



ប្រជាជាសនាបច្ចុប្បន្ន

ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០០៩

គ្រប់គ្រងការអភិវឌ្ឍន៍

សាស្ត្រីរដ្ឋបាល

ពាក្យសរសេរការ

ADB	Asian Development Bank	ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍អាស៊ី
CO ₂	carbon dioxide	ការិបុសិធមុកសិត
CDM	Clean Development Mechanism	យន្តការអភិវឌ្ឍន៍បិទ្យាល់ស្ថាត
DMC	developing member country	ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមិក
EBRD	European Bank for Reconstruction and Development	ធនាគារសហភាពអូរបឹងមិគ្រោគសាខាខ្មែងវិញ្ញុ និងការអភិវឌ្ឍន៍
EITI	Extractive Industry Transparency Initiative	គំនិតត្បូងដោលមិគ្រោគមាត្រាខ្មែងខស្សាបកម្មដែលបានផ្តើលនិស់និស់
EU	European Union	សហគមន៍អីរុប
GDP	gross domestic product	ផលិតផលត្បូងស្រួលរុប
IEA	International Energy Agency	ទីភ្នាក់ដោយចាមពលអន្តរជាតិ
IED	Independent Evaluation Department	នាយកដ្ឋានវាយតម្លៃដោយឯករាជ្យ
LNG	liquefied natural gas	ឧស្សាហ៍មួយជាតិរវាង
LPG	liquefied petroleum gas	ប្រែងការពរវាង
MDB	multilateral development bank	ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍ពាណិជ្ជកម្ម
MDG	Millennium Development Goal	គោលដៅអភិវឌ្ឍន៍សហសុវត្ថិភាព
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development	អង្គភាពអភិវឌ្ឍន៍សហសុវត្ថិភាព
PRC	People's Republic of China	សាធារណរដ្ឋប្រជាមានិតចិន
RSDD	Regional and Sustainable Development Department	នាយកដ្ឋានអភិវឌ្ឍន៍តំបន់ និងនិរន្តរភាព

ទម្រង់ និងរង្វាស់

btoe	billion tons of oil equivalent	សិរីនិងប្រែងគោលករណី
C	Celsius	អង្វោ "C"
mb/d	million barrels per day	លាងធុងត្បូងមួយថ្ងៃ
mtoe	million tons of oil equivalent	សិរីនិងប្រែងគោលករណី
tcm	trillion cubic meters	តិ៍សន់ករណីម៉ែត្រគុប

កំណត់សម្ងាត់

នៅក្នុងរបាយការណ៍នេះ សញ្ញា “\$” តាំងមានឱ្យប្រកាសដូចមាមរិគ

អនុប្រធាន	U. Schäfer-Preuss ទទួលបន្ទុកគ្រប់គ្រងចំណែះដឹង និងអភិវឌ្ឍ ដោយនិរន្តរភាព
អត្ថនាយក	X. Yao នាយកដ្ឋានអភិវឌ្ឍន៍តំបន់ និងដោយនិរន្តរភាព (RSDD)
នាយក	W. Um, ទទួលបន្ទុកដោយអភិវឌ្ឍន៍ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដោយនិរន្តរភាពរបស់ RSDD
គណៈកម្មាធារចាមពល	S. Chander (ប្រធាន) A. Terway (សហប្រធាន) A. Jude, A. Guha, T. Jung, T. Kimura, R. Stroem, M. Tsuji, S. Tumiwa
ប្រធានក្រុម	J.I. Kim, អ្នកងារទេសចរណ៍របស់ RSDD
សមាជិកក្រុម	P. Calcetas, មន្ត្រីជាន់ខែសំទទួលបន្ទុកតាមវិស័យរបស់ RSDD

មាតិកា

ទំព័រ

I.	សេចក្តីផ្តើម	១
II.	សេចក្តីសង្គមនៃការពិនិត្យឡើងវិញ	២
III.	គោលនយោបាយចាមពល	៥
IV.	ការអនុវត្តគោលនយោបាយ	៦
ក.	ការលើកកម្មសំប្បិត្យភាពចាមពល និងការដំឡើងមានចាមពលកកើតឡើងវិញ	៧
ខ.	ការបង្កើនការផ្តល់ផ្តល់ចាមពលដល់ប្រជាពលរដ្ឋទាំងអស់សាធារណជាតិបិរិយា	៩
គ.	ការលើកកម្មសំណេះដៃម្រួមដឹងឈ្មោះចាមពល ការកសាងសមត្ថភាព និងអភិបាលកិច្ច	១៣
យ.	ដែនការអនុវត្តន៍	១៨
V.	អនុសាសន៍	១៩
ឧបសម្ព័ន្ធ		
១.	ការវិភាគគោលនយោបាយ	១៩
២.	ក្របខណ្ឌលទ្ធផលសម្រាប់អនុវត្តគោលនយោបាយចាមពលរបស់ADB	៥៦

I. សេចក្តីផ្តើម

⁹ ADB ၁၄၅၅ តាមទីរបស់ជនភាគរោគក្នុងវិស័យចាមពលសម្រាប់ប្រទេសក្នុងពេលវេលា និងសារការងារលេខ ၂ ទិន្នន័យមានឯកសារ។

ជាម្មាស់កម្មសិទ្ធិផ្តាច់មុខដង^១ ។ នកសារគោលនយោបាយលើកទីពីរនេះ ទទួលស្ថាល់នូវតាម្បវការផ្តាស់ប្តូរទៅលើវិស័យចាមពល និងផ្តល់អនុសាសន៍ឱ្យមានការវិនិយោគហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រកបដោយគុល្យភាព និងការបង្កើតនូវប្រព័ន្ធបន្ទិកការដែរមាំ និងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពដៃដ្ឋាកបិរញ្ញវត្ថុ ។ អនុសាសន៍ដែរឃើញថាអំពី រមបញ្ហាលទាំងការផ្តាតការយកចិត្តទុកដាក់បន្ថែមឡើតលើការត្រួតព្រឹត្តក្រោមតាម្បវការ កិច្ចការពារបរិសាន អគ្គិសនិជនបទ និងការអភិវឌ្ឍចាមពលកកើតឡើងវិញ ។

៥. ការកែសម្រួលឡើងវិញ្ញុទៅលើគោលនយោបាយចាមពលនៅក្នុងឆ្នាំ ២០០០ បានបញ្ជាក់ថា ក្របខណ្ឌដែលមានត្រាប់ គឺមានភាពសម្រួល និងមានលក្ខណៈវីរិយា ។ ទៅដូចដឹងផ្សេងៗថ្មីដោយ ដោយសារមានការពិចារណាទៅលើអាជីវភាពនៃប្រតិបត្តិការដែលបានកែសម្រួលរបស់ជនភាគអភិវឌ្ឍន៍អាសុធនឹងការផ្តាស់ប្តូរការរបស់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ជាសមាជិកនោះ ឯកសារដែលបានកែសម្រួល ឡើងវិញ្ញុនេះ បានផ្តល់ជាអនុសាសនីឱ្យមានការបង្កើតឡើងនូវគិតផ្តាស់ប្តូរចាមពលនៅក្នុង និងកំណត់ដែលនឹងដូចត្រូវឱ្យមានការប្រើប្រាស់ ចាមពលប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ហើយមានតម្លៃថ្មីថោក និងមានដែកឃុំលួយមិនឱ្យយកការកំណត់តែឡើង អនុសាសនីនៅក្នុង ឯកសារនេះកំបានបន្ថែមឡើងតែ ការកែសម្រួលឡើងវិញ្ញុទៅពេលក្រោយ គូតែបានឡើងឆ្នាំ ២០០៥ ដើម្បីធានា ថា ប្រតិបត្តិការរបស់ADB មានភាពសមបគ្គិជ្ជាមួយនឹងតម្លៃការរបស់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ជាសមាជិក ។

៩. នៅក្នុងឆ្នាំ ២០០៨ ជនាគារអភិវឌ្ឍន៍អាសី បានបញ្ចប់ការកែសម្រួលឡើងវិញ្ញាលិកទិន្នន័យបស់ខ្លួន ទៅលើគោលនយោបាយ ចាមពលឆ្នាំ១៩៩៨ ។ ឯកសារនេះត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីទទួលបានការអនុម័តពីក្រុមប្រឹក្សាកិច្ចនៅលើការបោះឆ្នែក និងបោះឆ្នែក នៃការអនុម័តនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា នៅពេលខ្លួន និងការប្រជុំសភាតារណាគីក្នុងតំបន់ និងសភាតារណាគីក្នុងកិច្ច និងការអនុម័តនៃក្របខ័ណ្ឌយុទ្ធសាស្ត្ររបស់ខ្លួន នៅថ្ងៃទី ២០ ខែ មីនា ឆ្នាំ ២០១០ (យុទ្ធសាស្ត្រ ២០១០) របស់ជនាគារអភិវឌ្ឍន៍អាសី ។

II. សេចក្តីសង្គមនៃការពិនិត្យនៅក្នុងវិញ

៧. នាយកដ្ឋានអភិវឌ្ឍន៍ក្នុងតំបន់ និងប្រកបដោយនិរន្តរភាព (RSDD) បានចាប់ផ្តើមគ្រប់ពិនិត្យឡើងវិញ្ញូវគោលនយោបាយ ចាមពលថ្មី២០១៩ ដោយមានការពិភាក្សាដាមួយអ្នកជំនាញការចាមពលនៅក្នុងនាយកដ្ឋានប្រព័ន្ធឌីជាន់ ។ គណៈកម្មការចាមពល របស់នាយកដ្ឋានអភិវឌ្ឍន៍នាសីកែទាំងចុះឈ្មោះប្រចាំឆ្នាំក្នុងរយៈពេល៦០ថ្ងៃប៉ុណ្ណោះត្រូវបានរំពោះក្នុង ផ្ទាក់ដឹកនាំបានរៀបចំឱ្យមាន ដើរីការពិត្រការយោបល់ជាមួយអ្នកមកពិខាងក្រោក្នុងរយៈពេល៦០ថ្ងៃប៉ុណ្ណោះត្រូវបានរំពោះក្នុង ដែលទទួលបាននូវទំនាក់ទំនង និងការសងមសិរិល អកុសរាបាកម អកសិករ និងអកពាក់ព័ន្ធដែលបានរៀបចំឱ្យមាន ដើរីការ ។

ADB ສັ່ງເອົາສະເພາະທຸກຍົບສັ່ງຜົກຕາກສູງມາບວິສີ່ຍື່ນຕາມໄລ ທີ່ໄດ້ຈຳກັດໝາຍໃລ້ ।

^๓ ADB ສໍາເລັດ ๗๔,๐๐๐ ຕ້າຍຕ່າງ ແກ້ວ ๙๐,๐๐๐ ວ ການຄູ່ຄະຫຼາດທີ່ໄດ້ມີຕາຍແລ້ວເພື່ອຕັດລົບເພົ່າມະນຸຍາ ມີກິ່ງໜ້າສີລີ ວ

ADB ដែលបានចាប់ផ្តើមការងារជាមួយក្រសួងពេទ្យ នៅឆ្នាំ ២០០៩ ដោយគ្រប់គ្រងការអភិវឌ្ឍន៍របស់ប្រទេសកម្ពុជា

៨. បីរិមាណចាមពលដែលកំពុងប្រើប្រាស់នៅអាសុ និងបានសិក្សាក្នុងពេលបច្ចុប្បន្ន និងអនាតត ត្រូវបានគោរពឱ្យជា និងផ្តល់ជល់វិបាទយ៉ាងឆ្លួនឆ្ល ។ នៅក្នុងបណ្តាប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍នៅអាសុ តម្រូវការចាមពលចាំបាច់ដែលគោនព្រាករទុក និងកែវឡើងស្ថិនិងទម្រន់ប្រើប្រាស់ ៣.២៩៧ លានតាន (mtoe) សម្រាប់ឆ្នាំ ២០០៦ ដល់ ៦.៣៩៤ លានតាននៅក្នុងឆ្នាំ ២០៣០ ដោយសារតែតម្រូវការរបស់សាធារណរដ្ឋប្រជាមានិតិន (PRC) និងប្រទេសតិប្បុមានចំណោកថ្វិកជានេះទេ តាមការព្រាករណី កំណើនឈុដកិច្ចដៃនាប់រហូស និងកំណើនប្រជាជន និងធ្វើឱ្យតម្រូវការចាមពលមានការកើនឡើងប្រើប្រាស់ ឧស្សាហ្មិនិយកម្ពុជាត្រូវបានឈុដកិច្ចដៃនាប់ប្រើប្រាស់ បានដែនុសប្រើប្រាស់ដើម្បីបានឈុដកិច្ចដៃនាប់ប្រើប្រាស់ កំណើនធ្វើឱ្យតម្រូវការចាមពលមានការកើនឡើងដែរ ។ កត្តាដែងឯកសារនៃការកើនឡើងដែរ ដូចជាសកម្មភាពឈុដកិច្ច កម្រិតដីរភាពស់នៅការតែប្រសិរី និងកំណើននៃការប្រើប្រាស់ចាមពលនៅក្នុងត្រួសានិមួយ។ តម្រូវការចាមពលការតែខ្លស់ក្នុងបណ្តាប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍នៅអាសុ បានបណ្តាលឱ្យមានក្នុងការតែខ្លស់ការតែខ្លាងឡើងអំពីសន្តិសុខចាមពល ។ ចាំបាច់ត្រូវស្វែងរកជម្រើសបែបកិច្ចសហប្រតិបត្តិការក្នុងរយៈពេលវេងជាអនុវត្តិ ដើម្បីធានាដឹកធម្ម និងការប្រើប្រាស់ចាមពលក្នុងតែម្មសមរម្យ និងប្រកបដោយទិន្នន័យ ។

៩០. ផលបែប៖ពាយៗពីការវេប្បលអាកាសធានា ត្រូវបានគេវាំពិនិត្យក្នុងថា នឹងមានសភាពច្បាស់ជ្រើសរើសប្រចិត្តធម្មតាសិទ្ធិ និងតំបន់ថ្លើសិទ្ធិក ។ ចាប់ពីតំបន់ខ្ពស់របស់យុវជន តំបន់ត្រូវកសាងប្រចាំឆ្នាំ នៅក្នុងភូមិភាគអាសុីវាគ្វេយ៉ះ និងនៅលើការប៊ូសិទ្ធិក ប្រព័ន្ធអេកូឡូសិទ្ធិផាតិជាឌីស ដាយទទួលរងនូវផលបែប៖ពីការវេប្បលអាកាសធានា ហើយមួយចំនួនណានៅទៅ នឹងទទួលរងនូវការខ្ចោះខាត មិនអាចកើតឡើងវិញបាន ។ ប្រជាពលរដ្ឋក្រឹមបំផុតក្នុងចំណោមប្រជាធិបតេយ្យនៅក្នុងអនុតំបន់សាបាកវិនិច្ឆ័យប្រចិត្តធម្មតាសិទ្ធិក និងនៅក្នុង

^๔ บណ្តាញប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ដែលកំណត់ដោយមីត្តាកំងារចាមពលអន្តរជាតិ (IEA) មានផ្ទុចធានា ប្រទេសអាហ្វេហ្មនឹងស្ថាន ប្រទេសបង្ហាញដែល ប្រទេសបូតាន ប្រទេសប្រើយេណុខ បានឱ្យស សាច្រាបំ ប្រទេសកម្ពុជា សាច្រាបេរុបដូចមីប្រជាមានិតិថិន កោះបីបុរី ប្រទេសបារាំង បុំណឺនេរសិន កោះបុងកុង ប្រទេសតំណែ ប្រទេសតំណុលេរសិន កោះគីឡាទិន សាច្រាបេរុបដូចមីប្រជាមានិតិបិទយុរ្យកូវ សាច្រាបេរុបដូចមីប្រជាមានិតិបិទយុរ្យកូវ ប្រទេសម៉ារួសិន កោះម៉ាងឱ្យ ប្រទេសម៉ែងហេតុលិន ប្រទេសកុមា ប្រទេសលេខាល់ ប្រទេសពុរិ ការពិង្វែរ ប្រទេសបាតិតិស្ថាន កោះបុញ្ញ នូវវេល បុំណឺនេរសិនិតិន កោះសារម៉ាវ ប្រទេសសិង្វុបុរី កោះសុម្សុម្សុង ប្រទេសសិលោក ប្រទេសថែម ប្រទេសតុលាបា នូវពេទិនី ប្រទេសចិន ប្រទេសជិតិមាយ និងប្រទេសវាទ់សន្តតាម ។

^៩ ក្រុមការងារអនុវត្តកិច្ចលស្សពីប៊ូមេប្រមួលអាកាសធាតុ (IPCC) ២០០៧ ។ រណយការណ៍វិជ្ជាយកទំនើបិទ្ធិប្រជប់ IPCC: សេចក្តីសង្គមប៉ែន្ទាយការណ៍ សរមាប់អគ្គរបច្ចេកាលសម្រេចបាយការងារទីមួយ --The Physical Science Basis. UK: Cambridge University Press ។

តំបន់ភាសើខាងក្រែង ងាយទទួលរងនូវផែលប៉ះពាល់ពីការរំប្បញ្ញលអាកាសធាតុនេះណាស់^٧ ។ អ្នកវិទ្យាសាស្ត្រ បានសង្ខេតចោលឱកាតម្រូវប្រកបដើម្បីនៅក្នុងការសរសៃរបស់វាក្នុងពេលចិត្តនេះទាំងមួយ រួមមាន (i) ព្យះត្រួតពិកដែលមានសភាពការនៃតួខ្មៅ និងថ្វីជាមួយ (ii) គ្រោះរំងស្ថុត និងគ្រោះទឹកដីនៃដែលមានសភាពការនៃតួច្បែកជ្នោរ និងពូកព្យាប់ (iii) ការរោបាយទឹកកកការនៃតួលើវិន និងកំណើនកម្រិតទឹកសម្រួល (iv) ភ្លើងនៃត្រួតពិកព្យាប់ (v) កង្លែទឹកសាប (vi) ការគំរាមកំហៈងដល់ដលិតកម្ម ដីលក់ និងវិវិឌ្ឍប្រកម្ម (vii) ការកិត្យឡើងនូវដែលទាក់ទងនឹងបេះដុង និងដែលផ្តល់នូវការបាត់បង់ជិត និងត្រួតពិក សម្រាតិ ។

១៩. ការទទួលបាននូវការផ្តល់ជូនដែលលម្អិត និងធ្វើឡើងចិត្តបាន គឺជាកត្តានៃសំខាន់ សម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ដោយមនុស្សប្រកបដោយនិរន្តរភាព សម្រាប់កំណើនសេដ្ឋកិច្ច គុណភាពដីពាណិជ្ជការនៃតំបន់ និងការផ្តល់សេវាអប់ និងសុខភាពការនៃប្រជុំ ។ ទេសបីជាគេដិនបានកំណត់ថា ការទទួលបានចាមពលគឺជាគោលដៅអភិវឌ្ឍន៍សហស្ថិត (MDG) ក៏ដោយ ក៏ការសិក្សាបានបង្ហាញថា ការសម្រេចគោលដៅអភិវឌ្ឍន៍សហស្ថិត និងមិនអាចទទួលបានឡើយ ប្រសិនបើតាមសេវាដឹកជញ្ជូនដែលលម្អិត និងការសិក្សាបានបង្ហាញថា ការទទួលបានចាមពលគឺជាកត្តានៃសំខាន់ សម្រាប់កាត់បន្ទូយភាពព្រឹក ។ នៅពេលដែលមិនមានសេវាដឹកជញ្ជូនដែលលម្អិត ប្រជាពលរដ្ឋព្រឹកក្រោមដលរស់នៅតាមនីមួយៗ ត្រូវកំពើប្រើប្រាស់ប្រភពចាមពលដើរប៉ាសល់បែបបុរាណ ដូចជា អុស ធម្ម ឈាយកសិត និងការកំណត់ដូរដីនៅក្នុងប្រជាប់ និងដឹកជញ្ជូនកំណើនកំដោ ។ ទីភ្នាំកំងងារចាមពលអនុវាទាតិ បានព្យាករថា មានប្រជាពលរដ្ឋប្រមាណជាប់ ២.៥ ពាន់លាននាក់ នៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ បានពីនឹងផ្លូវការទៅលើខ្លួនដើរប៉ាសល់បុរាណ ដើម្បីបំពេញតម្រូវការចាមពលរបស់ពួកគេនៅក្នុងឆ្នាំ ២០០៤ ។
ការប្រើប្រាស់តម្លៃនេះ និងចំណាំអគ្គិសនិទានសម្រាប់តាមដី ក៏នឹងជួយដោះស្រាយបញ្ហាឯិសមភាពយេនអ៊ូរដែរ តាមរយៈការបង្កើនសមតភាពដិលិត និងការកាត់បន្ទូយការបំពាលបិសាន់នៅតាមដី ។

៩២. ការពិនិត្យមិលកំហិតគ្នាគោលបច្ចុប្បន្ន ចក្ខុវិស័យ បញ្ហាជាមពលដែលកំពុងកើតមានឡើងនៅអាសី និងបាតសិហិក នានរកបើព្យូទ័រ តាមពេលនៃយោបាយជាមពលឆ្នាំ១៩៩៨ នៅពេលដែលក្របខេណ្ឌមួលដានដើរដែល សម្រាប់ដោះស្រាយព្រមទាំងរបស់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ ជាសមាជិក ។ ចំណុចសំខាន់ៗនៃគោលនៃយោបាយមានដូចជា ប្រសិទ្ធភាពជាមពល ជាមពល និងបរិស្ថាន ការអភិវឌ្ឍជាមពលនៅ ជនបទ កំណែទម្រង់ទម្រន្តសម្រួល និងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការក្នុងតំបន់ នៅពេលនៃការធ្វើប្រកាសដែលកំណត់ឡើង ។ ការរាយព័ត៌មានមិត្តលើ បញ្ហាគោលនៃយោបាយសំខាន់ៗគ្រប់ទន្លេឡើង ដោយពិចារណាទៅលើគោលនៃយោបាយជាមពលឆ្នាំ១៩៩៨ ការពិនិត្យគោលនៃយោបាយ ឡើងវិញ នៅក្នុងឆ្នាំ២០០០ លម្អិតនឹងពិភាក្សាទិន្នន័យ និងបណ្តាណាពិភាក្សាដែលមាននៅក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រ ២០២០ (ខុសចំនួន ១) ។

Stern, Nicholas. 2006 Stern Review: ការសិក្សាអំពីសង្គមធម្មតា និងប្រជុលអាកាសធានាត្រូវក្រុងផ្លូវការ ការិយាល័យបានព្យាយាយថា ការសរុបចំណេះដឹងនៃការការពារអង់គ្លេស និង រៀបចំបាលនៅក្នុងម៉ោងខាងមុន។

Modi, V., S. McDade, D. Lallement, and J. Saghir. 2006. សេវាកម្មពីរដែលមិនបានដោះស្រាយក្នុងបច្ចេកទេស ។

New York: កម្ពុជានិង្វៈយដើម្បីការគ្រប់គ្រងឯកសារបន្ទាន់ កម្ពុជានិង្វៈអភិវឌ្ឍន៍សហប្រជាធាតិ តម្រូវការសហស្ថ្រិយ៍សហប្រជាធាតិ និងផែនការពិភពលោក ។

IEA ສຳເນົາ 100 ຕໍ່ ຂະຊວງ ສິ້ງເຫຼືອ ຖະແຫຼງ ທີ່ ດັກຕະເກມ 100 ຕໍ່ ກະທຸລົງ ປຶ້ມ

III. ເຄາລນເພາດຍັງຈ່າຍດລ

១៤. គោលនយោបាយចាមពលឆ្នាំ២០០៩ មានគោលដោងធម្មប្រឡេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិក ឱ្យមានលទ្ធភាពផ្តល់ចាមពលត្រប់ត្រាន់ មានតម្លៃមរម្យ និងក្នុងចិត្ត ដើម្បីសម្រេចឱ្យបាននូវកំណើនគ្របិសីយ ប្រកបដោយនិរន្តរភាពសង្គម សេដ្ឋកិច្ច និងបិស្ថាន ។ គោលដោនេះ ផ្តល់ទៅលើប្រសិទ្ធភាពចាមពល និងចាមពលកើតឡើងវិញ ការផ្តល់ផ្តល់ចាមពលសម្រាប់ទាំងអស់ត្រា កំណែ ទម្រង់វិស័យចាមពល ការកសាងសមត្ថភាព និងអភិបាលកិច្ច ។

๗๔. ដើម្បីស្រួលចាន់ដោទាក់ទងនេះ ការអនុវត្តគោលនយោបាយ ចាំបាច់ត្រូវតែងដើរក្នុងតាមការណ៍ខាងក្រោម :

ការពារពិបាននីកយោនេភាពក្រឹកក្រ ហើយកម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍នានាសម្រាប់ជនដាយរងគ្រោះទាំងនេះ ត្រូវបានដាក់បញ្ចូលទិន្នន័យ ។

- (vi) ADB និងមិនចូលពាក់ព័ន្ធគ្នុងការធ្វើលំហើរពួកគេទ្វាងបន្ទាន់បន្ទាន់ពេលវេលាប្រភពតិចសិនិជីដោយចាមពលនូយក្រោដីឡើយ ។

(vii) ដោយសារធ្យោងថ្មី និងប្រែង គឺជាមុខទៅនិងពេលវេលាបន្ទាន់ក្នុងកម្ពុជាអនុវត្តន៍ដោយមានការការពារផ្លូវដែលប្រយោជន៍ ដែឡកណាយិជីកម្មដឹងនៅ៖ ដូច្នះបើយោ ADB និងមិនដឹងលំហើរពួកគេទ្វាងបន្ទាន់អាណីវកម្មជីវេជ្ជូនថ្មីនេះទេ លើកលេង តែយកធ្យោងថ្មីទាំងនៅ៖យកមកប្រើប្រាស់សម្រាប់ពេលវេលាប្រភពតិចសិនិជីដោយចាមពលកំដៅ ហើយក៏និងមិនដឹងលំហើរពួកគេទ្វាងបន្ទាន់អាណីវកម្មរករកប្រែងដែងដែរ លើកលេងនៅពេលវេលាប្រភពតិចសិនិជីដោយចាមពលកំដៅ និងមាន ច្រង់ត្រាយត្បូង ។

(viii) ក្នុងបាន៖ជាយ្ញាំងចំណោះដើរប្រចាំពេល ធនាគារនិងលើកកម្មសំរាប់ក្រប់ប្រជនចំណោះដើរសំខាន់ៗ និងជូយផ្សេងៗផ្សោយ នូវការអនុវត្តនូយ និងបទពិសោធន៍ាទៅដៃនៅថ្ងៃនេះ ។ ADB ក៏នឹងតាំងនូវការពស្តុមតិ និងផ្តល់នូវជូយបើការធ្វើបង្រៀនវិញ្ញា និងការពារជាយបង្រៀនវិញ្ញាទាំងនេះដឹងដែរ នៃប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមិនធនេះ ។

(ix) ADB និងធ្វើកិច្ចសហប្រព័ន្ធបន្ទាន់ការជាមួយដៃគូអភិវឌ្ឍន៍មួយចំនួន រួមទាំងទីភ្នាក់ការអភិវឌ្ឍន៍អនុវត្តន៍ដោតិ ស្ថាប័នពហុ-ភាគី និងទេរកាតិ វិស័យនេះ អនុការមិនមែនដ្ឋាកិបាល អនុការនៅក្នុងសហគមន៍ និងមូលនិធិជូយដឹងក្រីក្រ ។

(x) ល្អានភាពនៅតាមតំបន់ និងត្រូវបានកំណត់ សម្រាប់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមិនធនេះ ក្នុងការធ្វើដែនការ និងរៀបចំអនុភម្លៈ ជាពិសេស សម្រាប់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមិនធនេះក្នុងតំបន់ប៊ីហិក ហើតិតទៅលើជនជាម ពលដែលមានកំណត់ និងភាពជាយវង្រោះរបស់ប្រទេសទាំងនេះ ។

(xi) ការអនុវត្តពេលនៃយោបាយ និងត្រូវតាតពិនិត្យដោយលទ្ធផលការប័ណ្ណការងារ (កច្ចាមណ្ឌល ៤៥) ។

IV. ការអនុវត្តគោលនយោបាយ

១៦. ស្រុបជាមួយនឹងគោលដៅនៃគោលនយោបាយចាមពលឆ្នាំ២០០៥ ការអនុវត្តគោលនយោបាយនេះ ត្រូវតែងតារណាគ្នៀត បញ្ជាការនៃដែលកំពុងកំពុងមានឡើង ដើម្បីដោះស្រាយ បទពិសោធន៍ដែលទទួលបានពីប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្ន និងបទពិសោធន៍របស់ដែកឃើញអភិវឌ្ឍន៍នានា ដូចជាពន្លាការពិភពលោកជាដីម ។ ការអនុវត្តគោលនយោបាយនេះ កំណត់ទទួលបានការគាំទ្រពីការកែសម្រួល ឯកសារដែលបានធ្វើឡើងនៃបញ្ហានៅក្នុងទេសទេសនៃក្នុងពេលវេលាដូចខាងក្រោម៖ ដូសិល ការដែលិតចាមពល ចាមពលបច្ចុប្បន្ន កំណែត្រូវបានគេស្រួល និងការកែសម្រួលរចនាសម្ព័ន្ធ កិច្ចសម្រាប់ប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្នតំបន់ ព្រមទាំងត្រូវការជាកំណែក សម្រាប់ប្រព័ន្ធកំពុងអភិវឌ្ឍ ជាសមាជិកនៅក្នុងតំបន់បានសិរិទិត ។ ការអនុវត្តគោលនយោបាយនេះ កំណតារបង្ហាញឱ្យយើរុញវាព្យាបាលក្នុងការប្រព័ន្ធភ្លាមពាណិជ្ជកម្ម រាយការណាគ្នៀត សំខាន់ៗ ដែលមាននៅក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រឆ្នាំ២០២០ ដែលផ្តល់អាជីវការពិភពលោកនៃការគាំទ្រនឹងចាមពល និងកំណែយកកំណត់សមត្ថភាព របស់សាប្ត់សិរិទិតដែលចាំបាច់សម្រាប់ពេលអនាគត នៅក្នុងបុរិចត្តំបន់ពិភពលោក និងបង្កើតរាជរដ្ឋាភិបាល ។

១៣. ដើម្បីធ្វើការអនុវត្តការនៃព័មានប្រសិទ្ធភាព ADB នឹងខិតខ្សែងរកកិច្ចសហប្រតិបត្តិការបន្ថែមឡើង ជាមួយនឹងដោកអភិវឌ្ឍន៍ផ្លូវការឡើង ។ គេកៅបានបានដើរការណ៍ដែលបានរាយការណ៍នៅក្នុងពិរពាណិជ្ជការ និងមាននិធិមានការ ដើម្បីក្រោរគ្រប់គ្រងការ និងបំបទចាំបាច់នានា

សម្រាប់គិតផ្តើមថ្មីក្នុងវិស័យចាមពល ដូចជាកំនើតផ្តើមថ្មីទៅប្រសិទ្ធភាពចាមពល និងកំនើតផ្តើមថ្មីក្នុងការរាយក្រឹងដោយ ។ លើសពីនេះ មិនត្រូវការធ្វើនីមួយៗដើម្បីផ្តល់សហការពីរបញ្ជាផានដល់កម្រោង និងកំនើតផ្តើមថ្មីដាក់លាក់ ។ ADB កំនើងធ្វើកិច្ចសហប្រតិបត្តិការយ៉ាងដិតស្តិទ ជាមួយនឹងកំនើតផ្តើមទានាដែលធ្វាតការយកចិត្តទុកដាក់ទៅលើបែម្របម្រុលអាកាសជាតិភពលោក ដូចជាមួលនិធីវិវិឌ្ឍយោគអាកាសជាតិ (Climate Investment Funds) ដើម្បីផ្តល់ប្រចេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមួលមិករបស់ខ្លួន ឱ្យសម្រេចបាននូវសេដ្ឋកិច្ចដែលពិនិត្យទៅលើខ្សែនការប្រើប្រាស់កិច្ចបំផុត⁹⁰ ។ ADB នឹង (i) បន្ទាល់ប្រមូលឱ្យបាននូវការផ្តល់ជាបិត្ត ចំពោះគ្មែរសហការពីរបញ្ជាផាន (ii) ចែករាប់លកបច្ចេកទេស និងបច្ចុប្បន្ន និង (iii) សម្រេចបានប្រមូលកិច្ចិតិខ្លះប្រើបង្រាមជាមួលនិងដែគុកអភិវឌ្ឍន៍ទានា ។ បើពិចារណាទៅលើតម្លៃការវេទការនិវិឌ្ឍយោគដែល សម្រាប់វិស័យចាមពលនៅក្នុងទីបាត់ និងតំបន់ប៊ីសិបីក កំដូចជាការពេចចាប់ក្នុងការបង្កើនប្រសិទ្ធភាពសេដ្ឋកិច្ចជាអតិបរិមាណដែរនៅ៖ ADB កំនើងផ្តល់ប្រជុំនូវការឱ្យបានប្រតិបត្តិការ រវាងវិស័យសាធារណៈ និងវិស័យបង្កជនរបស់ ADB ដួងដោរ ។

១៨. ដើម្បីធ្វើយកឱ្យប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមិនមានក្នុងកិច្ចដែលពីរដឹកទៅលើខ្លួនការប្រើប្រាស់ និងផ្តល់ជូនយ៍ ដើម្បីព្រម្យាយសកម្មភាពការតំបនយករវ៉ាប្រច្បាប់អាកាសធានាតុ សម្រាប់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមិនមានកិច្ចដឹក ផ្ទាល់ (i) ការផ្តល់ហិរញ្ញវប្បធម៌ទៅគម្រោងការតំបនយករវ៉ាប្រច្បាប់ខ្លួនដូចកញ្ចក់ (ii) ធ្វើការវិភាគលើជូនមិនទាន់ ដើម្បីផ្តល់យកបានទៅនឹងការព្រឹកវិស័យចាមពល (iii) ក្រែចចំគម្រោងស្និទិនិរមាលខ្លួនការប្រើប្រាស់ (iv) ផ្តល់ការគាំទ្រដែលការកសាងសមត្ថភាពបច្ចេកទេសដើម្បីកំណត់នឹងវាយតម្លៃសាធារណៈអភិវឌ្ឍន៍ដោយពីរដឹកលើខ្លួនការប្រើប្រាស់ និងបំផុត។

១៩. ការអនុវត្តគោលនយោបាយ ត្រូវធ្វើឡើងទៅតាមទម្រង់ខាន់ខាត់នូវបី ដែលផ្តាត់ការយកចិត្តទុកដាក់លើគោលនយោបាយ ចាមពល : ទម្រង់ខាន់ខាត់នានា (i) ការលើកកម្ពស់ប្រសិទ្ធភាពចាមពល និងចាមពលកើតឡើងឱ្យ (ii) បង្កើនការទទួលបានចាមពលជាអតិថរមា សម្រាប់ទាំងអស់ត្រា (iii) ការដំឡើងកំណត់ទម្រង់និស្សយចាមពល ការកសាងសមត្ថភាព និងអភិបាលកិច្ច ។

ក. ការលើកកម្ពស់ប្រសិទ្ធភាពចាមពល និងចាមពលកើតឡើងវិញ

២០. ការសម្រេចបានប្រសិទ្ធភាពជាមពល តើជាមធ្យាបាយដីមានប្រសិទ្ធភាពបំផុត ដើម្បីបំពេញតម្លៃការជាមពល ក្នុងពេលដោយប្រាយបញ្ញាកំណើននៃកំដៅពិភពលោក ។ ការបង្កើនប្រសិទ្ធភាពប្រើបានសំខាន់ដូចជាមពល និងផ្ទាត់ផ្ទាន់ជាមពល និងទទួលបានតម្លៃសេវាកម្មជាមពលការ តែខ្លួន ពិចារណាបានចាំបាច់និមួយាដែលបានប្រើបាន ព្រមទាំងផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ជាថ្មីនិងផលិតផល និងសេដ្ឋកិច្ចឡើង ។ ប្រសិទ្ធភាពជាមពលមានសារ៖ សំខាន់ណាស់ សម្រាប់ (i) បន្ថយកំណើនតម្លៃការគ្រប់រឿង ផ្ទើសិល និងផ្ទាយបង្កើនតម្លៃជាមពល (ii) បង្កើនសិក្សាបានចាប់បើពីរឆ្នាំទី៣ និង (iii) កាត់បន្ថយការបញ្ជាផ្ទាល់ខ្លួនដែលក្នុងការ

២១. ការបង្កើនប្រសិទ្ធភាពចាមពល តាមរយៈការត្រួតពិនិត្យលើព្រមវករ និងការផ្តល់ផ្តង់ គឺជាអាជីវការពារបស់ ADB ។ កិច្ចខិតខ្សែដែលបានបង្កើនឡើង ត្រូវបន្ថុជាដឹកឱ្យក្រោមគោលនយោបាយនេះ ដើម្បីការត្រួតពិនិត្យដើម្បីការ តាមរយៈការផ្តល់ផ្តង់ ដើម្បី

⁹⁰ មួលនិធីនិងយោតអាកាសចាត់ ត្រូវបានបន្ថីឡើងដោយរដ្ឋបាលនៃប្រទេសជុំន ចក្រការពារនៅក្រែង និងសហរដ្ឋអាមេរិក ដើម្បីឲ្យប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមាន ដឹកនាំប្រមិជ្ជាននូវសេដ្ឋកិច្ចដែលពីរាជការបានកិច្ចចំណុះត និងសេដ្ឋកិច្ចដែលមិនបានដែលបាន ។

ប្រសិទ្ធភាពជាមពល ដូចជាការការតំបន់យ ការប្រើប្រាស់ឡើងវិញ និងការកែងក្រោមជានី និងការបង្កើនប្រសិទ្ធភាពប្រព័ន្ធញាមពល នៅពេលមានឱកាសធ្វើន ក្នុងការបង្កើនប្រសិទ្ធភាពជាមពល កំណើនតម្រូវការជាមពលនៅក្នុងគំរប់ តម្រូវឱ្យមានការនិយោគ សំខាន់ៗលើសមត្ថភាពដើមីតម្រូវការតំបន់យ ហើយក្នុងឡើងវិញ នៅពេលគំនិតផ្តូចផ្តើមនៃប្រសិទ្ធភាពជាមពល និងជាមពលកែងក្រោមជានី និងការបង្កើនប្រសិទ្ធភាពប្រព័ន្ធ ដើម្បី ដែលអាចឱ្យការដំឡើងត្រូវយកចិត្តទុកដាក់ ការការតំបន់យតម្រូវការជាមពលមិនត្រូវការការពារក្នុងសាន់ភាពមួយរហូតដល់សុខិត្ត “យោប់ប្រើជាមពលអគ្គិសនីនោះឡើយ” ។

២៣. ADB នឹងទិន្នន័យរកចាយមពលកែតទេដូចនៃវិញ្ញុដើម្បីផ្តល់បិរពភ្នំបុរាណ ព្រះថា លម្អិតភាពទួលបានប្រភពចាយមពល និងចាយមពលកែតទេដូចនៃវិញ្ញុ មានការកែតទេដូចនៃដោយសារការវិកចម្លើនដែលកំណត់ពីការប្រើប្រាស់បច្ចេកទេស និងព្រះថា ព័ត៌មានជាមិនក្នុងការផ្តល់ជូនអគ្គិសនី ក្នុងប្រព័ន្ធដែលកំណត់ពីការប្រើប្រាស់បច្ចេកទេស និងការប្រើប្រាស់បច្ចេកទេស ។ ដើម្បីបង្កើតការប្រើប្រាស់ចាយមពលស្ថាតទៅក្នុងប្រព័ន្ធកំពុងអភិវឌ្ឍជាមិន ADB នឹងជួយសម្រេចដែលការធ្វើរាយបច្ចេកវិទ្យាឌាមពលស្ថាតឱ្យការនៃពេទ្យលើទូទាប់យោបាយ ដោយខ្លះបើកកម្ពស់ការយល់ដឹង ពង្រីនគោលនយោបាយ និងការអនុវត្តតាមបទបញ្ជាផី ក្នុងគោលបំណងជូនិញ្ញាមានការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាគារនេះ ព្រមទាំងបើកស្តីប្រើប្រាស់ការប្រើប្រាស់បច្ចេកទេស ដែលជាការរួមចំណោកក្នុងការការត់បន្ទូយហានិកកំបាយ និងការចំណាយ ។ ដោយពិចារណាថែលបើដល់ប្រយោជន៍ជាសាកលវិទ្យានេះដើរក្នុង ADB នឹងតាំងច្បាស់ការសិក្សាបន្ទំមទ្រព្យ ដើម្បីវាយតែម្រោចបានការចំណាយ និងអនុប្រយោជន៍ ដែលការអភិវឌ្ឍជួយសម្រេចដែលប្រកបដោយនិរន្តរភាព ជាពិសេស ការសិក្សាថែលបើកស្តីសុខសេវាប្រព័ន្ធ គុណភាពជាលដ្ឋានបំបាត់ជាមពល សុទ្ធនេះដួលបំណែលដល់បិរសាន ។ ADB នឹងតាំងច្បាស់ការអភិវឌ្ឍជួយសម្រេចដែលអនុប្រយោជន៍របស់វា មានលក្ខណៈសម្រេច ។

២៤. និងភាពហិរញ្ញវត្ថុទៀតគម្រោងប្រសិទ្ធភាពថាមពល និងគម្រោងថាមពលកិតឡើងវិញ និងមានភាពប្រសិរីឡើងដោយសារមានប្រាក់ចំណូលបន្ថែមឱ្យត្រូវអភិវឌ្ឍសាត (CDM) នៅពីចំណូលពីបាំនេះជាប្រទេសដែលទទួលបានការបញ្ចប់ថា ជាប្រទេសដែលបានកាត់បន្ទូយការបេញចូលខ្សែ ។ គឺនឹងធ្វើមិនជាការបួនទៀតនៅក្នុងការកាត់បន្ទូយខ្សែ ដូចមួយចំណូលបេញចូលប្រចាំឆ្នាំ និងនៅពេលដែលបានបង្កើតឡើង និងអ្នកឧបត្ថម្ភគម្រោងដែលមានអត្ថប្រយោជន៍ក្នុងការកាត់បន្ទូយខ្សែនឹងការកាត់បន្ទូយខ្សែ ហើយអត្ថប្រយោជន៍ទាំងនេះមានលក្ខណៈសម្រេច ស្របតាមគម្រោងដែលការអភិវឌ្ឍសាត យោងតាមពិធីការក្រោងក្រុង ។ ADB និងប្រទេស

ផ្នែកជំនួយដែលប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមានិក ដើម្បីរៀបចំគម្រោងសម្រេច សម្រាប់ការតំបន់យករបាយពុញឯកសារ ដោយមានការ
ទទួលស្ថាល់ត្រឹមត្រូវ ។

၂၄. ADB នឹងលើកស្តីផែលការព្រឹកគោលនយោបាយ ដែលជាការដឿរព្រមទាំងការអភិវឌ្ឍចាមពលកែតទីផុទ ។ គោលដៅនេះ តើដើម្បីបង្កើតក្របខណ្ឌមួយ ដែលធ្វើឱ្យការវិនិយោគក្នុងវិស័យចាមពលកែតទីផុទ អាចប្រព្រឹត្តទៅបានដោយជាគុងលក្ខណៈជាពាណិជ្ជកម្ម ។ ហេតុផលនេះ ADB នឹងយកចិត្តទូកដាក់ការទៅត្រូវដោលការពិនិត្យ តាមរយៈការរាយតម្លៃឱ្យបានប្រចាំថ្ងៃ ហើយនឹងធ្វើជាការពាណិករស្សាប់វិនិយោគទាំងឡាយណា ដែលវិស័យនកជនមិនមានសន្យាជាទី ។ ADB នឹងដូលដែលដែលការវិនិយោគដោយជាត្រាល់របស់វិស័យនកជន ដែលជាការគាំទ្រឱ្យបានការវិកចេចប្រើប្រាស់ និងលើកកម្មសំបុរាណ ។

២៦. ដោយពិធារណាទោលីទំបន់នៃការប្រជុំក្នុងដែកសន្តិសុខចាមពល និងការរំប្រគលអភាគសាត់ ADB បានព្រៀងការល្វែង
ចិត្តដែកស្តាប់នរបស់ខ្លួន និងបានដាក់ឱ្យដោរការនូវវិធីជាយុទ្ធសាស្ត្រ នៃកម្មវិធីចាមពល និងបរិសានស្អាត ។ កម្មវិធីនេះមានគំនិត
ធ្វើបង្កើរដាក់ប្រចុះដោយប្រចុះការប្រជុំក្នុងការប្រើប្រាស់ចាមពលកើតឡើងវិញ និងបង្កើរដោយប្រសិទ្ធភាព
ចាមពល ។ ADB ក៏នៅអាមេរិកឲ្យទទួលបានការគ្រប់គ្រងការដំឡើងឱ្យមានការលើកស្សែរប្រែប្រែរបានចាមពលស្អាត នៅក្នុងទីបរាណី និង
តាំងនៅក្នុងប្រទេស ។ គោលដៅនរបស់ADB ដែលបានបង្កើរនិយោគលើប្រសិទ្ធភាពចាមពលដើម្បីការពារស្អាត ដែលមានទីក្រោកកើតឡើង
ដល់ ១ ពាន់លានដុល្លារក្នុងមួយឆ្នាំ ហាប់ពាំងពិត្យ ១០០៨ ទឹកដុល្លារដោកជីវិតរបស់ខ្លួនកាលពីត្រូវដែលនេះ ដោយបង្កើតជាថេទិកការ
មួយ ដើម្បីបង្កើរគោលដៅ គីរបុទ្យទូលបានទីក្រោកកំច្ចន ២ ពាន់លានដុល្លារ ក្នុងមួយឆ្នាំ ហាប់ពិត្យ ១០៧៣ តម្លៃ^{១៩} ។ ទេសបីជាប្រ
ទីក្រោកនេះគឺជាថំណោកដីត្រូវបានដោរការក្នុងតាំងនៅក្នុងប្រទេស ដោយប្រទេសនឹងតម្រូវការក្នុងតាំងកើតឡើង
ជួយដោរ ។

๒. การบันทึกการผู้ถือหุ้นตามผลประโยชน์ทางการเงินของผู้ถือหุ้น

២៧. គោលដៅអភិវឌ្ឍន៍សហស្សរត្ស និងមិនអាចសម្រេចទៅបានទៅ ប្រសិនបើតាមចាមពលទាំងនេះ ។ ការទទួលបានចាមពល គឺជាការត្រួតពិនិត្យការតំបន់យកពាណិជ្ជកម្ម ។ ស្របតាមគោលនយោបាយចាមពលផ្លូវលេខ០០៩ និងរបៀបរាជៈដើម្បីជួញកំណើនគ្រប់វិស័យទេសយុទ្ធសាស្ត្រផ្លូវលេខ១០ ដូចមែនការអនុវត្តគោលនយោបាយនេះ តម្រូវឱ្យប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិក និងដោកអភិវឌ្ឍន៍ទេសកាតិ និងពុកកាតិ ធ្វើការរួមគ្មានយ៉ាងសកម្ម ដើម្បីដោះស្រាយកង្វៈខាតទៀតនៃការទទួលបានចាមពល ។ ADB និងគ្រប់គ្រងក្នុងការប្រើប្រាស់អគ្គិសនីភាពីបនិយកម្មជនបទប្រកបដោយនិរន្តរភាពទៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិក ដែលត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីផ្តល់អគ្គិសនីដល់ប្រជាពលរដ្ឋទាំងអស់ ជាពិស់ប្រជាជននៅជនបទ ។

៥៨. ADB នឹងផ្តាសការយកចិត្តទូកដាក់ជាពិសេសទៅលើសហគមន៍នៅតំបន់ដាច់ស្រុយាលដឹងទំនងដាក់នឹងមិនទទួលបានបណ្តាញអគ្គសនីនៅពេលខាងមុខ ។ ADB នឹងបងើតតម្រូវបង្ហាញដែលជារំលែករំលែក ហើយវាបានត្រូវបន្ថែមពេលវេលាដូចខាងក្រោម

⁹⁹ កម្មវិធីនៃយោបាយនេះ រួមបញ្ចូលការវិនិយោគរបស់ ADB ទាំងអស់ដែលនឹងស្វែងរកយោបាយការបច្ចេកទូទាត់ផ្លូវជាបន្ទុកតិចជាមួយនឹង ដូចជាតែប្រៀបាយចាមពលនៃកំណើងវិញ គម្រោងបង្កើតការថ្លែងលើ និងគិតប្រាមេណ៍នេះ ហាត់។

៤៩. កិច្ចសហប្រតិបត្តិការក្នុងពំប់នៃ អាជមានតួនាទីដើរដែលមានការធានាល្អូវសិទ្ធិសុខជាមពលប្រកបដោយនិន្យរភាព ។ ពាយិជ្ជកម្ម ជាមពលរវាងបណ្តុះប្រាកេសនៅក្នុងអនុពំប់នៃ អាជីវិយបំពេញតម្លៃវារការថាមពល ក្នុងពេលដែលមានការខិតខៅបញ្ចប់ដែលបានដំឡើង ដើម្បីជួយជាតិ ដើម្បីក្រុមការពិនិត្យទៅលើពេលវេលាដែលប្រាកេសជិតខាងក្រោមប្រើប្រាស់ថាមពលប្រើប្រាស់បំផុតនៅ ពាយិជ្ជកម្ម ជាមពលក្នុងពំប់នៃ អាជីវិយកាត់បន្ថុយតម្លៃវារការសាងសង់រវាងចក្ខុវិកសនិត្តិធម៌នៅក្នុងប្រាកេសនិមួយទេ ។ ដូចដែលបានបង្ហាញ នៅក្នុងកិច្ចប្រជុំនៃមហាកអនុពំប់នៃទេសចរណ៍ADB អាជមានតួនាទីដើរដែលការបើកកម្មសំរិចសហប្រតិបត្តិការណ៍នេរិវិស័យជាមពល នៅក្នុងពំប់នៃប្រកបដោយជាតិយៈ ។

៣០. ADB និងបន្ទូលដំណឹងរឿង និងអនុវត្តគម្រោង និងកម្មវិធីទាំងឡាយណាដែលលើកស្តីយដល់ពាណិជ្ជកម្មចាមពលភ្លើងតាំងដោយទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ដោយសង្គមិច្ច និងបរិស្ថាន សម្រាប់តំបន់ទាំងមូល ។ ADB និងជំនួយក្របខណ្ឌគោលនយោបាយមួយដែលនឹងធ្វើឱ្យមានពាណិជ្ជកម្មលើរឿងយអគ្គិសនិ ខស្សែន និងហេង្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនៅក្នុងតំបន់ ដើម្បីលើកកម្មសំកិច្ចសហប្រតិបត្តិការក្នុងតំបន់ និងការធ្វើពាណិជ្ជកម្មក្នុងរឿងយចាមពល ។ ADB កើនខយកចិត្តទុកដាក់ និងពុំពារទូទៅឱ្យអបសត្ថភាពនៃដែលវារ៉ាស់ដល់កិច្ចសហប្រតិបត្តិការយ៉ាងដិតស្តិទ្ធ និងពាណិជ្ជកម្មក្នុងរឿងយចាមពល តាមរយៈការផ្តល់កម្មដោយដោយស្រាយបន្ទាត់នានា បញ្ហារិយបណ្តុះបណ្តាល និងបានឯកសារពាណិជ្ជកម្ម ព្រមទាំងអនុវត្តនយោបាយ ។

៣១. ADB នឹងធ្វើការជាមួយប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមានធនធាន ដើម្បីដោះស្រាយតម្រវការអគ្គិសនីរបស់ប្រទេសទាំងនេះ ប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងតាមដែនការរំដែលបានគ្រប់ទូក ។ ADB នឹងលើកទីកិច្ចិត្តដល់ក្រុមហ៊ុនផ្ទៃតែងដំឡើងពាណិជ្ជកម្ម និងជំនាញរបស់ប្រទេសទាំងនេះ ដើម្បីបញ្ចូលទូវចំណុចសំខាន់ៗរំដែលមាននៅក្នុងដែនការប្រើប្រាស់នៃជានរូមត្រា ទៅក្នុងដែនការវិស័យចាមពលរបស់ប្រទេសទាំងនេះ និងជំនាញមុនីម្រាមការវិនិយោគដែលប្រើប្រាស់ខ្សែនកាបូនតិចបំផុត^{១២} ។ នៅពេលដែលអនុវត្តមនីទៅលើវិស័យនេះទាំងមូល ត្រូវបានធ្វើដែនការរូចរាល់បើយ សម្រាប់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមានធនធាន ADB នឹងផ្តល់រៀបចំដែនទីបង្ហាញផ្លូវ សម្រាប់វិស័យចាមពលដែលមានការវិនិយោគបង្កើតនៅលើវិស័យអគ្គិសនី និងជំនាញរបស់ប្រទេសទាំងនេះ ។

៣២. ADB កើនងជូនការគាំទ្រដោយយកចិត្តទុកដាក់ទៅលើរោងចក្រវិអត្តិសនឹមិថែមទាំងឡាយណាដែលមានភាពស្ថិកតាមរដ្ឋវិប័យដែលអាមេរិកសាខាដែលបានបង្កើតឡើង ។ ទោះជាមួយផ្លូវការដែលបានបង្កើតឡើងនៅក្នុងប្រទេសប្រចាំពាណិជ្ជកម្ម ត្រូវតែធ្វើការដោយក្នុងក្រុងក្រោមនីមួយៗ ។

^{១៩} ការធ្វើដែលការប្រើប្រាស់ផែនជានុមុខបញ្ហាត្រា តើជាដែលវាកេវការទៀតនៅការធ្វើដែលការដែលចំណាយអស់ ផ្ទះតិចបំផុត ដែល (i) គួរតែម្រោចឡើងដែលប្រើប្រាស់ប្លឹម តម្រូវការ និងជាប្រើប្រាស់គ្រប់គ្រងខាងក្រោមនៃការស្ថិត្តា និង (ii) បញ្ហាល និងទាត់យកដែលប្រយោជន៍ផ្ទះតិចបរិស្ថាន និងអត្ថប្រយោជន៍ដៃរៀងទៅពេលបានបញ្ជាផ្ទៃដែលការ នេះតាមឱ្យបិវិភាគចម្លាក់រួចរាល់ក្នុងតិចបំផុត ។

ណະ. ឡេខាបីជាត ADB ដែលត្រូវមានការប្រើប្រាស់ប្រភពថាមពលកែតាអនុវត្ត សម្រាប់ការផលិតថាមពលក៏ដោយ ក៏រាយចក្រអគ្គិសនិដើរដោយប្រឈង នៅពេជ្តកម្មួយនៃប្រភពផ្តល់ផ្តើមអគ្គិសនិ សម្រាប់សេដ្ឋកិច្ចនៃការប្រឈមចំនួនដែលដែរ ។ ហេតុផ្ទះថីយ ADB នឹងបន្ថីផ្តល់បិរញ្ញាប្បញ្ញានដល់រាយចក្រអគ្គិសនិដើរដោយប្រឈង ដែលមានទំហំកូដ និងទំនើប សម្រាប់សហគមន៍នៅលើការតាំបន់ជាថ្មី និងតាំបន់ដែលមានលក្ខាយក្រដាក់និងមិនស្នើគ្នា ពេលគឺតាំបន់ដែលមិនវាទមានជាប្រើប្រាស់ដោយក្រោពីនេះ ។

ការតំបន់យករាជ្យតែមិនអគ្គិសនីដោយសារថ្វីកបច្ចេកទេស និងជំរុញឱ្យមានការប្រកួតប្រដែងជាសាធារណៈនៅពេលមានច្បាប់អនុញ្ញាតឱ្យមានការប្រកួតប្រដែងជាចំហេ។

ពាណ. ADB នឹងបន្ថែមគោលនយោបាយរបស់ខ្លួនជើរមិនផ្តល់បិរញ្ញាប្បញ្ញតានទៅជើរកម្មវិធីស្ថិករកតាំបន់អាជីវកម្មប្រចាំឆ្នាំ និងខ្សែតុល្យ ដោយសារតម្រងទាំងនេះពាក់ព័ន្ធនឹងហានិភ័យ ។ ដោយសារប្រែងជាន់និងផ្តល់គោលពាល់បានឱ្យបានអនុជាតិ ហើយមានការការពាក់ព័ន្ធដាមូយិវិស័យនកជននៅ៖ ជាទុទៅ ADB នឹងមិនផ្តល់មុលនិធិជាល់តាមរក្សាទុក្រឹតៗតាំបន់អាជីវកម្មប្រចាំឆ្នាំ ។ ត្រូវការណិចចាំបាច់ ADB នឹងពិចារណាទៅជើរដីនូយអភិវឌ្ឍតាំបន់អាជីវកម្មប្រចាំឆ្នាំដែលមានរយៈប្រចិន្ទនិងការអភិវឌ្ឍបែនដៃមានលក្ខណៈល្អប្រាសីរាយដែលកសដ្ឋកិច្ច ។ ADB នឹងផ្តល់ការគាំទ្រទៅជើរការម្រោង ការដឹកជញ្ជូន និងការថែកចាយជិត ផលរប្រាយ ។ ADB នឹងបន្ថែមផ្តល់ជីវិយដល់ការអភិវឌ្ឍតាំបន់អាជីវកម្មខ្សែតុល្យ ការដឹកជញ្ជូន និងថែកចាយខ្សែតុល្យ ។ ADB ក៏ដឹងផ្តល់ជីវិយជាគោលនយោបាយដើម្បី (i) លើកកម្ពស់បិវីឌុនគោលនយោបាយដែលជួរពីរឿងមានការចូលរួមពិស័យនកជន មានការប្រកួតប្រជែងការទេទ្រាំង និងមានបច្ចេកទេញតិចមួយការងារ និងប្រកបដោយគ្មានភាពនៅក្នុងវិស័យប្រចាំឆ្នាំ និងខ្សែតុល្យ និង (ii) ជួយដល់ប្រព័ន្ធកំពុងអភិវឌ្ឍជាមិនមែនប្រចាំឆ្នាំ និងគ្រប់គ្រងមួយដែលបានឱ្យបានអភិវឌ្ឍជាមិនមែនប្រចាំឆ្នាំ ។

ពេលវេលាដូចខាងក្រោមនេះ ជាប្រភពជាមពលយ៉ាងសំខាន់សម្រាប់អគ្គិសនី និងកំដៅ ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមានឱការជំនួយ ត្រូវបន្ថែមការអភិវឌ្ឍអណ្តុងវិធីរដ្ឋបាលខ្លឹមក្សា ។ ដោយសារពួកប្រជាធិបតេយ្យដែលត្រូវគេធ្វើពាណិជ្ជកម្មជាអន្តរជាតិ ADB នៅពេរក្បាស់ គោលនយោបាយក្នុងពេលបច្ចុប្បន្នរបស់ខ្លួន ក្នុងការមិនផ្តល់បិរញ្ញាប្បញ្ញត្តនៃដោយជាតិលំ ទៅលើការអភិវឌ្ឍអណ្តុងវិធីរដ្ឋបាលខ្លឹមក្សា លើកដំឡើងតែ អណ្តុងវិធីរដ្ឋបាលខ្លឹមក្សានៅទេ ត្រូវបានប្រើជាចំណាំមុខដោយរាយការណ៍ក្រោមគ្រឹះអគ្គិសនី ។ នេះជាការណិមួយទិន្នន័យ ពេលដែលដើរតម្លៃប្រើប្រាស់កំដៅរដ្ឋបាលខ្លឹមក្សា មួយដែលការពារបានឡើងកិច្ចសន្យានៃផ្តល់កម្មវិធី ប្រការនៃការប្រើប្រាស់បែបនៃបាល សម្រាប់រាយការណ៍ក្រោមគ្រឹះអគ្គិសនី ។ ADB និងមិនផ្តល់បិរញ្ញាប្បញ្ញត្តនៃខ្លឹមក្សានៅទេ ពេលណាការដែលខ្លួនយល់ចាំ អណ្តុងវិធីរដ្ឋបាលខ្លឹមក្សានៅទេ គេអភិវឌ្ឍន៍ក្នុងក្រុងពេលវេលាដូចខាងក្រោមនេះ ជាប្រភពជាមពលយ៉ាងសំខាន់សម្រាប់អគ្គិសនី និងកំដៅ ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមានឱការជំនួយ ត្រូវបន្ថែមការអភិវឌ្ឍអណ្តុងវិធីរដ្ឋបាលខ្លឹមក្សា ។

៤០. ADB នឹងធ្វើការតាំងចែង (i) សុវត្ថិភាពអណ្តូងទៅផ្លូវងារ (ii) អាជីវកម្មទៅដោលមានលក្ខណៈសម្របទៅនឹងសង្គម និងបរិស្ថាន និងការប្រើប្រាស់ផ្លូវងារដើម្បីបង្កើតចាមពលប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព (iii) ការផលិត និងការរក្សាទុកដ្ឋានការប្រើប្រាស់ (ប្រការបំបែកចេញ ពីត្រា) នៅពេលមានបច្ចេកវិទ្យាអាមេរិកជាន់បាន (iv) ការទាញយក និងការប្រើប្រាស់ខ្សែនមេត្តានកុងស្រទាប់ផ្លូវ (v) ការបំលែងផ្លូវ ផ្លូវទីក្រុងដោយស្ថិតិ (vi) ម៉ាស៊ីនសម្រាប់បានផ្លូវ (vii) ការប្រើប្រាស់សំណល់ផ្លូវ និង (viii) ការដឹកជញ្ជូនផ្លូវងារប្រកបដោយ

ប្រសិទ្ធភាពតាមផ្លូវគោរក និងផ្លូវសម្បទ្រ ។ ADB ក៏ដឹងតាំថ្មានលើកកម្មសំសុវត្ថិភាព និងប្រសិទ្ធភាពនៅក្នុងការដំណឹងពួនប្រជុំ និងអស្ឋន៍ផ្សេងៗ (LNG) ដូចជាសានីយស្តីកប្រជុំ និងអស្ឋន៍ផ្សេងៗដូចជាស្រាវជ្រាវ ហិរញ្ញាសម្រាប់ការផ្តុក ហំពេងបូមប្រជុំ និងការដំឡើងពាណិជ្ជកម្ម ដែលបានបង្កើតឡើងដោយក្រសួងការពាណិជ្ជកម្ម និងក្រសួងពេទ្យ ។

គ. ការលើកកម្មសកែណទ្រដ្ឋីរិសយច្ចាមពល ការកសានសមត្ថភាព និងអភិបាលកិច្ច

៤១. ADB និងរបៀបចំប្រតិបត្តិការថាមពលរបស់ខ្លួនធើកំណែទម្រង់នានា ការកសាងសមត្ថភាព និងអភិបាលកិច្ចចាមរយៈការបណ្តុះដូរដែលកំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិកឱ្យរបៀបចំរោនាសម្រាប់ខ្លួន និងធ្វើកំណែទម្រងីរិយាល័យជាមពលរបស់ខ្លួនឡើងវិញ តាមរយៈដែនូយបង្ហេកទេស និងការតាំងប្រព័ន្ធដែលការរបៀបចំឆ្លាប់គ្រប់គ្រងថាមពលផ្តល់ជាតិផ្ទាល់មុខ និងបង្កើតឱ្យមានការប្រកួតប្រជែងប្រសិនជាអាជីវិទ្យាទៅ ។ ADB និងថែករាំលេកទូទៅនិងរបស់ខ្លួនដែលបានមកពីកំណែទម្រងីរិយាល័យមុនទាំង ។ ដោយសារការធ្វើកំណែទម្រង់អាជីវិទ្យាទៅពេលបានដាក់ពីរបស់ ADB តើត្រូវការជាតំបន់ដើម្បីជានាថ្នាក់គ្រប់ដែនូយបង្ហេកទេស អ្នកប្រើប្រាស់ និងទទួលបានធនធានប្រយោជន៍ ។ ការរួមរាយពីរិយាល័យកន្លែង និងត្រូវបានលើកទឹកចិត្ត ជាតិសេសភាពជាផ្លូវការនិងរិយាល័យ សាធារណៈ និង វិស័យនកជន ។ ទោះជាយ៉ាងណាក់ដោយ ឯកជននិយកម្មមិនមែនជាគោលដៅ បុមិនមែនជាកម្មវត្ថុមួយទេ សកម្មភាពកំណែទម្រង់ទៅលើរិយាល័យនានាបស់ ADB ឡើយ តែត្រូវទេរិញ ឯកជននិយកម្មនិងភ្លាយជាជនប្រើប្រាស់មួយដែលគោរព ប្រើបានដើម្បីលើកកម្មសម្រួល និងបង្កើតធនធានវិនិយោគ ។ កំណែទម្រងីរិយាល័យនានា រូមទាំង ឯកជននិយកម្មបសានិវកម្មនិយកម្ម និងត្រូវបានបង្កើត និងរបៀបចំមួយប្រព័ន្ធសម្រាប់ យ៉ាងប្រុងប្រយ័ត្ន និងប្រកបដោយគម្រោង ។

៤៣. ADB នឹងលើកទីកចិត្តដល់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមានដឹកឯ្យុអនុម័តរចនាសម្ព័ន្ធបង់ពន្លឺដើម្បីលើកកម្ពស់ការសន្យៃសំសែចម៉ាល និងកំណត់តំលៃទៅលើការប្រើប្រាស់ក្នុងពេល និងរដ្ឋវិដលអត្ថលិខិត្រូវបានប្រើប្រាស់ឡើង និងដាក់ពិនិត្យការប្រើប្រាស់ខ្លះខ្សោយ ធ្វើឱ្យទេរៀត ។ ឧបត្ថម្ភនេះ ដែលធ្វើឡើងពីអតិថិជនមួយទៅអតិថិជនមួយទៀតគ្នាកាត់បន្ថយ ហើយការផ្តល់ជនុយទៅឱ្យអតិថិជន ដែលប្រើប្រាស់ចាមពលប្រចាំខែចំបែក អាចជាការសម្របសម្រួលមួយដែលអាចទទួលយកបាន ។ ប្រសិនបើមានការឧបត្ថម្ភនេះ ការឧបត្ថម្ភនេះនៅក្នុងរយៈពេលមធ្យមតាមរយៈការបង្កើតឱ្យមានបណ្តាញសុវត្ថិភាពសង្គមសម្រេច ។ ជាមួយត្រូវការដែរ ADB កើតិន្ទុយ ហើយតិន្ទិយការសង្គមការនិយោគកម្ពស់ការងារមួយ ដើម្បីធ្វើឱ្យមានតម្លាការនៅក្នុងការប្រប់ប្រជុំនិងការបង្កើតឱ្យមានការកំណត់ពាណិជ្ជកម្ម ដើម្បីជាប្រព័ន្ធឌីជីថល និងឧបត្ថម្ភនេះតាមតំណែងដោយបង្កើតឱ្យមានការកំណត់ពាណិជ្ជកម្ម ។

๔๕. អភិវឌ្ឍន៍សមត្ថភាពជាដឹកញូយប៉ាងសំខាន់ក្នុងការលើកអ្នកដែលមានប្រសិទ្ធភាព ។ ការអភិវឌ្ឍន៍ធានមនុស្សជាការវិនិយោគទូទៅដែលមានរយៈពេលដែលនៅក្នុងប្រជិទ្ធភាពនៃវិស័យចាមពល ។ ADB ក៏ដីដួលជំនួយដើម្បីកបច្ចោកទេសដល់អ្នកគ្រប់គ្រង និងក្រុមហ៊ុនដួលជំសេវាសាធារណៈផ្សេងៗឡើត ដើម្បីមើលមានអំណាចក្នុងការគ្រប់គ្រងនៅពេលធ្វើប្រតិបត្តិការ ។ ការវិភាគពន្លឹម និងការឧបត្ថម្ភធន និត្តវិធីនៃការផ្តល់អាជ្ញាប័ណ្ណ ការវិភាគឱត្តម្រវការ និងសកម្មភាព ផ្សេងឡើតទាំងអស់ដែលចាំបាច់ដើម្បីមើលអ្នកគ្រប់គ្រងអនុវត្តប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ។ ឈើសពិនេរទៅឡើត ADB និងដួលជំនួយបច្ចោកទេសលើការកសាងសមត្ថភាព ដែលពាក់ព័ន្ធដែនឹងវិស័យប្រតិបត្តិការចាមពលទាំងមួល ដូចជាការរៀបចំដែនការចាមពលការព្យាករណ៍តម្រូវការ ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុ ការគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការ និងការថែរក្សាថ្មី និងការរាយតម្លៃសេដ្ឋកិច្ច ។

ឡ. ADB កំពុងតែជាយបដ្ឋិនចំណោះដឹងឱ្យការទំនួលទូលាយ និងកំពុងថែកវេលកចំណោះដឹងទាំងនេះតាមរយៈមធ្យមណ្ឌល អប់រំនានា ។ មធ្យមណ្ឌលទាំងនេះត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីឱ្យភ្នាយជាការកាំប្រួលយ៉ាងពេញទំហ៹ ក្នុងគោលដៅពារិនិសមត្ថភាព តំបន់ភាសិទ្ធិសិទ្ធិកសម្រាប់បង្កើតនូវក្រាន់ត្រឹម និងលើកស្តីយការអភិវឌ្ឍន៍ភាសាល្អបច្ចេកទេស និងការគ្រប់គ្រង ដែលពាក់ព័ន្ធនឹង ចាមពលស្ថាត ចាមពលកើតឡើងវិញ និងបច្ចេកវិញភ្នាល់តាមរយៈគម្រោងបង្ហាញសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឱ្យមានប្រសិទ្ធភាព ។

៤៦. ADB និងដួយប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមានធនកម្មចាំងអស់ដើម្បីរៀបចំ និងអនុវត្តគម្រោងថាមពល ដោយផ្តាត់ទៅលើគណ-នេយ្យភាព ការចូលរួម ភាពអាមេរិកទូកទាន និងតម្លាការ ដែលជាតុចាំបាច់នៃអភិបាលកិច្ច ។ ADB បានតាំងឡើតិតផ្ទិចដើមតម្លាការអស្សាបកម្មទាញយកថាមពល (Extractive Industry Transparency Initiative) កាលពីឆ្នាំ២០០៨ ហើយ ត្រាយជាមុខការតាំងទ្រម្មយ ដើម្បីបង្កើនតម្លាការប្រកាកំចំណុលនៅក្នុងគម្រោងទាញយកថាមពលដែលផ្តល់ដោយ ADB ។ ADB និងបង្កើនតម្លាការការនៅទីខ្មែរក្នុងលទ្ធភាព និងការអភិវឌ្ឍន៍ក្នុងការគ្រប់គ្រងសាធិកម្ម និងបិរញ្ញវត្ថុ ។ ADB និងធ្វើការតាំងឡើតិតផ្ទិចបំណែងដែកដីសម្របនៃការទទួលខុសរវាងត្រូវការពារនយោបាយ បទបញ្ជី និងប្រព័ន្ធបន្ទីរបស ប្រទេសនិមួយៗ និងតាមកិត្តផ្សេងៗគ្នាដែលផ្តាកិតុលនៅខោះ ។ នៅចំណុលណាកំណែខ្ពស់រាជធ្លើទៅបាន ADB និងបង្កើនកិច្ចសហប្រព័ន្ធបន្ទីរបស និងលើកកម្មសការនឹងការរៀបចំនាថ្ងៃផ្សេងៗឡើត ។ ADB និងផ្តល់អាជីវការពីការគ្រប់គ្រងនៃការធ្វើចុះមុខលើថាមពល ធម្មជាតិ និងការប្រកួតប្រជុំដែកដីផ្សេងៗឡើតនៃវិស័យថាមពល ។ ADB និងតាំងឡើតិតផ្ទិចបំណែងប្រជុំការប្រកួតប្រជុំដែកដីផ្សេងៗឡើតនៃវិស័យថាមពល ។ ADB និងការតាំងឡើតិតផ្ទិចបំណែងប្រជុំការប្រកួតប្រជុំដែកដីផ្សេងៗឡើតនៃវិស័យថាមពល ។ ADB និងប្រសិទ្ធភាពនៅចំណុលណាកំណែសម្រប ។ ប្រសិទ្ធបើមានសំណើពិប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមានធនកម្មចាំងអស់ដើម្បីរៀបចំនាថ្ងៃផ្សេងៗគ្នាដែលផ្តល់ដោយ ADB និងតាំងឡើតិតផ្ទិចបំណែងប្រជុំការប្រកួតប្រជុំដែកដីផ្សេងៗឡើតនៃវិស័យថាមពល ។

ឃ. ដែនការអនុវត្តន៍

៤១. នាយកដ្ឋានអភិវឌ្ឍន៍ក្នុងតំបន់ និងនិរន្តរភាព នឹងតាំងនាយកដ្ឋានប្រព័ន្ធឌានរាល់ នៅក្នុងការអនុវត្តន៍
យោបាយ ហើយគណៈកម្មាធិការថាមពលនឹងផ្តល់នូវការតាំងប្រទេសិរីសយដ្ឋាកបច្ចេកទេស ដោយមានការតាំងត្រួតពេលខោ
ជិការដ្ឋានរបស់នាយកដ្ឋានអភិវឌ្ឍន៍ក្នុងតំបន់ និងនិរន្តរភាព ។

៤២. ADB នឹងធ្វើយដល់រដ្ឋាភិបាលនៃប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍនោសមាជិក នៅក្នុងការរៀបចំដែនការអនុវត្តន៍ប្រព័ន្ធឌានរាល់
របស់ខ្លួន និងយុទ្ធសាស្ត្រសហប្រព័ន្ធឌានរាល់ក្នុងតំបន់ដោយដ្ឋាកលើការពិភាក្សាគាល់នយោបាយ ។ ការធ្វើយដ្ឋាមប៉ូតិ៍ដ្ឋានខោះ អាមេរិកចិនបានប្រព័ន្ធឌានរាល់
សម្រាប់ប្រព័ន្ធឌានរាល់ដែលបានប្រព័ន្ធឌានរាល់ប្រព័ន្ធឌានរាល់ ព្រមទាំងយុទ្ធសាស្ត្រ និងកម្ពុជាដិសហប្រព័ន្ធឌានរាល់ប្រព័ន្ធឌានរាល់ ប្រកី
អាមេរិកចិនដែលបានប្រព័ន្ធឌានរាល់នៅក្នុងដែកឱ្យការរៀបចំដែនការដោចំដោយដ្ឋាកបច្ចេកទេស ដែលសម្របបំផុតសម្រាប់ប្រទេសនិមួយៗ និងសម្រាប់
អនុតំបន់ទាំងមូល ។

៤៣. ក្របខណ្ឌមួយដែលមានសូចនាការគាល់ដោសាមញ្ញ និងដែលអាមេរិកចិនបានសម្រាប់ខ្លួន នៅក្នុងការពិនិត្យរៀបចំការពារៈ
ការអនុវត្តគាល់នយោបាយ មាននៅក្នុងឧបសម្រេច ២ ។ ក្របខណ្ឌនេះបង្ហាញពីលទ្ធផលសំខាន់ៗដែលត្រូវសម្រេចឱ្យបាន និងការរូម
ចំណែកដែលគេបានស្រើឡើងរបស់ ADB នៅក្នុងការរៀបចំការពារៈ ។ ទោះជាយ៉ាងណាក់ដោយ ដោយសារប្រទេស
និមួយៗ និងសម្រេចចិត្តលើដែកឱ្យការរៀបចំសាស្ត្រ និងគោលនយោបាយរបស់ខ្លួនដោយខ្លួនឯងនៅក្នុង ដូច្នេះ វាពិបាកនឹងបង្ហាញពីគាល់ដោ
សម្រាប់អនុវត្តគាល់នយោបាយរបស់ ADB នៅក្នុងនិស័យប្រព័ន្ធឌានរាល់ ។ សូចនាការសម្រាប់ទម្រិមួយៗនៅក្នុងក្របខណ្ឌ
នេះ នឹងត្រូវបានត្រួតពិនិត្យនៅក្នុងអំឡុងពេលរៀបចំការបាយការណ៍ពីរដ្ឋាមប្រសិរីសយចាមពល ហើយនោះត្រូវបានកែសម្រួល
តាមរយៈការពិភាក្សាបាមួយនឹងនាយកដ្ឋានដែលពាក់ព័ន្ធ ។

៤៤. ការអនុវត្តគាល់នយោបាយ តម្រូវឱ្យមានដុំដានមនុស្ស និងដុំដានបិរញ្ញាណត្រូវបំប្រាក់ ។ ជំនាញចម្លោះ និងសមត្ថភាព
បច្ចេកទេស ត្រូវតែបើកម្មសំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ប្រសិទ្ធភាពចាមពល និងចាមពលកើតឡើងវិញពាមរយៈការពិភាក្សាយោង
លិតិណ្ឌនៃជាមួយនឹងគោកម្ពាជិការថាមពល និងនាយកដ្ឋានប្របំគ្រងមិការ បុគ្គលិក និងប្រព័ន្ធដែរឃុំ ។ លើសពីនេះនៅក្នុងត្រូវបាន
នៅពេលដែលមានកម្រោងចាមពលមួយចំនួនកើតឡើង គឺនឹងត្រូវបង្កើនចំនួនបុគ្គលិកដែលមានមុខង់នាយកចាមពល ។ ដូចនាន
បិរញ្ញាណត្រូវ និងត្រូវមានជាថាមដីមិនអនុវត្តគាល់នយោបាយ រមបញ្ចូលទាំងការរៀបចំដែនទិបង្ហាញដូច្នេះនិស័យប្រព័ន្ធឌានរាល់
ប្រទេស ។ តម្រូវការទាំងនេះ នឹងត្រូវបានបំពេញតាមរយៈការផ្តល់អាជីវការដើម្បីរៀបចំដែលមាន និងមួលនិធិដោរឃុំនៅក្នុងត្រូវបាន
ក្រោមគំនិតផ្តុំដើម្បីបង្កើតប្រសិទ្ធភាពចាមពល សេវាកម្មភាពជាដែកដ្ឋានបិរញ្ញាណត្រូវបានចាមពលស្ថាត និងប្រភពជំនួយបច្ចេកទេស
នៅក្នុងត្រូវបានបំពេញតាមរយៈការផ្តល់អាជីវការដើម្បីរៀបចំដែលមាន និងមួលនិធិដោរឃុំនៅក្នុងត្រូវបាន

V. ការផ្តល់អនុសាសន៍

៥១. លោកប្រធានបានផ្តល់អនុសាសន៍ថា ក្រុមប្រឹក្សាត្រវាំទន្ទុម៉ែតគោលនយោបាយចាមពលផ្លូវ២០០៩ ដូចបានរៀបចាប់នៅក្នុងកម្រិតខ្លួន ១៣-១៥ និងអនុម៉ែតគារអនុវត្តគោលនយោបាយចាមពលនេះ ដូចបានបង្ហាញក្នុងកម្រិតខ្លួន ១៦-៤៨ ដែលត្រូវបានបញ្ចូលរួមត្រូវ ហើយនកសារនេះ និងជនុសគោលនយោបាយចាមពលផ្លូវ២០០៩ និងនកសារកំសម្រួលផ្លូវ២០០៩ នៃគោលនយោបាយចាមពលផ្លូវ២០០៩ ។
៥២. គោរពីដឹកចាប់គោលដៅ និងគោលការណ៍នៃគោលនយោបាយនេះនិងនៅវែមានសុពលភាពក្នុងរយៈពេលយុវប៊ូវ ។ ហេតុនេះការត្រួតពិនិត្យលើគោលនយោបាយនក្រាយទៀតនឹងត្រូវបានធ្វើឡើងតែនៅក្នុងលក្ខខ័ណ្ឌ និងពេលវេលាដែលការបែងចែករបស់អំណោយផែលត្រូវបានបញ្ជាក់ឡើង ។

ការវិភាគគោលនយោបាយ

ក. វិស័យចំណែក : ទិន្នន័យទេស្សទៀត

២. តម្រវការចាមពលក្នុងទីបនាសិ និងតំបន់បញ្ជីកកំពុងដែលមានការកែនឡើងយ៉ាងនាប់រហ័ស ដោយសារកំណើនសេដ្ឋកិច្ចដែលមិនធ្លាប់មាន ។ យោងតាមទីភ្នាក់នារចាមពលអន្តរជាតិ (IEA) គេរើឱងថាតម្រវការចាមពលចំណែកនៅក្នុងបណ្តាប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍នៅទីបនាសិ និងបង្កើនចំនួនប្រែងឡើងពី ៣,២ ពាន់លានគត់ក្នុងឆ្នាំ២០០៦ ទៅ ៦,៣ ពាន់លានគត់ក្នុងឆ្នាំ២០៣០^៦ ។ កំណើននេះ មិនមាននិរន្តរភាពឡើយ ប្រសិនបើចាមពលបែបនេះភាគចេង ត្រូវឱើងដោយត្រូវនេះដូចសិល ។ ការប្រើប្រាស់ត្រូវនេះដូចសិលការតែចេង និងធ្វើឱ្យការបចេកចាយស៊ីបញ្ជីកកំពុងដែលត្រូវនេះដូរ ។

៤. ការប្រចាំឆ្នាំប្រហែលនៅឱេកអនុជាតិយោងដាប់របស់គ្រប់កម្មយកនៃពេធិ៍ និងវិសមាយត្រ ទៅឱេកប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ ។ ការផ្តល់ផ្តល់ថ្លែង និងការឡើងចុះតម្លៃប្រហែល នៅឯុទ្ធមានការយកចិត្តទុកដាក់ការនៃពេធិ៍ខ្លះទៅឱេកស្ថិសុខចាយពល ដោយការការប្រឡប់យករបៀប្រាស់ប្រហែល និងឧបត្ថម្ភធន និងការប្រើប្រាស់ប្រភពចាយពលជម្រួញជាតិការនៃពេធិ៍ ។ ដើម្បីឱ្យវិធានការនេះទទួលបានជាគជ្ឈូយ ចំណាត់ថ្នាក់មានវិធានសាស្ត្រមួយយ៉ាងទូលំទូលាយ និងសិស្សអាក់គ្រា ។ វិធានសាស្ត្រចំណាត់នេះមួយនាទី សេចក្តីសម្រេចឱេកការល

⁹ ADB ផ្លូវទេសចរណ៍ការសម្រាប់វិស័យចំនួល ទីក្រង់ម៉ានីល ។

^๖ ADB ๕๘๐๐๐ ចាមពល ๕๘๐๐๐ : ការពិនិត្យរៀបចំវិញ្ញាបនិភ័យជាលក្ខយោបាយចាមពល ទីក្រោងម៉ានិល ។

ⁱⁱⁱ ADB ក្លោម ៩០០ដ. យុទ្ធសាស្ត្រ ក្លោម ១០២០: ក្របខណ្ឌយុទ្ធសាស្ត្រ និងរបៀបពេលវេលាដែលវិនិច្ឆ័យរបស់ជាមាត្រាការអភិវឌ្ឍន៍រាជធានី ក្លោម ៩០០ដ. - ១០២០ និងក្រសួង ៩០០ដ. ។

^๔ ទីការកំងងារចោរមានអនុវត្តន៍ នៅលើប្រព័ន្ធផ្លូវការសាខាអាស៊ាន និងការប្រើប្រាស់បច្ចេកទេស នៃការបង្កើតរឹងការណ៍ដែលបានបង្កើតឡើងនៅក្នុងប្រព័ន្ធ។

នយោបាយ ក្របខណ្ឌដ្ឋាប់ និងបទបញ្ជីតិច ការសំនួរសំថែមពល និងប្រសិទ្ធភាពថាមពល ការប្រើប្រាស់គន្លេនេះដូចជាអាមេរិក ការបង្កើនការប្រើប្រាស់ថាមពលកើតឡើងវិញ និងការតម្រង់ទិសដ្ឋានកិច្ចដ្ឋាន ដើម្បីរក្សាទេរកអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយនិរន្តរភាព ។

៥. នៅទីបរាជសិទ្ធិ និងតំបន់ប៉ុសិបិក បញ្ហាដំឡើងដែលទ្វាក់ក្នុងនិងទិន្នន័យបានផ្តល់ការយកចិត្តទុកដាក់ដែងដែរ ដូចជាតម្រូវការថាមពល មានការកើតឡើង និងបញ្ហាប្រជាមក្តុងការផ្តល់ឱ្យប្រជាពលរដ្ឋគ្រប់គ្រាន់ទូលាបន្ទាន់ថាមពលទាំងនេះ ហូរប្រក្សានេះ មានមនុស្ស ប្រហែលមួយលាននាក់នៅក្នុងតំបន់ មិនមានលទ្ធភាពទូលាបន្ទាន់ថាមពលទាំងនេះបែបនេះឡើយ ។

៦. ADB បានចូលរួមនៅក្នុងនិស់យថាមពលរបស់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ជាសមាជិករបស់ខ្លួន (DMCs) ចាប់តាំងពីឆ្នាំ១៩៩៤ មក ។ គោលនយោបាយថាមពលដីបុងបំផុតរបស់ ADB ត្រូវបានបង្កើននៅក្នុងឆ្នាំ១៩៩៧ ដោយធ្វើតាមទេសចរណ៍ (i) ការអភិវឌ្ឍន៍បេង្គារចនាសម្ព័ន្ធ ថាមពល និងប្រភពថាមពលនៅក្នុងតំបន់ (ii) ការឈើកកម្មស់ប្រសិទ្ធភាព និង (iii) ការបង្កើតឱ្យមានគិច្ឆ្រាវដែលដំណោយដែលដល់ការ វិនិយោគទុនបរទេសនៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ជាសមាជិក ។

៧. ឯកសារគោលនយោបាយថាមពលលើកទីពីរ (សូមមើលលេខយោង១) ដែលចេញផ្សាយក្នុងឆ្នាំ១៩៩៨ បានកំណត់ថានៅពេល វិនិយោគទុនក្នុងនិស់យថាមពលនៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ជាសមាជិកកើនឡើង នោះប្រទេសទាំងនេះកំពុងតែមានការបំបាត ក្នុងការគ្រប់គ្រង និងតំបន់ទូលាបន្ទាន់ដែលឡើង ជាពិសេសដោយសារឡាតាំងមួយនាក់ ពោលគឺអ្នកបង្កើតគោលនយោបាយដែង និងជាមាស់កម្មសិទ្ធិដ្ឋានចម្លាច់មួយដែង ។ ឯកសារគោលនយោបាយលើកទីពីនេះបានទូលាស្អាត់នូវភាពចាំបាច់ក្នុងការធ្វើកំណែនប្រជែង ទៅលើនិស់យថាមពលនេះ ហើយបានផ្តល់អនុសាសន៍ថាការវិនិយោគទុនដើរបេង្គារចនាសម្ព័ន្ធត្រូវតែធ្វើឡើងប្រកបដោយភាពធនៅឡើង និងដឹកនាំការប្រតិបត្តិការនេះ ត្រូវតែមានហិរញ្ញវត្ថុគ្រប់គ្រាន់ និងធ្វើឡើងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ។ ឯកសារនេះបានបង្ហាញ ពីការ វិលទេរកភាពប្រក្រតិឡើងវិញទាំងឡាយដែលការចំណាយ ការការតែបន្ថយការខុបត្ថម្ភន ការបង្កើតយុទ្ធការនៃបទបញ្ជីនិកភ្សែ និង ពន្លេទាំងឡាយ ដោយដើរលើគោលការណ៍ពម្ពាការ ។ ឯកសារនេះកំបានផ្តល់អនុសាសន៍ឱ្យមានការធ្វើកំណែនភាពរូបនិយោគកម្មជាសានិកកម្ម និងការធ្វើកំណែនភាពរូបនិយោគកម្មថាមពលនៅក្នុងតំបន់ ។ ក្រោពីនេះ នៅមានអនុសាសន៍ដោយឡើត្រូវតែ ដូចជាការលើកកម្មស់ការយកចិត្តទុក ជាកំឡើង ឯកសារនេះ ការគ្រប់គ្រង ការរំចែករក្សាបិន្នុះ ការផ្តល់អនុសាសន៍នៅតាមតំបន់នៃបទ និងការអភិវឌ្ឍន៍ថាមពលកើតឡើងវិញ ។

៨. គោលនយោបាយថាមពលឆ្នាំ១៩៩៨ ត្រូវបានពិនិត្យឡើងវិញក្នុងឆ្នាំ២០០០ (សូមមើលលេខយោង២) ។ ការពិនិត្យឡើងវិញនេះ បង្ហាញថា ក្របខណ្ឌដែលមានស្រាប់មានភាពសម្រួល និងលួយប្រជើរ ប៉ុន្តែបើតាមការពិចារណាទេសិទ្ធិការ ដែល ADB បានកែសម្រួល និងតម្រូវការកំបែបស់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ជាសមាជិក នោះការពិនិត្យឡើងវិញនេះបានដោនាំពីការ អភិវឌ្ឍន៍គិច្ឆ្រាវថាមពលថាគ្រោពីត្រូវបាន និងធ្វើការដើរបេង្គារចនាសម្ព័ន្ធ និងការអភិវឌ្ឍន៍ថាមពលឱ្យការប្រើប្រាស់ថាមពលកើតឡើងវិញ ។

^១ ADB ឆ្នាំ១៩៩៧ ត្រូវមើលនៅក្នុងការស្នើសុំការសម្រេចក្នុងនិស់យថាមពលនៅក្នុងតំបន់ ឯកសារការងារលេខ ២ ទីក្រុងម៉ាស់ល ។

ការការពេលធម្មតាប្រព័ន្ធសម្រាប់ប្រជាជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច និងលើកកម្ពស់
មធ្យាលាបយដែលធ្វើឱ្យអ្នកក្រុមទូលាពាណជាមពលប្រើប្រាស់ ជាពិសេសនៃតាមតម្លៃជាបន្ទីរ (ii) លើកកម្ពស់និងយោគទូនកជន តាម
រយៈការរៀបចំឡើងវិញ្ញុវរចនាសម្ព័ន្ធនិងយោគទូនកជននានា (iii) ស្អែករក
ដីណែនការស្រាយទាក់ទងនឹងផលបែបណាល់ទៅលើបិវីស្សានក្នុងតម្លៃ និងពិភពលោក ជាពិសេសបញ្ជាក់ឡើងវាសិត តាំងត្រួមពលស្ថាត និង
យុទ្ធភាពពិធីសាក្រុងក្បូរ (Kyoto Protocol)¹ និងផ្តល់បិរញ្ញាណទូទៅដល់តម្រាងជាមពលកែតឡើងវិញ្ញុ និង (iv) លើកកម្ពស់កិច្ច
សហប្រព័ន្ធផ្លូវការក្នុងតម្លៃ ។ នៅក្នុងក្របខណ្ឌនេះគោលការណ៍ជាមួយលោកនាមទាំងនេះ ការពិនិត្យ ឡើងវិញ្ញុនៅតាំងត្រួមទៅលើកិច្ចផ្តើម
ជាថ្មីនូចជាការរៀបចំវរចនាសម្ព័ន្ធជាមពលឡើងវិញ្ញុ ការចូលរួមពិនិត្យយុទ្ធភាព ការអភិវឌ្ឍន៍អប់រំ សនិទ្ធនកម្មខ្លួន ការត្រប់ត្រង់
វិធីយបច្ចេកវិទ្យាតែមទៀត ការថែរក្សាបិវីស្សាន ប្រសិទ្ធភាពជាមពល និងការកសាងសមត្ថភាពជាជីម ។ ការពិនិត្យឡើងវិញ្ញុម្រាប់
ផ្សំ ២០០០ បានស្ថិតិមុខនៃការរាយការណ៍ឡើងវិញ្ញុក្នុងរយៈពេល ៥ ឆ្នាំបន្ទាប់ ។

៤. ប្រពិបត្តិការវិស័យចាមពលរបស់ ADB ក៏ត្រូវបាននាយកដ្ឋានរាយការណ៍រាយតម្លៃងការដ្ឋាន (IED) ធ្វើការរាយតម្លៃងដីដែលនេះជាការបញ្ចាំការឱ្យយើងបានប្រពិបត្តិការទាំងនេះមានលក្ខណៈសមស្រប និងយុទ្ធបទទាន់ពេលវេលា ហើយជាញូឡូតិចឡូលបានដោតដីយ៉ា (ក្នុងចាប់ខណ្ឌទី១៩-៣០) ។ លក្ខណៈដែលនេះការរាយតម្លៃនេះបង្ហាញថា ការគាំទ្ររបស់ ADB ចំពោះវិស័យចាមពលគួរត្រូវបានដឹងពី ដោយយោងទៅលើការពិចារណាគារការណ៍រាយការណ៍រាយតម្លៃងការដ្ឋាន និងអភិបាលកិច្ចូល ។

២. ទស្សនិស្សយលិកម្រវការថាមពល

៩០. គេវិនិងទូកថា តម្រវការចាមពលសំខាន់របស់ពិភពលោកនឹងកែនឡើងដល់ ៤៥% នៅរាជរដ្ឋាភិបាល ២០០៦ និងឆ្នាំ ២០៣០ ហើយ អត្រាកំណើនជាមួយប្រចាំឆ្នាំមានប្រវែហល ១,៦% (ស្ថិកមិនិត្យឡាយមានចំណាំ ១០៣០ តម្រវការចាមពលសុបនីនឹងកែនឡើងដល់ ១៧,០ btoe យោងតាមលេណកវិយ៉ូមួយដែលសន្និតែថា ប្រសិនបើតារាងការផ្តាល់ប្រាកេតាលនយោបាយត្រប់ត្រង់បន្ថែមលើគោលនយោបាយដែលបានអនុម័តនៅពាក់គណ្តាលឆ្នាំ ២០០៨ នៅទេ ។ សេណកវិយ៉ូដែលរៀបចំឡើងដោយទីភ្នាក់នារចាមពលអនុវត្តន៍៖ ហើយដែលត្រូវបានគេចាត់ទូកថាដាសេណកវិយ៉ូយោងនៅ៖ បានបង្ហាញថា ការប្រើប្រាស់ចាមពលពិភពលោកដែលបានកែនឡើងប្រមាណដោយ ៨៥% និងបំពាក្យដោយប្រទេសដៃរីង ដែលមិនស្ថិតនៅក្នុងអង្គភាពសហប្រតិបត្តិការសេដ្ឋកិច្ច និងអភិវឌ្ឍន៍ (OECD) ។ នៅក្នុងប្រទេសដែលមិនមែនជាខេណ្ឌទៅ OECD ទាំងនេះ អត្រាកំណើនសេដ្ឋកិច្ច និងប្រជាធិបតេយ្យនឹងនៅតែមានការកែនឡើងដែលបង្ហាញ ។ ឥឡូវនេះដូចសិក្ស និងមានចំនួនជាង ១៩% នៅក្នុងកំណើនតម្រវការចាមពលចំណាត់ថ្នាក់ដែលបានព្យាករទូក ដោយប្រចាំឆ្នាំ ៩០

^៩ អនុសញ្ញាខែត្របច្ចុប្បន្នបាប្រជាពលិត ដូចពីបំផ្លូវក្រុមអាកាសជាតិ ឬនាន់ធ្វើឱ្យអេឡិចត្រូនិកស្ថាប់ថាមស្និទេភាព (COP) ជាប្រព័ន្ធប្រើក្រារកំពុងរំលស់ខ្លួនដោយមាននាមី ទឹកអូលុសញ្ញាខែត្របច្ចុប្បន្ន និងក្រុមអាកាសជាតិ ក្នុងពួកដឹងបុងរំលស់ COP ត្រូវធ្វើឱ្យអេឡិចត្រូនិកប្រើក្រារកំពុងរំលស់ខ្លួន ហើយនាមី និងក្រុមអាកាសជាតិ ត្រូវបានគេសម្រេចថា ការណ៍ដ្ឋានចិត្តមួយផ្លូវ ១០០០ និងគ្រាល់តែត្រូវបានគេបង្កើតឡើងស្រាប់ការត្រូវបានបុងរំលស់ខ្លួន បើណាគារ ។ នៅក្នុងរួមទឹក នៃ COP ត្រូវមិនក្រុមក្នុង ប្រចេសដើម្បី ការត្រួតពិនិត្យដែលត្រូវបានបុងរំលស់ខ្លួន និងក្រុមអាកាសជាតិ នៃពេលប្រចេស ៩៩ ប្រចេស និង ១០ ប្រចេសទៀតនៅ អូរបកណ្ឌាល និងអូរបខាងកើត ត្រូវបានគេបង្កើតឡើងដើម្បីកំណត់ការរំបាយអនុសញ្ញាខែត្របច្ចុប្បន្ន និងក្រុមអាកាសជាតិ ៤.២% នៅក្នុងការប្រើប្រាស់អេឡិចត្រូនិក ៩៩៩០ នៅក្នុង អំឡុងពេលនៃការរំបាយអនុសញ្ញាខែត្របច្ចុប្បន្ន ១០០៨ -២០១៩ ។ លក្ខណៈបែបនេះត្រូវបានគេឱ្យយុទ្ធសាស្ត្រ ពិនិត្យរារក្រារក្នុង និងអនុសញ្ញា (Kyoto Protocol to the Convention) ។

វិធានាតុយោងសំខាន់នៃប្រភពថាមពលចំរួចចាំបាច់ ។ ទោះបីជាព្យរការខ្សែនិងមុជាតិកើនឡើងកំដោយ (ជាតិសេសដោយសារកំណើននៃការនិយមការដែលិតថាមពលអគ្គិសនិអគ្គិសនិដោយប្រើប្រាស់ខ្សែន) ធម្មងច្ចោ និងនៅពេជ្តាប្រភពផ្តល់ថាមពលដៃសំខាន់ ស្របតាមបង្កើតថាមពលអគ្គិសនិ ។ ការថែកចាយថាមពលនូយាភ្លើតិច (៥,៣០%) និងថាមពលវារិអគ្គិសនិ (២,៤៨%) និងនៅវេលាមានភាពប្រភពទិន្នន័យ ។ គេវិឃិន្ទា ការថែកចាយការប្រើប្រាស់ថាមពលដីខ្មែរ និងមានការចិប្បាច់ដោយសារកំណើននៃការប្រើប្រាស់ថាមពលទៅនឹងបច្ចេកទេសកំពុងអភិឭយ្យ ។ ការថែកចាយប្រភពថាមពលកើតឡើងឱ្យពិភេរដ្ឋរៀបចំតាមដាក់ លើករណ៍ដែលនៅថាមពលវារិអគ្គិសនិ និងជីវិមាសដំឡែង និងមានចំនួនប្រមាណជាអារិបារ ២,៩០% នៃតម្រូវការថាមពលចំពាច់នៅលើពិភពលោក (តារាង ៩.១) ។

តារាង កៅ.៩.៩ : តម្លៃការចែកចាយពលចាំបាច់នៃបើតិកពលភាក្សា ក្នុងសេណាតីយូរៈយោង
(សិនីជំរឿនសាធារណៈ)

ថាមពល	1980	2000	2006	2015	2030	2030	2006–
						ការបែងចែក (%)	(%)
ធ្វុង	1,788	2,295	3,053	4,023	4,908	28.8	2.0
ប្រជុំ	3,107	3,649	4,029	4,525	5,109	30.0	1.0
ឧស្សាន	1,235	2,088	2,407	2,903	3,670	21.6	1.8
ថាមពលនូយក្រោម	186	675	728	817	901	5.3	0.9
ថាមពលវានអតិសនី	148	226	261	321	414	2.4	1.9
ជីវិមាស និងការសំណល់	748	1,045	1,186	1,375	1,662	9.8	1.4
ថាមពលកៅតឡ្យិងវិញ្ញានូយដៃ	12	55	66	158	350	2.1	7.2
សរុប	7,223	10,034	11,730	14,121	17,014	100	1.6

៤ អត្ថកំណើនជាមធ្យមបង្ហាញ

ប្រភព : ទីការកំងងរច្ឆាមពលអនុដាតិ ផ្លូវលេខ ០០៨ នៃសង្គមនិស្សយច្ចាមពលពិភពលោក ផ្លូវលេខ ០០៩ ក្នុងប្រទេស ។

១៩. ធនធានចាមពលពិភពលោកមានត្រប់ត្រាន់ សម្រាប់កំណើនព្រមទាំងជំនាញព្រមទាំងបង្ហាញនៅក្នុងសេណាករីយូរោង បុំន្តែវប្រភពទាំងនេះមានល្អាយមិនស្ថិតាថៃតាមក្នុមសាស្ត្រនិមួយៗ ។ ដើម្បីបំពេញនូវព្រមទាំងជំនាញកំពុងដែលកើនឡើង គេនឹងត្រូវការជាថាមចុងក្រោយរឿនឈានទុនជាង ២៦.៣ សេវាកោដិសុឆ្លារអាមេរិក (ដុល្លារក្នុងនៅលើ០០៣) នូវទាំងពិភពលោក ហើយការបញ្ចប់ស្ថិតិការណ៍ក្នុងព្រមទាំងព្រមទាំងជំនាញ ។ ការព្រមទាំងជាមុនពិតជាប្រជាពលរដ្ឋនៃប្រជាជាតិ និងកើនឡើងដែលជំនាញ ។ ការព្រមទាំងជាមុនពិតជាប្រជាជាតិ និងកើនឡើងដែលជំនាញ សម្រាប់និស់យចាមពលដែលបានខិតខំបែងប្រជាមុន ដើម្បីរួមចិត្តនូវការបញ្ចប់ស្ថិតិការណ៍ក្នុងព្រមទាំងជំនាញ ។ ដើម្បីការបញ្ចប់ស្ថិតិការណ៍ក្នុងព្រមទាំងជំនាញ សម្រាប់និស់យចាមពលដែលបានខិតខំបែងប្រជាមុន ដើម្បីការបញ្ចប់ស្ថិតិការណ៍ក្នុងព្រមទាំងជំនាញ ។

^๗ ការបេណ្ណបាយខ្លួនអាកសិតគ្រឿបនភោះនៃសាន់មានចំនួន ៤៥% ក្នុងឆ្នាំ២០៣០ខ្លះជាមួយតម្លៃ ១

១៩. នៅក្នុងសេណាករិយ៍គោលនយោបាយលេខ ៥៥០ ការបញ្ចូនអ្នកប្រើប្រាស់ការប្រើប្រាស់ដែលពាក់ព័ត៌មីនឹងចាមពលនៅលើពិភពលោក និងកែវ
ឡើងក្នុងកម្រិតខ្លស់បំផុតក្នុងឆ្នាំ២០២៤ បន្ទាប់មកធ្វាក់ចុះបន្ទិចត្រីម ៣៣ ពាន់លានគោន (gigatonnes) ក្នុងឆ្នាំ២០៣០ ពោលគឺការ
បញ្ចូននៅក្នុងឆ្នាំ២០៣០ មានកម្រិតទាបជាង ១៥% ហើយបន្ទាប់ក្នុងឆ្នាំ២០៤០ ព្រមទាំងការប្រើប្រាស់ការិយ៍យោងចំនួន ៥% ។ តួនាទីចាមពលកែវឡើងវិញ ជាពិសេសចាមពលខ្សោំ មានទំហំ
ការសំទែង ក្នុងពេលដែលតម្រូវការធ្លីដើម្បី ធ្វាក់ចុះ ២៧% និងតម្រូវការខ្សោំ និងប្រើប្រាស់ការិយ៍យោងចំនួន ៥% ។ នៅក្នុងសេណាករិយ៍គោល-
នយោបាយលេខ ៥៥០ ការបញ្ចូនអ្នកប្រើប្រាស់ការប្រើប្រាស់មានការចែកចាយចុះយ៉ាងខ្សោំរបស់ក្រោយឆ្នាំ ២០២០ ដោយសារសកម្មភាពគោលនយោ-
បាយការនៃពេលមានភាពឱ្យមាំ និងទូលំទូលាយ ។ តម្រូវការចាមពលសរុបក្នុងឆ្នាំ២០៣០ ទាបជាប់តម្រូវការនៅក្នុងសេណាករិយ៍យោង
ចំនួន ១៦% ។ ចាមពលវារិអគ្គិសនី ចាមពលដើរម៉ាស និងចាមពលកែវឡើងវិញដែរឡើងឡើងឡើងឡើងឡើង នៅក្នុងការដលិតចាមពល ដោយមានចំនួន ៤០% នៃចាមពលអគ្គិសនីដែលបានបង្កើតឡើងសរុបទូទៅចំនួនពិភពលោកក្នុងឆ្នាំ២០៣០ ។ ការ
បញ្ចូនអ្នកប្រើប្រាស់ការប្រើប្រាស់ដែល ពាក់ព័ត៌មីនឹងចាមពលនៅក្នុងពិភពលោកក្នុងឆ្នាំ២០២០ គឺមានចំនួន ៣២.៥
ពាន់លានគោន បន្ទាប់មកបានឆ្នាំត្រីម ២៥.៧ ពាន់លានគោន ក្នុងឆ្នាំ២០៣០ (ស្មូមមិនតារាង ៩.២) ។ នៅបីជាសេណាករិយ៍
គោលនយោបាយលេខ ៥៥០ អាចសម្រេចបានតាមរយៈការប្រើប្រាស់យ៉ាងទូលំទូលាយបច្ចេកវិទ្យាប្រសិទ្ធភាពការប្រើប្រាស់ដែលមានន្រាល់
ក៏ដោយ ក៏វិវីតភាពនៃបច្ចេកវិទ្យាដែរឡើងឡើង និងជួយសម្រេចការងារបានយ៉ាងណូ ប្រមូលបន្ទូលយុទ្ធផលរបស់មនុស្សបានឡើង ។
សេណាករិយ៍គោលនយោបាយលេខ ៥៥០ អាចសម្រេចបានលទ្ធផលតែតាមរយៈការប្រាក់ប្រាក់និងការអភិវឌ្ឍយ៉ាងទូលំទូលាយ ប្រមូលបន្ទូល
ការបង្ហាញ និងការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាដែរឡើងឡើង ។ សេណាករិយ៍គោលនយោបាយលេខ ៥៥០ ចាមទារឱ្យមានការបណ្តាក់
ទូទៅមួយបន្ទូមឡើងពីក្នុងចំនួន ៩.២ (1.2 trillion) ដែលការងារដឹងទែនទៅនឹងការបង្ហាញបន្ទូលយុទ្ធផលរបស់មនុស្ស និង ៣ ដែលការងារដឹងទែនទៅនឹង
ប្រសិទ្ធភាពចាមពល ដែលពាក់ព័ត៌មីនឹងសេណាករិយ៍យោង ។ សេណាករិយ៍គោលនយោបាយលេខ ៥៥០ តម្រូវឱ្យមានការវិនិយោគទុន
បន្ទូមឡើងពីក្នុងចំនួន ២.៤ ដែលការងារដឹងទែនទៅនឹងបន្ទូមឡើងវិនិយោគក្នុងសេណាករិយ៍
គោលនយោបាយលេខ ៥៥០ ។

ពាក្យ ៩.២ តម្រូវការចាមពលចាំបាច់របស់ពិភពលោក ក្នុងឆ្នាំ២០៣០
ក្រោមសេណារីយ៉ែគាលនយោបាយអាកាសធាតុផ្សេងៗ

(ស្តីពីនៃប្រជាជាន់តោន)

ចាមពល	សេណារីយ៉ែយោង	សេណារីយ៉ែ	សេណារីយ៉ែ
	តាមលទ្ធផលយោបាយ ៥៥០	តាមលទ្ធផលយោបាយ ៥៥០	
ធន់	4,908	3,575	2,381
ប្រែង	5,109	4,689	4,308
ឧស្សាន	3,670	3,383	2,950
ចាមពលអូយក្រដើម	901	1,086	1,364
វិវេច្ឆិកសិទ្ធិ	414	456	555
ជីវិថាម និងការសំណល់	1,662	1,826	2,119
ចាមពលកិត្តិវិញវិញផ្សេងៗ	350	468	683
សរុប	17,014	15,483	14,361

ប្រភព : ទីក្រុងកំងការចាមពលអនុវត្តតិ ឆ្នាំ២០០៨ ទស្សនវិស័យចាមពលពិភពលោកឆ្នាំ២០០៨ ក្នុងខាងក្រោម

១៣. នៅក្នុងការអភិវឌ្ឍតម្រន់អាសី^៤ តម្រូវការចាមពលចាំបាច់ដែលគេបានព្យាករឡើង នឹងកើនឡើងពី ៣.២៩៧ លាន តោនប្រជែង (mtoe) ក្នុងឆ្នាំ២០០៦ ដល់ ៦.៣២៥ លានតោន នៅឆ្នាំ ២០៣០ ហើយសារារណៈរដ្ឋប្រជាមាណិតិចិន និងតំណាង មានចំណោមយោងដំកុងបរិមាណនេះ ។ កំណើនតម្រូវការចាមពលជាប្រចិន នឹងកើតមានដោយសារកំណើនយោងនាប់រហូសនៃសេដ្ឋកិច្ច និងប្រជាជនដួចដែលគេបានគ្រោងឡើង ។ ឧស្សាហ្មបនិយកម្ពុជា នគរបនិយកម្ពុជា និងការប្រុរាណតួនេះជីវិថាមមិនមែនបានឱ្យកម្ពុជាមកដារ តែទូស និងការប្រើប្រាស់ចាមពលដោយគ្រឿងរិម្ពូយ៉ា និងមានការកើនឡើង ។ ការពិនិត្យឡើងវិញមួយចែងនិងនូវការ តម្រូវការ សម្រាប់អភិវឌ្ឍធមូលដ្ឋាន និងការប្រើប្រាស់អាសីទៅតាមប្រព័ន្ធដូនេះ បង្ហាញចាប់ពីឆ្នាំ២០០៦ មានចំនួន ៥៥០% ហើយប្រជែងមាន ២៥% (២៥% ក្នុង ឆ្នាំ ២០០៦) ជីវិថាម និងការសំណល់មាន ៩០% (១៧% ក្នុងឆ្នាំ២០០៦) និងឧស្សាហ្មជាតិមាន ៥% (៧% ក្នុងឆ្នាំ២០០៦) ។ សារារណៈរដ្ឋប្រជាមាណិតិចិន និងមានតម្រូវការប្រជែងប្រចិនជាមួយគេ ហើយតម្រូវការប្រជែង នឹងកើនឡើងដល់ ១៦,៦ លានដុងក្នុងមួយឆ្នាំ នៅក្នុងឆ្នាំ ២០៣០ ពេលនេះ មានចំនួនប្រចិនជាមួយកណ្តាល នៅក្នុងមួយឆ្នាំ ៣០,៨ លានដុងក្នុងមួយឆ្នាំ ។

^៤ ការអភិវឌ្ឍអាសីដែល ទីក្រុងកំងការចាមពលអនុវត្តតិ បានកំណត់ រួមមានប្រព័ន្ធអាប់ហ្វាមិត្តនេះ បង្ហាញដែល បុរុយតាម កម្ពុជា សារារណៈរដ្ឋប្រជាមាណិតិចិន ការប្រើប្រាស់បុរុយតាមសុទារាំង បុងកុង (ិន) តណ្ហា តណ្ហាយសិទ្ធិ គិរិទាទិ សារារណៈរដ្ឋប្រជាមាណិតិប្រចាជិបេតយោក្តុវិ ម៉ាឡូសិ ម៉ាលីនីស ម៉ឺនហ្វាលិ ក្នុម នៅជំនួយប្រចិនជាមួយគេ នៅក្នុងឆ្នាំ២០០៨ និងឆ្នាំ២០១០ ។

២០៣០ ។ គេពីឯងចាត់ប្រើវារមាយពលអគ្គិសនិ និងកៅនឡើងផាប់បំផុតនៅក្នុងប្រទេសណ៍ណា (៥.៧% ក្នុងមួយឆ្នាំ) នៅថ្ងៃនោះឆ្នាំ ២០០៦ និង ២០៣០ ហើយបន្ទាប់មកឡើពេលនោះ គឺសាធារណរដ្ឋប្រជាមានិតិន (៤.៦% ក្នុងមួយឆ្នាំ) ។ ចាយពលពីរាជអគ្គិសនិត្រូវបានព្យាករថា និងកៅនឡើងនៅក្នុងបណ្តាលប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍នៅថ្ងៃប្រាសីដោយសារសការនូវពលដីប្រើប្រាស់ចាយពលនេះ មិនត្រូវបានយកមកប្រើប្រាស់នៅឡើយ ។ ការវិនិយោគទៅលើវិស័យចាយពលនៅឱវិធិកពណ៌ក និងត្រូវការទិន្នន័យក្នុង ២៦.៣ សែនកោដានដុល្លារ ហើយក្នុងនោះថ្មីប្រាសីដែលកំពុងអភិវឌ្ឍ និងត្រូវការទិន្នន័យក្នុង ៧.៤ សែនកោដានដុល្លារ វិនិយោគរដ្ឋប្រជាមានិតិនដែងដែង និងត្រូវការទិន្នន័យក្នុង ៤.២ សែនកោដានដុល្លារ ។

គ. សន្លឹសុខចោមណល

^๕ ຜສາຄາຣີກຕະເລາກກຳໜ້າຍ00ຊ : ບຕງສອງສືບຂ່າຍຕະ ທີ່ກັງວິໄສນເຕາວ ສີ ສົ່ງ ພົມ

យ. បំផ្រើលអាកាសធាតុ

១៤. ជាថ្នូចទៅ គេពិនិត្យទូលស្អាត់ថាក្នុងពេលបច្ចុប្បន្ននៃការគាំរាយកំហែងពីបំប្រយោជន៍អាកាសធាតុ ពិនិត្យកើតមានឡើង និងកំពុងផែកឱ្យឡើងយ៉ាងពិតប្រាកដ។ កំណើននៃការបញ្ហាព្យាយស្ថិនធនឹងកញ្ចក់ គួបដូរីនឹងអាកាសធាតុជាមួយមនុស្សនៅលើដែលដឹងនៅខ្លះ ទំនងជាអាជនខ្សោយមានការប្រប្រលងខ្លាំង គឺអាកាសធាតុមិនល្អ និងភាពិនិច្ឆ័ទភាពនៃវរដ្ឋ និងសិតុណ្ឌភាពប្រចាំឆ្នាំនៅក្នុងទីបានសុំ និងនៅលើពិភពលោកទាំងមួល។ ភាគច្រើននៃការបញ្ហាព្យាយស្ថិនធនឹងកញ្ចក់ គឺជាលទ្ធផលដែលកើតឡើងក្នុងភាពរបស់មនុស្សដោយពិសេសគឺថែរោះតួនាទីសុធម៌ និងការប្រប្រលាករប្រើប្រាស់ដី (ដោយសារការកាប់បាំផ្ទាត់ព្រោះឱ្យ) ដែលមានចំណោកដីតួចដែរ។ តុល្យភាពដែលកើតមានជាប្រើប្រាស់សតវត្ស រវាងប្រភពធ្វើឯក្រារនៃការបញ្ហាព្យាយស្ថិនធនឹងកញ្ចក់ជាមួយនឹងអាយុកស្ថិនឹងការប្រើប្រាស់ការប្រើប្រាស់ក្នុងរាយការបំផុតប្រចាំឆ្នាំនៅក្នុងសាធារណរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យ និងកំណើនបន្ទាន់នៃប្រជាជននៅលើពិភពលោកក្នុងសតវត្សទី១៩០០⁹⁰។ យោងតាមក្តាំប្រហែលប្រប្រើប្រាស់ក្នុងកម្រិតសិតុណ្ឌភាព នានាប្រាកចាថាតំបន់ដីគារនៅក្នុងភាសានឹងប្រលប់ការកើតឡើងកំហែងមួយជាមួយក្នុងរាយការបំផុតប្រចាំឆ្នាំនៅក្នុងសាធារណរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យ ការកើតឡើងកំហែងមួយជាមួយក្នុងរាយការបំផុតប្រចាំឆ្នាំនៅក្នុងសាធារណរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យ⁹¹។

១៦. គេរពីងទុកចាន់លប់ពីហ៊ូម្របម្រួលអាកាសជាតុយានអាប់របៀបនេះ និងមានសភាពការដែត្រង់ផ្លូវនៅក្នុងទីបាសិតិសងតំបន់បញ្ហិក ឬ ចាប់ពីតំបន់ភ្នំបិមាខិយដល់តំបន់សម្បរោត្ត្រពិកនៅអាសិតិអាគ្រឹយ និងនៅតាមកោះបញ្ហិក ប្រព័ន្ធអេកូឡូឌី ដូចជាតីដីថ្វីនៅតាមតំបន់ទាំងនេះ នឹងងាយទទួលរងនូវការខ្ចាតដោយសារព័ត៌ម្របម្រួលអាកាសជាតុ ហើយប្រព័ន្ធគ្មោះប្រែបោលជានឹងអាជ្ញរបំផ្តាញ ដោយមិនអាចស្ថាបន្ទីនិពុញបានឡើយ ។ ប្រជាជនក្រីក្រឡាំង ដែត្រីនមហិរនៅអនុតំបន់សហការក្នុងទីបាសិតិក និងភាសិទានត្រូវ ងាយនឹងរងគ្រាប់ជុំដោយសារពិធីពលប្រមួលអាកាសជាតុ^{១២} ។ បច្ចុប្បន្ននេះ អ្នកវិទ្យាសាស្ត្របានធ្វើការអនុតំបន់លើក្រោមដែលជាតុ និងជាលប់នៃអាកាសជាតុដែលខុសពិធីពលប្រមួលអាកាសជាតុ រម្យមាន (i) ខ្សែព្យុជំទុក្ខុងតំបន់ត្រួពិច (ii) គ្រាប់វំស្ថុត និងទីកន្លែងនៃផ្លូវនៅ និងពិភពលោក (iii) ការរណាយយោងអាប់របៀបនៃផ្លូវនៃទីកន្លែក និងកំណើនកម្ពស់ទីកន្លែកម្រប (iv) ភ្លើងនេះវែងពិភពលោក (v) កម្មៈខាតទីកន្លែក (vi) ការគំរាយកំហែងនៃជាលដែក និងជាលរបួសកម្ម (vii) ការកើតឡើងនៃដឹងផ្លូវ និងជាលបណ្តុះបណ្តាលមកពីកំដៅ និង (viii) ភាពប្រចុងយប់ប្រចាំនាក់ដែត្រង់ទៅនឹងការបានតំបងជិវិត និងប្រព័ន្ធសម្បតិ ។ ឧស្សាហកម្មបានការបំរែនមានគម្រោងផ្លូវទីក្របាក់រយពាណិជ្ជកម្ម សម្រាប់ការខាតបង់សេដ្ឋកិច្ចពិភពលោក ដោយសារប្រមួលអាកាសជាតុរៀនរាល់ ផ្លូវនេះ ។ ក្រុមការងារអនុរដ្ឋាភិបាលស្តីពីហ៊ូម្របម្រួលអាកាសជាតុបានបញ្ជាផ្ទាល់ ប្រសិនបើកំហែប់ខ្សែកាបុងទីក្នុងបិយាយកាស

⁹⁰ ក្នុងឆ្នាំ ២០១៦ ការរាយទឹន្ន័ន្ធដែលការប្រើប្រាស់អកុសិតនិមួយទាំងការអភិវឌ្ឍន៍ មានចំណុច ២.៤ ពេល ដើម្បីប្រៀបខ្លួនការរាយទឹន្ន័ន្ធ្មានពីភពលោក គិតជាមធ្យម ៤.៣ ពេល ។

⁹⁹ គណនីវិនិច្ឆ័យអន្តោត្រូវការបាលស្ថិតិបែងប្រជប់ប្រមូលអាកាសធានា (IPCC) ឆ្នាំ២០០៧ IPCC រាយការណ៍វិវាយតម្លៃកម្ដីទេរាយការណ៍សេដ្ឋបសលម្រាប់អ្នកបង្កើតគោលនយោបាយនៃកម្មការអារម្មណ៍ - មួយអង្គភាពរឿងរាជាណាចក្រកម្ពុជា UK: Cambridge University Press ។

^{១៩} Stern, Nicholas. 2006. *Stern Review: សេដ្ឋកិច្ចនៃប៊ីមូលប្រជាពលអាកាសធ្លាតុ ទិន្នន័យខ្ពស់* : ភាគីយាមើយរតនាគាររបស់អ្នកិច្ច UK និងប្រទេសអេក្រង់នៃខាងដើម។

កើនឡើងទ្រដងចាប់ពីកម្រិតមួនពេលបង្កើតខ្សោយកម្ម សិក្សាពាណិជ្ជកម្ម និងការរំភេទការងារ អាមេរិកកើនឡើងដល់ ២,០ អង្គរ ទៅ ៤.៥ អង្គរ "ទោសបិជ្ជាគេដិ៍នូកចាំប្រចេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមានិក និងទទួលល្អវការបាត់បង់ភាគរយការនៃតំបន់កំហៜយ កំការបាត់បង់ជាមួយនៅក្នុងពិភពលោកអាមេរិក ១% ទៅ ៥% នៃជនិតជលក្នុងស្រួលរុបសម្រាប់កំដៅ ៤ អង្គរ។ (សូម មិនលើខាយ៉ាងទេ) " ។ ការបែបប្រឈមទាំងនេះជាមួយនឹងការបង់បានរយៈពេលដែលនៅក្នុងពិភព លោក និងក្នុងតំបន់ ដើម្បីធ្វើឱ្យពិភពលោកទាំងមួលមានអនាម័យល្អ មានភាពថ្មីប្រចាំប្រឈម និងប្រកបដោយនិរន្តរភាព ។

១៣. សហគមន៍អនុរដ្ឋជាតិបានអំពីវារីយុមានការចោរតាតវិធានការដើម្បីការតែបន្ថូយឱ្យបានជាបង្កុរ និងរក្សាទៀនកំហប់ទេខស្ថិជ័យ កញ្ចប់នៅក្នុងបិយាណាស ។ គេបានកំណត់នូវដែលខ្លួនដើម្បី (i) ចាត់វិធានការជាសាកលដើម្បីផ្តាស់បូរមធ្វោបាយប្រើប្រាស់ចាមពល (ii) បង្កើនការស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍ (iii) ផ្តល់បិរញ្ញាប្រព័ន្ធនៅក្នុងដំណាក់កាលអនុរកាលទៀនការបូរមកប្រើប្រាស់ចាមពលការស៊ែតស្អាត (iv) ត្រប់ត្រងជលប៉ះពាល់ដែលបង្ហើឡើងពីបំប្រឈប់ប្រឈប់អាកាសជាតុ និង (v) ដោះស្រាយបញ្ហាការបំផ្តាញព្រៃនើខស ឆ្លាំប៉ា ។ ស្ថានការណែនាំបាកក្តុងពេលវេលេនេះមិនមែនបង្ហើឡើងដោយសារការអភិវឌ្ឍន៍ក្នុងពេលបច្ចុប្បន្នឡើយ តែវាកែកិតឡើងដោយសារការចែះផែប្រើប្រាស់ចាមពលដែលតុមាននិរន្តរភាពអស់ជាថ្រើនិនិមួយរត្តរី ។ ដោយមានកំណើនសេដ្ឋកិច្ចខ្លួនទៀនសេដ្ឋកិច្ចដែលទិន្នន័យឡើងនៅក្នុងក្រុមមានវិធានការជាសាកលមួយរមក ។ ចំណាត់ថ្នាក់នៅក្នុងក្រុមមានវិធានការជាសាកលមួយរមក ។

១៩. មានប្រធែសជាថ្មីនឹងបានចេញផ្សាយខ្លួនគោលនយោបាយ ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាបំផ្តែកប្រជុំរាជការ ។ ការអនុវត្តគោលនយោបាយទាំងនេះ និងក្នុងជាការប្រឆៃមម្ពឺ ហើយទាមទាររួមមានកិច្ចខិតខ្សែបំផ្តែកប្រធែសអភិវឌ្ឍនិងប្រធែសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍នៅក្នុងពិភពលោក ។ ប្រធែសទាំងអស់ត្រូវយកចិត្តទុកដាក់ជាថម្ភុប្រជាធិបតេយ្យការសន្និសំថែចាមពល និងលើកកម្មសំប្បតីរាជការ

ចាមពល ១ មានបច្ចេកវិទ្យាជារ៉ែនិដែលគោរពប្រើប្រាស់បាន ដើម្បីការតំបនយការបញ្ហាសារជាតុកាបុន ហើយបច្ចេកវិទ្យាចាំនេះ នៅវិធានប្រព័ន្ធដែលត្រូវការការព្យាព្យារតែមួយតែ ១ បច្ចេកវិទ្យាចាំងអស់នេះត្រូវដោរឡើងប្រចាំថ្ងៃដែលអភិវឌ្ឍ និងត្រូវរួមជំជាមួយនឹង ទិន្នន័យសាធារណៈ ដើម្បីការតំបនយការបញ្ហាសារជាតុកាបុន តាមរយៈគម្រោងប្រើប្រាស់ចាមពលឱ្យមានប្រសិទ្ធភាព និងគម្រោង ប្រើប្រាស់ចាមពលកែតាមទីនឹង ។ ផ្តើមតបទនឹងការបំពេញតាមតម្រូវការចាមពលរបស់ខ្លួនដែលកំពុងកើនឡើងនៅ៖ សេដ្ឋកិច្ច របស់ប្រចេសកំពុងអភិវឌ្ឍចាំងអស់ ត្រូវចៀងស្ថានការប្រើប្រាស់ចាមពលប្រសិទ្ធភាពដែលនិន្ទេស និងមិន ត្រូវប្រើប្រាស់ដែលត្រូវការប្រើប្រាស់ចាមពលប្រសិទ្ធភាពឡើយ ។ ក្នុងដំណាក់កាលរួចបច្ចុប្បន្នដែលការបង្កើតមិនមែនត្រូវការកំណត់ដែលបាន ជូនិស ចាមពលដើម្បីមានប្រសិទ្ធភាព ត្រូវត្រូវបានពិចារណាឯឱ្យមានច្បាស់លាស់ ។ សកម្មភាពចាំងនេះនឹងចាមពលឱ្យមានការតាំងត្រូវបាន សម្រេចគោលនយោបាយ និតិកម្ម និងហិរញ្ញប្បញ្ញត្រ ។ តម្រូវការរិនកូលប្បញ្ញត្រ ដែលមានប្រើប្រាស់ជាបន្ទូរនៅ ត្រូវតែដែលឡើងចេញពី ប្រភពខាងក្រោង ពីការដោរពាណិជ្ជកម្មដើរជាតុកាយឡើងក្នុងបរិយាតាស ពីប្រភពពេលភាគី និងពិរិសយោងកដុន ។ ក្របខ័ណ្ឌនៃ បទបញ្ហាតិដែលមានព័ត៌មាន និងមានចែករាយសម្រាប់បង្កើតការ ត្រូវចាក់ចាប្តើរិនយោបាយការងារនិងការតំណែងប្រើប្រាស់ក្នុងវិស័យចាមពលដើម្បី ដើរជាមួយប្រើប្រាស់បន្ទូលបច្ចុប្បន្ន ។

២០. ទេសជាមួយនាយកដោយ វិធានការរកត់បន្ទូលទីផែអស់មិនអាចទូលាស្ថាត់ប៉ុម្រោយភាពកាសធាតុដែលនឹងកើតមានឡើងនៅសព្វវត្ថុនៃបានឡើយ ត្រូវបញ្ជូននេះកំហែចិត្តស្ថិនដូចកណ្តាក់នៅក្នុងបិយាតាកាសមានចំនួនថ្មីន ហើយតុលាបិយាតម្រូវគិតមានការកែសម្រួលដើម្បីការត់បន្ទូលភាពងាយរងគ្រោះ ដែលបណ្តាលមកពីប៉ុម្រោយភាពកាសធាតុ ។ ដែលសិទ្ធិប្រជាជនខ្លស់ និងកម្រិតប្រាក់ចំណុចទាំងនេះ នឹងធ្វើឱ្យសមត្ថភាពប៉ុម្រោយរងគ្រោះ និងការកែសម្រួលនៃការងាយរងគ្រោះខ្លស់ ។ បណ្តាប្រទេសដែលមានការអភិវឌ្ឍនិចត្តុ និងនៅតាមបណ្តាគំនែនដែលក្រិកបំផុតនៃប្រទេសទាំងនេះ ទំនងជាភាយទទួលរងនូវការប៉ះពាល់ពិភាក្សាប៉ះប្រជាមានភាពកាសធាតុ ។ ត្រូវចាត់វិធានការតាំងពីត្រូវដឹងដើម្បីអភិវឌ្ឍ សមត្ថភាពកំណើនប្រជាមានភាពការ ដូចជាយករាយពីមានដែលសាងរណជនគ្រប់ដោយប៉ះច្បាក់ ការរាយតែម្រូវភាពចំណាត់ក្នុងការសម្របសម្រួល ការកំណត់យកវិនិយោគជាអាណិភាព ការបែងចិត្តការសម្របសម្រួល ការរៀបចំនេះដោយ និងការបើកកម្ពស់រាយជាដឹងគូកងតំបន់ ។

៤. ការទទួលបានថាមពលប្រើប្រាស់

๒๙. ការទទួលបានសេវាកម្មចាមពលទំនើប និងគ្របាទីទុកដឹក មានសារ៖ សំខាន់រាល់ស្ថាបន្ទាត់ ស្របតាមការអភិវឌ្ឍន៍ជាន់មនុស្ស ប្រកបដោយនិរន្តរភាព ស្របតាមការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ច ស្របតាមការផ្តល់គុណភាពជីវិត និងស្របតាមការផ្តល់សេវាអប់រំ និងសុខភាពឱ្យការទំនើប ឡើង ។ ទេសប៊ូជីមិនបានចាត់ទុកចាប់ការទទួលបានចាមពលប្រើប្រាស់គឺជាគោលដៅអភិវឌ្ឍន៍សហស្សន៍ត្រូវ (MDG) ក៏ដោយ ក៏យោងចាមការសិក្សាយបានបង្ហាញថា គោលដៅអភិវឌ្ឍន៍សហស្សន៍ត្រូវ មិនអាចទទួលបានដោតដីយាខ្លឹមបើគ្នានៅសេវាកម្មចាមពល ទំនើបនៅៗ ។ ការទទួលបានចាមពលប្រើប្រាស់មានសារ៖ សំខាន់រាល់ស្ថាបន្ទាត់ ស្របតាមការការតំបនយភាពក្រឹក ។ តួនាទីរាជីនឹងលក្ខន សេវាកម្មចាមពល អ្នកក្រឹកក្រឡេតាមជនបច្ចុប្បន្និច្ចប្រើប្រាស់ប្រកពចាមពលជីវិះម៉ាស៊ូរាង ឬចិត្តអសុ ធ្វើ លាមកសត្វ និងកំឡែ

⁹³ Modi, V., S. McDade, D. Lallement, and J. Saghir. 2006. សេវាថ្មានពលសម្រាប់គោលដៅអភិវឌ្ឍន៍សហស្សរត្ស ក្រោងពុំឃើក : កម្ពុជាឌ្លាក់ជីវិ៍យ គគប្រគល់រឿងយបនាំ កម្ពុជាសហស្សរត្សសហបាបជាតាតិ និងផលការិភេទលោក។

កំពើធ្វើឯងទៅម្រាប់ចំអនុចំណើរាយការ និងដុតកំដោ ។ ទីភ្នៀវកំងារចាមពលអន្តរជាតិ បានវាយតម្លៃថ្ងៃថ្ងៃក្នុងឆ្នាំ២០១៤ ប្រជាជនចំនួន ២.៥ ពាន់លាននាក់ នៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍នៅតែប៉ុណ្ណោះដើម្បីមានបែបបុរាណ ដើម្បីបំពេញតម្លៃការចាមពលរបស់ខ្លួន ហើយ ដានពាក់កណ្តាលទៅប្រជាជនទាំងអស់នៅ គឺសិតនៅក្នុងសាធារណៈរដ្ឋប្រជាមាននិតិវិក (មានប្រជាជន ៩០០ លាននាក់) និងនៅ ប្រទេសតណ្ហា (មានប្រជាជន ៥៦៥ លាននាក់)^{៩៤} ។ កិច្ចិតិតម្លៃដែលធ្វើឯងទៅម្រាប់ចំអនុចំណើរាយការ ដើម្បីបង្កើនការទទួលបាន ចាមពលប្រើប្រាស់ ។ ប៉ុន្តែដោយសារកំណើនប្រជាជន មិនសមបច្ចោតមកិច្ចិតិតម្លៃដែលធ្វើឯងទៅម្រាប់ចំអនុចំណើរាយការ ប្រជាជនមួយចំនួនដែលមិនបាន ទទួលបានឡើងទៅម្រាប់ប្រើប្រាស់ ព្រមទាំងបានបង្កើនការទទួលបានឡើងដល់ ២.៥ ពាន់លាននាក់ក្នុងឆ្នាំ២០៣០ ។

១៩ អងការសខភាពពិភពលោកឆ្នាំ ២០០៦ តម្លៃ:សរុបដីវិត: ថ្ងៃពល និងសុខភាពសរុបរាយ ហេតុនៅវា ។

^{១៩} សម្រាប់ប្រធែសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមានធន អត្រាបីប្រាស់អគ្គិសនីត្រូវបានអនុសញ្ញាត់ចាយាមទំនួន ប្រាំបីលាន ៥០% នៅ ៦០% និងមានសក្ខណៈខុសត្រាគ្រឹងក្នុងចំណោមប្រធែសភាព (ផ្ទើដោយ សាម័ំ ៥៥% ហើយ ៦០% និងបាត់ពុពុរីដើម្បី ៩០%) នៅក្នុងសេដ្ឋកិច្ចអាសីកណ្តាល អត្រាបីប្រាស់អគ្គិសនីត្រូវបានអនុសញ្ញាត់ចាយាមទំនួនជាមានទំនួនជាមេដារ ៥៥% ។

ពាក្យ កេ.៣ : ការទទួលបានអតិសនីប្រើប្រាស់នៅអាសីក្តុងឆ្នាំ២០០៥

ប្រធែសជាមិក	ការទទួលបានអតិសនី	ចំនួនប្រជាជនគាន	ចំនួនប្រជាជនមាន
	ប្រើប្រាស់ (%)	អតិសនីប្រើប្រាស់ (លាននាក់)	អតិសនីប្រើប្រាស់ (លាននាក់)
អាយុហ្មានីស្សន	7.0	27.0	2.0
បង់ភ្លាមេស	32.0	96.2	45.3
បិយតាន	36.0	0.5	0.3
ប្រយនដរុវត្ថាបីម	99.2	0.0	0.4
កម្ពាតា	20.1	10.9	2.7
សាធារណៈរដ្ឋប្រជាមានិតិន	99.4	8.5	1,302.1
តុលា	55.5	487.2	607.6
តុលូនសី	54.0	101.2	111.8
សាធារណៈរដ្ឋប្រជាមានិតប្រជាជិបតេយ្យឡាតាំង	45.0	3.1	2.6
ម៉ាណ្វេសី	97.8	0.6	24.7
ម៉ាងឱធន់ស	100.0	0.0	0.3
ម៉ុងហេតុលី	64.1	1.0	1.8
ភូមា	11.3	45.1	5.7
នេប៉ែល	33.0	18.1	8.9
ប៉ុតិស្សន	54.0	71.1	83.5
បុីលិពិន	80.5	16.2	66.8
សិងបុរិ	100.0	0.0	4.3
សេរិលអុករ	75.0	5.0	14.7
វេតបិ (ិន)	99.2	0.2	22.9
វេជ	99.0	0.6	64.1
វេវតណាម	84.2	13.2	70.3
សរុប	73.0	905.7	2,442.8

សម្ងាត់ : ទិន្នន័យរបស់ប្រធែសបិយតាន សាធារណៈរដ្ឋប្រជាមានិតប្រជាជិបតេយ្យឡាតាំង និងម៉ាងឱធន់ស គឺជាការប៉ានស្ទាន ពីបុគ្គលិក ADB ។

ប្រភព : ទិន្នន័យរបស់ប្រធែសបិយតាន ទស្សនិនីយចាមពលពិភពលោកឆ្នាំ២០០៦ ក្រុងបានឯស

๒๓. ប្រធែសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមានធនការថ្លែងទានចាប់ផ្តើមដែនការរបស់ខ្លួនដើម្បីធ្វើឱ្យលោកស្រាវជ្រាវពាល់ខ្លួន និងមាននិរន្តរភាព ដល់ប្រជាជនត្រប់ទៀត រួមទាំងអគ្គិសនឹងដែរ ។ ប្រធែសហដ្ឋាកដៃ សារារណៈរដ្ឋប្រជាមានធនការ តណ្ហា ហីលិតិន និងស្ថិសង្គរ គិតជាប្រធែសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមានធនការដែលបាននឹងបណ្តាញត្រាប់ចិត្ត ។ មានជាប្រជិសហដ្ឋាកទេសជាប្រើនដែលអាមេរិកខ្លួន យកបានដូចជាការព្រឹកបណ្តាញថែកមាយអគ្គិសនឹង ស្ថានីយ៍ថែកមាយខ្សោតតុច និងប្រព័ន្ធឌីជីថីដើរកលើបណ្តាញអគ្គិសនឹងដោយបើប្រកតជាមពលកៅតឡើងវិញ ។ បណ្តាញអគ្គិសនឹង ដែលត្រានិតិវិធី ជាពិសេសនៅក្នុងកំឡុងពេលដែលមនុស្សកំពុងបើប្រាស់ជាមពលប្រើន និងមិនអាមេរិកដល់ប្រយោជន៍ទៅតាមតម្រូវការឡើយ ។ ហេតុនេះ គិតថ្មីថ្មីដើម្បីប្រាស់គ្រប់បានអនុវត្តឱ្យបានការសែន្ទែ ទូលំទូលាយ ដើម្បីធានាថ្មីប្រជាជនដែលជាកោលដៅនៃទូទីលួយបានដែលប្រយោជន៍ពីកម្ពុជាដីទាំងនេះ ។ សន្តិសិទ្ធិភាពលោកស្តីពីការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយនិរន្តរភាពនៅក្នុងដែនការអនុវត្ត របស់ចិនហាន់នេសបីក (Johannesburg Plan) បានអំពីវានៅក្នុងដែនការអនុវត្ត របស់ចិនហាន់នេសបីក និងមាននិរន្តរភាពក្នុងការត្រួតពិនិត្យការប្រព័ន្ធផ្លូវការប្រើប្រាស់ជាមពលដែលដើរកកម្មស់ការទទួលបានសេវាប្រើប្រាស់ជាមពលដែលគ្រប់គ្រងការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងដែលមានប្រសិទ្ធភាពក្នុងការសម្រេចដល់សមិទ្ធិដែលរបស់ប្រធែសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមានធនការ” ។ ស្ថាប័នពហុកាតិ ភ្នាក់ងារឡើងភាតិ ត្រីវានៅក្នុងការសេវាប្រើប្រាស់ជាមពលដែលគ្រប់គ្រងការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងដែលមានប្រសិទ្ធភាពក្នុងការសម្រេចដល់សមិទ្ធិដែលរបស់ប្រធែសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមានធនការ” ។ និងវិស័យនកងន និងត្រួវដល់ការតាំងប្រើប្រាស់ដើរកកម្មស់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងប្រសិទ្ធភាពក្នុងការសម្រេចដល់សមិទ្ធិដែលរបស់ប្រធែសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមានធនការ” ។

ច. នគរបាលនិងការរិនិយោគ

២៤. ទីភ្នាក់ងារចាមពលអនុរដ្ឋាធិ បានបានក្នុងស្ថានថា (សូមមើលលេខយោង៤) ទីផ្សារចាមពលពិភពលោកនឹងកើនដល់ ៥៨% នៅឆ្នាំ២០៣០ (មួយឆ្នាំកើន ១.៦%) ។ ការកើនឡើងនេះ តម្លៃវិញ្ញានវិនិយោគទុនសុបច្ចុនជាង ២៦.៣ សែនកោដិជុល្យារ (ប្រាក់ដុល្យារក្នុងឆ្នាំ២០០៧) សម្រាប់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដូចជាប្រាក់ដុល្យារក្នុងឆ្នាំ២០៣០-២០៣០ ។ នៅក្នុងចំនួនទីក្របាក់នេះ វិស័យ ចាមពលនឹងប្រើប្រាស់ទីក្របាក់ ១៣.៦ សែនកោដិជុល្យារ (៥២%) វិស័យខាងក្រោម ៥.៥ សែនកោដិជុល្យារ និងវិស័យឲ្យចិត្ត ៣៩ ពាន់ លានជុល្យារ ។ ដោយសារតម្លៃការចាមពលមានការកើនឡើងយ៉ាងឆាប់របៀប ប្រទេសមិនមែនអនុការសហប្រពិបត្តិការសេដ្ឋកិច្ច និងការអភិវឌ្ឍ និងស្រួលប្រើប្រាស់ទីក្របាក់ ដែលបានបានក្នុងស្ថានជាង ៦៥% ។ សាធារណៈអ្នកប្រជាមាននិងក្រុវិនិយោគ ៤.២ សែនកោដិជុល្យារដើម្បីបំពេញចាមពម្លៃការចាមពលរបស់ខ្លួន ។ ទីភ្នាក់ងារចាមពលអនុរដ្ឋាធិ បានបានក្នុងស្ថានថាៗ ពេលដែលប្រកបចាមពលពិភពលោកមានចំនួនគ្រប់គ្រាន់ទៅចាមពម្លៃការដែលបានគ្រប់ទុក ការប្រមូលផន្លានដើម្បីធ្វើការបណ្តាក់ ទីនឹងការយកជាបញ្ហាប្រជុំមួយមិនខាង ។

២៥. ក្នុងពិភពលោក ធនធានបិរញ្ញវត្ថុមានចំនួនសមណ្ឌមនឹងអាជីវិតបិរញ្ញប្រទាន សម្រាប់គ្រោះនិនិមួយាត្រាមពលបាន ១ គេហ៊នស្នានថា តម្រូវការនិនិមួយាត្រាមពលមានកម្រិតពេល ៩% បុណ្យលោកដែលក្លាងស្រួលរបស់ក្នុងពិភពលោក ដែលបានគ្រោះ

១៧ ធនាគារពិភពលោកផ្តល់ចំណាំ ១ ក្រុមខ័ណ្ឌរីនិយោគសម្រាប់ថាមពលស្ថាត និងអភិវឌ្ឍន៍៖ រាយការណ៍ដែលបានរៀបចំឡើងការ ទីក្រោងរាជធានីភ្នំពេញ ឬ សី ។

១៩ សហប្រជាតិតម្លៃ ២០០២ ដែលការអនុវត្តន៍ទៅកិច្ចប្រជាធិបតេយ្យរបស់ពិភពលោកអាស៊ីអីការអនុវត្តន៍ទៅកិច្ចប្រជាធិបតេយ្យស្ថិតិការណ៍ ចុហាន់សិក (៤ ករា) ។

ទុក វិងប្រាក់សន្យាំក្នុងស្ថុរីពូមានចំនួនប្រមាណជាតិ ២៣% នៃចំណុលក្នុងស្ថុរីរបស្ថាបន្ទាក្នុងពិភពលោក^{១៤} ។ ទៅដោយអាជ្ញាក់ដោយអនុបាតនេះមានលក្ខណៈខុសតាមក្នុងត្រប់តែបន្ថែមអស់ ។ សាធារណៈដែលបានមាននិតិចន ដែលមានប្រាក់សន្យាំប្រមាណជាតិ ៤០% នៅក្នុងត្រូវការវិនិយោគចាមពលជាមធ្យមប្រចាំឆ្នាំប្រមាណជាតិ ២.៤% នៃចំណុលក្នុងស្ថុរីប្រចាំឆ្នាំប្រមាណជាតិ ២.៨% ។ សូមើតែស្ថិតក្នុងស្ថានភាពដែលប្រាក់សន្យាំក្នុងស្ថុរី ២០% នៅក្នុងត្រូវការវិនិយោគចាមពលជាមធ្យមប្រចាំឆ្នាំប្រមាណជាតិ ២.៩% ។ សូមើតែស្ថិតក្នុងស្ថានភាពដែលប្រាក់សន្យាំក្នុងស្ថុរីប្រចិនជានិយោគប្រាក់សន្យាំប្រមាណជាតិ ៣.៧% ។ កិរិសយចាមពលនឹងត្រូវប្រកួតប្រដែងជាមួយវិស័យជាការិកាលដើរីក្សាទៀតដែរ ដើម្បីប្រមួលផន្លានហិរញ្ញវត្ថុ ជាតិឈើស នៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាន់ប្រចិន ដែលប្រទេសទាំងនេះ វិនិយោគទុកក្នុងស្ថុរីមានចំនួនលើសប្រាក់សន្យាំក្នុងស្ថុរីដែលគិតជាការយោនដែលលើសរបក្នុងស្ថុរី ។

២៦. វិនិយោគទុនបរទេសនឹងត្រូវដួលប្រទេសទូវការខ្លះខាត រវាងពាណិជ្ជកម្ម និងប្រាក់សង្ឃ័ំត្រូងស្ថុក ដែលត្រូវបានផ្តល់ទៅឱ្យវិស័យចាមពល ។ គោនៈអាជទិនធលទានកម្មិតិបរទេសក្នុងលក្ខណៈខ្សោយដែលប្រសើរដារ៉េនេះ បើក្នុងការពិនេះផ្តើកទោះលើដើមទីនិងប្រព័ន្ធដែលបានកម្មិតិខាងក្រោមថ្វីន មានការលើកក្នុងការសែងរកហិរញ្ញវត្ថុទាំងបន្ទះមមេរៀត ។ លើសពីនេះទោះឡ្វែត វិនិយោគទុនបរទេសទិន្នន័យតម្លៃតិចក្នុងលក្ខណៈខ្សោយបិរញ្ញវត្ថុ និងវិស័យជាតារបស់ប្រទេសដែលជាមាស់បំណុល បើក្នុងជាមួយទៅឱ្យវាបិរញ្ញវត្ថុដែលលួចតាមសំការនៃប្រសើរ មានតម្លាការ និងមានបទបញ្ជាតិត្រីមត្រូវ អាជារកំទារពិនិត្យយោគទុនបានការនៃប្រព័ន្ធ ។ ទិភាកំងារផ្តល់មួលនិធិបញ្ហាតិ និងទទួលភាគីនឹងត្រូវលើកកម្ពស់មធ្យាបាយផ្តល់បិរញ្ញវត្ថុទាំងនេះ ដើម្បីដួលបំពេញក្នុងខ្លះខាតដែលបិរញ្ញវត្ថុ ។ ការបង្កើតឱ្យមានជាមួលនិធិកាត់បន្ទូលយុទ្ធសាស្ត្រការប្រុង (Carbon Funds) និងមួលនិធិដើម្បីចាមពលស្ថាត (Clean Energy Funds) តិជាជារមិនមួយដែលត្រួតខិតខំសម្រេចឱ្យបាន ជាតិសេសដើម្បីតាំងប្រព័ន្ធអភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធផ្លូវបានការប្រើប្រាស់ប្រចាំឆ្នាំ ។ សេវាកម្មសម្របសម្រេច បិរសាងពិភពលោក (The Global Environmental Facility) និងមួលនិធិថ្មីដែលបានក្នុងប្រព័ន្ធផ្លូវបានការប្រើប្រាស់ប្រចាំឆ្នាំ និងបិរសាង ហើយទិកប្រាកំសម្រាប់មួលនិធិទាំងនេះ ត្រូវបង្កើតឡើងតាមរយៈដំឡើងតសំណងដែលផ្តល់ដោយប្រទេសអភិវឌ្ឍន៍ ។ និតិវិធីដែលងាយក្រោតវាទាមរំបែងឱ្យបានត្រូវបានបង្កើតឡើងតាមរយៈដើម្បីលើកកម្មសំរាប់ការទិន្នន័យបានដំឡើងទៅក្នុងប្រព័ន្ធ ។

ធនាគារបណ្តុះបណ្តាល ADB

៩. ប្រតិបត្តិការរបស់ADB លើវិស័យចោមពល

២៧. ប្រតិបត្តិការរបស់ ADB លើវិស័យចាមពលបានចាប់ផ្តើមឡើងក្នុងឆ្នាំ១៩៥៦ ហើយជាក្នុងទៅនេះ ក្រុងការអភិវឌ្ឍន៍និងការរិស័យចាមពលរបស់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ជាសមាជិក ។ ការផ្តល់មួលនិធីទូទៅក្នុងខ្លួនបំផុតនៅដើមទូទៅក្នុងឆ្នាំ១៩៥០ ហើយត្រូវបានដាក់ជាក្រសួងរៀបចំក្នុងឆ្នាំ១៩៥៤^{១០} ។ ការគាំទ្រដឹងឱ្យបញ្ជីកម្រោងនៃក្រុងការអភិវឌ្ឍន៍និងជាប់ក្នុងរយៈកាល ១៨ ឆ្នាំក្នុងនៅទៅនេះ ។ ចាប់ពីឆ្នាំ ១៩៥៨ តែបានរៀបចំ និងយកចិត្តទូទៅជាកំណើនក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍និងការរិស័យចាមពលរបស់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ជាសមាជិក ។

๙๕. ទីការកំងងារចាមពលអនុរដ្ឋាភិបាល ៩០០ម៉ែត្រ ។ ទីសេវនិស់បូវិនិយោគចាមពលពិភពលោក ទីក្រងចុរីស ។

^{๑๐} ຕຶກທາກ່ສຽບ ๑.ຂະໜາດ ດາວັນດາ ດັ່ງຕຶກທາກ່ເງື່ອບໍ່ຜົດຍາບໍ່ກໍມີຜົດລົງທຳກິດລົງທຳມາດ ໂກງ່ທານອນຮັບຕົກນ້ອງຄູ່ມືນ

តារាង ៩.៤ : កម្មិរបស់ADB ដែលផ្តល់ទៅខ្សែពិភពលោកអន្តំទៅនេះ

(លោនដលារ)

វិស័យ	1990–1995	1996–2000	2001–2006
វិស័យសាធារណៈ	8,484	4,084	4,249
ការផលិតចាមពល	2,279	152	73
ការអភិវឌ្ឍន៍បានវិស័យ	2,450	1,496	2,134
វគ្គអគ្គិសនី	896	512	48
ចាមពលកៅកម្ពិសិញ្ញា	100	158	161
ការបញ្ជូន និងការផែកចាយចាមពល	2,758	1,766	1,833
វិស័យឯកជន	179	123	809

ប្រភព : មលដាកនទិន្នន័យរបស់ជនការអភិវឌ្ឍន៍អាសី

២៨. ការចូលពាក់ព័ន្ធក្នុងវិស័យប្រែង និងខ្សែនរបស់ ADB បានចាប់ផ្តើមនៅដីមទនសរុបវ៉ាត្វ ១៩៩០ ដោយមានការគាំទ្រយ៉ាង
ពេញទំហ៌នៅលើប្រព័ន្ធក្នុងវិស័យសាធារណៈ ។ ក្រោយមកប្រព័ន្ធការទាំងនេះ ត្រូវទទួលការធ្វើអនុវត្តមនឹន៍ និង
យុវរោមង ដោយសារគេបានជាតការយកចិត្តទូកដាក់ការនៃតែខំនៅលើវិស័យថាមពល និងការនោះទៅរកប្រព័ន្ធការព្យមង់ទិស

ដោយទីផ្សារ ។ ទេសជាយ៉ាងណាក់ដោយ ចាប់ទាំងពីឆ្នាំ២០០២ មក ADB បានបង្កើនប្រតិបត្តិការរដ្ឋមន្ត្រនៅក្នុងវិស័យចាមពល ឯកជន ជាពិសេសខាងផ្លូវការស្ថិត ដោយផ្តល់ហិរញ្ញប្បញ្ញទៅលើបំពេញបុមុជ ហិរញ្ញរសម្រាប់ផ្លូវ និងប្រព័ន្ធឌែកចាយនានា ។ ហើយនៅថ្ងៃនេះ ដោយកែវការចូលរោគកំពើនៅក្នុងវិស័យប្រជាធិបតេយ្យ និងខ្លួនខ្លួនប្រតិបត្តិការរបស់ ADB នៅមានកម្រិតខាងក្រោម (ស្មូមមិនតារាង ក១.៥) ។ ត្រូវនេះ ធម្មប្រយោជន៍ដែលបានមកពិវិស័យទាំងនេះ បានកើនឡើងនៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមាតិក ដោយសារ កំណើនតំបន់អនុរាជាតិ និងតម្រូវការស្វែងរកប្រកាសនិងជាមុជាតិ ។ គេរំពឹងថា អនុរាជមន្ទីរបស់ ADB និងកើនឡើង ជាពិសេស នៅក្នុងវិស័យឧស្សាហ៍នេះតែមួយ ។

ការងារ ៩.៥ : កម្មិរបស់ADB ដែលផ្តល់ទៅខ្សោយប្រចាំខែ និងខស្សទក្ខុងឆ្នាំ១៩៩០-២០០៦

(លោនដលារ)

វិស័យ	1990–1995	1996–2000	2001–2006
វិស័យសាធារណៈ	1,617	150	78
បំពែងប្បុមខស្ត់ន	1,617	50	5
ការរើកសាងព្យូទ័រ	—	—	73
វិស័យឯកជន			862
បំពែងប្បុមខល្អេន	—	—	352
ឧស្សន៍ចម្លងជាតិព្រៃរ៉ាវ	—	—	510

— = १८८

ប្រភព : មលដានទិន្នន័យរបស់ធនាតារអភិវឌ្ឍន៍អាសី

២. ការរាយក្រឹងប្រតិបត្តិការចោមពលរបស់ADB

២៤. នៅក្នុងការរាយតម្លៃរបស់ខ្លួនទៅលើគោលនយោបាយចាមពល នាយកដ្ឋានរាយតម្លៃនិងករង់ (IED) របស់ADB បានសង្គតយើពូជា ADB បានគោរពចាមមាតិថ្លែងមំមួយទៅក្នុងការអភិវឌ្ឍគោលនយោបាយ និងប្រពិបត្តិការរបស់ខ្លួន ដោយត្រូវដើរីទ្វាន់ការអភិវឌ្ឍ និងតម្រូវការរបស់វិស័យនាយកដ្ឋានទៅក្នុងស្ថានភាពដែលបិយាកាសសេដ្ឋកិច្ច និងនយោបាយ^{១៩} មានការផ្តល់បន្ទាន់ ដោយព្រឹកនិសាលភាពការទំនួលទូលាយ ត្របាយចាមពលរបស់ADB បានជួយដល់ការការតម្រូវការក្នុងក្រុងក្រាហោះតាមរយៈការណានុវត្តភាពសេដ្ឋកិច្ចការទំនួតត្រួតពីការអភិវឌ្ឍន៍ និងបរិភាគការទំនួតត្រួតពីការអភិវឌ្ឍន៍ ។ ការយកចិត្តទូកដាក់របស់ADB ទៅលើការគ្រប់គ្រងកំណែនម្រង តាមវិស័យនាយកដ្ឋាន កិច្ចសហប្រពិបត្តិការក្នុងតំបន់ ការចូលរួមរបស់វិស័យនិងករង់ អាជីវកម្មនិយកម្ម និងការលើកកម្ពស់ប្រព័ន្ធឌ្ឋរ៉ាបានរាយតម្លៃថ្មីទៅក្នុងតំបន់ ហើយការរំបែកចំត្រូវមាន និងការផ្តល់ជីវិយបច្ចេកទេសរបស់ADB ក្នុងការលើកកម្ពស់ប្រព័ន្ធ ។

^{๑๙} ADB สำปั้น๐๐๓ ฯ ការគ្រប់ទិន្នន័យវិញ្ញាបនីគោលនយោបាយចាមពលនៅឆ្នាំ២០០៣៖ បសិទ្ធភាពថាមពលសរុបាប់អភាគតាកសទិន្នន័យ និងការងារម្នាស់។

សម្រាប់គម្រោងដែលនាយកដ្ឋានវាយតម្លៃនិងការធ្វើបានធ្វើការវាយតម្លៃ តម្លៃលំចាត់គម្រោង ៥៥% អនុវត្តទៅជូលលួយទូដ្ឋានជាថី ពេញចិត្តមួយដែក បុរាណស្រុងទៅមួយ ។ ការរៀបចំគម្រោងបានត្រូវពិចារណាទៅក្នុងការគ្រប់គ្រងគម្រោង និងដោតបង្កើតនៃរបស់ទីភ្នា កំងរបតិបត្តិ ។ វិធីសាស្ត្រទាំង សម្រាប់ពិគ្រោះយោបល់ ការវិភាគធ្វើការសិក្សាត្រូវលើជាមួលដ្ឋាន ការពិភាក្សាលំអិតទោះឱ្យគោលនយោបាយ ការរៀបចំដែនការឱ្យបានច្បាស់លាស់ និងដំឡើងដែកតាមចំណោក បានធ្វើឱ្យការអនុវត្តការទៅមានប្រសិទ្ធភាព និងជួយឱ្យរិសយទាំងមួលការទៅវិកម្ចិន ។

និងការការពារសុវត្ថភាព (iii) ចាប់អនុវត្តនិធីសាស្ត្រដៃលមានរយៈពេលថែង ដើម្បីបង្កើនការផ្តើមបសម្រែទៅនឹងតម្រូវការបសន់អតិថិជន និង (iv) ត្រូវធានាថាដំឡើងបញ្ជីកម្មានលក្ខណៈសម្រេច ដើម្បីបង្រៀនពេលបែងចែកក្នុងការទាំងនេះ។

៣៣. នៅក្នុងសេចក្តីសិទ្ធិដានរបស់ខ្លួន នាយកដ្ឋានវាយតម្លៃការងារបានធ្វើជាអនុសាសន៍ថា យុទ្ធសាស្ត្រលើកកម្ពស់ថាមពលគ្នា ត្រូវបានរៀបចំឡើង ដើម្បីសម្រេចឱ្យបានទទួលទេសជាតិនេះ:

- (i) ប្រសិទ្ធភាពនានា ត្រូវបានលើកកម្មសំគាល់ប្រចាំថ្ងៃ ដើម្បីកាត់បន្ថុយការបណ្តុកំឡុងទៅលើមតិភាពដិត ថ្ងៃចាប់ឡើង ដើម្បីបំពេញតាមតម្លៃការថ្ងៃចាប់ឡើងដែលកើនឡើង ។
 - (ii) ឯកសារបំពេញតាមតម្លៃការថ្ងៃចាប់ឡើង ដើម្បីបានលើកកម្មកប្រាក់ត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយយកចិត្ត ។
 - (iii) សេចក្តីសម្រេចលើការកំណត់តម្លៃ និងការប្រើប្រាស់ផលិតផល គឺត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយយកចិត្ត ។
 - (iv) ការខ្សោតមិនលើសំរាប់ថ្ងៃចាប់ឡើង ត្រូវមានតម្លៃការ និងតម្លៃការគោលដៅ ។
 - (v) គោលនយោបាយទាំងអស់តីងដើរកទៅលើការលើកទីកចិត្តដើរកទីជ្រូវការ ដើម្បីបង្កើតប្រសិទ្ធភាព និងអាកប្បេរកិរីយា ទម្លៃខុសត្រូវលើប្រើប្រាស់ ។
 - (vi) ការគ្រប់គ្រងវិស័យ ត្រូវបានលើកកម្មសំគាល់ប្រចាំថ្ងៃ ដើម្បីបង្កើតប្រសិទ្ធភាព ហើយតិចចាប់ឡើងពីថ្ងៃចាប់ឡើង ។

៣៤. នាយកដ្ឋានវាយតម្លៃងករដ្ឋកំបានសិទ្ធិថា ដែនការអនុវត្តន៍គ្រប់បានអភិវឌ្ឍ ហើយដែនការនេះ (i) ជ្រាវភ្នាប់គោលនយោបាយ និងការចែងបានជាយុទ្ធសាស្ត្រនៅមួយនឹងលទ្ធផលនៃការរៀបចំ ថីការ និងធនាមនុស្ស និង (ii) បញ្ហាយក្របខណ្ឌលទ្ធផលជាមួយនឹងសូចនាករសំខាន់ៗ ដែលរាយចិត្តគ្រប់ពិនិត្យបាន (សម្រាប់ទិន្នន័យចូល ទិន្នន័យចេញ ព្រមទាំងទិន្នន័យ និងលទ្ធផលទាំងក្នុងរយៈពេលវិនិន័យ និងរយៈពេលខ្លួន) ដើម្បីធានាថាដែលការអនុវត្តន៍រាយក្រប់ពិនិត្យបាន ហើយប្រសិនបើចាំបាច់ រាយការនានាការកែត្រាំរៀបចំ នៅពេលកំណើនដែរ ។

ជ. បន្ទិសាជនិរបស់ជនការអភិវឌ្ឍន៍ពហ្យាគីដោយខ្លួន

៣៤. ជាន់ទៅ ប្រតិបត្តិការនោះក្នុងនិស័យចាមពលត្រូវបានសម្រេចដោយ MDBs និងដែកអភិវឌ្ឍន៍ទេរកាតិដៃរួចរាល់ ដើម្បីស្វែងរកការណ៍ស្ថិតិប្រជិទ្ធការដើម្បីក្រុងក្រុងខេត្ត ។ ចំណុចសំខាន់ៗមួយចំនួនដែលមាននៅក្នុងកំណែតប្រជាធិបតេយ្យ ការរៀបចំរំលែកសម្រាប់ក្រុងវិញ ការអភិវឌ្ឍនិស័យកដន លទ្ធផល (ដែលមិនមានលក្ខណៈសម្រប) ប្រចាំឆ្នាំនិងនៅរាជរាជបិស្សាន និងសេដ្ឋកិច្ច មានភាពខុសលោកគ្នាបន្ទិចបន្ទុច ។ ស្ថាបនការត្រឹមបានកសាងសមត្ថភាពនោះក្នុងនិស័យចាមពល ។ ហើយតើទៅលើតម្រូវការដើម្បីយដ្ឋានដែកអភិវឌ្ឍជាសមាជិក មានសក្តានុពលភាពត្រប់ត្រាន់សម្រាប់អនវត្ថុសកម្មភាពដែលបានសម្រេចបាន និងគោលនយោបាយស្ថិចត្រូវ ។

៩. ផនាគារពិភពលោក

ពារ់ ចាប់ផ្តើមដួលប្រាក់កម្មដឹងបំផុតរបស់ខ្លួននៅក្នុងឆ្នាំ៩៨៤ ប្រពិបត្តិការថ្នាមពលរបស់ជនភាគពិភពលោកបានដួលប្រាក់ជាដាច់
២០% នៃប្រាក់ដែលក្រុមរបស់ខ្លួនបានសន្យាញួលប្រាក់ឆ្នាំ ១៩៦ ។ ជនូយនេវរូមមានចិនិត្តបករណីដៃឃុំងុយ ដូចជាប្រាក់កម្មតំណែង ការ
ធានា ជនូយបច្ចេកទេស ការពិគ្រោះយោបល់ ការចូលរួមភាគទុន គណៈកម្មការដួលប្រាក់បិរញ្ញាប្រទេសរបស់ជនភាគពិភពលោក មួយនឹង
វិស័យក និងកិច្ចការពារបានកើតឡើងយោបាយ ។ ឈើសពិនេះទៅឡើង កម្មវិធីទាំងអស់ដែលមានលក្ខណៈសម្របទេនឹងឈើសយ៉ាមពល
បានដួលជនូយបច្ចេកទេសដែលជាការបែន្ថែមទៅលើចិនិត្តបករណីបែបបុរាណ ។ កម្មវិធីទាំងនេះរូមមាន កម្មវិធីដួលជនូយប្របំគ្រែ
ឲ្យស័យ៉ាមពល សេវាកម្មបរិស្ថានពិភពលោក ក្រុមចាមពលរាជី តាំងត្រួតដើម្បីនៅការប្រើប្រាស់ច្បាស់ក្នុងតំបន់ស្ថិតិ
ឲ្យស័យ៉ាមពលបែបបុរាណ និងសារីវកម្មអភិវឌ្ឍន៍ចាមពលព្រះអាណិត្យ ហើយភាគច្រើននៅកម្មវិធីទាំងអស់នេះបានទទួលការកាំប្រឈម
និងការរួមចំណោកពិពេកាតិ ។ នៅដើមទសវិធីឆ្នាំ៩៨០ ជនភាគពិភពលោកបានត្រួតពិនិត្យសារឡើងវិញទៅលើប្រពិបត្តិការ
ចាមពលរបស់ខ្លួន ប្រាមទាំងអស់វិញត្រូវគោលនយោបាយចាមពលរបស់ខ្លួនឡើង ១៣ ។ គោលនយោបាយនេះ បានដាក់ចេញផ្លូវគោល-
ការណ៍ហានមុខសម្រាប់ឈើសយ៉ាមពលដែលអនុវត្តប្រពិបត្តិកាប្រឈង ឧស្សែន និងច្បាស់ច្បាស់ (i) ប្រទេសទាំងអស់ដែលជាមតិធម៌ន ប្រើ
ចាត់វិធានការយោះច្បាស់លាស់ដើម្បីធ្វើកំណោនប្រជែង និងរៀបចំរោគនាសម្ព័ន្ធឡើងវិញ (ii) ប្រើបង្កើតដោករារបទបញ្ជីតិត្ត (iii) ប្រើដើរពួក
ឲ្យមានប្រសិទ្ធភាពចាមពល និងការចូលរួមពិនិត្យយុទ្ធសាស្ត្រ (iv) នគរិតិជនទាំងអស់ត្រូវចែករារបំពុលបរិស្ថានខ្លាំង ប្រាករអនុវត្ត
ការកិច្ចការពារទៅខ្សោយ និង (v) គួរដើរការដែលបច្ចេកទេសចាមពលស្ថាត ។ ក្រោពិនេះ ជនភាគពិភពលោកបានធ្វើតាការយក
ចិត្តទុកដាក់ទៅដើមពលនៅតាមដឹងបទ ការដើរការណ៍ដែលប្រកបដោយនិរនរភាព ចាមពលស្ថាត និងបរិស្ថាន ។

ពោល. ការវិភាគរបស់ផ្ទាត់រាជការពិភពលោកបានរកដើម្បី លទ្ធផលទាំងអស់ត្រូវបានច្រឡមដោយបញ្ហាល្អ ។ ការអនុវត្តនៅប្រវាឃ់
បទបញ្ជាតិ ប្រកួមទាំងការធ្វើសនិទ្ធភាពកម្មលើពន្លឺទាំងឡាយ និងការឈប់ផ្តល់ខែត្តមួនបន្ទិចមួង មានភាពយើងយ៉ាវ ។ ការរបោះជំហានទៅ
មុខយុទ្ធឌែលកដននឹងយកម្ពុកដោយការនាំឱ្យមានសមិទ្ធផលមិនត្រប់ត្រាន់ ។ ប៉ុណ្ណោះ គ្រប់គ្រងទាំងអស់ដែលធ្វើការទៅប៊ស្តាត់ ការបំពុល
បិរិយាណបង្កាស្រាថ្មានលទ្ធផលការសំតែប្រសិរី ។ ក្នុងដំណឹងការការពិនិត្យនេះត្រូវបង្ហាញថា ឯកសារពិភពលោកបានបង្កើតការ
យកចិត្តទុកដាក់ទៅលើថ្មាមពលកើតឡើងវិញ ។ កិច្ចខិតខំប្រើប្រាស់ផ្ទាត់រាជការនេះ ដើម្បីជឿរួមឱ្យមានការចូលរួមពិនិត្យយកដោយ
ទទួលលទ្ធផលដូចដែលវានៅវិនិច្ឆ័យ ហើយការអភិវឌ្ឍបច្ចេកវិទ្យាល្អាត ជាការរួមចំណោកការសំតែប្រសិរី ក្នុងការការតែបន្ថូយសាធារណៈតុលាបេរិយាណ ។

^{๒๒} ក្រុមជនភាគពីភាពលោករូមមាន ធនាគារអន្តរជាតិសម្រាប់ការស្ថារ និងការអភិវឌ្ឍ និងសមាគមអភិវឌ្ឍន៍អន្តរជាតិ ជាមួយនឹងសាខាសាស្តា ដូចជាសាជីវកម្ម ហិរញ្ញប្បញ្ញមនុយជាតិ និងការកែចំណែលខសត្វពេរភាគពី និងមជ្ឈមណ្ឌលអន្តរជាតិសម្រាប់ដោយជំនួយដោយវិនិយោគ ។

៤៣ នគរាវិភាសាអក្សរ សម្រាប់ប្រើប្រាស់ ។ ទន្លេនៃសាស្ត្រាបិសាគមាណការ នៅក្នុងវិស័យបណ្តុះអភិវឌ្ឍន៍ គិតចំណេះដឹងនៅលើ និង ។

๑๔ ຜູ້ຄານເກີດມາແລ້ວຈະໄສ່ພົມມາດຕະຖານທີ່ມີຄວາມ: ຍ້າຍແຮງເອງເພື່ອສຳຄັນມານີ້ດ້ວຍບັນດາ ຕີ້ກິປຸນໄສ້ສົ່ງເຫດຂອງ ຂີ່ນີ້ ພ.

ការបង្កើត និងប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាជួរ ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាបំប្រឈមប្រឈមអាកាសធាតុ^{១២} ។ យុទ្ធសាស្ត្រនេះផ្តាល់លើ (i) ថាមពលសម្រាប់អភិវឌ្ឍន៍ និងការផ្តល់ថាមពលសម្រាប់អ្នកត្រួតព័ត៌មានទៅលើអនុគមន៍សាប្តាការណ៍ប្រទេសអាប្រិក (ii) ដែលការកំណត់ការលើអនុវត្តការណ៍ឡាតាំងដែលពីនឹងជូនការិតិចិត្តបំផុត និង (iii) ការបត់បែន ។ ត្រូវរួម: ពេលវិនិច្ឆ័យ ធនាគារពិភពលោកមានបំណងចាប់ផ្តើមអនុវត្តនិធីសាស្ត្រមួយដើម្បីត្រួតព័ត៌មានអាកាសធាតុ ។

២. ធនាគារអីរុប សម្រាប់ការស្តារឡើងវិញ និងការអភិវឌ្ឍ

ពន្ល. នៅវេលាឌីឡូអីរូប សម្រាប់ការស្ថារឡើងវិញ និងការអភិវឌ្ឍ (EBRD) បានផ្តល់ប្រាក់ជាង ៤ ពាន់លានដុល្លារទៅឱ្យរិសយច្ចាមពល^{១២} ។ ការផែនិតចាមពលអតិថិជន (៤៧%) ការទាញយកប្រែង និងខ្សែន (៤០%) និងការបញ្ចុនចាមពលអតិថិជន (១៣%) គឺជាគម្រោងដែលទទួលបានប្រាក់មិនយ៉ាងច្រើនពីធនាតារអីរូបសម្រាប់ការស្ថារឡើងវិញ និងអភិវឌ្ឍន៍ ។ ធនាតារនេះកំពុងបង្កើនហិរញ្ញប្បញ្ញត្រនរបស់ខ្លួន សម្រាប់គ្រមានប្រសិទ្ធភាពចាមពលដែរ នៅពេលកំពុងបន្ទាករពិភាក្សាដើ គោលនយោបាយ ដើម្បីលើកកម្ពស់គោលដៅជាយុទ្ធសាស្ត្ររបស់ខ្លួនដូចជាការប្រប្រលេសដឹកឃើញ និងការអភិវឌ្ឍបន្ទាកនូវការ ។ ជាទូទៅ កំណត់ប្រង់ចំនួនអស់បានកែចម្រោនទៅមុខយ៉ាងរួច ដោយសារការបង្កើតឡើងនូវចាមពលស្ថាត និងក្របខ័ណ្ឌបន្ទាតិដីកណ្តាល ។ ដូចត្រូវនេះដែរ ការចូលរួមទិន្នន័យយ៉ាងកងទៅកែវឡើងដឹងដែរ ។ ការចូលរួមជាមួយសហគមនីអីរូប និងការទាមទាររួមមានការអនុវត្តតាមតម្លៃការ បានផ្តល់ប្រមូលដែលកំណើនប្រមូលដែរ ។ លទ្ធផលរបស់ធនាតារនេះកំព្រឹងបានច្របាច់បញ្ចូលត្រាងដឹងដែរ ហើយវិនិយោគតាមការកំពុងប្រាក់មានឡើង ។ គោរើពីការបង្កើតឈរសម្រាប់ការទាញយកប្រែង និងការអភិវឌ្ឍ បុន្ណែម្រោចបានច្របាច់បញ្ចូលត្រាងដឹងដែរ ហើយវិនិយោគតាមការកំពុងប្រាក់មានឡើង ។

៤០. ប្រធែសទាំងឡាយក្រោពិសហគមន៍អីរុបបាននឹកចម្លើយិត ។ ដើរការអនុវត្តកំណែទ្រជាបស់ជនាតារអីរុបមួយនេះ នៅក្នុងប្រធែសទាំងឡាយដែលធ្វាប់ស្ថិតក្រោមភាពកនិតមអង្គគ្រោះនៅពេលបញ្ចប់ប្រយោម វិនិងករដ្ឋវេទបច្ចុនិតានកជ្រើនទាំងនឹងពន្លឺនាមិនពីរដូចទៀតមែន ។ ឯកជននឹកចម្លើយិតនៅក្នុងប្រធែសទាំងនេះបានកើតឡើងក្នុងកម្រិតខ្ពស់ ។ ដោយពិធារណាទៀតឱ្យ ការអភិវឌ្ឍន៍ក្នុងវិស័យចាមពលនៅអីរុប សហគមន៍អីរុបបានបង្កើតឲ្យមានយុទ្ធសាស្ត្រមួយសាធារ្យ គឺតែលនយោបាយប្រតិបត្តិការ ចាមពលឆ្នាំ២០០៦ ដើម្បីយកចិត្តទុកដាក់ទៀតឱ្យ (i) ការប្រកួតប្រជែង និងប្រសិទ្ធភាព (ii) កំណើនវិនិយោគ (iii) សន្តិសុខចាមពល (iv) បង្កើតប្រព័ន្ធអាកាសធាតុ និង (v) អភិវឌ្ឍន៍ផនធានផែនធានជាតិ ។ ស្របតាមទៀនិងយុទ្ធសាស្ត្រចាមពលរបស់ សហគមន៍អីរុប ជនាតារអីរុបមួយនេះ បានបង្កើតឲ្យមានភាពមួយចំនួន ដើម្បីលើកស្តីប្រសិទ្ធភាពចាមពល លើកកម្ពស់ របៀបវារៈកំណែទ្រជាបស់បង្កើតការធ្វើពាណិជ្ជកម្មការប្រុង និងចាមពលកើតឡើងវិញ ធ្វើអាជីវកម្មលើប្រជាមួយប្រកបដោយនិរន្តរភាព ជីវិតពាណិជ្ជកម្ម ចាមពល និងពាណិជ្ជកម្ម

៥៨ ជនភាគពិភពលោកចាប់មួយ ១ ម៉ោងពលស្អាត និងការអភិវឌ្ឍ : ដំណឹងរដ្ឋបានទៅក្រោមខ្លួនរួមទាំង ទីក្រោមរាជសាធារណៈ ឬ សុំ ។

៤៩ EBRD ផ្លូវការចាប់បើពីរដីបន្ទាន់ជាមួយ ទិន្នន័យ ឬ

I. បញ្ជាក់ និងជើរដូចត្រួតពិនិត្យ

៤៩. ការធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពគោលនយោបាយចាមពលផ្លូវទំនួន មិនត្រូវតែដើរស្ថិតបច្ចេកវិទ្យាឌីនិងលក្ខខណ្ឌដៃប្រចាំថ្ងៃប៉ុណ្ណោះទេ បើទេនឹងមកចាំងផ្លូវបញ្ចប់ដីគោលនយោបាយធ្វើរបស់ADB ឡើតិចដីជូនដែលបង្កើតឡាតាំងស្ថិតសាស្ត្រផ្លូវទំនួន (ស្ថិតមិនលើខេយ៉ាងទេ) ។ យុទ្ធសាស្ត្រផ្លូវទំនួន ចាត់ទុកចាមពល ជាសមាសភាព មួយប៉ុណ្ណោះសំខាន់ នៅវិស័យប្រតិបត្តិការស្ថិតធមុនសម្រាប់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ហើយការចាត់ទុកបែបនេះ បានជឿរញ្ជីរមានរបៀបវារៈ យុទ្ធសាស្ត្របំពេញបំផ្តុះមច្ចនុបិតិ កំណើនរួម កំណើនដែលមាននិរន្តរភាពបិស្សាន និងសមារណកម្មកុងតាំបន់ ។ ADB ចំណាត់ថ្នាក់ក្នុងការបង្កើតទុកដាក់របស់ខ្លួនទៅលើការលើកកម្មសំចាមពលស្ថាត និងការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយនិរន្តរភាព ។ អាសុី និងប៊ីសិបីកិកកំណើនដាក់បន្ថែមដូចជាកំណើនដែលប្រកបទៅដោយនិរន្តរភាពបិស្សាន ។ យុទ្ធសាស្ត្រផ្លូវទំនួន ចាត់ទុកបិស្សាន រួមទាំងហំប្រុងប្រយោជន៍ដែលបានបង្កើតឡាតាំងការងារកម្រិតខ្លួន សំខាន់ទាំងប្រចាំឆ្នាំដូចជាកំណើនដែលប្រកបទៅដោយនិរន្តរភាពបិស្សាន និងកម្មៈខាតនិរន្តរភាពនៅវិធីសាស្ត្របច្ចុប្បន្នរបស់អាសុីកុងការបង្កើតផ្ទើផ្ទាល់ចាមពល ដោយផ្តើកលើតួនេះជូនិល ។ យុទ្ធសាស្ត្រផ្លូវទំនួន បានបង្កើតឡាតាំងADB និងយកចិត្តទុកដាក់ទៅលើការលើកកម្មសំប្រើប្រាស់ការងារបានបង្កើតផ្ទើផ្ទាល់ចាមពល និងការអភិវឌ្ឍចាមពលស្ថាត ។ ការទទួលបានចាមពល គឺជាសមិទ្ធិដែលបានបង្កើតឡាតាំងការងារបង្កើតផ្ទើផ្ទាល់ចាមពល ដើម្បីសម្រេចដែលបង្កើតឡាតាំងការងារបង្កើតផ្ទើផ្ទាល់ចាមពល ។ យុទ្ធសាស្ត្រផ្លូវទំនួន បានបង្កើតឡាតាំងការងារអភិវឌ្ឍចាមពល ដើម្បីសម្រេចដែលបង្កើតឡាតាំងការងារបង្កើតផ្ទើផ្ទាល់ចាមពល ។

៩. ប្រសិទ្ធភាពចាមពល

៤៩. ការសម្រេចដាក់អាជីវការ និងពាណិជ្ជកម្មខិតខំប្រឹងប្រែងនានា ដើម្បីគាំទ្រកំនើនផ្តុំចូលរួមប្រសិទ្ធភាពជាមួយ ដែករើសរាយពីភាពមួយសាមញ្ញ តែមានសារ៖ សំខាន់៖ ការគ្រប់គ្រង និងប្រើប្រាស់ប្រសិទ្ធភាពជាមួយ ជាមធ្យាបាយមួយដែលមានប្រសិទ្ធភាពបំផុត សម្រាប់ការតំបន់បន្ទូយកំណើនដោកតម្រូវការជាមួយ និងកកម្មសំប្តិជាប្រសិទ្ធភាពផ្តុំចូល និងការតំបន់បន្ទូយការបញ្ហាបាន និងពីនឹងដោកទៅ លើការកំង់លីដ្ឋាការបង់ដែលមានតម្លៃខ្ពស់ ។ ការសិក្សាពាណិជ្ជកម្មបង្ហាញថា ការចាប់ដើមប្រើប្រាស់វិធានការជាក់ស៊ីន សម្រាប់ប្រសិទ្ធភាពជាមួយ អាចការតំបន់បន្ទូយតម្រូវការបាន 10% ^{១៧} ។ គោរមទទួលដោតជីថយីប្រសិទ្ធភាពជាមួយតាមវិធីប្រើប្រាស់បាន

- (i) គោលការណ៍ប្រើប្រាស់ចាមួយ (បិទកុងតាក់ហិរញ្ញវត្ថុរិលិយប់ប្រើ) (ii) ធ្វើវន្ថកម្មជាមួយ (iii) ផលិត និងប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ជាមួយដែលមានប្រសិទ្ធភាព (iv) ការការតំបន់បន្ទូយការការបានបង់ប្រព័ន្ធ (v) ការធ្វើដែនការ និងការគ្រប់គ្រងជាមួយគ្នា ត្រួមត្រូវ (vi) ការធ្វើដែនការដើរដាក់ប្រកបដោយប្រសិទ្ធជាមួយ (vii) ការប្រើប្រាស់សំនួនការកំណើនដែលមួយ និងសំនួនដែលមួយទៀត (viii) ការកំណត់តម្លៃចាមួយតាមទីផ្សារ រួមទាំងគោលនយោបាយបង់ពន្លឺ (ix) ការដលិតចាមួយអគ្គិសនីអគ្គិសនីរូមគ្នា ។ ប្រជែងប្រាយនេះមានទំហំដំបូង ហើយទាមទារនិមួយនាក់គ្របីសិល្បៈកន្លែងដែង និងសារាមុំដែង ។ ដោយមានកំណើនការបញ្ហាបានខ្សោយការបង់ប្រាយ

ADB ផ្តល់បន្ទាន់ជាប្រព័ន្ធឌីជីថទិន្នន័យ និងប្រព័ន្ធគម្ពស់ការបច្ចេកទេស និងការអភិវឌ្ឍន៍ នៃប្រទេសកម្ពុជា។

និងការគាំរាយតំបន់ទៅលើអាកាសធាតុ និងសុវត្ថភាពថាមពល ប្រសិទ្ធភាពថាមពលមានតួនាទីការសំតែង ហើយគ្រែទេមានអាជីវការ ដើម្បីជាងសកម្មភាពដើរឃើងទៅតែង ។ ធនប្រែយោជន៍ដែលបានមកពីប្រសិទ្ធភាពថាមពលមានរយៈពេលវិនេះ ហើយអាមេរិកម្នាប់របៀបជាង និងមានតម្លៃថាមពលរួមចំណែកក្នុងការប្រើប្រាស់តន្លេនេះដូចសិល ដូយលើកកម្មសំសុខភាពសាធារណៈ និងមានការសន្យាសំដើរដើរឯកកម្ម ។

៤៣. គេកៀវាទិចារណាទោលើឧបត្ថិត និងការរារាំងដើរឃើងទៅដែលអាមេរិកមានជនដែរ ។ ដើម្បីទទួលបានប្រយោជន៍ទាំងនេះ ត្រូវអភិវឌ្ឍអនុភាពនឹងប្រសិទ្ធភាពថាមពលឱ្យបានទូលំទូលាយ ។ ប្រសិទ្ធភាពថាមពលអាមេរិកបានប្រើប្រាស់ដើរឃើងទៅដែលទាមទារឱ្យមានការយល់ដឹង ការតាំងត្រូវគោលនយោបាយការដាក់វិធានការដើរឃើង និងការឈើកិច្ចិកិត្តជាតិដើម ។ បច្ចេកវិទ្យាថាមពលដែលមានប្រសិទ្ធភាពអាមេរិកម្នាប់ដើរឃើងបានមួយក្នុងប្រពេទ ម្នាប់ប្រពេទសកំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិក ។ លក្ខណៈបច្ចេកទេសរបស់គ្រប់ប្រជាមុន និងការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យានៅក្នុងប្រពេទ និងតំបន់ជាក់លាក់ណាមួយ ចំណាត់ថ្នាក់ ត្រូវមានការរាយតម្លៃឱ្យបានប្រុងប្រយ័ត្ន ដើម្បីធានាបានប្រសិទ្ធភាពចំណាយ និងទទួលបានសារ៖ប្រយោជន៍ទានប្រើប្រាស់បំផុត^{២៩} ។ ឧបត្ថិតម្នាប់រំពោះបច្ចេកទេសរបស់គ្រប់ប្រជាមុន (i) ការចំណាយទុនមុនមានប្រិតុខសំ (ii) តម្លៃអាណីវឌ្ឍន៍កម្នាប់ និងតម្លៃរំពោះបច្ចេកទេសរបស់ដោយសារគ្រប់ប្រជាមុនលក្ខណៈខ្លាតតូច (iii) ក្នុងអាណាពិស់ធម្មបរណ៍ហិរញ្ញវត្ថុសម្រែប (iv) របបពន្លឹម និងឧបត្ថិតម្នាប់ទាមពេលវេលាដែល (v) សមត្ថភាពស្ថាប័ននៅមិនទាន់ត្រូវបានប្រើប្រាស់ ។ ឧបត្ថិតដើម្បីក្នុងប្រពេទ ដែលគារអភិវឌ្ឍន៍ពួកគាតិ ដូចជា ADB បានដឹងប្រចែក៖ រូមមាន ការផ្តល់កម្រិតដែលត្រូវការណែនាំត្រូវប្រើប្រាស់បច្ចេកទេសរបស់គ្រប់ប្រជាមុន ដែលស្ថាត ដើម្បីរកម្មិមានរយៈពេលវិនេះ និងតម្លៃអាណីវឌ្ឍន៍មានប្រិតុខសំ ។

៤៤. ដោតដើរឃើងដីបុងបំផុតរបស់ ADB នៅក្នុងវិស័យប្រសិទ្ធភាពថាមពល និងថាមពលស្ថាត កំណត់ត្រាទោលើសំណើកាលនយោបាយដែរ ។ ADB បានធ្វើឱ្យមានវិស័យភាពខ្ពស់ នៅក្នុងការអនុវត្តកម្មវិធីថាមពលស្ថាត និងបិវីសានដើម្បីជួយប្រពេទ កំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិក កសារសេដ្ឋកិច្ចដែលមានប្រសិទ្ធភាពថាមពល និងមានសារធាតុកាបុនគិច ។ សមាសភាពដែលខ្ពស់ខ្ពស់មួយរបស់កម្មវិធី គឺគិតផ្តើមដើម្បីប្រសិទ្ធភាពថាមពលដែលបានចាប់ដើម្បីឱ្យនៅក្នុងផ្លូវលេខ០០៥ ដើម្បីពាន់ក្រុងប្រពេទ ស្ថាតរបស់ ADB ប្រចាំឆ្នាំ យើងបានរាយការណែនាំត្រូវប្រើប្រាស់ឱ្យបាន ៣៧០០០ ។ ការបង្កើតសេវាកម្មដែកឲ្យផ្តល់ហិរញ្ញវត្ថុ និងការរាយការណែនាំត្រូវប្រើប្រាស់កំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិក (i) ដើម្បីផ្តល់យុទ្ធផលការលើកកម្មសំណាយទៅក្នុងវិស័យប្រពេទ កំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិក (ii) ដើម្បីផ្តល់យុទ្ធផលការលើកកម្មសំណាយទៅក្នុងប្រពេទ កំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិក (iii) ដើម្បីផ្តល់យុទ្ធផលការលើកកម្មសំណាយទៅក្នុងប្រពេទ កំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិក និងប្រសិទ្ធភាពថាមពល ។ តាមរយៈការអនុវត្តកម្មវិធីថាមពលស្ថាត និងបិវីសាន ADB បានផ្តល់ទីក្រុង ៣.៧ ពាន់លាងដុល្លារ សម្រាប់និយោគទុនថាមពលស្ថាតក្នុងផ្លូវលេខ០០៥ ដើម្បីគោលដៅ ៣ ពាន់លាងដុល្លារ ។ ដើម្បីរក្សាតោលដែលបានប្រចាំឆ្នាំ ជាង ៤ពាន់លាងដុល្លារ នៅផ្លូវលេខ០១៣ ។ មួយនិធិកាបុននាសិរី និងហ៊ុសិលិក ដែលបានចាប់ដើម្បីឱ្យនៅ ខេវិត្តិកា ផ្លូវលេខ០០៦ គឺជាបេសកកម្មហិរញ្ញវត្ថុនយោបាយដើរឃើងទៅតែង^{៣០}

^{២៩} ADB ផ្លូវលេខ០០៨ ។ ការប្រើប្រាល់ថាមពលក្នុងនៅអាកសិរី ទិន្នន័យអាសិទ្ធិ ។

ବନ୍ଦ ଅବସର୍ତ୍ତନ ୩

ក្រោមគំនិតផ្តុចធើមទៅទីផ្សារកាបូស ។ មួលនិធីនេះបានផ្តល់នូវសហបារព្យូរដ្ឋានទូកជាមុន ដែលយបច្បែកទេស និងការតាំងត្រួវឱ្យរាយការណ៍ការបង្កើតប្រចាំខែ និងការបង្កើតប្រចាំឆ្នាំ ។

ឡ. ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាប្រសិទ្ធភាពថាមពលនៅក្នុងវិស័យដ៏កណ្តាល ADB បានរៀបចំគិតផ្តើមថ្មីក្នុងវិស័យដ៏កណ្តាលប្រកបដោយនូវភាពក្នុង ឆ្នាំ២០០៦ ។ គិតផ្តើមនេះផ្តល់អនុសាសន៍ និងបិរញ្ញាប្បញ្ញនានសម្រាប់យុទ្ធសាស្ត្រថ្មីក្នុងការដ៏កណ្តាលសាធារណៈ និងបច្ចេកវិទ្យាសម្ងាត ដើម្បីការបំបនុយការបញ្ហាប្បញ្ញនដូចកណ្តាក់ និងការបំពុលបច្ចុប្បន្នដោយនូវចំណែកជើងពីយានយន្ត ។ ចំពោះថាមពល កំដៅ និងឧស្សាសន ថា បានច្បាប់យកចិត្តទូកដាក់ឱ្យបានខ្លាំងភ្លាមទៅលើសកម្មភាពប្រសិទ្ធភាពថាមពល ។ ក្រោពីការតាំងឡើងក្នុងប្រសិទ្ធភាពថាមពល ការបិទស្សាករណ៍ណែនាំបិវិក្តា និងសម្ងាត់ពិតជាមានសារ៖ សំខាន់ណាស់ ហើយត្រូវមានការអភិវឌ្ឍបច្ចេកទេសការងារថាមពល អប្បបរមា ការសម្រេចបិរញ្ញាប្បញ្ញនានសម្រាប់ក្រោមប្រសិទ្ធភាពថាមពល តាមរយៈមូលនិធីថ្មីប្រិយិត និងមូលនិធីបិវិធាត (Innovative and Dedicated Funds) និងការបង្កើនលើការយំដើរ ។ ការតាំងឡើងត្រូវបានកំណត់គោលដៅ និងរាជរាជក្រឹត ដើម្បីរាយការដែលមិនមែនច្បាស់ទេទៀត និងបានបង្កើនលើការយំដើរ ។

២. ចាមពលកៅតខេរីនវិញ

ឡ. ក្នុងឆ្នាំ២០០៤ ប្រភពថាមពលកើតឡើងវិញ មានចំនួន ១៣% នៃតម្រវករថាមពលថាំបាត់ទាំងអស់នៅលើពិភពលោក^១ ដែលមួយនឹងប្រភពថាមពលកើតឡើងវិញរាយផែ^២ ដោយមានចំនួនរហូតដែល (៩០%) ។ ប្រភពថាមពលកើតឡើងវិញមានជីវិ៍មាស (ថាមពលកើតឡើងវិញរាយផែ និងការសំណែល) ថាមពលវិវិឌ្ឍអគ្គិសនិ ថាមពលព្រះអាទិត្យ ថាមពលខ្សោះ ថាមពលទឹកសម្បទេ ថាមពលកំដៅដែនដី (បុរីក្រុមចំនួនប្រព័ន្ធប្រុបកំដៅដែនដី) ។ បច្ចុប្បន្ន ជីវិ៍មាសគឺជាប្រភពថាមពលកើតឡើងវិញដែលបង្កើត ព្រះថាមពលប្រើប្រាស់ថាមពលនេះមិនមែនជាលក្ខណៈពាណិជ្ជកម្មឡើយ (ជាពិសេស សម្រាប់ចំនួនអាមោរ និងផ្តល់កំដៅ) នៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ ។ ជីវិ៍មាសមានប្រវែលជាសំរាប់ ៨០% នៃប្រភពថាមពលកើតឡើងវិញសរុប និងមានថាមពលវិវិឌ្ឍអគ្គិសនិចំនៅតុនអភិវឌ្ឍ ។ ជីវិ៍មាសមានប្រវែលជាសំរាប់ ៨០% នៃប្រភពថាមពលកើតឡើងវិញសរុប និងមានថាមពលវិវិឌ្ឍអគ្គិសនិចំនៅតុនអភិវឌ្ឍ ។ នៅក្នុងនឹកសារនេះ ប្រភពថាមពល កើតឡើងវិញនឹងមានថាមពលព្រះអាទិត្យ ថាមពលខ្សោះ ថាមពលកំដៅដែនដី វិវិឌ្ឍអគ្គិសនិ ថាមពលទឹកសម្បទេ ការសំណែលដែលបំនែងឡើងថាមពល និងជីវិ៍មាស (លើកលែងដែនការប្រើប្រាស់ថាមពលមិនមែនពាណិជ្ជកម្មក្នុងពេលបច្ចុប្បន្ន) ។

៤៧. ប្រធែសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមិនភាពថ្មីនេះ នាំប្រចងច្បាលពីបរទេស ដើម្បីបាំពេញតម្លៃការចាយពាលរបស់ខ្លួន ។ ដោយសារ តម្លៃប្រចងកៅនឡើង គួងករណីខ្លះការចំណាយរូបិយប័ណ្ណបរទេសលើការនាំច្បាលចាយពាល បានធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់ការនាំច្បាលមុខទៅត្រូ ចាយចាយដោយនឹងទេរៀត ។ ដោយសារដូចមួយភាគចំប្រមូលផ្តើលនៅតែតាំងនៅមិនបានកៅនឡើងឡាតេ ដែលថ្មីនេះតែមានជំនាញកៅនឡើងឡាតេ ប្រធែសដាប់ថ្មីនេះត្រូវពារិនិងសន្តិសុខចាយពាលរបស់ខ្លួន ។ តម្លៃការនេះទាមទារមូលដ្ឋានការបើកប្រាស់នូវវិធានការមួយចំនួន រួមទាំង ការបើកប្រាស់ចាយពាលមូលដ្ឋានប្រសិទ្ធភាព និងការវេស្សងរកប្រភពចាយពាលដោយនឹងទេរៀត ។ ចាយពាលកៅនឡើងវិធានការដឹងប៉ុណ្ណោះ

^{๒๕} ອີກາກໍ່ນາງເຈົ້າມຕະອບຮອນເປົ້າດີສຳເຫຼັກ ၁ ຕັ້ງທີ່ມາລະສົບຕື່ມະຕະຍະກົງກົດເຊື້ອງໄວຕາ ອີກາກໍ່ນາງເຈົ້າຮູ່

¹⁰ ចាមពលក៍តាមឯុទ្ធឌី និងសំណង់ដែលអាចធេះបាន មាននឹវមាសូរបាត់គីឡូ និងឈាមកស្តី ឥឡូវនឹង និងជារាជាណាករដែលបានមកពីជីវិមាស ព្រមទាំង សំណង់ចំណែកហាកម និងការសំណង់ខ្លួន ។

ប្រភពធ្លីតែងចាយពលធ្លឹក នៅពេលកំពុងផ្តល់ចាយពលស្អាត មាននិរន្តរភាព និងបញ្ជាផ្ទៃស្ថិជាបញ្ញកំពិច្ច បុគ្គលវែតមួយ ។ លើសពី នេះទៅឡើង ចាយពលកែវតម្លើដឹងវិញ្ញុនេះគឺជាងប្រើសម្រាប់ប្រព័ន្ធឌាមពលវែងកាយ ។

នៅ. ការអភិវឌ្ឍប្រភពចាមពលកើតឡើងវិញ្ញុនៅតាមជនបទ អាជជាការូមចំណោកការនៃតែប្រសិរីដល់ជំនួយភាពកសិកម្ម សុខភាពអប់រំ គមនាគមន៍ និងសហគ្រាល់អាណីវកម្មផ្តុំតុច និងគុណភាពជើង ។ ក្នុងខាតក្នុងការទទួលបានទម្រង់ចាមពលទាំងនេរបាលស់ប្រជាធិប្រជាបនប្រមាណជាទំនាក់នាក់ នៅទីបរាជី និងតំបន់បាសីបុរិក អាជព្រំវាទានដោះស្រាយយ៉ាងទូលំទណាយតាមរយៈប្រភពចាមពលកើតឡើងវិញ្ញុដែលផ្តល់ប្រយោជន៍ថ្មី តែចំណាយពិចបំផុត ដូចជាប្រព័ន្ធដំនឹងអាហារទំនើបដោយប្រើប្រាស់ជីវិមាស និងបណ្តាញអគ្គិសនិតុចៗ ។ ចាមពលកើតឡើងវិញ្ញុមានតម្លៃប្រតិបត្តិការទាប ហើយតម្លៃនេះមិនបាយបែបប្រុលទេ តើមិនដូចជាតម្លៃនេះដូសិលឡើយ ។ លើសពីនេះ មិនចាំបាច់ពីកបណ្តាប្រុបតិបត្តិសនិទេ ហើយការធ្វើបែបនេះគឺជាការសន្យាតម្លៃក្នុងការបញ្ចូនចាមពលឡើតង់ ។ ប្រព័ន្ធដែលការូមចំណោកការនៃតែប្រសិរីដល់ជំនួយភាពកសិកម្ម សម្រាប់គឺជនបទនៅក្នុងប្រទេសមួយចំនួន ។ ហេតុនេះ គោត្រវិរុបចំគម្រោងគោលនយោបាយសម្រប ដែលជីរិញ្ជីមានការអភិវឌ្ឍចាមពលកើតឡើងវិញ្ញុ ដែលទាមទារឱ្យមានការកំព្រឹងរបាយការណ៍ ។ ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិកខ្លះ មានគោលនយោបាយដែលកំពុងអនុវត្តមិនសម្របដោយតម្រូវឱ្យមានចាមពលកើតឡើងវិញ្ញុតិចបំផុតដើម្បីត្រួតពិនិត្យដែលបានយកមកការកំព្រឹងមួយ ។ ការអនុវត្តគោលនយោបាយទាំងនេះទាមទារឱ្យមានការកំព្រឹង ពេញចិត្ត ។

៥១. នៅពេលដែលប្រកតចាមពលកើតឡើងវិញពួកដាកខ្សោះ ទីក និងពន្លឹម្បានអាជីវិត មានចំណុចការនៃតែត្រីន ក៏បុន្ថែមជំរាបមានបញ្ហាដែងកហបច្ចុកទេស និងកំហិតដែងកសេដ្ឋកិច្ច ចំពោះការអភិវឌ្ឍចាមពលកើតឡើងវិញនេះ រូមមានដូចជាការមិនមានស្ថារភាពនៃចាមពលដែលបានមកពីប្រកតចាមពលកើតឡើងវិញ ។ ចាមពលវាវិវឌ្ឍនិភ័យដែងកទៅលើទីកដែលរាជបច្ចុប្បន្ន ហើយចាមពលខ្សោះអាជីវិត និងពន្លឹម្បាន តើនដូរកទៅលើលក្ខណៈរាជាសាត្រ ។ ចាមពលកើតឡើងវិញខ្លះនូវទំនុកចិត្តដែលចាំបាច់ សម្រាប់ប្រពិបត្តិការបណ្តុញចំកចាយអគ្គិសនី ឬ៖ត្រាតែមខាងខ្លួនប្រចាំថ្ងៃ ដូចជាអេគ្រីនដូកតិននេះ (Fuel Cells) ដែលគោររាយកម្ធិញបាន ។ ប្រកតចាមពលកើតឡើងវិញពីព្រះអាជីវិត ឱ្យចំណេះផ្តល់នូវការប្រើប្រាស់បន្ទាន់ និងរលកទីកសមូទ្រ ក្នុងពេលបច្ចុប្បន្ននេះ មិនសមស្របសម្រាប់ដូច ចាមពលដោយផ្តាល់ទៅក្នុងកម្រិតចាមពលអប្បបរមា បុអគ្គិបរមានេ នៅពេលដែលយើងចាំបាច់បច្ចុប្បន្ន ។ ការរក្សាទុកចាមពលក៏ដារបញ្ហាមួយដែលរាយការបច្ចុប្បន្ន ចាមពលកើតឡើងវិញទៅក្នុងប្រព័ន្ធទោះដឹងដឹង ។ ការមិនប្រើប្រាស់តែនៅការសាត្រ តម្រូវឱ្យមានការរក្សាទុកចាមពលឱ្យលើសពីសេចក្តីផ្តើម អ្នកខ្លះយល់ចាត់ចាំបាច់ត្រូវរក្សាទុកចាមពលបំរុង ៩០០% តែម្មាន ។ បុន្ថែមដែលការពាទចាមពលកើតឡើងវិញមិនមែនដែងឡើយ ។ ចាមពលព្រះអាជីវិតមានលក្ខណៈសម្របបន្ទាន់កំដៈ តែបែងចុះភាពបែងចុះ ចាមពលអគ្គិសនីនៅមានកម្រិត ដោយសារការរំខាន់ពីអាកាសាត្រកុដែលមិនអំណោយដែល និងពេលយប់ជាបោះពុនិត្យឱ្យមានកម្រិតចាមពលខ្សោះ ។ ការិកដាកដូចអគ្គិសនីមានលក្ខណៈការអំពូរសៀវា ប្រសិនបើមានបរិភាគដូកក្នុងនៅខាងក្រោម ។ ប្រពិបត្តិការបានសុនិជ្ជិត ចាមពលដើរដោយខ្សោះត្រូវបានកម្រិតដោយលើរឿងខ្សោះ ហើយត្រូវមានចាមពលដីនូយដែងឡើតដើរដោយខ្សោះ ។

៥៤. គេកំពុងធ្វើការស្រាវជ្រាវដើម្បីអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធដែលគេអាចប្រើប្រាស់ទៅក្នុងបណ្តាញអគ្គិសនី ដោយមិនចាំបាច់បំពាក់បន្ថែម ឧបករណ៍ដែលមិនធ្វើឡើយ ដែលនឹងធ្វើឱ្យការថែកចាយចាមពលប្រព័ន្ធអាជិត្យ និងខ្សោះកើនឡើងខ្ពស់ ។ ការចូលរួមពិនិត្យ ឯកជន មានសារ៖ សំខាន់ណាស់ស្រាប់ការអភិវឌ្ឍចាមពលកើតឡើងវិញ ដោយសារតម្លៃការការផ្តាស់ប្តូរ និងការប្រើប្រាស់ផ្ទាល់ខ្លួន ដែលមិនបានប្រសិទ្ធភាព ។ នៅក្នុងប្រព័ន្ធកំពុងអភិវឌ្ឍជាមិនមានការប្រើប្រាស់កម្មុយចំនួន វិស័យនកជនបានចូលរួមរួចជារោង ដើម្បីឱ្យក កម្មស់ចាមពលកើតឡើងវិញ ។ ការឱ្យកកម្មស់ប្រព័ន្ធគណ្តាលនយោបាយដែលអាចអនុវត្តបាន មានភាពចាំបាច់ណាស់ស្រាប់បន្ថែម ការចូលរួមពិនិត្យ ឯកជននៅក្នុងការអភិវឌ្ឍចាមពលកើតឡើងវិញ ។

៣. តំនែន:ជីសុីល

ក. ប្រធ

៥៤. យោងតាមទីភ្នាំកំងរចាមពលអនុវជាតិ (សូមមើលលេខយោង ១៤) តែម្របេដឹងខ្លស់ និងជំរុញឱ្យអគ្គិជិជនកាត់បន្ទយករបីប្រាស់ដោយប្បូរទៅប្រើប្រាស់តែនេះដោយឡើត បន្ទយការកសំណាល់ ប្រើប្រាស់សេវាកម្មចាមពលការនៃពេតិច និងប្រើបង្រៀនកិវិកាថាមពលដែលប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ។ ដោយសារការនាំប្រេងចូលជំនួយពេតិចទៅលើសមតុល្យសារពើពន្លឹម ដូច្នេះតែចាំបាច់ត្រូវប្រើបន្ទយការប្រីប្រាស់ជាមួយចិនមានផ្ទុចជា (i) រក្សា ឬកាត់បន្ទយការប្រីប្រាស់ជាមពល (ii) ស្វែងរក និងបណ្តាក់ទុនទៅក្នុងប្រភពពេតិចជំនួយ និងប្រភពពេតិច:កិត្តិថ្នូរឯក (រូមទាំងដីរោគនេះ) និងបង្រៀនវិញ្ញាថាមពលប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព (iii) លើកកម្ពស់ដែនការដឹកជញ្ជូនដែលមានប្រសិទ្ធភាព (iv) ដាក់ឱ្យដឹងលើការងារមួយនៃប្រីប្រាស់ដែលមានប្រសិទ្ធភាពសម្រាប់យានយន្ត និង (v) ពិនិត្យលទ្ធភាពយកពន្លឹមទៅលើយានយន្តដំបូង ។ ទេះបីជាប្រេងពិភពលោកភាពប្រើប្រាស់នៅក្នុងមួយឯកកំងរ ប្រចេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមិនកួនុបានរកដើរប្រេងនៅក្នុងព្រំដែនក្នុងឈាមប្រុងប្រយោជន៍ ដែលនឹងដូរការតែបន្ទយការហូរឡូលីនរូបិយប័ណ្ណអនុវជាតិមួយចិនមានប្រុងប្រយោជន៍ ។ ប្រចេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមិនកួនុបានរកដើរប្រេងនៅក្នុងព្រំដែនក្នុងឈាមប្រុងប្រយោជន៍ឡើត ដែលមានតម្លៃវារការការនៃទេរស់កំពុងតែខ្លះសេវាកម្មបន្ទីរមទ្រនុវត្តិការការប្រើបង់ដែរ ។

៥៥. បច្ចុប្បន្ន ADB មិនត្រូវគោរពថា អាជីវកម្មប្រង់ទីយេ ដោយសារវាតាការចូលរមកឯងហានិភ័យ ។ ដោយសារប្រង់ជាទីនិញ្ញោដលគោធិនិកម្មអនុវត្តតាត ដោយមានការចូលរមកឯិស់យុងកជនដែលគោលបង្កើតឡើងជាទុទៅ ដូចំនេះ ADB មិនគួរផ្តល់មួលនិធិអភិវឌ្ឍតាមប្រព័ន្ធផ្លូវការប្រង់ទីយេ ។ ប្រសិនបើចាំបាច់ ADB អាចនិងពិចារណាទៅលើជីវិតយណាកដែលយកចំណាំចាំបាច់ដើម្បីអភិវឌ្ឍតាមប្រព័ន្ធផ្លូវការប្រង់ទីយេ ដែលមានស្រាប់ដែលអាចនិងឡើងសង្គមឯកចាយមានជីវិតការណ៍ ។ បច្ចុប្បន្ននេះ ដោយសារតែការឡើងទីនូវតែម្របប្រង់ ប្រចេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិកខ្លួនដែលបានកិច្ចការ និងអភិវឌ្ឍតាមប្រព័ន្ធផ្លូវការប្រង់ទីយេ ទៅលានជាដឹកជញ្ជូនដែរ ។ ទេសបីជារដ្ឋាភិបាល និងវិស់យុងកជនកំពុងតែម្របរមយ៉ាងសកម្មនៅក្នុងការរករកប្រង់ក៏ដោយក៏ការ

កំព្រឹងនូយគោលនយោបាយ មានភាពចាំបាច់ណាស់សម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យដានប្រជុំ អភិវឌ្ឍន៍តំបន់រាជធានីភ្នំពេញ ការថ្លាក់ការដើរការ និងការអភិវឌ្ឍន៍គោលនយោបាយពួក និងគណន៍យុវជន ។ ការកំព្រឹងបានសកម្មភ័យ ភាពចាំបាច់សម្រាប់
ការណិតកម្មកុងតំបន់ដែរ ។

២. ឧស្សាហមួយជាតិ

៤៩

៦០. ដោយយល់ឃើញថាបានត្រួមចាំបាច់សម្រាប់អនុវត្តមនីរបស ADB កីឡាធិជ្ជាគារដើម្បីពាណិជ្ជកម្មនិងយកដ្ឋានទៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមិនក ដូច្នេះការត្រួមគ្រឿមានបរលកខណ្ឌដើរដ្ឋានទៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមិនក អាជីវិសង្គលទូដលាសីរីកិត្តិការចំណែក ។ ឧទាហរណ៍

៦១. បច្ចុប្បន្ន ការគាំទ្ររបស់ ADB ត្រូវបានដាក់កំហិត ដើម្បីធើកកម្មសំរាប់អនុវត្តរក្រវិសិនជនយុទ្ធផលនៃយោបាយ ដែលមិនបាន
ពាល់ដល់បិស្សាន ដើម្បីជួយការងារប្រចាំរោងនាសម្ព័ន្ធមួយក្នុងក្រសួងក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច ។ គេបានបន្ទាន់ធានាការការពេទ្យយោបាយតាមតុលាប្រភេទទាំងអស់ (ប្រភេទទាំងការប្រើប្រាស់សំណល់ផ្សេងៗដែលមានកម្រិតកំដៅទៅ) សូវត្ថិភាពអណុញ្ញនៃផ្សេងៗ ការទាញយកមេត្តានឹងក្រសួងផ្សេងៗ និងកិច្ចការពារបរិស្សានក្នុងការទាញយកផ្សេងៗ ។ ដោយសារនៅអាសុធមានផ្សេងៗថ្មី ការដើរកក្រវិសិនជនទៅប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមួយមានដើរកដោយសារបញ្ហាសុវត្ថិភាព និងតម្លៃចាមពល ។ ប៉ុន្តែទេសជាយោងណាក់ដោយ គេប្រវត្តិដោយសារបញ្ហាប្រចាំឆ្នាំ និងសង្គមដែលមានការតែប្រើប្រាស់ក្នុងអណុញ្ញនៃផ្សេងៗ ។ ការដើរកក្រវិសិនជនពាក់ព័ន្ធ និងដល់ពាល់អវិជ្ជមានជាប្រើប្រាស់ ការបំពុលដោយផលិត ការការបំផ្តាញព្រំព្រំលើ និងតំបែយគុណភាពដើម្បី ។ បន្ទាប់ពិសកម្មភាពយក្រវិសិនជនបញ្ហាប់ដល់សង្គមទៅលើការបំពុលនៅក្នុងតំបន់មានផ្ទាល់ជាការតាំងដើម្បីមានរបៀបរួមបាយ ការបានរាជមិន ដើរកដោយសារបញ្ហាប់ ការការបំពុលដើម្បីមានតម្លៃខ្លួន ។ ការគាំទ្រពី ADB អាចជាកត្តាសិករមួយយោងសំខាន់សម្រាប់ជូន និងអវិជ្ជមានប្រសិទ្ធភាព ។

๔. การຜົນລົງຕໍາມຕະລະ ສີ້ນກາຮັບກໍາພາຍກໍາເປົາ

^{๑๙} ឧទាហរណ៍មួយចំនួននៃអនុផលភាគភាគធីជ្រើនដូចសាធារណការនៃតំបន់ដែលបានបង្កើតឡើង ដូចជាប្រព័ន្ធផ្សពាំង និងការស្វែនដោយ ជ្រើនដូចសាធារណការនៃតំបន់ប្រជុំសម្រាប់សាខាសងម៉ោវិថី ប្រកួត

๓๙) ຜົນບັນຍາລັດຜິວມາສະເໜີ່ສູງສາມ ກາງກາຍຊຸ່ມ ກາງເຕີງກົງກອກທີກເປົານີ້ ທີກເຫດຖືອີສູງກາກຸມ ສິນກາກສົ່ມຄົດ ກາງຊຸກຜິວກາກສົ່ມຄົດ ຊື່ແກຣນໂຫຼື ສາເໜີ ສິນສືດນັ້ນຕາງໆຜິວມາສະເໜີ່ເກີດເປົ້າຕ່າງໆໂຫຼືເຮີ່ມຄົດໆ

ក. រោងចក្រអគ្គិសនីដែលប្រើប្រាស់ផ្លូវប្រឈម

៦៣. រោងចក្រអគ្គិសនឹដែលប្រើប្រាស់ផ្លូវត្រួវជាថ្មីនឹងដែលមានកន្លែងមក បានកំពុងដៃការអស់រយៈកាលជាថ្មីនឹងតាំង ស្ថានិយទាំងនេះ ត្រូវការបំពាក់នូវខ្លួនរបស់ខ្លួនដើម្បីបង្កើតឡើងប្រសិទ្ធភាព ទំនុកចិត្ត និងរយៈពេលនៃប្រតិបត្តិការការ និងដើម្បីអនុវត្ត ទៅតាមបទដ្ឋានបរិស្ថានក្នុងពេលបច្ចុប្បន្នការ នៃមានកម្រិតខ្ពស់ ការបំពាក់ខ្លួនរបស់ខ្លួន មានការចំណាយតិច តែម្រួលបានដល់ ព្រឹក និងអាជកាត់បន្ថយការបោះពាណិជ្ជកម្ម និងបង្កើនប្រសិទ្ធភាពថាមពល ដែលចែកចាយ ។

៩៥. ដោយសារតែ និងនៅពេលបច្ចុប្បន្ន ដូចជា ចំហេះស្រទាប់វិរេស ដែលរាយដោយសារខស់ន និងធ្វើឱ្យសម្ងាត់កែតឡ្វ់ វិដុលសំសម្រាប់បំលែងទៅដាយខស់ន ប្រាមទាំងការស្រួលយក និងផ្តុកការបុន (ការស្រួលយក) អាមរកទិញបាន នៅក្នុងបុរាណ អគ្គិសនិ និងព្រំមខ្លួនយកបច្ចុប្បន្នទាំងនេះមកប្រើប្រាស់ ។ ក្នុងពេលជាមួយគ្មាន៖ ADB ត្រូវការព្រមដល់ការផ្តល់ផ្តល់ និងព្រំមប្រើប្រាស់បច្ចុប្បន្នទៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិក ដើម្បីឱ្យមានការផ្តល់ខ្លួន ។ ដើម្បីសម្រេចការងារនេះឱ្យបាន ប្រទេសអភិវឌ្ឍ និងកំពុងអភិវឌ្ឍទាំងអស់ ត្រូវសហការគ្រាតោមកិច្ចប្រាមព្រំនដ្ឋរបច្ចុប្បន្នក្នុងរយៈពេលវិវេង ហើយប្រសិនបើចាំបាច់ ត្រូវមានការការពារទៅបាន សម្រាប់ជីថយោប់ និងពេលវេលាដែលបាន ។

๒. เกณฑ์กรากติสูติเพลบรีบ้าส์เบน ทิงอส์ต

៦៦. ប្រែងគិតជាប្រភពជលិតចាមពលដីជម្លួយទៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិកភាគច្រើនទៅក្នុងតំបន់បញ្ហាសិបិក និងទៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិកម្នាយចំនួនឡើតទៅតំបន់ដឹកជញ្ជូន កម្ពុជា និងស្រីលង្ហោ ដែលបានប្រជាសង្គមប្រាប់ខ្សែរាបកម្ពុជា ។ ទៅក្នុងប្រទេសទាំងនេះ ការកំប្រឈនចុះលទ្ធផិត្ទឱ្យមានសមាភាពទៅការចំណាយលើការកំង់លីដដីជម្លួយដែលកំពុងប្រទេសនៃជាមាននៅក្នុងការកំង់លីដដីជម្លួយប្រជាសង្គម ។ ឧទាហរណ៍ ប្រទេសស្រីលង្ហោ មានការចំណាយខ្ពស់បំផុតទៅលើការផលិតចាមពលទៅក្នុងភាសិធម៌ត្រូវ និងភាសិធម៌ភាគត្រូវ ។ ការផលិតចាមពលដោយបានប្រជាសង្គមប្រាប់ខ្សែរាបកម្ពុជា និងតំបន់ដែលមានល្អាយប្រជាតិនិងសិស្សត្រូវ ។ ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិកក្នុងបញ្ហាសិបិក ត្រូវតែតារាត់បន្ថែមការពិនេះដើរបស់ខ្លួនទៅលើការកំប្រងចូលតាមរយៈការអភិវឌ្ឍប្រភពចាមពលហើតឡើងវិញ និងដែលប្រើសលើការបានប្រជាសង្គមប្រាប់ខ្សែរាបកម្ពុជាលើដីជម្លួយឡើត ដែលនឹងជាថំណោកម្នាយនៃការកាត់បន្ថែមការចំណាយ និងការបំពុលបរិសាន ។ ការបានប្រជាសង្គមប្រាប់ខ្សែរាបកម្ពុជាលើដីជម្លួយឡើត និងការបំពុលបរិសាន ។

សុវត្ថភាពផ្តល់ជូនដៃប្រកាសចាមពល ដែលគេអាចដោះស្រាយបានទៅពេលណាកំដែលសមត្ថភាពបង្កើតចាមពលអាជន់ប្រើប្រាស់បាន
ដើម្បីប្រព័ន្ធទាមតម្លៃការរបស់ខ្លួនបាន ប្រចាំមួយថ្ងៃគោលនយោបាយចាមពលសម្រប និងគោលនយោបាយរក្សាទុក
ចាមពល ។

គ. រោងចក្ខុវិអគ្គិសនី

៦៤. ការអភិវឌ្ឍមាមពលរវិអគ្គិសនិទ្ទេលបានដល់ប្រយោជន៍ថ្មី ។ វាដាចាមពលរកិតឡើងវិញ^{៣៣} (ខោបិជាមានការយកបើពីរឡាតាំង) ឬអគ្គិសនិចំៗ មិនត្រូវត្រូវរាប់ពុំណានទៅក្នុងគិតផ្លូវដើម្បីការដលិតមាមពលអគ្គិសនិភិតតឡើងវិញឡើយក៏ដោយ^{៣៤} មានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ មិនបំពាល់បិស្ថាន ត្រូវឱ្យទុកចិត្ត និងធ្លួលដាក់បុរាណ វាដាសមាសភាពមួយយ៉ាងសំខាន់សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងហណ្ឌភ្នែកអគ្គិសនិ និងមានដល់ប្រយោជន៍ខ្លឹមឈរការសំរាប់ពេលមានតម្លៃការអគ្គិសនិជាមិតិបិរិយាជាន់ ។ មាមពលរវិអគ្គិសនិដូចមានស្ម័គ្រសំដែរការបើកប្រាស់តម្លៃដូចស្ម័គ្រដើម្បីក្រោម ហើយទំនប់វានិអគ្គិសនិកំអាចទំនួរបំទីកិនិន់ និងផ្តល់ទីកសម្រាប់ស្រោចស្រួលដែរ ។ វាមានចំណែកបុំបុរាណភ្នែក ៩ ត្រូច ត្រូចខ្លាំង ត្រូចបំផុត ហើយរវិអគ្គិសនិនឹងមួយមានលក្ខណៈពិសេសស្រែងទូទៅ^{៣៥} ។

^{๓๓} ទីការកំណត់ថាមពលអនុជាតិ ខេមករា ២០០៧ ។ ថាមពលកែវត្រូវឱ្យវិញ នៅក្នុងការធ្វើដំឡើងថាមពលពិភពលោក ទីការបានស្រួល។

^{๓๔} ບណ្តាញទេសចរណ៍ជាតិ ឆ្នាំ២០០៣ ។ មនុលក្រពេទាំង១៩ ដែលជាករាយអគ្គិសនីជំរើចំណែកជាតិកិត្យិតផើមនៃប្រជាមានរដ្ឋប្រជាពលរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យ, Berkeley ។

^{៣៨} សេវាក្នុងបកសារនេះ ថាមពលរវាងគ្រឿងសិតិថុទាំងអស់ ត្រូវបានគេកំណត់ជាថាមពលដែលមានកម្មវិធីបានបញ្ចប់ឡើង ៩០ មេកវាត ក្នុងចំណែកទាល់ប្រភាគ ១ មេកវាត និងកម្មវិធីកទាល់បំផែតប្រភាគ ៩០០ តីម្យវាត។

ຜົດບະຕາຄົ່ງເຈີສະນະມະນາຍາ ກາງຕຳແໜ້ນໂຄກງວບປັບ ກາງຕຳບໍ່ທີ່ບົດອຸບປະບາດໃຫ້ຕົມືນິດ ສືບຕະການຄໍາໄຕ ກາງຕຳບໍ່ທີ່ວັບຜູ້ມີທີ່ບາດ ກໍາເທິງທາງ

កំយសុខភាព សហគមន់នៃក្រោចេទទទួលបានជំណូនសេដ្ឋកិច្ចទាំង ការទុកដាក់មិនធានត្រីមត្រី បុការាណតែងប៉ះម្រោយសម្បតិថាកំស្អែង និងសម្រាត្ទីរួម្រែងមិ ការចែងចាំ នៅក្នុងក្រុងផ្លូវការ និងការប្រើប្រាស់ក្នុងក្រុងសារ ការបញ្ចូលនៅអ្នកចំណូលឱ្យ និងកំណើនចំនួនប្រជាធិបៈ ប្រាមទាំងការលំបាកដូចមានក្នុងស្រុក និងអ្នកជួលឱ្យ ។

និងគោលការណ៍ដែលបង្ហាញរបស់ ADB គោរពតាមគោលការណ៍ដែលត្រួតពេលកម្មការពិភពលោក ដើម្បីគ្រប់គ្រងទៅលើ ចំនប់វិវិតិសនិ^៣ និងសមាគមចាយពលវិវិតិសនិអនុវជ្ជាតិ ។

ពេទ្យទៅ គម្រោងចាមពលវរិអគ្គិសនីមានទីតាំងខ្លស់លូ មកក្រោល្អាកំទីកដើម្បីទាញយកប្រយោជន៍ពីគម្រោងដីរវាងយ្អាកំទីក និងស្ថានីយ៍ ។ នៅក្នុងករណីបែបនេះ ការសាងសង់វរិអគ្គិសនីដែលនៅខាងទីខ្លស់ដោយមិនចាំបាច់មានទំនប់បំផុកគឺជាគុងប្រភេទដំបូងដោយសារស្ថានីយ៍នេះមិនពាក់ព័ត៌មីនៅអាជីវកម្មទីកដំបូង ។ បញ្ហាបិវត្តនានីឡាងទាមទារឱ្យមានការដោះស្រាយឱ្យបានប្រុងប្រយ័ត្ននៅក្នុងគម្រោងទាំងនេះ ។ វរិអគ្គិសនីដែលមានការទប់ទំនប់ស្ថុទីកគឺជាការឱ្យអគ្គិសនីមួយៗបែបឡៀតដែលអាចទទួលយកបាន ស្ថានីយវរិអគ្គិសនីទាំងនេះ ជាយបំពេញតម្លៃការចាមពលអគ្គិសនីប្រើបាយនៅពេលមានការប្រើប្រាស់ចាមពលថ្មី ។

ឃ. កោងចក្រអគិសនឹងរដ្ឋបាយចាមពលនយកក្នុងផ្លូវ

ពេល ដោយមានភាពស្រីប្រព័ន្ធការអភិវឌ្ឍថាមពលនូយក្រោង ការវាយតម្លៃក្រោមគោរពនៅពេលអនាគតមានលក្ខណៈខ្សោត្តា ឬ ហោនឡើតាមទីភ្នាក់នារចាមពលអនុវត្តិភាពនិងផែនជាជាមពលនូយក្រោងដើម្បី ដំណោះស្រាយនូយក្រោងនៅក្នុងការផលិតចាមពលអគ្គិសនិនឹងផ្ទាក់ចុះពី ១៥% នៅក្នុង ឆ្នាំ២០០៦ ដល់ ៩០% ក្នុងឆ្នាំ២០៣០ ព្រះចាសមត្ថភាពចាមពលនូយក្រោង មិនមានការកើនឡើងយ៉ាងភាប់រហូសដែរប្រព័ន្ធការអគ្គិសនិឡើយ ។ ទោះជាយ៉ាងនេះតើ និត្យការនោងឱ្យបង្ហាញថា ចាមពលនូយក្រោង នឹងដើរតួនាទីការនៃការបញ្ចូលចាមពលទាំងអស់នៅត្រីបរាណី ។ ប្រទេសចំណួលយ៉ាងចំនួននៅក្នុងតំបន់នេះ រួមទាំងសាធារណរដ្ឋប្រជាមាណិត និងភណ្ឌ បានប្រកាសពីគោលនយោបាយនានា ដើម្បីបង្កើនការអភិវឌ្ឍថាមពលនូយក្រោងដើម្បីការបញ្ចូលយ៉ាងចំណួន ។ ចាមពលនូយក្រោងមិនបញ្ចូលខ្សែនូវផ្ទះកណ្តាក់ប្រើប្រាស់ឡើងឡើង ហើយតុលេខាបានការកាត់បន្ទូលការកើនឡើងកំដៈនៅលើកិភពពេទា (Gobal Warming) ។ ការផលិតចាមពលអគ្គិសនិដើរដោយនូយក្រោងមានលក្ខណៈសម្រួលបសប្រាប់រាយក្រារអគ្គិសនិដើរដិតចាមពលមេរ (based-load power plant) ក្នុងប្រចំប្រាយជំហាន ដែលនេះជាថំណុំស្អូលមួយយ៉ាងសំខាន់សម្រាប់ក្រប់បណ្តាលអគ្គិសនិ ។ បាបតាំងពីឆ្នាំ ១៩៩០ ការអភិវឌ្ឍសំខាន់បានកើតមានឡើងនៅក្នុងបច្ចេកវិញនៅព្រៃកដាក់អាតុមុខ នូយក្រោង ។ ការរួចបច្ចុប្បន្នជាមុនទាំងនេះស្រួលរកការលើកកំពេលដែលកសំខាន់ចំនួនបិតិ៖ ការកាត់បន្ទូលយ៉ាងណាយ ការធ្វើឲ្យប្រើប្រាស់រួចសុវត្ថិភាព (ដោយប្រើប្រាស់លក្ខណៈសុវត្ថិភាពដែលគេទទួលយកជាទូទៅ) និងការទប់ស្នាតការវិការណាយភាយ^{៦០} ។ ដោយសារទីផ្សារប្រជាមឺន និងខស្សនមិនមានស្ថុរភាព និងដោយសារការកើនឡើងកំដៈពិភពពេទាកបង្គដោយតម្លៃដែលផ្តល់ជូននេះជូនិល ដូចំ៖ ចាមពលនូយក្រោង កំពុងទទួលបាននូវការការកំប្រើប្រាស់ដែលជាសមាជិកអង្គភាពនិងវិកិច្ចសហប្រតិបត្តិការឈើដី និងអភិវឌ្ឍនឹងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមុជិកមួយចំនួនឡើងតែ ។

ពេល ភាពជ្រើនលើវិធីដែលបង្ហាញកិច្ចា ការត្រួតពិនិត្យជាមន្ត្ររដាចី ប្រាមទំនំការលើកកម្មសំបន្ទានសុវត្ថិភាព និងការគ្រប់គ្រងការកសំណង់នៅក្នុងការផ្តល់អតិថិជនបានបានបន្ថែមទៀត។ ប្រទេសខ្លះខិតខំបន្ទានប្រើ

ຕາວ່າADB ແກ້ໄຂມີເພື່ອຍດບກບສ໌ADB ເຊົາສືບຄະດັກມູນການທີ່ກົດເມືອງມະນຸຍາບໍລິຫານກຳນົດກໍ່ມີບໍລິການ

ផ. ការដួកកែងកំរៈ

^{๖๙} អាមីនកំមានរោងចក្ខុវតិសនិនយក់វិវ័យ ដែលធ្វើជាប្រព័ន្ធទូរដាយ ៣៥% ។

សហគមន៍ដែលគេបានតម្លៃង ពី ៣០ ទៅ ៤០ ផ្សោយការណែនាំការងារនៅខ្ពស់ ដោយប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាបញ្ជីសម្រាប់
និងមិនមានប្រសិទ្ធភាព ។ ក្នុងករណីខាងក្រោម ជាង ៤០% នៃកំដែកនៅក្នុងតម្លៃង ត្រូវបាត់បង់ក្នុងពេលបច្ចុះត បញ្ចូនចាមពលកំដែក និង ប្រើ
ប្រាស់ ។ ភាពមិនមានប្រសិទ្ធភាពការងារតែច្បាស់ច្បាស់ទៀត គឺជាក្នុងខាងក្រោមខាងក្រោម តើជាក្នុងខាងក្រោមខាងក្រោម និងបទបញ្ជាផ្ទាតិសម្រប ។
ដោយសារការបំភាយកំដែកនៅក្នុងសហគមន៍មានសារៈសំខាន់ថាពេលសុខមាលភាពរបស់ប្រជាពលរដ្ឋនៅក្នុងបំបន់ ដែលមានរដ្ឋវររារ
ខ្លះរយៈពេលវិវេង ធ្វើឱ្យប្រជាជនពិភាក្សាគាររស់នៅ ហើយចាំបាច់ត្រូវបានដឹងទិញមានក្របខណ្ឌផ្ទាប់មួយដើម្បីរៀបចំយន្តការ
បទបញ្ជាផ្ទាតិសការងារ ដែលនឹងជឿរូបឱ្យមាន (i) ការចូលរួមពីរីសយុងកជន និងការផ្តល់ហិរញ្ញវិញ (ii) ការធ្វើឱ្យការ និង
(iii) ពម្ពភាពលើការបង់ពន្លឹម និងយន្តការខុបត្រូមជន ។

ពេល ការបំភាយកំដោទៅក្នុងលំហរអាកាស (ប្រើនផ្តើកយើតត្បន់ផ្លូវ) គឺជាប្រភពដែលខ្មែរមួយនៃខ្សែនិងចំណេះកញ្ញា ហើយ មានទារមីរាមាននូវដំណោះស្រាយដែលមានការចែកចាយពិតិថ តែបានដល់ប្រើន និងមាននិរន្តរភាព ។ ប្រភពត្បន់សម្រាប់ដំណើរការ ប្រព័ន្ធបំភាយកំដោរមក្សាតំបន់ មានផ្ទុចជាត ុយុងចុង ប្រែង ខ្សែន កំដោពីការសំណាល់ខ្សែរបកមួយ និងការសំណាល់ទីក្រុង ។ រោងចក្រ កំដោ និងចាមពលដែលប្រើប្រាស់កំដោពីការសំណាល់ ដែលចេញមកពីទីវិបីនិងចំណាយ ផ្លូវបាយដើម្បីប្រពិន្ទុភាពកំដោក្នុរមីរីតែសម្រាល់ និងការតំបន់យករបពេឡាព្យាយស្ថិតិកញ្ញា កំដោក្នុងមួយឯងកតាដែមចាមពលដែលបានចែកចាយ ។ ដប្រើសចាមពលកែពីទៅវិវាទ ផ្ទុចជាបន្ទុះ ស្រួលប៉ាមពលព្រះអាណិត្យ សម្រាប់ប្រព័ន្ធស្រួលបំភាយកំដោទីក និងកំដោដែនដើម្បីប្រើប្រាស់កំដោដើម្បីស្រាប់លើ កំអាមការតំបន់យករបពេឡាព្យាយស្ថិតិកញ្ញា ការប្រើប្រាស់របស់អគ្គិជនមានភាពខុសត្រាងរាយការប្រើប្រាស់សម្រាប់នៅត្រូវការ ពាណិជ្ជកម្ម ខ្សែរបីនិងត្រូវការ ហើយវាកំមានភាពខុសត្រាងដែរវាយការប្រើប្រាស់នៅទីក្រុង និងទីជនបច្ច ហេតុនេះចាំបាច់ ត្រូវមានប្រព័ន្ធដីត្រីមត្រូវ ហើយមានប្រពិន្ទុភាព ដើម្បីធានាមីរាមានការធ្វើតែងច្វាន់កំដោបានត្រប់ត្រាន់ និងមាននិរន្តរភាព ។ ឧទាហរណ៍ បំពេជជីកក្នុងប្រើបាយខ្សែន អាជព្រេវបានបង្កើតឡើងដើម្បីចេញលទននប្រពិន្ទុភាពការ តែខ្លះ ។ ក្នុងត្រប់ត្រានិ តម្រូវការកំដោ អាជព្រេវចិបុះ តាមរយៈតម្រោះសងសង់ភាគារការសំព័ទំនឹង និងប្រព័ន្ធអុស្សីឡើង ។ នៅទីកន្លែងដែលអាជធ្វើទៅបាន ប្រភពចាម ពលកែពីទៅវិវាទអាថេយកមកប្រើប្រាស់ដើម្បីធើឱ្យបានការពេះបានសិរី និងការតំបន់យករបពេឡាព្យាយស្ថិតិក ។

៥. កិច្ចសហប្រតិបត្តិការនៃក្នុងកំបន់

ពេល កិច្ចសហប្រតិបត្តិការវំដូរកម្រាមពលនៅក្នុងតំបន់ អាជទន្ធផ្សែកមួនឱ្យរាល់ សម្រាប់កំណើនអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ច និងជាមធ្យាបាយមួយប្រាការ ដើម្បីដោះប្រាយសិក្សាពុខជាមពល ព្រមទាំងលើកកម្មសំប្បិតុការជាមពលដឹងដែរ ។ ប្រទេសនិមួយទាំងអស់ត្រូវការថាមពល និងផនធានរៀងទេន ហើយដែនការសមាថ្ឋកម្មក្នុងតំបន់ ធ្វើឱ្យគេស្អាត់ចា គម្រោងប្រចាំតំបន់ មាននិរន្តរភាពបិស្សាន និងចំណាយថារាជការតិចបំផុត តែមានផលយ៉ាងច្រើន ។ ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិកជាថ្មីនាន ផនធានជម្រើនជាតិយ៉ាងច្រើនស្តីក ដែលអាចឱ្យគេធ្វើពាណិជ្ជកម្មនៅតាមទីផ្សារជាមពលជំទៅ នៅក្នុងប្រទេសជិតខាង ដោយផ្តល់ប្រយោជន៍ដែលគ្រប់ភាពទាំងអស់ ។ ប្រទេសនិមួយទាំងចំណាយបំរាបូលឯកការលើកកម្មសំប្បិតុការពារខ្លល់បិស្សាន និងបិស្សាន ។

^(๑๙) ព្រមបើក្នុងចាមពលិភាពលាក់ដីមេះ ការផ្តល់ទៅរកប្រព័ន្ធឌាមពលរូបស្សាគ : ការផ្តល់សារ៖ សំខាន់ៗដើម្បីប្រព័ន្ធបំរាយកំដៅទៅក្នុងសហគមន៍ និងការរម្យការបង្កើតចាមពលនៅក្នុងកណ្តាល និងកិច្ចបានកែតិច ទីក្រោមផ្លូវ។

ពាណិជ្ជកម្មចាមពល និងខស្សន៍នៅក្នុងតំបន់ថ្មីរវៀតណានជាមួយនឹងហេដ្ឋារមានសម្រួលក្នុងតំបន់ ដើម្បីជួយរូបភាពរបស់ពាណិជ្ជកម្មចាមពល និងពាណិជ្ជកម្មចាមពល ។

៦. កំណត់តម្លៃ និងការរៀបចំរចនាសម្រេចទីផ្សារឲ្យលើសំយចាមពល

ពេល. នៅក្នុងទសវគ្គរ៉ែនដៃ និត្យាការមួយបានចាប់ផ្តើមទូទៅជាពិភពលោកដើម្បីរៀបចំរថនាសម្ព័ន្ធឡើងវិញ និងវិញ និងបង្កើតឱ្យមានច្បាប់នុករដ្ឋរាជា ។ ប្រទេសអភិវឌ្ឍន៍ បានរៀបចំរថនាសម្ព័ន្ធឡើងវិញ ដើម្បីលើកកម្មសំប្លិចការពាយរយៈការប្រកួតប្រជុំ វិងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ និងរៀបចំរថនាសម្ព័ន្ធឡើងវិញដែរ ដើម្បីលើកស្សឹរដើម្បីសារណ៍ ដែលមានតិចតុចជាមួយនឹងបិរញ្ញាណទេរីសំយែងកជន ។ ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍ពុកាតិ រួមទាំង ADB ដីនេះ បានកំឡើយឱ្យសកម្មទៅលើកិច្ចខិតខ្សែប្រើប្រាស់រៀបចំរថនាសម្ព័ន្ធឡើងវិញ និងកំណែទម្រង់បចបញ្តីនៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិក ដោយសែន្ទែរកការចូលរួមទៀសំយែងកជននៅក្នុងវិញ និងប្រកាស ។ ការកំឡើយនេះរួមមាន ការព្យាយាយវិសំយែងពាយពលប្រចាំកំន្លែង ការបង្កើតយន្តការធ្វើពិនិត្យឯករាជ្យ ការផ្តើមឱ្យមានការប្រកួតប្រជុំដែរនៅក្នុងការដលិតចាមពលអគ្គិសនី ហើយនៅក្នុងករណីខែ៖ មានការធ្វើ

၄၈

ADB ផ្សែនការណ៍សម្រាប់កិច្ចសហប្រតិបត្តិការ និងសមាងរករាយកម្មសេវាក្នុងតំបន់ ទីក្រោងម៉ានីល ។

នកជននិយកម្មតាមរយៈការលក់ត្រពូលកម្មដោយចំណាំ ។ កំណែទម្រង់ទាំងនេះដៃរូបីមានការចូលរួមពីស័យនកជន និងការទទួលបានហិរញ្ញវត្ថុទាំងឡាតាំង ។ បទបញ្ជីតិចករដ្ឋបានពេញការងារដែលខ្លួនយើងរយៈពេលខ្លឹម ចេញពីការកំណត់ពន្លឺ និងដៃរូបីស័យចាមពលឱ្យមានដំណើរការក្នុងលក្ខណៈការតែតប្បាំង ។

៨១. ការរៀបចំទោនសម្រួលឡើងឱ្យ និងការប្រកួតប្រដែងបានបង្ហាញនូវលទ្ធផលរូមជាលក្ខណៈអនុវត្តិ ។ ការវិញ្ញាបេត្រដាច់
ផែក និងការធ្វើសាជីវកម្មគឺជារិធីសាស្ត្រមួយ ។ ការផ្តាស់ផ្តូវពីអង្គភាពដែលត្រូវបានប្រកួតប្រដែង និងការរិស់នកដែន
មួយពេញលេញ គឺជាការផ្តាស់ប្តូរមួយយោងពីបាក ហើយមិនមែនជារិធីម៉ោងប្រសិទ្ធភាពបំផុតជានិច្ចឡើយ ។ យុទ្ធសាស្ត្រកំណែទម្រង់
តី ទាំងនេះទាមទារឱ្យមានការរាយតម្លៃដោយប្រុងប្រយ័ត្ន ពីព្រោះជារីយៈមានការចំណែកគុងការធានាផ្សេងៗនៃយោបាយ
សនិទានកម្មពលនៅថ្ងៃនេះ ការដឹងពីកម្មសំរាប់គ្រប់គ្រងសាជីវកម្ម និងហិរញ្ញវត្ថុ និងយុទ្ធសាស្ត្រកំណែប្រុងប្រយ័ត្ន ។
លើសពីនេះទៅឡើង តិចបានមុនពីក្រុងការបង្រៀនមួយមកត្រូវភាពបានធ្វើឱ្យដើរណ៍រាយលើទីផ្សារណ៍កំអតិសិទ្ធិ និងការបង្រៀន
ការប្រកួតប្រដែងខ្លួន ។ មានប្រទេសពិចត្តុមណាស់ដែលបានឈុបបំបាត់បន្ទប់តិច្ឆុនិទ្ទេដោយកម្មអតិសិទ្ធិ ហើយប្រទេសដោយឯងទៅ
ឡើង កំពុងពេមានការផ្តាស់ប្តូរដោយប្រុងប្រយ័ត្ន ។ ឯកជននិយកម្មមិនមែនជាកម្មវត្ថុប៉ុណ្ណោះក្រោយនៃកម្មភាពធ្វើកំណែទម្រង់ឡើយ
ប៉ុណ្ណោះដោយក្រុងគ្រប់គ្រងដោយក្រុងគ្រប់គ្រង ដើម្បីលើកស្សាយប្រសិទ្ធភាពរិស់យ និងបង្កើនលទ្ធភាពប្រើបាស់

ដើមទូទិន្នន័យ កំណែទម្រងវិស័យ រួមទាំងអកដននីយកម្មត្បូវតែត្រូវបានបង្កើត និងរៀបចំជាបន្ទូបន្ទាប់ដោយយកចិត្តទុកដាក់ ពីប្រទេសមួយទៅប្រទេសមួយទៅត្រូវបានដោយតម្លាកាត ។

ធនក្រឹមរយៈពេលខ្លួន ពន្លានាំចូលចំណាត់ថ្នោរបង្កើតឡើងតាមរយៈបទបញ្ជាផីនករដ្ឋ និងមានតម្លាកាត ។ នៅក្នុងអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រ ការធ្វើធម្មតាការនៃតែងតាំរបស់មួយផ្សោះទៅក្រោមប្រព័ន្ធបន្ទាន់ និងការកំណត់តម្លៃទៅតាមទីផ្សារពិតជាមានសារ៖សំខាន់យ៉ាងខ្លួន ។ នៅរយៈពេលមធ្យោម គ្នារំពើរបាយដាកិចចាប់ចំនអស់ឱ្យចេញផ្តើមទីតាំងក្នុងកម្ពុជា ហើយប្រកាស់យកនូវតួនាទីដែលគេចាត់ទុកចាត់ជាសោរកម្មសាធារណៈ ។ ADB និងជំរឿនឱ្យមានការរំលែករូមឱ្យសំរាប់ការកំណត់តម្លៃទៅតាមរយៈការកំព្រអភិវឌ្ឍន៍គោលនយោបាយ និងការផ្តល់បន្ទាផីនករដ្ឋ នៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ជាសមាជិក ។

៤៣. ការកសាងសមត្ថភាពមានសារ៖ សំខាន់ណាស់ សម្រាប់កំណើនច្រដាសិរីយាមពល និងការរៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធឌីជីថាមីនុ ។ អ្នកដឹកនាំ និងរៀបចំស្ថាប់វិស័យាមពលត្រូវមានជំនាញគ្រប់គ្រង មានចំណោះដឹងដូចកបច្ចេកទេសទាក់ទងទៅនឹងបច្ចេកវិញផ្លូវ និងមានសមត្ថភាពគ្រប់គ្រងឈូ (បុរីមទាំងការគ្រប់គ្រងបិរញ្ញាណគួរឱ្យដឹង) ។ ការអភិវឌ្ឍន៍ធានមនុស្សមានសារ៖ សំខាន់ណាស់ ចំណោះវិនិយោគទូទៅមានរយៈពេលដែងទៅក្នុងប្រសិទ្ធភាពិស័យាមពលនាទេរអនាតត ។

ព. ប្រធែសកំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិកនៅថ្ងៃសីហីក

៥៥ ឧបសម្រួល ៣

សមស្របមួយ ។ ប្រចេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមានដីកនិមួយទៅតាត់សិប្បីកត្រូវការកញ្ចប់ដីពេញលេញមួយ (Comprehensive package) សម្រាប់តាំងប្រព័ន្ធនឹងរឿងយច្ចារណ៍ រួមទាំងការកែលំអរប្រព័ន្ធទានាជំដែរ ។ ការលើកកម្ពស់គម្រោងផ្តល់អតិថិជនទៅតាមជនបទ ព្រមទាំង ការរៀបចំស្ថាប័ន និងការអនុវត្តសម្រាប់ មានសារ៖ ពំខាងមុខនៅពេលដែលប្រជាពលរដ្ឋនៅតាមជនបទរៀបចំនៅក្នុងការដោះដាច់ ដែង ។

៨៦. ដូចត្រឡប់នឹងសេដ្ឋកិច្ចការដំឡើងឡើងឡើងឡើង ដូចជាព័ត៌មាន ម៉ាល់ឱ្យ ប្រជុំការអាជីវកម្មខ្លាងហ្មាត់ និងតំបន់វាងទំនាក់ទំនាក់ នៅក្នុង ប្រចេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមានដីកនិមួយទៅតាត់សិប្បីក និងទទួលរានតួនាទីពាណិជ្ជកម្ម កំណត់ដែនដី ។ តាមការព្យាករពីការសិក្សាបែបវិទ្យាសាស្ត្រ កំណើនកម្ពស់ទីកសម្បទ្រ និងលិចធិផ្តើកមួយចំនួននៅដែនដី ។ ហេតុនេះ ជាការបំនួមទៅលើវិធានការកាត់បន្ទាយកំណែដែនដី ប្រចេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមានដីកនិមួយទៅតាត់សិប្បីកទាំងអស់ត្រូវសម្របសម្រល់ទៅតាមការបំប្រឈមដែលអាចឱ្យកើតមានឡើងក្នុងពេលអនាគត ។ ដើម្បីធានាផុរាមានការយកចិត្តទុកដាក់ទៅលើបញ្ហាជំដែរ កញ្ចប់ដីពេញលេញមួយសម្រាប់តាំងប្រព័ន្ធនឹងរឿងយច្ចារណ៍ គូរតែដោះស្រាយទៅលើការផ្តាស់បន្ទាន់ ជាពិសេសសម្រាប់ប្រចេសកំពុងអភិវឌ្ឍជាមានដីកនិមួយទៅតាត់សិប្បីក ។

ផលប៊ែវាល់ : មនុស្សការពេទ្យចិត្ត និងពាណិជ្ជកម្មភាពប្រឡែសកំពង់អភិវឌ្ឍជាមធ្យី បានទទួលខ្លួនថាមពលគ្រប់គ្រាន់ គ្រឿងក្រិត និងមានតម្លៃមួយ។

ការទទួលខ្លួនព្រះមហាក្សត្រ : នាយកដ្ឋាននាសាខាកង់តំបន់ នាយកដ្ឋានប្រតិបត្តិការវិស័យអង់គ្គល់ និងនាយកដ្ឋានអភិវឌ្ឍន៍ក្នុងតំបន់ និងនិរនរភាព ។

លម្អិត	ស្ថាបនករលម្អិត	ទីតាំង	សូចនាករទិន្នន័យ	សកម្មភាព និងការប្រើប្រាស់ផ្ទើម សំខាន់ៗដែលរួមចំណោមសម្រាប់ បានលម្អិត	ការសម្រេច និងហានិភ័យ
ប្រសិទ្ធភាពជាមពល និងការរបៀប្រាយ ការនៅតែប្រើប្រាយ ជាមពលកកើតឡើងវិញ ក្នុងសមត្ថភាពបេឡើត ជាមពលសរុប (កើនឡើងចាប់ពីឆ្នាំ ២០០៦ ទៅ ឆ្នាំ ២០១៩) និងការរបៀប្រាយ ការនៅតែប្រើប្រាយ ជាមពលកកើតឡើង វិញ នៅក្នុង DMCs បានកើនឡើង ។	ការរួមចំណោកនៃ ចាមពលកកើតឡើងវិញ ក្នុងសមត្ថភាពបេឡើត ជាមពលសរុប (កើនឡើងចាប់ពីឆ្នាំ ២០០៦ ទៅ ឆ្នាំ ២០១៩) និងការរបៀប្រាយ ការនៅតែប្រើប្រាយ ជាមពលកកើតឡើង វិញ នៅក្នុង DMCs បានកើនឡើង ។	វិនិយោគទុនរបស់ ADB នៅក្នុង ប្រសិទ្ធភាពជាមពល និងជាមពលកកើតឡើង វិញ នៅក្នុងក្រុងក្រាល ។	ចំនួនទឹកប្រាក់ \$ (គោលដៅ = ជាន់ ២ ពាន់លានដុល្លារ ក្នុង មួយឆ្នាំ ចាប់ពី ២០១៣) សមត្ថភាពឡើងបន្ថែម ដោយ ប្រើប្រាស់ជាមពលកកើតឡើង MW (កើនលើស ពីកម្រិតមួលដាន) ។ អតិសនិដល់បានសរុបទឹកប្រាក់ \$ (គោលដៅ = ជាន់ ២ ពាន់លានដុល្លារ ក្នុងក្រុងក្រាល ។	កម្មវិធីជាមពល និងបរិស្ថានស្ថាត (ចាប់ពីឆ្នាំ ២០០៦ ទៅ) ។ គិតចិត្តផ្ទើមនៃទឹកប្រាកាបុណ្យ (ចាប់ពីឆ្នាំ ២០០៧ ទៅ) ។ គិតចិត្តផ្ទើមនៃការដឹកជញ្ជូន ដែលមាននិរន្តរភាព (ចាប់ពីឆ្នាំ ២០០៧ ទៅ) ។	និងមានដន្តានប្រើប្រាស់ ត្រប់ត្រាន ។ កំណើនសេដ្ឋកិច្ចនៅក្នុងតំបន់ មានស្ថាបន ។ មានកិច្ចសហប្រតិបត្តិការ យ៉ាងដិតស្ថិទ្ធជាមួយដែគុ អភិវឌ្ឍន៍ផ្លូវការទៀត ។

លទ្ធផល	សូចនាករលទ្ធផល	ទិន្នន័យ	សូចនាករទិន្នន័យ	សកម្មភាព និងគំនិតផ្តុះដើម សំខាន់ៗដែលរួមចំណោកសម្រេច បានលទ្ធផល	ការស្នូត និងហានិភ័យ
			ការបើកចិត្តរបៀបបានក្នុងមួយឆ្នាំ (កើនពីកម្រិតមូលដ្ឋាន) ។	អភិវឌ្ឍន៍បាបុរាណ ស្តីពីក្របខណ្ឌ វិនិយោគចាមពលស្អាត ។ នៅការចាមពលស្អាត (ចាប់ពីឆ្នាំ ២០០៦ តទៅ) ។	
កំណើននៃការទទួល បានចាមពលប្រើប្រាស់ នៅ DMCs ។	អត្ថាញល់អគ្គិសនីនៅ អាសី និងជាសុប្តិក (៨០% នៅក្នុងឆ្នាំ ២០១៣ កើនពី ៧៣% ក្នុងឆ្នាំ២០០៥) ។	វិនិយោគទូទៅរបស់ ADB នៅក្នុងការ ធ្វើឱ្យអគ្គិសនីបានកើន ឡើង ។	ចំនួនផល (កើនឡើងពីកម្រិត មូលដ្ឋាន) ។ ចំនួនទឹកប្រាក់ \$ (កើនឡើងពី កម្រិតមូលដ្ឋាន) ។ សមត្ថភាពបន្ថែមដែលបាន តម្លៃសរុប MW (កើនលើស ពីកម្រិតមូលដ្ឋាន) ។ ចំនួនត្រូវការរំលែកទីបន្ទាប់ ការប្រើប្រាស់រន្តអគ្គិក (កើន លើសពីកម្រិតមូលដ្ឋាន) ។	ចាមពលសម្រាប់គ្រប់គ្រងទំនួល៖ (i) គំនិតគ្រប់គ្រងផ្តុះដើម តាមដែលបច្ចេកទេស ។ (ii) វិនិយោគទូទៅនានាដែលក្នុង គ្រប់គ្រងបង្កាញពុំពេញ ដែល ស្ថិតក្រោមឱ្យបណ្តាល អគ្គិសនី ។ ការលើកកម្ពស់បច្ចេកវិទ្យាសម្ពាត នៅក្នុងការរំលែកចាមពល អគ្គិសនី ។ ការគំនិតគ្រប់គ្រង និងកម្ពវិធី ចាមពល និងឧស្សាហ្មប្រចាំប៉ះ និងអនុគមន៍ ។	និងមាននូវការប្រើប្រាស់ គ្រប់គ្រាន់ ។ រដ្ឋាភិបាលរបស់ DMC មាន ការផ្តល់ជាទិញ និង ផន្លែខ្ពស់ ។

លទ្ធផល	សូចនាករលទ្ធផល	ទិន្នន័យ	សូចនាករទិន្នន័យ	សកម្មភាព និងគំនិតផ្តុះផ្តើម សំខាន់ៗដែលរួមចំណោកសម្រេច បានលទ្ធផល	ការស្នូត និងហានិភ័យ
វិស័យថាមពលដែល មានប្រសិទ្ធភាព និង ទទួលបានជោគជ័យ នៅ DMCs ។	សហគ្រាសនាទាមរាយ សាន់ភាពហិរញ្ញវត្ថុ និង (សហគ្រាសមួយទៅ មាន ដំណើរការការអំពី និង ដំឡើងរាយការពេល ក្នុង RRP និងប្រព័ប្រឈរ និងការងារ នៅក្នុង ឆ្នាំ២០០៦)	ADB តាំងចំណោះ កំណែទម្រង់ និងការ ព្រឹក និងការព្រឹង ការអភិវឌ្ឍសមត្ថភាព ។	កម្រិតវិនិយោគដែលបានអនុម័ត ។ ចំនួនប្រាកំកម្លិះ និងជំនួយតែ សំណង (កើនឱះពីកម្រិត មួលដាន) ។ ចំនួនប្រាកំកម្លិះ និងជំនួយតែ សំណង គិតជាគ៊ុន \$ (កើនឱះពីក ម្រិតមួលដាន) ។ ចំនួន TAs (កើនឱះពីកម្រិត មួលដាន) ។ ចំនួនទឹកប្រាកំសម្រាប់គម្រោង TA គិតជាគ៊ុន \$ (កើនឱះពីក ម្រិតមួលដាន) ។ ប្រសិទ្ធភាពនិយោគ	ការពិភាក្សាទិន្នន័យ និងគោល នយោបាយ ដើម្បីកំណែទម្រង់ និង ប្រព័ប្រឈរនាសម្ព័ន្ធឡើងវិញទៅ លើវិស័យឯកជន ដើម្បីលើក កម្មសំប្រសិទ្ធភាពប្រព័ន្ធ ។ ការតាំងដើម្បីព្រឹងអ្នក ប្រប់ប្រង់ ។ ការលើកកម្មសំបរិស្ថាន ដើម្បី ជួរពុញមានការចូលរួមពិនិត្យ ឯកជន ។ ការតាំងដើម្បីការកសាងសមត្ថភាព និងការព្រឹងស្ថាប័ន ។ ការតាំងទៅដើម្បីការចំណោះស្រាយក និងការផ្សេងៗផ្សាយការសិក្សា និង ការយល់ដឹង ស្តិតការអនុវត្តុ	រដ្ឋាភិបាលបស់ DMC មាន ការផ្តោចចិត្ត និងផន្លេខ្លួន ។ មានជំនាញដែលអាចប្រើប្រាស់បានសម្រាប់បង្កើត បញ្ហាតិផលមានប្រសិទ្ធភាព ។ មានកិច្ចសហប្រតិបត្តិការ យ៉ាងជិតសិទ្ធិជាមួយដៃគុណ អភិវឌ្ឍន៍ផ្សេងៗឡើង ។

លម្អិត	ស្នូចនាករលម្អិត	ទីតាំង	ស្នូចនាករទីតាំង ^១	សកម្មភាព និងគំនិតផ្តុះដើម សំខាន់ៗដែលរួមចំណោកសម្រេច បានលម្អិត	ការស្នូត និងហានិភ័យ
			<p>ការរយៈនៃ PCRs ដែលបាន វាយតម្លៃពេញចិត្ត (នៅថ្ងៃ ប្រកិនខ្សែឯង អារ៉ែយលី កម្រិតមូលដ្ឋាន) ។</p> <p>ការរយៈនៃ PCRs ដែលបាន វាយតម្លៃពេញចិត្ត (នៅថ្ងៃ ប្រកិនខ្សែឯង អារ៉ែយលី កម្រិតមូលដ្ឋាន) ។</p>		

ADB = ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍អាសី DMC = ប្រធែសកំពុងអភិវឌ្ឍជាសមាជិក GDP = ផលិតផលក្នុងស្ថុកសរុប GWh = ដឹក្បាហវាតម៉ោង MW = មេហ្ផរាតត PCR = របាយការណ៍បញ្ចប់គម្រោង

RRP = របាយការណ៍ និងអនុសាសន៍របស់ប្រជាធិបតេយ្យ TA = ដំឡូលបញ្ជីប្រធែស TCR = របាយការណ៍បញ្ចប់ដំឡូលបញ្ជីប្រធែស

^១ គោលដៅស្នូចនាករទីតាំង (ចំណុចដែលមិនបញ្ចូល) ត្រូវបានអភិវឌ្ឍតាមការពិភាក្សាតាមឱ្យ DMCs ហើយនឹងបង្ហាញនៅក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រជាដែក្រាមប្រចាំប្រចាំស ។

^២ កម្រិតមូលដ្ឋាន មានរយៈពេលមធ្យមបីឆ្នាំ ពីឆ្នាំ២០០៥ ដល់ ២០០៧ ។