

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា  
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

**ផែនការប្រើប្រាស់ដីនៅក្នុង ឃុំអោង**

ស្រុកកំពង់សៀម ខេត្តកំពង់ចាម

ឆ្នាំ ២០០៩-២០២២



រៀបចំដោយ: គណៈកម្មាធិការកសាងផែនការ និងថវិកា/ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ

គាំទ្របច្ចេកទេសដោយ: ក្រុមការងារសម្របសម្រួលផែនការប្រើប្រាស់ដីថ្នាក់ខេត្ត-ស្រុក

គាំទ្រមូលនិធិដោយ: DANIDA/DFID/NZAid

ឆ្នាំ ២០០៩

## មាតិកា

អារម្ភថា.....	៣
សេចក្តីផ្តើម.....	៤
ជំពូក១.....	៦
<b>ព័ត៌មាន និងទិន្នន័យសម្រាប់កសាងផែនការប្រើប្រាស់ដីនៅក្នុងឃុំ សង្កាត់.....</b>	<b>៦</b>
<b>១.១ ស្ថានភាពទូទៅ.....</b>	<b>៦</b>
១.១.១ ទីតាំងរដ្ឋបាល.....	៦
១.១.២ ប្រជាសាស្ត្រ.....	៧
១.១.៣ ស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ច.....	៧
១.១.៤ ស្ថានភាពអប់រំ និងសិក្សាធិការ.....	៩
១.១.៥ ស្ថានភាពសុខាភិបាល.....	១០
<b>១.២ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ.....</b>	<b>១២</b>
១.២.១ ទីតាំងភូមិសាស្ត្រ.....	១២
១.២.២ អាកាសធាតុ.....	១៣
១.២.៣ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធតមនាគមន៍ និងការដឹកជញ្ជូន.....	១៥
<b>១.៣ ស្ថានភាពផែនការប្រើប្រាស់ដីបច្ចុប្បន្ន.....</b>	<b>១៧</b>
១.៣.១ ស្ថានភាពផែនការប្រើប្រាស់ដី .....	១៧
១.៣.២ ស្ថានភាពផែនការកាន់កាប់គ្រប់គ្រងដី.....	២០
១.៣.២.១ ស្ថានភាពផែនការកាន់កាប់ដីទូទៅ.....	២០
១.៣.២.២ ស្ថានភាពផែនការគ្រប់គ្រងព្រំប្រទល់រដ្ឋបាលឃុំ.....	២០
១.៣.៣ ផលិតកម្មកសិកម្ម.....	២២
១.៣.៣.១ ផលិតកម្មដំណាំស្បៀង .....	២២
១.៣.៣.២ ផលិតកម្មដំណាំរួមផ្សំ.....	២៣
១.៣.៣.៣ ផលិតកម្មដំណាំឧស្សាហកម្ម.....	២៤
១.៣.៤ ធនធានធម្មជាតិ.....	២៤
១.៣.៤.១ ធនធានព្រៃឈើ.....	២៥
១.៣.៣.២ ធនធានជលផល.....	២៥
<b>១.៤ ទីផ្សារ និងខ្សែសង្វាក់ផលិតផល.....</b>	<b>២៦</b>

១.៤.១ ទីផ្សារ និងតម្លៃកសិផល ផលអនុផលព្រៃឈើ និងផលនេសាទ.....	២៦
១.៤.២ ខ្សែសង្វាក់ និងចរាចរផលិតផល.....	២៦
<b>ជំពូក២.....</b>	<b>២៧</b>
<b>ការវិភាគពីតម្រូវការសំរាប់អនាគត.....</b>	<b>២៧</b>
<b>២.១ ចំណោលប្រជាសាស្ត្រគិតទៅដល់ឆ្នាំ២០២២.....</b>	<b>២៥</b>
២.១.១ កំណើនប្រជាពលរដ្ឋ.....	២៨
២.១.២ ការធ្វើចំណោលប្រជាសាស្ត្រ.....	២៨
<b>២.២ តម្រូវការនៃការអភិវឌ្ឍន៍ និងគោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ.....</b>	<b>២៦</b>
<b>២.៣ តម្រូវការសំរាប់អនាគត.....</b>	<b>២៧</b>
២.៣.១ តម្រូវការដីលំនៅដ្ឋាន.....	៣០
២.៣.២ តម្រូវការដីកសិកម្ម.....	៣០
២.៣.៣ តម្រូវការដីសំរាប់កែច្នៃឈើ.....	៣១
២.៣.៤ តម្រូវការដីសំរាប់ធនធានទឹក.....	៣១
២.៣.៥ តម្រូវការសាលារៀន.....	៣១
<b>២.៤ តំបន់សើម.....</b>	<b>៣៣</b>
<b>២.៥ ការប្រឈម/ឧបសគ្គ.....</b>	<b>៣៤</b>
<b>២.៦ ឱកាស.....</b>	<b>៣៤</b>
<b>ជំពូក៣.....</b>	<b>៣៧</b>
<b>៣.១ ស្ថានភាពដី សក្តានុពលដី និងតម្រូវការដី.....</b>	<b>៣៧</b>
៣.១.១ ស្ថានភាពដីទូទៅ និងសក្តានុពល.....	៣៧
៣.១.២ តម្រូវការដីតាមប្រភេទ.....	៣៧
<b>៣.២ ការបែងចែកដីតាមតម្រូវការប្រើប្រាស់.....</b>	<b>៣៩</b>
៣.២.១ ការវិភាគអន្តរអំពើ.....	៣៩
៣.២.២ ផែនទីប្រើប្រាស់ដីអនាគត.....	៤០

**អារម្ភកថា**

របាយការណ៍ស្តីអំពីផែនការប្រើប្រាស់ដី នៅក្នុងឃុំរអាង ស្រុកកំពង់សៀម ខេត្តកំពង់ចាម រយៈពេល១៥ឆ្នាំ ត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយ ក្រុមប្រឹក្សាឃុំរអាង និងមានការចូលរួមពីគណៈកម្មការកសាងផែនការថវិកា និងប្រជាពលរដ្ឋគ្រប់ស្រទាប់ ដោយមានការគាំទ្របច្ចេកទេស ពីក្រុមអ្នកសម្របសម្រួលរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដី ស្រុកកំពង់សៀម ក្រុមអ្នកសម្របសម្រួល រៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដី ខេត្តកំពង់ចាម សមាសភាគរៀបចំផែនការ ខេត្តកំពង់ចាម អគ្គនាយកដ្ឋានរៀបចំផែនការ និងនគរូបនីយកម្ម នៃក្រសួងរៀបចំផែនការ និងនគរូបនីយកម្ម និង សំណង់ ក្រោមការជួយឧបត្ថម្ភ ថវិកាពីអង្គការ DANIDA/DFID-NZAid តាមរយៈ ស្ថានទូតដាណឺម៉ាកប្រចាំនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ។

សារៈសំខាន់នៃការរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដីនៅក្នុងឃុំរអាងនេះ ជាត្រឹមត្រូវតំរូវទិសដល់ការរៀបចំផែនការអភិវឌ្ឍន៍ និងដើម្បីគាំទ្រដល់ដំណើរការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ កម្មវិធីវិនិយោគឃុំ-សង្កាត់ អោយទិសដៅព្រមទាំងតម្រូវការ របស់ប្រជាពលរដ្ឋ ស្របតាមគោលនយោបាយកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ និងគោលនយោបាយ វិមជ្ឈការ និង វិសហមជ្ឈការ សំដៅពង្រឹងអភិបាលកិច្ចរបស់រាជរដ្ឋាភិបាល ដើម្បីលើកស្ទួយសេដ្ឋកិច្ច និងជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ អោយកាន់តែល្អប្រសើរឡើង ។

ក្នុងនាមក្រុមប្រឹក្សាឃុំអាណត្តិទី២ សូមថ្លែងនូវអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅដល់ គណៈកម្មការកសាងផែនការថវិកា ជនបង្គោល ប្រជាពលរដ្ឋ និងអ្នកពាក់ព័ន្ធមួយចំនួនដែលបានចូលរួមយ៉ាងស្របក់ស្រប ដោយបានលើកឡើងពីបញ្ហា-មូលហេតុ ជាក់ស្តែងនានា ដែលឃុំបានជួបប្រទះកន្លងមក និងតំរូវការអភិវឌ្ឍន៍លើគ្រប់វិស័យ ។ ជាពិសេសតាងនាមអោយក្រុមប្រឹក្សាឃុំ និងប្រជាពលរដ្ឋក្នុងឃុំរអាងទាំងមូល សូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅចំពោះអង្គការ DANIDA/DFID-NZAid តាមរយៈស្ថានទូតដាណឺម៉ាក ប្រចាំនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ដែលបានផ្តល់ការគាំទ្របច្ចេកទេស និងថវិកា ក្រសួងរៀបចំផែនការ និងនគរូបនីយកម្ម និងសំណង់ អគ្គនាយកដ្ឋានរៀបចំផែនការ និងនគរូបនីយកម្ម មន្ទីររៀបចំផែនការ និងនគរូបនីយកម្ម សំណង់ និងសុរិយោដីខេត្តកំពង់ចាម ក្រុមសម្របសម្រួលផែនការប្រើប្រាស់ដីថ្នាក់ស្រុក ដែលបានជួយសម្របសម្រួល ក្នុងការរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដីឃុំ សង្កាត់នេះសំរេចបានជោគជ័យ ។

ក្រុមប្រឹក្សាឃុំរអាងទាំងអស់សង្ឃឹមថា សម្តេច ទ្រង់ ឯកឧត្តម លោកជំទាវ លោក លោកស្រី សប្បុរសជន អង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល មន្ទីរវិស័យ នៅតែជួយឧបត្ថម្ភគាំទ្របន្តទៀតដល់ឃុំរអាងរបស់យើងខ្ញុំ នូវរាល់តម្រូវការព្រមទាំងបញ្ហាប្រឈមទាំងឡាយ ពាក់ព័ន្ធនឹងផែនការប្រើប្រាស់ដីឃុំ-សង្កាត់ និងផែនការអភិវឌ្ឍន៍នានារបស់ឃុំ សង្កាត់រួមចំនែកកាត់បន្ថយភាពក្រីក្ររបស់ប្រជាពលរដ្ឋ ស្របតាមយុទ្ធសាស្ត្រចតុកោណ របស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ។

ធ្វើនៅឃុំរអាង, ថ្ងៃទី...៣១...ខែ.....ឆ្នាំ ២០០៩

**ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាឃុំ រិទ្ធា**



**ម៉ែន. រិទ្ធា**

## **សេចក្តីផ្តើម**

ឃុំរអាងជាឃុំមួយក្នុងចំណោមឃុំទាំង ១៥នៃស្រុកកំពង់សៀម ដែលស្ថិតនៅតាមដងទន្លេមេគង្គ ខាងត្បូង ជាប់នឹងទីក្រុងកំពង់ចាម ហើយក៏ទទួលបានឥទ្ធិពលវប្បធម៌ អរិយធម៌ សង្គមកិច្ច សេដ្ឋកិច្ច ពីទីក្រុងបានយ៉ាងឆាប់រហ័ស ដែលតម្រូវ អោយក្រុមប្រឹក្សាឃុំរអាងយកចិត្តទុកដាក់រៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដី នៅក្នុងឃុំរបស់ខ្លួនទាំងមូល ទាំងដីសាធារណៈ របស់រដ្ឋ ដីឯកជនរបស់រដ្ឋ និងដីឯកជន ។

ជាទិដ្ឋភាពរួម ផែនការប្រើប្រាស់ដីឃុំនេះនឹងក្លាយជាឧបករណ៍មួយដ៏សំខាន់ ជាត្រីវិស័យមួយ ជួយតម្រង់ទិសដល់ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ ក៏ដូចជាអ្នកពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ ចូលរួមចំណែកក្នុងការគ្រប់គ្រង និងការប្រើប្រាស់ធនធានធម្មជាតិប្រកបដោយចីរភាព និងសមធម៌ ។ ជាការពិតដីធ្លីជាមូលដ្ឋានគ្រឹះនៃការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ច ជីវភាពប្រជាពលរដ្ឋ ដូច្នោះក្រោយពេលដែលបានកសាងផែនការប្រើប្រាស់ដីនេះរួច អាជ្ញាធរមានសមត្ថកិច្ចនានា កាន់តែងាយស្រួលក្នុងការរៀបចំបញ្ជូនផែនការប្រើប្រាស់ដី ទៅក្នុងផែនការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ច សង្គមកិច្ចថ្នាក់មូលដ្ឋាន ដោយធ្វើសមាហរណកម្មផែនការនៅថ្នាក់ស្រុក និងការអនុម័តនៅថ្នាក់ខេត្ត តាមនីតិវិធីដែលធ្លាប់បានអនុវត្តកន្លងមក ដែលមានការចូលរួមធ្វើការសំរេចពីគ្រប់ភាគីពាក់ព័ន្ធ ។

ការដ៏សំខាន់ខាងលើនេះ គឺជាកិច្ចខំប្រឹងប្រែងរបស់ សមាសភាគរៀបចំផែនការខេត្តកំពង់ចាម ក្រុមសម្របសម្រួលផែនការប្រើប្រាស់ដីស្រុកកំពង់សៀម ដែលមានការគាំទ្រពីជំនួយ DANIDA-DFID-NZAid ចាប់តាំងពីឆមាសទី២ ឆ្នាំ ២០០៨ រហូតដល់ពេលបច្ចុប្បន្ននេះ ។

- ការរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដីក្នុងឃុំមានគោលបំណង :
- រៀបចំផែនការគ្រប់គ្រង ប្រើប្រាស់ធនធានដី ធនធានធម្មជាតិប្រកបដោយប្រសិទ្ធិភាព និងកាត់បន្ថយទំនាស់ក្នុងការប្រើប្រាស់ដីធ្លី ។
  - គាំទ្រកិច្ចអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ច សង្គមកិច្ចប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងសមធម៌
  - រួមចំណែកកាត់បន្ថយភាពក្រីក្ររបស់ប្រជាពលរដ្ឋ ។
  - សំរេចអោយបាននូវការប្រើប្រាស់ដីក្នុងឃុំ ស្របតាមស្ថានភាពដីជាក់ស្តែង និងសក្តានុពលធម្មជាតិនៃដី ។
  - ឆ្លើយតបចំពោះសេចក្តីត្រូវការរបស់អាជ្ញាធរ ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ និងប្រជាពលរដ្ឋនៅក្នុងឃុំ ។
  - ជួយការពារធនធានដី ធនធានធម្មជាតិផ្សេងៗទៀតមិនអោយបាត់បង់គុណភាព និងមិនអោយប្រើប្រាស់ខុសទិសដៅ ។
  - រួមចំណែកគ្រប់គ្រងដីរដ្ឋ ដែលមានក្នុងឃុំ អោយបានល្អប្រសើរតាមតួនាទីភ្នាក់ងារ តំណាងរបស់រដ្ឋ
  - ស្វែងរកការគាំទ្របច្ចេកទេស ពីស្ថាប័នអង្គការនានា និងពីផ្នែកឯកជន ក្នុងការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ និងកម្មវិធីវិនិយោគឃុំ ។

ដូចនេះក្រោយពីបាន រៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដីនេះរួច ធ្វើអោយឃុំមានទិសដៅច្បាស់លាស់ សំរាប់រៀបចំ ផែនការអភិវឌ្ឍន៍ ឬគម្រោងសកម្មភាព សំរាប់អាណត្តិរបស់ខ្លួននៅថ្ងៃខាងមុខ ។ មិនតែប៉ុណ្ណោះ វាជាយុទ្ធសាស្ត្រមួយ សំរាប់អាណត្តិបន្តបន្ទាប់រយៈពេល ១៥ ឆ្នាំក្រោយ ដោយផ្អែកលើបញ្ហា មូលហេតុ ដំណោះស្រាយដែលបានលើកឡើង និងធ្វើការប្រៀបធៀបទៅនឹងលទ្ធផល ជាក់ស្តែងដែលបានកើតមានឡើងនៅក្នុងឃុំទាំងមូល ។

**ជំពូក ១**

**ព័ត៌មាន និងទិន្នន័យសម្រាប់កសាងផែនការប្រើប្រាស់ដីនៅក្នុងឃុំ សង្កាត់**

**១.១ ស្ថានភាពទូទៅ**

នាសម័យដ៏យូរលង់មកហើយក្នុងអំឡុងឆ្នាំ ១៨០០ មានប្រវត្តិដែលទាក់ទងទៅនឹងឈ្មោះឃុំ ដោយមានដំណាល ថា: ដំបូងឡើយមានកូនភូមិមួយតូច មានប្រជាជនរស់នៅប្រមាណ ៣០គ្រួសារប៉ុណ្ណោះ រស់នៅក្បែរព្រៃមួយដុះស៊ីបទ្រុប ដែលមនុស្សធម្មតា ពុំហ៊ានដើរចូលទៅក្នុងព្រៃនោះឡើយ ព្រោះព្រៃនោះមានហ្វូងខ្លាស់នៅ ហើយពេលយប់វាតែង តែចូលទៅក្នុងភូមិខាសត្រសុក ឬមនុស្សជាធំណាស់។ វាលាក់ខ្លួនក្នុងព្រៃដ៏ធំ លុះក្រោយមកប្រជាជននាំគ្នាសន្តតហៅខ្លាអាង ពាក្យនេះបានហៅតៗគ្នាជាយូរយាណាស់មកហើយ ហើយក្រោយមកប្រជាជននៅទីនោះ ក៏ដូចជាអ្នកស្រុកដ៏ទៃ ដែល ចេញចូលរកស៊ី បានហៅក្លាយបន្តិចម្តងៗ ហើយប្តូរពាក្យ ( ខ្លាអាង) មកជារអាងរហូតមកទល់សព្វថ្ងៃនេះ ។

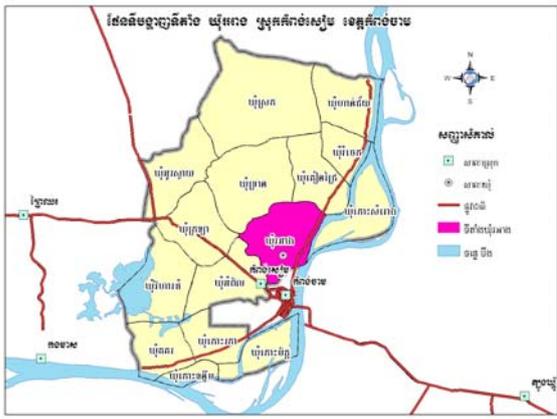
**១.១.១ ទីតាំងរដ្ឋបាល**

ឃុំរអាងស្ថិតនៅ ខាងត្បូងទីក្រុងកំពង់ចាម មានចំងាយប្រមាណ ៤ គីឡូម៉ែត្រ ពីសាលាស្រុកកំពង់សៀម ។ ផ្ទៃដីរួមសរុបចំនួនប្រមាណ (៣២៥២,៨៨ ហិកតា តាមព្រំប្រទល់ថ្មីដែលបានចុះកំណត់នៅទីវាលជាក់ស្តែង ដោយឧបករណ៍ GPS ក្នុងនោះផ្ទៃទឹកទន្លេមេគង្គ ២០៤ ហិកតា មានដងស៊ីតេប្រជាពលរដ្ឋ ៣៣០នាក់/គម<sup>២</sup> ។

ឃុំរអាងជាឃុំមួយ ក្នុងចំណោមឃុំទាំង១៥ ស្ថិតក្នុងស្រុកកំពង់សៀម ខេត្តកំពង់ចាម ដែលមានព្រំប្រទល់:

- ខាងកើត ជាប់ឃុំ កោះសំរោង និង ( ឃុំជីរោទ៍១ ស្រុកត្បូងឃ្មុំ ខណ្ឌដោយទន្លេមេគង្គ )
- ខាងលិច ជាប់ឃុំក្រឡា និងឃុំអំពិល ( ស្រុកកំពង់សៀម )
- ខាងត្បូង ជាប់ឃុំអំពិល ( ស្រុកកំពង់សៀម ) និង ( សង្កាត់បឹងកុក ក្រុងកំពង់ចាម )
- ខាងជើង ជាប់ឃុំគៀនជ្រៃ និងឃុំទ្រោន ( ស្រុកកំពង់សៀម )

ខេត្ត	កំពង់ចាម	
ស្រុក/ខណ្ឌ	ស្រុកកំពង់សៀម	
ឃុំ/សង្កាត់	ឃុំរអាង	លេខកូដ: ០៣០៦១១
ចំនួនភូមិ	៨ភូមិ រមូល, វាលខ្សាច់, ប្រសំ, រអាងលើ, រអាងក្រោម, ទួលរការ ពង្រ និងថ្មគោល	

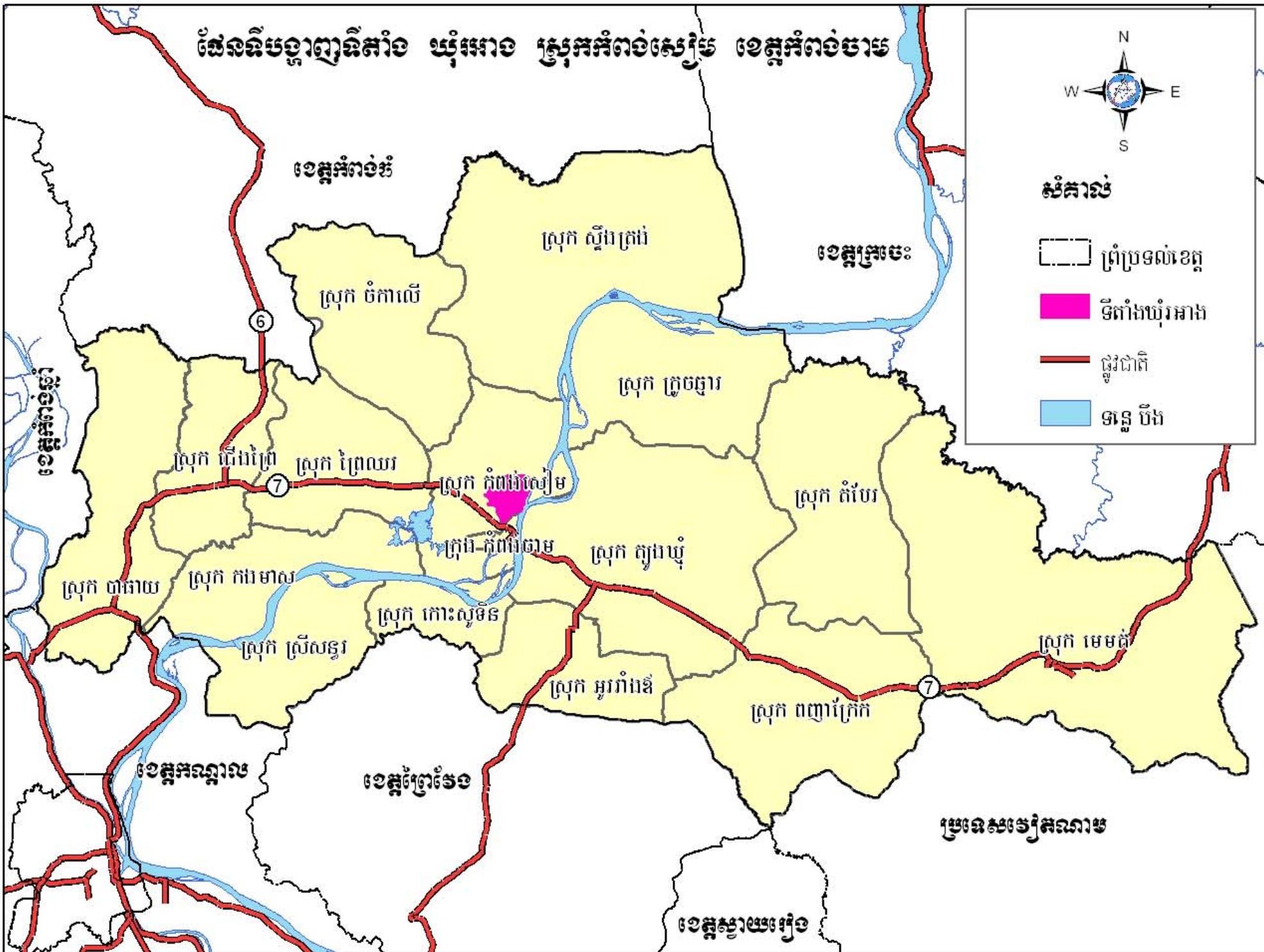


# ផែនទីបង្ហាញទីតាំង ឃុំអោង ស្រុកកំពង់សៀម ខេត្តកំពង់ចាម

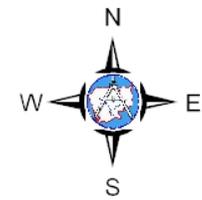


### សំគាល់

-  ព្រំប្រទល់ខេត្ត
-  ទីតាំងឃុំអោង
-  ផ្លូវជាតិ
-  ទន្លេ បឹង

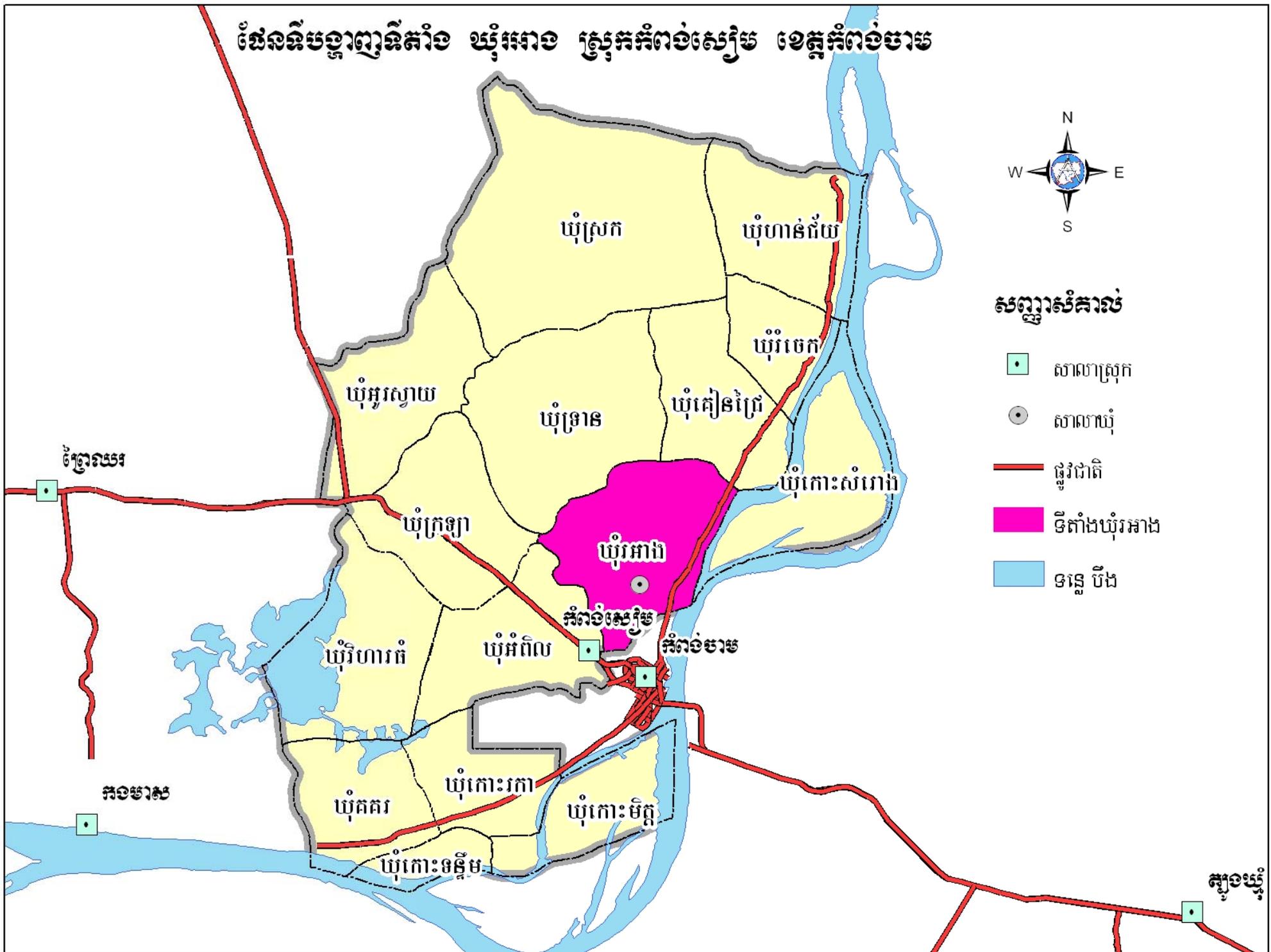


# ផែនទីបង្ហាញទីតាំង ឃុំអោង ស្រុកកំពង់សៀម ខេត្តកំពង់ចាម



## សញ្ញាសំគាល់

- សាលាស្រុក
- សាលាឃុំ
- ផ្លូវជាតិ
- ទីតាំងឃុំអោង
- ទន្លេ បឹង



**១.១.២ ប្រជាសាស្ត្រ**

ប្រជាជនសរុបក្នុងឃុំមានចំនួន ២.១១៦ គ្រួសារ ស្មើនឹង ១០.៧៦៣ នាក់ (ក្នុងនោះស្រី ៥.៥០៧នាក់ ស្មើនឹង ៥១%) ទំហំគ្រួសារជាមធ្យមមានចំនួន ៥នាក់ ក្នុងមួយគ្រួសារ ។ គ្រួសារប្រកបរបរកសិកម្ម (ធ្វើស្រែ និងចំការ)មានចំនួន ១.៨១៤គ្រួសារ ស្មើនឹង ៨៥,៧៣% គ្រួសារប្រកបមុខរបរជំនួញ (លក់ដូរ សិប្បកម្មខ្នាតតូច និងសេវាកម្មផ្សេងៗ) មានចំនួន ២២៧គ្រួសារ ស្មើនឹង ១០,៧៣% និងគ្រួសារមានមុខរបរជាបុគ្គលិក (ការងាររដ្ឋ និង ឯកជន) ផ្សេងៗមានចំនួន ៧៥គ្រួសារ ស្មើនឹង ៣,៥៤% ។ ដង់ស៊ីតេប្រជាពលរដ្ឋស្មើនឹង ៣៣០នាក់/គម<sup>២</sup> ។ ប្រជាពលរដ្ឋនៅក្នុងឃុំរវាងកាន់ព្រះពុទ្ធសាសនា ៩៩% និង ព្រហ្មញ្ញសាសនាប្រមាណ ០,១ % ។ ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងឃុំរវាង ពុំសូវមានគ្រួសារចំនួនលើទេ ចំពោះចំណាកស្រុកភាគច្រើនតែយុវជន និងយុវនារី ស្វែងរកការងារនៅភ្នំពេញ (ជាកម្មករកាត់ដេររោងចក្រ សំណង់) ។

តារាងស្ថិតិប្រជាជនឃុំរវាង ឆ្នាំ២០០៨ តាមក្រុមអាយុ

ស្ថិតិតាមក្រុមអាយុ	ប្រុស	ស្រី	សរុប	ផ្សេងៗ
អាយុក្រោម០៥ឆ្នាំ	៥៩៩០	៦៦៣	១២៥៣	
អាយុ ០៥ឆ្នាំ	២៨៨	២៨២	៥៧០	
អាយុពី ៦-១១ឆ្នាំ	៧៥៨	៧០០	១៤៥៨	
អាយុពី ១២-១៤ឆ្នាំ	៤០៤	៤២៤	៨២៨	
អាយុពី ១៥-១៧ឆ្នាំ	៤៣៨	៤២០	៨៥៨	
អាយុពី ១៨-២៤ឆ្នាំ	៨៧១	៨៧១	១៧៤២	
អាយុពី ២៥-៦០ឆ្នាំ	១៦៨៣	១៨៣៥	៣៥១៨	
អាយុពី ៦១ឆ្នាំឡើងទៅ	២២៤	៣១២	៥៣៦	
ចំនួនប្រជាជនសរុប	៥២៥៦	៥៥០៧	១០៧៦៣	
ចំនួនគ្រួសារសរុប	២១១៦			

(ប្រភពទិន្នន័យពីមន្ទីរផែនការ)

**១.១.៣ ស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ច**

ប្រជាពលរដ្ឋនៅក្នុងឃុំរវាង មាន៤ភូមិគឺ: ភូមិថ្កោល-ទួលរការ-រវាងលើ និងរវាងក្រោម ស្ថិតនៅជាប់ទន្លេមេគង្គប្រកបរបរនេសាទប្រមាណ ១៥% និងធ្វើស្រែប្រាំង ៥០% ធ្វើចំការដូចជា: ពោត ប៊ុតុក អំពៅ សណែកដីប្រមាណ ៣៥% ដោយមានប្រព័ន្ធស្រោចស្រពបានល្អ ។ ចំនែក៤ភូមិទៀតគឺ: ភូមិពង្រ-រមូល-ប្រសំ-និងភូមិវាលខ្សាច់ស្ថិតនៅតំបន់ ទីទួល ប្រកបរបរធ្វើស្រែ ចំការ ដោយគ្មានប្រព័ន្ធស្រោចស្រព សំរាប់ទប់ប្រើប្រាស់ពេលទឹកទន្លេចាប់ផ្តើមស្រក ។ ការលំបាកកន្លងមក ដែលឃុំបានជួបប្រទះគ្រោះទឹកជំនន់ គ្រោះរាំងស្ងួត ធ្វើអោយលិចលង់ស្រូវស្តុក និងផលដំណាំមួយចំនួន ។ សេវាកម្មរាស់គឺពីងផ្អែកលើ គោ ក្របី និងគោយន្តមួយចំនួនតូច ។

ចំណែកផ្លូវគមនាគមន៍ មានភាពល្អនៅរដូវប្រាំង នៅរដូវវស្សាវិញការធ្វើដំណើរក្នុងភូមិមួយចំនួន ត្រូវជំនួសដោយទូក កាណូត ជាពិសេសភូមិដែលនៅជាប់ដងទន្លេមេគង្គ ។

-ប្រភពចំណូលចំបង និងជាមូលដ្ឋាន របស់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងឃុំរវាងគី: បានមកពីរបរកសិកម្ម

-សក្តានុពលសេដ្ឋកិច្ចដ៏សំខាន់របស់ឃុំរវាងគីផលស្រែប្រាំង ស្រែវស្សា និងដំណាំចំការ ទិដ្ឋភាពសំខាន់ របស់ប្រជាពលរដ្ឋឃុំរវាងគី រាល់ផលិតផល កសិផល យកមកលក់ដូរក្នុងក្រុងកំពង់ចាម នៅផ្សារបឹងកុក (ក្រុង កំពង់ចាម) និងនៅតាមបណ្តាខេត្តនានា រីឯភោគផលកសិកម្មចំរុះមួយចំនួនទៀតដូចជា ដំឡូងជូ ប៊ុកគក់ អំពៅ... ត្រូវបានល្អិតល្អន់ដល់ទឹកនៃដង ។

• ស្ថានភាពទ្រព្យសម្បត្តិ :

ឈ្មោះភូមិ	ថ្មគោល	វាលខ្សាច់	ប្រៃស	ពង្រ	រមួល	ទួលរកា	រវាងស្ទឹង	រវាងក្រោម
ចំនួនទ្រព្យសម្បត្តិ								
ចំនួនរទេះគោ និងរទេះសេះ	៥៤	៤៨	៧០	១៣	៨៧	០	៤៧	៣៣
ចំនួនគោយន្ត ត្រាក់ទ័រ រថយន្ត	១២	៤	៣	០	៥	២៤	១	២
ចំនួនម៉ូតូ	១០៥	២៦	៧៣	-	៩៥	-	២៦	៤៨
ចំនួនកង់	២០៥	១២០	១០៧	០	១៤៧	៣៧	៦៤	៩៦
ចំនួនទូកថែវ អុំ	១៧៥	១០	០	០	០	៧០	៨៤	១២៤
ចំនួនទូកម៉ាស៊ីន កាណូត	៥៦	០	០	០	០	៥៧	៤	៣
ចំនួនទូរទស្សន៍	២០២	១៨	១៤៩	០	១៣១	៤៨	៤១	៩៥



ការប្រកបមុខរបរលើផ្ទៃដីកសិកម្ម

### ១.១.៤ ស្ថានភាពអប់រំ និងសិក្សាពិការ

ឃុំរវាំងមានមូលមានសាលារៀនសរុបចំនួន ៣កន្លែង គឺសាលាបឋមសិក្សារមួល ថ្មីគោល និងរវាំងលើ សរុបមាន ០៩ខ្នង ស្មើ៣៣បន្ទប់ ថ្នាក់រៀនចំនួន ៤៧ថ្នាក់ ។ គ្រួសារសរុបចំនួន ៦៥នាក់ (ស្រី ៣៩នាក់) សិស្សសរុប ១៦១៨នាក់ (ស្រី ៧៦៥នាក់) ។ ដោយឡែកនៅសាលាថ្មីគោល មានអនុវិទ្យាល័យ០១ខ្នង មាន ០៥បន្ទប់ មានសិស្សសរុប ៨៥នាក់ ស្រី ៤២នាក់ ។ ក្នុងនោះមត្តេយ្យសិក្សា ០១កន្លែង ស្ថិតនៅជាមួយសាលាបឋមសិក្សារមួល មានសិស្សសរុប ៤៥ នាក់ ។

ល.រ	ឈ្មោះសាលា	ផ្ទៃដី	អគារ	បន្ទប់	ថ្នាក់	សិស្ស		បុគ្គលិកសិក្សា	
						សរុប	ស្រី	សរុប	ស្រី
១	មតេយ្យរមួល	០,៨៥	១	១	១	៤៥	១៧	១	១
២	បឋមសិក្សារមួល		៤	១១	១៦	៤៨២	២៣៤	២១	១៣
៣	បឋមសិក្សារវាំងលើ	០,៥៦	២	១០	១១	៣៨៨	១៧៥	១៦	១០
៤	មតេយ្យថ្មីគោល	០,៨	១	២	២	៥៤	២៩	២	២
៥	បឋមសិក្សាថ្មីគោល		៣	១២	២០	៧០៣	៣៣៩	២៧	១៥
៦	អនុវិទ្យាល័យថ្មីគោល		១	០៥	០៣	៨៥	៤២	៧	១
<b>សរុប</b>			<b>១២</b>	<b>៤១</b>	<b>៥៣</b>	<b>១៧៥៧</b>	<b>៨៣៦</b>	<b>៧៤</b>	<b>៤២</b>



(រូបថតសាលា)

ការអប់រំគឺជាតំរូវការបន្ទាន់ និងចាំបាច់សំរាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ធនធានមនុស្សនៅក្នុងឃុំទៅអនាគត ។ ប៉ុន្តែស្ថានភាពអប់រំនៅក្នុងឃុំនៅមិនទាន់បានល្អប្រសើរឡើយ ដោយសារនៅក្នុងឃុំមានសាលាមតេយ្យ តែ១ខ្នង ។ កុមារអាយុ ៥ឆ្នាំមិនបានចូលរៀនសាលាមតេយ្យមាន ៤,៤៤% ឃើញថាអត្រាកុមាររៀន នៅសាលា មតេយ្យនៅមានកំរិតទាបនៅឡើយ ។ សិស្សអាយុ ៦-១១ឆ្នាំ មិនបានទៅរៀនចំនួន ១៤,៩៦% សិស្ស អាយុពី១២-១៤ឆ្នាំ មិនបានចូលរៀនចំនួន ២៤,៧០% ។

ដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍វិស័យអប់រំក្នុងឃុំ ក្រុមប្រឹក្សាឃុំបានបង្កើនកិច្ចសហការ ជាមួយមេភូមិ នាយកសាលា គ្រូបង្រៀន និងមាតាបិតាសិស្ស ពិភាក្សារិះរកមធ្យោបាយក្នុងការជំរុញអោយកុមារទាំងអស់ទៅរៀនជាប្រចាំអោយ បានយ៉ាងហោច ចប់កំរិតអនុវិទ្យាល័យ ដោយក្រុមប្រឹក្សាឃុំទាំងមូល ត្រូវលើកគំរោងក្នុងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ និងកម្មវិធីវិនិយោគឃុំ ធ្វើការផ្សព្វផ្សាយអោយបានទូលំទូលាយដល់ឪពុកម្តាយ អោយនាំកូនមកចុះឈ្មោះចូលរៀន និងសហការជាមួយ ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធបង្កើតថ្នាក់មតេយ្យរដ្ឋ ។

(ប្រភពទិន្នន័យពីមន្ទីរផែនការខេត្ត ឆ្នាំ២០០៨ និងពីឃុំផ្ទាល់)

ប្រភេទសាលា	ចំនួនសាលានៅឆ្នាំ ២០០៨			ចំនួនកុមារ/សិស្សនៅឆ្នាំ ២០០៨			អត្រាមិន ចូលរៀន
	សាលា	បន្ទប់	ថ្នាក់	សិស្សមិនបាន ចូលរៀន	សិស្សសរុប	សិស្សស្រី	
ថ្នាក់មត្តេយ្យសិក្សា	២	៣	១	២	៤៥	១៧	៤,៤៤%
ថ្នាក់បឋមសិក្សា	៣	៣៣	៤៧	២៤២	១៦១៨	៧៦៥	១៩,៩០%
ថ្នាក់អនុវិទ្យាល័យ	១	០៥	០៣	-	៨៥	៤២	-

**១.១.៥ ស្ថានភាពសុខាភិបាល**

ស្ថានភាពសុខភាពរបស់ប្រជាជនក្នុងឃុំ មិនទាន់ចាត់ទុកថាប្រសើរ តាមបំណងប្រាថ្នាដែលបានកំណត់ ឡើងនៅក្នុងគោលដៅ សហសវត្សរ៍ និងទិសដៅវិស័យនៅឡើយ ។ ប្រសិនបើប្រជាជនមានសុខភាពល្អ ការប្រកបមុខ របរចិញ្ចឹមជីវិតបានជាប្រក្រតី មិនខាតបង់ពេលវេលា និងទ្រព្យសម្បត្តិទៀតផង ។ ការមានជំងឺឬមានសុខភាព មិនល្អ ជាកត្តាចំបង ដែលនាំអោយគ្រួសារមួយ ចំនួនធ្លាក់ទៅក្នុង ភាពក្រីក្រ ។ ការកែលំអរសេវាសុខភាព ដែលផ្តល់តាមរយៈ មណ្ឌលសុខភាព ការអប់រំប្រជាជនក្នុងឃុំអោយ យល់ដឹងអំពីសារៈសំខាន់ នៃការនាំកូនមកចាក់ថ្នាំបង្ការ ការកែប្រែ ទំលាប់ពីការសំរាល កូនដោយឆ្លបបុរាណអោយមកប្រើប្រាស់ ឆ្លបពេទ្យដែលធានាសុវត្ថិភាព គឺជាប្រការចាំបាច់ ដែលត្រូវការគាំទ្រ និង កិច្ចសហការ ទាំងប្រជាជនទាំងបុគ្គលិកសុខាភិបាលជំនាញ ។

ឃើញថាសំរាលកូនដោយឆ្លបបុរាណនៅក្នុងឃុំមានចំនួន ច្រើននៅឡើយ ដែលប្រការនេះអាចមានផលប៉ះពាល់ ដល់អាយុជីវិតម្តាយនិងទារក និងធ្វើអោយជួបប្រទះបញ្ហាសុខភាព ទ្រុឌទ្រោម ចំណាយថវិកាច្រើន ក្នុងការព្យាបាលជំងឺ ធ្វើអោយជីវភាពគ្រួសារត្រូវធ្លាក់ចុះ ។ កត្តាមិនបានទទួលយកសេវាកម្ម មណ្ឌលសុខភាព របស់ប្រជាជនមួយចំនួននេះ មកពី ប្រជាជនមិនយល់ពីផលប៉ះពាល់សុខភាពនៃការសំរាលកូនដោយឆ្លបបុរាណ មានជំនឿលើឆ្លបបុរាណ តាំងពីដើម មក បញ្ហាជីវភាពរបស់ប្រជាជនមានការខ្វះខាត មិនអាចទទួលយកបាននូវសេវាសុខាភិបាល ដែលមានការចំណាយ ថវិការ ។ ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាខាងលើជ្រើសរើស និងបណ្តុះបណ្តាលអោយមានពេទ្យប្រចាំភូមិណា ដែលមិនទាន់ មានឆ្លបពេទ្យនៅឡើយ និងផ្សព្វផ្សាយដល់ស្ត្រីទាំងអស់អោយយល់ដឹងពីសុខភាពអនាម័យ យល់ដឹងអំពីសញ្ញានានា

ដែលត្រូវប្រុងប្រយ័ត្ននៅពេលមានផ្ទៃពោះ និងនៅពេលសំរាលកូន ជុំវិញអោយស្ត្រីមានផ្ទៃពោះគ្រប់រូបទៅពិនិត្យ ផ្ទៃពោះនៅ មណ្ឌលសុខភាពអោយបានពីរដងយ៉ាងតិច និងពង្រឹង សេវាសំរាលកូននៅមណ្ឌលសុខភាព ។

នៅក្នុងឃុំដែលមានសមាជិកគ្រួសារកើតអេដស៍ចំនួន២១គ្រួសារ ចំនួនកុមារកំព្រាក្រោមអាយុ ១៨ឆ្នាំ ដោយសារអេដស៍ ចំនួន២៩នាក់ ចំនួនកុមារកំព្រាក្រោម១៨ឆ្នាំ (ទូទៅគ្រប់ករណី) ចំនួន៤៨នាក់ ។ ចំនួនមនុស្ស ចាស់ជរាគ្មានទីពឹង ចំនួន២១នាក់ ចំនួនជនពិការមិនអាចរកចំណូលបានចំនួន៦នាក់ ចំនួនជនពិការក្រោមអាយុ ១៨ឆ្នាំ មានចំនួន៤នាក់ នេះជាបន្ទុក ធ្ងន់ធ្ងរបស់ឃុំ ដែលត្រូវធ្វើការជួយដោះស្រាយសំរាលបន្ទុកដល់ជនពិការ ក្រុមជនងាយរង គ្រោះដែលត្រូវទទួលកិច្ចការពារ ពិសេសព្រោះជនទាំងនេះជួបប្រទះនូវការលំបាកក្នុងជីវភាពគ្រួសារ ប្រចាំថ្ងៃ មិនអាច ប្រកបរបរស៊ីដោះស្រាយជីវភាពគ្រួសារ ខ្លួនឯងបានស្រួលនោះឡើយ ។ បញ្ហានេះមកពីប្រជាជនមួយចំនួនមិនទាន់ យល់អោយបានទូលំទូលាយ ពីគ្រោះថ្នាក់ដោយសារ ជំងឺអេដស៍ ធ្វេសប្រហែសពីបញ្ហា រួមភេទ ធ្វើអោយសមាជិកគ្រួសារ ឆ្លងជំងឺអេដស៍ស្លាប់ទុកកូនអោយកំព្រា ។ ការមិនចាក់ថ្នាំ បង្ការ និងការពិនិត្យសុខភាពអោយបានឡើងទាត់ នៅពេល មានផ្ទៃពោះ ធ្វើអោយកូនកើតមកពិការ និងការបន្សល់នៃជនពិការពិសង្រ្គាម ។ ដើម្បីដោះស្រាយ និងជួយ សំរាលបន្ទុក ដល់ជនងាយរងគ្រោះ ឃុំមានគោលដៅសហការជាមួយអង្គការស្ថាប័ន ពាក់ព័ន្ធជួយស្ថារលទ្ធភាពជនពិការ បណ្តុះបណ្តាល វិជ្ជាជីវៈកម្មវិធី ផ្តល់អាហាររូបត្ថម្ភ អប់រំសុខភាពបន្តពូជ សុខភាពមាតា និងកុមារ ការលុបបំបាត់មូលហេតុ បណ្តាលនៃជំងឺ ការចាត់វិធានការបង្ការ និងការផ្តល់ការព្យាបាលដែលចាំបាច់ គឺមានសារៈ សំខាន់ក្នុងការលើកកម្ពស់ ស្ថានភាពសុខភាព នៃប្រជាជនទូទៅ ។

ការយកចិត្តទុកដាក់ជាពិសេសលើការអប់រំផ្សព្វផ្សាយ កាត់បន្ថយការរីករាលដាលមេរោគ ហ៊ីវ/អេដស៍ ជាពិ សេសចំពោះគ្រួសារ ដោយការព្យាយាមអប់រំ និងការផ្តល់ព័ត៌មានអោយបាន ទូលំទូលាយ និងមានកម្មវិធីឧបត្ថម្ភ សង្គមកិច្ច ។

ដោយឃុំអាងជាឃុំដែលស្ថិតនៅជាប់ទីក្រុងកំពង់ចាមនោះ ឃុំនេះពុំមានមណ្ឌលសុខភាពឡើយ ។ ពេលមានជំងឺ ប្រជាជននៅក្នុងឃុំ តែងតែទៅមន្ទីរពេទ្យខេត្ត ឬមណ្ឌលសុខភាពនៅឃុំកៀនដៃ និងឃុំអំពិល ។ ប្រជាជនភូមិមូល ច្រើនទៅមណ្ឌលសុខភាពអំពិល ឬ ទ្រាន និងប្រជាជនភូមិពង្រ ទៅមណ្ឌលសុខភាពទ្រាន ។ ភូមិដែលនៅឆ្ងាយ ពីមណ្ឌលសុខភាពជាងគេ គឺភូមិពង្រ ។

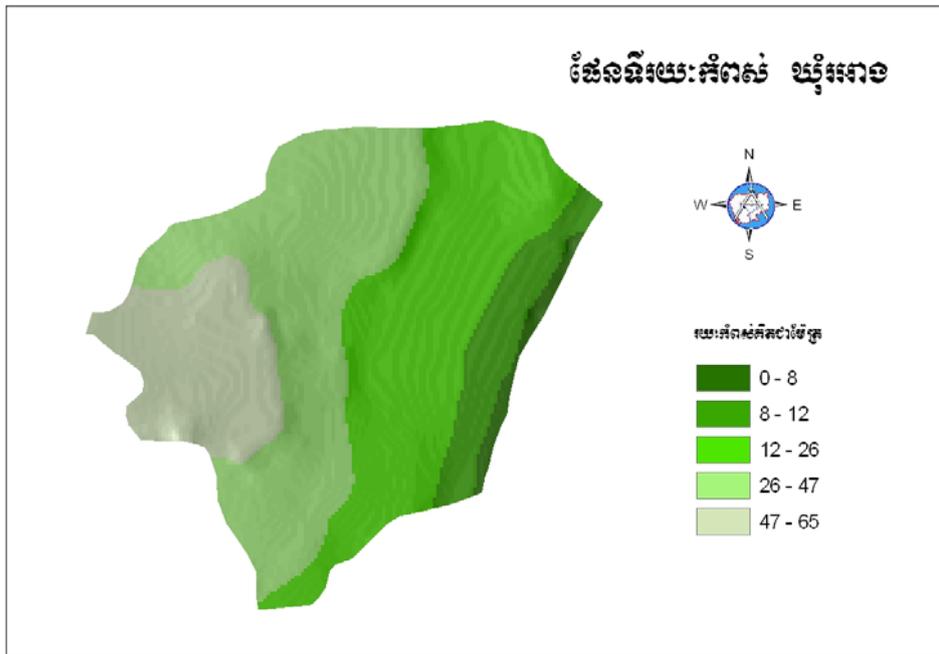
- ប្រភេទជំងឺកាចសាហាវ ឬ ជំងឺឆ្លងដែលតែងតែកើតមាននោះគឺ៖ ជម្ងឺរបេង ជំងឺអេដស៍ គ្រុនឈាម
- ការចាក់ថ្នាំបង្ការត្រូវបានអនុវត្តជាប្រចាំ ប៉ុន្តែអាហារូបត្ថម្ភពុំសូវគ្រប់គ្រាន់ មូលហេតុដោយប្រភព ចំណូលថវិការមានកំរិតទាបនៅឡើយ ។
- បច្ចុប្បន្ននេះ ស្ថានភាពនៃការបញ្ជូនអ្នកជំងឺទៅមណ្ឌលសុខភាព ឬ មន្ទីរពេទ្យពុំសូវចោទជាបញ្ហាទេ ដោយស្ថានភាពផ្លូវពីឃុំទៅទីរួមខេត្ត ត្រូវបានអភិវឌ្ឍន៍ ។ (រអាងលើ ក្រោម ទួលរការ ថ្មគោល វាលខ្សាច់ និងពង្រ ទៅមណ្ឌលសុខភាព កៀនដៃ ក្រៅពីនោះទៅមណ្ឌលសុខភាពអំពិល) ។

**១.២ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ**

**១.២.១ ទីតាំងភូមិសាស្ត្រ:**

ឃុំរអាងស្ថិតនៅប៉ែកខាងជើងស្រុកកំពង់សៀម ចម្ងាយប្រមាណ ៤គីឡូម៉ែត្រ ពីទីរួមស្រុកកំពង់សៀម មានទីតាំងនៅនិយាមការនៃរយៈទទឹង 1327600mN ដល់ 1334400mN និងមានរយៈបណ្តោយពី 546000mE ដល់ 554000mE ។ សណ្ឋានដីឃុំចែកចេញជាពីរ ប្រភេទគឺ: តំបន់វាលទំនាបរណបទន្លេមេគង្គ និងតំបន់ខ្ពង់រាប ដីក្រហមល្បាយគ្រួសថ្ម ។ តំបន់ទំនាបរណបដងទន្លេមានភូមិ: ទួលរកា រអាងលើ រអាងក្រោម និងភូមិថ្មគោល និងតំបន់ខ្ពង់រាប ដីក្រហមល្បាយគ្រួសថ្ម មានភូមិ: ភូមិប្រសំ វាលខ្សាច់ រមូល និងភូមិពង្រ ។

ឃុំរអាង ស្ថិតក្នុងរយៈកំពស់ ចាប់ពី ៨ - ៦៥ ម ផ្នែកខាងជើង មានរយៈកំពស់ ចាប់ពី ៨-៣៧ ម៉ែត្រ ផ្នែកកណ្តាលមានរយៈកំពស់ប្រែប្រួលពី ៨-៤៥ ម៉ែត្រ ផ្នែកខាងត្បូង និងខាងលិច រយៈកំពស់ ប្រែប្រួល ពី ២៥-៥៥ ម៉ែត្រ ។



រូបភាព២ បង្ហាញពីរយៈកំពស់ឃុំរអាង

នៅក្នុងការប្រើប្រាស់ទឹកដើម្បីបម្រើអោយវិស័យកសិកម្មនោះ ឃើញថាឃុំរអាង មានប្រភពទឹកពីរបបទន្លេមេគង្គ ជាពិសេសនៅរដូវទឹកឡើង លើផ្ទៃដីមួយភាគនៅប៉ែកខាងកើតគឺ: ភូមិទួលរកា រអាងលើ រអាងក្រោម និងថ្មគោល ដែលបាននាំដីល្បាប់ពីទន្លេមេគង្គ និងទឹកសំរាប់ផ្គត់ផ្គង់ ដល់ការស្រោចស្រពសំរាប់ការបង្កបង្កើនផលដំណាំ ។ បច្ចុប្បន្ន ឃុំរអាងទាំងមូលមានប្រលាយជីកដោយដៃចំនួន ០៣ខ្សែប្រវែង: ២១០០ម៉ែត្រ តែប្រលាយទាំងនោះ ពុំទាន់បានធ្វើការស្តារនៅឡើយ ។ ទំនប់ទឹក ០៣កន្លែង មានប្រវែង ១៣៤០ម៉ែត្រ ០១ កន្លែង គឺទំនប់បឹងត្រង្គាល អាងទឹក ទំនប់ចារ និងទំនប់តាសូរ ។ មានបឹងសរុបចំនួន ០៣កន្លែង គឺ:បឹងប្រយ៉ាប បឹងត្រង្គាល និងបឹងម្រេច លាតសន្ធឹងពីត្បូងទៅជើង ប្រវែងប្រមាណ ៣៦៧៩ម ដែលអាចស្រោចស្រពលើផ្ទៃដីកសិកម្ម មួយភាគតូចប៉ុណ្ណោះ និងមានលទ្ធភាពស្រោចស្រព ស្រែចំនួន ៥៧៣ ហិចតា សំរាប់ប្រជាពលរដ្ឋ ចំនួន៤ភូមិមាន ១០៥៤ គ្រួសារ ។ ចំពោះប្រភពទឹកក្រោមដី

ឃុំរអាង ដែលប្រើប្រាស់ជាលក្ខណៈគ្រួសារ ក្នុងនោះមានអណ្តូងស្នប់សរុបចំនួនប្រមាណ ៧១ អណ្តូង និងអណ្តូងល្អ ៥៩ អណ្តូង ។

**ប្រភពទឹកលើដី**

ល.រ	ប្រភេទប្រព័ន្ធស្រោចស្រព	ស្ថានភាព និងប្រវែងផ្លូវ (ម)		សំគាល់
		ប្រវែងសរុប	ប្រវែងខូចខាត	
<b>ប្រព័ន្ធស្រោចស្រព (តាមទិន្នន័យពីឃុំ)</b>				
១	ដងទន្លេមេគង្គ	៥៨៧៨ ម		បាក់ច្រាំង
២	បឹងប្រយ៉ាប បឹងត្រង្គាល ម្រេច	៣៦៧៩ ម = ១៥៨,៥ ហត		សហគមន៍
៣	ទំនប់	១៣៤០ ម	៥០	លើកគំរោង
៤	ស្ពានថ្ម ឬបេតុង ចំនួន០៥ កន្លែង	២៣៩ ម	០	
៥	ចំនួន ទ្វារទឹក ០២ កន្លែង	៨	០	
៦	លូកាត់ផ្លូវ	មុខកាត់ ៦០សម ០៦ កន្លែង	០	
៧	លូកាត់ផ្លូវ	មុខកាត់ ៣០សម ១២ កន្លែង	០	

**ប្រភពទឹកក្រោមដី**

ល.រ	ប្រភពទឹកស្អាត	ចំនួនប្រភពទឹក			សំគាល់
		សរុប	ប្រើបានពេញ	ខូចខាត	
<b>ប្រព័ន្ធស្រោចស្រព (តាម Commune Profile)</b>					
១	អណ្តូងស្នប់ រឺអណ្តូងចម្រុះ	៧១	៥៤	១៧	ខូចត្រូវជួសជុលឡើងវិញ
២	អណ្តូងល្អ	៥៩	៤៨	១១	ខូចត្រូវស្តារឡើងវិញ
៣	អណ្តូងដៃមិនដាក់លូ	៥	៥	០	

**១.២.២ អាកាសធាតុ**

សីតុណ្ហភាពប្រចាំឆ្នាំស្ថានីយ៍ខេត្តកំពង់ចាម ពីឆ្នាំ ២០០៣-២០០៦ សង្កេតឃើញថា សីតុណ្ហភាពអប្បបរមា ចាប់ពី ១៧ ដល់ ២២,៤ អង្សាសេ និងសីតុណ្ហភាពអតិរមា ចាប់ពី ៣៣ ដល់ ៣៩,២ អង្សាសេ ។

### តារាងសីតុណ្ហភាពអតិបរិមាប្រចាំខែនៅស្ថានីយខេត្តកំពង់ចាម

Table 1.7. Maximum of monthly temperature at selected stations, 2003 - 2006

Station	Jan.	Feb.	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Average in the year
In °C													
Average 4 years	33.2	34.9	35.7	36.6	36.0	35.1	33.9	33.7	33.0	33.1	33.4	32.1	33.9
2003													
Kampong Cham	33.0	37.1	37.5	37.5	39.2	36.5	35.5	35.0	35.4	34.0	35.7	33.2	35.8
2004													
Average	34.5	35.4	37.2	38.0	37.1	35.7	34.9	34.5	34.2	33.8	34.8	33.4	34.0
Kampong Cham	34.5	36.0	38.2	38.0	37.3	35.0	35.0	33.5	33.0	32.5	33.7	31.5	22.1
2005													
Average	31.9	34.4	34.6	35.8	35.1	33.8	31.9	32.2	31.7	31.9	31.8	30.0	32.9
Kampong Cham	31.1	34.7	34.8	36.5	35.9	35.0	32.2	32.2	31.3	31.2	31.0	29.3	32.9
2006													
Average	31.9	33.3	34.1	34.6	33.9	33.7	31.9	31.6	31.7	31.3	32.5	31.6	32.7
Kampong Cham	31.5	33.0	33.6	34.2	33.4	33.9	32.8	32.1	31.1	31.0	32.1	30.8	32.5
Note:													
1/ Porchentong station													
Source: Department of Meteorology, Ministry of Water Resources and Meteorology.													

### តារាងសីតុណ្ហភាពអប្បិមាប្រចាំខែនៅស្ថានីយខេត្តកំពង់ចាម

Table 1.8. Minimum of monthly temperature at selected stations, 2003 - 2006

Station	Jan.	Feb.	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Average in the year
In °C													
2003													
Average	17.1	18.2	22.1	22.9	23.0	22.7	22.4	22.4	22.6	22.0	21.3	17.6	21.2
Kampong Cham	19.0	19.2	22.3	23.3	23.9	23.0	22.5	22.8	22.6	22.9	21.8	17.0	21.7
2004													
Average	18.0	18.1	21.9	21.9	23.1	22.5	22.9	22.7	22.8	21.9	20.1	18.0	21.2
Kampong Cham	20.2	19.0	23.2	22.7	24.0	22.5	24.0	22.5	23.1	23.0	21.0	19.5	22.1
2005													
Average	21.7	23.2	24.2	24.7	24.6	24.8	24.4	24.1	24.0	23.7	23.4	21.2	23.7
Kampong Cham	21.7	23.7	24.4	25.3	25.0	25.4	25.2	25.1	25.2	25.1	24.6	22.4	24.4
2006													
Average	21.7	23.2	24.2	24.7	24.6	24.8	24.4	24.1	24.0	23.7	23.4	21.2	23.7
Kampong Cham	21.7	23.7	24.4	25.3	25.0	25.4	25.2	25.1	25.2	25.1	24.6	22.4	24.4
Note:													
1/ Porchentong station													
Source: Department of Meteorology, Ministry of Water Resources and Meteorology.													

កំពស់ទឹកភ្លៀងជាមធ្យមប្រចាំឆ្នាំ ពីឆ្នាំ ២០០៣-២០០៦ តាមប្រភពពិស្ស័យរោកំរងទិន្នន័យស្ថិតិកម្ពុជា ឆ្នាំ ២០០៨ ក្នុងខេត្តកំពង់ចាម កំរិតទឹកភ្លៀងអតិបរិមា គឺចាប់ពី ៣៥១,១ ដល់ ៥៨៤,៤មម និង កំរិតទឹកភ្លៀងជាមធ្យមប្រចាំឆ្នាំ ចាប់ពី ៣៤៩,៧ ដល់ ១៧៥៦,៤ មម ។

### តារាងកំពស់ទឹកភ្លៀងជាមធ្យមប្រចាំឆ្នាំ ១៩៩៥-២០០៦

Table 1.2. Annual absolute change of average rainfall at selected station, 1994 - 2006

Station	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Millimeter												
Average	138.4	-267.4	18.2	-48.1	526.0	47.4	-262.8	-305.1	168.5	-124.7	175.8	295.2
Kampong Cham	-336.8	407.0	-702.2	-33.7	553.1	-454.8	-72.1	-215.1	281.8	-229.9	259.9	349.7

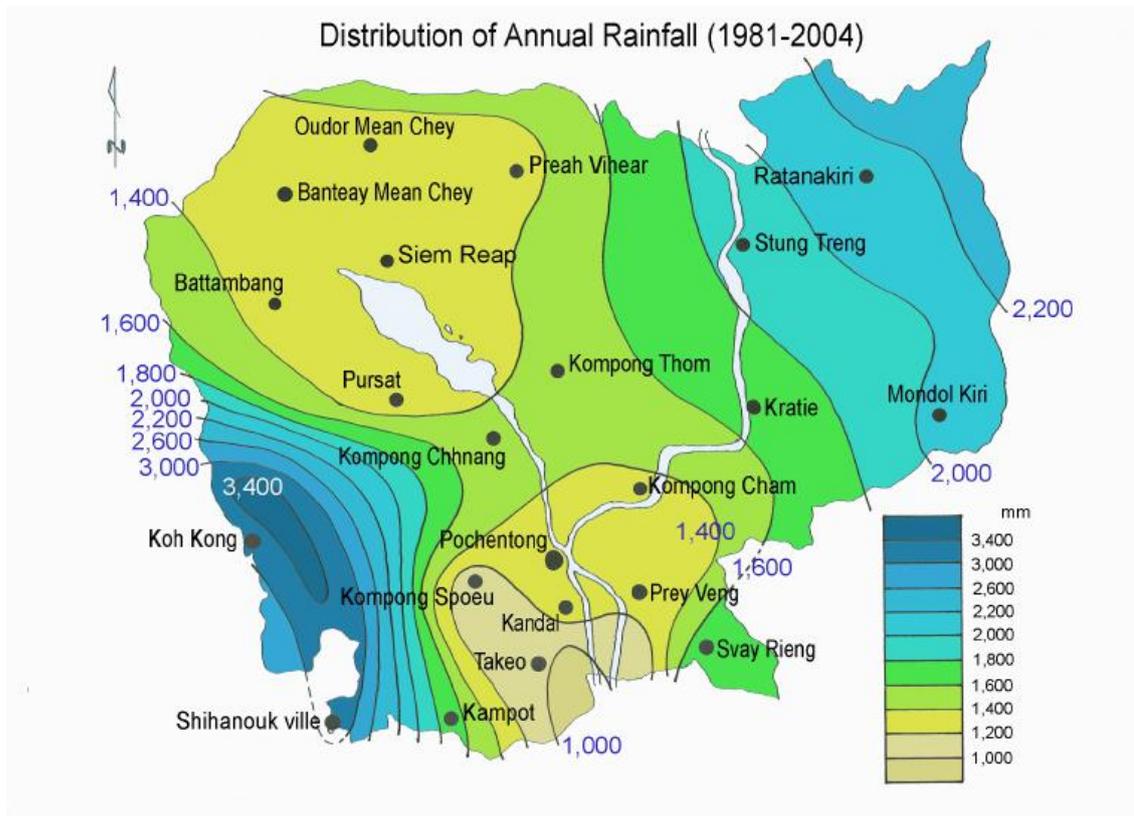
## តារាងកំរិតទឹកភ្លៀងជាមធ្យមប្រចាំឆ្នាំ ២០០៣-២០០៦

Table 1.4. Minimum of monthly average rainfalls at selected stations, 2003 - 2006

Station	Jan.	Feb.	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total in a year
2003													
Millimeter													
Average	0.1	4.8	32.9	31.6	52.7	59.5	71.6	67.6	64.5	71.6	12.4	2.2	471.4
Kampong Cham	0.0	0.0	55.0	18.0	59.2	50.5	35.0	48.6	81.8	76.6	6.9	0.0	431.6
2004													
Average	6.5	11.8	12.6	34.5	49.8	84.1	74.8	70.9	60.9	43.5	20.1	0.0	469.5
Kampong Cham	0.0	0.3	0.0	53.9	32.0	28.7	76.2	30.6	44.7	65.7	19.0	0.0	351.1
2005													
Average	12.2	14.4	15.0	48.3	61.8	46.4	63.6	53.6	70.5	65.2	25.8	22.7	475.0
Kampong Cham	6.8	-	27	60.4	50.5	48.5	66.8	30.9	114.7	53.9	45.9	26.1	531.5
2006													
Average	18.0	35.7	36.0	41.1	63.0	52.6	95.7	72.0	64.4	56.2	15.7	10.5	547.4
Kampong Cham	19.1	24.8	53.3	70.7	62.2	41.5	37.9	122	62.1	71.4	9.7	9.6	584.4

Note:  
1/ Porchentong station

Source: Department of Meteorology, Ministry of Water Resources and Meteorology.



Source: Department of Meteorology, Ministry of Water Resources and Meteorology.

### ១.២.៣ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគមនាគមន៍ និងការដឹកជញ្ជូន

ឃុំរអាង ជាឃុំដែលស្ថិតនៅផ្នែកតាមដងទន្លេមេគង្គ មានប្រវែងប្រមាណ ៦គ.ម ចាប់ពីភូមិថ្មតោល ទៅភូមិ រអាងលើ ជាប់នឹង ឃុំត្បែងជ្រៃ ដែលមានលក្ខណៈងាយស្រួលលើការដឹកជញ្ជូន តាមផ្លូវទឹកដូចជា ទូក កាណូត កប៉ាល់ ។

ម្យ៉ាងវិញទៀតការដឹកជញ្ជូនតាមផ្លូវទឹក ក៏ជាវិស័យមួយយ៉ាងសំខាន់ផ្នែកសេដ្ឋកិច្ច និងទេសចរណ៍ នៅតាមដងទន្លេមេគង្គ ក្នុងការប្រាស្រ័យ ទាក់ទងពីខេត្តមួយទៅខេត្តមួយ រហូតប្រទេសចិន ឡាវ ប្រទេសថៃ វៀតណាម ។

ផ្លូវខេត្តលេខ ២២៤ ជាផ្លូវក្រាលកៅស៊ូជាប់តាមដងទន្លេមេគង្គដោយចាប់ពី សង្កាត់បឹងកុក ក្រុងកំពង់ចាម ស្រុកកំពង់សៀម រហូតដល់ភ្នំហាន់ជ័យ មានប្រវែង ២១គីឡូម៉ែត្រ ។ ដោយឆ្លងកាត់ឃុំរអាង មានប្រវែង ៦គីឡូម៉ែត្រ ក្នុងនោះមានស្ពានបេតុងចំនួន ៥កន្លែង ដែលមានប្រវែង ២៣៩ ម៉ែត្រ ។ ផ្លូវនេះជាផ្លូវច្រកសេដ្ឋកិច្ចមួយយ៉ាង សំខាន់ ក្នុងការដឹកជញ្ជូនផលិតផលពីឃុំរអាង ទៅបណ្តាស្រុក-ខេត្ត ផ្សេងៗទៀត ផ្លូវគ្រួសក្រហមក្នុងឃុំ សរុបចំនួនប្រមាណ ៣៤,៧៧ គីឡូម៉ែត្រ ផ្លូវថ្មីជើងក្នុងភូមិ សរុបចំនួនប្រមាណ ១៦,៦៩ គម (ទិន្នន័យ GIS) ។



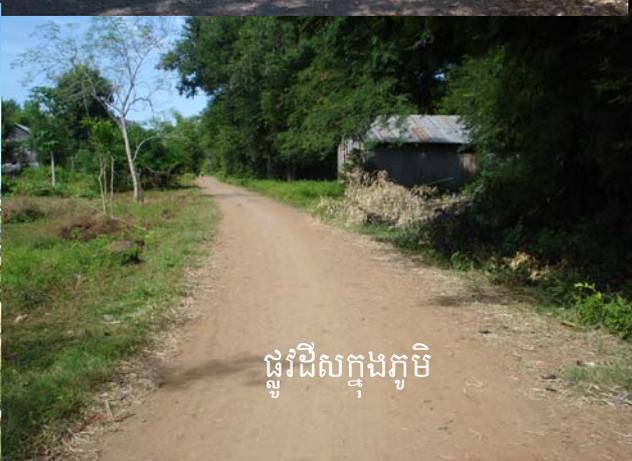
ស្ពានថ្មីកៅស៊ូនៅលើផ្លូវ២២៤



ផ្លូវ២២៤



ស្ពានព្រែកត្នោត នៅភូមិរអាងក្រោម

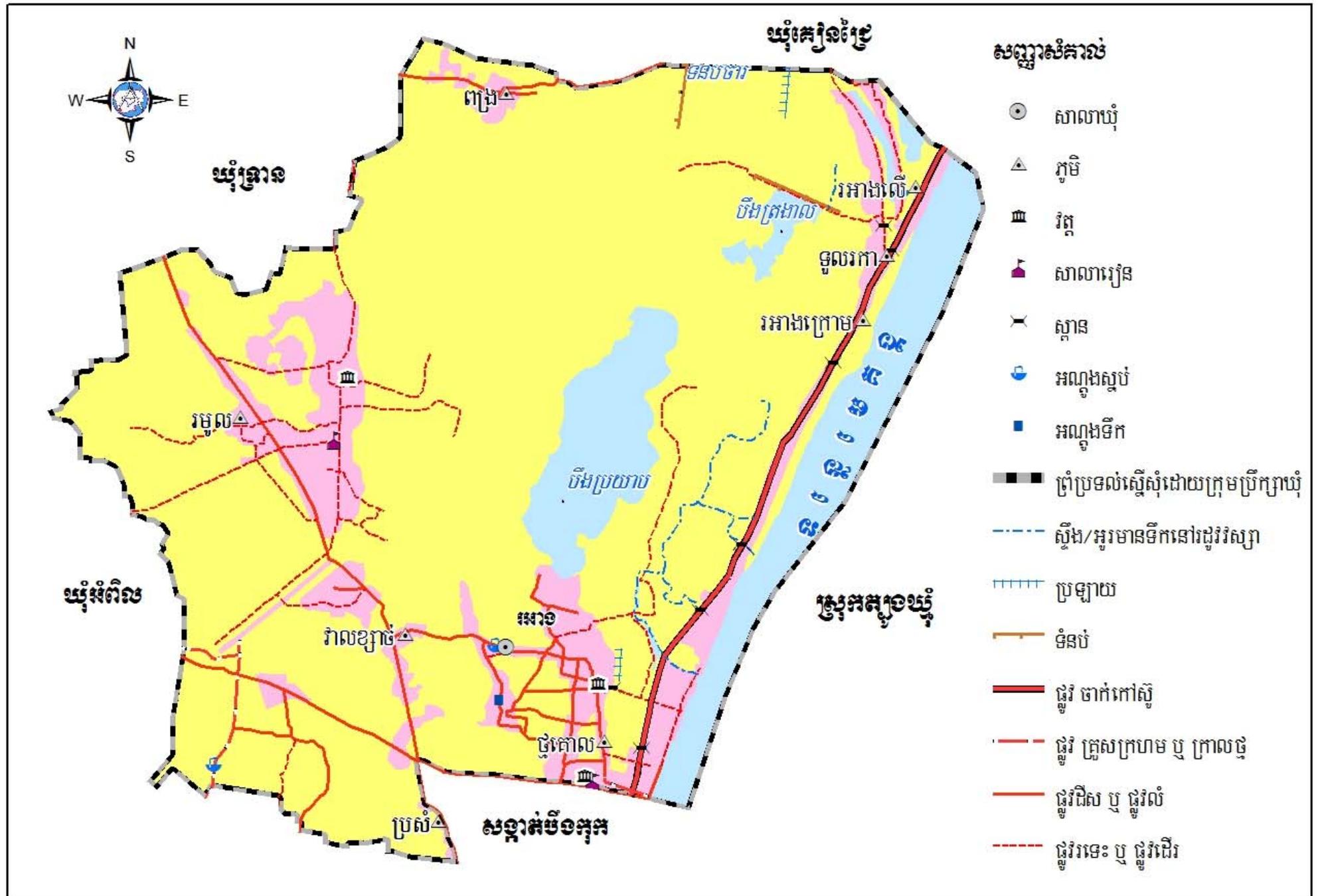


ផ្លូវដីសក្នុងភូមិ

**រូបភាពបណ្តាញផ្លូវ**

**ផែនទីហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ**

# ផែនទីរចនាសម្ព័ន្ធឃ្នុំអោង



## សញ្ញាសំគាល់

- ⊙ សាលាឃុំ
- ▲ ភូមិ
- ⊞ វត្ត
- ⚑ សាលារៀន
- ⊗ ស្ពាន
- ⊕ អណ្តូងស្នប់
- អណ្តូងទឹក
- ▬ ព្រំប្រទល់ស្នើសុំដោយក្រុមប្រឹក្សាឃុំ
- - - ស្ទឹង/អូរមានទឹកនៅរដូវវស្សា
- |||| ប្រឡាយ
- ទំនប់
- ផ្លូវ ចាក់កៅស៊ូ
- - - ផ្លូវ គ្រួសក្រហម ឬ ក្រាលថ្ម
- ផ្លូវជិស ឬ ផ្លូវលំ
- - - ផ្លូវរទេះ ឬ ផ្លូវដើរ

**១.៣ ស្ថានភាពនៃការប្រើប្រាស់ដីបច្ចុប្បន្ន**

**១.៣.១ ស្ថានភាពនៃការប្រើប្រាស់ដី**

ការប្រើប្រាស់ដីនៅក្នុងឃុំរអាង ក្រោយពីបានធ្វើការកែតម្រូវទិន្នន័យបច្ចុប្បន្នផែនទីប្រើប្រាស់ដី ឃើញថាមានការប្រែប្រួលទិន្នន័យផ្ទៃដី ពិសេសលើផ្ទៃដីកសិកម្ម គឺមានការកើនឡើង ។

**តារាងប្រភេទនៃការប្រើប្រាស់ដីលំអិតឆ្នាំ២០០៣**

CODE2006	NAME	ចំណាត់ថ្នាក់ដី	ហិកតា	ភាគរយ
1200	Village Settlement	ដីលំនៅដ្ឋាន ភូមិ	84.28	2.61%
1310	Airfield	ព្រលានយន្តហោះចាស់	17.48	0.54%
2110	Wet season rice	ស្រូវវស្សា	1278.26	39.51%
2120	Flooded Rice	ស្រូវប្រដេញទឹក	111.25	3.44%
2200	Cropland	ចំការដំណាំ	600.86	18.57%
2210	Irrigated Cropland	ចំការដំណាំកែ្បរប្រភពទឹក	280.30	8.66%
3500	Flooded Forest	ព្រៃលិចទឹក	323.57	10.00%
4110	Abandoned field covered by grass	ចំការបោះបង់ដុះស្មៅ	260.95	8.07%
4500	Shrubland	ព្រៃគម្ពោធន	51.96	1.61%
4510	Abandoned field covered by shrub	ចំការបោះបង់ដុះព្រៃគម្ពោធន	107.56	3.32%
5110	Lake	បឹង	52.79	1.63%
5210	River	ទន្លេ	63.13	1.96%
6200	Sand bank	ដីខ្សាច់	2.66	0.08%
		<b>សរុប</b>	<b>3235.05</b>	<b>100.00%</b>

**តារាងប្រភេទនៃការប្រើប្រាស់ដីលំអិតបច្ចុប្បន្នភាព២០០៨**

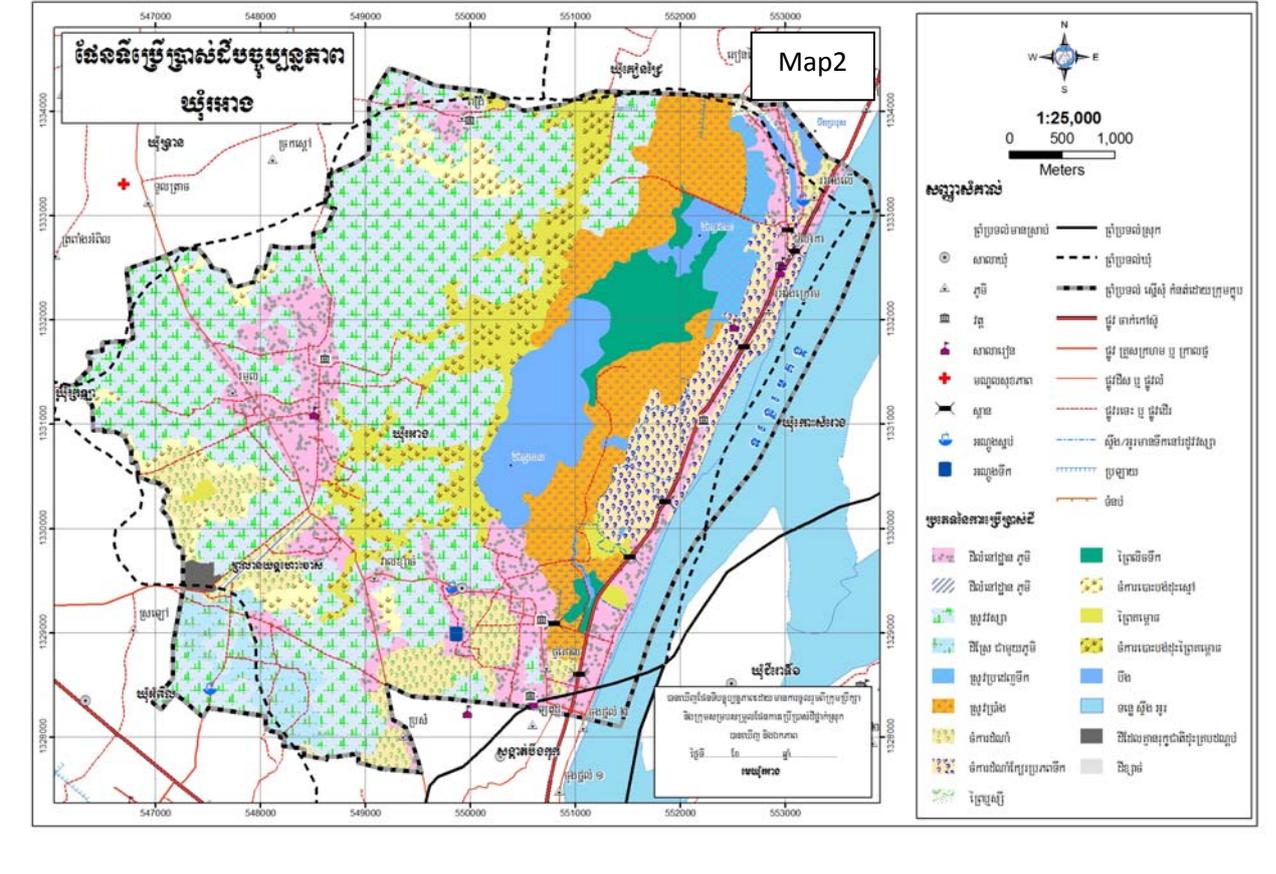
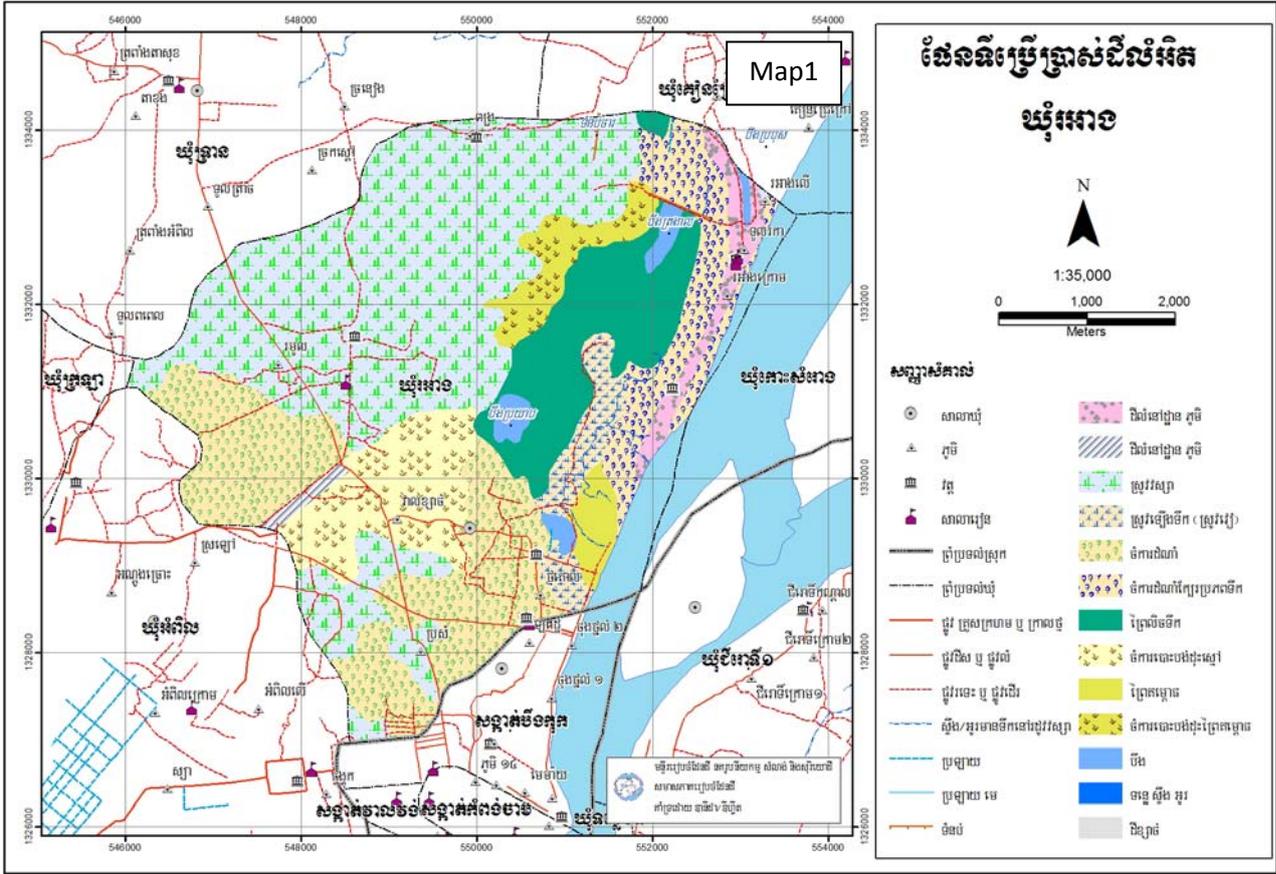
Code	Name	ចំណាត់ថ្នាក់នៃការប្រើប្រាស់ដី	ហិកតា	ភាគរយ
1200	Village Settlement	ដីលំនៅដ្ឋាន ភូមិ	410.51	12.62
1310	Airfield	ព្រលានយន្តហោះចាស់	4.98	0.15
2110	Wet season rice	ស្រូវវស្សា	1175.69	36.14
2111	Rice with villages	ដីស្រែជាមួយភូមិ	87.48	2.69
2121	Receding rice	ស្រូវប្រដេញទឹក	54.79	1.68

2130	Dry season (irrigated) rice	ស្រូវប្រាំង	310.29	9.54
2200	Cropland	ចំការដំណាំ	172.10	5.29
2210	Irrigated Cropland	ចំការដំណាំក្បែរប្រភពទឹក	147.31	4.53
3410	Bamboo forest	ព្រៃឫស្សី	5.11	0.16
3500	Flooded Forest	ព្រៃលិចទឹក	105.30	3.24
4110	Abandoned field covered by grass	ចំការបោះបង់ដុះស្មៅ	100.60	3.09
4500	Shrubland	ព្រៃតម្កោត	18.48	0.57
4510	Abandoned field covered by shrub	ចំការបោះបង់ដុះព្រៃតម្កោត	243.98	7.50
5110	Lake	បឹង	177.54	5.46
5210	River	ទន្លេ	230.01	7.07
6100	Barren land	ដីដែលគ្មានរុក្ខជាតិដុះគ្របដណ្តប់	8.71	0.27
		<b>សរុប</b>	<b>3252.88</b>	<b>100.00</b>

### ផែនទីប្រើប្រាស់ដីលំអិត A3

ប្រភព : តាមរូបថតលើអាកាស ឆ្នាំ២០០៤ និងការអង្កេតទីវាល





**១.៣.២ ស្ថានភាពនៃការកាន់កាប់គ្រប់គ្រងដី**

**១.៣.២.១ ស្ថានភាពនៃការកាន់កាប់ដីទូទៅ**

ក្រៅពីតំបន់ព្រៃលិចទឹក ដីធ្លីនៅឃុំរវាង ពុំមានដីធ្លី ឬដីព្រៃ នៅសេសសល់តាំងពីសង្គមចាស់កន្លងមក ។ ដីស្រែចំការ ឬ ដីសាងសង់ លំនៅដ្ឋានសុទ្ធសឹងជាដីស្រែ ដីចំការ ឬភូមិចាស់ស្រាប់ ពុំមានការកាប់ឆ្ការរុករាន កាន់កាប់ ធ្វើឡើយ ហើយដែលរដ្ឋអំណាច បានបែងចែកអោយប្រជាពលរដ្ឋកាន់កាប់ ឬស្នាក់នៅតាំងពីឆ្នាំ១៩៧៩ មកម្ល៉េះ ។ ទើបតែ ប៉ុន្មានឆ្នាំចុងក្រោយនេះ កំណើនប្រជាពលរដ្ឋ ទើបមានការរំលោភបំពាននៅតាមតំបន់មួយចំនួនតូចដូចជា៖ ទៅលើដី ព្រៃលិចទឹកជុំវិញបឹង ដើម្បីធ្វើជាកម្មសិទ្ធិ និងធ្វើស្រែប្រាំងបង្កប់ដើម្បីតម្រូវការក្នុងគ្រួសារ តែដីព្រៃលិចទឹកទាំងនោះ ត្រូវបានគ្រប់គ្រងដោយសហគមន៍ ។

ក្នុងឃុំរវាងមានដីព្រៃធានយន្តហោះចាស់មួយកន្លែង មានផ្ទៃដីប្រមាណ ២៧ហាត ដីតំបន់នេះពុំទាន់មានការ អភិវឌ្ឍន៍នៅឡើយ ហើយដីដែលនៅជុំវិញតំបន់នេះ មានភូមិវាលខ្សាច់ ភូមិមូល ប្រសំ ដែលប្រជាពលរដ្ឋកំពុងធ្វើចំការ ។ បច្ចុប្បន្ននៅសល់ប្រមាណ ៥ ហាត គឺជាផ្ទៃដីព្រៃធានសំរាប់យន្តហោះចុះចត ។ ហើយតំបន់នេះកន្លងមករដ្ឋអំណាចស្រុក- ឃុំ បានមានវិធានការទប់ស្កាត់រួចហើយ ដោយអោយប្រជាពលរដ្ឋធ្វើកិច្ចសន្យា នៅពេលដែលតំបន់នេះប្រែក្លាយជាដី អភិវឌ្ឍន៍ នាពេលអនាគត ។

ដឹកសិកម្មទូទាំងឃុំរវាង ប្រមាណ ៦០,៨១% ភាគច្រើនជាដីស្រែវស្សា ស្រែប្រាំង និងដីចំការ ដីតំបន់ទាំងនោះ គឺដីបង្កបង្កើន ដែលកាន់កាប់ និងគ្រប់គ្រងដោយប្រជាពលរដ្ឋ ។

**តារាងសង្ខេបស្ថានភាពកាន់កាប់និងគ្រប់គ្រងដី**

លរ	ប្រភេទនៃការគ្រប់គ្រង	ទំហំដី (ហាត)	ផ្សេងៗ
១	តំបន់ព្រៃធានយន្តហោះចាស់	២៧ ហាត	ស្ថិតនៅក្រោមការគ្រប់គ្រងរបស់អាកាសចរស៊ីវិល
២	សហគមន៍ប្រើប្រាស់ទឹក	២១	គ្រប់គ្រងដោយឃុំ
៣	ដីព្រៃលិចទឹក	១០៥,៣០	ស្ថិតនៅក្រោមការគ្រប់គ្រងរបស់រដ្ឋបាលជលផល

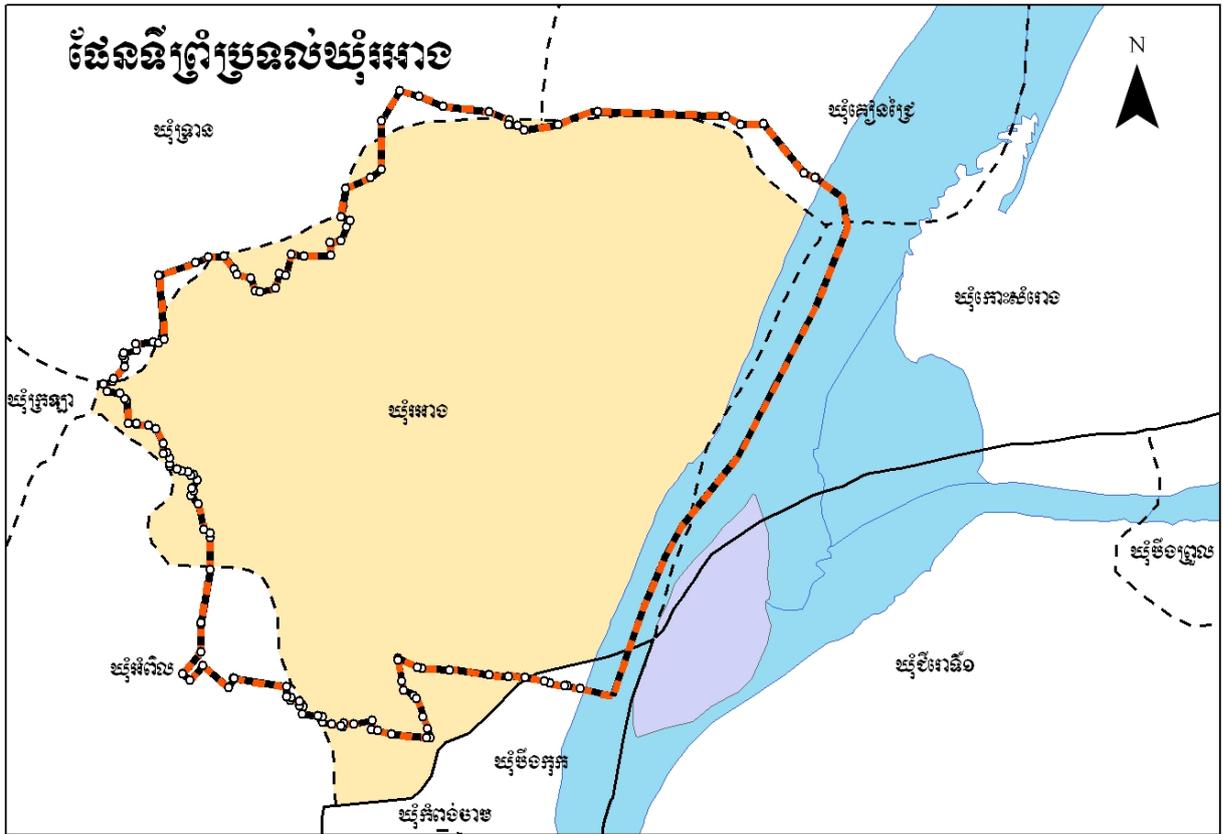
**១.៣.២.២ ស្ថានភាពនៃការគ្រប់គ្រងព្រំប្រទល់រដ្ឋបាលឃុំ**

ដើម្បីរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដីឃុំ អោយបានច្បាស់លាស់ ឃុំត្រូវកំណត់នូវព្រំប្រទល់រដ្ឋបាល និងផ្ទៃដីឃុំតាំងមូល ហើយបន្ទាប់មកទើបធ្វើការកំណត់នូវប្រភេទនៃការប្រើប្រាស់ដី ដែលមាននៅក្នុងឃុំបច្ចុប្បន្ន ។ តាមរបាយការណ៍ចាស់របស់ ឃុំគឺមានផ្ទៃដីសរុបចំនួនប្រមាណ ២៦១២ ហាត ផ្ទៃដីឃុំតាមទិន្នន័យភូមិសាស្ត្រមានចំនួន ប្រមាណ ៣២៣៥ ហាត ។ ដោយឡែកឃុំរវាងបច្ចុប្បន្ន មានផ្ទៃដីសរុបចំនួន (៣២៥២ ហាត) ដែលផ្ទៃដីនេះ គឺបានមកពីការចូលរួមរបស់ឃុំ ក្នុងការចុះកំណត់ទីតាំងជាក់ស្តែងនៅក្នុងមូលដ្ឋាន និងឃុំដែលមានព្រំប្រទល់ជាប់គ្នា ដោយប្រើឧបករណ៍ GPS មានការ គាំទ្រ និងសម្របសម្រួលការងារបច្ចេកទេស ពីក្រុមការងារផែនការប្រើប្រាស់ដី ថ្នាក់ស្រុក-ខេត្ត ។ រាល់ចំនុច GPS ទាំងនេះដូចមានក្នុងតារាងខាងក្រោម៖

ឃុំរាង ជាប់នឹងឃុំទ្រាត				ឃុំរាង ជាប់ឃុំអំពិល				ឃុំរាង ជាប់ឃុំបឹងកក			
ID	X_COOR	Y_COOR	ID_N	ID	X_COOR	Y_COOR	ID_N	ID	X_COOR	Y_COOR	ID_N
89	546248	1331386	1	42	548216	1327915	1	32	548931	1327753	1
90	546254	1331414	2	43	548226	1327984	2	33	548936	1327842	2
91	546373	1331536	3	44	548185	1327998	3	34	548748	1327812	3
92	546377	1331624	4	45	548188	1328043	4	35	548630	1327783	4
93	546354	1331648	5	46	548093	1328057	5	36	548642	1327814	5
94	546361	1331684	6	47	548097	1328082	6	37	548617	1327785	6
95	546494	1331705	7	48	548052	1328093	7	38	548522	1327803	7
96	546490	1331779	8	49	548049	1328200	8	39	548419	1327827	8
97	546664	1331792	9	50	547495	1328287	9	40	548420	1327881	9
98	546727	1331789	10	51	547503	1328280	10	41	548376	1327893	10
99	546785	1331823	11	52	547453	1328191	11	166	551094	1328177	11
100	546726	1332488	12	53	547183	1328422	12	167	550955	1328209	12
101	547109	1332622	13	54	547053	1328266	13	168	550956	1328208	13
102	547239	1332685	14	55	546975	1328333	14	169	550935	1328211	14
103	547407	1332686	15	56	547167	1328565	15	170	550775	1328238	15
104	547510	1332557	16	57	547166	1328851	16	171	550720	1328255	16
105	547535	1332504	17	58	547165	1328869	17	172	550517	1328290	17
106	547677	1332459	18	59	547263	1329422	18	173	550353	1328307	18
107	547728	1332331	19	60	547263	1329756	19	174	550153	1328327	19
108	547775	1332318	20	61	547257	1329805	20	175	549739	1328370	20
109	547933	1332360	21	62	547196	1329843	21	176	549449	1328391	21
110	547979	1332507	22	63	547131	1330102	22	177	549402	1328403	22
111	548043	1332493	23	64	547057	1330187	23	178	549203	1328497	23
112	548101	1332709	24	65	547086	1330239	24	179	549205	1328477	24
113	548233	1332691	25	66	547072	1330269	25	180	549248	1328259	25
114	548506	1332700	26	67	547122	1330356	26	181	549267	1328161	26
115	548503	1332832	27	68	547089	1330411	27	182	549366	1328105	27
116	548610	1332855	28	69	547058	1330405	28	183	549394	1328075	28
117	548675	1332995	29	70	547032	1330439	29	184	549464	1327888	29
118	548713	1333063	30	71	546966	1330446	30	185	549508	1327762	30
119	548611	1333099	31	72	546916	1330473	31	186	549545	1327756	31
120	548658	1333401	32	73	546836	1330496	32	187	549527	1327687	32
121	548921	1333513	33	74	546837	1330525	33	188	549563	1327689	33
122	549032	1333593	34	75	546836	1330585	34	189	549537	1327660	34
123	549037	1334101	35	76	546816	1330638	35	190	549497	1327661	35
124	549229	1334415	36	77	546770	1330634	36	191	549449	1327677	36
125	549424	1334358	37	78	546770	1330737	37	192	549343	1327652	37
126	549669	1334251	38	79	546698	1330891	38	193	549298	1327647	38
127	550146	1334193	39	80	546625	1330928	39	194	549257	1327668	39
128	550361	1334115	40	81	546501	1330935	40	195	549142	1327695	40
129	550354	1334063	41	82	546498	1330947	41	196	549136	1327699	41
130	550447	1334052	42	83	546406	1330948	42	198	548997	1327738	42
131	550509	1334008	43								

ឃុំរាង ជាប់ឃុំតៀនព្រៃ				ឃុំរាង ជាប់ឃុំក្រឡា			
ID	X_COOR	Y_COOR	ID_N	ID	X_COOR	Y_COOR	ID_N
132	550866	1334067	1	84	546396	1331180	1
133	551279	1334195	2	85	546368	1331203	2
137	552599	1334147	3	86	546329	1331257	3
138	552756	1334061	4	87	546191	1331281	4
139	552995	1334075	5	88	546157	1331360	5

217	553534	1333510	6
218	553522	1333515	7
219	553411	1333557	8



**១.៣.៣ ផលិតកម្មកសិកម្ម**

ផ្ទៃដីស្រូវប្រាំង និងស្រូវប្រដេញទឹក ច្រើនធ្វើនៅតាមដងទន្លេមេង ជុំវិញមាត់បឹងដូចជា: ទំនប់បឹងត្រងាល បឹងប្រយាប បឹងម្រេច បឹងកាប ជាដើម ។ នៅតាមបណ្តាតំបន់ជុំវិញបឹងទាំងឡាយ ប្រជាពលរដ្ឋមួយចំនួនខ្លះខាតដី សំរាប់បង្កបង្កើនផល ក៏បានលបលួចគាស់រើរានដីជុំវិញបឹង ឬ តំបន់ព្រៃលិចទឹកដើម្បីធ្វើស្រែប្រាំង ឬ ដំណាំផ្សេងៗ ដែល ជាហេតុធ្វើអោយប៉ះពាល់ ដល់ជម្រកត្រីពង ។

**១.៣.៣.១ ផលិតកម្មដំណាំស្បៀង**

ដំណាំស្បៀងសំខាន់គឺស្រូវ ដែលចែកចេញជា ស្រូវប្រាំង និងស្រូវវស្សា ។

- ស្រូវប្រាំង ឬស្រូវប្រដេញទឹក ប្រជាពលរដ្ឋចាប់ផ្តើមធ្វើពី ខែតុលា ដល់មករា មាននៅភូមិថ្មីគោល រអាងក្រោម រអាងលើ និងទួលរការ ។ ភាគច្រើនធ្វើលើដីល្បាយខ្សាច់ និងដីកណ្តុរ ទៅលើដីលិច ទឹកនៅរដូវវស្សា មានទំហំដីសរុបប្រមាណ ១៥៦ ហិកតា ទទួលបានទិន្នផល ៣,៥/ហិកតា ។ ការធ្វើស្រែប្រាំងនេះពីងផ្នែកទឹកលើប្រភពទន្លេមេគង្គ និងទំនប់បឹងត្រងាំង ទំនប់ចារ និងទំនប់តាសូរ អាចស្រោចស្រពលើផ្ទៃដីស្រែប្រាំងប្រមាណពី ៦០% ទៅ ៧០% ។ ហើយក៏មានការជួបឧបសគ្គ ដូចជាប្រភពទឹកទន្លេមេគង្គមិនទៀងទាត់ និងសត្វល្អិត បំផ្លាញ ការប្រើប្រាស់បច្ចេកទេសនៅមានកំរិត ។ តាមការសង្កេតរបស់ប្រជាពលរដ្ឋកន្លងមក ឃើញថាពេលទឹកឡើងធំ ដីមានជីជាតិ រួមផ្សំជាមួយ បណ្តុះបណ្តាលប្រជាពលរដ្ឋចេះប្រើថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិត ។
- ស្រូវវស្សា ប្រជាពលរដ្ឋចាប់ផ្តើមធ្វើពី ខែឧសភា ដល់ខែធ្នូ ប្រជាពលរដ្ឋធ្វើគ្រប់ភូមិ ។ ដីស្រូវវស្សា ភាគច្រើនធ្វើលើដីល្បាយខ្សាច់ និងដីខ្លៅ មានទំហំ ១៤១៤ ហិកតា ដែលរួមបញ្ចូលដីស្រែជាមួយភូមិ ទទួលបានទិន្នផល ៣ តោន/ហិកតា ។ ការធ្វើស្រែវស្សាគឺពីងផ្នែកលើប្រភពទឹកភ្លៀងទាំងស្រុង ។

តារាងប្រភេទដំណាំកសិកម្ម សំខាន់ៗ និងទិន្នផលទទួលបាន

ល.រ	ប្រភេទកសិកម្ម	ផ្ទៃដី (ហិកតា)	ផល/ទិន្នផល	
			ទិន្នផល (ត/ហិកតា)	ផលសរុប (តោន)
១	ដំណាំស្រូវវស្សា	១៤១៤	៣	៤២៤២
២	ស្រូវប្រាំង និងស្រូវប្រដេញទឹក	៣៧០	៣,៥	១២៩៥



### ១.៣.៣.២ ផលិតកម្មដំណាំរួមផ្សំ

មានប្រភេទដំណាំចំការ និង ប្រភេទដំណាំបន្លែ:

- ប្រភេទដំណាំចំការរួមមាន អំពៅ សណ្តែក លូ ពោត ដំឡូង គេដាំនៅ តាមដងទន្លេមេគង្គ ។
- ប្រភេទដំណាំបន្លែ មានដូចជា ត្រសក់ ត្រឡាច ត្រប់ ស្ពៃ ប៊ុកគុក ។ល។ គេដាំនៅតាមលំនៅឋាន ។

នៅរដូវវស្សា យើងសង្កេតឃើញ នៅភូមិមូល អ្នកភូមិចូលចិត្តដាំគ្រប់ ដែលជាប្រភេទបន្លែ នាំចេញទៅក្រៅ ស្រុកទៀតផង ។

រដូវប្រាំងតាមបណ្តាភូមិរវាងលើ រវាងក្រោម ទួលរកា ផ្ទះគោល ប្រជាពលរដ្ឋ ដាំដំណាំដូចជាត្រឡាច ត្រកួន ត្រសក់ ស្ពៃ ប៊ុនគុកជាដើម ។

**តារាងប្រភេទដំណាំរួមផ្សំ សំខាន់ៗ និងទិន្នផលទទួលបាន**

ល.រ	ប្រភេទកសិកម្ម	ផ្ទៃដី (ហិកត)	ផល/ទិន្នផល	
			ទិន្នផល (ត/ហិកត)	ផលសរុប (តោន)
១	ចំការដំណាំក្បែរប្រភពទឹក (ប៊ុនគុក ដំឡូងជ្វា ល្ង)	១៤៧	១០	១៤៧០
២	ចំការដំណាំ (ដំឡូងមី សណ្តែក )	១៧២	៨	១៣៧៦



**១.៣.៣.៣ ផលិតកម្មដំណាំឧស្សាហកម្ម**

ផលិតកម្មដំណាំឧស្សាហកម្ម នៅឃុំរវាង ដំបូងឡើយមាននៅតាមដងទន្លេមេគង្គ ប្រជាពលរដ្ឋដាំផ្លែជក់ ក្រោយមក ដោយសារដំណាំនេះពុំមានទីផ្សារ គាត់បានប្រែក្លាយពីដំណាំឧស្សាហកម្ម មកដាំបន្លែរួមផ្សំវិញ ។

**១.៣.៤ ធនធានធម្មជាតិ**

ធនធានធម្មជាតិដែលមាននៅក្នុងឃុំរវាង មានបឹងធំៗចំនួនបី ដែលមានព្រៃត្រស់ លាតសន្ធឹកពាសពេញបឹង និងមានឫស្សីរលៀកមួយចំនួនដុះតាមមាត់បឹង ។ តំបន់ទាំងនោះមានសារៈប្រយោជន៍ផ្តល់នូវប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី សំរាប់

មនុស្ស សត្វ និងជាជីវកម្មជាតិ ចំនែកធនធានព្រៃឈើ គឺពុំមានទេតាមស្ថានភាពបច្ចុប្បន្ន និងទិន្នន័យគំរូបព្រៃ ឆ្នាំ២០០២ របស់រដ្ឋបាលព្រៃឈើ ។

**១.៣.៤.១ ធនធានព្រៃឈើ**

ឃុំរអាងពុំមានប្រភេទគំរូបព្រៃឈើទេ ឃើញមានតែព្រៃលិចទឹកដែលមាន នៅក្នុង និងជុំវិញបឹង ។ ដោយផ្អែកលើទិន្នន័យប្រភេទព្រៃឈើ ឆ្នាំ២០០២ គឺពុំមានប្រភេទគំរូបដីព្រៃទេ មានតែប្រភេទដីមិនមែនគំរូបប៉ុណ្ណោះ ។

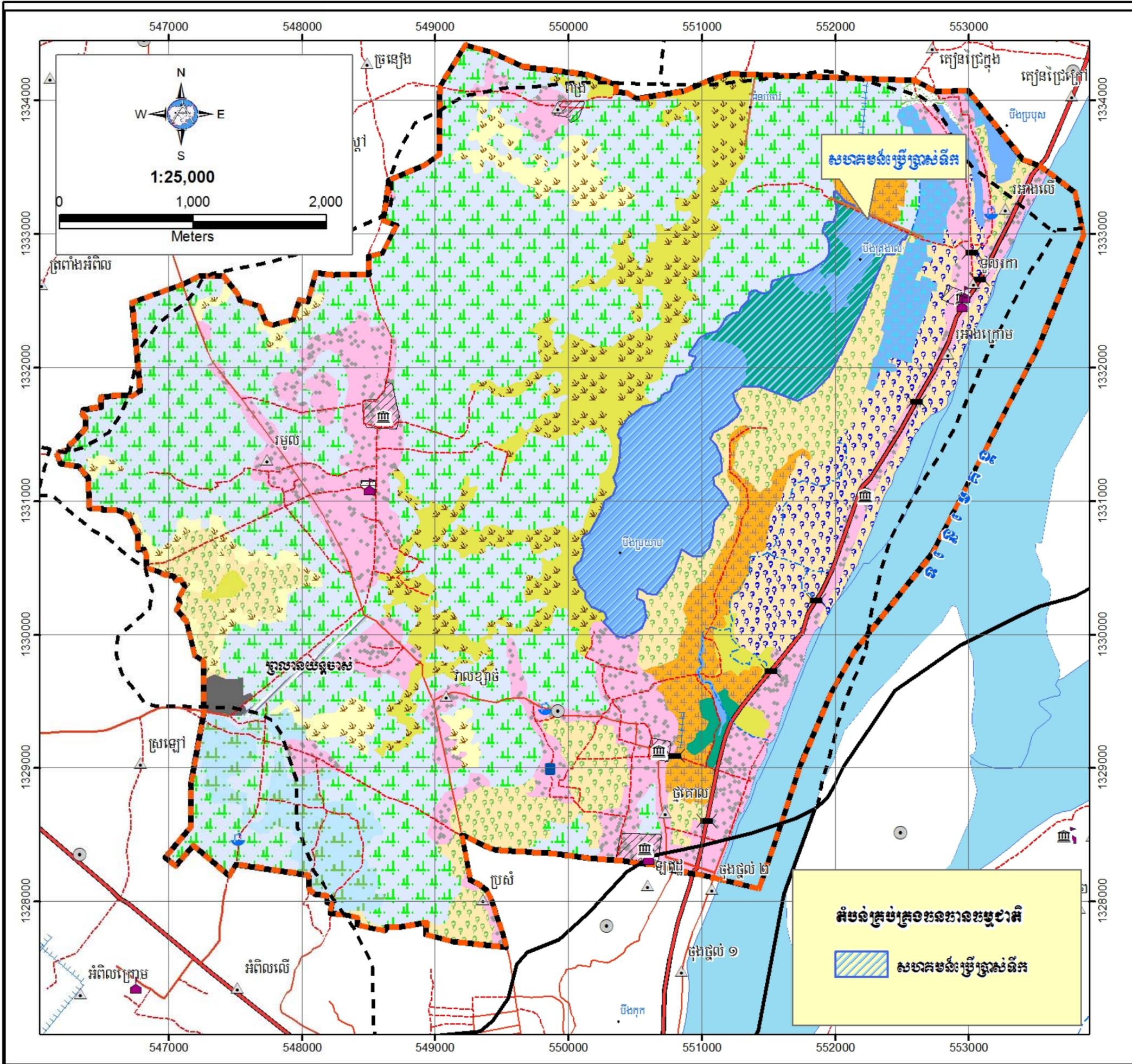
**១.៣.៤.២ ធនធានជលផល**

ព្រំប្រទល់ខាងកើតឃុំរអាង គឺជាប់នឹងដងទន្លេមេគង្គ ដែលមានប្រវែងប្រមាណ ៦គីឡូម៉ែត្រ ចាប់ពីព្រំប្រទល់ ខាងត្បូងជាប់សង្កាត់បឹងកុក ក្រុងកំពង់ចាម ទល់នឹងខាងជើងជាប់ឃុំគៀនជ្រៃ ។ មានបឹងធំចំនួនបី គឺ:បឹងប្រយាប ត្រង្គាល និងបឹងម្រេច លាតសន្ធឹង ពីត្បូងទៅជើង មានប្រវែង ៣៦០០ ម៉ែត្រ និងមានផ្ទៃក្រឡាចំនួន ២៤៧ ហិកតា ។ ប្រជាពលរដ្ឋ ធ្វើការនេសាទដោយប្រើឧបករណ៍ដូចជា: មង សន្ទូច លប សែយ៉ុន សែ សំណាញ់ ... ជាលក្ខណៈគ្រួសារ ។

- នៅដងទន្លេមេគង្គមានត្រីប្រភេទដូចជា: ត្រីឆ្កែក ត្រីព្រួល ត្រីឆ្កិន ត្រីក្អែក សណ្តាយ ត្រីរាល ... ។ល ។
- នៅតាមបឹង អន្លង់ នានា មានដូចជា: ត្រីរស់ ត្រីភ្នក់ ត្រីឆ្កោរ ត្រីស្លាត ត្រីក្រាញ់ អន្លង់ អណ្តើក កន្ទាយ ។ល ។
- គ្រួសារចិញ្ចឹមត្រីក្នុងស្រះ មានចំនួន ២៥ គ្រួសារ មានស្រះចិញ្ចឹមត្រីចំនួន ២៧ កន្លែង ។
- គ្រួសារចិញ្ចឹមត្រីក្នុងបែរ មានចំនួន ១៩ គ្រួសារ និងមានបែរចិញ្ចឹមត្រីមានចំនួន ២១ កន្លែង ។

ផលនេសាទចាប់បាន តាមបឹង និងតាមបែរ បើតាមស្ថិតិទទួលបានពី រដ្ឋបាលជលផលគឺមាន:

ចំពោះធនធានជលផល ដែលមានក្នុងបឹងធំៗទាំងបីនេះ ផ្តល់នូវប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីដល់ប្រភពធនធានទាំងនោះ ។ ម្យ៉ាងវិញទៀត ដូចជាព្រៃលិចទឹកប្រភេទ ព្រៃត្រស់ ព្រៃរលៀក មនសគ្គានុពលយ៉ាងខ្ពស់ ផ្តល់នូវជីវកម្មសត្វរស់នៅជាច្រើន ដូចជាសត្វកុក មាន់ទឹក ទង់ ទាព្រៃ ជាដើម ... ។ល ។ ចំពោះប្រភេទធនធានត្រី ដូចដែលបានរៀបរាប់ខាងលើ គឺផ្តល់ជាអាហារ ក៏ដូចជាប្រភពចំណូលមួយយ៉ាងសំខាន់ សំរាប់លើកស្ទួយ និងទ្រទ្រង់ជីវភាពរស់នៅ បេសប្រជាពលរដ្ឋ ក្នុងតំបន់សហគមន៍ និងតាមបណ្តាឃុំផ្សេងៗទៀត ដែលនៅក្បែរនោះ ។ តែបច្ចុប្បន្នការប្រើប្រាស់ធនធានជលផល មានការប៉ះពាល់យ៉ាងខ្លាំង គឺបណ្តាលមកពីការប្រើឧបករណ៍នេសាទខុសច្បាប់ ពីសំណាក់ជនខិលខូចមួយចំនួន ។ ដោយលែកការកាប់ទន្លេដីព្រៃលិចទឹក ពុំមានប្រជាពលរដ្ឋទៅរុករានទេ ដោយសារមានការគ្រប់គ្រងល្អពីសហគមន៍ ដែលមានការជួយជ្រោមជ្រែងពីរដ្ឋអំណាចមូលដ្ឋាន និងដោយសារស្ថានភាពព្រៃលិចទឹកនៅតំបន់នោះ ដុះនៅកណ្តាលបឹង ហើយបឹងមានលក្ខណៈចំណោតជ្រៅ ទន្ទឹមនោះក៏មានការអប់រំផ្សព្វផ្សាយបន្ថែមពីច្បាប់ជលផល ដល់ប្រជាពលរដ្ឋ ទៀតផង ។ ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេសាទ ស្របតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស ការអភិរក្ស និងការពារព្រៃលិចទឹក ដែលជាជីវកម្មត្រីពង ធានាបាននូវធនធានធម្មជាតិប្រកបដោយនិរន្តរភាព ។



# ផែនទីគំរូគ្រប់គ្រងប្រយោជន៍ប្រជាជន ឃុំអោង

## សញ្ញាសំគាល់

- |     |                              |     |                             |
|-----|------------------------------|-----|-----------------------------|
| ●   | សាលាឃុំ                      | --- | ស្ទឹង/អូរមានទឹកនៅរដូវវស្សា  |
| ▲   | ភូមិ                         |     | ប្រឡាយ                      |
| +   | មណ្ឌលសុខភាព                  | —   | ទំនប់                       |
| ⌘   | វត្ត                         | —   | ផ្លូវ ចាក់កៅស៊ូ             |
| ⌘   | សាលារៀន                      | —   | ផ្លូវ គ្រួសក្រហម ឬ ក្រាលថ្ម |
| ⌘   | ស្ពាន                        | —   | ផ្លូវដីស ឬ ផ្លូវលំ          |
| ⌘   | អណ្តូងស្តាប់                 | --- | ផ្លូវរទេះ ឬ ផ្លូវដើរ        |
| ⌘   | អណ្តូងទឹក                    | ▨   | ដីសាលារៀន                   |
| —   | ព្រំប្រទល់ស្រុក              | ▨   | ដីវត្តអារាម                 |
| --- | ព្រំប្រទល់ឃុំ                |     |                             |
| —   | ព្រំប្រទល់ ស្ទើរស៊ុំ របស់ឃុំ |     |                             |

## ប្រភេទប្រើប្រាស់ដី

- |   |                         |   |                                  |
|---|-------------------------|---|----------------------------------|
| ▨ | ដីលំនៅដ្ឋាន ភូមិ        | ▨ | ព្រៃឫស្សី                        |
| ▨ | ដីលំនៅដ្ឋាន ភូមិ        | ▨ | ព្រៃលិចទឹក                       |
| ▨ | ស្រូវវស្សា              | ▨ | ចំការបោះបង់ដុះស្មៅ               |
| ▨ | ដីស្រែ ជាមួយភូមិ        | ▨ | ព្រៃគម្ពោត                       |
| ▨ | ស្រូវប្រដេញទឹក          | ▨ | ចំការបោះបង់ដុះព្រៃគម្ពោត         |
| ▨ | ស្រូវប្រាំង             | ▨ | បឹង                              |
| ▨ | ចំការដំណាំ              | ▨ | ទន្លេ ស្ទឹង អូរ                  |
| ▨ | ចំការដំណាំក្បែរប្រភពទឹក | ▨ | ដីដែលគ្មានរុក្ខជាតិដុះគ្របដណ្តប់ |

**គំរូគ្រប់គ្រងប្រយោជន៍ប្រជាជន**  
 ▨ សហគមន៍ប្រើប្រាស់ដី

**១.៤ ទីផ្សារ និងខ្សែសង្វាក់ផលិតផល**

**១.៤.១ ទីផ្សារ និងតម្លៃកសិផល ផលអនុផលព្រៃឈើ និងផលនេសាទ**

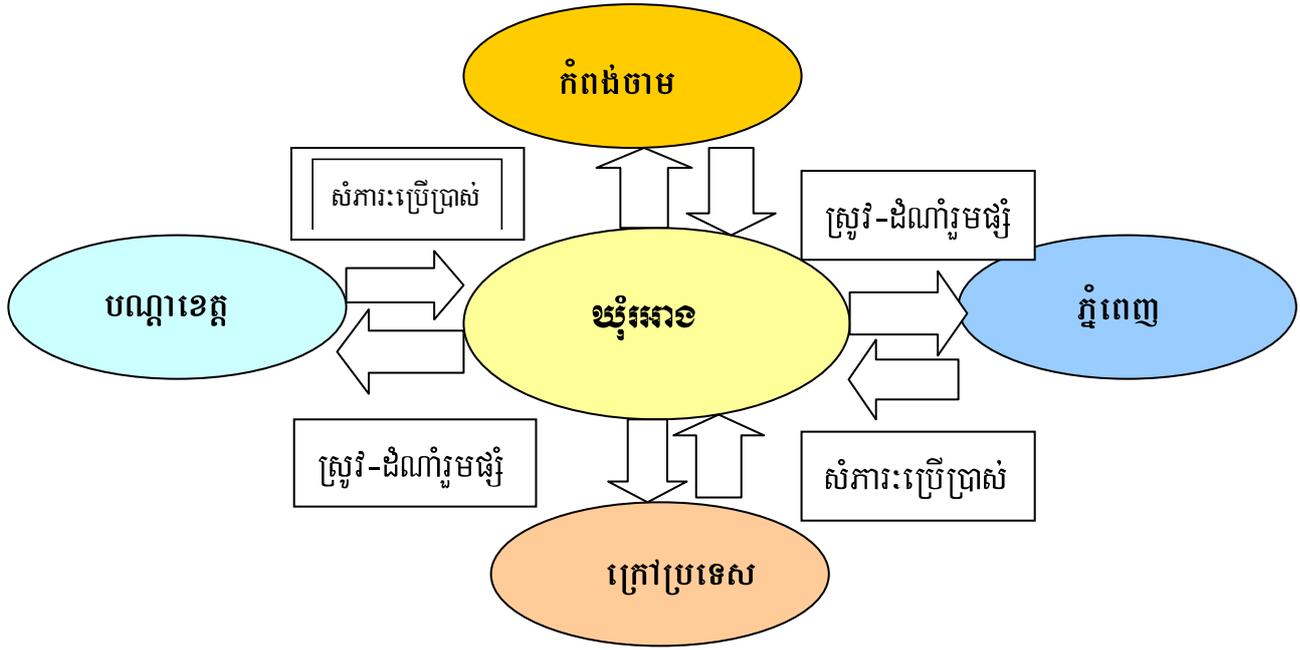
ចំពោះតំលៃកសិផល និងផលនេសាទពុំមានស្ថេរភាពពេញទេ គឺច្រើនប្រែប្រួលមិនទៀងទាត់ ទៅតាមពេលវេលា នៅពេលមានផលិតផលច្រើន មានតម្លៃថោក ពេលគ្មានក៏មានតម្លៃថ្លៃ ។

- តម្លៃស្រូវ : រដូវ សែនពិដោរ ផ្កាម្លិះ មានតំលៃនៅក្នុងមូលដ្ឋាន ១២០០ - ១៥០០ រៀល/គីឡូក្រាម ដែលឈ្នួញមកទិញដល់ទឹកនៃភូមិ ឃុំ ។ ក្រៅពីនោះមានស្រូវ ខា៣ ខា៤ និងខា៦ មានតំលៃចាប់ពី ៩០០- ១០០០រៀល/គីឡូក្រាម ។

- តម្លៃត្រី : ត្រីរស់ ពី ៩.០០០ រៀល ទៅ ១០.០០០ រៀល/គក្រ , ត្រីអណ្តែង ពី ៥.០០០ រៀល ទៅ ៩.០០០ រៀល/គក្រ , ត្រីក្រាញ់ ពី ៥.០០០ រៀល ទៅ ៦.០០០ រៀល/គក្រ , ត្រីផ្ទក់ពី ៩.០០០ រៀល ទៅ ១០.០០០ រៀល/គក្រ , ត្រីរៀល ត្រី លិញ ត្រីក្រឡង់ ពី ៨០០០ រៀល ទៅ ៥.០០០ រៀល /គក្រ , អន្លង់ ពី ១០.០០០ រៀល ត្រីស្អាតពី ៨០០០ ទៅ ១០.០០០រៀល /គក្រ ។

**១.៤.២ ខ្សែសង្វាក់ និងចរាចរផលិតផល**

- ឈ្នួញកណ្តាលគេតែងទិញស្រូវនៅតាមបណ្តាភូមិ មកស្តុកទុកក្នុងឃ្នាំង ដែលមាននៅក្នុងខេត្ត ដូចជាមកស្តុកទុកតាមរោងម៉ាស៊ីនកិនស្រូវនៅឃុំក្រឡា ស្រុកកំពង់សៀម និងដឹកនាំចេញ ប្រទេសវៀតណាម ដោយមានតម្លៃចាប់ពី ៩០០-១.០០០រៀល/គក្រ ។
- ចំពោះចរាចរផលិតផលនេសាទក្រៅពីផ្គត់ផ្គង់ក្នុងមូលដ្ឋាន ក៏បាននាំចេញទៅក្រុងកំពង់ចាម និងតាមបណ្តាលខេត្តនានា ។ ឈ្នួញប្រមូលទិញពីអ្នកនេសាទមកស្តុកទុកក្លាសេតាមស្តង់នៅក្នុងមូលដ្ឋាន និងឈ្នួញដើរប្រមូលទិញត្រីតាមស្តង់ ដឹកយកទៅលក់ នៅក្រុងកំពង់ចាម ។



## ជំពូក២

### ការវិនិយោគវិនិយោគសម្រាប់អនាគត

#### ២.១ ចំណេញប្រជាជនសាមញ្ញក្នុងតំបន់ឆ្នាំ ២០២២

ស្ថានភាពអត្រាកំណើន នៃប្រជាពលរដ្ឋនៅក្នុងឃុំរអាង បើពិនិត្យទៅតាមបណ្តាឆ្នាំនីមួយៗ ឃើញថាមានការកើនឡើងគួរអោយកត់សំគាល់ ។ ប្រសិនបើពិនិត្យមើលទៅលើចំនួនកុមារ ក៏មានការកើនឡើង ដែលអាចធ្វើអោយមានការកើនឡើងនូវកង្វះខាតអគារសិក្សា ។ ជាមួយគ្នានេះចំពោះដីធ្លីនៅក្នុងឃុំ មានការខ្វះខាត ក្នុងការពង្រីកលើវិស័យកសិកម្មផងដែរ ដូច្នេះពីមួយឆ្នាំទៅមួយឆ្នាំ ប្រជាពលរដ្ឋមានការ កើនឡើងជាលំដាប់ ជាកត្តាមួយ ធ្វើអោយយើងត្រូវមានការកត់សំគាល់ ទៅលើសក្តានុពលមួយចំនួនដូចជា លទ្ធភាពនៃការពង្រីកអគារសិក្សា ការបង្កើនមុខរបរ ការធ្វើស្រែបង្កើនរដូវ ការបង្កើននូវទិន្នផលកសិកម្ម ជាពិសេសគឺ៖ ការរៀបចំប្រព័ន្ធស្រោចស្រព ការអភិវឌ្ឍនូវធនធានធម្មជាតិ និងកំណត់នៃការប្រើប្រាស់ធនធាន អោយបានសមស្រប ទើបអាចធានាបាននូវអត្រាកំណើនរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ ។

#### ២.១.១ អត្រាកំណើនប្រជាពលរដ្ឋ

តារាងការគណនាអត្រាកំណើនមធ្យម

ចំនួនគ្រួសារ/ប្រជាជន	២០០២	២០០៣	២០០៤	២០០៥	២០០៦	២០០៧	២០០៨	អត្រាកំណើនមធ្យមប្រចាំឆ្នាំ	ចំនួនកំណើនមធ្យមប្រចាំឆ្នាំ
ចំនួនគ្រួសារសរុប	២០០៦	២០២២	២០២២	២០៥២	២០៦១	២០៦៨	២១១៦		-
អត្រាកំណើនគ្រួសារ		០,៧៩%	០,០០%	១,៤៦%	០,៤៤%	០,៣៤%	២,៣២%	០,៨៩%	១៩គ្រួសារ
ចំនួនប្រជាជនសរុប	៩៧៤៧	៩៨៨២	៩៩៣៣	១០០៦០	១០៣២៨	១០៣៨៨	១០៧៦៣		-
អត្រាកំណើនប្រជាជន		១,៣៧%	០,៥១%	១,២៦%	២,៦៦%	០,៥៨%	៣,៦១%	១,៦៧%	១៧៩ នាក់

ប្រភពទិន្នន័យពីមន្ទីរផែនការ

## ២.១.២ ការធ្វើចំណោលប្រជាសាស្ត្រ

### តារាងការធ្វើចំណោលប្រជាសាស្ត្រ

ស្ថិតិតាមក្រុមអាយុ	ឆ្នាំ ២០១២		ឆ្នាំ ២០១៧		ឆ្នាំ ២០២២		ផ្សេងៗ
	សរុប	ស្រី	សរុប	ស្រី	សរុប	ស្រី	
អាយុក្រោម០៥ឆ្នាំ	១៣៥៥	៧០៧	១៤៤១	៧៦២	១៥៤៥	៨១៨	
អាយុ ០៥ឆ្នាំ	៦១៦	៣០១	៦៥៥	៣២៤	៧០៣	៣៤៨	
អាយុពី ៦-១១ឆ្នាំ	១៥៧៦	៧៤៧	១៦៧៧	៨០៥	១៧៩៨	៨៦៣	
អាយុពី ១២-១៤ឆ្នាំ	៨៩៥	៤៥២	៩៥២	៤៨៨	១០២១	៥២៣	
អាយុពី ១៥-១៧ឆ្នាំ	៩២៨	៤៤៨	៩៨៧	៤៨៣	១០៥៨	៥១៨	
អាយុពី ១៨-២៤ឆ្នាំ	១៨៨៣	៩២៩	២០០៣	១០០២	២១៤៨	១០៧៤	
អាយុពី ២៥-៦០ឆ្នាំ	៣៨០៤	១៩៥៧	៤០៤៦	២១១០	៤៣៣៩	២២៦៣	
អាយុពី៦១ឆ្នាំឡើងទៅ	៥៨០	៣៣៣	៦១៦	៣៥៩	៦៦១	៣៨៥	
<b>ចំនួនប្រជាជនសរុប</b>	<b>១១៦៣៧</b>	<b>៥៨៧៤</b>	<b>១២៣៧៧</b>	<b>៦៣៣៣</b>	<b>១៣២៧៤</b>	<b>៦៧៩២</b>	
<b>ចំនួនគ្រួសារសរុប</b>	<b>២១៩២</b>		<b>២២៨៦</b>		<b>២៣៨០</b>		

## ២.២ តម្រូវការនៃការអភិវឌ្ឍន៍ និងគោលដៅយុទ្ធសាស្ត្រ

ដីធ្លីជាអចលនវត្ថុ ដ៏សំខាន់បំផុតសំរាប់ប្រជាពលរដ្ឋប្រើប្រាស់ ដើម្បីលើកស្ទួយជីវភាពរស់នៅប្រចាំថ្ងៃ ។ នៅក្នុងដំណើរការនៃការអភិវឌ្ឍន៍ និង គោលដៅយុទ្ធសាស្ត្ររបស់ក្រុមប្រឹក្សាឃុំបានធ្វើការលើកឡើង នូវរាល់គម្រោង ផែនការសំរាប់ពេលអនាគត ដែលក្នុងនោះត្រូវបានកំណត់នូវផែនការជាអាទិភាព ដូចខាងក្រោម ៖

- ការសាងសង់ផ្លូវថ្នល់ ជាបឋមត្រូវបានកំណត់យកការជួសជុលផ្លូវចាស់ និងការកសាងផ្លូវថ្មីចាំបាច់ ដែលក្នុងនោះរួមមាន៖ ការលើកផ្លូវដីស ការក្រាលគ្រួសក្រហម ការចាក់កៅស៊ូលើផ្លូវគ្រួសក្រហម និងធ្វើការរៀបចំ សហគមន៍ថែទាំផ្លូវ ដើម្បីធានាដល់ការប្រើប្រាស់មានភាពយូរអង្វែង ។
- ដើម្បីធានានូវការស្រោចស្រព និង ដើម្បីជំរុញ ការលើកកម្ពស់ទិន្នផលស្រូវទៅអនាគត ឃុំមានគោលដៅក្នុងការរៀបចំស្តារ និងអភិរក្ស បឹងធំៗចំនួនបី គឺ៖ បឹងប្រយាប បឹងម្រេច និងបឹងត្រងាល

ដោយជូនដល់ទំនប់ដែលខូចខាត ប្រឡាយតូចៗ ប្រឡាយមេ ប្រឡាយរង ដើម្បីធ្វើការស្តុកទឹក នាពេលទឹកតំឡើង យុទ្ធសាស្ត្រទាំងនេះ អាចធានា និងជំរុញដល់ការប្រើប្រាស់ទឹកបានយូរ និងអាចធ្វើស្រែបង្កើនរដូវបានផងដែរ ។

- ការថែរក្សាធនធានធម្មជាតិ ឃុំបានធ្វើការចាប់អារម្មណ៍ ទៅលើការស្តារ បឹង និងការដាំព្រៃលិចទឹក ឡើងវិញ និងការរៀបចំបោះបង្គោលព្រំប្រទល់ព្រៃលិចទឹក អោយត្រឹមត្រូវទាន់ពេលវេលា ដើម្បី ជៀសវាងការលូតជ្រៀតចូលពីជនខិលខូច ។ ការអនុវត្តបាននូវយុទ្ធសាស្ត្រនេះ វាអាចផ្តល់នូវផល ប្រយោជន៍យ៉ាងច្រើនដល់ប្រជាជនក្នុងតំបន់ ក្នុងការបង្កើនប្រាក់ចំណូល តាមរយៈការដកយកផល ពីធនធានទាំងនោះ ។
- តម្រូវការលើវិស័យអប់រំ ក្រុមប្រឹក្សាឃុំបានកំណត់ចេញជាគោលដៅ ក្នុងការសាងសង់អាគារ សិក្សាបន្ថែម នូវសាលាបឋមសិក្សា និងពង្រីកថ្នាក់អនុវិទ្យាល័យ នៅក្នុងឃុំ ។
- ចំពោះវិស័យសុខភាពសាធារណៈ នៅក្នុងឃុំ ពុំមានមណ្ឌលសុខភាពទេ ប្រជាពលរដ្ឋទូទាំងឃុំ ត្រូវទៅ ព្យាបាលនៅមណ្ឌលសុខភាពក្រុងកំពង់ចាម ឬមណ្ឌលសុខភាពទ្រាន ។ ដូច្នេះជាគោលការណ៍ ក្រុមប្រឹក្សាឃុំបានលើកគម្រោងផែនការសាងសង់ប៉ុស្តិ៍សុខភាពនៅតាមភូមិ ពិសេសភូមិដែលនៅ ឆ្ងាយជាងគេ គឺភូមិត្រព្រ ភូមិស្ថិតនៅឆ្ងាយពីមណ្ឌលសុខភាព ។

**២.៣ តម្រូវការសំរាប់អនាគត**

**២.៣.១ ដីលំនៅដ្ឋាន**

ចំពោះដីលំនៅដ្ឋាននៅជនបទ គឺសំដៅទៅដល់ដីដែលប្រើប្រាស់សំរាប់សង់ផ្ទះ និងដាំដំណាំស្លែតាមគ្រួសារ នៅជុំវិញផ្ទះ ។ សំរាប់ឆ្នាំ២០០៨ ដីលំនៅដ្ឋានមានទំហំ ៤១០ ហិចតា សំរាប់ប្រជាជនប្រមាណជា ២១១៦<sup>៩</sup> គ្រួសារ ដូច្នេះទំហំដី សំរាប់មួយគ្រួសារគិតជាមធ្យមគឺមាន ០,១៩ ហិចតា ដែលទំហំនេះអាច ជាទំហំសមស្របសំរាប់ការតាំង លំនៅដ្ឋានរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ ។

បើតាមទំហំដីនៃការរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋបច្ចុប្បន្ន តម្រូវការសំរាប់ឆ្នាំ ២០២២ គឺមាន៖

- ចំនួនគ្រួសារដែលបច្ចុប្បន្នមិនទាន់មានដីលំនៅដ្ឋាន ៩៧ គ្រួសារ x ០,១៩ = ១៩,៤៣ ហិចតា
  - កំណើនគ្រួសារ ពីឆ្នាំ២០០៨-២០២២ មាន ២៦៤ គ្រួសារ x ០,១៩ = ៥០,១៦ ហិចតា
- សរុប ៦៩,៥៩ ហិចតា

**តែបើតាមអនុក្រឹតលេខ១៩ ស្តីពីសម្បទានដីសង្គមកិច្ច តម្រូវអោយមានដីយ៉ាងច្រើនចំនួន ០,២៥ ហិចតា ក្នុង១គ្រួសារ ។**  
 ជាគោលការណ៍របស់ឃុំមិនចង់អោយប្រជាពលរដ្ឋរស់នៅជាលក្ខណៈរាយប៉ាយ ចង់បង្កើតទីប្រជុំជនឃុំមួយ ដែលមាន ទីតាំងស្ថិតនៅភូមិវាលខ្សាច់ ជាដីទួលមិនលិចទឹក មានពីរតំបន់ តំបន់ទី១នៅប៉ែខាងកើតភូមិវាលខ្សាច់ ដែលមាន

<sup>៩</sup> ចំនួនគ្រួសារសរុប ២១១៦ គ្រួសារ ដកនឹងចំនួនគ្រួសារដែលមិនមានដីលំនៅដ្ឋាន ៩៧ គ្រួសារ

ផ្ទៃដីទំហំប្រមាណ ៣៩ហិកតា និងតំបន់ទី២ នៅប៉ែកខាងត្បូងឃ្មុំរវាង ដែលមាន ផ្ទៃដីទំហំ ប្រមាណ ២៩ហិកតា ដោយយល់ឃើញថាតំបន់នោះមានហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ផ្លូវមួយចំនួន និងនៅក្បែរសង្កាត់បឹងកុក ក្រុងកំពង់ចាម ដែល អាចភ្ជាប់រាល់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ដូចជាបណ្តាញទឹកស្អាត ប្រព័ន្ធអគ្គិសនី ជាដើម ។

**២.៣.២ តម្រូវការដឹកសិកម្ម**

តម្រូវការដឹកសិកម្មគឺរួមមានដីសំរាប់ស្រែវស្សា ស្រែប្រាំង និងចំការដំណាំ (លំអិតសូមមើលឧបសម្ព័ន្ធ១) តាមទិន្នន័យផែនទីប្រើប្រាស់ដីបច្ចុប្បន្នភាពឆ្នាំ ២០០៨ មានទំហំ ១៩៤៧ ហិកតា សំរាប់ប្រជាជនសរុប ២១១៦ គ្រួសារ ដូច្នេះទំហំដីជាមធ្យមសំរាប់មួយគ្រួសារមានចំនួនតែ ០,៩២ ហិកតា ។ តែប្រជាជននៅក្នុងឃុំរវាង នៅមានមុខរបរសំខាន់ មួយទៀតគឺរបរនេសាទ ពិសេសសំរាប់ភូមិទាំង៥ ដែលស្ថិតនៅជាប់ដងទន្លេមេគង្គ គឺភូមិថ្មពោល រវាងលើ រវាងក្រោម វាលខ្សាច់ និងភូមិទួលរការ ។ ដែលតាមស្ថិតិមានតែ ៨០% តែប៉ុណ្ណោះ ដែលពឹងផ្អែកជាចំបង លើវិស័យកសិកម្ម និងនេសាទ បន្ទាប់បន្សំ ។ ក្នុងចំណោមប្រជាពលរដ្ឋ ២១១៦ គ្រួសារ ដែលអាចមានដីជាមធ្យមទំហំ ០,៩២ ហិកតា ដែលជាទំហំដី មិនទាន់សមស្របសំរាប់ ប្រជាពលរដ្ឋមួយគ្រួសារនៅឡើយ ។

ទំហំដឹកសិកម្ម តម្រូវការសំរាប់ឆ្នាំ ២០២២ គឺមាន៖

- ចំនួនគ្រួសារដែលបច្ចុប្បន្នមិនទាន់មានដឹកសិកម្ម ៦៨ គ្រួ. x ០,៩២ = ៦២,៥៦ ហិកតា
  - កំណើនគ្រួសារ ពីឆ្នាំ ២០០៨-២០២២ ២៦៤ គ្រួ. x ០,៩២ = ២៤២,៨៨ ហិកតា
- សរុប ៣០៥,៤៤ ហិកតា.

**បើយោងតាមអនុក្រឹតលេខ ១៩ ស្តីពីសម្បទានដីសង្គមកិច្ច តម្រូវអោយមានយ៉ាងច្រើន ២,៥ហិកតា/គ្រួសារ សំរាប់ដឹកសិកម្ម ។**

តាមស្ថានភាពជាក់ស្តែងនៅក្នុងឃុំ ឃើញមានដីចំការបោះបង់ដុះព្រៃគម្ពោត មានចំនួន ៣៤៣ ហិកតា ប៉ុន្តែដី ទាំងនោះ មិនអាចកែប្រែទៅជាដឹកសិកម្មបានទេ ដោយសារដីតំបន់នោះ ជាដីដែលសំបូរផ្ទាំងថ្ម ។ ឃុំមានការលំបាក ធ្វើការសំរេចចិត្ត ដែលយកតំបន់នោះមកធ្វើការកែប្រែជាដឹកសិកម្ម និងធ្វើស្រែបង្កើនរដូវបានឡើយ ។ ក្រៅពីអ្វី ដែលធ្វើ អោយបង្កប់តម្រូវការ របស់ប្រជាពលរដ្ឋ គឺបានពឹងផ្អែកទៅលើផ្ទៃដីដំណាំចំការដូចជា ដំឡូងមី បន្លែរួមផ្សំ ការចិញ្ចឹម សត្វ និងផ្ទៃដីចំការក្សែប្រភាពទឹកដែលស្ថិតនៅតាមដងទន្លេមេគង្គ ដូចជា ដំឡូងជ្វា បិតក់ សណ្តែកដី ។ ក្រៅពីនោះ ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងឃុំ អាចធ្វើការកែច្នៃលើតំបន់ធនធានធម្មជាតិមួយចំនួន ទៅជាតំបន់ទេសចរណ៍ធម្មជាតិ ដូចជាបឹងចំនួនបី ត្រូវធ្វើការស្តារបឹង និងដាំព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ ដើម្បីបង្កើនប្រាក់ចំណូលដល់ប្រជាពលរដ្ឋ ក្នុងមូលដ្ឋាន ។

ដោយពិនិត្យឃើញ នូវស្ថានភាពជាក់ស្តែង ឃុំពុំមានលទ្ធភាព ក្នុងការពង្រីកផ្ទៃដឹកសិកម្មទេ ដូចនេះមានតែ ធ្វើ ការបង្កើនទិន្នផល លើផ្ទៃដីដាំដុះដែលមានស្រាប់ និងបង្កើនគុណភាពដី បំផុសប្រជាពលរដ្ឋ ដាំដំណាំរួម ផ្សំបន្ថែមទៀត ទៅតាមបច្ចេកទេសកសិកម្ម ។ ក្នុងករណីដែលឃុំអនុវត្តបាននូវផែនការខាងលើ នោះក្រុមប្រឹក្សាឃុំអាចជំរុញ ប្រជាពលរដ្ឋ ធ្វើស្រែបង្កើនរដូវ និងអាចធានាបាន នូវការខ្វះខាតស្បៀង ក្នុងឃុំទាំងមូល ។

តាមស្ថានភាពជាក់ស្តែងឃើញថា ផ្ទៃដីសំរាប់កសិកម្មមានចំនួន ១៩៧៧ ហិកតា ស្មើនឹង ៦៤,៨៤% លើផ្ទៃដីឃុំទាំងមូល ដោយពុំគិតលើដីផ្ទៃទឹកទន្លេមេគង្គ ។ ម្យ៉ាងទៀត តំបន់ដីចំការដុះបោះបង់ ដុះព្រៃគម្ពោត ទាំងនេះ ពុំមានការ កាន់កាប់ដោយ ស្ថាប័នណាមួយទេ គឺជាដីរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ មួយចំនួន ដែលពួកគាត់អស់លទ្ធភាពក្នុង ការប្រែ និងពង្រីកលើផ្ទៃដីកសិកម្ម ។

**២.៣.៣ តម្រូវការដីសំរាប់កសិកម្ម**

តាមការពិនិត្យទៅលើស្ថានភាពនៃការប្រើប្រាស់ដីបច្ចុប្បន្នគ្មានដីព្រៃឈើទេមានតែព្រៃឈើស្រូវ ដែលដុះជុំវិញបឹងតែប៉ុណ្ណោះ ។

**២.៣.៤ តម្រូវការដីសំរាប់ធនធានទឹក**

ឃុំរវាងមានទំនប់ ត្រូវការធ្វើទំនប់បង្ហូរ ពីកន្លែង មានប្រវែងប្រមាណ ៨ម នៅទំនប់បឹងត្រង្គាល ដែល ត្រូវការចាំបាច់ធ្វើការស្តារ ឡើងវិញសំរាប់ស្រោចស្រពលើផ្ទៃដីបង្កបង្កើនផល ដីស្រែប្រាំង ស្រែវស្សា និងចំការដំណាំ ប៉ែក ខាងជើង និងខាងកើតបឹងត្រង្គាល សរុបចំនួនប្រមាណ ៥៦៣ ហិកតា ។ ក្រៅពីនោះឃុំត្រូវការស្តារប្រឡាយ ចំនួន០៣ខ្សែ ប្រវែង ២១០០ម៉ែត្រ និងធ្វើការអភិរក្ស បឹងចំនួនបី ដែលមានផ្ទៃដីទំហំប្រមាណ ២២១ហិកតា ។ ព្រោះ តំបន់នេះអាច ទាញយកសក្តានុពលធនធានធម្មជាតិ ដើម្បីបំរើអោយផលប្រយោជន៍ ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋាន សំដៅលើកំពស់ ជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋទូទាំងឃុំទាំងមូល ។

**២.៣.៥ តម្រូវការសាលារៀន**

ផ្ទៃដីសំរាប់សាងសង់សាលារៀន នៅឃុំពុំមានដីសាងសង់សាលារៀនថ្មីទេ តែមានលទ្ធភាពបន្ថែមអគារនៅ លើផ្ទៃដីសាលារៀនចាស់ ។ ក្នុងនោះសាលារៀននៅរមូល អាចសាងសង់បាន ៣អគារបន្ថែម សាលារៀន រវាងលើ បាន១អគារ និងសាលាថ្មីគោលបាន ២អគារបន្ថែម ដូចនេះអាចបំរើអោយសេចក្តីត្រូវការរបស់ប្រជាពលរដ្ឋបាន ។

តារាងកំណើនកុមារ និងតម្រូវការថ្នាក់រៀន និងសាលានៅឃុំ ២០១២-២០២២

ប្រភេទសាលា	នៅឆ្នាំ ២០១២				នៅឆ្នាំ ២០១៧				នៅឆ្នាំ ២០២២			
	សិស្ស	អគារ	បន្ទប់	តម្រូវការ បន្ថែម	សិស្ស	អគារ	បន្ទប់	តម្រូវការ បន្ថែម	សិស្ស	អគារ	បន្ទប់	តម្រូវការ បន្ថែម
ថ្នាក់មត្តេយសិក្សា	608	3	8	១អគារ	655	0	8	0	703	0	9	១អគារ-៣បន្ទប់
ថ្នាក់បឋមសិក្សា	1555	4	19	១អគារ	1677	0	21	0	1798	0	22	១អគារ-៥បន្ទប់
ថ្នាក់អនុវិទ្យាល័យ	883	2	11	១អគារ	952	0	12	0	1021	3	13	១អគារ-៥បន្ទប់
ថ្នាក់វិទ្យាល័យ	915	2	11	១អគារ	987	0	12	0	1058	3	13	១អគារ-៥បន្ទប់

**២.៣.៦ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងការប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈផ្សេងៗទៀត**

**ក. ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសង្គម**

ដីព្រៃឈាមនិងហោះចាស់សព្វថ្ងៃពុំទាន់មានការអភិវឌ្ឍន៍ ពីរាជរដ្ឋាភិបាលនៅឡើយ ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ មានផែនការស្នើសុំដល់អាជ្ញាធរខេត្ត និងរាជរដ្ឋាភិបាលជួយអភិវឌ្ឍន៍ ដីតំបន់នោះឡើងវិញ ដូចជាប្រក្កាយពីតំបន់ ពុំមានការអភិវឌ្ឍន៍ ទៅជាតំបន់ឧស្សាហកម្មសេដ្ឋកិច្ច ក្នុងគោលបំណងជួយអោយប្រជាពលរដ្ឋដែលរស់នៅ ក្នុងតំបន់នោះ មានជីវភាពធូរធារកាន់តែប្រសើរ ។

**តារាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ផ្នែកហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសង្គម និងសេវាកម្មទូទៅ**

ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ	ចំនួនក្នុងឆ្នាំ២០០៩	ចំនួន១៥ឆ្នាំក្រោយ	បំរែបំរួល
សាលាមត្តេយ្យ	០២	០៤	០២
សាលាបឋមសិក្សា	០៣	០	បន្ថែមអាគារ
សាលាអនុវិទ្យាល័យ	០១	០	បន្ថែមអាគារ
សាលាវិទ្យាល័យ	០	០១	១
មណ្ឌលសុខភាព	០	០១	១
ស្នាក់ការសហគមន៍នេសាទ	០	០១	០១
អណ្តូងទឹកស្អាត ( អណ្តូងស្នប់ )	៧១	៨៦	១៥
ប៉ូស្តិ៍នគរបាល	០១	០	០
វាលយន្តហោះចាស់	១	០	០

**ប្រភព : ការប្រជុំពិភាក្សានៅថ្នាក់ឃុំ**

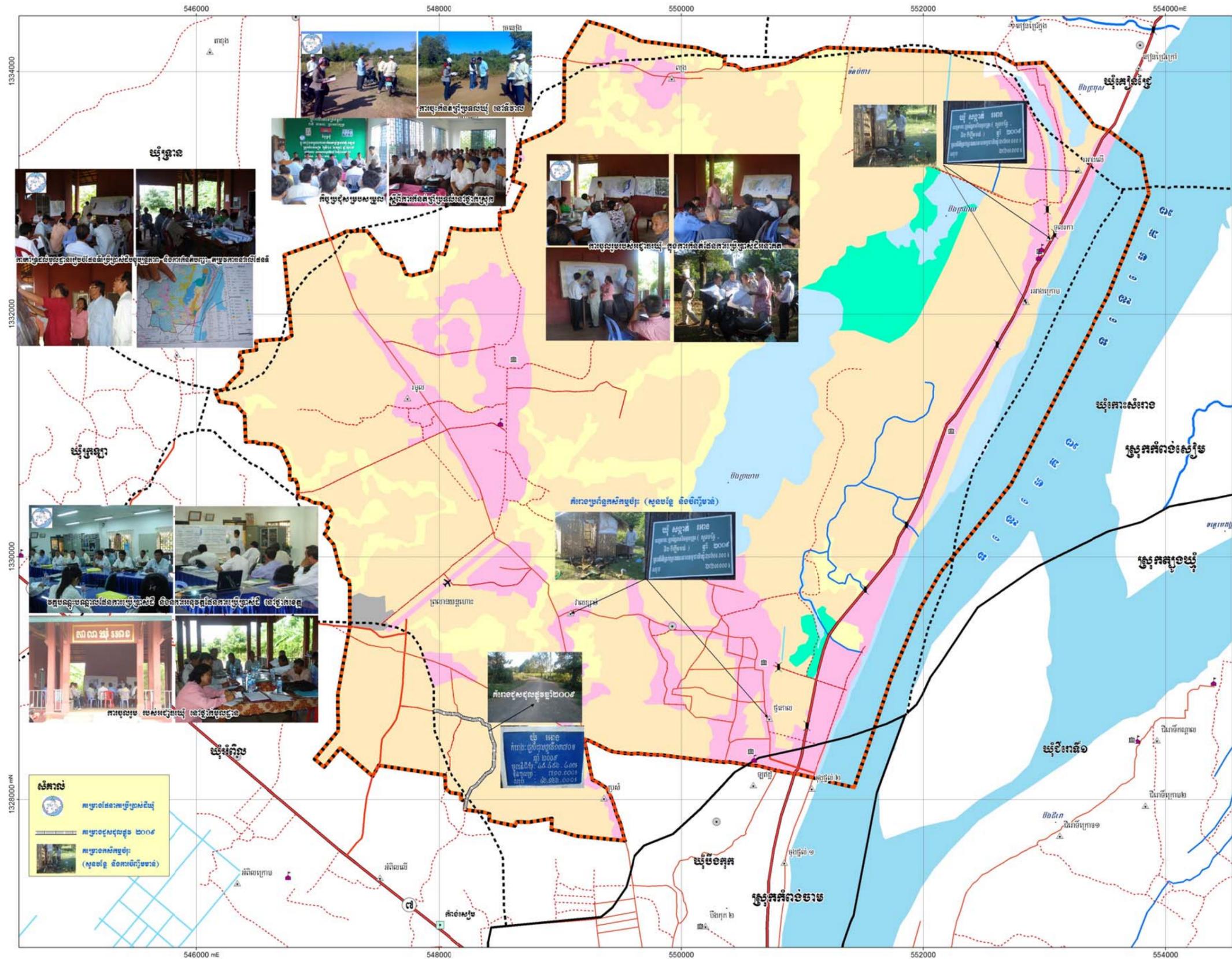
**ខ. ហេដ្ឋាផ្នែករចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្ត**

ក្រុមប្រឹក្សាឃុំមានផែនការសំរាប់កសាងផ្លូវ ដែលមានលក្ខណៈក្រវែងក្រវៀន ទៅជាផ្លូវលក្ខណៈជា បន្ទាត់ត្រង់ តែក្រុមប្រឹក្សាឃុំពុំមានលទ្ធភាពដោះស្រាយជាមួយប្រជាពលរដ្ឋ ពីព្រោះការយល់ដឹងរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ នៅមានកំរិត ។ ម្យ៉ាងទៀតឃុំពុំមានលទ្ធភាពសាងសង់ផ្លូវថ្មីទេ តែឃុំមានលទ្ធភាពលើកគំរោងជួសជុលផ្លូវដែលមាន ស្រាប់ ដូចជា ផ្លូវដីគ្រួសក្រហម ផ្លូវដីដា ក្នុងឃុំ និងផ្លូវយុទ្ធសាស្ត្រនានា ដូចជាក្រុមប្រឹក្សាឃុំចង់ប្រក្កាយផ្លូវគ្រួសក្រហម ពីសង្កាត់បឹងកុក ក្រុងកំពង់ចាម ទៅជាផ្លូវចាក់កៅស៊ូ ភ្ជាប់ទៅដល់ឃុំស្រែក ។

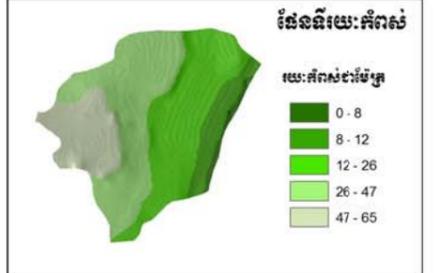
ក្រុមប្រឹក្សាឃុំមានផែនការការស្តារ និងជួសជុលទំនប់ដែលមានស្រាប់ ដូចជាទំនប់បឹងត្រងាល ទំនប់ចារ និងទំនប់តាសូរ ដើម្បីធ្វើការស្រោចស្រពដល់ការធ្វើស្រែប្រាំង របស់ប្រជាពលរដ្ឋ អោយមានការកើនឡើងនូវទិន្នផលស្រូវ ក្នុងការលើក សួយជីវភាពរស់នៅ បានមួយកំរិតថែមទៀត ។

ផ្អែកតាមស្ថានភាពជាក់ស្តែងនៃបរិមាណផ្លូវដែលមានក្នុងឃុំរវាង ឃើញថា ផ្លូវមួយចំនួនត្រូវធ្វើការកែ លំអរដូចជា ផ្លូវចាក់កៅស៊ូ និងផ្លូវក្រាលគ្រួសក្រហម ដែលបានសាងសង់ពីមុនមក បច្ចុប្បន្នត្រូវបានខូច ហើយនៅក្នុង ឆ្នាំ២០០៩ នេះក្រុមប្រឹក្សាឃុំបាន ធ្វើការជួសជុលឡើងវិញបាន ០១ខ្សែ ប្រវែងសរុប ១៣៧៥ ម។ ក្រៅពីនោះ

# ផែនទីគម្រោងវិនិយោគ ឃុំអោង ឆ្នាំ២០០៩



សញ្ញាសំគាល់	LEGEND
	សាលាស្រុក
	សាលាឃុំ
	ភូមិ
	វត្ត
	សាលារៀន
	ព្រំប្រទល់ស្រុក
	ព្រំប្រទល់ឃុំ
	ព្រំប្រទល់ កាតព្វកិច្ច របស់ឃុំ
	ផ្លូវ ចាក់កៅស៊ូ
	ផ្លូវ គ្រួសក្រហម ឬ ក្រាលថ្ម
	ផ្លូវដីស ឬ ផ្លូវលំ
	ផ្លូវទេស ឬ ផ្លូវដើរ
	ស្ទឹង/អូរមានទឹកជាប្រចាំ
	ស្ទឹង/អូរមានទឹកនៅរដូវវស្សា
	ប្រឡាយ
	ប្រឡាយ ធំ
	ទំនប់
	មូលដ្ឋានការងារ មូលដ្ឋានជីវ
	កសិកម្ម
	ព្រៃលិចទឹក
	វាលស្មៅ, វាលស្បូវ
	ប្រភពទឹក
	ដីដែលគ្មានរុក្ខជាតិដុះគ្របដណ្តប់



**សំគាល់**  
 ការប្រកាសស្ថិតិស្រុក  
 ការប្រកាសស្ថិតិស្រុក  
 ការប្រកាសស្ថិតិស្រុក

**ប្រព័ន្ធគ្រឹកស្ថាន**  
 ប្រព័ន្ធគ្រឹកស្ថាន : UTM (Universal Transverse Mercator)  
 តំបន់ : 48  
 ប្រព័ន្ធគ្រឹកស្ថាន : (Reference Datum) GWS1984  
 រយៈពេល : Everest

**មាត្រដ្ឋាន** : 1:11,000

0 1,000 2,000  
Meters

**ប្រភពទិន្នន័យ** :  
 - ធានាគ្រឹកស្ថាន  
 - ទិន្នន័យគ្រឹកស្ថាន : ផ្លូវថ្នល់ ផ្លូវជាតិ ព្រំប្រទល់រដ្ឋបាល  
 - ទិន្នន័យគ្រឹកស្ថាន : ផ្លូវថ្នល់ ផ្លូវជាតិ ព្រំប្រទល់រដ្ឋបាល  
 - ទិន្នន័យគ្រឹកស្ថាន : ផ្លូវថ្នល់ ផ្លូវជាតិ ព្រំប្រទល់រដ្ឋបាល

**មេរៀន** :  
 - លើផែនទីនេះ គ្រឹកស្ថាន ត្រូវបាន កំណត់ ដោយ ប្រើប្រាស់ ទិន្នន័យ គ្រឹកស្ថាន ពី ឆ្នាំ ២០០៩  
 - ទិន្នន័យ គ្រឹកស្ថាន ត្រូវបាន កំណត់ ដោយ ប្រើប្រាស់ ទិន្នន័យ គ្រឹកស្ថាន ពី ឆ្នាំ ២០០៩

ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ និងធ្វើការជួសជុលបន្ត ហើយនៅរយៈពេល១៥ឆ្នាំខាងមុខ ក្រុមប្រឹក្សាឃុំនឹងលើកគម្រោងសាងសង់ផ្លូវចាក់កៅស៊ូបន្ថែម លើផ្លូវដីសប្រវែង ១០៩០០ម៉ែត្រ ជាមួយគ្នានេះដែរក្រុមប្រឹក្សាឃុំក៏បានលើកគម្រោងផ្លូវចាក់កៅស៊ូលើផ្លូវ គ្រួសក្រហមពីរខ្សែ ប្រវែង ៨៧៨៧ម៉ែត្រ ។ ខ្សែទី១ ចាប់ពីភូមិប្រសំ ដល់ភូមិរមូល ចាប់ប្រាំប្រទល់ឃុំទ្រានប្រវែង ៥៦៨២ ម៉ែត្រ និងខ្សែទីពីរភូមិថ្មគោល ដល់ភូមិវាលខ្សាច់ មានប្រវែង ៣១០៥ម៉ែត្រ ។

នៅក្នុងដំណើរការអភិវឌ្ឍន៍ទៅលើប្រព័ន្ធស្រោចស្រព ក្រុមប្រឹក្សាឃុំបានធ្វើការសិក្សាទៅលើ ប្រភពទឹកដែលមានស្រាប់ ដូចជាបឹង និងប្រឡាយមេ ដោយផ្អែកទៅស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ និងលទ្ធភាពអំណោយផលរបស់ឃុំ ។ ក្នុងនោះក្រុមប្រឹក្សាឃុំបាន លើកគម្រោងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ សំរាប់រយៈពេល ១៥ ឆ្នាំ ខាងមុខ ដោយធ្វើការសាងសង់ទ្វារទឹកពីរ កន្លែង មានទីតាំង នៅបឹងត្រង្គាល និងប្រឡាយមេចំនួន ០៣ខ្សែ ប្រវែង ២១០០ម បន្ថែមទៀត ។

ស្ថានភាពលំនៅដ្ឋានរបស់ប្រជាពលរដ្ឋឃុំរវាង ភាគច្រើនរស់នៅតាមដងទន្លេមេគង្គ និងបណ្តាតាមដីស្រែតាមផ្លូវគ្រួសក្រហម ដូច្នេះជាចាំបាច់ប្រជាជន ត្រូវមានការឆ្លងកាត់ទៅមកពីភូមិមួយ នេះជាបញ្ហាចោទសំរាប់ប្រជាជនឃុំរវាង ព្រោះបច្ចុប្បន្នស្ថានភាពផ្លូវ មួយចំនួនមានការខូចខាតច្រើន ។

បច្ចុប្បន្នលូកាត់ផ្លូវ នៅក្នុងឃុំរវាង មានការខូចខាតមួយចំនួន ដោយសារផ្លូវមួយចំនួនត្រូវខូចខាត ធ្វើអោយលូត្រូវបាក់បែក និងលប់ដីជិត មិនអាចប្រើបាន ដូច្នេះតម្រូវការក្នុងពេលអនាគតតម្រូវអោយមាន ការសាងសង់លូកាត់ផ្លូវ និងលូដោះទឹក ចំនួន ៦០ លូ បន្ថែម ។

តារាងការអភិវឌ្ឍន៍ហេដ្ឋាផ្នែករចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្ត

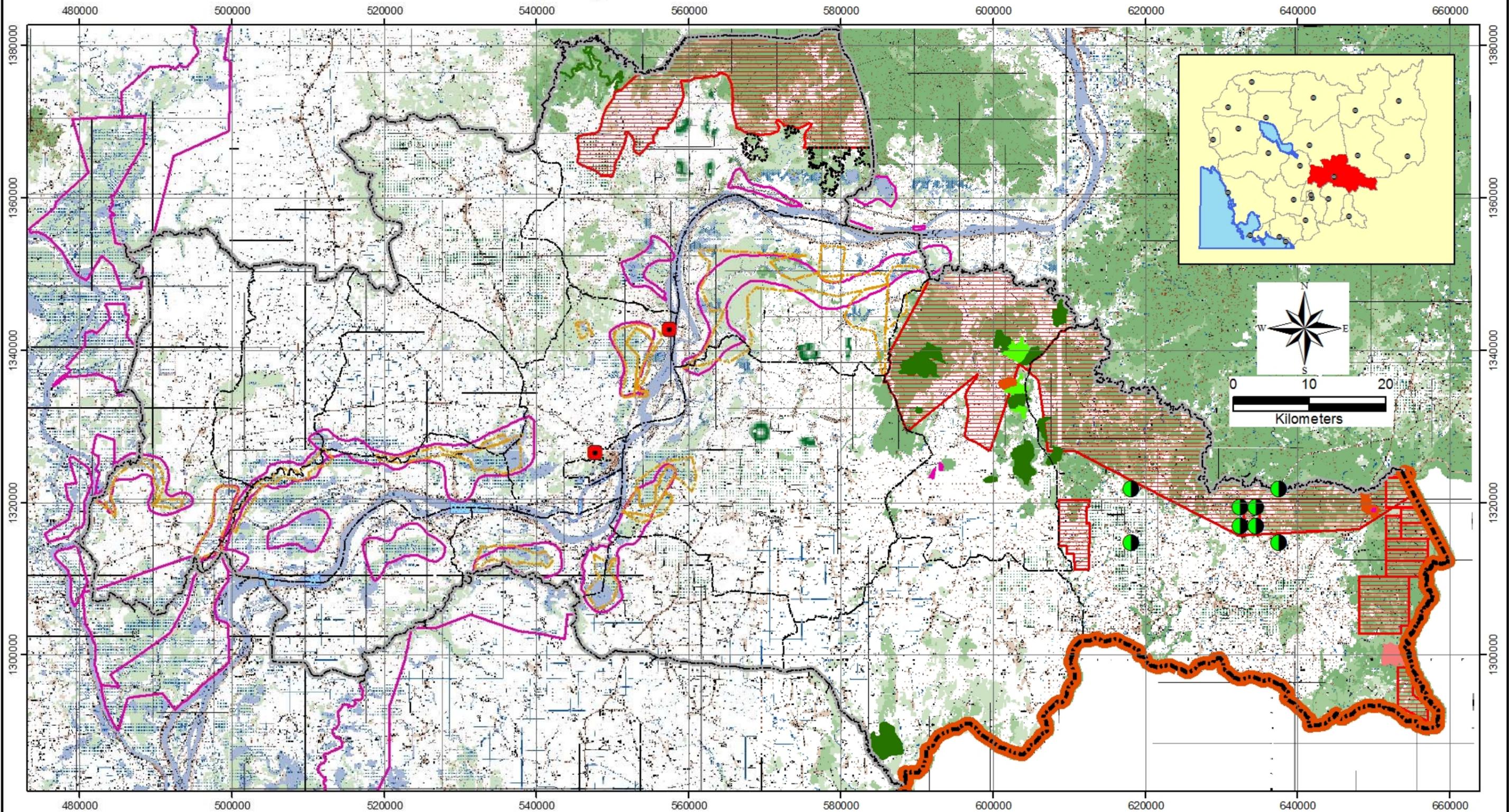
ប្រភេទហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ	ប្រវែងផ្លូវឆ្នាំ២០០៩ (គ.ម)	ប្រវែងផ្លូវ១៥ឆ្នាំ (គ.ម)	បំរែបំរួល
ផ្លូវក្រាលកៅស៊ូ	៦,០០	២០,០០	១៤,០០
ផ្លូវក្រាលគ្រួសក្រហម	៣១,១៣១	៤៥,០០	១៣,៨៧
ប្រវែងផ្លូវក្រាលដីស	៣,៦៤០	១៥,០០	១១,៣៦
ផ្លូវរទេះ/ធ្មើជើង	២៦ ៨០៨	០	០
ប្រឡាយមេ	១,០៦៨	២,១០០	០
ចំនួន ស្ថានថ្ម	៦ កន្លែង	០	០
ចំនួន ទ្វារទឹក	២ កន្លែង	០	០
ចំនួនលូឆ្លងផ្លូវ	៩០ លូ	១៥០	៦០

**២.៤ តំបន់សើម**

តំបន់ព្រៃលិចទឹក ជាតំបន់ជាប់នឹងបឹងប្រយាប បឹងត្រង្គាល និងបឹងម្រេច ជាតំបន់ដីល្បាប់ពេលទឹកឡើង នៅរដូវវស្សា សំបូរទៅដោយជីជាតិ តំបន់នេះជាតំបន់ដីសើម បែកខាងលិចទន្លេ ខាងជើងសាលាឃុំរវាង ។ ដែលតំបន់នេះ ត្រូវតែអភិរក្ស សំរាប់ជាជម្រកគ្រប់ប្រភេទ ហើយមិនអាចមានការពង្រីកដីកសិកម្ម និងដីលំនៅដ្ឋានក្នុង តំបន់នេះបានទេ ។

# ផែនទី តំបន់ស្ទើប ខេត្តកំពង់ចាម

## Kampong Cham Hot Spot Map

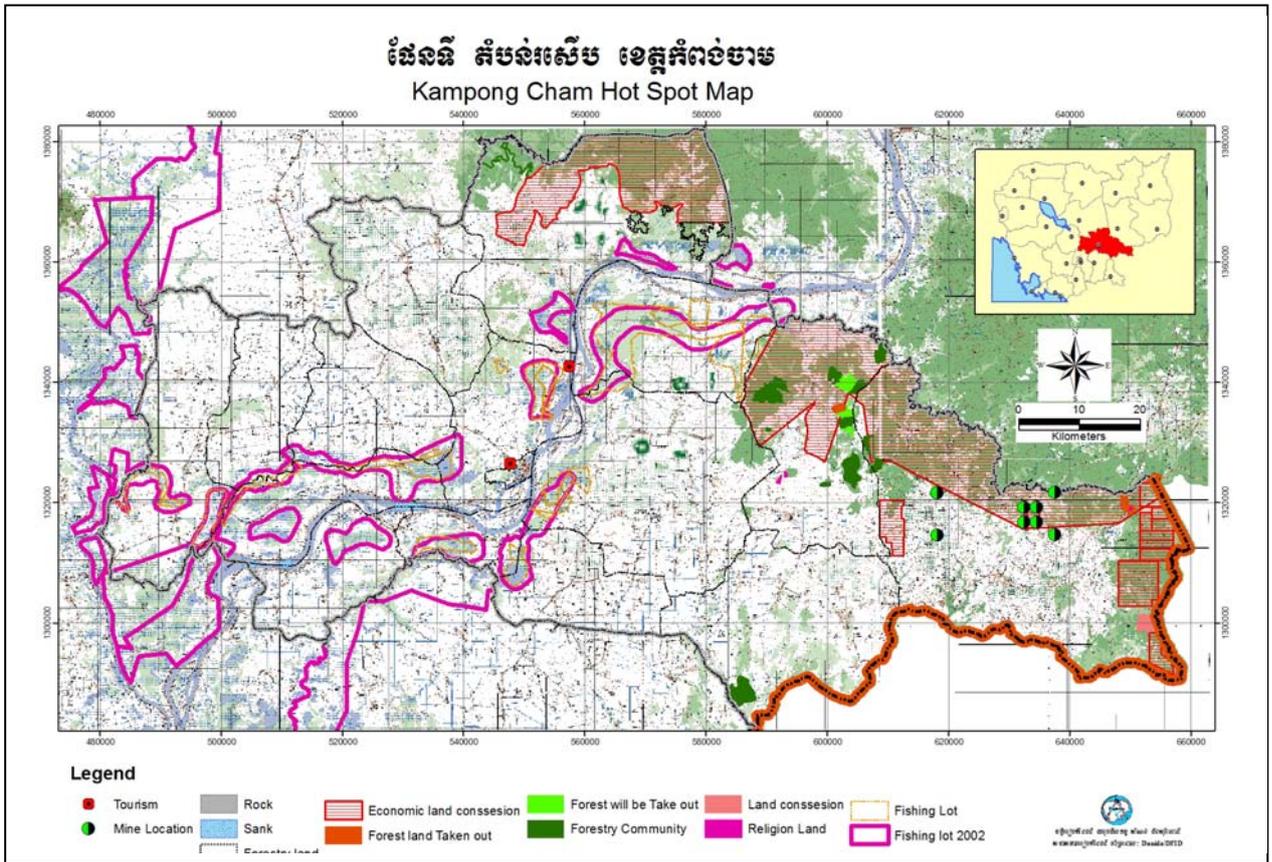


### Legend

- |               |               |                          |                         |                 |                  |
|---------------|---------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| Tourism       | Rock          | Economic land consession | Forest will be Take out | Land consession | Fishing Lot      |
| Mine Location | Sank          | Forest land Taken out    | Forestry Community      | Religion Land   | Fishing lot 2002 |
|               | Forestry land |                          |                         |                 |                  |



មន្ទីរក្រុមប្រឹក្សានៃនាយកដ្ឋានស្ថិតិ រាជរដ្ឋាភិបាល  
 សហការការងារជាមួយ: Danida/DFID/NZ Aid



ដាក់រូបផែនទីតំបន់រសើប និងផែនទី ប-ម-ដ

**២.៥ ការប្រឈម/ឧបសគ្គ**

ផ្អែកតាមព័ត៌មានដែលក្រុមប្រឹក្សាឃុំបានផ្តល់មកឃើញថា ការប្រឈមដែលកើតមានឡើងដោយគ្រោះធម្មជាតិដែលឃុំបានជួបប្រទះកន្លងមក ពេលខ្លះបណ្តាមកពី របបទឹកភ្លៀងមិនទៀងទាត់ គ្រោះទឹកជំនន់ ការបាក់ច្រាំងតាមដងទន្លេសត្វស្តិតបំផ្លាញដំណាំស្រូវ ជាដើម ។ ការតាំងទីលំនៅតំបន់តាមដងទន្លេ ជាតំបន់ដែលអាចមានគ្រោះធម្មជាតិដោយប្រការណាមួយ ដូចជាការបាក់ច្រាំងទន្លេជាដើម ជាហេតុបណ្តាអោយប៉ះពាល់បាត់បង់អាយុជីវិត និងការខូចខាតទ្រព្យសម្បត្តិរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ ។ កំនើនប្រជាពលរដ្ឋមានការកើនឡើង តម្រូវការដីគឺជាការចាំបាច់ សំរាប់ការរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ ពិសេសការតាំងទីលំនៅអោយបានសមស្រប និងការប្រកបរបរកសិកម្ម ការដាំដុះ ។ ក្រុមប្រឹក្សាឃុំមានផែនការអោយប្រជាពលរដ្ឋ កុំធ្វើការតាំងទីលំនៅតាមតំបន់ ដែលក្រុមប្រឹក្សាឃុំមានផែនការអភិវឌ្ឍន៍ នៅក្នុងមូលដ្ឋាន ជៀសវៀងការប្រឈមដោយការអភិវឌ្ឍន៍ពុំច្រើនភាព និងពុំមានផែនការច្បាស់លាស់ ។ បញ្ហាប្រឈមដែលកើតមានឡើងកន្លងមកមានដូចជា៖

- ការបាត់បង់ និងការថយចុះធនធានជលផលដែលបណ្តាលមកពីការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ខុសច្បាប់ ។
- ការកាប់រានដីព្រៃលិចទឹកដើម្បីធ្វើស្រែប្រាំង ជាហេតុធ្វើអោយបាត់បង់ជីវកម្មត្រីពង ។
- ទិន្នផលស្រូវមានការថយចុះនៅតាមតំបន់មួយចំនួន ពិសេសតំបន់គ្មានប្រភពទឹក និងដីពុំសូវមានជីជាតិ
- ផ្លូវមួយចំនួននៅក្នុងភូមិមានការខូចខាត ដោយសារដក់ទឹកភ្លៀង ទឹកទន្លេហូរកាត់ជាច្រើន ។

- ប្រជាពលរដ្ឋមានជំងឺច្រើន ដោយសារខ្វះការយល់ដឹងសុខភាពអនាម័យ និងពុំមានមណ្ឌលសុខភាព ។

ប្រការទាំងនេះ គឺជាបញ្ហា និងឧបសគ្គ របស់អង្គការយូអែស៊ី ក៏ដូចជាបញ្ហាចំណុះ របស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាផងដែរ ។ ក្រុមប្រឹក្សាយុវរាង សូមធ្វើការអំពាវនាវដល់អាជ្ញាធរមានសមត្ថកិច្ចគ្រប់លំដាប់ថ្នាក់ ជួយគាំទ្រអន្តរាគមន៍ ទប់ស្កាត់បទល្មើសនានា ដែលជនខ្វះខាតមួយចំនួនតូច កាប់ទន្ទ្រានដីព្រៃលិចទឹក ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេសាទខុច្បាប់ ការទន្ទ្រានយកដីរដ្ឋធ្វើជាផលប្រយោជន៍ផ្ទាល់ខ្លួន សូមចាត់វិធានការទៅតាមផ្លូវច្បាប់ ។

## ២.៦ ឱកាស

ថ្វីត្បិតតែយុវរាងបានជួបនូវគ្រោះធម្មជាតិមួយចំនួនតូច ដែលកើតមាននៅក្នុងឃុំកំពិតមែន ប៉ុន្តែអំណោយផលពីធម្មជាតិមានច្រើន ដែលបណ្តាអោយប្រជាពលរដ្ឋនៅក្នុងឃុំអាចបង្កើនទិន្នផល កសិផល ដូចជានៅរដូវវស្សាឆ្នាំនេះ មានភ្លៀងធ្លាក់គ្រប់គ្រាន់ ធ្វើអោយការបង្កបង្កើនផលស្រូវវស្សារបស់ប្រជាពលរដ្ឋបានផលល្អ និងបានទិន្នផលខ្ពស់ ។ ម្យ៉ាងទៀតរបបទឹកទន្លេមេគង្គឡើងខ្ពស់ ដែលអាចនាំយកដីល្អប្រាប់មកចាក់បំពេញ លើផ្ទៃដីលិចទឹកដែលស្ថិតនៅតាមដងទន្លេមេគង្គ ធ្វើអោយដីមានជីជាតិល្អ ការធ្វើស្រែប្រាំង និងដំណាំចំការរបស់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងឃុំ ក៏ទទួលបានផលល្អ និងទិន្នផលមានការកើនឡើង ធ្វើអោយជីវភាពរស់នៅមានការកើនឡើងគួរជាទីមោទនៈ ។ ចំពោះតំបន់ធនធានធម្មជាតិដែលមានបឹងចំនួនបីនោះ បានទទួលនូវរបបទឹកច្រើន ដែលអាចនាំមកនូវជីវសាស្ត្រចម្រុះ មករស់នៅក្នុងតំបន់នោះ ដែលមានព្រៃលិចទឹកដុះពាសពេញចំណូលបឹង ធ្វើអោយធនធានជលផលមានការកើនឡើង ដែលធនធានទាំងនេះពិតជាបានផ្តល់នូវសារៈប្រយោជន៍ដ៏សំខាន់ ដែលប្រជាពលរដ្ឋត្រូវការចាំបាច់ សំរាប់តម្រូវការរស់នៅប្រចាំថ្ងៃ ពិសេសផ្តល់នូវជីវជាតិបំប៉នថែមទៀតផង ។ ជាមួយគ្នានេះ ក្រុមប្រឹក្សាយុវរាងបានលើកយករាល់សារៈប្រយោជន៍ ដែលបានមកពីធនធានធម្មជាតិទាំងនេះ ធ្វើការអប់រំផ្សព្វផ្សាយជាមួយមេភូមិ អោយប្រជាពលរដ្ឋចេះថែរក្សា ធនធានធម្មជាតិទាំងនោះ កុំអោយទាញយកប្រើប្រាស់ហួសកំរិត តាមរយៈការធ្វើផែនការអភិវឌ្ឍន៍ និងកម្មវិធីវិយោគរបស់ឃុំ ។

បច្ចុប្បន្នដោយសារបច្ចេកវិទ្យាថ្មីៗ មានរីកចំរើនជារៀងរាល់ថ្ងៃ សំរាប់ផ្តល់នូវតម្រូវការដល់មនុស្សទូទៅនៅលើសកលលោក សំដៅយកបច្ចេកវិទ្យាទាំងនេះ មកបំពេញរាល់តម្រូវការចាំបាច់ ដើម្បីកាត់បន្ថយពេលវេលាដែល ពឹងផ្អែកដោយធម្មជាតិ ។ យ៉ាងណាមិញប្រជាពលរដ្ឋក្នុងឃុំយុវរាងមួយចំនួន មានការយល់ដឹងពីការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាថ្មីៗបច្ចុប្បន្ន ធ្វើអោយប្រជាពលរដ្ឋដែលមានលទ្ធភាពមួយចំនួន មកប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនគោយន្ត មកធ្វើការភ្ជួររាស់ ដើម្បីបង្កបង្កើនផល កាត់បន្ថយកំលាំងសត្វពាហនៈ ចំណេញពេលវេលាទៀតផង ។ ការធ្វើស្រែបង្ហាញដោយបច្ចេកទេសកសិម្មសំដៅបង្កើនទិន្នផល ដើម្បីលើកកម្ពស់ជីវភាពប្រចាំថ្ងៃ ។

ការរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដី ជាចំណែកមួយយ៉ាងធំ សំរាប់ជួយបំផុសដល់ក្រុមប្រឹក្សាយុវរាង នូវរាល់បញ្ហាតម្រូវការចាំបាច់នានា ដែលមានក្នុងផែនការប្រើប្រាស់ដីអនាគត សំដៅអោយក្រុមប្រឹក្សាយុវរាងលើកគម្រោងវិនិយោគតាមរយៈវិការរបស់ឃុំ តាមរយៈការជួយគាំទ្រពីសប្បុរសជន អង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល ក្នុងការស្តារ និងអភិវឌ្ឍន៍អោយបានល្អ សំដៅកាត់បន្ថយភាពក្រីក្ររបស់ប្រជាពលរដ្ឋ ។ ការលើកគម្រោងវិនិយោគ បង្កើតតំបន់ទេសចរធម្មជាតិ

តំបន់ឧស្សាហកម្ម ជាកត្តាមួយយ៉ាងសំខាន់ ក្នុងការផ្តល់ការងារជូនដល់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋាន បង្កើនប្រាក់ចំនូល ដែលបានពីការកែច្នៃ នូវតំបន់ដែលមានសក្តានុពលទាំងនោះ ។

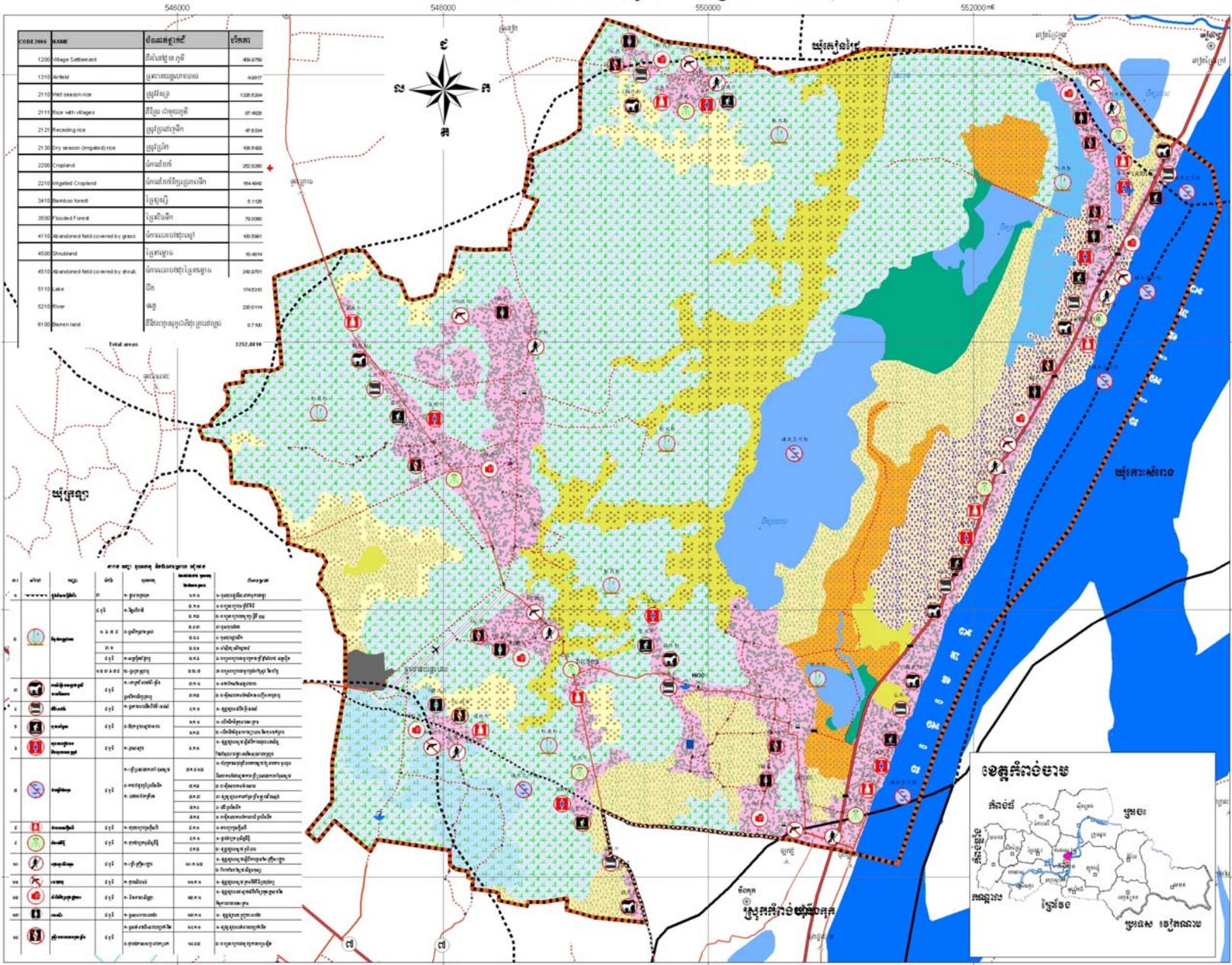
ការអភិវឌ្ឍន៍ជាក្រិតក្រមរបស់សង្គមដែលតម្រូវអោយមាន ដើម្បីកែប្រែជីវភាពប្រជាពលរដ្ឋ អោយបានល្អ ប្រសើរ ពីមួយថ្ងៃទៅមួយថ្ងៃ ស្របតាមទិសដៅផែនការអភិវឌ្ឍន៍សមស្របមួយ ។ ការរៀបចំគម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ នានា តាមរយៈការរៀបចំផែនការអភិវឌ្ឍន៍ និងកម្មវិធីវិនិយោគ សំរាប់ធ្វើផែនការសមាហរណកម្មឃុំនៅថ្នាក់ស្រុក ដើម្បី ស្នើសុំរកអ្នកគាំទ្រ នូវរាល់គម្រោងដែលក្រុមប្រឹក្សាឃុំបានលើកឡើង ដូចជា៖

- ការទាញយកផលពីធនធានធម្មជាតិ នៅតំបន់បឹងប្រយាប បឹងត្រងាល និងបឹងម្រេច ទាំងនោះ ធ្វើការកែប្រែ និងរៀបចំទៅជាតំបន់ទេសចរណ៍ធម្មជាតិ សំដៅការការពារធនធានធម្មជាតិ ការរកមុខរបរ បន្ថែម ដើម្បីលើកកម្ពស់ជីវភាពរស់នៅ ជូនដល់ប្រជាពលរដ្ឋ និងធ្វើការផ្សព្វផ្សាយពិសារៈប្រយោជន៍ ដែលមាននៅក្នុងតំបន់នោះ ។
- កសាងផ្លូវដែលមានស្រាប់ អោយទៅជាផ្លូវចាក់កៅស៊ូ ឬក្រាលគ្រួសក្រហម ដើម្បីសំរួលដល់ការ ធ្វើដំណើរ និងការដឹកជញ្ជូន រាល់ផលិតផល កសិផល របស់ប្រជាពលរដ្ឋ ពីភូមិមួយទៅភូមិមួយ កាត់បន្ថយការលំបាក សំដៅលើកកម្ពស់ជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងឃុំទាំងមូល ក៏ដូចជា បណ្តាលឃុំនានាផ្សេងទៀត ។
- ការកសាង និងស្តារ ទំនប់ ទ្វារទឹក ដែលមានស្រាប់ ជូនប្រជាពលរដ្ឋ ដើម្បីធ្វើការស្រោចស្រព ដល់ការធ្វើស្រែប្រាំង និងដំណាំចំការ សំដៅបង្កើនទិន្នផល ផលិតផល លើកកម្ពស់ជីវភាពរស់នៅ របស់ ប្រជាពលរដ្ឋអោយកាន់តែល្អជាងនេះ ។

ដោយមានការជួយជ្រោមជ្រែងពីអង្គការគ្រប់លំដាប់ថ្នាក់ ដៃគូអភិវឌ្ឍន៍នានា បានធ្វើអោយឃុំអាង មានការអភិវឌ្ឍន៍ឥត ឈប់ឈរពីមួយថ្ងៃទៅមួយថ្ងៃ ស្របតាមទិសដៅផែនការអភិវឌ្ឍន៍របស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ជាក់ស្តែងការសាងផ្លូវលេខ ២២៤ ដែលតភ្ជាប់ពីសង្កាត់បឹងកុក រហូតដល់ឃុំហាន់ជ័យ ត្រូវបានក្លាយជាផ្លូវក្រាលកៅស៊ូ ងាយស្រួលដល់ប្រជាពលរដ្ឋធ្វើដំណើរ និងដឹកជញ្ជូនផលិតផលនានា មកកាន់ទីរួមខេត្ត និងនៅតាមបណ្តាខេត្ត-ក្រុង ផ្សេងៗទៀត ។

# ផែនទីបញ្ហា មូលហេតុ និងដំណោះស្រាយ ឃុំរោង

Problem Cause Solution Map of Roang Commune (030611)



CODE ប្រភេទ	NAME	ប្រភេទដី	ស្របកម្រិត
1200	Village Settlement	កំពង់ផ្ទះ ភូមិ	400.00%
1310	Airfield	ប្រព័ន្ធបណ្តាញហេតុអាកាស	400.00%
2110	Wet season rice	ស្រូវវស្សា	1200.00%
2111	Rice with villages	ស្រូវ ជាមួយភូមិ	67.40%
2120	Receding rice	ស្រូវប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ	47.00%
2130	Dry season (irrigated) rice	ស្រូវប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ	69.00%
2200	Cropland	ដំណាំដំណាំ	200.00%
2210	Irrigated Cropland	ដំណាំដំណាំប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ	64.40%
3410	Bamboo forest	ព្រៃប្រេងស្រី	5.10%
3500	Flooded Forest	ព្រៃស្រទាប់	70.00%
4110	Abandoned field covered by grass	ដំណាំបោះបង់ដោយស្រូវ	60.00%
4000	Shrubland	ព្រៃក្រូច	10.00%
4510	Abandoned field covered by shrub	ដំណាំបោះបង់ដោយព្រៃក្រូច	24.00%
5110	Lake	បឹង	174.00%
5210	River	ទន្លេ	200.00%
6100	Barren land	ដីដាច់ស្រូវស្រែ ព្រៃបោះបង់	0.70%
Total areas			3152.80%

ល.រ	ឈ្មោះ	ភេទ	ស្របកម្រិត	សម្រាប់
១	ស្រូវវស្សា	ប្រភេទដី	1200	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ
២	ស្រូវប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ	ប្រភេទដី	67.40	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ
៣	ស្រូវវស្សា	ប្រភេទដី	1200	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ
៤	ស្រូវប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ	ប្រភេទដី	67.40	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ
៥	ស្រូវវស្សា	ប្រភេទដី	1200	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ
៦	ស្រូវប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ	ប្រភេទដី	67.40	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ
៧	ស្រូវវស្សា	ប្រភេទដី	1200	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ
៨	ស្រូវប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ	ប្រភេទដី	67.40	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ
៩	ស្រូវវស្សា	ប្រភេទដី	1200	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ
១០	ស្រូវប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ	ប្រភេទដី	67.40	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ
១១	ស្រូវវស្សា	ប្រភេទដី	1200	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ
១២	ស្រូវប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ	ប្រភេទដី	67.40	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ
១៣	ស្រូវវស្សា	ប្រភេទដី	1200	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ
១៤	ស្រូវប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ	ប្រភេទដី	67.40	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ
១៥	ស្រូវវស្សា	ប្រភេទដី	1200	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ
១៦	ស្រូវប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ	ប្រភេទដី	67.40	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ
១៧	ស្រូវវស្សា	ប្រភេទដី	1200	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ
១៨	ស្រូវប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ	ប្រភេទដី	67.40	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ
១៩	ស្រូវវស្សា	ប្រភេទដី	1200	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ
២០	ស្រូវប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ	ប្រភេទដី	67.40	សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដីស្រែ

**សញ្ញាសំគាល់**

- ⊙ សាលាឃុំ
- ⊙ ភូមិ
- ⊙ វត្ត
- ⊙ សាលារៀន
- ⊙ តំបន់ ប្រវត្តិសាស្ត្រ
- ⊙ មជ្ឈមណ្ឌលសុខភាព
- ⊙ មន្ទីរពេទ្យ
- ⊙ ផ្លូវបេតុង
- ⊙ ផ្លូវ ក្រដាស ឬ ក្រចកថ្ម
- ⊙ ផ្លូវដី ឬ ផ្លូវដី
- ⊙ ផ្លូវដែក ឬ ផ្លូវដើរ
- ⊙ ទន្លេ អូរ ទន្លេស្រូវ
- ⊙ ទន្លេ អូរ ទន្លេស្រូវ
- ⊙ ប្រឡូង
- ⊙ ប្រឡូង មេ
- ⊙ ជំនប់
- ⊙ ព្រំប្រទល់ខេត្ត
- ⊙ ព្រំប្រទល់ឃុំ
- ⊙ ព្រំប្រទល់ ការស្នើសុំ របស់ឃុំ

**សញ្ញាសំគាល់ ភូមិសាស្ត្រ**

- 1200 កំពង់ផ្ទះ ភូមិ
- 1310 បណ្តាញហេតុអាកាស
- 2110 ស្រូវវស្សា
- 2111 ស្រូវ ជាមួយភូមិ
- 2120 ស្រូវប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ
- 2130 ស្រូវប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ
- 2200 ដំណាំដំណាំ
- 2210 ដំណាំដំណាំប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ
- 3410 ព្រៃប្រេងស្រី
- 3500 ព្រៃស្រទាប់
- 4110 ដំណាំបោះបង់ដោយស្រូវ
- 4000 ព្រៃក្រូច
- 4510 ដំណាំបោះបង់ដោយព្រៃក្រូច
- 5110 បឹង
- 5210 ទន្លេ
- 6100 ដីដាច់ស្រូវស្រែ
- 6200 ធារាសាស្ត្រ

**LEGEND**

- Commune Office
- Village
- Pagoda
- School
- Historical Site
- Health Center
- Hospital
- Sealed Road
- Laterite Road
- Unsealed Road
- Track
- Permanent River
- Seasonal Stream
- Canal
- Major Canal
- Levee
- District Boundary
- Commune Boundary
- Proposed Boundary

**សញ្ញាសំគាល់ ភូមិសាស្ត្រ**

- 1200 Village Settlement
- 1310 Airfield
- 2110 Wet season rice
- 2111 Rice with villages
- 2120 Receding rice
- 2130 Dry season (irrigated) rice
- 2200 Cropland
- 2210 Irrigated Cropland
- 3410 Bamboo forest
- 3500 Flooded Forest
- 4110 Abandoned field covered by grass
- 4000 Shrubland
- 4510 Abandoned field covered by shrub
- 5110 Lake
- 5210 River
- 6100 Barren land
- 6200 Sand bank

**ផែនទីតំបន់**

0 - 8  
8 - 12  
12 - 26  
26 - 47  
47 - 65

**ជំពូក៣**

**ផែនការប្រើប្រាស់ដីពេលអនាគត ឆ្នាំ ២០០៩ ដល់ឆ្នាំ ២០២២**

**៣.១ ស្ថានភាពដី សក្តានុពលដី និងតម្រូវការដី**

**៣.១.១ ស្ថានភាពដីទូទៅ និងសក្តានុពល**

នៅក្នុងឃុំរវាង ធនធានដែលមានស្រាប់អាចផ្តល់ នូវសក្តានុពលភាពដល់ការប្រើប្រាស់ ព្រមទាំងអភិរក្ស និងអភិវឌ្ឍន៍ ទៅលើធនធានធម្មជាតិទាំងនោះ អោយមាននិរន្តរភាព ដែលក្នុងនោះរួមមាន : ស្ថានភាពដី នៃនាទី ព្រៃលិចទឹក ដែលនៅសល់ប្រមាណ ១០៥ហិកតា ស្មើនឹង ៣,២៤% នៃផ្ទៃដីឃុំទាំងមូល និងផ្ទៃដីបឹងចំនួនពីរ គឺ បឹងប្រយាប និងបឹងត្រង្គាល ដែលលាតសន្ធឹងពីត្បូង ទៅជើងប្រវែង ៣៧៩០ ម៉ែត្រ ស្មើនឹង ២៤៧ ហិកតា គឺជាបរិស្ថាន ធម្មជាតិមួយដ៏ល្អប្រសើរ សំរាប់មជ្ឈដ្ឋានរស់នៅ នៃធនធានជលផលក្នុងតំបន់នោះ និងបានបំរើអោយ ប្រជាពល រដ្ឋក្នុងឃុំរវាងទាំងមូល ។ តំបន់បរិស្ថានទាំងនេះគឺជាបណ្តាញ នៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី នៅក្នុងមជ្ឈដ្ឋាននាទីព្រៃលិចទឹក ដែលបានផ្តល់នូវសារៈប្រយោជន៍អោយគ្នាទៅវិញទៅមក ជាអាទិ៍ដូចជាព្រៃលិចទឹកផ្តល់នូវទីជម្រកត្រីពាង និងសត្វផ្សេងៗ ទៀតដែលរស់នៅក្នុងបឹង ពពួកសត្វ សំខាន់ៗដូចជា អណ្តើក កន្ទាយ ពស់ និងសត្វស្លាប ជាច្រើនប្រភេទ ។ ទាំងនេះ គឺជាសក្តានុពលមួយ ដែលផ្តល់នូវសារៈប្រយោជន៍ ដល់ប្រជាពលរដ្ឋនៅក្នុងមូលដ្ឋាន សំរាប់ការដកយកពីធនធានធម្មជាតិ និង អាចបង្កើតតំបន់ទេសចរធម្មជាតិ ដើម្បីបំរើអោយផលប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋាន ។

**៣.១.២ តម្រូវការដីតាមប្រភេទ**

អត្រាកំណើនប្រជាពលរដ្ឋ គឺជាការកើនឡើងនូវ តម្រូវការនៃការប្រើប្រាស់ទៅលើធនធានដី និងធនធាន ធម្មជាតិ ដូច្នេះយើងត្រូវតែធ្វើការពិចារណា នូវធនធានធម្មជាតិដែលមាននៅក្នុងឃុំ ។ ផ្អែកទៅតាមអត្រាកំណើនខាងលើ ក្រុមប្រឹក្សាឃុំបានរៀបចំនូវគម្រោងផែនការលើតម្រូវការពង្រីកដីភូមិ ដោយជ្រើសយកដីចំការទំហំប្រមាណ ៦៩ហាត សំរាប់ពង្រីកដី លំនៅដ្ឋាន ចែកជាពីរតំបន់ ។ តំបន់ទី១ នៅប៉ែកខាងកើតភូមិវាលខ្សាច់ ដែលមានផ្ទៃដីទំហំប្រមាណ ៣០ហាត និងតំបន់ទី២ នៅប៉ែកខាងត្បូងឃុំរវាង ដែលមានផ្ទៃដីទំហំប្រមាណ ៣៩ហាត ដោយយល់ឃើញថា តំបន់នោះមានហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្លូវទេរ និងផ្លូវថ្មើរជើងមួយចំនួន ម្យ៉ាងទៀតនៅជាប់សង្កាត់បឹងកុក ក្រុងកំពង់ចាម ដែលអាចភ្ជាប់រាល់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ដូចជាបណ្តាញទឹកស្អាត ប្រព័ន្ធអគ្គិសនី មន្ទីរពេទ្យ សាលារៀនជាដើម ។ ទោះបីមានការថយចុះ លើផ្ទៃដីចំការមួយចំនួនតូចក៏ពិតមែន តែបើពិនិត្យទៅសំរាប់រយៈពេលយូរ ប្រជាពលរដ្ឋមួយចំនួន ដែលមានលទ្ធភាព អាចធ្វើការផ្តល់ប្តូរទីលំនៅ ពីទីឆ្ងាយមករស់នៅក្បែរទីប្រជុំជន ព្រោះនៅពេលដីលំនៅដ្ឋានថ្មី ត្រូវបានបង្កើតឡើង មានហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រាន់ ធ្វើអោយប្រជាពលរដ្ឋមានភាពងាយស្រួល ក្នុងការធ្វើដំណើរ មកកាន់ទីរួមខេត្ត ។

ការពង្រីកដីវាលស្រែនៅក្នុងឃុំអាង គឺពុំមានលទ្ធភាពទេដោយសារដីមួយចំនួន ដូចជាដីចំការបោះបង់ដុះ ព្រៃគម្ពោត និងវាលស្មៅ ដែលសំបូរផ្ទាំងថ្មក្រាលពាសពេញ ជាហេតុធ្វើអោយប្រជាពលរដ្ឋ មិនអាចកែប្រែទៅជា ដីស្រែបានឡើយ អ្វីដែលប្រជាពលរដ្ឋអាចធ្វើបាន គឺត្រូវតែបង្កើនទិន្នផលស្រូវ លើផ្ទៃដីដែលមានស្រាប់ ។

ដីចំការដំណាំរយៈពេលខ្លី ដីជាដីដែលស្ថិតជាប់ដងទន្លេមេគង្គ ខាងលិចផ្លូវ លេខ២២៤ និងដីដែលនៅក្បែរភូមិ ឬនៅជាមួយដីលំនៅដ្ឋាន ឃុំក៏ពុំមានលទ្ធភាពធ្វើការពង្រីកបន្ថែមទៀតដែរ បើទោះបីមានការបាត់បង់ផ្ទៃមួយភាគតូច មកជាដីលំនៅដ្ឋានក៏ដោយ ។ ដូច្នេះផ្អែកទៅតាមស្ថានភាពជាក់ស្តែង និងសំរាប់រយៈពេល ១៥ ឆ្នាំខាងមុខ គឺពុំមានការ ពង្រីកផ្ទៃដីចំការរយៈពេលខ្លីទេ មានតែបង្កើនទិន្នផល លើផ្ទៃដីដែលមានស្រាប់ ។ **ប្រភពឃុំ**

តម្រូវការដីព្រៃលិចទឹក គឺជាកត្តាមួយយ៉ាងសំខាន់ សំរាប់ការការពារ ថែរក្សាអភិរក្ស និងអភិវឌ្ឍន៍ ទៅលើ ធនធានធម្មជាតិ ។ ដីព្រៃលិចទឹកដែលដុះនៅពាសពេញ កណ្តាលផ្ទៃបឹងទាំងបីគឺ បឹងប្រយាប បឹងត្រងាល និងបឹងម្រេច ដែលមានទំហំ ១០៥ ហិកតា ត្រូវធ្វើការដាំព្រៃលិចទឹកបន្ថែម សំរាប់ជាំជរកត្រីពង និងជាំជរកសត្វស្លាបមួយចំនួនទៀត ។ ការអភិរក្ស និងអភិវឌ្ឍន៍ ទៅលើតំបន់ព្រៃលិចទឹកនេះ គឺមានសារៈសំខាន់ក្នុងការជួយឆ្ពោះឡើងវិញនូវជីវៈចម្រុះ និង ការអភិវឌ្ឍន៍ទៅជាតំបន់ទេសចរធម្មជាតិ រៀបចំសេវាកម្មអោយបានល្អ ផ្សព្វផ្សាយដល់អ្នកទេសចរជាតិ និងអន្តរជាតិ សំដៅបំរើអោយផលប្រយោជន៍ ដល់ប្រជាពលរដ្ឋដែលរស់នៅក្នុងឃុំ និងអាចបង្កើនជីវភាពរស់នៅបានមួយកំរិតថែម ទៀតផង ។

ដីវាលកប់ខ្មោចជាកត្តាមួយដែលធ្វើអោយមានការប៉ះពាល់ទៅលើការរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ ម្យ៉ាងទៀត អាស្រ័យដោយដីឃុំ ពុំមានលទ្ធភាពក្នុងការពង្រីកដីសំរាប់កប់ខ្មោចទេ តែជាគោលការណ៍ក្រុមប្រឹក្សាឃុំមានគម្រោង រៀបចំជាឈាបនដ្ឋាន តាមវត្តអារាមសំរាប់បូជារិទ្ធិ ។

ផ្ទៃដីបឹង ទន្លេ គឺជាតម្រូវការចាំបាច់សំរាប់ការរស់នៅរបស់មនុស្ស សត្វទាំងពួង ដែលត្រូវការទឹកជាចាំបាច់ ។ តាមផែនការដែលគ្រោងលើកឡើងកន្លងមក គឺនៅទំនប់បឹងត្រងាល ត្រូវបានក្រុមប្រឹក្សាឃុំលើកគម្រោងប្រើប្រាស់ ទឹកអន្តរឃុំ និងតម្រូវការខាងមុខ ក្រុមប្រឹក្សាឃុំចង់បង្កើតសហគមន៍ប្រើប្រាស់ទឹក សំរាប់ស្រោចស្រពលើផ្ទៃដីកសិកម្ម (ដីស្រែវស្សា-ស្រែប្រាំង និងចំការ) ។ ម្យ៉ាងទៀតចង់ប្រែក្លាយជាតំបន់អភិរក្ស និងតំបន់ទេសចរធម្មជាតិ ដើម្បីជា ផលប្រយោជន៍ សំរាប់បង្ហាញដល់ប្រជាពលរដ្ឋ និងក្មេងជំនាន់ក្រោយអោយស្គាល់ពីតម្លៃធនធានធម្មជាតិ ដែលមាន នៅក្នុងឃុំ ។

ឃុំអាងមានដីព្រៃធានយន្តហោះចាស់មួយកន្លែង ដែលមានទីតាំងស្ថិតនៅភូមិវាលខ្សាច់ មានផ្ទៃដីសរុបប្រមាណ ២៧ហិកតា ហើយបច្ចុប្បន្ន មានការខូចខាតស្ទើរតែទាំងស្រុង ហើយប្រជាពលរដ្ឋកំពុងធ្វើចំការនៅជុំវិញបរិវេណព្រៃធាន ក្រុមប្រឹក្សាឃុំមានផែនការស្នើសុំដល់រាជរដ្ឋាភិបាលស្វែងរកអ្នកវិនិយោគទុនក្នុងប្រទេស និងក្រៅប្រទេស ដើម្បីធ្វើ ការស្តារ និងអភិវឌ្ឍន៍តំបន់នេះឡើងវិញ អោយក្លាយជាតំបន់ឧស្សាហកម្មសេដ្ឋកិច្ច ។ ដែលអាចផ្តល់ការងារ ជូនដល់ ប្រជាពលរដ្ឋ ដែលរស់នៅក្នុងមូលដ្ឋាន អាចទទួលបានប្រាក់ចំណូលបន្ថែម ដើម្បីទ្រទ្រង់ជីវភាពគ្រួសារ ។

**តារាងតម្រូវការនៃការប្រើប្រាស់ដីអនាគត**

ការប្រើប្រាស់ដី	ក្រឡាផ្ទៃឆ្នាំ ២០០៩ (ហិចតា)	ក្រឡាផ្ទៃ១៥ឆ្នាំ (ហិចតា)	បំរែបំរួល (ហិចតា)
ដីភូមិ	៤១០	៤៧៩	៦៩
ដីស្រែវស្សា និងស្រែប្រាំង	១៦២៨	០	០
ដីស្រោចស្រព	៥៦៣	០	០
ដីចំការដំណាំរយៈពេលខ្លី	៣៣៨	០	០
ដីព្រៃលិចទឹក	១០៥	០	០
តំបន់អភិរក្សបឹងប្រយាប បឹង ម្រេច និងបឹងត្រងាល	២៤៧	០	០

**៣.២ ការបែងចែកដីតាមតម្រូវការប្រើប្រាស់**

**៣.២.១ ការវិភាគអន្តរអំពើ**

ការគ្រប់គ្រងនិងបែងចែកសំរាប់ការប្រើប្រាស់ដី មានកត្តាដែលធ្វើអោយមានការផ្តល់នូវផលប្រយោជន៍ និងមាននិរន្តរភាព ការអភិវឌ្ឍន៍ជាសត្យានុម័ត តែងតែមានការប៉ះពាល់ទៅលើផ្នែកមួយចំនួនដូចជា សេដ្ឋកិច្ច សង្គមកិច្ច និងបរិស្ថាន ។

ការប្រែប្រួលពីដីចំការមកជាដីលំនៅដ្ឋាន ទោះបីមានការថយចុះលើផ្ទៃដីកសិកម្មក៏ពិតមែន តែវាជាតម្រូវការចាំបាច់សំរាប់ប្រជាពលរដ្ឋដែលមានការកើនឡើង ។ ការថយចុះលើដីចំការមួយភាគតូច មានការប៉ះពាល់បាត់បង់នូវទិន្នផល និងផលិតផលមួយចំនួន តែការអភិវឌ្ឍន៍ដីលំនៅដ្ឋាន គឺជាកត្តាមួយយ៉ាងសំខាន់សំរាប់ការរស់នៅ ដោយសារក្រុមប្រឹក្សាឃុំមានផែនការជ្រើសរើសជាដីលំនៅដ្ឋានថ្មីនេះ គឺជាដីក្បែរតំបន់ទីប្រជុំជន ដែលមានហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធស្រាប់ធ្វើអោយចំណេញពេលវេលាក្នុងការធ្វើដំណើរ ... ។

ការអភិវឌ្ឍន៍ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ នៅក្នុងមូលដ្ឋានឃុំ គឺជាកត្តាផ្តល់នូវផលប្រយោជន៍ យ៉ាងច្រើនដល់ប្រជាពលរដ្ឋនៅក្នុងមូលដ្ឋានដែលក្នុងនោះមានដូចជា :

- ការសាងសង់ផ្លូវគឺជាការសំរួលដល់ការធ្វើដំណើរ និងចរាចរណ៍គ្រប់ប្រភេទ ហើយនិងចូលរួមក្នុងការកាត់បន្ថយការចំណាយ ទៅលើការងារដឹកជញ្ជូន ។ ការអភិវឌ្ឍន៍នេះ ធ្វើឱ្យតែមានការដោះស្រាយ និងផលប៉ះពាល់ខ្លះៗក៏ដោយ ប៉ុន្តែវាផ្តល់នូវផលប្រយោជន៍ច្រើនដល់ប្រជាជនប្រើប្រាស់ ។

- ការសាងសង់ប្រឡាយដើម្បីធានាដល់ការស្រោចស្រព ក៏ជាកត្តាផ្តល់នូវសារៈប្រយោជន៍ ក្នុងការបង្កើននូវប្រាក់ចំណូល តាមរយៈការបង្កើនផល និងការដាំដុះដំណាំរួមផ្សំ ។ នៅក្នុងឃុំរវាងតម្រូវការប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់

ស្រោចស្រពគឺជាកត្តាសំខាន់ ធ្វើឱ្យការពង្រីកប្រព័ន្ធស្រោចស្រពនេះ ជួបការលំបាកយ៉ាងណាក៏ដោយ ក៏ក្រុមប្រឹក្សា ឃុំនៅតែព្យាយាមរក វិធីសាស្ត្រដោះស្រាយ និងជំរុញអោយមាននិរន្តរភាពលើការងារនេះ ។

ដោយឡែកចំពោះការពង្រីកវិស័យអប់រំ ដោយផ្ដោតទៅលើការពង្រីកអាគារសិក្សា និងសាលាគឺជាការ ចាំបាច់បំផុតសំរាប់ការបង្កើនធនធានមនុស្សនៅក្នុងមូលដ្ឋាន ។ បច្ចុប្បន្នទោះបីឃុំមានការខ្វះខាតដី សំរាប់បង្កើត សាលាថ្មីសំរាប់ថ្នាក់បឋមសិក្សា និងអនុវិទ្យាល័យ ប៉ុន្តែជាអាទិភាពនៅតាមសាលាចាស់ នៅមានដីដែលអាចសាងសង់ អាគារសិក្សាបន្ថែមបាន ។ រីឯសាលាមតេយ្យ ដោយមើលឃើញការលំបាកសំរាប់កុមារដែល គ្មានលទ្ធភាពក្នុងសិក្សា នៅទីកន្លែងឆ្ងាយ គឺជាអាទិភាពដែលក្រុមប្រឹក្សាឃុំត្រូវព្យាយាមរកដំណោះស្រាយអោយខានតែបាន នៅតាមបណ្តាកូមិ ព្រោះវាមានសារៈសំខាន់ និងជាមូលដ្ឋានគ្រឹះនៃការបណ្តុះបណ្តាល និងការបំពាក់បំប៉នចំណេះដឹង ដល់ក្មួយៗសិស្សានុសិស្ស ដែលមានការកើនឡើងជារៀងរាល់ឆ្នាំ ។

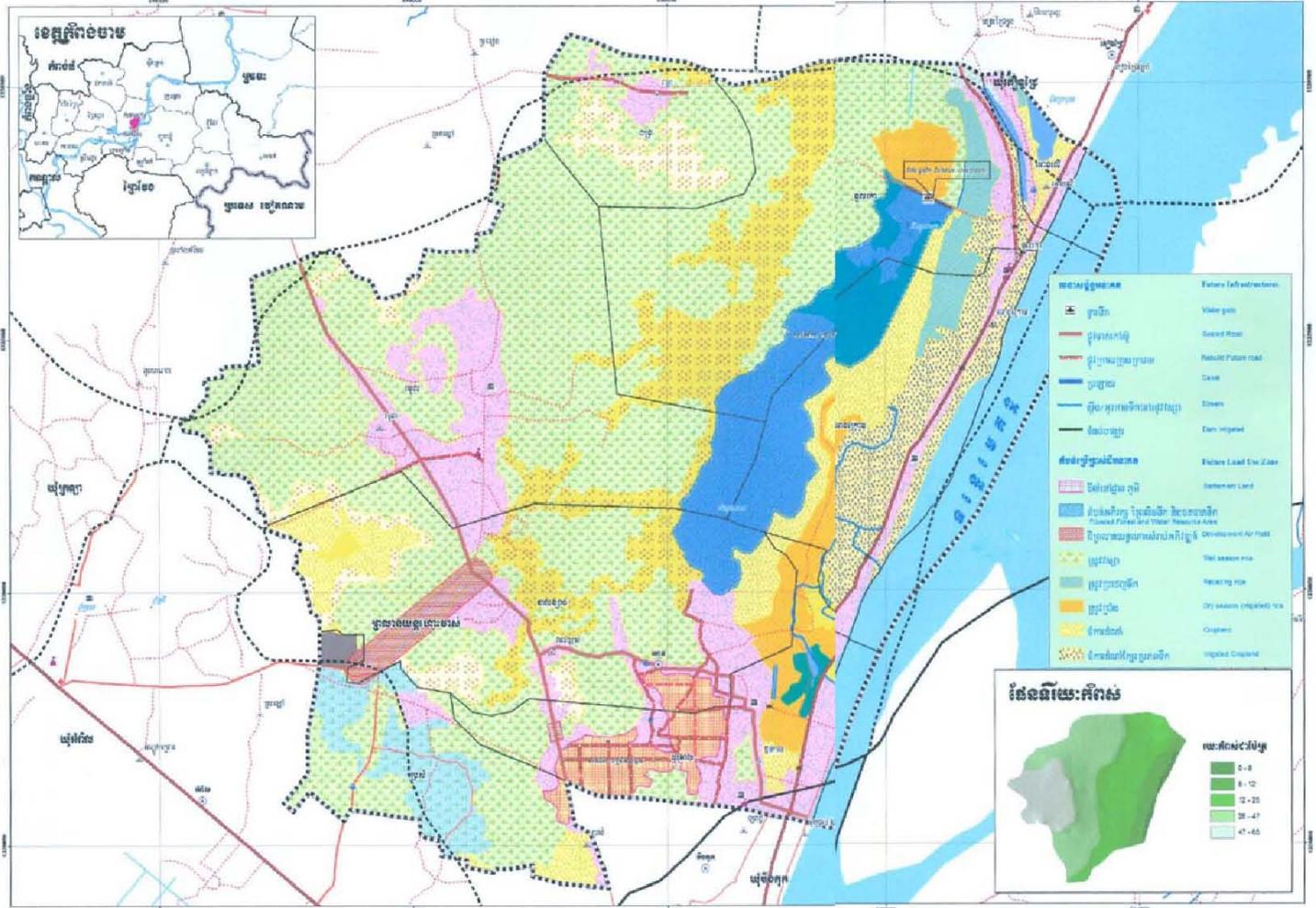
**៣.២.២ ផែនទីប្រើប្រាស់ដីអនាគត**

ក្រុមប្រឹក្សាឃុំបានកំណត់តំបន់ដែលត្រូវអភិវឌ្ឍន៍ និងអភិរក្សតំបន់គ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិមួយចំនួន ដូចមាន ក្នុងផែនទីប្រើប្រាស់ដីអនាគតខាងក្រោម៖

- ១-ជួសជុលទ្វារទឹកមួយកន្លែងនៅតំបន់បឹងត្រង្គាល សំរាប់ធ្វើការស្រោចស្រពលើផ្ទៃដី ដីស្រែប្រាំងប្រមាណ ពី ៤០ - ៥០ ហិកតា ភាគខាងជើង ។
- ២-ផ្លូវក្រាលកៅស៊ូចំនួនពីរខ្សែ ខ្សែទី១ ចាប់ពីភូមិថ្មគោល ទៅភូមិវាលខ្សាច់ សរុបប្រវែងប្រមាណ ៣១០០ម៉ែត្រ និងខ្សែទី២ ចាប់ពីភូមិប្រសំ ជាប់ព្រំប្រទល់សង្កាត់បឹងកុក ដល់ភូមិរមូលទល់នឹងព្រំប្រទល់ឃុំទ្រាន សរុបប្រវែងប្រមាណ ៤៥៨០ម៉ែត្រ ។ ផ្លូវនេះមានសក្តានុពលសំខាន់ក្នុងការដឹកជញ្ជូនផលិតផល ពីបណ្តាឃុំផ្សេងៗ មកកាន់ក្រុមកំពង់ចាម ។
- ៣-ជួសជុលផ្លូវក្រាលគ្រួសក្រហមក្នុងភូមិថ្មគោល វាលខ្សាច់ សរុបប្រវែងប្រមាណ ៥១៩០ម៉ែត្រ និងភូមិ រមូលសរុបប្រវែងប្រមាណ ៨៧៥ ម៉ែត្រ ។
- ៤- ជួសជុល និងស្តារប្រឡាយមួយខ្សែនៅភូមិថ្មគោល ប្រវែង ២៧៥ម៉ែត្រ ។
- ៥-ស្តារព្រែក អូរ ដែលមានប្រភពមកពីទន្លេមេគង្គ ដើម្បីធ្វើការស្រោចស្រពលើផែនដីបង្កបង្កើនផល ក្នុងភូមិ រអាងក្រោម ដោយពិនិត្យឃើញថាតំបន់នោះជាប្រភេទដីមានជីជាតិ ។
- ៦-ក្រុមប្រឹក្សាឃុំបានធ្វើការកំណត់តំបន់អភិរក្សព្រៃលិចទឹក និងធនធានទឹក នៅតំបន់បឹងប្រយាប បឹងត្រង្គាល ដែលលាតសន្ធឹងពីត្បូងទៅជើងប្រវែងប្រមាណ ៣៧៥០ម៉ែត្រ និងមានទំហំប្រមាណ ១៧៣ហិកតា ។
- ៧- ឃុំរអាងមានព្រលានយន្តហោះមួយកន្លែង មានទំហំទ្រូងផ្លូវ ១២៩០ ម៉ែត្រ គុណនឹង ៤៥ ម៉ែត្រ ដោយឡែក ដីនៅជុំវិញព្រលានយន្តហោះប្រជាពលរដ្ឋកំពុងដាំដំណាំផ្សេងៗ ។

# ផែនទីប្រើប្រាស់ដីពេលអនាគត អោល ឆ្នាំ ២០០៩-២០២២

## Future Land Use Map of Roang Commune for Year 2009-2022 (030611)



សញ្ញាប្រើប្រាស់ដី	
	Future Infrastructure
	Water gate
	Secondary Road
	Reduced Future Road
	Canal
	Screen
	Earth mounded
ដីសេរីប្រើប្រាស់ដីពេលអនាគត	
	Open land
	Closed Forest and Water Resource Area
	Developmental Air Port
	Wet season rice
	Wetland rice
	Dry season (irrigated) rice
	Cassava
	Irrigated Cropland



សញ្ញាសំគាល់		LEGEND	
	ការិយាល័យ		Commune Office
	ភូមិ		Village
	ព្រំប្រទល់ក្រុង		District Boundary
	ព្រំប្រទល់ស្រុក		Commune Boundary
	ព្រំប្រទល់កម្រិតស្រុក		Processed Boundary
	ព្រំប្រទល់ភូមិ		Village Boundary
	សញ្ញាសំគាល់		Private Infrastructure
	មន្ទីរពេទ្យ		Health Center
	មន្ទីរពេទ្យ		Hospital
	វត្ត		Pagoda
	សាលាប្រឹក្សា		School
	ស្ពាន		Bridge
	បណ្តាញទឹក		Water Pipe
	ភូមិ		Vill
	ផ្លូវសក់កាត់		Sakal Road
	ផ្លូវ ភ្នំស្រីស្រី ឬ ភ្នំស្រី		Landscape Road
	ផ្លូវដី ឬ ផ្លូវដី		Unpaved Road
	ផ្លូវដែក ឬ ផ្លូវដែក		Track
	ទន្លេ/ប្រទេសាណាមកម្រិតស្រុក		Seasonal Stream
	ប្រទេសាណាមកម្រិតស្រុក		Canal
	ទំនេរ		Lease
	ប្រើប្រាស់ដីពេលអនាគត		Private Land Use
	1000 ភូមិស្រុក		1000 Village Settlement
	1310 អាក្រក់		1310 Airport
	2110 ប្រើប្រាស់ដីពេលអនាគត		2110 Wet season rice
	2120 ប្រើប្រាស់ដីពេលអនាគត		2120 Rice with shagreen
	2120 ប្រើប្រាស់ដីពេលអនាគត		2120 Irrigated rice
	2130 ប្រើប្រាស់ដីពេលអនាគត		2130 Dry season (irrigated) rice
	2203 ប្រើប្រាស់ដីពេលអនាគត		2203 Cassava
	2210 ប្រើប្រាស់ដីពេលអនាគត		2210 Irrigated Cropland
	3410 ប្រើប្រាស់ដីពេលអនាគត		3410 Bamboo forest
	3503 ប្រើប្រាស់ដីពេលអនាគត		3503 Flooded Forest
	4110 ប្រើប្រាស់ដីពេលអនាគត		4110 Abandoned land covered by grass
	4502 ប្រើប្រាស់ដីពេលអនាគត		4502 Shrubland
	4610 ប្រើប្រាស់ដីពេលអនាគត		4610 Abandoned land covered by shrub
	5110 ប្រើប្រាស់ដីពេលអនាគត		5110 Lake
	5210 ប្រើប្រាស់ដីពេលអនាគត		5210 River
	6103 ប្រើប្រាស់ដីពេលអនាគត		6103 Barren land

**លេខសៀវភៅ**  
 លេខសៀវភៅ...  
**លេខសៀវភៅ**  
 លេខសៀវភៅ...  
**លេខសៀវភៅ**  
 លេខសៀវភៅ...

**ស្ថាប័ន**  
 អង្គការសហប្រជាជាតិ  
**ស្ថាប័ន**  
 អង្គការសហប្រជាជាតិ  
**ស្ថាប័ន**  
 អង្គការសហប្រជាជាតិ  
**ស្ថាប័ន**  
 អង្គការសហប្រជាជាតិ

**ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា**  
**ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ**

**កំណត់ហេតុ**

**កិច្ចប្រជុំរដ្ឋ និងសុំគោលការណ៍សំរេច**  
**លើលទ្ធផលការរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដី និងការកំណត់ព្រំប្រទល់ឃុំ សង្កាត់**

ថ្ងៃទីម្ភៃបួន ខែធ្នូ ឆ្នាំពីរពាន់ប្រាំបួន នៅសណ្ឋាគារភ្នំប្រុស ខេត្តកំពង់ចាម អនុសមាសភាគរៀបចំផែនដី នៃមន្ទីររៀបចំផែនដី នគរូបនីយកម្ម សំណង់ និងសុរិយោដីខេត្ត (ដនសស) បានរៀបចំកិច្ចប្រជុំរដ្ឋ និងសុំគោលការណ៍សំរេច លើលទ្ធផលការរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដីឃុំ និងការកំណត់ព្រំប្រទល់ឃុំ សង្កាត់ ឆ្នាំ២០០៩ ក្រោមអធិបតីភាពឯកឧត្តម **លង់ លីម៉ង់** អភិបាលរងខេត្តកំពង់ចាម តំណាងដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់ឯកឧត្តម **ហ៊ុន ណេង** អភិបាល នៃគណៈអភិបាលខេត្តកំពង់ចាម ។

**សមាសភាពចូលរួម:**

- ប្រធាន អនុប្រធាន មន្ទីរស្ថាប័នជំនាញជុំវិញខេត្ត មានការពាក់ព័ន្ធ
- អភិបាល អភិបាលរង ស្រុកកំពង់សៀម ត្បូងឃ្មុំ ក្រុងស្ទឹង ក្រុងកំពង់ចាម ចំការលើ ស្ទឹងត្រង់ អូរវាំង ឪ តំបែរ
- មេឃុំ ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ សង្កាត់ មានការពាក់ព័ន្ធ
- តំណាងក្រសួងរៀបចំផែនដី នគរូបនីយកម្ម និងសំណង់

ជាកិច្ចចាប់ផ្តើម លោក **ហាន់ សាំងហុង** អនុប្រធានមន្ទីរ (ដនសស) បានប្រកាសពីសមាសភាពគណៈអធិបតី អញ្ជើញចូលរួមពីគោលបំណង និងកម្មវិធីនៃកិច្ចប្រជុំ ។ បន្ទាប់មក លោក **ឪ កាណីនី** ប្រធានមន្ទីររៀបចំផែនដី នគរូបនីយកម្ម សំណង់ និងសុរិយោដីខេត្តកំពង់ចាម បានអានមតិស្នាមន៍ដល់អង្គប្រជុំទាំងមូល ដោយបានបញ្ជាក់ពីប្រវត្តិ នៃការរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដីឃុំ សង្កាត់ និង លទ្ធផលដែលអនុសមាសភាគរៀបចំផែនដី នៃមន្ទីរ ដនសស.កច សំរេចបាន ក្នុងឆ្នាំ២០០៩:

- ១-ការរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដីឃុំ សង្កាត់
- ២-ការសម្របសម្រួលកំណត់ព្រំប្រទល់ឃុំ សង្កាត់

លទ្ធផលសំរេចបានខាងលើនេះ ស្របតាមផែនការសកម្មភាព និងថវិកាឆ្នាំ២០០៩ ។ ក្នុងឱកាសនោះលោកប្រធានមន្ទីរ បានមានប្រសាសន៍បន្ថែមទៀតថា ទោះបីការអនុវត្តគម្រោងមានការជួបប្រទះនឹងបញ្ហាខ្លះៗក៏ដោយ មន្ទីរបានខិតខំជំរុញ ការងារដើម្បីអោយសំរេចបានទៅតាមផែនការកំណត់ ។ អ្វីដែលជាកង្វះខាតបទពិសោធន៍ក្នុងឆ្នាំនេះ មន្ទីរនឹងធ្វើការកែលំអ នៅឆ្នាំបន្ទាប់ ។ ក្រោយពីបានអានសុន្ទរកថាស្នាមន៍របស់លោកប្រធានមន្ទីរ ដនសស រួចមក ឯកឧត្តម **លង់ លីម៉ង់** អភិបាលរងខេត្តកំពង់ចាម មានមតិសំណេះសំណាល និងថ្លែងសុន្ទរកថាបើកអង្គប្រជុំ ដោយបានបញ្ជាក់ថា ការរៀបចំផែនការ

ប្រើប្រាស់ដីនៅក្នុងឃុំ-សង្កាត់ មានសារៈសំខាន់ណាស់ សំរាប់រៀបចំផែនការអភិវឌ្ឍន៍ក្នុងមូលដ្ឋាន អោយចម្រើនដៅ ដែលជា តម្រូវការរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ ស្របតាមគោលនយោបាយកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ និងគោលនយោបាយវិមជ្ឈការ វិសហមជ្ឈការ សំដៅពង្រឹងអភិបាលកិច្ចល្អរបស់រាជរដ្ឋាភិបាល ដើម្បីលើកស្ទួយសេដ្ឋកិច្ច និងជីវភាពរស់នៅ របស់ប្រជាពលរដ្ឋឱ្យកាន់តែ ប្រសើរឡើង ។ ឯកឧត្តមបានសូមអោយមន្ទីរស្ថានប័ណ្ណជំនាញ អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ដែលមានការពាក់ព័ន្ធ ចូលរួមពិភាក្សាផ្តល់ យោបល់ និងពិនិត្យឡើងវិញនូវរាល់ចំនុចដែលមានបញ្ហាដែលមិនទាន់បានឯកភាពគ្នា ធ្វើការសំរេចក្នុងពេលនេះ ដើម្បីដាក់ ឆ្លង ជូនឯកឧត្តមអភិបាលខេត្ត ។

អង្គប្រជុំបានដំណើរការបន្តដោយមានបទបង្ហាញរបស់ លោក **ចួន ជេដ្ឋា** អនុប្រធានមន្ទីរ ជនសស និង ជាប្រធានក្រុមការងារថ្នាក់ខេត្ត ពីលទ្ធផលសំរេចបានរបស់អនុសមាសភាគរៀបចំផែនដី ក្នុងការជួយគាំទ្របច្ចេកទេស ធ្វើផែនការប្រើប្រាស់ដីឃុំ សង្កាត់ ទៅដល់ឃុំគោលដៅចំនួនបួន គឺ**ឃុំស្រែក ឃុំរអាង** ក្នុងស្រុកកំពង់ស្រៀម **ឃុំជីករ និងឃុំមង្គល់រៀវ** ស្រុកត្បូងឃ្មុំ និងការសម្របសម្រួលកំណត់ព្រំប្រទល់ឃុំ សង្កាត់ ដែលត្រូវបានសំរេចក្នុងឆ្នាំ២០០៩ នេះ ។ ជាមួយគ្នានេះមន្ទីរ ក៏បានធ្វើការគាំទ្រផលិតផែនដី ផ្តល់ផែនដីជូនដល់ឃុំក្រៅគោលដៅ និងបានបណ្តុះបណ្តាលការអាន និងប្រើប្រាស់ផែនដីដល់ក្រុមសម្របសម្រួលខេត្ត-ស្រុក (PFT/DFT) សំរាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការរៀបចំ ផែនការអភិវឌ្ឍន៍ និង កម្មវិធីវិនិយោគឃុំ សង្កាត់ផងដែរ ។

លោក **គឹម ឌី** អភិបាលស្រុកកំពង់ស្រៀម បានឡើងធ្វើការចាប់អារម្មណ៍ បន្ទាប់ពីការរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដី ក្នុងឃុំចំនួនពីរ គឺ**ឃុំស្រែក-ឃុំរអាង** និងការសម្របសម្រួលកំណត់ព្រំប្រទល់ឃុំ-សង្កាត់ គឺធ្វើឱ្យ៖

- ស្គាល់ព្រំប្រទល់ច្បាស់លាស់ ដឹងផ្ទៃដីពិតប្រាកដ
- ក្តាប់បានដីរដ្ឋ ដីឯកជន ដីតំបន់រលើប ( មានបញ្ហា)
- តំបន់អភិរក្ស ធនធានធម្មជាតិ សម្បត្តិវប្បធម៌ ។ល ។
- រួមចំណែកកាត់បន្ថយទំនាស់ក្នុងការប្រើប្រាស់ដីធ្លី ( មនុស្សចេះតែកើន)
- ជួយការពារធនធានដី ធនធានធម្មជាតិ មិនឱ្យបាត់បង់គុណភាពដី និងមិនឱ្យប្រើប្រាស់ខុសទិសដៅ
- រួមចំណែកការការពារប្រើប្រាស់ដីរដ្ឋ នៅក្នុងឃុំឱ្យបានល្អប្រសើរ (តាមរយៈភ្នាក់ងាររដ្ឋ)
- ជាយុទ្ធសាស្ត្រសំរាប់អាណត្តិក្រុមប្រឹក្សាឃុំលើកផែនការបន្តបន្ទាប់
- ងាយស្រួលដល់ឃុំទទួលបានគម្រោងវាស់វែងចេញកម្មសិទ្ធិជាលក្ខណៈ ប្រព័ន្ធ ( ព្រោះបាន កំណត់ប្រភេទដីរួច) ។

-ងាយស្រួលក្នុងកិច្ចការរដ្ឋបាល និងការការពារសន្តិសុខ ដោយស្គាល់ព្រំប្រទល់ និងដែនសមត្ថកិច្ចទទួលខុសត្រូវ ។ លោកក៏បានសំណូមពរដល់លោក លោកស្រី ប្រធានមន្ទីរ ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ មេត្តាជួយពិនិត្យ ផែនដីប្រើប្រាស់ដីឃុំ ទាំងបច្ចុប្បន្នក៏ដូចជាអនាគត ។

លោក **វ៉ាន សុភា** អភិបាលរងស្រុកត្បូងឃ្មុំ ក៏មានចំណាប់អារម្មណ៍លើការរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដីឃុំ និងការសម្របសម្រួលកំណត់ព្រំប្រទល់ឃុំ-សង្កាត់ មានសារៈសំខាន់ណាស់នៅក្នុងមូលដ្ឋានពិសេស៖

-បានដឹងច្បាស់ ដល់នៅដ្ឋាន ដីស្រែ ដីចំការ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្សេងៗ

-កំណត់បានច្បាស់នូវព្រំប្រទល់រដ្ឋបាលតាមរយៈឧបករណ៍ GPS ដោយមានការចូលរួមឯកភាពពីបណ្តាញ ដែលជាប់ពាក់ព័ន្ធព្រំប្រទល់ រវាងឃុំ និងឃុំ ។

-អ្នះបញ្ជាំងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ និងកម្មវិធីវិនិយោគឃុំ

-អ្នះបញ្ជាំងសក្តានុពលដែលមាននៅក្នុងឃុំ

-កំណត់បានតំបន់ទេសចរណ៍ប្រវត្តិសាស្ត្រ តំបន់ធនធានធម្មជាតិដែលមានក្នុងឃុំ សំរាប់លើកផែនការអភិវឌ្ឍន៍ និងប្រើប្រាស់ធនធានធម្មជាតិទាំងនោះប្រកបដោយនិរន្តរភាព ។ លោកក៏បានសំណូមពរសូមគាំទ្រគម្រោងនេះឱ្យអនុវត្តបន្តទៀតនៅបណ្តាញផ្សេងៗទៀត ក្នុងស្រុកត្បូងឃ្មុំ ។

បន្ទាប់មកលោក **ឌី កាលីនី** ក៏មានអនុសាសន៍ក្នុងកិច្ចប្រជុំ ដោយបញ្ជាក់ថា ការរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដីឃុំ ការកំណត់ព្រំប្រទល់ និងការកំណត់តំបន់ផ្សេងៗដែលជាដីសាធារណៈរបស់រដ្ឋ ងាយស្រួលក្នុងការចុះបញ្ជីជាលក្ខណៈប្រព័ន្ធពិសេសតំបន់ដែលជាដីសាធារណៈរបស់រដ្ឋ មិនអាចចេញប័ណ្ណជូនប្រជាពលរដ្ឋបានទេ ។

លោក **ហាន់ ស៊ាងហុង** ក៏សុំឱ្យកិច្ចប្រជុំទាំងមូលចូលរួមពិនិត្យផ្តល់ជាយោបល់ រាល់ចំណុចដែលពុំទាន់ឯកភាព ឬអ្វីដែលបានឯកភាពរួចពីមុនកន្លងមក មានការមន្ទិលសង្ស័យសុំអោយកែសម្រួលឡើងវិញ ជាពិសេសឃុំដែលមានការពាក់ព័ន្ធជាប្រព័ន្ធជាប្រទល់រវាងឃុំនិងឃុំ ស្រុកនិងស្រុក សុំឱ្យមានការពិភាក្សាក្នុងពេលនេះ ដើម្បីសុំសេចក្តីសំរេចពីឯកឧត្តមអភិបាលខេត្ត ។

កិច្ចប្រជុំបានពិភាក្សា និងបានឯកភាពទាំងស្រុង លើលទ្ធផលផែនការប្រើប្រាស់ដី និងការសម្របសម្រួលកំណត់ព្រំប្រទល់ឃុំ-សង្កាត់ ដោយបានលើកដៃជាឯកភ័យ ។

លោក **ត្រួត អង្គារ៉ា** អគ្គនាយករង នៃអគ្គនាយកដ្ឋានរៀបចំដែនដី និងនគរូបនីយកម្ម តំណាងដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់របស់ឯកឧត្តមទេសរដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងរៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម និងសំណង់ បានមានចំណាប់អារម្មណ៍រំភើបរីករាយ និងកោតសរសើរ ដែលអនុសាសនាភាគរៀបចំដែនដី ខេត្តកំពង់ចាមសំរេចបាន និងសាទរ ដោយបានឃើញការ ឯកភាពទាំងស្រុងលើលទ្ធផល ចំពោះកិច្ចប្រជុំក្នុងថ្ងៃនេះ ។ លោកបានមានប្រសាសន៍បន្ថែម នូវរាល់សំណើរបស់ លោកអភិបាលស្រុកកំពង់សៀម និងលោកអភិបាលរងស្រុកត្បូងឃ្មុំ សុំឱ្យមានការពង្រីកឃុំគោលដៅថ្មីបន្ថែម សំរាប់ ការរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដីឃុំ និងការកំណត់ព្រំប្រទល់ឃុំ សង្កាត់បន្តទៀតនោះ លោកនឹងជម្រាបជូនថ្នាក់ដឹកនាំក្រសួង ក៏ដូចជាម្ចាស់ជំនួយជួយគាំទ្របន្តការងារនេះទៅទៀត ។ លោកបន្តថា លោកពុំហ៊ានសន្យាទេ ពីព្រោះម្ចាស់ជំនួយកំពុង ជួបវិបត្តិហិរញ្ញវត្ថុ និងដៃគូផ្តល់ជំនួយចំនួនពីរគឺ DFID និង NZAid បានដកខ្លួនចេញនៅឆ្នាំ២០១០ តែទោះជាយ៉ាង ណាក៏ដោយក៏ម្ចាស់ជំនួយកំពុងស្វែងរកដំណោះស្រាយ ។ លោកបានបញ្ជាក់ជូនថា ការរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដីអនាគត នឹងអាចមានការប្រែប្រួលខ្លះទៅតាមតម្រូវការ និងស្ថានភាពជាក់ស្តែង ចំពោះមុខនៅមូលដ្ឋាន នឹងមិនប្រាកដថាអាចអនុវត្ត ទៅតាមគម្រោងផែនការដែលបានលើកឡើងមួយរយភាគរយនោះទេ ។

ក្រោយពីបានតាមដានយ៉ាងយកចិត្តទុកដាក់ ទៅលើលទ្ធផលដែលបានបង្ហាញជូនក្នុងកិច្ចប្រជុំ និងមានការឯកភាពគ្នា

ទាំងស្រុង រវាងអង្គការដែលមានការពាក់ព័ន្ធ និងមន្ទីរស្ថាប័នជំនាញជុំវិញខេត្ត ប្រកបដោយបរិយាកាសវិករាយ និងស្ថិរភាព ។

ឯកឧត្តម **លន់ សីម៉ង់** អភិបាលរងខេត្តកំពង់ចាម មានមតិបូកសរុបនិងបិទកិច្ចប្រជុំថ្ងៃនេះ ដោយបានទទួលយក និងវាយតម្លៃយ៉ាងខ្ពស់ទៅលើលទ្ធផលធំៗទាំងពីរ៖

- ១- ត្រួតពិនិត្យលើលទ្ធផលការរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដីឃុំ សង្កាត់
- ២- ត្រួតពិនិត្យការកំណត់ព្រំប្រទល់ឃុំ សង្កាត់ ។

ឯកឧត្តមបានមានប្រសាសន៍ថា ក្នុងនាមអភិបាល នៃគណៈអភិបាលខេត្ត ខ្ញុំមានមោទនៈភាព ចំពោះដំណើរការ រៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដីឃុំ-សង្កាត់ នៃគម្រោងដ៏មានសារៈប្រយោជន៍នេះ ។ ឯកឧត្តមបានមានប្រសាសន៍ទៀតថា កិច្ចការ នេះ ជាកិច្ចការធ្វើសំរាប់យើងទាំងអស់គ្នា និងសូមកោតសរសើរចំពោះ អនុសាសន៍ភាគរៀបចំផែនដី ដោយបានខិតខំយ៉ាង ស្របក់ស្រប ចាប់តាំងពីពាក់កណ្តាលឆ្នាំ២០០៨ រហូតដល់ឆ្នាំ២០០៩ ដែលសំរេចបានលទ្ធផលទាំង០៤ឃុំនេះ ។ ឯកឧត្តម បន្តទៀតថា ការអនុវត្តគម្រោងនេះ អាចសំរេចបានជោគជ័យ ក៏ដោយមានការជួយគាំទ្រពីអង្គការដែលគ្រប់ជាន់ថ្នាក់ ផងដែរ ។ ការរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដីឃុំ-សង្កាត់ គឺមានសារៈប្រយោជន៍ច្រើនយ៉ាងណាស់ ផ្តល់ដល់មូលដ្ឋានផ្ទាល់ សំរាប់ រៀបចំផែនការអភិវឌ្ឍន៍អោយចម្រើនដៅ ស្របតាមកំណើនប្រជាពលរដ្ឋ ។ ឯកឧត្តមក៏បានស្នើសុំឱ្យក្រសួងរៀបចំផែនដី នគរូបនីយកម្ម និងសំណង់ និងដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ ធ្វើយ៉ាងណាជួយគាំទ្រគម្រោងនេះដល់បណ្តាឃុំផ្សេងៗទៀតអោយបានច្រើន នៅក្នុងខេត្តកំពង់ចាម ។ ក្នុងនោះដែរឯកឧត្តម ក៏មានអនុសាសន៍ដល់មន្ទីរកសិកម្មខេត្ត គួរកែសម្រួលផ្ទៃដីកសិកម្ម ដែល គូលេខមានភាពដដែលៗ ពុំមានការប្រែប្រួល ដោយបច្ចុប្បន្ននេះតំបន់មួយចំនួន ត្រូវបានកាប់រានដីធ្លីធ្វើ ស្រែ ចំការ បន្ថែមទៀតផង ។

ជាចុងក្រោយឯកឧត្តមអភិបាលរងខេត្ត ក្នុងនាមឯកឧត្តមអភិបាលខេត្ត បានប្រកាសសំរេចទទួលស្គាល់លទ្ធផល ការរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដីឃុំ និងការកំណត់ព្រំប្រទល់ឃុំ-សង្កាត់ ជាឯកច្ឆន្ទ ១០០ ភាគរយ ចាប់ពីពេលនេះតទៅ ។

កិច្ចប្រជុំបានបញ្ចប់រយៈពេលម៉ោងប្រាំស្បែកថ្ងៃខែឆ្នាំដដែល ក្រោមបរិយាកាសវិករាយ និង ស្ថិរភាព ។

ថ្ងៃទី ២៥ ខែ ១២ ឆ្នាំ ២០០៩

អ្នកធ្វើកំណត់ហេតុ

  
\_\_\_\_\_  
អូន-លីម៉ង់

បានឃើញ និង ឯកភាព  
កំពង់ចាម, ថ្ងៃទី ២៧ ខែ ១២ ឆ្នាំ ២០០៩  
ប្រធានអង្គប្រជុំ

  
\_\_\_\_\_  
លន់ សីម៉ង់

**ធានាប័ណ្ណ និង ពិនិត្យត្រឹមត្រូវ**

រោង ថ្ងៃទី ១១ ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ ២០១០

គោរពជូន ឯកឧត្តមអភិបាលនៃគណៈអភិបាលខេត្ត  
និងជាប្រធានគណៈកម្មាធិការគ្រប់គ្រងដីរដ្ឋ ខេត្តកំពង់ចាម

"ដើម្បីមេត្តាពិនិត្យ និងសម្រេច"

កំពង់សៀម ថ្ងៃទី ១៥ ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ ២០១០

**អភិបាលនៃគណៈអភិបាលស្រុក  
និងជាប្រធានក្រុមការងារដីរដ្ឋ**



ស៊ុន ណារ៉ុន



**គឹម ឌី**

លេខ: 1844 ក

**ធានាប័ណ្ណ និង ឯកភាព**

កំពង់ចាម ថ្ងៃទី ១១ ខែ ០៣ ឆ្នាំ ២០១០

**អភិបាលនៃគណៈអភិបាលខេត្ត**

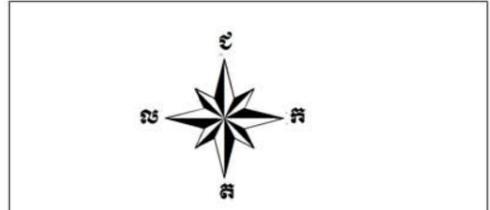
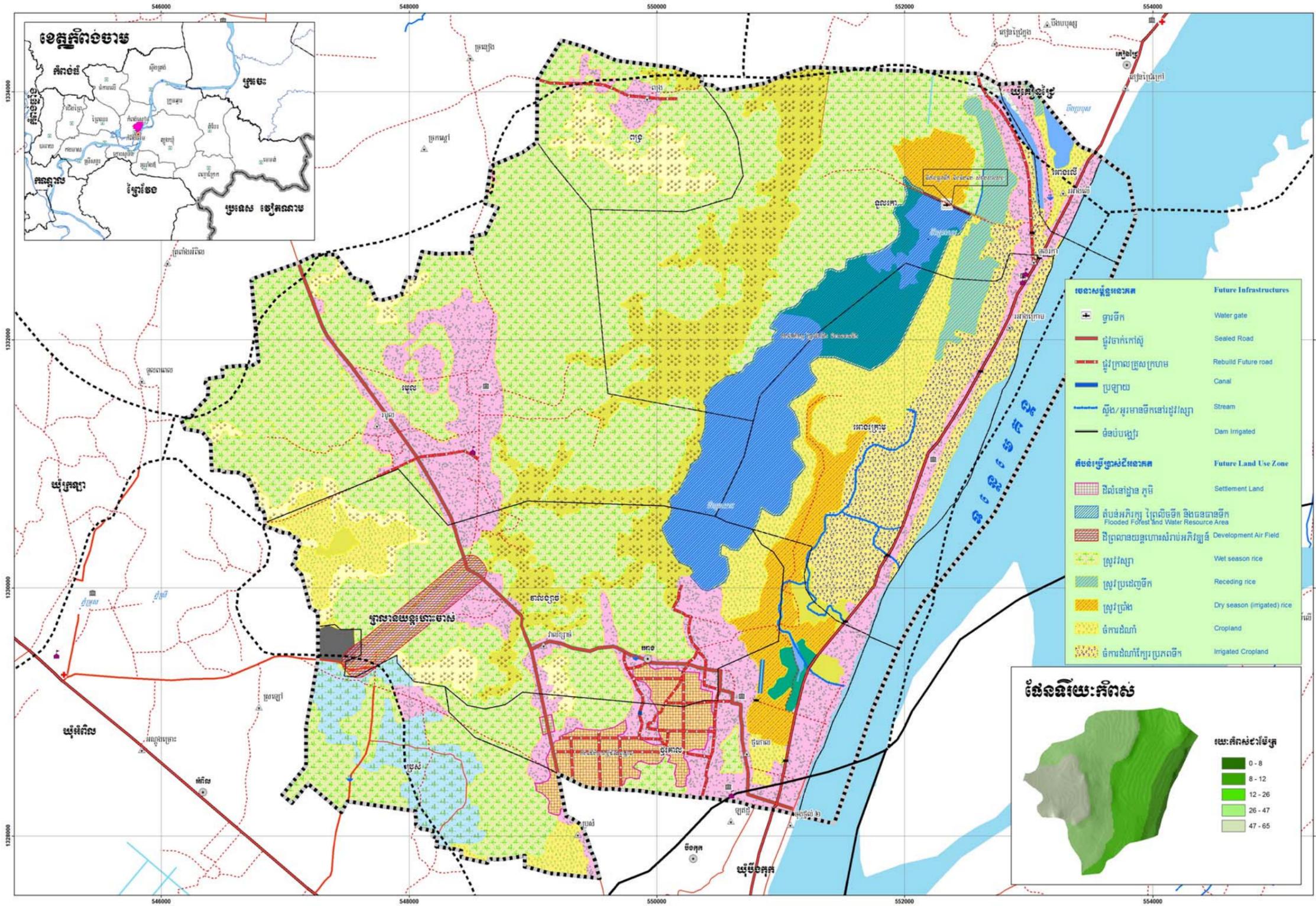
**និងជាប្រធានគណៈកម្មាធិការគ្រប់គ្រងដីរដ្ឋ**



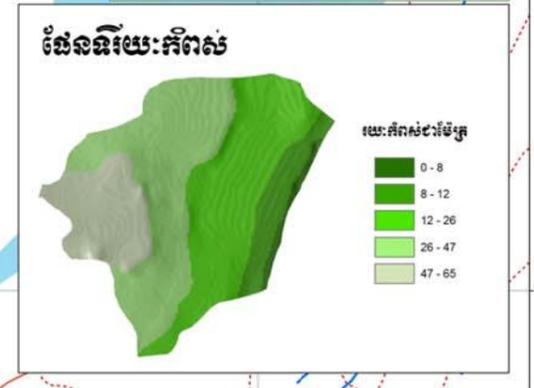
**ស៊ុន ណារ៉ុន**

# ផែនទីប្រើប្រាស់ដីពេលអនាគត ឃុំអោង ឆ្នាំ ២០០៩-២០២២

Future Land Use Map of Roang Commune for Year 2009-2022 (030611)



សញ្ញាសំគាល់	LEGEND
● សាលារៀន	Commune Office
▲ ភូមិ	Village
— ព្រំប្រទល់ស្រុក	District Boundary
- - - ព្រំប្រទល់ឃុំ	Commune Boundary
⋯ ព្រំប្រទល់ ការស្នើសុំ របស់ឃុំ	Proposed Boundary
□ ព្រំប្រទល់ភូមិ	Village Boundary
សេចក្តីពន្យល់ស្តីពីស្ថានភាពបច្ចុប្បន្ន	
+	មណ្ឌលសុខភាព
⊕	មន្ទីរពេទ្យ
⊕	វត្ត
⊕	សាលារៀន
⊕	ស្ពាន
⊕	អណ្តូងស្តាប់
⊕	អណ្តូងទឹក
—	ផ្លូវថ្នាក់កៅស៊ូ
—	ផ្លូវ គ្រួសារ ក្រហម ឬ ក្រាលថ្ម
—	ផ្លូវជិត ឬ ផ្លូវលំ
—	ផ្លូវខ្លះ ឬ ផ្លូវដើរ
—	ស្ទឹង/អូរមានទឹកនៅរដូវវស្សា
—	ប្រឡាយ
ប្រភេទដីប្រើប្រាស់បច្ចុប្បន្ន	
03_Khum_DoQ_Updated_poly_2009	Present Land Use
■	1200, កំណើនជួន ភូមិ
■	1310, អាកាសយានដ្ឋាន
■	2110, ប្រាំងវស្សា
■	2111, ប្រាំងវស្សា ជាមួយភូមិ
■	2121, ប្រាំងប្រេងប្លាស្ទិក
■	2130, ប្រាំងវស្សា រដូវប្រាំង (ប្រាំងប្រេងប្លាស្ទិក)
■	2200, ដីស្រែប្រាំង
■	2210, ដីស្រែប្រាំងប្រេងប្លាស្ទិក
■	3410, ព្រៃឈើស្រូវ
■	3500, ព្រៃឈើទឹក
■	4110, ដីស្រែប្រាំងប្រេងប្លាស្ទិក ដែលបានបោះបង់ដោយស្រូវ
■	4500, ព្រៃឈើស្រូវ
■	4510, ដីស្រែប្រាំងប្រេងប្លាស្ទិក ដែលបានបោះបង់ដោយព្រៃឈើស្រូវ
■	5110, ទឹក
■	5210, ទន្លេ ស្ទឹង អូរ
■	6100, ដីដែលគ្មានរុក្ខជាតិដុះគ្របដណ្តប់



<p><b>ធានាភាព</b></p> <p>ធានាភាពដោយ ្រឹម ្រឹម ្រឹម</p> <p>ធានាភាពដោយ ្រឹម ្រឹម ្រឹម</p> <p>ធានាភាពដោយ ្រឹម ្រឹម ្រឹម</p>	<p><b>ធានាភាព</b></p> <p>ធានាភាពដោយ ្រឹម ្រឹម ្រឹម</p> <p>ធានាភាពដោយ ្រឹម ្រឹម ្រឹម</p> <p>ធានាភាពដោយ ្រឹម ្រឹម ្រឹម</p>	<p><b>ធានាភាព</b></p> <p>ធានាភាពដោយ ្រឹម ្រឹម ្រឹម</p> <p>ធានាភាពដោយ ្រឹម ្រឹម ្រឹម</p> <p>ធានាភាពដោយ ្រឹម ្រឹម ្រឹម</p>	<p><b>ធានាភាព</b></p> <p>ធានាភាពដោយ ្រឹម ្រឹម ្រឹម</p> <p>ធានាភាពដោយ ្រឹម ្រឹម ្រឹម</p> <p>ធានាភាពដោយ ្រឹម ្រឹម ្រឹម</p>
--	--	--	--

**ប្រភេទកូអរដោនេ**  
 ប្រភេទកូអរដោនេ : UTM (Universal Transverse Mercator)  
 តំបន់ : 48  
 ប្រភេទកូអរដោនេ : (Reference Datum) GWS1984  
 ប្រភេទកូអរដោនេ : Everest

**មាត្រដ្ឋាន** : 1:11,000  
 0 500 1,000 Meters

**ប្រភេទស្ថិតិ** :  
 ១- មូលដ្ឋាន : ១០០០, ១០០០, ១០០០  
 ២- មូលដ្ឋាន : ១០០០, ១០០០, ១០០០  
 ៣- មូលដ្ឋាន : ១០០០, ១០០០, ១០០០

**ចំណុច** :  
 ១- ចំណុច : ១០០០, ១០០០, ១០០០  
 ២- ចំណុច : ១០០០, ១០០០, ១០០០  
 ៣- ចំណុច : ១០០០, ១០០០, ១០០០

**ឧបសម្ព័ន្ធ ១**

**ការពិពណ៌នា អំពីស្ថានភាពនៃការប្រើប្រាស់ដីបច្ចុប្បន្ន**

▪ **ដីលំនៅឋានភូមិ:**

**ដីភូមិលាយស្ពានដំណាំ :**

ដីភូមិលាយស្ពានដំណាំ នៅក្នុងមូលដ្ឋានឃុំរអាង គឺជាដីស្ថិតនៅតាមបណ្តោយ ផ្លូវលេខ ២៤៤ នៃដង ទន្លេមេគង្គ និងប៉ែកខាងលិចដងទន្លេមេគង្គ ដែលមានស្ថានភាពជាដីខ្ពស់ជាងដីភូមិតាមបណ្តោយផ្លូវលេខ២៤៤ ។ ដីភូមិទាំងនេះត្រូវបានដាំដុះ នូវដំណាំរួមផ្សំនានាជាច្រើនដូចជា ម្ទេស ស្ពៃ ននោង ត្រឡាច ស្លឹកក្រែក ចេក ដូង ដំឡូង ស្វាយ ខ្នុរ ... ។ ល ។

តាមស្ថានភាពជាក់ស្តែងក្នុងឃុំរអាង ឃើញថាលទ្ធភាព សំរាប់ដីភូមិលាយស្ពានដំណាំនៅក្នុងឃុំ គឺដីនៅ ខាងកើតផ្លូវលេខ ២៤៤ ស្ថិតជាប់នឹងដងទន្លេមេគង្គ ជាដីមានដីជាតិល្អ និងអាចផ្តល់ទឹកសំរាប់ប្រើប្រាស់បាន គ្រប់ រដូវ ។ ដោយឡែកដីភូមិនៅប៉ែកខាងលិច ដីភូមិលាយស្ពានដំណាំ ប្រជាពលរដ្ឋដាំដំណាំរួមផ្សំ បឹងផ្អែកលើ ស្រះទឹក និងអណ្តូង ដែលមាននៅក្នុងភូមិ ។

**ដីភូមិលាយស្រែ :**

ដីភូមិលាយស្រែ គឺជាដីដែលស្ថិតនៅដាច់ៗពីគ្នា មានលក្ខណៈរាយប៉ាយ នៅប៉ែកខាងលិច ឈាងខាង ត្បូង ភូមិវាលខ្សាច់ ដីភូមិលាយស្រែគឺនៅក្នុងរង្វង់ដីភូមិ មានដីស្រែផ្នែកខាងក្រោយនៃដីភូមិ ។ ស្រែដែលនៅ ក្នុងដីភូមិ ច្រើនមានទំហំតូចៗ ភាគច្រើនស្ថិត ផ្នែកខាងក្រោយនៃដីភូមិ ។ ដីភូមិលាយស្រែ ច្រើនស្ថិតនៅដាច់ពីគេ ព្រោះជាដីភូមិ ដែលគ្រួសារបែកផ្ទះថ្មី ។

ដីស្រែក្នុងភូមិ បច្ចុប្បន្នត្រូវបានប្រើប្រាស់ ធ្វើជាទីសំណាប និងដាំនូវដំណាំរយៈពេលខ្លីដូចជា ពោត សណ្តែក និង បន្លែ គ្រប់ប្រភេទ ប៉ុន្តែទៅថ្ងៃអនាគត ដីនេះនឹងក្លាយជាដីភូមិ ដែលត្រូវឱពុក ម្តាយចែកអោយកូន ។ ដូច្នេះ តាមការពិនិត្យសក្តានុពល នៃការប្រើប្រាស់ដី ដើម្បីប្រើអស់លទ្ធភាព ស្របទៅនឹងកំណើន និងសេចក្តីត្រូវការរបស់ ប្រជាពលរដ្ឋឡើយ គឺបង្កើនផលិតភាពលើវិស័យកសិកម្មអោយបានល្អប្រសើរជាងមុន ។ ការជឿនលឿន នៃបច្ចេកវិទ្យា ធ្វើអោយប្រជាពលរដ្ឋមានការយល់ដឹងពីរបៀបធ្វើស្រែតាមបច្ចេកទេសកសិកម្ម ដូចជាការធ្វើ ស្រែបង្ហាញ ការប្រើប្រាស់ដីកំប៉ុស្ត ដើម្បីកែប្រែគុណភាពដី បង្កើនទិន្នផល បង្រួបតម្រូវការ និងអាចលក់នាំចេញទៅប្រទេសជិតខាង ។ ( បញ្ចូលបច្ចេកវិទ្យាថ្មី )

▪ **ដីស្រែវស្សា :**

**ដីស្រែវស្សា ( ស្រូវសត្វ ) :**

ដីស្រែវស្សា នៅឃុំរអាងត្រូវបានប្រើប្រាស់ក្នុងការធ្វើស្រែជាពីរដំណាក់កាល គឺស្រែវស្សា និង ស្រែប្រាំង

ការធ្វើស្រែវស្សារបស់ប្រជាពលរដ្ឋឃុំរអាង ថ្មីត្រូវបានផ្អែកទៅលើទឹកភ្លៀង ។ ប៉ុន្តែស្រែមួយចំនួនដែលស្ថិតនៅ ជិតប្រភពរបបទឹកទន្លេមេគង្គមានលក្ខណៈល្អប្រសើរ និងប្រឡាយដែលបែកចេញ ពីដៃទន្លេអាចជួយផ្តល់ទឹក នៅពេលជួបគ្រោះរាំងស្ងួតរយៈពេលខ្លី ។ នៅក្នុងការថែទាំស្រូវ កសិករដែលមានដីស្រែដែល ស្ថិតនៅទីខ្ពស់ ត្រូវបានប្រើប្រាស់ជីគីមី ដោយឡែកចំពោះស្រែជំរៅ មិនសូវប្រើជីគីមីឡើយ ព្រោះជាប្រភេទដីមានជីជាតិ ដូច្នោះ គេអាចប្រើជីធម្មជាតិរួមផ្សំ ។ ដីស្រែវស្សានៅឃុំរអាង អាចធ្វើបានផលពី ២៥០០ គ.ក្រ ទៅ ៣០០០ គ.ក្រ ក្នុងមួយហិចតា ។ ដីស្រែស្រូវវស្សា នៅក្នុងឃុំរអាងសរុបមានចំនួនប្រមាណ ១២៩៦ ហិចតា ។ ពេលវេលានៃការធ្វើស្រែវស្សារបស់ប្រជាពលរដ្ឋនៅក្នុង ឃុំរអាងមានរយៈពេល ៧ ខែ ពីខែ ឧសភា ដល់ ខែធ្នូ ។

ដីស្រែវស្សាបច្ចុប្បន្ន ក៏នៅពុំទាន់បំរើបាននៅសេចក្តីត្រូវការប្រើប្រាស់អោយអស់លទ្ធភាពនៅឡើយ ព្រោះវា នៅមានបញ្ហាចោទលើការខ្វះទឹក ពិសេសការរាំងស្ងួត ដែលជាកត្តាធ្វើអោយប្រជាជន នៅឃុំរអាង ធ្វើស្រែមិនបានអស់ដីស្រែ ឬធ្វើហើយមានការស្ងួតខូច មិនទទួលបាននូវទិន្នផល ។ ករណីនេះដោយសារការខ្វះ ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ក្នុងការជួយសង្គ្រោះ ពេលខ្វះទឹកនៅកូនរដូវប្រាំង ឬការរាំងស្ងួត ។

**ដីស្រែប្រាំង :**

ឃុំរអាង ដីដែលអាចធ្វើស្រែប្រាំងបានចំនួនប្រមាណ ១៥៦ ហិចតា ប៉ុន្តែ ដោយមានទីតាំង ស្ថិតនៅ សងខាងជើង និងខាងកើតបឹងត្រង្គាល ក្នុងភូមិទួលរការ ភូមិរអាងក្រោម និងត្បូងបឹងប្រយាប ក្នុងភូមិថ្មីគោល ។

ដីស្រែស្រូវប្រដេញទឹក ឬស្រូវប្រាំង ដែលប្រជាកសិករឃុំរអាង បច្ចុប្បន្នមានទំហំតិចជាង ដីស្រែវស្សា ។ នៅក្នុងការ ធ្វើស្រូវប្រដេញទឹក ឬស្រូវប្រាំង បានទទួលបានទិន្នផលច្រើនជាងស្រូវវស្សា អាស្រ័យដោយសភាពទឹក ជំនន់ទន្លេមេគង្គ បាននាំមកនូវដីល្បាប់ដ៏មានជីជាតិ ចូលទៅតំបន់រងការលិចលង់ទាំងនោះ ក្នុងករណីទឹកជំនន់ឡើង កាន់តែខ្លាំងដីមានជីជាតិកាន់តែល្អ ។ ប៉ុន្តែការធ្វើស្រែស្រូវឡើងទឹក នៅមានបញ្ហាមួយទៀត គឺកណ្តុរកាត់ ចំពោះទិន្នផលដែល ទទួលបានពី ៣.៥-៤ តោន/ហាត ។

**វិធានការចំណាំ:**

ប្រភេទដីចំណាំនៅក្នុងឃុំរអាង គឺមានស្ថានភាពជាដីដែលស្ថិតនៅជាប់ប្រភព ទឹកដងទន្លេមេគង្គ តំបន់ក្បែរ បឹងប្រយាប និងបឹងត្រង្គាល ក្នុងភូមិរអាងក្រោម រអាងលើ ទួលរការ ។ មួយផ្នែកទៀតនៅតំបន់ទីទួល ក្នុងភូមិ ប្រសំ វាលខ្សាច់ និងភូមិរមូល ។ ដែលមានផ្ទៃសរុប ៣០៧ហិចតា ជារៀងរាល់ឆ្នាំ ដីនេះតែងត្រូវបាន ប្រជាពលរដ្ឋប្រើប្រាស់ក្នុងការដាំ នូវដំណាំនានា ដូចជា ពោត សណ្តែក អំពៅ ល្ង ដំឡូងជ្វា ដំឡូងមី ពិសេសប៊ុកុក ជាដំណាំមានការពេញនិយមជាងគេក្នុងឃុំរអាង ដែលដាំនៅតាមដងផ្លូវលេខ ២២៤ ខាងលិចទន្លេមេគង្គ .... ។

**វិធានការចំណាំ :**

ដីព្រៃលិចទឹក នៅក្នុងឃុំរអាង មានទំហំតែ ៧៩ ហិចតា ប៉ុន្តែ ដែលដុះនៅកណ្តាលផ្ទៃដីបឹងប្រយាប បឹងត្រង្គាល លាតសន្ធឹងពីត្បូងទៅជើងមានប្រវែង ៣៦០០ ម៉ែត្រ ជាតំបន់ព្រៃលិចទឹកមធ្យមស្ថិតនៅចន្លោះ

ព្រៃក្រាស់ និង ព្រៃបោះ កំពស់ពី ៣ ទៅ ៥ ម៉ែត្រ ។ បច្ចុប្បន្នដីព្រៃលិចទឹក ពុំមានការកាប់បំផ្លាញវាតយកដី ក្នុងតំបន់នេះទេ ដោយសារតំបន់នេះសណ្ឋានដី មានរាងជាបាតខ្លះ ។ ម្យ៉ាងវិញទៀតឃុំតែងធ្វើផ្សព្វផ្សាយ ច្បាប់ជលផល ដល់ប្រជាពលរដ្ឋ នៅពេលធ្វើផែនការថ្នាក់ឃុំ អោយយល់ដឹងពីសារៈសំខាន់ របស់ព្រៃលិចទឹក ។

**ដីចំការបោះបង់ដុះព្រៃគម្ពោត និងចំការបោះបង់ដុះស្មៅ :**

ឃុំរវាង ដីចំការបោះបង់ដុះព្រៃគម្ពោត និងចំការបោះបង់ដុះស្មៅ មាននៅតាមតំបន់ទីទួលខ្ពស់ មានដុះព្រៃ គម្ពោតដូចជាដើមសង្កែ កន្ទ្រាងខេត វល្លិផ្សេងៗ និងមានផ្ទាំងថ្មនៅពាសពេញ ។ តាមប្រភពពីមេឃុំ ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ ថាដីនេះពុំអាចមានលទ្ធភាព កែប្រែជាដីកសិកម្មបានឡើយ ព្រោះថ្មច្រើនពេក មានផ្ទៃដីសរុប ប្រមាណ ៣៦៣ហិកតា ។

**ប្រភពទឹក :**

ស្ថានភាពប្រភពទឹកនៅក្នុងឃុំរវាង មានប្រភពទឹកទន្លេមេគង្គ ដែលបាននាំទឹក ចូលទៅតាមព្រែក បឹងមួយចំនួន ដែលនេះគឺជាសក្តានុពលទឹកមួយយ៉ាងសំខាន់ ដើម្បីបំរើអោយប្រជាពលរដ្ឋ ដែលរស់នៅតាម បណ្តោយទន្លេមេគង្គ ប្រើប្រាស់ជាប្រចាំ ។ ពិសេសជាងនេះ អាងទន្លេមេគង្គ ដែលមានប្រភពមកពីភ្នំទីបេ ប្រទេសចិន អាងទន្លេនេះបានបំរើផលប្រយោជន៍អោយប្រជាជាតិភាគអាស៊ីភាគអាគ្នេយ៍ ក្នុងនោះមានប្រទេសចិន វៀតណាម កម្ពុជា ឡាវ ថៃ និងប្រទេសភូមា ។ គេតែងតែទាញយកសក្តានុពល ពីទឹកទន្លេមេគង្គ មកបំរើអោយផលប្រយោជន៍លើវិស័យកសិកម្ម ដើម្បីស្រោចស្រពលើផ្ទៃដីបង្កបង្កើនផល វិស័យឧស្សាហកម្ម ធ្វើជាទំនប់វារីអគ្គិសនី ជាដើម ។ យ៉ាងណាមិញប្រភពទឹកទន្លេមេគង្គ បានផ្តល់អោយប្រជាពលរដ្ឋឃុំ ប្រើប្រាស់សំរាប់ ផ្គត់ផ្គង់ដល់វិស័យកសិកម្ម ក្នុងនោះរួមមាន ជាប្រភពស្រោចស្រព ដីស្រែ ផលដំណាំ និងបានផ្តល់ ការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ ក្នុងមូលដ្ឋាន ។

**ទឹកបឹងធម្មជាតិ :**

បឹងធម្មជាតិនៅក្នុងឃុំរវាង មានទីតាំងក្នុងភូមិទួលរការ រវាងក្រោម និងភូមិថ្មគោល ប៉ែកខាងលិច ទន្លេមេគង្គ បានផ្តល់នូវលក្ខណៈងាយស្រួលក្នុងការផ្តល់នូវការប្រើប្រាស់ដល់ប្រជាពលរដ្ឋ ក្នុងការស្រោចស្រព ផ្តល់នូវជំរកត្រី សត្វស្លាប មានផ្ទៃដីសរុប ២២៨ហិកតា រួមទាំងផ្ទៃដីព្រៃលិចក្នុងបឹង ។ បញ្ហាការព្រួយបារម្ភណ៍ គឺមានភាពរាក់នៅរដូវប្រាំង ដោយសារមានជនខិលខូចមួយចំនួនតូច បានឆក់ឱកាសបើកទ្វារទឹកបង្ហូរ ដើម្បី ធ្វើការចាប់ត្រីក្នុងបឹង បំរើផលប្រយោជន៍ផ្ទាល់ខ្លួន ដោយមិនបានគិតគូរដល់ផលប្រយោជន៍ប្រជាពលរដ្ឋទូទាំងឃុំ ។ ផ្អែកតាមកត្តាខាងលើឃុំចាំបាច់ត្រូវចាត់វិធានការ ដោយរួមសហការជាមួយអង្គការមានសមត្ថកិច្ច ដើម្បីចាប់ ជនខិលខូចទាំងនោះមកព្រមាន ទៅតាមផ្លូវច្បាប់ ព្រមទាំងពិន័យជាប្រាក់ កុំអោយជនខូចមួយចំនួនទៀត យកគំរូតាម ។ ដូច្នេះហើយ ទើបឃុំរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់ដី ដោយធ្វើការអភិរក្សតំបន់នេះ ជាតំបន់សហគមន៍ ប្រើប្រាស់ទឹក និងប្រែក្លាយជាតំបន់ទេសចរណ៍ធម្មជាតិ សំរាប់ទុកអោយក្មេងជំនាន់ក្រោយបានស្គាល់ ។



ក្រុមប្រឹក្សានៃគណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត  
សម្រាប់ប្រជុំសភាជាតិ

អគ្គនាយក



ហង់ ណារ៉ុន



ប្រធានក្រុមប្រឹក្សា

ហង់ ណារ៉ុន



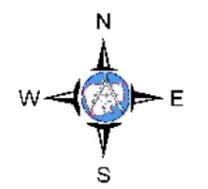
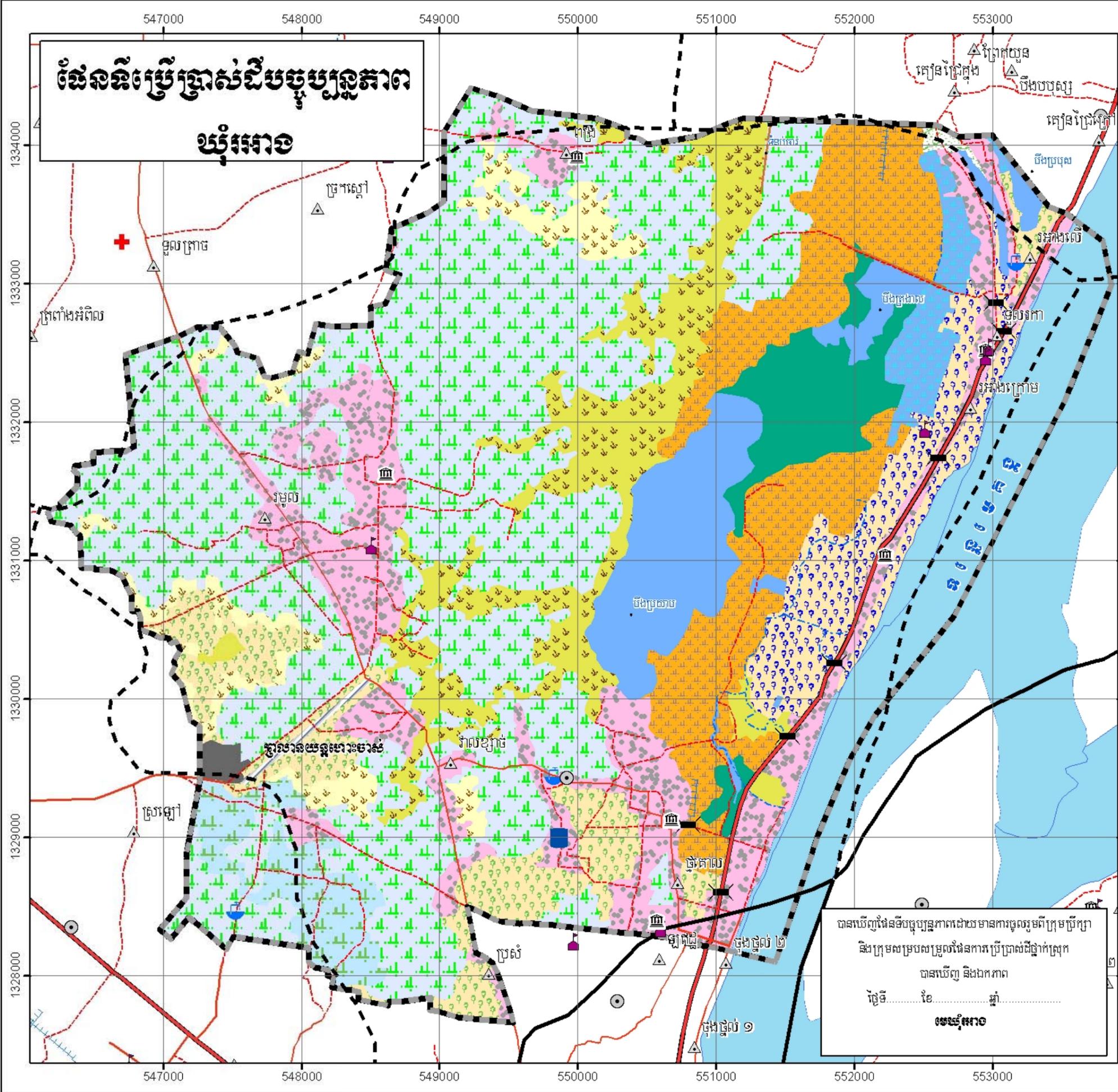
ហង់ ណារ៉ុន

បញ្ជីគ្រួសារ .....

ថ្ងៃទី .០.១..... ខែ ..០.៧.... ឆ្នាំ ២០០៩

ល.រ	ឈ្មោះ	គុណាធិ	អន្តរាគមន៍	លេខទូរស័ព្ទ	ស្រីក	ប្រាម
1	ខឹម ខឹម	គ្រូបង្រៀន	សាលា	092-154-119	កែវ	កែវ
2	គ្រូ គ្រូ	គ្រូបង្រៀន	—	092-885970	កែវ	កែវ
3	កាលសេស	លេខាធិការ	—	017-517388	កែវ	កែវ
4	ស៊ីម ស៊ីម	គ្រូបង្រៀន	—	092-628137	កែវ	កែវ
5	កាល សាល	លេខាធិការ	ក្រុមប្រឹក្សា	017-371558	កែវ	កែវ
6	ស៊ីម ស៊ីម	គ្រូបង្រៀន	—	019-280557	កែវ	កែវ
7	សាល សាល	អគ្គនាយក	ក្រុមប្រឹក្សា		កែវ	កែវ
8	ស៊ីម ស៊ីម	លេខាធិការ	—	092-889817	កែវ	កែវ
9	ស៊ីម ស៊ីម	ស្រីក	ស្រីក	012-278093	កែវ	កែវ
10	កែវ កែវ	លេខាធិការ	កែវ		កែវ	កែវ
11	ស៊ីម ស៊ីម	គ្រូបង្រៀន	គ្រូបង្រៀន	092-581189	កែវ	កែវ
12	ស៊ីម ស៊ីម	ស្រីក	ស្រីក	012-306927	កែវ	កែវ
13	កែវ កែវ	គ្រូបង្រៀន	សាលា	092-881784	កែវ	កែវ
14	ស៊ីម ស៊ីម	លេខាធិការ	សាលា	012390778	កែវ	កែវ
15	សាល សាល	លេខាធិការ	គ្រូបង្រៀន	012-875107	កែវ	កែវ
16	សាល សាល	លេខាធិការ	គ្រូបង្រៀន	012-807240	កែវ	កែវ
17	ស៊ីម ស៊ីម	លេខាធិការ	សាលា	012-88709	កែវ	កែវ
18	ស៊ីម ស៊ីម	ស្រីក	សាលា	012429485	កែវ	កែវ
19	កែវ កែវ	លេខាធិការ	សាលា	089926063	កែវ	កែវ
20	ស៊ីម ស៊ីម	ស្រីក	សាលា		កែវ	កែវ
21	សាល សាល	ស្រីក	សាលា	017-776001	កែវ	កែវ

# ផែនទីប្រើប្រាស់ដីបច្ចុប្បន្នភាព ឃុំអោង



**1:25,000**  
0 500 1,000  
Meters

### សញ្ញាសំគាល់

- |               |   |
|---------------|---|
| ● សាលាឃុំ     | — ថ្នាំប្រទល់ត្រុក                            |
| ▲ ភូមិ        | - - - ថ្នាំប្រទល់ឃុំ                          |
| ⊞ វត្ត        | - - - ថ្នាំប្រទល់ ស្ទើរសុំ កំណត់ដោយក្រុមក្នុង |
| ⚑ សាលារៀន     | — ផ្លូវ ចាក់កៅស៊ូ                             |
| ⊕ មណ្ឌលសុខភាព | — ផ្លូវ គ្រួសក្រហម ឬ ក្រាលថ្ម                 |
| ⚡ ស្ពាន       | — ផ្លូវដីស ឬ ផ្លូវលំ                          |
| ⊕ អណ្តូងស្ទួប | - - - ផ្លូវរទេះ ឬ ផ្លូវដើរ                    |
| ⊕ អណ្តូងទឹក   | - - - ស្ទឹង/អូរមានទឹកនៅរដូវវស្សា              |
|               | — ប្រឡាយ                                      |
|               | — ទំនប់                                       |

### ប្រភេទដីការប្រើប្រាស់ដី

- |                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| ■ ដីលំនៅដ្ឋាន ភូមិ          | ■ ព្រៃលិចទឹក                       |
| ■ ដីលំនៅដ្ឋាន ភូមិ          | ■ ចំការបោះបង់ដុះស្មៅ               |
| ■ ព្រៃវស្សា                 | ■ ព្រៃគម្ពោធន                      |
| ■ ដីស្រែ ជាមួយភូមិ          | ■ ចំការបោះបង់ដុះព្រៃគម្ពោធន        |
| ■ ព្រៃប្រដេញទឹក             | ■ បឹង                              |
| ■ ព្រៃប្រាំង                | ■ ទន្លេ ស្ទឹង អូរ                  |
| ■ ចំការដំណាំ                | ■ ដីដែលគ្មានរុក្ខជាតិដុះគ្របដណ្តប់ |
| ■ ចំការដំណាំកែប្រែប្រភេទទឹក | ■ ដីខ្សាច់                         |
| ■ ព្រៃចូស្សី                |                                    |

បានឃើញផែនទីបច្ចុប្បន្នភាពដោយមានការចូលរួមពីក្រុមប្រឹក្សា  
និងក្រុមសម្របសម្រួលផែនការប្រើប្រាស់ដីថ្នាក់ត្រុក  
បានឃើញ និងឯកភាព  
ថ្ងៃទី.....ខែ.....ឆ្នាំ.....  
**មេធាវីអោង**

**ឧបសម្ព័ន្ធ ២**

**ស្ថានភាពនៃការគ្រប់គ្រង និងកាន់កាប់ដីបច្ចុប្បន្ន (ផែនទីA-3)**

ល.រ	ចំណាត់ថ្នាក់នៃការគ្រប់គ្រង និងកាន់កាប់ដី		ក្រឡាផ្ទៃ (ហិចតា)
	តាមច្បាប់អនុញ្ញាតិ និងតួនាទី	តាមចំណាត់ថ្នាក់ដីរដ្ឋ និងដីឯកជន	
១	ដីព្រៃសាសនាបោះចោល (ដីផ្លូវព្រៃសាសនា)	ដីសាធារណៈរបស់រដ្ឋ	៥
២	ដីព្រៃសិទ្ធិក	ដីសាធារណៈរបស់រដ្ឋ	៧៩
៣	ដីបឹងធម្មជាតិ	ដីសាធារណៈរបស់រដ្ឋ	១៧៤
៤	ដីស្រែវស្សា ស្រែប្រាំង និងស្រែប្រដេញទឹក	ដីឯកជនរបស់រដ្ឋ	១៥៧០
៥	ដីចំការ	ដីឯកជនរបស់រដ្ឋ	៤០៧
៦			
៧			

**ស្ថានភាពនៃការគ្រប់គ្រងព្រំប្រទល់រដ្ឋបាលឃុំ**

ឃុំរាង ជាប់និងឃុំទ្រាស				ឃុំរាង ជាប់ឃុំអំពិល				ឃុំរាង ជាប់ឃុំបឹងកុក			
ID	X_COOR	Y_COOR	ID_N	ID	X_COOR	Y_COOR	ID_N	ID	X_COOR	Y_COOR	ID_N
89	546248	1331386	1	42	548216	1327915	1	32	548931	1327753	1
90	546254	1331414	2	43	548226	1327984	2	33	548936	1327842	2
91	546373	1331536	3	44	548185	1327998	3	34	548748	1327812	3
92	546377	1331624	4	45	548188	1328043	4	35	548630	1327783	4
93	546354	1331648	5	46	548093	1328057	5	36	548642	1327814	5
94	546361	1331684	6	47	548097	1328082	6	37	548617	1327785	6
95	546494	1331705	7	48	548052	1328093	7	38	548522	1327803	7
96	546490	1331779	8	49	548049	1328200	8	39	548419	1327827	8
97	546664	1331792	9	50	547495	1328287	9	40	548420	1327881	9
98	546727	1331789	10	51	547503	1328280	10	41	548376	1327893	10
99	546785	1331823	11	52	547453	1328191	11	166	551094	1328177	11
100	546726	1332488	12	53	547183	1328422	12	167	550955	1328209	12
101	547109	1332622	13	54	547053	1328266	13	168	550956	1328208	13
102	547239	1332685	14	55	546975	1328333	14	169	550935	1328211	14
103	547407	1332686	15	56	547167	1328565	15	170	550775	1328238	15
104	547510	1332557	16	57	547166	1328851	16	171	550720	1328255	16
105	547535	1332504	17	58	547165	1328869	17	172	550517	1328290	17
106	547677	1332459	18	59	547263	1329422	18	173	550353	1328307	18
107	547728	1332331	19	60	547263	1329756	19	174	550153	1328327	19
108	547775	1332318	20	61	547257	1329805	20	175	549739	1328370	20
109	547933	1332360	21	62	547196	1329843	21	176	549449	1328391	21
110	547979	1332507	22	63	547131	1330102	22	177	549402	1328403	22
111	548043	1332493	23	64	547057	1330187	23	178	549203	1328497	23
112	548101	1332709	24	65	547086	1330239	24	179	549205	1328477	24
113	548233	1332691	25	66	547072	1330269	25	180	549248	1328259	25

114	548506	1332700	26	67	547122	1330356	26	181	549267	1328161	26
115	548503	1332832	27	68	547089	1330411	27	182	549366	1328105	27
116	548610	1332855	28	69	547058	1330405	28	183	549394	1328075	28
117	548675	1332995	29	70	547032	1330439	29	184	549464	1327888	29
118	548713	1333063	30	71	546966	1330446	30	185	549508	1327762	30
119	548611	1333099	31	72	546916	1330473	31	186	549545	1327756	31
120	548658	1333401	32	73	546836	1330496	32	187	549527	1327687	32
121	548921	1333513	33	74	546837	1330525	33	188	549563	1327689	33
122	549032	1333593	34	75	546836	1330585	34	189	549537	1327660	34
123	549037	1334101	35	76	546816	1330638	35	190	549497	1327661	35
124	549229	1334415	36	77	546770	1330634	36	191	549449	1327677	36
125	549424	1334358	37	78	546770	1330737	37	192	549343	1327652	37
126	549669	1334251	38	79	546698	1330891	38	193	549298	1327647	38
127	550146	1334193	39	80	546625	1330928	39	194	549257	1327668	39
128	550361	1334115	40	81	546501	1330935	40	195	549142	1327695	40
129	550354	1334063	41	82	546498	1330947	41	196	549136	1327699	41
130	550447	1334052	42	83	546406	1330948	42	198	548997	1327738	42
131	550509	1334008	43								

ឃុំអាង ជាប់ឃុំតៀនជ្រៃ				ឃុំអាង ជាប់ឃុំក្រឡា			
ID	X_COOR	Y_COOR	ID_N	ID	X_COOR	Y_COOR	ID_N
132	550866	1334067	1	84	546396	1331180	1
133	551279	1334195	2	85	546368	1331203	2
137	552599	1334147	3	86	546329	1331257	3
138	552756	1334061	4	87	546191	1331281	4
139	552995	1334075	5	88	546157	1331360	5
217	553534	1333510	6				
218	553522	1333515	7				
219	553411	1333557	8				

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា  
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

កំណត់ហេតុស្តីពី

...ស្ថាប័ន... បញ្ជាក់... លទ្ធផល... ការងារ... គំនិត  
ស្តីពីការងារ... របស់... គឺ... (២៧ ២០១១)

គឺថា... ការងារ... លទ្ធផល... ការងារ... គំនិត... របស់... គឺ... (២៧ ២០១១)

លទ្ធផលការងារ

ក្នុង... របស់... គឺ...

រចនាសម្ព័ន្ធ

១. គ្រឹះស្ថាន...

២. ក្រុមការងារ...

៣. គណៈកម្មាធិការ...

៤. គណៈកម្មាធិការ...

៥. គណៈកម្មាធិការ...

៦. គណៈកម្មាធិការ...

៧. គណៈកម្មាធិការ...

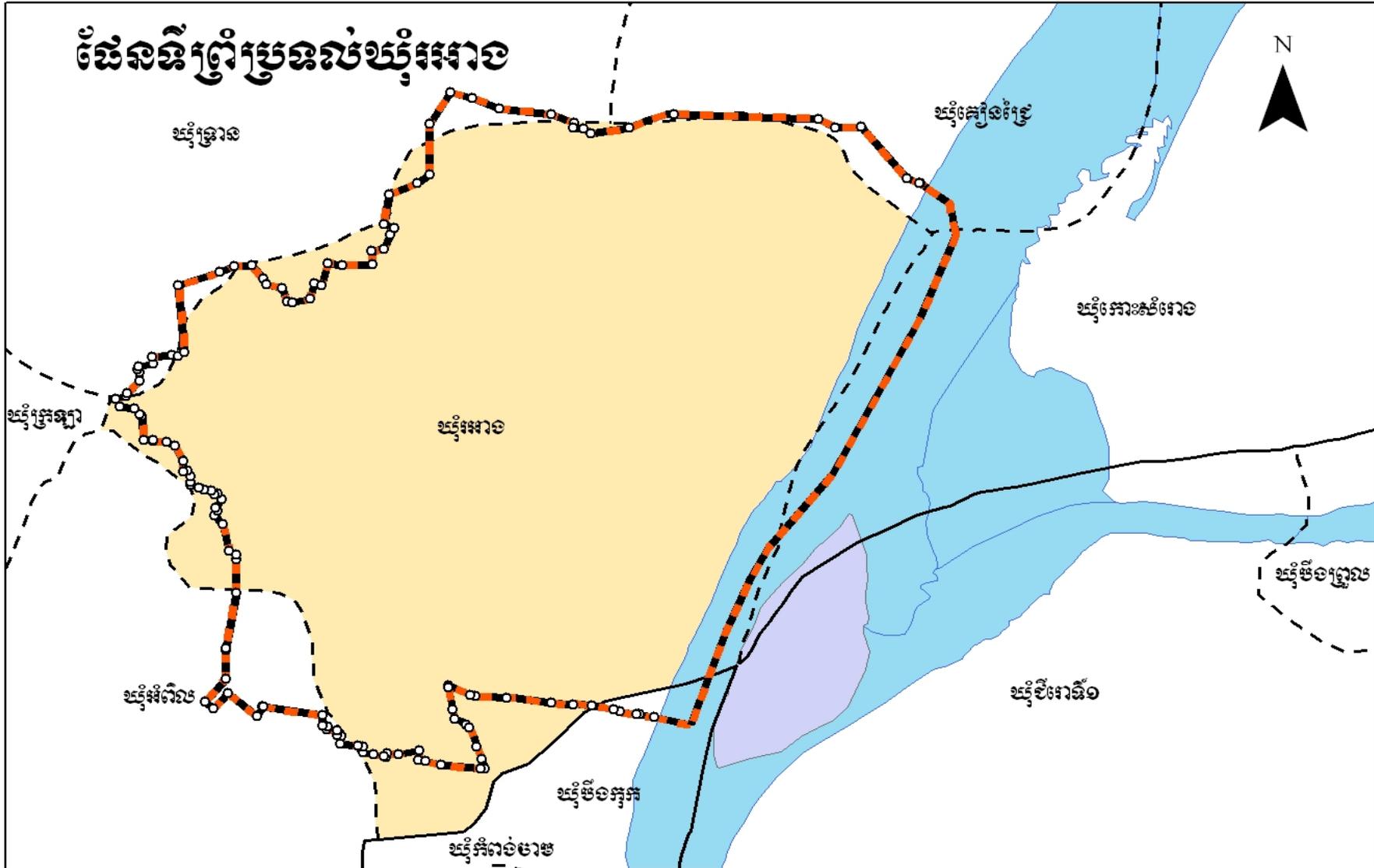
៨. គណៈកម្មាធិការ...

ស្តីពី... ការងារ... លទ្ធផល... ការងារ... គំនិត... របស់... គឺ... (២៧ ២០១១)

សម្រេច... លោក... គណៈកម្មាធិការ... គណៈកម្មាធិការ... គណៈកម្មាធិការ...



# ផែនទីព្រំប្រទល់ឃុំអោង



**ឧបសម្ព័ន្ធ ៣**

**បញ្ហាពាក់ព័ន្ធក្នុងការប្រើប្រាស់ដី (បញ្ហា/មូលហេតុ/ដំណោះស្រាយ)**

បញ្ហា	ទីតាំង	មូលហេតុ	ដំណោះស្រាយ
<b>ផ្លូវលំបាកធ្វើដំណើរ</b>	ភូមិប្រសំ វាលខ្សាច់ រមូល	ក-ផ្លូវមានគ្រលុក	១-ជួសជុលផ្លូវដីស,ដាក់លូការត់ផ្លូវ
<b>ទិន្នផលស្រូវទាប</b>	រមូល វាលខ្សាច់ ប្រសំ រអាងលើ រអាងក្រោម ទួលរការ ពង្រ ថ្មគោល	ក-ដីខ្វះជីជាតិ	១-បណ្តុះបណ្តាលប្រើជីគីមី
	ថ្មគោល ទួលរការ រអាងលើ រអាងក្រោម	ខ-ខ្វះទឹកស្រាចស្រព	២-បណ្តុះបណ្តាលបង្ហាញធ្វើដី EM
	ប្រសំ រមូល		៣-ជួសជុលទំនប់
	រមូល វាលខ្សាច់ ប្រសំ រអាងលើ រអាងក្រោម ទួលរការ ពង្រ ថ្មគោល	គ-សត្វល្អិតបំផ្លាញ	៤-ជួសជុលទ្វារទឹក
	វាលខ្សាច់ ប្រសំ រអាងលើ រអាងក្រោមទួលរការ ថ្មគោល	ឃ-ខ្វះពូជស្រូវល្អ	៥-ម៉ាស៊ីនបូមទឹកខ្នាតធំ
			៦-បណ្តុះបណ្តាលបង្ហាញការប្រើថ្នាំសំលាប់ សត្វល្អិត
<b>ការចិញ្ចឹមសត្វគោក្របី</b>	រមូល វាលខ្សាច់ ប្រសំ រអាង	ក-គោក្របីមានជំងឺច្រើន	១-ចាក់វ៉ាក់សាំងសត្វពាហនៈ

<b>មានកំរិតទាប</b>	លើ រអាងក្រោម ទួលរការ ពង្រ ថ្មគោល	ខ្លះថវិការទិញពូជល្អ	២-បង្កើតសហគមន៍កសិករចក្ខុមគោពូជល្អ
<b>ជំងឺអេដស៍</b>	រមួល វាលខ្សាច់ ប្រសំ រអាង លើ រអាងក្រោម ទួលរការ ពង្រ ថ្មគោល	ក-ខ្លះការយល់ដឹងពីជំងឺ អេដស៍	១-ផ្សព្វផ្សាយអំពីជំងឺអេដស៍
<b>កុមារកំព្រា</b>	រមួល វាលខ្សាច់ ប្រសំ រអាង លើ រអាងក្រោម ទួលរការ ពង្រ ថ្មគោល	ខ-ឪពុកម្តាយស្លាប់ចោល	១-លើកទឹកចិត្តកុមាររងគ្រោះ
			២-លើកទឹកចិត្តអាណាព្យាបាល និងកុមារកំព្រា
<b>សុខភាពផ្លូវភេទ និងសុខភាពបន្តពូជ</b>	រមួល វាលខ្សាច់ ប្រសំ រអាង លើ រអាងក្រោម ទួលរការ ពង្រ ថ្មគោល	ក-ខ្មាសអៀន	១-ផ្សព្វផ្សាយច្បាប់ស្តីអំពីការទទួលបានសិទ្ធិ ថែទាំសុខភាពផ្លូវភេទនិងសុខភាពបន្តពូជ
<b>ផលត្រីថយចុះ</b>	រមួល វាលខ្សាច់ ប្រសំ រអាង លើ រអាងក្រោម ទួលរការ ពង្រ ថ្មគោល	ក-ប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ ខុសច្បាប់	១-ជំរុញការអនុវត្តវិធានការច្បាប់ឱ្យមានការ ចូលរួម ពីសហគមន៍ទប់ស្កាត់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ខុសច្បាប់
		ខ-កាប់បំផ្លាញព្រៃលិចទឹក	២-បង្កើតសហគមន៍នេសាទ
		គ-បាត់បង់ជំរកត្រីពង	៣-ផ្សព្វផ្សាយការគាំទ្រប្រើប្រាស់ជីវឧស្ម័ន
			៤-ដាំព្រៃលិចទឹក

			៥-បង្កើតសហគមន៍ការពារព្រៃលិចទឹក
<b>ថាមពលអគ្គិសនី</b>	រមូល វាលខ្សាច់ ប្រសំ រអាង លើ រអាងក្រោម ទួលរការ ពង្រ ថ្មគោល	ក-គ្មានបណ្តាញអគ្គិសនី	១-តបណ្តាញអគ្គិសនី
<b>ទំនាស់ដីធ្លី</b>	រមូល វាលខ្សាច់ ប្រសំ រអាង លើ រអាងក្រោម ទួលរការ ពង្រ ថ្មគោល	ក-គ្មានប័ណ្ណកម្មសិទ្ធិដីធ្លី	១-ផ្តល់ប័ណ្ណកម្មសិទ្ធិដីធ្លី
			២-ផ្សព្វផ្សាយច្បាប់ភូមិបាល
<b>ក្មេងស្មារតីខូច</b>	រមូល វាលខ្សាច់ ប្រសំ រអាង លើ រអាងក្រោម ទួលរការ ពង្រ ថ្មគោល	ក-ប្រើគ្រឿងញៀន	១-ផ្សព្វផ្សាយច្បាប់ស្តីពីការប្រឆាំងគ្រឿងញៀន
			២-ណែនាំអប់រំច្បាប់សិទ្ធិមនុស្ស
<b>ចោរកម្ម</b>	រមូល វាលខ្សាច់ ប្រសំ រអាង លើ រអាងក្រោម ទួលរការ ពង្រ ថ្មគោល	ក-គ្មានសីលធម៌	១-ផ្សព្វផ្សាយច្បាប់ក្រមនីតិវិធីព្រហ្មទណ្ឌ
<b>អំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ</b>	រមូល វាលខ្សាច់ ប្រសំ រអាង លើ រអាងក្រោម ទួលរការ ពង្រ ថ្មគោល	ក-មិនគោរពសិទ្ធិគ្នា	១-ផ្សព្វផ្សាយទប់ស្កាត់អំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារនិង កិច្ចការពារជនរងគ្រោះ
<b>យេនឌ័រ</b>	រមូល វាលខ្សាច់ ប្រសំ រអាង លើ រអាងក្រោម ទួលរការ	ក-ខ្វះសមភាពយេនឌ័រ	១- ផ្សព្វផ្សាយបញ្ជ្រាបយេនឌ័រ

	ពង្រ ផ្ទៃគោល		
<b>ស្ត្រីមេមាយមានកូនច្រើន</b>	រមូល វាលខ្សាច់ ប្រសំ រអាង លើ រអាងក្រោម ទួលរការ ពង្រ ផ្ទៃគោល	ក-ខ្វះពតិមានពីសេវាពន្យារ កំនើត	១-ផ្សព្វផ្សាយពតិមានពន្យារកំនើត
		ខ-គ្មានឱកាសចេញទៅរកប្រាក់	២-បណ្តុះបណ្តាលបង្ហាញការបណ្តុះផ្សិត

**ឧបសម្ព័ន្ធ ៤**

**ក្របខ័ណ្ឌនៃការអភិវឌ្ឍន៍ និងជំរើសនៃការប្រើប្រាស់ដីឆ្នាំអនាគត**

**កំណត់តម្រូវការនៃការអភិវឌ្ឍន៍ គោលដៅ និងយុទ្ធសាស្ត្រ (តារាង)**

តម្រូវការនៃការអភិវឌ្ឍន៍	ប្រភពឯកសារ	គោលដៅនៃការអភិវឌ្ឍន៍	យុទ្ធសាស្ត្រនៃការអភិវឌ្ឍន៍	សកម្មភាពជាអាទិភាព	លេខរៀង នៅលើផែនទី
១	២	៣	៤	៥	៦
ពូជស្រូវមានគុណភាពខ្ពស់	CDP	រយៈពេល៥ឆ្នាំខាងមុខ ប្រជាពលរដ្ឋឃុំរអាង មានស្បៀងហូបគ្រប់គ្រាន់បាន ៦៥ % និងមានជីវភាពកើនឡើងមួយកំរិត	បង្កើនទិន្នផល	- ឥនទានពូជស្រូវ I-R ៦៦ - បណ្តុះបណ្តាលធ្វើដី កំប៉ុស្ត និងដី EM - ប្រពលវប្បកម្មដាំដុះ	
ទឹកស្រោចស្រែ	CDP		កែលំអរប្រព័ន្ធធានាសាស្ត្រ	-ស្តារស្រះទឹក -ជួសជុលទំនប់ -ជួសជុលទ្វារទឹក -ម៉ាស៊ីនបូមទឹក	
សត្វពាធានៈគ្មានជំងឺ	CDP		-បង្កើនផលិតកម្មសត្វ	-ចាក់វ៉ាក់សាំងសត្វពាហនៈ	
ពូជគោល្អ				បង្កើតសហគមន៍កសិករចិញ្ចឹមមេគោពូជ	
ពូជជ្រូកល្អ				-បង្កើតសហគមន៍កសិករចិញ្ចឹមមេជ្រូកពូជ	

ជ្រកគ្មានជម្ងឺ				-ចាក់វ៉ាក់សាំងជ្រក	
បង្កើនការចិញ្ចឹមត្រី	CDP		បង្កើនប្រាក់ចំណូលគ្រួសារ	-បង្ហាញការចិញ្ចឹមត្រីក្នុងស្រះ	
ចេះបណ្តុះផ្សិត				-បណ្តុះបណ្តាលបង្ហាញការបណ្តុះផ្សិត	
ផ្លូវល្អ	CDP		កែលំអរប្រព័ន្ធផ្លូវលំ	-ជួសជុលផ្លូវដីដា -ស្ថាបនាផ្លូវថ្មី -លូកាត់ផ្លូវ -ជួសជុលផ្លូវដី -ស្ថាបនាស្ពានបេតុង	
ដឹងពីសារធាតុក្នុងទឹក	CDP	អាណត្តិទី២បេសកកម្មព្រឹក្សាឃុំ រអាងប្រជាពលរដ្ឋមានសុខភាព	លើកកម្ពស់សុខភាព	-ត្រួតពិនិត្យទឹកអណ្តូង -ដឹកអណ្តូងស្នប់ -សង់អាងចំរោះទឹក -ដាក់អាបែត	
គ្មានមុស				-គំរាបពាងការពារមុស	
យល់ដឹងពីអនាម័យ	CDP	ស្តុកបាន ៥០% និងកុមារបានចូល រៀនគ្រប់ៗគ្នា		-អប់រំសុខភាពនិងអនាម័យ -សង់បង្គន់អនាម័យ	
កាត់បន្ថយអត្រា ស្លាប់ របស់មាតា និងទារក	CDP			-ផ្តល់ព័ត៌មានស្ត្រី ស្តីពីការថែទាំផ្ទៃពោះ មុន-កំពុង-ក្រោយ -ចាក់វ៉ាក់សាំងការពារជំងឺ៧មុខ	

				-ផ្តល់ព័ត៌មានស្ត្រី ស្តីការពន្យាកំនើត	
បុរសស្ត្រីយល់ដឹងពី ការការពារសុខភាព ផ្លូវភេទ	CDP			-ផ្សព្វផ្សាយស្តីពីការថែទាំសុខភាព ផ្លូវភេទនិងសុខភាពបន្តពូជដល់បុរសស្ត្រី -ផ្សព្វផ្សាយស្តីពីការទទួលបានសិទ្ធិ ថែទាំសុខភាពផ្លូវភេទនិងសុខភាព បន្តពូជដល់ បុរស ស្ត្រី	
បច្ចេកទេស	CDP		បង្កើនប្រាក់ចំនូលគ្រួសារ	-ជួសជុលម៉ូតូ	
				-ជួសជុលគ្រឿងអេលិចត្រូនិច -ជាងផ្សារដែក	
សាលារៀន	CDP		លើកកម្ពស់វិស័យអប់រំ	-សង់សាលារៀន	
យល់ដឹងពីតំលៃវិជ្ជា	CDP			-ជំរុញឱ្យពុកម្តាយអោយបញ្ជូនកូន ទៅរៀន -កម្មវិធីអាហាររូបករណ៍	
ដំណាំលូតលាស់ល្អ	CDP	អណត្តិទី២បេសក្រុមប្រឹក្សាឃុំ រអាងប្រជាពលរដ្ឋ៥០%យល់ដឹង ពី ការកែច្នៃថែរក្សានិងធ្វើអោយ មធ្យមជាតិកើនឡើង	យល់ដឹងពីបច្ចេកទេស និង លើកកម្ពស់ពីការកែច្នៃ លាមកសត្វ	-បណ្តុះបណ្តាលការប្រើ ប្រាស់ថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិតសមស្របនិងវិធី ផ្សេងទៀតនៃការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ -បណ្តុះបណ្តាលបង្ហាញពីការប្រើប្រាស់ដី I.P.M	

				-សង់ចម្រុះជីខ្ពស់	
ព្រៃលិចទឹកជាំជរក ត្រីពង	CDP			-ដាំព្រៃលិចទឹក -បង្កើតសហគមន៍ការពារព្រៃលិចទឹក -ផ្សព្វផ្សាយពីច្បាប់ជលផល -ជំរុញការអនុវត្តវិធានការច្បាប់ និង ចូលរួមរបស់សហគមន៍ដើម្បីទប់ស្កាត់ការ ប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេសាទខុសច្បាប់ -បង្កើតសហគមន៍នេសាទ	
អគ្គិសនី	CDP	រយៈពេល៥ឆ្នាំខាងមុខប្រជាពល រដ្ឋឃុំរវាង ៦៥% មានសន្តិសុខ និងសណ្តាប់ធ្នាប់បានល្អ	បង្កើនវិស័យថាមពល	-បណ្តាញអគ្គិសនី	
បណ្តុំកម្មសិទ្ធិដីធ្លី	CDP		ពង្រឹងសណ្តាប់ធ្នាប់សង្គម	-ផ្តល់បណ្តុំកាន់កាប់ដីធ្លី -ផ្សព្វផ្សាយពីច្បាប់ភូមិបាល -បង្កើតគណៈកម្មការដោះស្រាយ ទំនាស់ដីធ្លី	
មានការយាមកាម	CDP		ពង្រឹងសន្តិសុខសង្គម	-បង្កើតប្រជាការពារ	
សិល្បៈវិស័យវប្បធម៌	CDP			-អប់រំសិល្បៈវប្បធម៌វិស័យ -ផ្សព្វផ្សាយពីច្បាប់ក្រោមនីតិវិធី ព្រហ្មទណ្ឌ	

				-ផ្សព្វផ្សាយស្តីពីច្បាប់សិទ្ធិមនុស្ស	
បញ្ឈប់ការប្រើប្រាស់គ្រឿងញៀន	CDP			- ផ្សព្វផ្សាយស្តីពីផលប៉ះពាល់នៃការប្រើប្រាស់គ្រឿងញៀន	
ជីវភាពសមរម្យ	CDP	អណត្តិទី២របស់ក្រុមប្រឹក្សា ឃុំរអាង ប្រជាពលរដ្ឋ ៧០% បានកាត់បន្ថយអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ និងបង្កើនប្រាក់ចំណូលបានមួយកំរិត	បង្កើនប្រាក់ចំណូល	-បណ្តុះបណ្តាលមុខវិជ្ជាជីវៈកាត់ដេរ -សំអាងការ -តម្បាញ និង អ៊ុតសក់	
គោរពសិទ្ធិគ្នាទៅវិញទៅមក	CDP		កាត់បន្ថយអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ	-ផ្សព្វផ្សាយពីច្បាប់ស្តីពីការទប់ស្កាត់អំពើ ហិង្សាក្នុងគ្រួសារ និងកិច្ចការពារជនរងគ្រោះ បុរស ស្ត្រី	
ជីវភាពសមរម្យ	CDP		លើកកម្ពស់សុខភាព	-ផ្សព្វផ្សាយ សីតិការពន្យាកំនើត	
យល់ដឹងពីជំងឺអេដស៍	CDP			-ផ្សព្វផ្សាយសីតិជំងឺអេដស៍	
ត្រូវការជំនួយ	CDP		លើកទឹកចិត្តកុមារ	-លើកទឹកចិត្តអាណាព្យាបាល និងកុមារកំព្រា -លើកទឹកចិត្តកុមាររងគ្រោះ	
មិនរើសអើង	CDP		លើកទឹកចិត្តអ្នកមានជំងឺអេដស៍	-លើកទឹកចិត្តអ្នកផ្ទុកមេរោគអេដស៍ និងអ្នកជំងឺអេដស៍	

**ឧបសម្ព័ន្ធ ៥**

**បញ្ជីគំរោង ឬសកម្មភាពសំខាន់ៗរបស់ឃុំ ក្នុងរយៈពេល ១៥ឆ្នាំ**

ល.រ	គំរោង ឬសកម្មភាព	លទ្ធផលគ្រោង		ផែនការប្រើប្រាស់ដីធ្លី ១៥ ឆ្នាំ			ផ្សេងៗ
		ចំនួន	ឯកតា	៥ឆ្នាំទី១ <sup>(១)</sup>	៥ឆ្នាំទី២ <sup>(២)</sup>	៥ឆ្នាំទី៣ <sup>(៣)</sup>	
២.៦.១	គំរោងផ្នែកហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ						
	<b>២.៦.១.១. គំរោងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវ័ន្ត</b>						
	<b>១.១. ផ្លូវថ្នល់</b>						
	១.១.១. ផ្លូវក្រាលកៅស៊ូ	២ ខ្សែ	៨៧៨៥ ម	២៥០០ ម	២៥០០ ម	៣៧៨៥	
	១.១.២. ផ្លូវក្រាលគ្រួសក្រហមនិងជួសជុល	៦ ខ្សែ	៦០៦៥ម	២០០០ម	២០០០ម	២០៦៥ម	
	១.១.៣. ប្រវែងផ្លូវក្រាលដីស	១០ ខ្សែ	១២០០០ម	៤០០០ ម	៤០០០ ម	៤០០០ ម	
	១.១.៤. ផ្លូវរទេះ/ថ្មើរជើង		២៦៨០៨	-	-	-	
	<b>១.២. ប្រព័ន្ធស្រោចស្រព</b>						
	១.២.១. ប្រឡាយមេ	១ខ្សែ	២៧៥ ម	២៧៥ ម	-	-	
	១.២.២. ប្រឡាយរង	-	-	-	-	-	

<sup>(១)</sup> - ៥ឆ្នាំទី១ (២០០៨-២០១២): បញ្ចូលគំរោងទាំងអស់របស់ **CDP** ឆ្នាំ ២០០៨-២០១២ រួមទាំងគំរោងផ្នែកប្រើប្រាស់ដីដែលបានបង្កើតក្នុង **CLUP** ផងដែរ (៥ ឆ្នាំទី១)

<sup>(២)</sup> - ៥ឆ្នាំទី២ (២០១៣-២០១៧): គំរោងទាំងឡាយនៃផែនការប្រើប្រាស់ដីឃុំ **CLUP** សំរាប់អោយឃុំប្រើជាមូលដ្ឋានក្នុងការកសាង **CDP** ៥ឆ្នាំបន្ត (៥ ឆ្នាំទី២)

<sup>(៣)</sup> - ៥ឆ្នាំទី៣ (២០១៨-២០២២): គំរោងទាំងឡាយនៃផែនការប្រើប្រាស់ដីឃុំ **CLUP** សំរាប់អោយឃុំប្រើជាមូលដ្ឋានក្នុងការកសាង **CDP** ៥ឆ្នាំបន្តទៀត (៥ ឆ្នាំទី៣)

	<b>១.៣. ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្សេងៗទៀត</b>						
	១.៣.១. ចំនួន ស្ពានថ្ម	៦	កន្លែង	-	-	-	
	១.៣.២. ចំនួនស្ពានឈើ	-	-	-	-	-	
	១.៣.៣. ចំនួន ទ្វារទឹក	១	កន្លែង	-	១	១	
	១.៣.៤. ចំនួនលូឆ្លងផ្លូវ	៦០	លូ	២០	២០	២០	
	១.៣.៥. ផ្សេងៗ	-	-	-	-	-	-
	<b>២.៦.១.២. ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសង្គម និងសេវាកម្មផ្សេងៗ</b>						
	២.៦.១.២.១. ការសិក្សា និងអប់រំ						
	២.៦.១.២.២. សាលាមត្តេយ្យ	០២	កន្លែង	-	០១	០១	
	២.៦.១.២.៣. សាលាបឋមសិក្សា	០២អាគារ	១០បន្ទប់	-	១០	១០	
	២.៦.១.២.៤. សាលាមធ្យមសិក្សា	០២អាគារ	១០បន្ទប់	-	១០	១០	
	២.៦.១.២.៥. សាងសង់ស្នាក់ការសហគមន៍នេសាទ						
	<b>២.៦.១.៣. សុខភាព និងអនាម័យ</b>						
	២.៦.១.៤. មណ្ឌលសុខភាព	០១	កន្លែង	-	០១	-	
	២.៦.១.៥. ប៉ូស្តិ៍សុខភាព	០១	កន្លែង	-	០១	-	
	២.៦.១.៦. ស្រះទឹកស្អាត	-	-	-	-	-	
	២.៦.១.៧. អណ្តូងទឹកស្អាត	១៥	អណ្តូង	៥	៥	៥	

	២.៦.១.៨. កន្លែងចាក់សំរាម	-	-	-	-	-	
	<b>២.៦.១.៤. សន្តិសុខ និងសណ្តាប់ធ្នាប់</b>						
	២.៦.១.៤.១. ប៉ុស្តិ៍នគរបាល	-	-	-	-	-	
	២.៦.១.៤.២. ទីតាំងផ្សារ	-	-	-	-	-	
	<b>២.៦.១.៥. កន្លែងគោរពបូជា</b>						
	២.៦.១.៥.១. ទីកន្លែងសាការៈបូជា	-	-	-	-	-	
	២.៦.១.៥.២. វត្តព្រះអារាម	-	-	-	-	-	
	២.៦.១.៥.៣. សាលាធនាគារ	-	-	-	-	-	
<b>២.៦.២</b>	<b>គំរោងផ្នែកប្រើប្រាស់ដីធ្លី</b>						
	<b>២.៦.២.១. គំរោងប្រើប្រាស់ដីតាមវិស័យធំៗ</b>						
	២.៦.២.១.១. ដីឡូត៍នេសាទ	-	-	-	-	-	
	២.៦.២.១.២. ដីសហគមន៍នេសាទ	-	-	-	-	-	
	២.៦.២.១.៣. ដីអភិរក្សជលផលដីរនាត	០១	១៧៣ហាត	០១	-	-	
	២.៦.២.១.៤. ដីកន្លែងអភិរក្សសត្វស្លាបដីរនាត	-	-	-	-	-	
	២.៦.២.១.៥. ដីតំបន់ប្រើប្រាស់ច្រើនយ៉ាង	-	-	-	-	-	
	២.៦.២.១.៦. ដីសម្បទានសង្គមកិច្ច	-	-	-	-	-	
	<b>២.៦.២.២. គំរោងប្រើប្រាស់ដីសក្តានុពលសហគមន៍ភូមិ-ឃុំ</b>						

	២.៦.២.២.១. ដីភូមិ	០២កន្លែង	៦៨ហាត	១៥	២៥	២៨	
	២.៦.២.២.២. ដីវាលកប់ខ្មោច	-	-	-	-	-	
	២.៦.២.២.៣. ដីវាលស្រែ		១៥៣៨ហាត	-	-	-	
	២.៦.២.២.៤. ដីស្រោចស្រព	-	-	-	-	-	
	២.៦.២.២.៥. ដីចំការដំណាំរយៈពេលខ្លី		៣៦៨ហាត	-	-	-	
	២.៦.២.២.៦. ដីចំការដំណាំឈើហូបផ្លែ	-	-	-	-	-	
	២.៦.២.២.៧. ផ្សេងៗ	-	-	-	-	-	
	<b>២.៦.២.៣. គំរោងផ្នែកបង្កើនជំនាញ និងមុខរបរ</b>						
	២.៦.២.៣.១. វគ្គបណ្តុះបណ្តាលអំពីការធ្វើស្រែបង្កើនរដូវ	១៥	វគ្គ	៥	៥	៥	
	២.៦.២.៣.២. វគ្គបណ្តុះបណ្តាល អំពីការប្រើប្រាស់ដី	១៥	វគ្គ	៥	៥	៥	
	២.៦.២.៣.៣. វគ្គបណ្តុះបណ្តាល អំពីការកែប្រែគុណភាពដី	១៥	វគ្គ	៥	៥	៥	