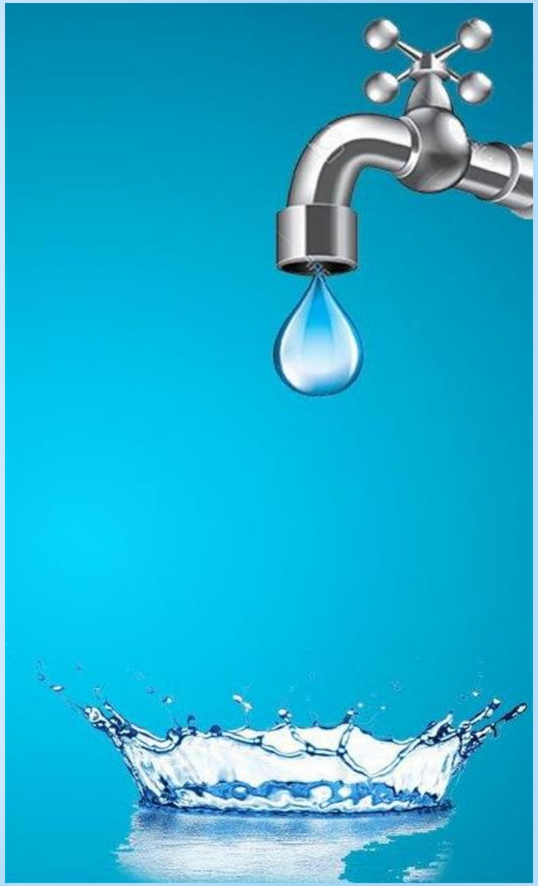
បទអន្តរាគមន៍
របស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
(ឧ.វ.ប.ន.)

កម្មវិធីសន្និបាតបូកសរុបលទ្ធផលការងារប្រចាំឆ្នាំ២០២៤
និងលើកទិសដៅអនុវត្តឆ្នាំ២០២៥
របស់ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម

ថ្ងៃព្រហស្បតិ៍ ១រោច ខែមាឃ ឆ្នាំរោង ឆស័ក ព.ស.២៥៦៨
ត្រូវនឹងថ្ងៃទី១៣ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២៥



ទឹកស្អាតសម្រាប់ទាំងអស់គ្នា

មាតិកា

១. សមត្ថកិច្ចក្រសួងឧ.វ.ប.ន

២. គោលដៅ-គោលការណ៍នៃការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត

៣- ការប្រើប្រាស់ប្រភពទឹក

៤- លទ្ធផលសង្ខេបនៃការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត

៥- ស្ថិតិរោងចក្រ និង SME

៦- បញ្ហាប្រឈម

៧- កិច្ចការគួរយកចិត្តទុកដាក់បន្ត និងសំណើជាអនុសាសន៍

១. សមត្ថកិច្ចក្រសួងឧ.វ.ប.ន

- "ដឹកនាំនិងគ្រប់គ្រងវិស័យឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ រួមបញ្ចូលទាំងវិស័យសិប្បកម្ម និងទឹកស្អាត នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា" *(ច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងឧ.វ.ប.ន.)*
  + សម្របសម្រួលសេដ្ឋកិច្ចក្រៅប្រព័ន្ធ។
- គ្រប់គ្រងការផ្តល់សេវាផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតដែលមានលក្ខណៈអាជីវកម្ម នៅទូទាំងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា *(មាត្រា២នៃច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងទឹកស្អាត)*។
- ការផ្តល់សេវាផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត ជាសមត្ថកិច្ចគ្រប់គ្រងនិងការទទួលខុសត្រូវដោយផ្ទាល់របស់រដ្ឋ។ រដ្ឋអាចផ្តល់សិទ្ធិជូនវិស័យឯកជន ដើម្បីផ្តល់សេវាផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតជូនប្រជាពលរដ្ឋនិងផ្នែកផលិតកម្ម សេវាកម្ម ដោយអនុលោមតាមច្បាប់និងលិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្តជាធរមាន *(មាត្រា៤នៃច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងទឹកស្អាត)* ។

- ការផ្តល់សេវាផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតគឺ សេវាសម្អាត (ប្រព្រឹត្តកម្ម) រក្សា និងបញ្ជូនចែកចាយដល់ទីតាំងអតិថិជន *(ថ្លៃទឹកស្អាត គឺជាថ្លៃសេវា ហើយខុសគ្នាអាស្រ័យភូមិសាស្ត្រនិងលក្ខខណ្ឌនៃប្រភពទឹក)*។ មូលហេតុថ្លៃទឹកខុសគ្នា (ប្រសាសន៍ **សម្តេចតេជោ** កាលពីថ្ងៃទី២ ខែមេសា ឆ្នាំ២០១៩ ក្នុងខេត្តកំពត)
- ជាការចាំបាច់, ក្រសួងឧ.រ.ប.ន. ត្រូវការការចូលរួមសហការជិតស្និទ្ធជាមួយក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ដៃគូជាតិ អន្តរជាតិ រួមទាំងរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដើម្បីអនុវត្តន៍បាននូវសមត្ថកិច្ចរបស់ខ្លួន ជាពិសេស ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម, ក្រសួងអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ, ក្រសួងសាធារណការ និងដឹកជញ្ជូន, ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ.... ជាដើម

ដូចប្រសាសន៍ដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់របស់ **សម្តេចតេជោ ហ៊ុន សែន** អតីតនាយករដ្ឋមន្ត្រី ដែលបានប្រកាសគាំទ្រឱ្យប្រើប្រាស់ពាក្យស្លោក *«ទឹកស្អាតសម្រាប់ទាំងអស់គ្នា»* កាលពីថ្ងៃទី១ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២១

- **សម្ដេចតេជោ** បានថ្លែងសង្កត់ធ្ងន់ថា *«ការកំណត់ទិសដៅនេះ ធ្វើឱ្យយើងទាំងអស់គ្នាគិតគូរដោយហ្មត់ចត់បំផុត ទៅលើសកម្មភាពទាំងឡាយ ដើម្បីផ្ដល់ទឹកស្អាតសម្រាប់ទាំងអស់គ្នា»*
- *ដូច្នេះ* ទាំងអ្នកប្រើប្រាស់(គឺសាធារណជនទាំងអស់) ទាំងអ្នកផ្គត់ផ្គង់ មានផ្នត់គំនិតតែមួយដូចគ្នាគឺ ***ទឹកស្អាតជារបស់ទាំងអស់គ្នា, ជាសិទ្ធិមនុស្ស, ជាបញ្ហារួម***
- ការចូលរួមបំពេញកាតព្វកិច្ចរួមគ្នា ធ្វើយ៉ាងណាឱ្យប្រជាពលរដ្ឋទទួលបានទឹកស្អាតប្រើប្រាស់ទាំងអស់គ្នា ទាំងនៅទីក្រុង ទីប្រជុំជន ភូមិសាស្ត្រអាទិភាព និងជនបទ ដោយការសហការគាំទ្រគ្នាទៅវិញទៅមក សាមគ្គីគ្នាជាធ្លុងមួយ បង្កើតជាបរិយាកាសសុខដុមនីយកម្មនៅតាមមូលដ្ឋាន ស្របតាមអភិក្រម "**ឥរភាពនៃប្រព័ន្ធតួអង្គតែមួយ**"។

២. គោលដៅ-គោលការណ៍នៃការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត

គោលដៅ៖

ក្របខណ្ឌគោលដៅអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាពកម្ពុជាឆ្នាំ២០១៦-២០៣០ (CSDGs) បានកំណត់ថា *"ត្រឹមឆ្នាំ ២០៣០ សម្រេចនូវការទទួលបានសាកលកម្មនិងសមធម៌នូវទឹកបរិភោគដែលមានសុវត្ថិភាព និងថ្លៃសមរម្យ សម្រាប់ប្រជាជនទាំងអស់"*

(CAMBODIAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS FRAMEWORK – CSDGs, 2016-2030)

គោលការណ៍៖

- មានតម្លាភាព និងសមធម៌ ក្នុងការផ្តល់សេវាផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត
- មានសមភាព និងមិនមានការរើសអើង រវាងអ្នកផ្តល់សេវានិងអ្នកទទួលសេវាផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត
- លើកទឹកចិត្តដល់វិនិយោគិនជាតិនិងអន្តរជាតិឱ្យចូលរួមវិនិយោគក្នុងវិស័យទឹកស្អាត
- ផ្តល់សេវាផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតដោយឈរលើលក្ខខណ្ឌ៤យ៉ាងគឺ ទឹកស្អាតត្រូវមាន

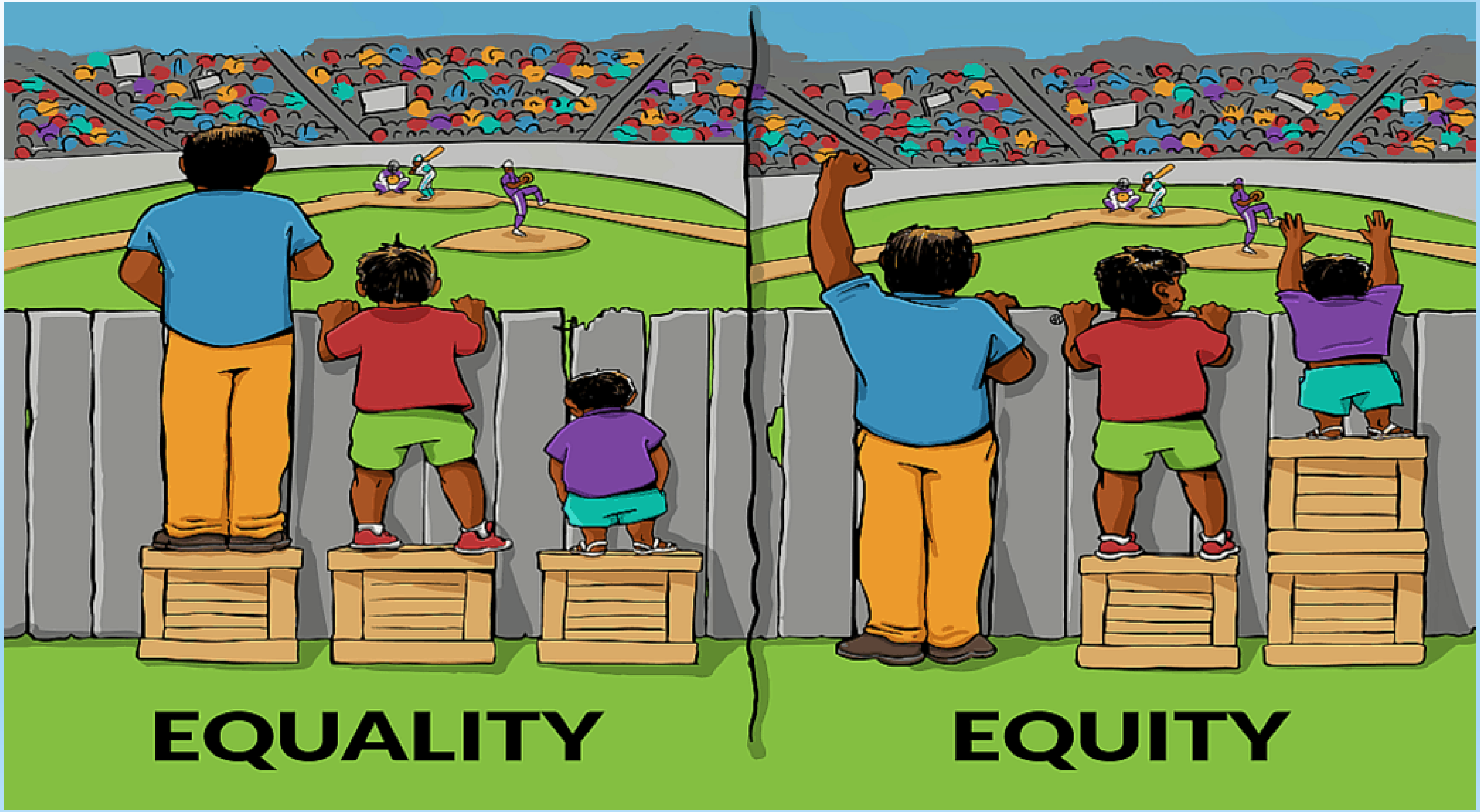
  គុណភាព សុវត្ថិភាព និរន្តរភាព និង ថ្លៃសមរម្យ

អត្ថន័យនៃលក្ខខណ្ឌទាំង៤យ៉ាង គុណភាព សុវត្ថិភាព និរន្តរភាព និង ថ្លៃសមរម្យ

- **គុណភាព (Quality)**៖ ត្រូវស្របតាមស្តង់ដាកម្ពុជាស្តីពីគុណភាពទឹកស្អាត គ្មានជាតិពុល មិនមានមេរោគ ដើម្បីធានាសុខភាពសាធារណៈ។
- **សុវត្ថិភាព (Water Safety Plan)**៖ ការវាយតម្លៃនិងបង្ការជាមុន ដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យដែលអាចមានចំពោះគុណភាពទឹក និងនិរន្តរភាព រួមទាំងភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ។
- **និរន្តរភាព (Sustainability)**៖
  - **ចីរភាព (Sustainability)** គឺមានមិនដាច់ និងគ្រប់គ្រាន់ គ្រប់ពេល
  - **និរន្តរភាព (Continuity)** គឺមានជាដរាប យូរអង្វែង រៀងរហូត
- **ថ្លៃសមរម្យ (Affordable Tariff)**៖ ថ្លៃឬតារាងថ្លៃដែលអាចទទួលយកបាន (លទ្ធភាពទិញនិងទូទាត់តាមបរិមាណតម្រូវការជាមូលដ្ឋាន) សម្រាប់គ្រប់ប្រភេទអតិថិជន ជាពិសេសអតិថិជនដែលមានលទ្ធភាពទាប។

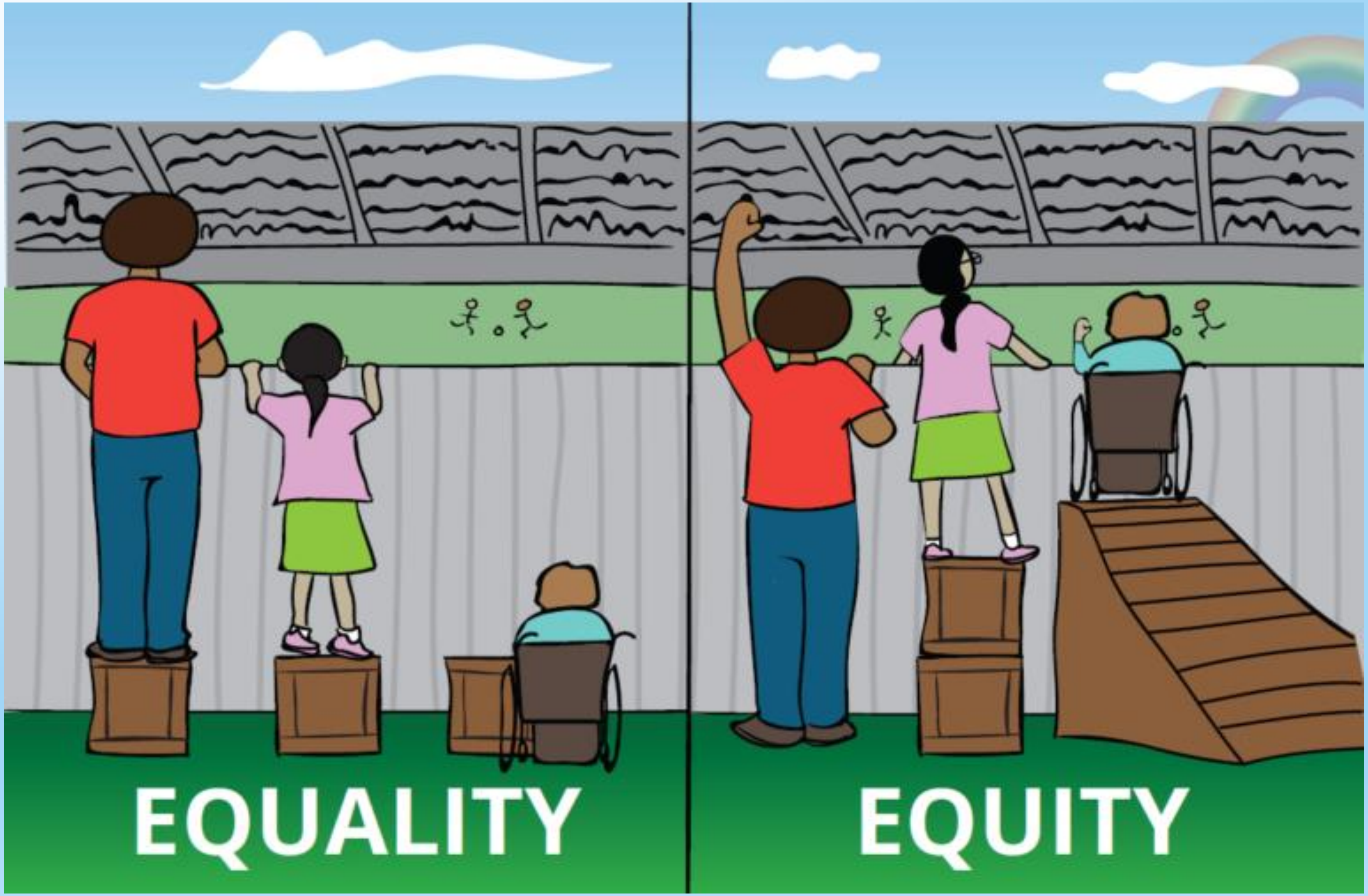
ខ្លឹមសារនៃសមតាព និងសមធម៌

សមភាព (EQUALITY) **និង សមធម៌** (EQUITY)



ខ្លឹមសារនៃសមតាព សមធម៌ និងបរិយាបន្ន

សមភាព (EQUALITY) **និង សមធម៌** (EQUITY)



៣- ការប្រើប្រាស់ប្រភពទឹក

(មាត្រា២៥នៃច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងទឹកស្អាត)

- "ប្រតិបត្តិករ អាចប្រើប្រាស់ប្រភពទឹកទៅតាមលក្ខណៈភូមិសាស្ត្រដែលអំណោយផលនិងតាមមធ្យោបាយដែលខ្លួនមាន សម្រាប់ធ្វើប្រព្រឹត្តកម្ម។ ការប្រើប្រាស់ប្រភពទឹកនេះ ត្រូវគោរពនិងធ្វើកិច្ចសហការ ជាមួយរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ និង/ឬ ក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធក្នុងការគ្រប់គ្រង ថែរក្សា និងការពារប្រភពទឹក ដោយអនុលោមតាមច្បាប់និងបទប្បញ្ញត្តិជាធរមាន។

ក្រសួងទទួលបន្ទុកវិស័យទឹកស្អាត ក្រសួងទទួលបន្ទុកវិស័យធនធានទឹក ក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនិងរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ ត្រូវសហការគ្នាក្នុងការចាត់វិធានការ ថែរក្សា ការពារប្រភពទឹកសម្រាប់បម្រើឱ្យការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត។"

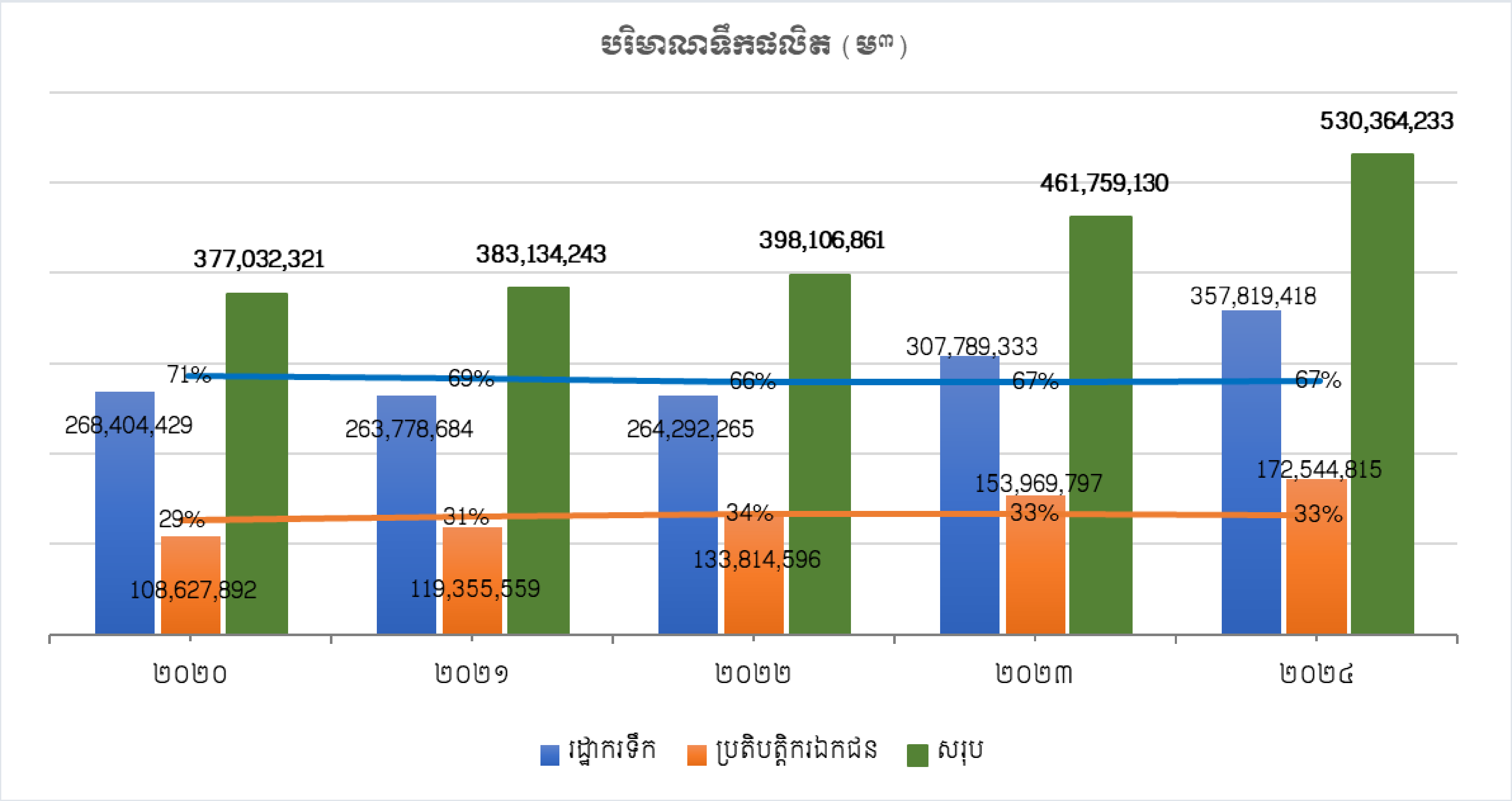
ជាការពិត ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម តាំងពីដើមរៀងមក តែងបានបង្ករលក្ខណៈងាយស្រួលដល់ក្រសួងឧ.វ.ប.ន. ក្នុងការអនុញ្ញាតឱ្យប្រតិបត្តិករទឹកស្អាតទាំងរដ្ឋ និងឯកជន ដកយកប្រភពទឹក ការប្រើប្រាស់ទឹកឆៅពីទន្លេ ស្ទឹង បឹង ទំនប់ ប្រឡាយ... ដើម្បីធ្វើប្រព្រឹត្តកម្មនិងផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត។ ការណ៍នេះ បានផ្តល់លទ្ធភាពឱ្យវិស័យផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត អាចឆ្លើយតបបានទៅនឹងតម្រូវការរបស់ក្នុងជីវភាពរស់នៅប្រចាំថ្ងៃរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ និងការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ច សង្គមក្នុងមូលដ្ឋាន *(ផលិតកម្ម, សេវាកម្ម, បង្កើតមុខរបរ, ការលើកកម្ពស់សុខភាពសាធារណៈ និងសុខមាលភាពសង្គម....)*

☞ *ជាឧទាហរណ៍*៖

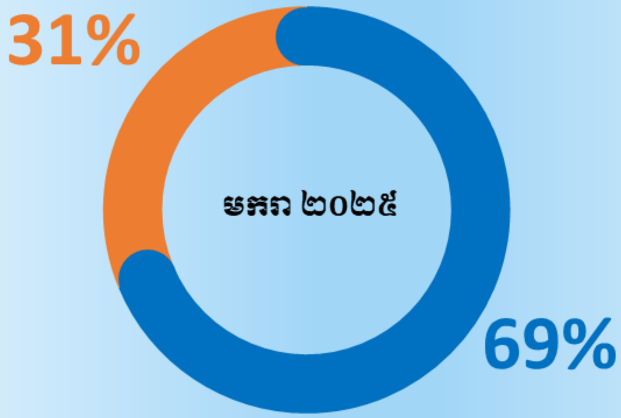
ក្នុងបរិមាណទឹកស្អាតដែលផ្គត់ផ្គង់ជាក់ស្តែងក្នុងឆ្នាំ២០២៤កន្លងទៅប្រមាណ ៥៣០ លាន ម៣ ហើយតម្រូវការនេះនឹងកើនដល់ប្រមាណ ១,៣ ពាន់លាន ម៣ នៅឆ្នាំ២០៣០

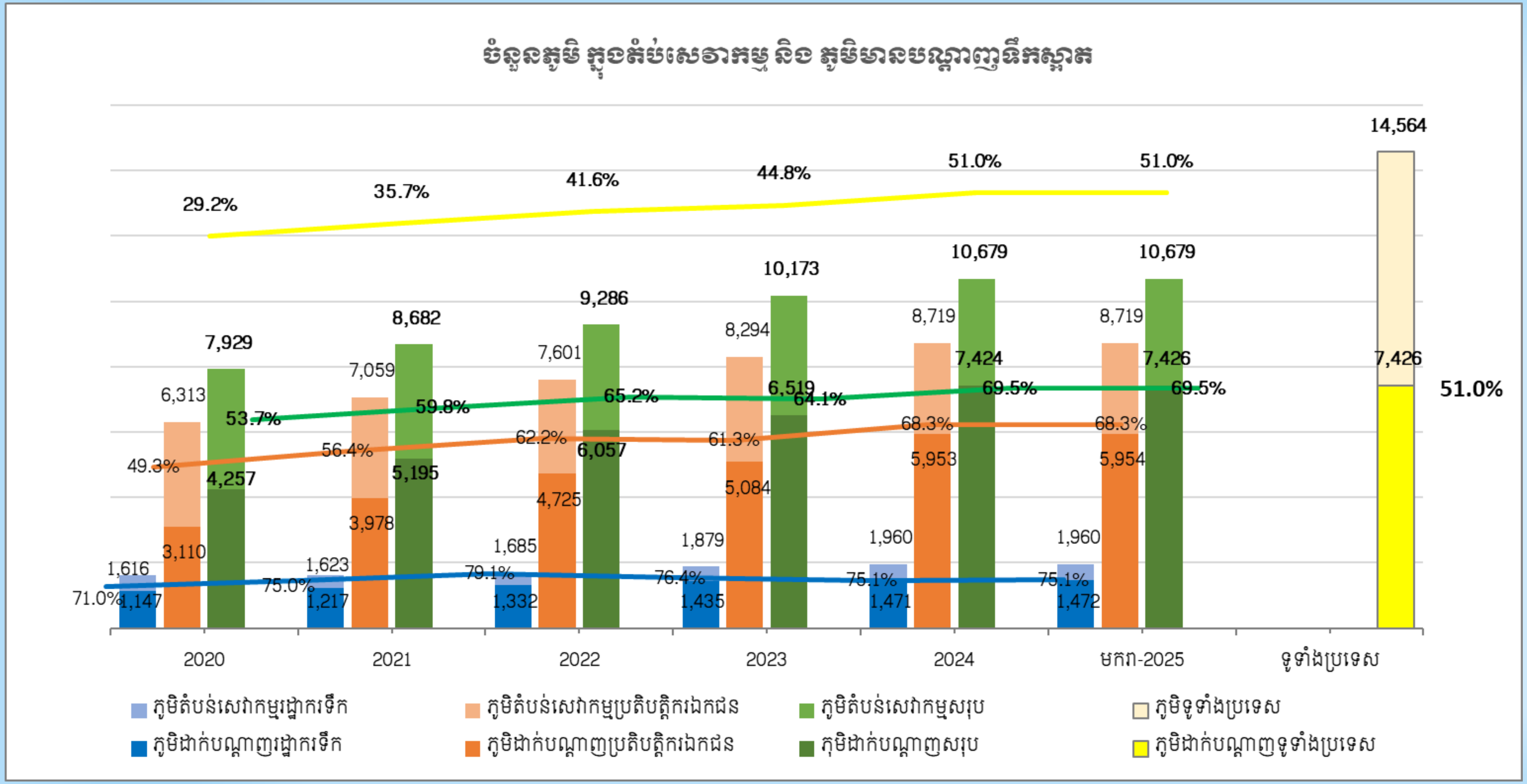
មានឧទាហរណ៍ជាក់ស្តែងថែមទៀត អំពីការជួយអន្តរាគមន៍របស់ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម ក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហាប្រភពទឹកសម្រាប់វិស័យទឹកស្អាត ដូចជា នៅទីរួមខេត្តមណ្ឌលគិរី, នៅក្រុងសិរីសោភ័ណ, នៅស្រុកស្ទោង ខេត្តកំពង់ធំ, នៅតំបន់រណបតាមប្រឡាយទឹករលាំងជ្រៃចុះពីខេត្តកំពង់ស្ពឺ មកដល់ខេត្តកណ្តាល, ស្ទឹងសង្កែ ខេត្តបាត់ដំបង, ទំនប់ត្រពាំងថ្មខេត្តបន្ទាយមានជ័យ, ទន្លេវៃគោ ខេត្តស្វាយរៀង....... ជាដើម។ល។

៤- លទ្ធផលសង្ខេបនៃការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត

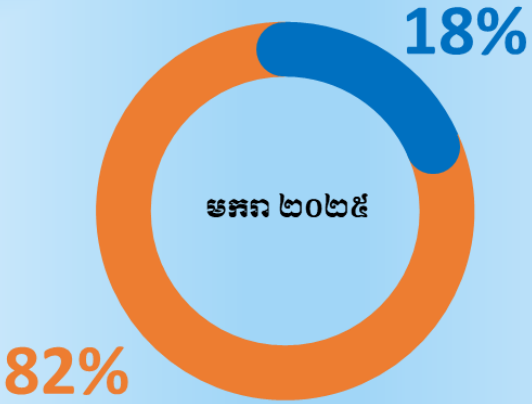


សមាមាត្របរិមាណទឹកផលិតសរុប
(រដ្ឋាករទឹក និងប្រតិបត្តិករឯកជន)

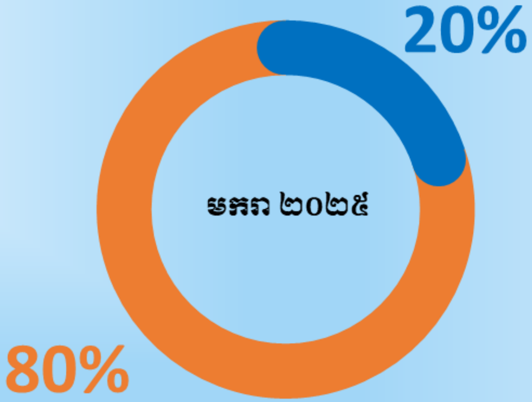


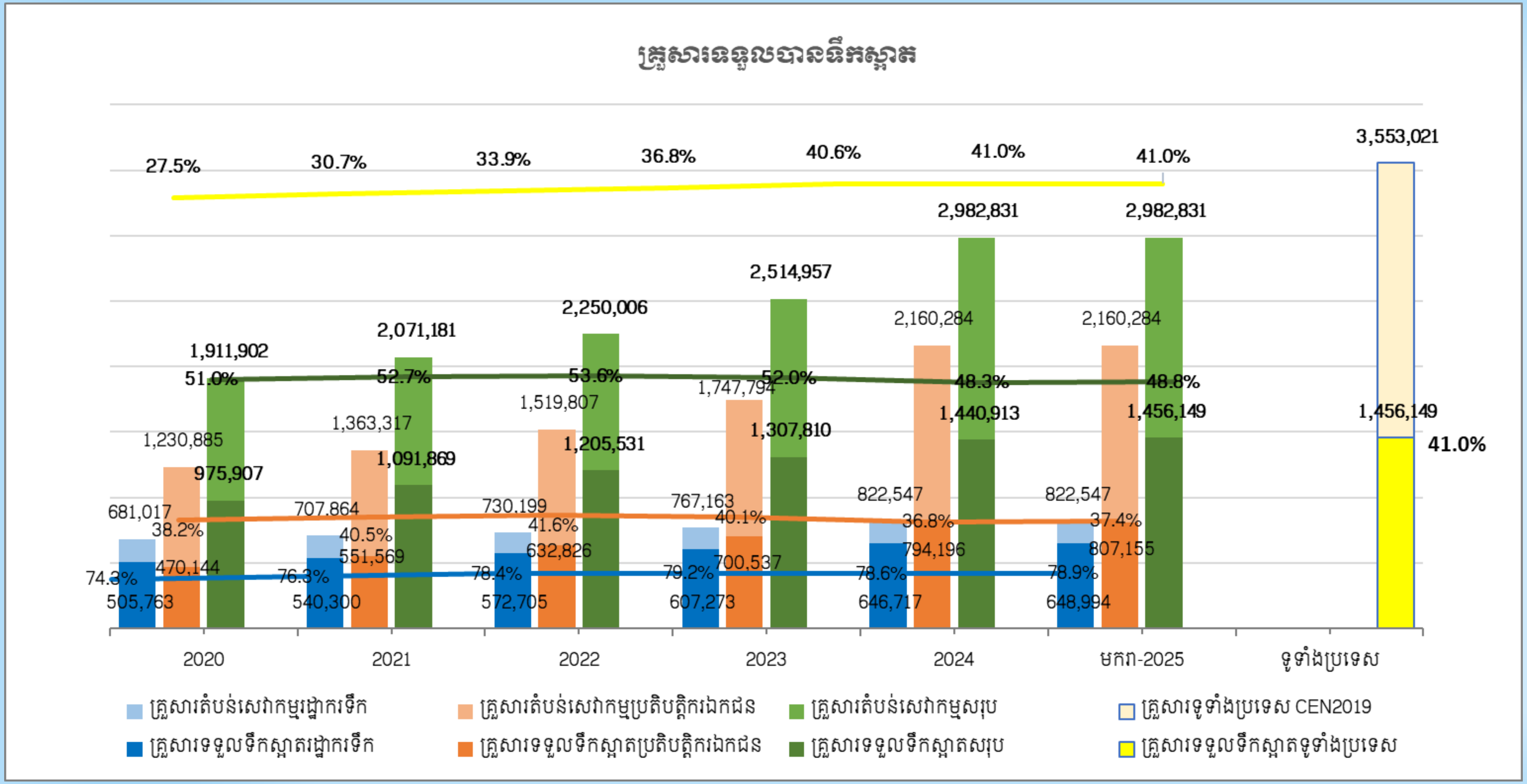


សមាមាត្រភូមិក្នុងប្រកាសអនុញ្ញាតសរុប
(រដ្ឋាករទឹក និងប្រតិបត្តិករឯកជន)

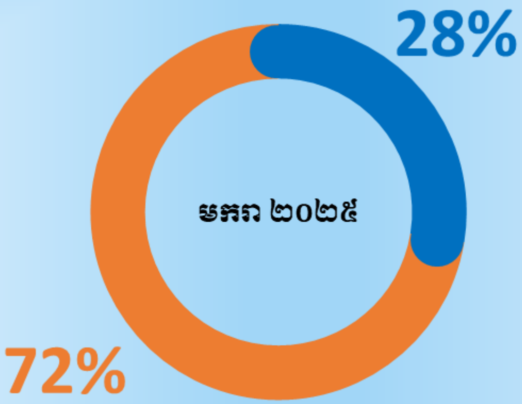


សមាមាត្រភូមិមានបណ្ដាញទឹកស្អាតសរុប
(រដ្ឋាករទឹក និងប្រតិបត្តិករឯកជន)

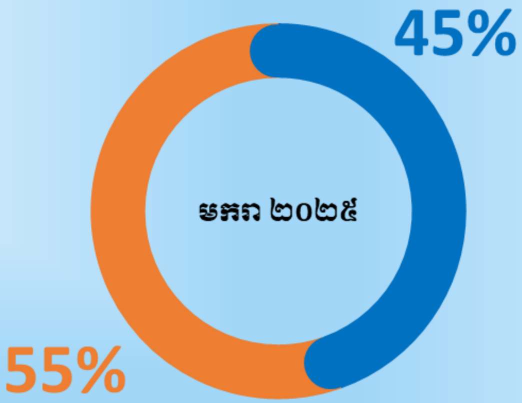




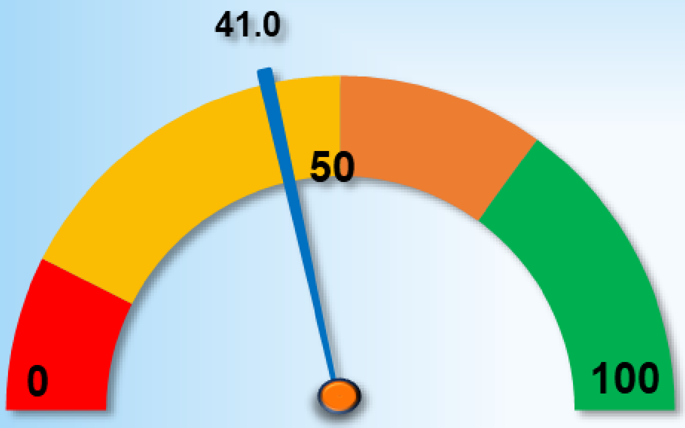
សមាមាត្រគ្រួសារក្នុងតំបន់សេវាកម្មសរុប
(រដ្ឋាករទឹក និងប្រតិបត្តិករឯកជន)



សមាមាត្រតំណសរុប
(រដ្ឋាករទឹក និងប្រតិបត្តិករឯកជន)

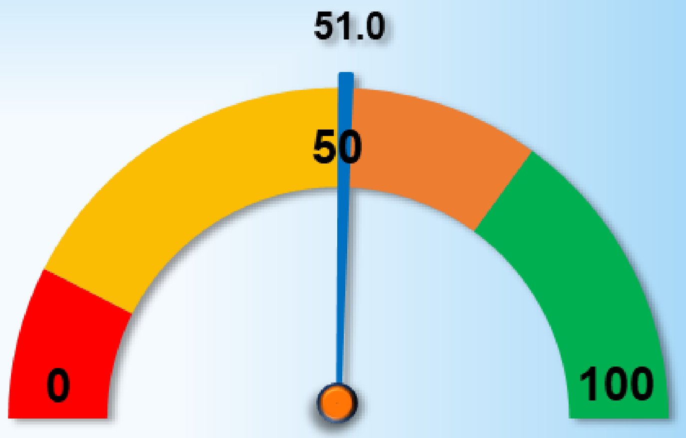


អត្រាគ្រួសារទទួលបានទឹកស្អាតទូទាំងប្រទេស



ខែមករា ឆ្នាំ២០២៥

អត្រាភូមិមានបណ្ដាញទឹកស្អាតទូទាំងប្រទេស



ខែមករា ឆ្នាំ២០២៥

៥- ស្ថិតិរោងចក្រ SME និងកម្លាំងពលកម្ម (ក្រសួងឧ.វ.ប.ន.)

- ចំនួនរោងចក្រធុនធំសរុប៖ ២ ៤២៥ រោងចក្រ ក្នុងនោះ
  - តំបន់សេដ្ឋកិច្ចពិសេសចំនួន ៣០ មាន ៥៥៣ រោងចក្រ
  - សួនឧស្សាហកម្មចំនួន ២០ មាន ២០ មាន ១១៣ រោងចក្រ
- ពលកម្មសរុប៖ ១ ១៦០ ១៨១ នាក់ (៧៣,៥% ជាស្ត្រី)
- តម្រូវការទឹកសរុបប្រមាណ៖ ២៥ លានម៣/ឆ្នាំ
- ចំនួនសហគ្រាសធុនតូចនិងមធ្យម និងសិប្បកម្ម សរុបចំនួន៖ ៤៣ ៩៧០
- ពលកម្មសរុប៖ ៤៧៦ ២២៣ នាក់ (ស្ត្រី ៣០%)

៦- បញ្ហាប្រឈម

- តំបន់ដែលនៅទំនេរមួយចំនួនមិនមានសក្តានុពល (*អន្តរាគមន៍៖ ប្រភពទឹក, ឧបត្ថម្ភធន និងទឹកស្អាតជនបទ*)
- កត្តាធម្មជាតិ៖ ការបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុ និងគ្រោះធម្មជាតិ
- កត្តាមនុស្ស៖ គម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ និងសកម្មភាពនានា ធ្វើឱ្យប៉ះពាល់
  - *បណ្តាញទឹកស្អាត៖ គុណភាពទឹក សេដ្ឋកិច្ច និងនិរន្តរភាពសេវា*
  - *ប្រភពទឹក៖ បរិមាណ និងគុណភាព*
- មិនមានព័ត៌មាន(ជាមុន)អំពីគម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ដែលមានតម្រូវការទឹកស្អាត
- ស្ថានភាពប្រតិបត្តិករឯកជនមួយចំនួន នៅមិនទាន់ឆ្លើយតបលក្ខខណ្ឌតម្រូវ
- ធនធានមនុស្សក្នុងវិស័យនៅមានកម្រិត
- យន្តការសម្របសម្រួលការងារជាអន្តរស្ថាប័ននៅជួបលំបាកដោយអន្លើ ជាពិសេស នៅក្នុងពេលដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ដល់បណ្តាញទឹកស្អាត ឬបញ្ហាគ្រោះធម្មជាតិ ឬបញ្ហាដែលកើតឡើងក្នុងករណីបន្ទាន់
- ការយល់ដឹងរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ និងភាគីពាក់ព័ន្ធអំពីវិស័យទឹកស្អាតនៅមានកម្រិត។

កម្រងរូបភាពខ្លះនៃបញ្ហាប្រឈមក្នុងស្លាយចុងក្រោយ

៧- កិច្ចការគួរយកចិត្តទុកដាក់បន្ត និងសំណើជាអនុសាសន៍

- ចំពោះមុខ ដើម្បីធានានិរន្តរភាពនៃការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត ស្នើសុំការបន្តកិច្ចសហការ និងការគាំទ្រយ៉ាងមុតមាំពីក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម ក្នុងការសម្រួលដោះស្រាយបញ្ហាប្រភពទឹកដែលត្រូវជកប្រើប្រាស់សម្រាប់វិស័យទឹកស្អាត ដោយ៖

  ១) ស្នើសុំផ្តល់អាទិភាពសម្រាប់ទឹកស្អាត

  ២) ស្នើសុំក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម បន្តជួយដោះស្រាយបញ្ហា ការផ្តល់ព័ត៌មានចាំបាច់ និងវិធានការអន្តរាគមន៍ ដើម្បីក្រសួងឧ.វ.ប.ន. មានលទ្ធភាពធ្វើការសម្របសម្រួល និងមានវិធានការដោះស្រាយបានទាន់ពេលជាមួយប្រតិបត្តិករផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត *(កន្លងទៅ តាមរយៈកិច្ចសហការរវាងក្រសួងទាំង២ បានផ្តល់ឱកាស និងលទ្ធភាពដល់និរន្តរភាពនៃការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត និងនាំមកនូវស្ថិរភាពជីវភាព សេដ្ឋកិច្ច សង្គមបានល្អប្រសើរ។*

- ទឹកជាសម្បត្តិរួម, ជាបញ្ហារួម ចាំបាច់ត្រូវពង្រឹងអភិក្រម “ជវភាពនៃប្រព័ន្ធតួអង្គតែមួយ” ដើម្បីគោលដៅរួម
- បង្កើតយន្តការអន្តរក្រសួងស្ថាប័ន (ជាពិសេសថ្នាក់ក្រោមជាតិ) ដើម្បីសម្របសម្រួល និងដោះស្រាយការងារនិងបញ្ហាប្រភពទឹក
- បង្កើតយន្តការ និងពង្រឹងការគ្រប់គ្រង ថែរក្សា និងការពារប្រភពទឹក សំដៅធានាសន្តិសុខទឹក
- ការចែករំលែកព័ត៌មាន ទិន្នន័យ ផែនការ គម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ និងបទដ្ឋានគតិយុត្តពាក់ព័ន្ធនានា។

កម្រងរូបភាពខ្លះនៃបញ្ហាប្រឈម

បញ្ហាប្រភពទឹក

សំណល់ពីឧស្សាហកម្ម ខែឧសភា ឆ្នាំ២០២៣ (ស្ទឹងព្រែកត្នោត)

ប្រ ភព៖ ភ្នំ ពេ ញ ប៉ុ ស្តិ៍

ប្រភព៖ FACEBOOK

បញ្ហាប្រភពទឹក

សកម្មភាពរកត្រីក្នុងបឹង ខែមេសា ឆ្នាំ២០២៤ (ខេត្តតាកែវ)

ប្រភព៖ FACEBOOK

គ្រោះទឹកជំនន់

ស្រុកមង្គលបូរី ខេត្តបន្ទាយមានជ័យ ខែតុលា ឆ្នាំ២០២០

រាំងស្ងួត និងខ្សត់ទឹក (បូមទឹកតាមលទ្ធភាពរៀងៗខ្លួន ប៉ះពាល់ដល់ការប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈ

ការប៉ះពាល់បណ្តាញទឹកស្អាត

ការប៉ះពាល់បណ្តាញទឹកស្អាត
(នៅកន្លែងមួយចំនួន កង្វះការគិតទុកជាមុន កង្វះអ្នកចេញមុខដោះស្រាយ ធ្វើឱ្យដាច់ទឹករយៈពេលយូរ និងចំណាយធំ

ការប៉ះពាល់បណ្តាញទឹកស្អាត (ដាច់ទឹក និងប្រើពេលយូរ ប្រជាពលរដ្ឋត្អូញត្អែរលំបាកថាពិបាកជាងការដាច់ភ្លើង)

យើងធ្វើការរួមគ្នា ដើម្បីជាតិនិងប្រជាជន

សូ មអរ
គុ ណ