

# អ្វីទៅជាយន្តការដេបូក?

ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ រឺ ប្រទេស  
ក្រីក្រ ដើម្បីរក្សា**ការបូន្តដែល**  
**មានក្នុងព្រៃឈើ**



ដើម្បីទូទាត់ការកាត់បន្ថយ**ការបំភាយ**  
**យ ឧស្ម័នរេបស័ខ្លួន**



# RE

## សកម្មភាពទាំងប្រាំរបស់អង្គការ

### D



ការបាត់  
បន្ថយការ  
បំភាយឧស្ម័ន  
ពីការបាត់បង់  
ព្រៃឈើ

### D



ការបាត់  
បន្ថយការ  
បំភាយឧស្ម័ន  
ពីអចរិលព្រៃ  
ឈើ

### +



ការអភិរក្ស  
ការបូនស្តុក  
នៅព្រៃឈើ



ការគ្រប់គ្រង  
ព្រៃឈើប្រក  
ដោយនិរន្តរ  
ភាព



បង្កើនបរិមាណ  
បូនស្តុកនៅក្នុង  
ព្រៃឈើ

# ឧបសគ្គដែលដោះស្រាយក្រោមយន្តការអធិបូក



?



?



?



?



?



?



?



?



?





# កម្រិតថ្នាក់ជាតិ

ដោះស្រាយការប្រែ  
ប្រួលអាកាសធាតុ



ព្រៃឈើ រួមទាំង **វេជ្ជ**



រៀងរាល់ឆ្នាំ គឺនៅ **ខែធ្នូ**

# កម្រិតគម្រោង



# តើវេជ្ជបូក អនុវត្តដូចម្តេច ?

លក្ខណៈ(ទ្រង់ទ្រាយ)	វេជ្ជបូកជាតិ (ក្រោមយន្តការ UNFCCC)	ទីផ្សារវេជ្ជបូកស្ម័គ្រចិត្ត
ម្ចាស់គម្រោង	រដ្ឋាភិបាល( ថ្នាក់ជាតិ )ជាមួយនិងអ្នកចូលរួមពីអ្នកពាក់ព័ន្ធនានាគ្រប់កម្រិត	អ្នករៀបចំគម្រោង និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្ថិតនៅព្រំប្រទល់គម្រោង
គោលបំណង	ចូលរួមចំណែកដល់ការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិដែលមានការបំភាយកាបូនកម្រិតទាប	កាត់បន្ថយការបំភាយឧស្ម័នដែលចេញពីការបាត់បង់ព្រៃឈើ និងវេចរីលព្រៃឈើ( <u>ឧស្ម័នកាបូនិច</u> )តែនៅក្នុងព្រំដែននៃគម្រោង
វិសាលភាព	កម្រិតជាតិ ( <u>ទូទាំងប្រទេស</u> )	តំបន់មួយជាក់លាក់ ( <u>មូលដ្ឋាន/សហគមន៍</u> )
បុព្វហេតុនៃការបាត់បង់និងវេចរីលព្រៃឈើ	កំណត់ និងដោះស្រាយបុព្វហេតុនៃការបាត់បង់ និងវេចរីលព្រៃឈើថ្នាក់ជាតិ	កំណត់ និងដោះស្រាយនៃការបាត់បង់ និងវេចរីលព្រៃឈើ ជាបញ្ហាអាទិភាពក្នុងការកាត់បន្ថយការបំភាយឧស្ម័ន

## តើវេជ្ជបូក អនុវត្តដូចម្តេច ?

<p>ថវិកា</p>	<p>ជំនួយតាមច្រកពហុភាគី និងទ្វេភាគី និងកម្មវិធីជាអាទិភាព (Green Climate Fund)</p>	<p>អង្គការអភិវឌ្ឍន៍ (NGOs) វិស័យឯកជន និងការព្រមព្រមព្រៀងជាទ្វេភាគី</p>
<p>ដំណើរ វាស់វែង រាយការណ៍ និង ផ្ទៀងផ្ទាត់</p>	<p>ព្រមព្រៀងផ្អែកតាមអន្តរជាតិ និងវិធីសាស្ត្រ (UNFCCC និង IPCC)</p>	<p>វិធីសាស្ត្រផ្សេងៗគ្នា ផ្អែកតាមស្តង់ដារដែលបានប្រើកន្លងមក</p>
<p>អ្នកទិញការកាត់បន្ថយ ការបំបាយឧស្ម័ន</p>	<p>នឹងត្រូវសម្រេចចិត្ត វាជាផ្នែកមួយនៃកិច្ចព្រមព្រៀងអាកាសធាតុពេលអនាគត។ ភាគច្រើនមូលនិធិនឹងហូរតាមមូលនិធិអាកាសធាតុបៃតង (Green Climate Fund)</p>	<p>ឈ្មួញកណ្តាល (<u>ឧទាហរណ៍ ធានាគារ</u>) អ្នកដែលលក់ឥណទានលើទីផ្សារកាបូនស្ម័គ្រចិត្ត</p>
<p>កម្មសិទ្ធិលើកាបូន</p>	<p>មិនជាប់ពាក់ព័ន្ធ</p>	<p>ដំណើរការស្របច្បាប់ត្រឹមត្រូវ</p>
<p>ពេលវេលា</p>	<p>រៀបចំផែនការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចសង្គមរយៈពេលវែង</p>	<p>ផ្អែកតាមកិច្ចព្រមព្រៀង និងស្តង់ដារដែលបានប្រើប្រាស់ ជាទូទៅកំណត់ពី៥ឆ្នាំទៅ៦០ឆ្នាំ</p>

បទបង្ហាញ និងផ្ដោតលើការអនុវត្ត វេជ្ជបូក

( REDD+ ) ថ្នាក់ជាតិ ដែលស្ថិតក្រោមយន្តការ ក្រប

ខណ្ឌអង្គការសហប្រជាជាតិ ស្តីពី ការប្រែប្រួល

អាកាសធាតុ( UNFCCC )

# ក្រឹបខណ្ឌ Warsaw សម្រាប់ការអនុវត្តវេជ្ជបូក ( REDD+ )



# តើតម្រូវការអ្វីខ្លះ សម្រាប់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ដើម្បីទទួលបានការទូទាត់ផ្អែកលើលទ្ធផល ក្នុងការអនុវត្តវេជ្ជបូក ?

- កិច្ចប្រជុំប្រទេសជាតិ លើកទី ១៩ នៃក្រុមប្រឹក្សាអនុសញ្ញាអង្គការសហប្រជាជាតិ ស្តីពី ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (UNFCCC)-COP19th រៀបចំនៅទីក្រុង វ៉ែស, Poland - អនុម័តលើក្របខណ្ឌ

*ក្របខណ្ឌវ៉ែស សម្រាប់អនុវត្តវេជ្ជបូក*



# យន្តការសម្របសម្រួលថ្នាក់ជាតិ

យុទ្ធសាស្ត្រ ឬផែនការ  
សកម្មភាពជាតិ (NRS)

ប្រព័ន្ធគ្រួតពិនិត្យព្រៃឈើ  
ជាតិ (NFMS)

ប្រព័ន្ធព័ត៌មានធានាសុវត្ថិ  
ភាពអង្កាមូល (SIS)

កម្រិតបំភាយយោង  
ព្រៃឈើ (FREL/REL)



ក្រុមខ័ណ្ឌ និងប្រព័ន្ធព័ត៌មានស្តីពី  
ការធានាសុវត្ថិភាពអង្កាម (SIS)



# សេចក្តីសម្រេចសំខាន់ៗរបស់UNFCCC ស្តីពីប្រព័ន្ធជាតិសុវត្ថិភាព

- ប្រព័ន្ធជាតិសុវត្ថិភាព Cancun ( សេចក្តីសម្រេច 1/CP.16 )
- សេចក្តីណែនាំ Durban ( សេចក្តីសម្រេច 12/CP.17 )
- ក្របខណ្ឌការងារ Warsaw ( សេចក្តីសម្រេច 12/CP.19 )



# កិច្ចព្រមព្រៀង Cancun (សេចក្តីសម្រេចចិត្ត១/ CP.១៦)

ពេលដែលដំណើរការសកម្មភាពបានយោងទៅក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ៧០ ការ  
ធានាសុវត្ថិភាពដូចខាងក្រោមនេះគួរតែត្រូវបានលើកកម្ពស់:

ក. បំពេញបន្ថែម ឬស្របទៅនឹង គោលបំណងកម្មវិធីព្រៃឈើជាតិ និង  
អនុសញ្ញាអន្តរជាតិ

ខ. រចនាសម្ព័ន្ធអភិបាលកិច្ចមានតម្លាភាព និងមានប្រសិទ្ធភាពដែលគិតពី  
ច្បាប់ និងអធិបតេយ្យភាពជាតិ

គ. គោរពចំពោះចំណេះដឹង និងសិទ្ធិរបស់ជនជាតិដើមភាគតិច និង  
សមាជិកសហគមន៍មូលដ្ឋាន



# កិច្ចព្រមព្រៀង Cancun (សេចក្តីសម្រេចចិត្ត១/ CP.១៦)

- យ. ការចូលរួមពេញលេញនិងមានប្រសិទ្ធភាពរបស់ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធជាពិសេសជនជាតិដើមភាគតិចនិងសហគមន៍មូលដ្ឋាន
- ង. ស្របជាមួយនឹងការអភិរក្សព្រៃធម្មជាតិ និងភាពសម្បូរបែបជីវសាស្ត្រ
- ច. សកម្មភាពដើម្បីដោះស្រាយហានិភ័យនៃការត្រឡប់ចិយក្រោយ
- ឆ. សកម្មភាពដើម្បីកាត់បន្ថយ ការផ្លាស់ទីរបស់ការបំបាត់ឧស្ម័ន



# គោលបំណងសំខាន់ៗនៃប្រព័ន្ធធានាសុវត្ថិភាពដេបូក

## នៅកម្រិតអប្បបរមា

- កំណត់ហានិភ័យអវិជ្ជមាននៃសកម្មភាពដេបូក
- កំណត់វិធានការប្រតិបត្តិការ ដើម្បីបញ្ចៀស ឬ កាត់បន្ថយហានិភ័យអវិជ្ជមានឲ្យតូចបំផុត។

## ប៉ុន្តែថែមទាំង,

- ជួយឲ្យដេបូកអាចផ្តល់នូវពហុប្រយោជន៍ដល់សង្គម និងបរិស្ថាន
- ផ្តល់ឲ្យរដ្ឋាភិបាលនូវគោលការណ៍ណែនាំ ដើម្បីកំណត់ក្របខណ្ឌការងារកម្មវិធីជាតិ ដែលរួមបញ្ចូលនូវការគិតគូរពីបញ្ហាសង្គម និងបរិស្ថាន និងធានាថាដេបូក នឹងរួមចំណែកក្នុងការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយនិរន្តរភាព។



# ការរៀបចំប្រព័ន្ធព័ត៌មានស្តីពីការធានាសុវត្ថភាព (SIS)

1. ការបង្កើតសូចនាករ ផ្អែកទៅតាមសូចនាករ ដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ នៅក្នុងគោលនយោបាយ និងវិធានការដែលមានស្រាប់
2. ការជ្រើសរើសវិធីសាស្ត្រសម្រាប់ប្រមូល និងវិភាគទិន្នន័យ និង
3. ការកំណត់ពីការទទួលខុសត្រូវរបស់ស្ថាប័ន ក្នុងការផ្តល់ព័ត៌មាន។



# កម្រិតបំណាយយោងព្រៃឈើ ( FREL/REL )



# អ្វីទៅជា FREL/REL ?

ជាគោល ដើម្បីវាស់វែង ស្តីពី ការអនុវត្តសកម្មភាពអដបូក របស់ប្រទេសកំពុង  
អភិវឌ្ឍន៍ ( ចំនួនឧស្ម័នដែលនឹងកាត់បន្ថយ រឺស្រូបយក ) និងត្រូវធ្វើការវាយ  
តម្លៃ តាមរយៈប្រព័ន្ធវាស់វែង រាយការណ៍ និង ធ្វើការផ្ទៀងផ្ទាត់ (MRV)

ប្រទេសដែលអនុវត្តអដបូកត្រូវរៀបចំ **កម្រិតបំបាយយោង** និងត្រូវបានវាយ  
តម្លៃដោយអង្គការសហប្រជាជាតិមុនឈានដល់ការទូទាត់ហ៊ីរញ្ញប្បទានផ្នែកលើ  
លទ្ធផល



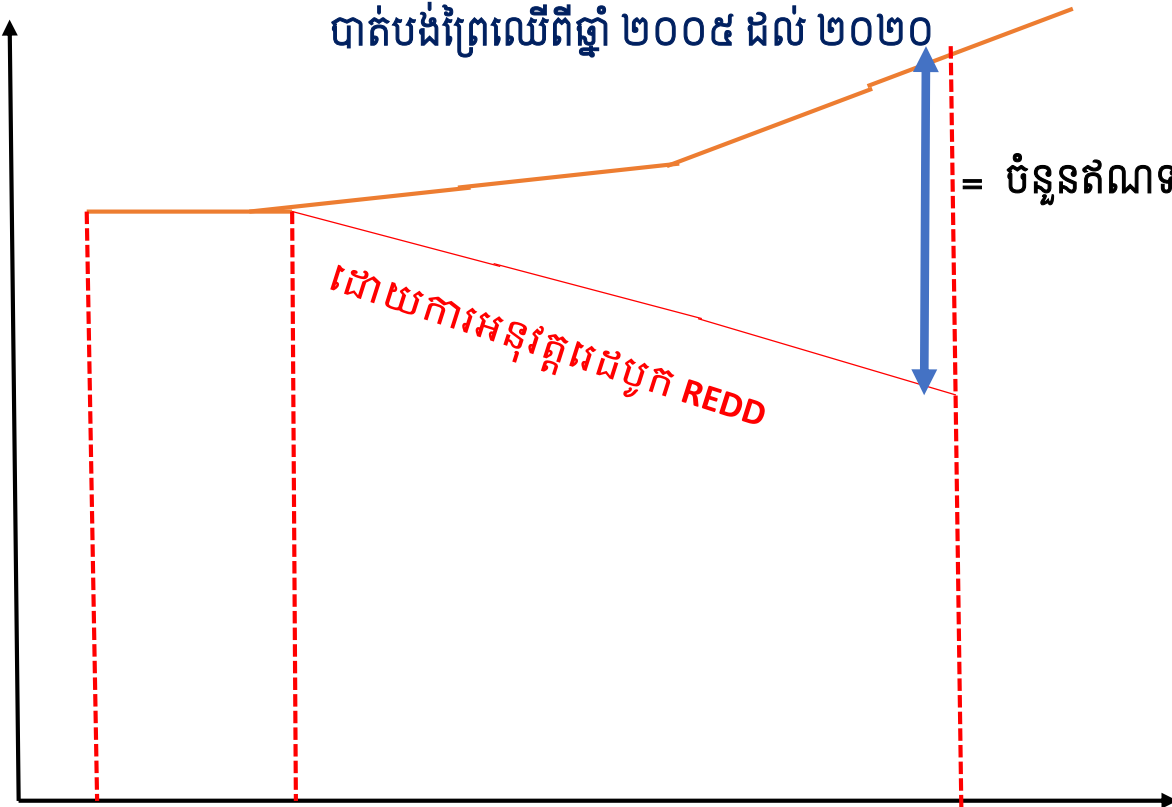
# តើទិន្នន័យ ស្តីពី FREL/REL និងដាក់ជូន UNFCCC ដោយរបៀបណា ?

- ប្រទេសដែលអនុវត្តរបូក គឺ លើទឹកចិត្តអោយដាក់ជូននូវឯកសារ FREL/REL ដោយស្ម័គ្រចិត្ត
- FREL/REL ត្រូវបានរៀបចំដោយដំហាន និងធ្វើអោយប្រសើរឡើងពីពេលមួយទៅមួយ
- ដាក់ជូននូវព័ត៌មានក្នុងការរៀបចំ FREL/REL ដោយផ្អែកលើ ស្ថានភាពប្រទេស
- នឹងឆ្លងកាត់ការវាយតម្លៃជាលក្ខណៈអន្តរជាតិ
- អាចរៀបចំ ក្នុងទម្រង់ជាថ្នាក់ក្រោមជាតិ តែក្នុងទ្រង់បណ្តោះអាសន្នអាចពង្រីកទៅថ្នាក់ជាតិ



ការប៉ាន់ប្រមាណការកាប្រែប្រួលឧស្ម័នពីការ  
បាត់បង់ព្រៃឈើពីឆ្នាំ ២០០៥ ដល់ ២០២០

អត្រាការកាប្រែប្រួល ឧស្ម័នពីការបាត់បង់  
ព្រៃឈើ



រយៈពេល

ឆ្នាំ 2000

ឆ្នាំ 2005

ឆ្នាំ 2020

ការកាប្រែប្រួលឧស្ម័នពី  
ការបាត់បង់ព្រៃឈើ  
នៅអតីតកាល

រយៈពេលអនុវត្តវេជ្ជបូក

**ប្រព័ន្ធស្រូវកសិកម្មព្រៃឈើជាតិ  
( NFMS )**



# តើអ្វីជា ប្រព័ន្ធគ្រួតពិនិត្យព្រៃឈើ ?

ជាឧបករណ៍ដែលប្រើប្រាស់សម្រាប់ប្រមូលព័ត៌មានពី  
ការបំភាយឧស្ម័ន និងបរិមាណឧស្ម័នដែលបានស្រូប  
ដែលនឹងត្រូវធ្វើការ **វាស់វែង** រាយការណ៍ និង **ផ្ទៀង**  
**ផ្ទាត់** (MRV) មុនពេលទទួលបាន ការទូទាត់សងផ្អែក  
លើលទ្ធផល។

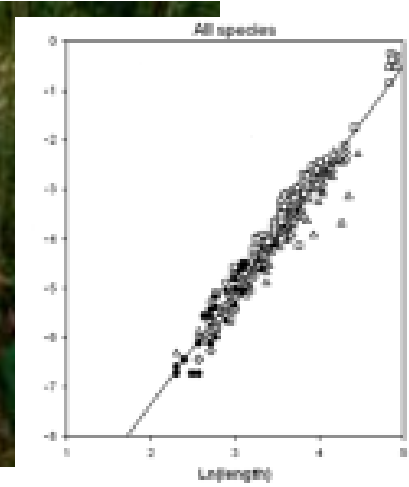


# តើអ្វីទៅជាតម្រូវការក្នុងការរៀបចំប្រព័ន្ធគ្រួតពិនិត្យព្រៃឈើជាតិ ?

- ត្រូវរៀបចំ NFMS ក្នុងគោលបំណងដើម្បី ធ្វើការគ្រួតពិនិត្យ និងរាយការណ៍ពីការអនុវត្តសកម្មភាពដីបូក និង អាចប្រើប្រាស់ព័ត៌មាននេះសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងធនធានព្រៃឈើទាំងមូល
- គួរតែមានលក្ខណៈច្បាស់លាស់ និងផ្តល់ព័ត៌មាន តម្លាភាព និង មានភាពស៊ីគ្នារវាងរាល់ពេល



2005



អវគុណ !

