡើង។

ឯកសារ គោលនយោបាយស្តីពី ក្នុងផែតាមដៃនិងគ្រប់នូវយុទ្ធសាស្ត្រចំនួន ២ (ពីរ) អារាកាត់បន្ទូយបិទណាបាយព្រៃន្តុងផ្លូវការនៅក្នុងការបង្កើតប្រជាជាតិ ៤% និង ៦% នៅឆ្នាំ 2030CM និង 2050CM ដើម្បីខ្លួន។

៥៥: គោលនយោបាយស្តីពី សេដ្ឋកិច្ចបែតងអភិវឌ្ឍមាត្រាតំបន់យុទ្ធបិទាណហាថ្មីខ្លះ
កញ្ចប់ដោយប្រយោជន៍ ឬផ្លូវ គោលនយោបាយនេះដើរត្រួតឱ្យយ៉ាងសំខាន់ដើរឲ្យរឿងចិត្តការ
សម្រេចចាន់គោលអ៊ីកាតំបន់យុទ្ធសាប្តី គោលនយោបាយនេះគ្រប់ដំណឹងប៉ុណ្ណោះសារ
ស្តីពីជំនួយក្រោរការសម្រួលបែតង និងការគ្រប់គ្រងតំបន់ឡាត្រូបការដោយចិត្តការតំម្លៃប៉ុណ្ណោះ។
តារាងទី១ បង្ហាញពីគោលនយោបាយនិងយុទ្ធសារនិងបិទាណហាថ្មី

តារាងទី១: គោលនយោបាយចំណាំ ៤ (ប្រា) និងយុទ្ធសាស្ត្រចំណាំ ១២ (ដែលមិនមែនមួយគ្មានរបស់ខ្លួន) ក្នុងការបង្កើតរឹងការកំណត់ស្ថាបនិភ័យការបេឡាច្បាប់ស្ថិតិថ្មី។

គោលនិធីសម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព	អង្គភាព	គោលនិធី	ចាប់ពី	ដល់ពី
គោលនិធីសម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព	PGH	GGG	២០៣០	២០៥០
ការកំណត់បន្ទាន់សម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព (ការកំណត់បន្ទាន់សម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព)		ការអនុវត្តបន្ទាន់បន្ទាន់នឹងការរួមចូលរួមរបស់យុទ្ធសាស្ត្រនឹងការបង្កើតអង្គភាព		
ការកំណត់បន្ទាន់សម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព (ការកំណត់បន្ទាន់សម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព)		GTM	១៩.៤០	២០.២៨
ការកំណត់បន្ទាន់សម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព (ការកំណត់បន្ទាន់សម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព)		GFM	៤.២៤	១៦.៥៥
ការកំណត់បន្ទាន់សម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព (ការកំណត់បន្ទាន់សម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព)		GEN	៩.៤៤	៤.៤២
ការកំណត់បន្ទាន់សម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព (ការកំណត់បន្ទាន់សម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព)		GTI	៨.៦៨	២៧.៣១
ការកំណត់បន្ទាន់សម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព (ការកំណត់បន្ទាន់សម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព)		GTN	៤.៦៨	២៨.៣១
គោលនិធីសម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព	PGE		២៥.២៩	៣៥.៣១
ការកំណត់បន្ទាន់សម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព		SFM	៤.៤៤	៤.៤៤
ការកំណត់បន្ទាន់សម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព		SWM	៧.៤១	៤.៤៨
ការកំណត់បន្ទាន់សម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព		GAM	៩.៤៧	២០.៤៥
គោលនិធីសម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព	PEV		៩.៤១	៤.៤០
ការសេដ្ឋកិច្ចការបង្កើតអង្គភាព		LCI	៩.០៤	៣.១៨
ការសេដ្ឋកិច្ចការបង្កើតអង្គភាព		GB	៣៣៣	៩.២៤
គោលនិធីសម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព	PBE			
ជំនួយការកំណត់បន្ទាន់សម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព (គោលនិធីសម្រាប់ការបង្កើតអង្គភាព)		CZM		

*น้ำมันกากอัลฟ์ยังคงต่อสู้เรื่องบ่อบาดาลีเบิร์ชเชิ้ล ๒๐.๐๔๕๘ ลิตร ๑๒๐.๕๗๓ กก./year เนื่องจาก ๒๐๓๐ BaU ถึง ๒๐๕๐ BaU น้ำมันจะลดลง ๑๙๘.๑ BaU = กานเมดิจิอาคากูเมดิบบ์; CM = กานเมดิจิอาคากูเมดิบบ์



ផែនការនគរណីខ្លួនសំបានពាណិជ្ជកម្មនគរណី

តាមរបៀបនៃការបង្ហាញនូវការងារដែលបានរៀបចំឡើង

ແສີ່ບານຕົກລູ້ນັ້ນສີລາຄາ ແສີ່ທະບຽງຈະນິບາລະລຸສູງເປັດຕະວັດ
(ຂາຕ່ປະລູຍະເບົາເມືອງເມືອງ)

តារាងទី២៖ អភិបាលកិច្ចនិងការអភិវឌ្ឍន៍នានមនស្របតាម

ល.	សម្រេចការណ៍
១	បញ្ជាបទសុំទេរង់ទៅការអភិវឌ្ឍន៍របស់ខ្លួនដើម្បីជើសរើសក្នុងក្រុងក្រុងសាធារណរដ្ឋបាល
២	អនុវត្តនិងកំណត់លក្ខណការក្រប់គ្រប់និងការរៀបចំស្ថាប់នៃបែកដង
៣	អនុវត្តនិងក្រុងក្រុងការក្រប់គ្រប់និងការរៀបចំនិងការដោះស្រាយបែកដង
៤	លេកវត្តិនិងដំឡើងទូទៅសុំទេរង់ទៅការអភិវឌ្ឍន៍របស់ខ្លួនដើម្បីជើសរើសក្នុងក្រុងក្រុងសាធារណរដ្ឋបាល
៥	ពួកឱ្យនិងបង្កើតនិងការអភិវឌ្ឍន៍នៃបែកដងនៃក្រុងក្រុងសាធារណរដ្ឋបាល



រូបភាពទី១៖ ការចេញល្អមេស់យុវជនគួងពេលយុទ្ធសាស្ត្រក្នុងការបង្កើតឯកសារ ប្រទេសខ្លួន ចំណែកសារិក (ដ.ន. ហិរ ម៉ានី ប្រធានសហការសហព័ន្ធយុវជនកម្មការជំនួយសង្គមកៅប)

ការគ្រប់គ្រងទេសចរណីថែទាំ (ការអនុវត្តនម័យទៀត)

ສາທາລະນີຕະ ກາຣຸບໍ່ຄູ່ຜະເວັບໄປລັດ

ល.	សមត្ថភាព
១	ជម្រើនិងអនុវត្តន៍ទីស្តី ឱ្យក្រុងសាធារណៈ យកឈ្មោះដែលស្នើសុំនិងសេវាលូ
២	ជម្រើនការទាក់ទាញរួចរាល់ខែសប្តាហេរោគ ការផ្សេងៗផ្សេងៗដើម្បីដែលវិបុរីជាតិ
៣	និង តាំបន់ទេសចរណីជម្រើនិ (អភវេសចរណី)
៤	ជម្រើនការធ្វើទេសចរណីជាប្រព័ន្ធដូចនៅក្នុងជាតុងសាធារណៈដែល
៥	មានលក្ខណៈហាយស្ថុលិនិងប្រកបដោយតាមសុខភាព
៦	ជម្រើនការយកទេសចរណីដែលបានដោឡូលិនិងការផ្តល់រៀបចំនៃគេងសម្រាប់បណ្តាញ
៧	ឱ្យក្រុងនិងខេត្តដែលមានសុខភាពនូវលក្ខណៈដែលបានដោឡូលិនិងការយកទេសចរណី
៨	ណាំនានាផីនិងលើកទីកិច្ចិនិងការយកទេសចរណីដែលបានដោឡូលិនិងការយកទេសចរណី



ເຮັດວຽກຂຶ້າງ: ຖາສາທາງຕະຫຼາມ

ការគ្រឿងរោងនៃបានិភ័យពុទ្ធផេតវត្ថុ (ការសម្រាប់បង្កើតប្រព័ន្ធទៅក្នុងប្រជាជាតិ)

ສາທະລິໄຊ ກ່ຽວຂ້ອງຄະດີ

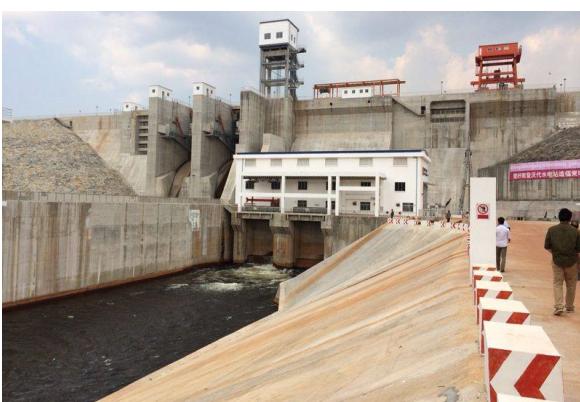
សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងធនធានជាមួយដាច់ពី

- ១ អនុវត្តតារណីកិច្ចិត្តផ្ទៀងបិទព្យូរទានរបស់សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងធនធានជាមួយដាច់ពី
- ២ អនុម័តនាកំណើនទម្រង់រឹកបែលដែលដំឡើងបានរដ្ឋិភីឱ្យយោគទុនបែលដង
- ៣ ណានៅតាំងនឹងអនុវត្តអភិក្រម Feed-In-Tariff សម្រាប់ការរដ្ឋិភីឱ្យយោគទុនលើសៃរីយបាទមេណបានកើតឡើង
- ៤ អនុវត្តអភិក្រមការបង់ថ្លែសរុបកម្មបិស្សាន (PES) ដោយផ្តើករីករាលការណ៍អ្នកបំបុណ្ណាស្រ្របដង (Polluter Pays Principle)
- ៥ ផ្តើករាល់ការបិទព្យូរទាននឹងអនុវត្តន៍យុទ្ធសម្រាប់សកម្មភាពនិងការអភិវឌ្ឍន៍បែលដង (២. ការការតែបន្ទូយការបំប្លែនអាកសណុតុ)
- ៦ បង្កើតប្រព័ន្ធបិទព្យូរទានផ្ទៀងការឱ្យជាមួយរដ្ឋិភីឱ្យដល់ការរាល់ការប្រកបដែលជានាន និង ការបង់ចំណែនដែលបានបិទព្យូរទានប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព

ការអនុវត្តប្រព័ន្ធឌីជីថល

ສາກວົດຈີ້ແຮງ ກາເທກິໄຂໂສນໍຍບ້າມຕະລະເປັດຜົງ

ល.	សម្រាប់គាត់	២០៣០	២០៥០
១	ជុរីក្រុងអភិវឌ្ឍន៍សំខាន់បច្ចុប្បន្នដើម្បីត្រួតពាយការសាងដង់ ហេដលក្ខកីអភិវឌ្ឍន៍ និងការដំឡើងបច្ចុប្បន្ននឹងព្រះអាគទិក ខ្លះ កីអភិវឌ្ឍន៍នឹងផ្ទាល់ចូល បច្ចុប្បន្នសំខាន់បច្ចុប្បន្ន និង ផ្ទាល់ខ្សោយលាម។	២៥៣	៩.២៤៥
២	កែលមួយគុណភាពបណ្តាញថ្មីចំការពាយអភិវឌ្ឍន៍នឹងតាមរយៈការតែបន្ថយ ការតែបន្ថយ តាមបណ្តាញនិងការប្រើប្រាស់ដោយផ្ទាល់	៥៦០	៩.៧២៦
៣	ជុរីក្រុងអភិវឌ្ឍន៍សំខាន់បច្ចុប្បន្ន និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង ៣.៤៨៨ ១៣.៤៥៨ ក្នុងអភិវឌ្ឍន៍តាមនឹង រួមទាំងការសរស់សំបែងបច្ចុប្បន្ន ឱ្យការណ៍ ប្រសិទ្ធភាពបច្ចុប្បន្ន ឱ្យការណ៍ត្រួតពិនិត្យនឹង និងដូសជូល ឧបករណ៍អភិវឌ្ឍន៍	៣.៤៨៨	១៣.៤៥៨
បច្ចុប្បន្នការប្រើប្រាស់បញ្ហាបរ [ktCO ₂ eq./year]		៤.២៤១	១៦.៤៥៩



ຮະຫວាថນຂີ້າກ ກາເຜົ່າເຫຼືອຝ່າຍຕລກກົມສົງໄໂທເປົາສກມດຳ

କୁରାଙ୍ଗିତ ଅୟା ପ୍ରେକ୍ଷଣ ତିଜ୍ଞାନିବା ତିଥିରେ ଯେବେଳେ କଥା ବା

ຜະຊຸມກິດຕາລະດາວບໍລິສັດຄໍ່ຕົກປະບຸງເຖິງລູຫະວິດບໍລິສັດຂອງ ເນື້ອງກຶ່ນລູຫະວິດຕາສະເພ: ກາເຕີເຟີ້ນເກຣບຂອງລູຫະວິດຍູ້ ກາເຜີ່ມບໍລິສັດໃຈ່ງໃຫ້ກຳໄລກົດກົດ ສິນການບໍ່ເຫັນກາເຊື່ອລູ ດາວທີ່ເງົ້າບຸງຕາງໆ ກັບຍຸ້ນກິດຕາລະດາວບໍ່ເຖິງບໍລິສັດໃຈ່ງໃຫ້ເພົາຄຸດໃບກົດຕັ້ງສະເພ: ກາເຊີ່ນບໍ່ມາເນັບກີ່ຈົກລົງ ຜົນຍຸ້ນກີ່ໃຫ້ເພົາຄຸດ ແກ່ຍົກເຕີການໃຫ້ເພົາຄຸດລູຫະວິດບໍລິສັດຂອງ ເນີ້ ໄສ່ພັກສີກຸມ ຂສງທີ່ກຸມ ຊື່ກີ່ຜົນຕູນ ທ້າມດາວ ຫີ້ສ່ວນຜ່ານກາຕ່າງປະໜານຢ່າງດູສາສູນ ເຮັດວຽກທີ່ແນກກາດເກີດບໍລິສັດພະຍາຍາ ແຕ່ກົດຕັ້ງດາວ ۱.۴۴۳ ສິນ ۰.۸۲۶ ມ $\text{KCO}_3 \text{eq./year}$ ຢີ ປົບປະລາງ ۱۰% ສິນ ۹۰% ເຕັມ ແມ່ນມາ ສິນ ۲۰۰ ພັງຂອງຮ່າງ ສະກຸນາຕົວສ່ວນຂອງບໍລິສັດ ۵ (ບຸນ) ດາວເນີ້ນເຊີ່ນຜົນອະນາຍາກົງທີ່ກົດຕັ້ງສະເພ

សារចានិេះ ការអភិវឌ្ឍបច្ចេកវិទ្យានិងវិនិយោគទុនបែកដំឡើ

ល.	សាខាថ្នូន	២០៣០	២០៥០
១	ជម្រើនស្សាក់ក្នុងបែតិដីដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍ទំនួរកម្ពុជា	៨៧២	៩.៤៨០
២	អនុវត្តការផ្តល់បច្ចុប្បន្នទំនួរកម្ពុជាជាមីនុយដាន នវានុវត្តការណ៍ ដែលជាលម្អឺបានដាយនិងការពិន្ទាសំបាលកំណត់ឡើង	៨៧២	៣.៤៨៦
៣	ជម្រើនការក្រុកប្រឈមដឹងឯកកិច្ចបែតិដី និងសណ្ឋាគនបែតិដី (ដោយ ប្រយោជន៍)		
៤	ជម្រើនដឹងឯកកិច្ចក្នុងការយកដឹងឯកកិច្ចទំនួរកម្ពុជាដី		
	ការពារបិសន៍និងក្រោមគ្រប់គ្រង់នានាបុរាណ		
	ប្រឈមការក្រុកប្រឈមសប្ត [ktCO ₂ eq./year]	៩.៤៨៣	៤.៩៧៣

ការអនុវត្តប្រព័ន្ធឌីជីថល

ສາກລະນີ້ຕະ ກາເກີໄຂງ່າສໍຍັດືກຜົນຕູນປັບຜ

ល.	សម្រាប់សាធារណៈ	២០៣០	២០៥០
១	ជាមួយគមនាការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធដឹកជញ្ជូនសាធារណៈ (ប្រព័ន្ធដឹកជញ្ជូនតីបំផុះទីក្រុងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពបាន) នៅតាមបណ្តុះទីក្នុងជំរួយចំណុចដោយប្រើប្រាស់កំន្លែងសម្រាប់ផ្ទាល់ ប្រើប្រាស់ការអភិវឌ្ឍន៍ (Transit Facilities)	៩.៤៧០	២.៤៩៧
២	ការផ្តលនុវត្តយកបាយប្រើប្រាស់និងប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីតិវិវិះ (Biodiesel)	៩០១	៩.៩៩០
៣	ការចូល និងប្រើប្រាស់នុវត្តយកបាយបញ្ចប់សុខ CO ₂ គិត និង សង្ឃែរ ២.៧១៨ ១៥.៣៨៣ សំវិធបាន	២.៧១៨	១៥.៣៨៣
៤	ជួយជួយនិងអនុវត្តនុ Eco-driving ដើម្បីសរសៃរិចចាមណ៍ និងការក្រោតប្រើប្រាស់ការប្រើប្រាស់សាខាដីជាប្រចាំ	៩.៤០០	៦.៣៨៩
ប	ប្រើប្រាស់ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធរួមមូលដ្ឋាន [ktCO ₂ eq./year]	៥.១៨៥	២៥.៧៦១



គម្រោងទី៥៖ ការប្រើប្រាស់ចំណុចក្រោងសារធានាលេខែនឹងក្នុងកំពង់

ເລັກສະເໜີບາຍສື້ຕີບິຫຼວນເປົ້ອມ

កាលសន្យាបាននៃតម្លៃដុល្លារបែងចុះសាស្ត្រចំនួន ៣ (បី) រួមទាំង ការគ្រប់គ្រែងវិធានីប្រកបដើម្បីភាព ការគ្រប់គ្រែងសំណល់ប្រកបដើម្បីភាព និង ការគ្រប់គ្រែងសិក្សូលេខាង។ កាមនុវត្តគាលសន្យាបាននៃប្រកបដើម្បីប្រសិទ្ធភាពអាមេរិកបានបញ្ចប់បន្ថែមជាបន្ទាន់ខ្ពស់នៃផ្ទាក់បានចំនួន ២៥.២១២ (៦៦%) និង ៣៥.៣៩០ $\text{ktCO}_2\text{eq./year}$ (៤០%) នៅថ្ងៃ ២០២០ និង ២០៤០ ព្រំដែនខ្លួន។

ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធលើការផ្តល់ជូន

ສະກວດ ແລະ ກາງຄົບໆໂຄສິງໄຟຕາເພື່ອປະກົບຜົນຍື່ງເກົດ

ល.	សមត្ថភាព	២០៣០	២០៥០
១	អនុវត្តការក្រចំប្រគល់និងការកំណត់សម្រាករប់ប៉ាន្ត់ព្រៃលើ នឹង ការបំបនយករាជការបំផើខែសញ្ញាប់	៤.៨៦៦	៤.៨៦៦
២	អនុវត្តកសិក្សក្នុងដែលបានចូលរួមនៅលិខិតជំនួយសម្រាប់ ប្រើប្រាស់គម្រោងដោយត្រូវបានប្រកបដូចម្នាច់	៤	៤
៣	ដឹងព្រមទាំងស្ថាប្រភេទដីរឿងទៅដែលបានប្រកបដូចម្នាច់ ការងារដីរឿងដែលបានប្រកបដូចម្នាច់	៤	៤
៤	ដឹងព្រមទាំងដែលបានប្រកបដូចម្នាច់	៤	៩
៥	អនុវត្តចុងរប់ដីម្ល៉ែងស្ថាប្រភេទការទ្រន្វានដីរឿងដែលបានប្រកបដូចម្នាច់ ដីម្ល៉ែងដែលការងារដីរឿងទៅដែលបានប្រកបដូចម្នាច់	៩	៩
	ប្រិយាណការបំបនយសរប [ktCO ₂ eq./year]	៤.៨៨៦	៤.៨៨៦

ក្រសួងពេទ្យនគរបាល

កំណែនប្រធាននៃ និងការអភិវឌ្ឍសង្គមគឺ ទានករូបីយកម្មយ៉ាងតាប់ហេស និងការអភិវឌ្ឍ ខស្សាប់កម្មតីថ្មុលហេតុចុំបង្កុងការដែឡើតសំណាល់នៅក្នុងប្រព័ន្ធសកម្មជាតី។ ការអនុវត្ត យុទ្ធសាស្ត្រនៃប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព មិនត្រួតពីដើរីការតែបន្ថែមយកម្មធម៌រាយពេញលេញ ខស្ស់នៃការក្រោមឈាមៗទេ ប៉ុន្តែបិមមុខនាមីនាទាននូវការប្រគល់ក្រោមសំណាល់ប្រកបដោយ ប្រសិទ្ធភាពនិងគ្រឿងគ្រូ ព្រមទាំងផ្តល់នូវអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធដើរីការសង្គមគឺ តាមរយៈការរួមឱ្យដឹង កំប្រឈឺ និងការកំចុចសំណាល់ ។ល។ យុទ្ធសាស្ត្រនៃនិងការការតែបន្ថែមយកម្មធម៌រាយ ខស្ស់នៃការក្រោមឈាមៗទេ ពេល និង $\text{KCO}_3 \text{eq./year}$ ក្រុមហ៊ុន ២០% និង ៣០% នៅ ត្រួមៗ០៣០ និង ៤០៨០ រៀងចាយខ្លួន។ សកម្មភាពសំខាន់ប៉ុន្ម័ន្ធ និង (ប្រាំពីរ) នានស្តី ឡើងដឹងទូទាត់បង្ហាញនិងតារាងទី១។

ສາທະລະ ດີ: ພາກຄົບໂຄງສໍ່ພາລ໌ ປະກອບເຜົາຍບື້ກາຕາ

ការប្រចាំឆ្នាំនៃសាស្ត្រពិភពលោក

ລາຍລະອຽດ ៩០៖ ការគ្រប់គ្រងកសិកម្មបែបតង

ល.	សមត្ថភាព	២០៣០	២០៥០
១	ការអនុវត្តការងារសំខ្លួនដើម្បីទិន្នន័យការប្រព័ន្ធឌីជីថាមរបស់ខ្លួន	៤.៨៩៥	៩០.៦៥៩
២	ការអនុវត្តការការបច្ចុប្បន្ននៃការប្រព័ន្ធឌីជីថាមរបស់ខ្លួន	២.៦៨៣	៣.៣៣៩
៣	ផុម្ពញ្ញាខាយដីស្តូវការប្រើប្រាស់ដើម្បីការប្រើប្រាស់ការប្រើប្រាស់ការប្រព័ន្ធឌីជីថាមរបស់ខ្លួន	១.៤៨៣	១.៤៨១
៤	ផុម្ពញ្ញាខាយដីប្រើប្រាស់ដើម្បីការប្រើប្រាស់ការប្រព័ន្ធឌីជីថាមរបស់ខ្លួន	១.២២៧	១.៤១៨
៥	ផុម្ពញ្ញាខាយដីការស្វែងរកការប្រព័ន្ធឌីជីថាមរបស់ខ្លួន	២៥	៤៥
៦	ផ្លូវប្រាក់ដីស្តូវការប្រើប្រាស់ការប្រព័ន្ធឌីជីថាមរបស់ខ្លួន	៧១៦	១៣៧
៧	ផ្លូវប្រាក់ដីស្តូវការប្រព័ន្ធឌីជីថាមរបស់ខ្លួន	៥២៩	៩៣៨
៨	ផ្លូវប្រាក់ដីស្តូវការប្រព័ន្ធឌីជីថាមរបស់ខ្លួន	២១៣	៣៤១
៩	ផ្លូវប្រាក់ដីស្តូវការប្រព័ន្ធឌីជីថាមរបស់ខ្លួន	៦០	១០៦



គ្រប់សាធារណជនកម្ពុជា ការសោងសង់ដឹងដីខ្លួនដើម្បីដែលបានបញ្ជាក់ថា ពិភពលោកមានរាយការណ៍ដែលបានបង្កើតឡើងដើម្បីបង្កើតប្រជាសាស្ត្រជាមួយនូវប្រជាជនជាមួយ។

କୋଣାର୍କ ଯେଉଁଥାଏ ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ପିଲେଜନ

କାଣ୍ଡାଶ୍ଵର ପାତାଳାମୁଖ ଜଗନ୍ନାଥ ମହାଦେବ ମନ୍ଦିର

ຜັດເຫຼົ້າກິດຕາລັດກໍດຸງໃສ່ພັກຕື້ນຊັດທັກ໌ພ້ອມຂໍ້ວັນເສົາເນີນເກະໄສຢູ່ເທົ່ານັ້ນຊື່ເຖິງເກົ່າ
ເພື່ອສູ່ສະຍົບຜົນກ່າວເກີດສູ່: ດັກຕ່າງໆແນັດໃຫ້ກົດຕູ້ງໆເປົ້າ: ຖື້ນໍາດັກຕ່າງໆແນັດກໍາຕັ້ງໃຫ້ກ່າວໆໆ
ໃດການເກະໄສເປົ້າເສົາເນີນເກົ່າສູ່ມູນເງົາດາຍເນື້ອເນີນ (Modal Shift) ສີຈັກເປົ້າບໍ່ຈີ້
ຊື່ເຖິງເກົ່າແພັກຄ່າດີຄູບເສົາຕະບາງນາງຊື່ເຖິງເມູນຍັບໜູນໆ ການຮັດໄສູ່ສາງໂຮງເຮັດໃຫ້ກົດຕູ້
ງານບໍ່ໄດ້ມີກຳຕັ້ງບໍ່ມີບຸນຍັບເກີດທາງຕູ້ງຕູ້ງສົ່ງຜົນຜົນກໍຕົກກໍຕົກ ၁.၀၄၄ ຮຶ້ນ ၂.၁၉၇
 $\text{ktCO}_2\text{eq./year}$ ເປົ້າເທົ່ານັ້ນຊື່ເຖິງເກົ່າ ၅၁% ສິນີ້ ၅၄% ເສົາເຫຼົ້າມີ ၂၀၃၀ ສິນີ້ ၂၀၃၀ ເປົ້າເທົ່ານັ້ນຊື່
ສົກມູນຄາດສໍາໜ່າວ່ອນ້ນໍ້າ ၂ (၂) ດາວເລີ້ນເຫຼົ້າມີຜົນຜົນກໍຕົກກໍຕົກ ၁၉၁%

ភាគទ ១១៖ ការសង្គសដ្ឋិកជំនាញសម្រាប់ប្រកបដោយការបេញចូលការបន្ទីរ

ល.	ឈមនុត្រតាម	២០៣០	២០៥០
១	ក្រឹមប្រព័ន្ធកំណត់សម្រាប់ការអេកដាច់ចាន់ទម្ងាយធ្លាយ	៣៨៤	៤២៧
២	ក្រឹមបំផុតរបស់ក្រុកបសុទ្ធិភាព និង នាយក្រុមប្រជុំតាមទីតាំង ក្រុងសម្រាប់អគ្គន៍ដើរជាប្រព័ន្ធខ្សែក្តី	៣០០	៣.៩៤១
៣	ក្រឹមបំផុតប្រចាំឆ្នាំ ដែលបានបង្កើតឡើង ដូចខាងក្រោម មួយក្នុងក្រុមប្រជុំតាមទីតាំង ការកកស្នើសុំការណ៍ (ដោយប្រាយល)	និង	និង

គារកសាងនៃប្រព័ន្ធគាសារចំណេះដី

គ្មាន ១២៖ ការកសាងសំណង់អាណាព័ត៌មាន

ល.រ.	សមត្ថភាព	២០៣០	២០៥០
១	ជិត្យូល្លាយក្របង្កើដីនឹងល្អប៉ុនទានអស់សង្គមសំខែមិនលលុយ	៩៥៥	៦២៥
២	ផ្សេងៗផ្សេងៗអនុគ្រោះរឿងការណ៍ដែលបានបង្កើតឡើងមានរយៈការពិន្ទុប្រចាំឆ្នាំ	៧៦	៤២៥
៣	បង្កើតឡើងប្រភេទការណ៍ដែលបានបង្កើតឡើងនិងបង្កើតឡើងក្នុងការបង្កើតឡើង	៩០២	៣៩៦
	សំណង់អាណាពិសោធន៍		

କୌଣସିଯୋଗାବ୍ୟକ୍ତିରେ ପ୍ରକାଶିତ (କାଳିତଥିରେ ଦେଖାଯାଇଥାନି)

គំនិត្យបានសម្រេចដោយការងារជាមួយគ្នា

គ្មានទី ១៣៖ ដំនោកនាក់សម្រេចបែកដងនិងការគ្រប់គ្រងតំបន់ផ្លូវបែកបង្កោយឱ្យភ្នែក

សរុបតម្លៃ ៩៥% និងតម្លៃទូទៅ ៣៥% និងតម្លៃទូទៅ ១៥% និងតម្លៃទូទៅ ៧៥%

១ អនុវត្តន៍ស្ថិកដោកបេញចាយស្នឹកនឹងយីកដឹងតួនតាមសម្រាកាយ៖ការធ្វើអងគារកិច្ច និង ការបំពាក់ប្រព័ន្ធផ្សពុលបែងចេញដោយក្រុមហ៊ុបចាំ

២ ជម្រើសរើសការងារអនុវត្តការក្រប់គ្រង តំបន់ផ្ទះរោងការយោនការចេញល្យោ និងការដោះស្រាយការងារផ្លូវក្រោម

៣ បង្កើត និងជម្រើសរើសការក្រប់គ្រង Ballast Water ដើម្បីក្រប់គ្រងនិងត្រួតពិនិត្យការរៀបចំ ចុលប្រភេទសត្វិវ ផ្លូវក្រប់គ្រង

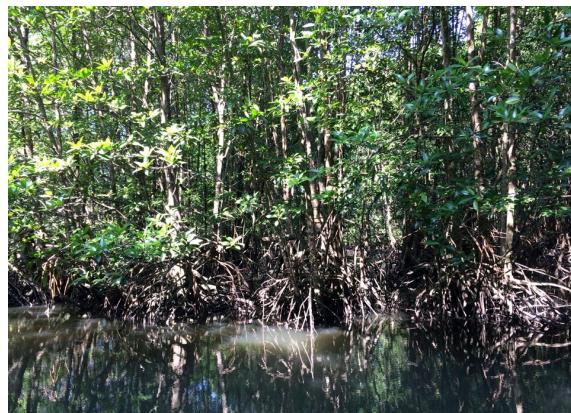
៤ ធ្វើការអូកក ស្រាវជ្រាវ និង ធ្វើការដឹកមួនធនធានប្រជាធិបាយបានសម្រាយ និង រៀបចំនូវគោលនយោបាយ និងបង្កើតឯកសារប្រព័ន្ធផ្សពុលបែងចេញការកំណត់បំប្រឈម

៥ រៀបចំ និងអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រអីឡូវនីសក្រប់គ្រងការងារបំសម្រាប់អាណាពិបុត្រា

៦ ជម្រើសរើសការក្រប់គ្រងនិងអភិវឌ្ឍន៍ប្រជាធិបាយដើម្បីការពារសម្រាប់សម្រាប់អាណាពិបុត្រា

៧ ជម្រើសរើសការក្រប់គ្រងដើម្បីការក្រប់គ្រងការងារបំប្រឈម និងការកំណត់បំប្រឈម

៨ ធ្វើការសិក្សាយករាយតម្លៃការបេញរក្រារ តំបន់ផ្ទះរោងការយោនការចេញល្យោ និងតម្លៃទូទៅ ៣៥% និងតម្លៃទូទៅ ១៥% និងតម្លៃទូទៅ ៧៥%



ຮູບພາຍໃນມີຫຸ້ນ ກາເອກີໂກງນິສິຜົກຕູກາຕະໂກຕະເກັດກາງ



ទម្រង់នាយករដ្ឋមន្ត្រី ការយុទ្ធសាស្ត្រ ក្នុងក្រសួង និងក្រសួង ការពាណិជ្ជកម្ម និងក្រសួង ការបណ្តុះបណ្តាល និងក្រសួង ការពិសោធន៍យោបល់ និងក្រសួង ការបច្ចេកវិទ្យា

ការព្យូទ័រលើបច្ចេកទេសនិងការគ្រប់គ្រងការងារជាមួយន្តុយការងារ

କିଣ୍ଡେଣ୍ଟ୍ ଡାକ୍ ଗ୍ରାହକ

ការសិក្សានេះរបស់គេ ExS ដើម្បីគិតពាណិជ្ជកម្មរបស់ខ្លួន ហើយបានបញ្ជាក់ថា សិក្សានេះមានភាពស្ថិតិយវត្ថុ និងសាច់សង្គមទូទាត់បន្ថែម។ ត្រូវនេះគឺជាប្រព័ន្ធឌីជីថាមីអីកិច្ចណាសន្តសូន្យប៉ាក្រុងកិច្ចប្រព័ន្ធដែលបានរំពឹងឡើង។

ស្រុកតាមរបៀបនៃការបង្ហាញ

ເພີ້ມສາດໍາເນັດໃນປະຕິເຜົນ ສິນ ອາເກີໂຂງແລະ ຖື່ນຕູ້ເປົ້າໃນບໍລິຫານຕູ້ວິໄລ
ຄູ້ງໃໝ່ຕາມກາເກີໂຂງບໍລິຫານຕູ້ທີ່ ຕະຫຼາກເຖິງເກີໂຂງຕູ້ຫຼາຍເຕີມ ຕໍ່ເມືອງຕູ້ຫຼາຍ
ຄູ້ງລ໌ທ້າຍຕະລະສິ້ນເກີໂຂງເນື້ອງຈີ້ ດ.ສ.ເຕ.ປ kton/year (ຕີເງຸມຕາຕິໂລສະມູນເປັດກິດຈົນ:ຄູ້ງ
ມູນຫຼາຍຕູ້) ເຊິ່ງຄູ້ງຕູ້ໆຢ່າງ ۰۹۰ ເບຣີຕິນ່າງ ۱۶.ຕາປຕ (ແຜັນ) ສິນ ພ.ອ.ແຕຕ ຂໂຕ/year
(໧ແຜັນ) ດູ້ຄູ້ງຕູ້ໆ 2030BaU ສິນ 2050BaU ຜົ່ງໜ້ວຂອງ ۱ ບຸນ້ອງ ຕາຍເພ:ກາເຊີງຄູ້ງຕູ້ນ
ກາເກີໂຂງບໍລິຫານຕູ້ກຳບົງລື້ມູນຫຼາຍຕູ້ໆ ຕໍ່ເມືອງຕູ້ຫຼາຍຄູ້ງລ໌ທ້າຍຕະລະສິ້ນເກີໂຂງຕູ້ໆ:ມະກິຕີເປົ້າ
ດ.ສ.ເຕ.ປ (ຶນັດ) ສິນ ۲۵.ດ.ສ.ກ kton/year (ຫົວັດ) ເຊິ່ງຕູ້ໆ 2030CM and 2050CM
ຜັງໜ້ວຂອງ ۱ ປົກເກມ ៥၁% ສິນ ៥၀% ໄຮບົມຄະດີເປົ້າກາງບົດຕໍ່ເມືອງຕູ້ຫຼາຍ
ຮັບພົບພາດໃນປະຕິເຜົນ ດູ້ຄູ້ງຕູ້ໆ 2030CM ສິນ 2050CM ຜົ່ງໜ້ວຂອງ ۱ ຕາກີຕູ້ໆ ۱۹.ບັນຫຼາຍ
ຕີເງຸມຕາຕິໂລສະມູນເປັດກິດຈົນ:ສິນຍົງ (kton/year) ໧

តាមរយៈតម្លៃការប្រកបដីមានតាមប្រភេទតួនាទី (ktoe/year)

ប្រព័ន្ធសិទ្ធិ៖ក្តា [ktoe/year]	2010	2030BaU	2030CM	2050BaU	2050CM
ឯកចាយ	៤	៤៤០	៩៤២	៩.៦៩៣	៣៦៨
ផលិតផលប្រជ	១.៣៥១	៦.២១០	២.៩០៥	២៤.៤៦៤	៩១.៤៧៨
ខសុនធមួយដាតី	០	៤៧០	៣៧៨	៣.៧២៤	៣៦៨
បាយណលរីអគ្គិសនី	២	៣៩០	១៧០	១.៤០១	៤៤០
បាយណលភ្លើត្រោះអភិវឌ្ឍន៍	០	៩៩	២៨	៤៣	៦៣
បាយណលរីម៉ាស់/សំណាក់	៣.១០៥	១១.២៤១	៤.៨៥៨	៣៨.៩១៨	១៨.១៧៣
ការសំចូល	១១៧	៩៥	២៨	២៥១	៧៥
ការសំចូលប្រជាមណលសរប	៤.៤៨៧	១៩.៣២២	៤.៨៩៩	៣០.៨៩៨	២៨.៤៩៨

សម្រេចការណ៍ថ្មីរបស់ខ្លួន

តាមការពួកសំណងជាមួយការប្រើប្រាស់ការប្រើប្រាស់តម្លៃនៃកែវទៅផីអី ដើម្បី
 ktoe/year នៅក្នុងឆ្នាំ២០១០ ហើយដើម្បី ១៩.៣៧៤ (៨ដង) និង ៦១.៩៣២ ktoe/year (១៥ដង) ក្នុង
 ឆ្នាំ២០៣០BaU និង ២០៥០BaU រួចរាល់ខ្លួន។ ទៅបីជាយ៉ាងណាក់ដោយ តាមរយៈការអនុវត្ត
 ធានាការអភិវឌ្ឍសំបុរាណប្រុងគឺចូលមួយចំនួននេះ៖ តម្លៃការប្រើប្រាស់តម្លៃប្រាស់មកត្រីមិត្ត
 ៩.៩១០ (៨ដង) និង ២៨.៦១៩ ktoe/year (១៨ដង) នៅឆ្នាំ២០៣០CM និង ២០៥០CM
 រួចរាល់ខ្លួន។ ប្រាក់ ៥៨% និង ៥៩% នៃបរិមាណការអភិវឌ្ឍសំបុរាណដែលសូបវិនិច្ឆ័យការ
 ការប្រើប្រាស់តម្លៃនៃក្នុងឆ្នាំ២០៣០CM និង ២០៥០CM រួចរាល់ខ្លួន។ តម្លៃការប្រើប្រាស់សម្រាប់
 មនុស្សម្នាក់រួចរាល់ខ្លួននៃកែវទៅផីអី ៣១៩kgoe/year នៅក្នុងឆ្នាំ២០១០ហើយដើម្បី
 ៩៩.៣៨៧ kgoe/year ក្នុងឆ្នាំ២០៣០BaU និង ២០៥០BaU រួចរាល់ខ្លួន។ បូកតុល្យតើកែវទៅផីអី
 និងប្រាស់មកត្រីមិត្ត ៤៤៥ និង ៩.២៦១ kgoe/year នៅឆ្នាំ២០៣០CM និង ២០៥០CM
 រួចរាល់ខ្លួន។ ការងារទី១៣ បង្ហាញការប្រើប្រាស់តម្លៃនៃកែវទៅផីអី (ktoe/year)។

ត្រូវតាម ១ឆ្នាំ គឺមានការបែងចាយពលតាមវិស័យ (ktue/year)

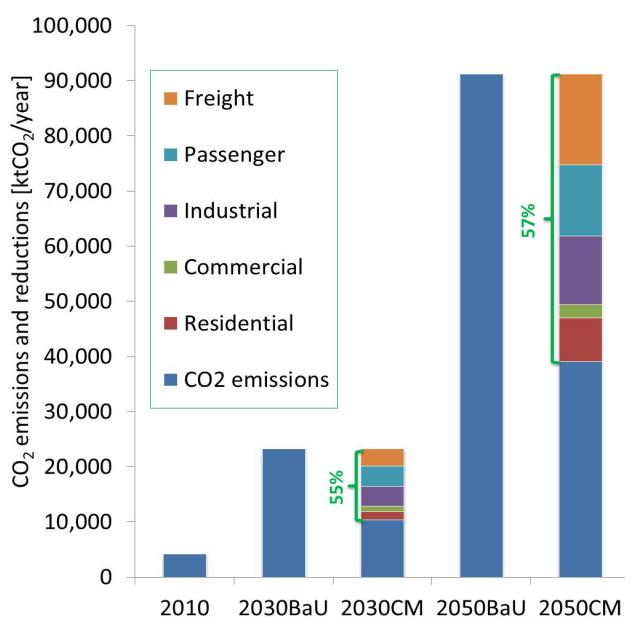
តាមីស៊យ/ឆ្នាំ [ktoe/year]	2010	2030BaU	2030CM	2050BaU	2050CM
លំនៅធ្វើវាង	២.៥៥៩	៨.៣៩៦	២.៥០៩	២៥.៩៩៧	៦.៩៩០
មណ្ឌលបាននិងគម្ពុ	១២២	៩.៩០៣	១២២	៣.០៨៩	៩.៥៦០
ខស្សាប់កម្ម	៩.០៥១	៦.៩០០	៣.៤៩៣	២០.៨៦៤	១១.៩៩៧
ដឹកជញ្ជូនអ្នកនៃរៀងៗ	៣២១	២.០០៥	៨៧៩	៣.០០៦	៣.០១៧
ដឹកជញ្ជូនទំនិញ	៣២៤	៩.៧៦៥	៣១៨	៩.៩៧៥	៤.៩១៧
បរិធម៌ជាមួយការបោះឆ្នែសរប	៤.៣៩១	១៩.៣៣៤	៤.៩៩០	៦៦.៩៣២	២៧.៩៩១
សម្រាប់មនុស្សភ័រ (kgoe/person)	៣១៩	៩៩៩	៤៤៥	៣.០៨៩	៩.៥៦៩

ଶ୍ରୀହାବୁଦ୍ଧେନ୍ଦ୍ରାଜ୍ୟକ୍ଷେତ୍ରପାଲଙ୍କଣକାର୍ତ୍ତପାତ୍ର

ເພີ້ມສາກົດເນື້ອງປະຕິຜົນ ລາຍເກີໂຊງສະນູມຕີບຸດີໃຫ້ລ່ຽງໄກເປົ້າມະນຸດເບະດີເກີດເຮັດວຽກເງື່ອງເວົາ: ຕາມຄາແຖກຄະດີບັນຫາ ລາຍເກີໂຊງຂອງສົ່ງຄະບູນຮີໃໝ່ເກີດເຮັດວຽກ ດ.ເມ.ມ.ອ 1.5
 $ktCO_2/year$ ເຮັດວຽກຕູ້ເປົ້າມະນຸດ ພົມມະນຸດ (ນັດຜົນ) ສິນ 1.9.ຕ.ເມ.ຂ $ktCO_2/year$ (ເປົ້າມະນຸດ) ຜົດຕູ້ເປົ້າມະນຸດ 2030Bau ສິນ 2050Bau ຜົ່ງຜົງຂອງຮ່າງ ເຕະບັນຍັດສະນຸດກັບເຜົາຍ ຕາມເບຍ: ລາຍເກີໂຊງທີ່ດີຕາມຄາແຖກຄະດີບັນຫາ ບັນຫາມະນຸດບໍລິຫານກັບຂອງສົ່ງຄະບູນຮີໃໝ່ເປົ້າມະນຸດ: ພົມມະນຸດ 9.0.ແ.ຂ (ນັດຜົນ) ສິນ 1.9.ຕ.ເມ.ຂ $ktCO_2/year$ (ນັດຜົນ) ເຮັດວຽກຕູ້ເປົ້າມະນຸດ 2030CM and 2050CM ຜົ່ງຜົງຂອງຮ່າງ ປະເທດ ດ.ສ.ຂ. ສິນ 4.5% ໂດຍບັນຫາມະນຸດຂອງສົ່ງຄະບູນສູນບໍ່ເກີດເຫັນເກົດກາລົບລ່ຽງຍັດຕາມຄາແຖກຄະດີບັນຫາມະນຸດ 2030CM ສິນ 2050CM ຜົ່ງຜົງຂອງຮ່າງ ບັນຫາມະນຸດຂອງສົ່ງຄະບູນສູນຍາບໍ່ມະນຸດຍັງກຳກັບເຜົາຍທີ່ເກີດເຮັດວຽກ 1.5
 $ktCO_2/year$ ເຮັດວຽກຕູ້ເປົ້າມະນຸດ 0.9.ມ.ຂ $ktCO_2/year$ ຢູ່ເກີດເຮັດວຽກຕູ້ເປົ້າມະນຸດ 2030Bau ສິນ 2050Bau ຜົ່ງຜົງຂອງຮ່າງ ບັນຫາມະນຸດໃໝ່ເກີດເຮັດວຽກພະຍາຍຸດ: ພົມມະນຸດ 0.9. ສິນ 4.5 $ktCO_2/year$ ເຮັດວຽກຕູ້ເປົ້າມະນຸດ 2030CM ສິນ 2050CM ຜົ່ງຜົງຂອງຮ່າງ ລາກອັນຈິງ 1.9. ສິນ ໄກຣິກິດ 1.9 ບັນຫາມະນຸດໃໝ່ເກີດເຮັດວຽກຕູ້ເປົ້າມະນຸດ $ktCO_2/year$

ສາກລອຂື້ອົບ: ບົງນາດທະຫຼາມຂອງການນິຟສຸກຜັກງານຕະບຽນ (ktCO₂/year)

ខស្ថិកបច្ចុប្បន្ន/[ត្រូវ [ktCO ₂ /year]]	2010	2030BaU	2030CM	2050BaU	2050CM
លំនៅធ្វើនាំ	៤៣០	២.៤១៤	៣១៨	៣.៤៩៩	២.០៣៤
មណ្ឌលពាណិជ្ជកម្ម	២១៧	១.៤៣៣	៤៤២	៣.៦១៣	១.២៣៤
ខស្ថិកបច្ចុប្បន្ន	១.១៧៣	៣.៥៣៦	៣.៥២៦	២៣.៦៦១	៩៩.៩៣៦
ដីកដឹងទួនអ្នកដីកែវា	៩៩៦	៦.៣៧៤	២.៥៤៣	២២.២៧៦	៩.៤៩១
ដីកដឹងទិន្នន័យ	៩.០០៤	៥.៥៧១	២.៣៩៣	៣១.៤០១	៩៥.២៧៣
បន្ទាល់បរាប្បញ្ញត្តិកកាត់បន្ទូយសុប្បុប្បរុប	៤.២២១	២៣.២៧៣	៩០.៤៥១	៩១.៣១៥	៣៩.១៧៣
សម្រាប់មុនស្សាក់រ	០.៣	១.២៧	០.៥៧	៤.១១	១.៧៨
(tCO ₂ /(person.year))					



រូបាយការណ៍ទី១៖ បរិមាណបច្ចោនុស្សនកប្បីនិងសក្ខដានពលភាគតែបន្ទយ (ktCO₂/year)

និស់យេទសិទ្ធិ ត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីជួយការងាររបស់ខ្លួន (AFOLU)

ដើម្បីគណនាបរិមាណបញ្ហាល្អូល្អស្តុំផ្ទះកង្វាក់និងសក្ខានានុពលភាគបន្ថយដីវិស៊ូយកសិក្សមួយ ព្រមទាំង និងការប្រើប្រាស់ដីធ្លើង (AFOLU) ការសិក្សានេះបានប្រចាំខែ គណនាតីក្រោមឡើង (bottom-up) ហើយ បរិមាណបញ្ហាល្អូល្អស្តុំផ្ទះកង្វាក់និងសក្ខានានុពលភាគបន្ថយដី និងការដាក់បន្ថយ (Abatement Costs) ដើម្បីជាតាក់ដែលត្រូវក្នុងការអនុវត្តន៍ការងារ ការបន្ថយបរិមាណបញ្ហាល្អូល្អស្តុំផ្ទះកង្វាក់ដោយអនុមាតមាមអន្តរិយាយចំនួនសម្រាប់តម្លៃនិងវិធានការការបន្ថយ។ លទ្ធផលនេះបានបញ្ហាល្អូល្អស្តុំផ្ទះកង្វាក់ និង សក្ខានានុពលភាគបន្ថយដី នៅក្នុងក្រោម៖

ජ්‍යෙෂ්ඨ තොගු ආස්ථි බැහැවි වෘත්ත ක්‍රිඩා නිවැරදි ක්‍රිඩා පැවැත්තා ඇති

କିଣ୍ଡ୍ୟୁନ୍‌ବାଜ'

କ୍ରାତ୍ରେଷ୍ଟିକଣ୍ଠଙ୍କ

ការសិក្សនេះសង្គមថាការបង្កើតសំណល់រឹងសម្រាប់បន្ទុសម្បាក់ការបានចំនួនដូចខាងក្រោមនេះ ចំនួន នៃបណ្តាញទីសមានសង្គមកិច្ចមធ្យមកម្មិតខ្ពស់ (១,១៦គីឡូក្រាមសម្រាប់បន្ទុសម្បាក់ក្នុងមួយថ្ងៃ) ត្រឹមត្រូវៗ២០៣០នឹងដូចបណ្តាញទីសអភិវឌ្ឍ (២,១៣គីឡូក្រាមសម្រាប់បន្ទុសម្បាក់ក្នុងមួយថ្ងៃ) ត្រឹមត្រូវៗ២០៥០ ជាលទ្ធផល ការបង្កើតសំណល់រឹងក្នុងមួយថ្ងៃៗនៅក្នុងថ្ងៃ នៃកេវិតីឡើងពី ៣ (បី) លានគត់នៅថ្ងៃថ្ងៃ២០១០ រហូតដល់ ៩០ (ដប់ដី) និង ១២ (ដប់ពី) លានគត់ (១២ដី) នៅថ្ងៃថ្ងៃ២០៣០ និង ២០៥០ រួចរាល់ខ្លួន។ ជាមួយសេវាការគ្រប់គ្រាន់គឺអនុវត្តត្រូវការគោលបំណងការត្របន្យយប់ឱ្យមានពេលវេលាសំណល់នៅថ្ងៃលាងសំរាយ។ ចំណាំការបង្កើតសំណល់រឹងក្នុងមួយថ្ងៃៗនៃកេវិតីឡើងពី ០,២១មម៉ោ នៅថ្ងៃថ្ងៃ២០១០ រហូតដល់ ០,៣១ (១,៨ដី) និង ០,៤៩មម៉ោ (២,៣ដី) នៅថ្ងៃថ្ងៃ២០៣០ និង២០៥០ រួចរាល់ខ្លួន។ ការសិក្សនេះសង្គមថា បិទាណបានបង្កើតសំណល់បានចំនួនដូចខាងក្រោមណើ ៩៦៧ និង CM ។ តាការដីទី១៩ បង្កើតឱ្យមានបង្កើតសំណល់បានចំនួនដូចខាងក្រោមណើ

ការបង្កើតសំណល់

ការបង្កើតសំណងចំពោះ (លានគាន/ឆ្នាំ)	២០១៩	២០២០	២០២១
សំនើដ្ឋាន	៩,៥៣	៨,៧៦	៩០,៣៤
មណ្ឌលរាជធានីភ្នំពេញ	០,៤៥	១,៩៨	៦,៩២
ខសរៀបកម្ម	០,៦៥	២,៩៥	១២,១៨
សំណងអភាគរ	០,២៦	១,៩៨	៤,៧៣
បិទាណសុប្បរ		២,៩២	៩០,០៨
ការបង្កើតសំណងចំណាំ (មមរ/ឆ្នាំ)			៣៨,១៤
សំនើដ្ឋាន	០,២០	០,២៧	០,៣២
ខសរៀបកម្ម	០,០៩	០,០៤	០,១៧
បិទាណសុប្បរ	០,២១	០,៣១	០,៤៩

តារាងទី១៧៖ បរិមាណបញ្ហាប្រាក់ស្ថិតិនៃការបង្កើតសក្ខដានុពលភាគចំបន់យោ

(ktCO₂eq./year)

តាមីស៊ិរី/ឆ្នាំ [ktCO ₂ eq./year]	2010	2030BaU	2030CM	2050BaU	2050CM
ឯកសារសំណើសម្រួល					
ការទេសចរណ៍	៤.៣២៦	៨.០៩៥	៤.៧២៤	៩០.៨២៦	៤.៥០៥
ការគ្រប់គ្រងធមកសត្វ	៦០៦	៩៩៣	៧១១	៩.៥៨៨	៩.០៨១
ការដែងដុំដែនកំ	៩៧.០៦០	២៦.៤៧៦	៩៣.៦៣៤	៣២.៨១១	៩៧.០៥៩
ការគ្រប់គ្រងដី	៤.៩២០	៩.៨៧៤	៤.៣៩៨	២១.៨៤៨	៩៦.៦០៨
សរុប	២៦.១៨២	៤៨.០១២	២៨.៨៩០	៦៦.៨០៨	៤៨.២៨៩
ឯកសាររឿងប្រជាធិបតេយ្យ					
ការរឿងប្រជាធិបតេយ្យ	-៤៦.០៩៥	-៤៥.៦៩១	-៤៥.៨៥៩	-៤៥.៦៩១	-៤៥.៨៥៩
ការរឿងប្រជាធិបតេយ្យ*					
ការរឿងប្រជាធិបតេយ្យ	-៤៦.០៩៥	-៤៥.៦៩១	-៤៥.៨៥៩	-៤៥.៦៩១	-៤៥.៨៥៩
និងសមត្ថភាពសកម្មដីខាងក្រោម					
បស់រដ្ឋីជំនួយវេច្ចោក	៩៤.៩៣៣	-៧.១៣៤	-៧.១៩៦	-៧.១៣៤	-៧.១៩៦
ការរឿងប្រជាធិបតេយ្យ	៩៤.៩៣៣	-៧.១៣៤	-៧.១៩៦	-៧.១៣៤	-៧.១៩៦
និងកាលស្តី					
សរុប	-២៧.០៨២	-៥២.៨២៦	-៥១.៨១៥	-៥២.៨២៦	-៥១.៨១៥
បច្ចុប្បន្នរាយក្រឹងការព័ន្ធយសុប្ត	-៩៤០	-៨.៨៩៤	-៣៣.២៨៤	៩៣.៩៩៤	-៩៥.៨៥៦

* សញ្ញា (-) មាននំយច្ចាសមត្ថភាពស្រួលបយកកាបុណ្យ

ដោយសារការពិធីផ្ទាល់នូវមានការដោះស្រាយប្រជាជន និង ការអភិវឌ្ឍន៍ដើម្បីត្រួលត្រូវគោលដៅ នៅ បិទាណិបញ្ញាប្រាកបស្ថុ៖ក្នុងការពិស់យសណែននឹងមានការកើនឡើងដីប្រហែល ១.៥៦៥ktCO₂eq./year នៅត្រូវចំណាំ ៩០ ហួតិល ៥.៧៣១ (ដែង) និង ១៥.២១៦ ktCO₂eq./year (១០ដែង) នៅត្រូវចំណាំ ២០៣០BaU និង ២០៥០BaU ពីដែរឡើង។

ເຕາະບັນຍ້າສັດລາກົກເຫັນ ຕາມເພີ: ກາເຊັງໄສ່ງິດກາເກີ່ມໄຊງ່ຽບເຫຼຸດກຸບບຸນທີ່ລົງຍໍ
ເຫື່ອນັດຜູ້ຕ້າວ: ກາເຊັງໄສ່ງິດເຄລາກາດົກ MRS ສີສັກເຕັບຍັກ CH₄ ທີ່ມານສົ່ງຄານ
ເຜື່ອເສັາ: ບົກເມັດບາເຫຼຸດຂໍ້ມູນຜູ້: ກົດກໍາສີເປີຍຊຸມ: ບົກເມັດໃໝ່ເກມ
ແລ້ວ 4.450 (ຕົ້ນ)
ສິນ ດ.ນ.ດີ 1 ktCO₂eq./year (ວິຊີ້ນ) ເສັ່ນຕູ້ 2030CM ສິນ 2050CM ເປົ້າ
ຂອງນໍາ ປົກເມັດ: ມາຮັດສີເປີຍທີ່ປົກເມັດ 10% ສິນ 10% ໃຈບົກເມັດບາເຫຼຸດຂໍ້ມູນຜູ້:
ກົດກໍາສີເປີຍຊຸມ: ພະຍາຍາຕົກລົງຍາຕານເສັ່ນຕູ້ 2030CM ສິນ 2050CM ເປົ້າ
ຂອງນໍາ ຂຶ້ນ 1 ບັນຍ້າຕີບົກເມັດບາເຫຼຸດຂໍ້ມູນຜູ້: ກົດກໍາ ສັດສິນຄາດົກລົງຍາເສັ່ນຕູ້
ໃສ່ພົມສົ່ງຄານ (ktCO₂eq./year) ၅

តាមវត្ថុទៅនឹងបរិមាណបញ្ហាប្រចាំឆ្នាំនេះក្នុងការស្វែងរកជានុពលភាពបន្ថយ

(ktCO₂eq./year)

តាមិស៊ីយេ/ឆ្នាំ [ktCO ₂ eq./year]	2010	2030BaU	2030CM	2050BaU	2050CM
លំនៅផ្ទាល់	២៨៦២	៩៥១	៤៥៦	២.៣៥៦	១.៥៥៤
មណ្ឌលបច្ចនិជ្ជកម្ម	១៧៤	៦០៦	៤៩៥	១.៧៧៤	១.៧៧៤
ខស្សាប់កម្ម	១.១៧៣	៤.១៦៣	៣.៦៦៣	១១.០៤២	៦.៦៦១
សំណង់អគារ	៣	១៥	១២	៣៦	២៨
បរិមាណបញ្ញាលូ និង	១.៥៥៦	៨.៧៣១	៨.៩៨០	១៥.២១១	៩.៣៨១
កាត់បន្ទូយសប្បប					

ស្ថាប័នចូលរមកដួងការរៀបចំដែកសារនៃរោមមាន៖ ក្រសួងបរិស្ថាននៃប្រធែសកម្មជាទីទាំងមួយ និងក្រសួងយុទ្ធសាស្ត្របរិស្ថាន សកលនៃប្រធែសដបីន និងទីទាំងមួយ និងក្រសួងយុទ្ធសាស្ត្របរិស្ថាននៃប្រធែសដបីន។

ជីវិបីត្រូវ៖

ឈ្មោះ	លោកស្រី	តួនាទី
ជ.គ. បណ្ឌិត ទិន ពន្លក	ក្រុមប្រឹក្សាជាតិអភិវឌ្ឍន៍ដោយចិត្តភាពនៃប្រធ់សកម្មជាសាកលវិទ្យាល័យក្នុងប្រធ់សដីបុន្ណែន	អគ្គលេខាជាតិការ
សាស្ត្រាចាយ Yuzuru MATSUOKA	សាកលវិទ្យាល័យក្នុងប្រធ់សដីបុន្ណែន	សាស្ត្រាចាយ
នោរកបធុនីតិ Shuzo NISHIOKA	វិទ្យាសានិយមុខសាស្ត្របនិស្សានសកលនៃប្រធ់សដីបុន្ណែន	ទីប្រឹក្សាជាតិនៃខ្លួន

ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម

នេះទេស:	តម្លៃប្រចាំថ្ងៃ	តម្លៃប្រចាំខែ
លោកបណ្ឌិត ហាក់ ម៉ៅ	ក្រុមប្រឹក្សាជាតិអភិវឌ្ឍន៍ដោយចិត្តភាពនៃប្រទេសកម្មជានីង សាកលវិទ្យាល័យក្បត្តិនៃប្រទេសជប៉ុន	អនុប្រជាននាយកដ្ឋាន និង ជាមួកគ្រារព្រះរាជ
លោកស្រី Tomoko ISHIKAWA	វិញ្ញាសានយុទ្ធសាស្ត្របរិស្ថានសកលនៃប្រទេសជប៉ុន	លេខា
លោកបណ្ឌិត Junichi FUJINO	វិញ្ញាសានជាតិសិក្សាបរិស្ថាននៃប្រទេសជប៉ុន	អ្នកប្រារាំងដោន់ខ្ពស់
លោកបណ្ឌិត Kei GOMI	វិញ្ញាសានជាតិសិក្សាបរិស្ថាននៃប្រទេសជប៉ុន	អ្នកប្រារាំងប្រាក់
លោកស្រីបណ្ឌិត Tomoko HASEGAWA	វិញ្ញាសានជាតិសិក្សាបរិស្ថាននៃប្រទេសជប៉ុន	អ្នកប្រារាំងប្រាក់
លោកស្រីបណ្ឌិត NGUYEN Thai Hoa	សាកលវិទ្យាល័យក្បត្តិនៃប្រទេសជប៉ុន	អ្នកប្រារាំងប្រាក់

អាស៊យដ្ឋានទំនាក់ទំនង

លោកបណ្ឌិត ហាងក់ ឆ័ែវ

អ៊ីមែល៖ maohakccd.se@gmail.com

នេស់យោងលោកអ្នកខោះ ក្រសួងបរិស្ថាន (អគាល់ពេទកតែដោ) ដើម្បីលខ ៤០៣ ផ្លូវកំសុំអម្ចាត់ទន្ទាសាក់ សង្កាត់ទន្ទាសាក់ ខណ្ឌចំការមន កដាននឹងកំពោ (ខាងកើតក្នុងការបេទស និងសហប្រកបតិបត្តិការអនុជាតិ)

ବିଶ୍ୱାସ ପରିବାର ଏତିହାସିକ ମେଲ୍ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ କମିଟି
ବିଶ୍ୱାସ ପରିବାର ଏତିହାସିକ ମେଲ୍ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ କମିଟି

