

៥. នគរបាលបិទស្សាន

៥-១ លក្ខណៈដីរឿងបាលរដ្ឋ

៥-១-១ អាកាសធាតុ

៥-១-១-១ សិក្សិណ្ឌភាព

១១០. អាកាសធាតុនៅក្នុងប្រទេសជាទុទេជាមានលក្ខណៈជាអាកាសធាតុបែបសំណើមត្រួពិក ឬមួយសុខត្រួពិក (Humid-Tropical or Tropical Monsoon) ជាអាកាសធាតុក្រោះ-សីម ដែលមានការប្រប្រលេឡាតាមទីតាំងភូមិសាស្ត្រ ។ សិក្សិណ្ឌភាពមានលក្ខណៈខុសតាតិចត្រួចជាតាមអនុវត្តតែងប៉ុណ្ណោះដោយភាពបិទស្សាន និងថ្ងៃវិបីបន្ថែម ដែលមានការប្រប្រលេឡានៅតី ០-៨០ម ប្រហែលបន្ថែមនឹងវិសមុទ្រ (ឧបសម្ព័ន្ធ ៤-៩៦:ដែនីមី១ ដែនីមី២:កំពស់ ដែលមានការប្រប្រលេឡានៅតី ០-៨០ម ប្រហែលបន្ថែមនឹងវិសមុទ្រ (ឧបសម្ព័ន្ធ ៤-៩៦:ដែនីមី១ ដែនីមី២:កំពស់ដី) និងគំរបពាណិជ្ជកម្មនៃការផ្តល់បញ្ជាផ្ទាល់ការងារ ។ តាមប្រភពទិន្នន័យពីសិក្សិណ្ឌភាពខេត្តកំពង់ចំ នៅក្នុងរយៈពេល១០ឆ្នាំមួយក្រោមនេះ^៩ (ឆ្នាំ ២០០០-២០០៥) បង្ហាញថា ខេត្តកំពង់ចំ មានសិក្សិណ្ឌភាពអតិបិរាណគិតជាមធ្យមនៅក្នុងឆ្នាំមានការប្រប្រលេឡានៅតី ៣១,៣-៣៣,៥ អង្ករសេ ។ ចំណោកសិក្សិណ្ឌភាពអប្បបរមាគិតជាមធ្យមនៅក្នុងឆ្នាំមានការប្រប្រលេឡានៅតី ២១,៥-៣១,៣ អង្ករសេ (ឧបសម្ព័ន្ធ ៤-១: តារាង ១.២) ។

៥-១-១-២ កំពស់ទីក្រោះ

១១១. ជាទុទេជាអាកាសធាតុបែបប្រទេសកម្ពុជា មានលក្ខណៈខុសតាតា និងមានការប្រប្រលេឡាតាមទីតាំងភូមិសាស្ត្រ ។ ជាកំស្បួនខ្សោយស្ថិតុលាបកំពីភូមិភាគណូវសាន្តនៅក្នុមភាគនិរតិនៃប្រទេស ដោយមាននាវំចំនួនទីក្រោះនិច្ចបមកជាមួយដី យើងហោរដ្ឋវិនេះថាដារដ្ឋវិចំនាំ ហើយដ្ឋវិនេះមានរយៈពេលខំខែ គិចចាប់ដើមពីខែធ្នូការ ដល់ខែមេសា ។ ចំណោកសិក្សិណ្ឌភាពបាបដើមពីខែឧសភា ដល់ខែកុម្ភា ក្នុងពេលខំដែលខ្សោយសុខុមាភ បានបកំពីភូមិភាគនិរតិនោះទៅខ្លួនរាយសាន្តនៃប្រទេស ដែលបាននាំមកនូវក្រោះដីខ្សោយសុខុមាភ កណ្តាល ហើយរបច្ឆិកក្រោះនេះបានដែលក្នុងប្រព័ន្ធបានការិកណូតលាងស់ និងដែលបែបសំរួលជាតិ ។ តាមការអធិប្បាយរបស់លោក D.Crocker ១៩៦២ និង Anonymous, ១៩៩៧.៩៩ តំបន់ដែលទទួលភាពវាំស្ថុត ជានេះគឺនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជាតីអាយុទេន្ទោបជូនជា : តំបន់ដីទំនាក់ទំនាក់ខាងជើង និងខាងក្រោះនៃជូនភ្នំរក្សាទុក ដែលភាពវាំស្ថុតនានាអូសបន្ទាយរបស់ពេលរហូតដល់ទៅ ០៨០៦ និងទទួលនូវរបបទីក្រោះប្រចាំឆ្នាំមានកិត្តាបាន ៣.៨៧៨.៧ ។ តាមការសិក្សាទេរើលើកំពស់ទីក្រោះដែលបានកត់ត្រានៅឯកសារីយ៉ែ ខេត្តកំពង់ចំ

^៩ ប្រភព: ស្ថានិយ័ត្និនិយម ខេត្ត កំពង់ចំ

នៅក្នុងរយៈពេល១០ឆ្នាំចុងក្រោម (២០០០-២០០៩) បានឱ្យដឹងថាមធាតុកំពស់ទីក្រោងប្រចាំឆ្នាំមានការវិបត្តិក្រោមក្នុងទេសទី ១២០៨.៩-១៩៤៥.៤ ន.ម (ឧបសម្ព័ន្ធ-១ តាមអាស) ។

៤-១-២ ភ្នំពេញ និងប៉ោនរោង

១១៣. ដីជាតិអាចកំណត់ដោយសិលាមេដែលមានស្ថិតនៅព្រៃទាប់ក្រោម លក្ខណៈគិមិរបស់ដីតែងតែច្បាក់អំពីកិរតិនិងលំនៅនៅការបែងការគ្រប់សិលាមេតុងយុទ្ធសម្ពឺភូត្តិភាស្ស និងលក្ខណៈរបស់ថ្មដែលជាសិលាមេ។ ដីណើរប្រព័ន្ធឌែនុការធម្មតាតុវត្ថុភូត្តិភាស្សនេះបានទទួលរងនូវភាពិធានអាកាសចាត់ ពេលវេលា ហានិលខានិងដឹងរប្រព័ន្ធឌោយលក្ខណៈដីសាស្សដុំជាតិ លក្ខណៈដីសាស្សដែលបង្ហាញឡើងដោយមនុស្ស សត្វ និងបាក់ត្រី។ កត្តាចំនួនអស់នេះអាចបញ្ចប់ដោយជាតិ និងដោយប្រយោជន៍អំពីដែលមានលក្ខណៈជាអាសុត ពណិ រចនាសម្ព័ន្ធ ដីជាតិ លទ្ធភាពជិតកម្ម និងភាពជ្រាបទិន្នន័យ។ យោងតាមដែនទិន្នន័យភូត្តិភាស្ស បង្ហាញថា ដីរបស់ក្រុមហ៊ុន ស្រីម លោក អុនិសទេរោម មានសិលាមេប្រកែទ ដូចមាន បង្ហាញជូននៅក្នុងតារាង៤-១ ខាងក្រោម ហើយប្រភេទសិលាមេចំនួន៥៩៖ (១) Floodplains (៣បិកតា) ស្មើនឹង ០,០៧ការាយ (២) Lake bed deposits (១បិកតា) ស្មើនឹង ០,០២ ការាយ (៣) Pediments (៤ពាល់បិកតា) ស្មើនឹង ៤៨,៤៦ ការាយ និង (៤) Peneplain laterite deposits (១៥បិកតា) ស្មើនឹង ០,៣៥ការាយ នៃផ្ទៃដីសិលរប (ឧបសម្ព័ន្ធ១-៤: ដែនទិន្នន័យភូត្តិភាស្ស) ។

ពាក្យ ៤-១ : ចំណាត់ថ្នាក់ប្រភេទសិលាមេន្ទោក្នុងតំបន់សម្បទាន

ប្រភេទសិលាមេន្ទោក្នុងតំបន់សម្បទាន	ផ្នែក (បិកតា)	ភាពរយ
តំបន់សម្បទានទាំងអស់		
Floodplains	៣	០.០៧
Lake bed deposits	៩	០.០២
Pediments	៤៣៦៦	៥៥.៥៦
Peneplain laterite deposits	១៥	០.៣៥
សរុបរូម	៤៣៨៥	៩០០

៤-១-៣ ចំណាត់ថ្នាក់ប្រភេទដែនក្នុងតំបន់ដីសម្បទាន

១១៤. យោងតាមលក្ខណៈដី និងប៉ានលេខាដីរបស់ក្រុមហ៊ុន យោវ ហោក អូនវេសមេន មានដឹងប្រភេទគឺ៖
(១) Plinthite Podzols មានទំហំ ១០៧ បិកតា ប្រើស្វើនឹង ២.៤៩ភារយ នៃផ្នែកដីសរុប នៅជ្រើនខាងក្រោមដោយលក្ខណៈជូនិច (២) Red-yellow podzols មានទំហំ ៤៩៧៨បិកតា ប្រើស្វើនឹង ៥៧.៥៦ ភារយ ស្ថិតនៅក្របដណ្តូបំក្នុងតំបន់ដីសម្បទានទាំងអស់ (ឧបសម្ព័ន្ធ-២ ដែនទី ៤ ដែនទី ៩ ដែនទី ១៣ ដែនទី ១៧ និង ១៩) ។

១១៥. យោងតាមរបាយការណ៍របស់លោក D. Crocker ក្នុងឆ្នាំ ១៩៦២-៦៣ នៅក្នុងរយៈពេលនៃការធ្វើអង្គភាពលើលក្ខណៈអេក្រូឡូសីដីលក្ខណៈប្រព្រឹត្តិក្រុងទៅពេលថ្មីនេះ តារាងធ្វើនៃប្រភេទប៉ានលេខាដីសម្បទានបានរក្សាមុនសការដើមដោយតាមអ្នកប្រប្រឈមគ្រួរឱ្យកត់សំគាល់ថ្មីយោ ហើយប្រើបង្រៀបដាមួយនឹងរបាយការជីវិសរុបលោក D.Crocker និងកំណែការផ្ទាល់បញ្ជីក្នុងប្រព័ន្ធដែលកែតមានជាតិសរុប ចំពោះដីល្អាចប់ ។ ការរំប្រប្រឈមនេះអាចធ្វើការបកស្រាយបានដោយយោងទៅលើមូលហេតុនឹងទីកន្លែងនៃទៅតាមរដ្ឋរនៅក្នុងតំបន់ទំនាក់ទំនាក់ប៉ានលេខាដីសម្បទាន ។ យោងទៅលើលក្ខណៈដីសម្បទាន និងលក្ខណៈនៃប៉ានលេខាដីសម្បទាន និងអាចបែងចែកប្រភេទដីសម្បទានបង្ហាញនៅក្នុងពាក្យខាងក្រោម :

ពាក្យ ៤-៤ : ចំណាត់ថ្នាក់ប្រភេទដែនក្នុងតំបន់សម្បទាន

ប្រភេទដែនក្នុងតំបន់សម្បទាន	ផ្នែក (បិកតា)	ភាពរយ
តំបន់សម្បទានទាំងអស់		
Plinthite Podzols	១០៧	២.៤៥
Red-yellow podzols	៤៩៧៨	៥៧.៥៦
សរុបរូម	៤៣៨៥	៩០០

១១៦. តាមការធ្វើចំណាត់ថ្នាក់ដីរបស់ក្រសួងកសិកម្ម ប្រភេទដី Plinthite Podzols មានស្ថានពលទាបសម្រាប់ការធ្វើកសិកម្ម ជាពិសេសចំពោះដីលក្ខោមផ្លូវ ។ ដោយចំពោះ Red-Yellow Podzols វិញ ក៏ដែនដីដែលមានវាយនភាពអាយុទូលនេការជ្រាបខ្ពស់ ដូចេះ ការប្រភាយដីត្រប្រវត្តនេសម្រាប់ដីលក្ខោមផ្លូវ មិនមានអំណោយជលណ្ហទេ ព្រមទាំងមុខនឹងការផ្តល់ដីបន្ទូលប្រើប្រាស់ ។ (ឧបសម្ព័ន្ធ-៣ : តារាងបែងចែកចំណាត់ថ្នាក់ប្រភេទដីរបស់ក្រសួងកសិកម្ម) ។

៤-១-៤ ចំណាត់ប្រភេទដីជាតិដីឆ្លោគបំបន់ដីវិនិយោគ

១១៧. យោងតាមចំណាត់ប្រភេទគុណភាពដីជាតិរបស់ដី នៅក្នុងតំបន់សម្រាប់ទាំងមូលមាន០១ប្រភេទ (តារាង ៤-៣) គឺមានដីជាតិទាបមានទំហំ ៤.៣ដោមបិកតា ប្រឈើនឹង ៩០០ភាគរយ លាតសន្តិសារពេញទ្វាត់ដីសម្រាប់ទាំងមូល (ឧបសម្ព័ន្ធ-២ ដែលមិនមែនជាតិដី) ។

តារាង ៤-៣ : ចំណាត់ថ្នាក់ដីជាតិដីឆ្លោគបំបន់សម្រាប់

ចំណាត់ថ្នាក់ដីជាតិដីឆ្លោគបំបន់សម្រាប់	ផ្នែក (បិកតា)	ភាគរយ
តំបន់សម្រាប់ទាំងមូល		
Low Productivity Soil	៤.៣ដោ	៩០០
សរុប	៤.៣ដោ	៩០០

៤-១-៥ ចំណាត់ទីជីវិត

១១៨. យោងតាមការអង្គភាពឱ្យចំណាត់ថ្នាក់ទីជីវិត (Slope Classification) បានលេខរបស់ដីសម្រាប់នេះមានលក្ខណៈមិនរាយស្មើនឹងមានចំណាត់ថ្នាក់ទីជីវិតបីគីតិ:

ចំណាត់ថ្នាក់ទី១: ដីតំបន់នេះមានចំណាត់ថ្នាក់ទីជីវិតកិរិត ០-២ដីក្រ ចំនួន ៤៩២៧ បិកតា ស្មើនឹង ៤៩.១១ ភាគរយ នៃផ្នែកដីសរុប និងជាសណ្ឌានដីដែលមានលក្ខណៈរាយស្មើ ។ ផ្នែកទី២ស្មើនឹង: នៃការអភិវឌ្ឍន៍ទីកន្លែងដី តំបន់នេះ ការប្រើប្រាស់ដីមានលក្ខណៈទូលំទូលាយ អាចប្រើប្រាស់សម្រាប់ដីលក្ខណៈស្ថិកម្ម និងត្រប់ប្រើប្រាស់ ។ ជីវិតប្រព័ន្ធនេះ ការប្រើប្រាស់ដីមានលក្ខណៈទូលំទូលាយ ។

ចំណាត់ថ្នាក់ទី២: ដីតំបន់នេះមានចំណាត់ថ្នាក់ទីជីវិតកិរិត ២-៥ ដីក្រ ចំនួន ២៥៥ បិកតា ស្មើនឹង ៥.៨១ ភាគរយនៃផ្នែកដីសរុប ។ ដីតំបន់នេះមានលក្ខណៈស្ថិករាយស្មើ មិនមានតម្រូវការនៃការអភិវឌ្ឍន៍ទីកន្លែងដីទេ ហើយផ្នែកទី២ស្មើនឹង នៃការអភិវឌ្ឍន៍ទីកន្លែងដី នៃការអភិវឌ្ឍន៍ទីកន្លែងដី និងដីនៅតំបន់ទីជីវិតប្រព័ន្ធនេះការប្រើប្រាស់ ដីមានលក្ខណៈទូលំទូលាយ អាចប្រើប្រាស់សម្រាប់កសិកម្ម និងត្រប់ប្រើប្រាស់ ។

ចំណាត់ថ្នាក់ទី៣: ដីតំបន់នេះមានចំណាត់ថ្នាក់ទីជីវិតកិរិតខ្ពស់ជាងមួយ ចំនួនបិកតា ស្មើនឹង ០.០៦ ភាគរយនៃផ្នែកដីសរុប ។ ដីតំបន់នេះមានលក្ខណៈចំណាត់ថ្នាក់ខ្ពស់ សណ្ឌានដីនៃមាន

លក្ខណៈរបៀបដាក់ចំណាត់ថ្នាក់មិនខាងលើ ។ ផ្សេកលើទេស្សន៍នៃការអភិវឌ្ឍន៍ និងដី នៅតំបន់ទីជាពាណ
ប្រភពនេះការប្រើប្រាស់ដីមានលក្ខណៈទូលំទូលាយ ហើយការប្រើប្រាស់ដីតំបន់នេះអាមេ មានលក្ខណៈជាការ
ដំឡើឱចុបដែនពាណិជ្ជកម្ម រាល់ស្អាត និងការងាររាយការណ៍ និងដំណោះស្រាយ ប្រសិនបើអនុវត្តវិធានការ
អភិវឌ្ឍន៍បានត្រឹមត្រូវ ។(ឧបសម្ព័ន្ធ-៤ ដែលទីចំណាត់ថ្នាក់មិនការណា) ។

ຕາກະ ៤-៤ : ចំណាត់ថ្នាក់ និងកាលដឹកនាំរបស់សម្រាប់

ចំណាត់ថ្នាក់ទីដែលដើរក្នុងតំបន់សម្បទាន	ផ្លូវ (ហិកតា)	ភាពរយ
តំបន់សម្បទានចំងមួល		
0 - ២ ⁰	៤៧៩៣	៥៨,១១
០២ - ០៥ ⁰	២៥៥	៥,៥១
>0៥	៣	0,0៦
សរុបរូម	៤៣៨៥	៩០០

៤-១-៩ ទីក្រសួងទាប់លើ និងគុណភាពទីក្រសួង

១១៥. ទីក្រសួងបាប់លើ៖ នៅតំបន់ដីសម្រាននេះមិនសំបុរាប្រភពទីក្រសួងបាប់លើទេ ។ តាមរយៈដែនទីប្រើប្រាស់ដី និងគំរប់ព្រៃបង្ហាញថា មានតំអូរគួចទូទឹងល្អការ គឺការសម័យ (តាមអូរកញ្ចក នូវនោក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រ ក្នុងប្រជាធិបតេយ្យ) ។ ក្រោពីអូរមួយនេះចេញ នៅសង្គគមីពីព្រៃមានត្រពាំងមួយឡើង ត្រពាំងដែលត្រពាំងនេះការព្រៃនឹងនោក្នុងចុងរាជ្យវាំរីម ។

១២០. ប្រកាសដែលអាចបង្កើនេរភាពក្រឡុកដំណឹងទិន្នន័យ ឬត្រូវរាយចាប់អារម្មណ៍
នៅក្នុងតំបន់នោះទេ តែនៅថ្ងៃអនាគតប្រកាសដែលអាចបង្កើនូវភាពក្រឡុកដំណឹងទិន្នន័យ
បានសកម្មភាពយុទ្ធសាស្ត្រកន្លែង ៥.៣៨៥.បិកតា ដើម្បីដែលការណីដែលប្រព័ន្ធដឹក
ជាផ្លូវការនៅក្នុងការណីដែលប្រព័ន្ធដឹកជាប្រតិបត្តិការ

១២៣. ការយកសំណងទីក និងការវិភាគ: គ្រប់គ្រងការដាក់សំណងទីកអ្នករៀងខេត្តកំពង់ចាម កាលពីថ្ងៃទី ០១ ខែ មិថុនា ឆ្នាំ ២០១០ នៅត្រង់ចំណេចនិយាយការ (471760-1461469) ដើម្បីធ្វើការវិភាគអំពីលក្ខណៈរបស់លក្ខណៈគីឡូ ។

(១៩) លក្ខណៈស្ថាបនិភ័យ - នៅក្នុងចំណោមថារួបបន្ទុចំនួនពីរី Total Coliform និង Total Bacteria ដែលមានវត្ថុមាននៅនេះ មានអនុស់ជាមួយក្រិតស្អែកដោរបស់ទីកដៃលក្ខណៈបន្ទុ អនុញ្ញាតអោយបើប្រស់របស់ក្រសួងខស្សាបកម្ពុជា និងអនុការសុខភាពពិភពលោក ពេលវិល ៣០/០ ចំណោះ Total Coliform និង ១៨០/០ ចំណោះ

Total Bacteria និង (៤) លក្ខណៈគីមិ - នៅក្នុងចំណាយថារូបទាំង២០មានវត្ថុមានថារូបចំនូន៩៨ ដែលជា Trace Metals (Nickel, Cobalt, Cadmium and Mercury) ដែលក្នុងរាលើធ្វូគាត់រូបទាំងនេះ មិនមាននៅក្នុងទឹកបិរាណទេ ។ ចំណាយកន្លែង ថារូបចំនូន១៦ ដៃប្រចាំពីរមានអីក្សររោងយើង ដើម្បីការកត់សំគាល់ទេ (ឧបសម្ព័ន្ធ-៤ : តារាងទី១លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រសួងបិសាទ លេខ ៣៨ ពស.វទ) ។

៤-២ ផន្លានអភិវឌ្ឍន៍

៤-២-១ សហគមន៍សារព័ន្ធក្នុងជាតិ និងការបើប្បាស់ដី

៤-២-៣-៣ សហគមន៍សារព័ន្ធឌ្ឋាន

១២៤. ការសិក្សា អំពីការរំប្រចល ស្ថានភាពសារពើក្នុងជាតិ ក្នុងតំបន់សម្បទាននេះ ក្នុងចន្ទោះឆ្នាំ ១៩៩២-២០០៦ បង្ការចាត់:

- ❖ **ឆ្នាំ១៩៥៥-១៩៥៦**: តំបន់សម្រាននេះមានសហគមន៍សារព័ន្ធរួចរាល់តិចមួយប្រភេទគឺ: ដីមានគំរប់គ្រែក្រង់។
 - ❖ **ឆ្នាំ១៩៥៥-១៩៥៧**: តំបន់សម្រាននេះមានសហគមន៍សារព័ន្ធរួចរាល់តិចមួយប្រភេទគឺ: ដីមានគំរប់គ្រែក្រង់។

- ❖ ឆ្នាំ២០០៩: តំបន់សម្បុមាននេះមានសហគមនឹសារព័ន្ធក្នុងជាតិប្រាំប្រកែទី: ដីមានគំរាប់ព្រៃន ដីកសិកម្ម វាលស្សោ វ៉ត្រតម្លាត និងផ្ទើចិក។
- ❖ ឆ្នាំ២០០៦: តំបន់សម្បុមាននេះមានសហគមនឹសារព័ន្ធក្នុងជាតិប្រាំប្រកែទី: វ៉ត្រស្រោះ វ៉ត្រពាក់កណ្តាលស្រោះ វ៉ត្រធ្វើឱ្យ និងដីតានគំរាប់ព្រៃន។

៤-២-២ ស្ថានភាព និងការប្រប្រឈមរបស់គំរាប់ព្រៃន

១២៥. តាមរយៈការវិភាគ អំពីការប្រប្រឈមអំពីស្ថានភាពរបស់គំរាប់ព្រៃនក្នុងតំបន់ដែនសម្បុមានទាំងមួល នៅក្នុងរយៈពេល១៩ឆ្នាំ(ឯបសម្បត្តិ១-៩ ដីលី-១-៩) ចុងក្រាយដោយប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធឌីឡូនីយរបស់ UNDP GIS Dataset, 1992-93, 1997. FA GIS Dataset ២០០៩ និង ២០០៦ បានបង្ហាញរាយដីដែលមានភាពនៃការប្រប្រឈមគូរអាមេរាប់អារម្មណ៍។ ដើមីរការបំរំប្រឈមនេះមានបង្ហាញផ្តើមនៅក្នុងតារាង ៤-៥ ខាងក្រោម៖

តារាង ៤-៥: ការបង្ហាញអំពីដីលីដីប្រប្រឈមស្ថានភាពនៃការប្រប្រឈមដី និងគំរាប់ព្រៃនយោះពេល១៩ឆ្នាំ

ប្រភេទព្រៃន	១៩៩៩-៩៣	១៩៩៧	២០០៩	២០០៦
ដីមានគំរាប់ព្រៃន	៩៣៨៥	៩៣៨៥	៣៥៨៤	-
ដីកសិកម្ម	-	-	៣៥	-
វាលស្សោ	-	-	៥៥	-
វ៉ត្រតម្លាត	-	-	៣១៣	-
ផ្ទើចិក	-	-	២២	-
វ៉ត្រស្រោះ	-	-	-	៣៤៧៦
វ៉ត្រពាក់កណ្តាលស្រោះ	-	-	-	២២៥
ដីកសិកម្ម	-	-	-	២៥៤
ដីតានគំរាប់ព្រៃន	-	-	-	៥៦

៤-២-៣ ប្រព័ន្ធមជ្ឈម៉ោនបំប្រឈមរបស់គំបន់ទំនាក់ទំនាក់កណ្តាល

១២៦. ដីសម្បុមានសេដ្ឋកិច្ចរបស់ក្រុមហ៊ុន ហ៊ុវិន ហ៊ុវិន អុនិសមេន មានប្រព័ន្ធមជ្ឈម៉ោនបំប្រឈមស្តិតនៅក្នុងតំបន់ទំនាក់កណ្តាល ដែលក្នុងនោះរាប់បញ្ចូលទាំងតំបន់ដីតកម្មកោស្ស សំខាន់ៗ ហើយបង្កើតបានជាប្រព័ន្ធមជ្ឈម៉ោនបំប្រឈមរបស់គំបន់ទំនាក់កណ្តាលដែលត្រូវបានរាយ (១៨ការយោ)។ តំបន់ទំនាក់កណ្តាលគឺអាជីវកិច្ច សំខាន់មុនប្បរចាក់ចូលទៅក្នុងទេសាប និងទទួលមេគុណ។ តំបន់នេះផ្តល់ជូនខាងត្បៃ បញ្ចប់និងតំបន់ដីក្របាម

ខាងដើមជាប់នឹងក្នុងដំឡើង ខាងលិចជាប់នឹងតំបន់ទំនាក់នាក់ និងខាងកើតជាប់នឹងតំបន់ទំនាក់នាក់បន្ទាន់
ដូចការណ៍ទីតាំង និងសេវាអ្នកបាន និងខាងក្រោមជាប់នឹងក្នុងដំឡើង និងខាងកើតជាប់នឹងតំបន់ទំនាក់នាក់
ដូចការណ៍ទីតាំង និងសេវាអ្នកបាន និងខាងក្រោមជាប់នឹងក្នុងដំឡើង និងខាងកើតជាប់នឹងតំបន់ទំនាក់នាក់
ដូចការណ៍ទីតាំង និងសេវាអ្នកបាន និងខាងក្រោមជាប់នឹងក្នុងដំឡើង និងខាងកើតជាប់នឹងតំបន់ទំនាក់នាក់

១២៧. ប្រព័ន្ធមជ្ឈមន្ត្រានំពើរូបស់តាំបន់នេះវាទកំណាត់បានតាមរយៈរបច្ញិកភ្លីងទាប (១៤០០-២០០០ម.ម) និងដឹងដែលមានប្រភេទផ្ទុច្ចាតា ។ ខុសពីប្រព័ន្ធមជ្ឈមន្ត្រានំពើរូបតាំបន់ពាយឱ្យ ដែលភាពធ្វើនគ្របដូចប៉ុទ្ធដោយ ដឹងជាតិ ដែលមានរាយដឹងទាត់ ។

១២៨. លក្ខណៈរបស់រួមជាតិ និងសារព័ត៌ម្លេរបស់វា: ផ្សោគកំណើលស្រោះនៅក្នុងតំបន់ទំនាក់ទំនាក់របស់ភាគច្រើនគ្រប់ដូចខាងក្រោម ឬ *Irvingia, Mimosops, Pahudia, Pterocarpus, Shorea, Sindora* and *Vitex* (Legris & Blasco, 1972; Rollet 1972) ។

៤-២-៤ លំនាំនៃការបើប្លាសំដី

១២៥. ជាថ្រីនដែលមកបើយកលេសកម្មភាពសង្គគិច្ចសង្គមរបស់ប្រទេសមួយដ៏ធំ គឺដោយកាលើកសិកម្មដែលបានប្រមូលដូឡាដីវិញត្រូវបានប្រមូលដែលមានគីឡូ ស្រី កោសុ សំណុក កប្បាស ពោត អំពោ ម្នាស់ និងបន្ទូផ្សេងៗទៀត។ បើត្រូវដឹងទេសង្គគិច្ចមានការវិកដុះជាលន្ទុវចលនា នៃការដូលដីសម្រានសង្គគិច្ចសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ដែលការិសជាបន្ទុវចលនា រដ្ឋាភិបាលនៅក្នុងការការព័បន្យយភាពក្រីក្រដឹងបទ តាមរយៈការទាក់ទាញវិនិយោគិតិឱ្យធ្វើការវិនិយោគ នៅក្នុងវិស័យកសិកម្ម។

១៣០. ក្នុងការតំណែងដៃចោរថា ការផ្តល់សំណង់ទៅក្នុងប្រព័ន្ធយើង គឺកៅតមាន
ឡើងដោយសារហាយនភាពទៅប្រព័ន្ធបេជ្ជារាជនាមួនកសិកម្ម ក្នុងរយៈពេលទៅបណ្តាញដែលស្រាយក្នុងវិធ
បានអូសបន្ទាយរាយការ ក្នុងនោះដើម្បីមួយភាគចំព្រៀរបានបង់ចោល ហើយបន្ទាប់មកកំភ្លាយទៅជាដើមដែល
ត្រូវដើរាជី ។ គ្រោះមហាផ្សាយដែលកៅតមានឡើងកន្លែងមកបានជូនពុញឱ្យមានការផ្តល់សំណង់ទៅរបស់
ប្រជាធិបតេយ្យដែលបន្ទាន់ទៅតំបន់ខ្ពស់របស់ពួកគេ ដើម្បីប្រកបរបរិងដឹងដឹងដើរាជរស់នៅរបស់ពួកគេ ។ ជាលទ្ធផល
យុទ្ធសាស្ត្រនៃការនាំមកនូវកំណើនទៅសម្រាប់ក្រុងការបង់ចោល ក្នុងការតំបន់ខ្ពស់របស់ពួកគេ ។

๔-๓ ការពិនិត្យ និងរាយកំណត់លេខាងការទទួលបានឡើងពីរបភាពថតពីអាកាសដោយបី Paramotor

៣៣១. តាមរយៈរូបភាព Photo Index Maps នៅលើចំណុចទីង0៦ (ឧបសម្រួល-ខ: Photo Index A, B, C, D, E, F) បង្ហាញអាយុយឱ្យចាត់ គំបែកនិងផនធាន ត្រាសើមានលក្ខណៈ ជាប់ព្រៃន្ទាង ត្រាសក់

កណ្តាលព្រោះ នៅត្រឡប់ និងប្រភេទត្រឡប់ និងដីត្រឡប់ ។ ត្រូវដែល ដុះទៅក្នុងទិន្នន័យទាំងនេះទៅការ ពិនិត្យ យើងមានតម្លៃរហូតដល់ ឬអិតខ្សោយឱ្យបាតា Photo Index E និង F បង្ហាញព្យាយាម ស្ថានភាពគំរប និងផនធានត្រឡប់យើមលក្ខណៈបង្ហរ តែកនៅខ្លួនខ្លះត្រូវឱ្យរបាលឯកនៅខ្លួនខ្លះក្រោម ពុំទាន់ទូទិន្នន័យការការបំភានដើម្បី ។ ចំណោះ Photo Index A, B និង C បង្ហាញព្យាយាម ស្ថានភាពគំរប និងផនធាន ត្រឡប់យើទៅទិន្នន័យទាំងការបំបងបង្កើត ដីដែលត្រូវបានត្រូវការការបំភាន ដីដែលប្រជាពលរដ្ឋក្នុងតំបន់ត្រូវការការបំបងបង្កើត និង ការបំផ្តាក់ដីមួយដែលបានប្រើបាន និងខ្លះទៅការបំបើយកាលពីដូរវែងក្នុងទៅនេះ ។ ត្រូវដែលមាននៅលើសសល់ក្នុងតំបន់នេះដើរត្រឡប់បង្កើតម៉ែន ពាណិជ្ជកម្មទាំងស្រួលបាន ។

២១៩. ការសិក្សាទៅលើរបភាពនៃត្រានស្បែក-១ អំពីស្ថានភាពនៃការប្រើប្រាស់ដឹកឃុំតំបន់ដីសម្រាង ហង្សាត្រា ថា ត្រានស្បែកទាំងនេះមានលក្ខណៈជាថ្មោះត្រានស្បែក ស្ថានភាពគំរូត្រានស្បែកដែលមានលក្ខណៈបង្កួរ និងមានការរាយខាងពីការការបំភននូវចំណាំការរបស់ប្រជាធិបតេយ្យ ។ ចំណោះរបភាពនៃត្រានស្បែក-២ សង្គគមើញ មានដីរាលដីជីថិត្រានស្បែក-៣ ដែរ ដោយយើងើញមានសំណក ចំការចាស់ដឹងដឹង (ជាចំការបុស្ស) របស់ប្រជាធិបតេយ្យក្នុងមួលដ្ឋាន ។ ការដឹងបសនុទ្ធដាមួយនឹងអាជ្ញាជរមូលដ្ឋាន និងប្រជាធិបតេយ្យការយើងចាន់ក្នុងតំបន់ផ្ទុចបានរៀបរាប់ខាងលើនេះពីតាមដាមានដឹងការចេន្ទិ និងដឹងស្រួចការចាស់របស់ពួកគាត់មេន ។ ពួកគាត់បានសំណួមពារ៉ា ក្រុមហ៊ុនត្រូវធ្វើការដោះស្រាយនូវរាលដីជីថិត្រានស្បែកនឹងដឹងការរាលដ្ឋាន ។

៣៩. តាមរយៈការសិក្សាអំពីស្ថានភាពប្រើប្រាស់នៅលើគុណភាពប្រចាំថ្ងៃ នាមតម គ្របដឹងឲ្យបែនិះជីវិតបំប្រឈាម ១.១១១ហិកតា សម្រួលយើកម្មានភាពប្រើប្រាស់ដី (ចំការបុស្ស) របស់ប្រជាធិបតេយ្យ ត្រូវយើងារក្រាម។ ជាក់ស្នូលតាមព័ត៌មានដែល ទទួលបានពី មេយុទ្ធភាព និងអភិបាលស្រុកប្រជាធិបតេយ្យ ឯធម៌ នៅតីបែនិះជីវិតបំប្រឈាម ១.១១១ហិកតា សម្រួលយើកម្មានភាពប្រើប្រាស់ដី (ចំការបុស្ស) របស់ប្រជាធិបតេយ្យ ត្រូវយើងារក្រាម។

၄-၅ လွှာနေဆုံးခြင်း

៤-៤-៩ រកអកប្បសិ

៣៣. បច្ចុប្បន្ននេះមិនទាន់មានការសិក្សាអំពីភាពសម្បរណ៍វីបប របស់រួមជាតិបានច្បាស់លាស់នៅទីយេទ្ធ ។ នៅទៅម៉ោងនេះតើ Dy Phon (2000) និងក្រសួងបរិស្ថាន (២០០៤) បានបង្ហាញថា មានរួមជាតិចំនួន៥.៣០៨ ប្រភេទ គូងចំណោមរួមជាតិសរុបចំនួន ៥.០០០ប្រភេទ ដែលមាននៅក្នុងតំណូចិន (*Flore Générale de L'Indochine*) ស្តិតក្នុង *genera* ចំនួន៨៥២ និង១៩៤អំបី ។

៣៤. ការសិក្សាបង្ហាញចាំខែ នៅក្នុងប្រភេទថ្វាស្រាវរបស់តំបន់សម្បទាន មានរក្សាតាតិចំនួន ៥៨ប្រភេទ (មានក្នុងតារាង៤-៦) ដូចជាពិភពក្រួចប្រភេទ (មានក្នុងតារាង៤-៧) និងពិភពជាតិចំនួន៦៨ប្រភេទ(មានក្នុងតារាង៤-៨) ខាងក្រោម។ ភាពសម្បទានដែលបាន និងសមាសភាពនៃរក្សាតិ ទាំងនេះត្រូវបានគេបើបានសំរាប់

ទូលំទូលាយ ក្នុងការពន្លេបក្សរាយពីរចនាសម្ព័ន្ធនឹងរកដោយលោក Schweithelm and Chhay 2007 ដោយបាននិយាយថា នៅក្នុងព្រៃន្ទោះគ្របដុប្បៈដោយប្រភេទរួមជាតិ ដូចជា ខ្លែង ត្រូវ និងកំនាយដែក ក្នុងពេលដែលពួកស្តី និងស្អាត្រិច ដាកពួករួមជាតិច្បាក់ក្រោម។ ចំណែកកន្លែក្នុងព្រៃន្ទោះគ្របដុប្បៈដោយ *Lagerstroemia cochinchinesis*, *Xylia xylocarpa*, *Cratoxylum conchinchinense*, and *Shorea siamensis*, *Irvingia malayana* and that understory *Arundinaria pusilla* and *Bambusa bambos* ។

១៣៦. លោក Tran and Kol (1995) បានបញ្ជាក់ថា នៅក្នុងព្រៃន្ទោះគ្របដុប្បៈដែលលើក្នុងការសិក្សា *Dipterocarpus alatus*, *Polyalthia cerasoides*, and *Mangifera duperrean* ។ បើនេះការសិក្សា បង្ហាញថា ប្រភេទដែលលើក្នុងតំបន់នេះគឺ *Lagerstroemia cochinchinesis*, *Polyalthia cerasoides*, *Amomum elephantrum*, and *Irvingia malayana*, and that understory species were *Korthalsia lacinosa* and *Nephelium hypoleucum* ។

តារាង៤-១ ប្រភេទរួមជាតិដែលមានដុំក្នុងព្រៃន្ទោះគ្របដុប្បៈ

No	Local Name	Known Uses	Class	BOTANICAL NAME
1	បាក់ដឹង		5	<i>Gardenia sp</i>
2	ពណេខំខែ	ធ្វើគ្របាក់	5	<i>Terminalia Balata</i> Steud
3	ពណុល		2	<i>Vitex sp.</i> , Verbenacees
4	ពនពល	ពាណិជ្ជកម្ម	2	<i>Hopea recopei</i> , Dipterocarpacees
5	បង្កោត	ធ្វើគ្របាក់	4	<i>Aglaia gigantia</i> , Meliacees
6	ពភាព្វិស		5	<i>Grewia paniculata</i>
7	ពង្រ	បុប្ប័ន្ធដែលបានបង្កើតឡើង	5	
8	ដើមពុច		5	
9	ចាន់គ្រមារ		5	
10	ចង្ចារត្រាត		5	
11	ចំបក់	ពាណិជ្ជកម្ម	5	
12	ជន្តែៗ		5	
13	ជន្តាបត្តាម	បុប្ប័ន្ធដែលបានបង្កើតឡើង	5	<i>Antidesma ghaasembillia</i> .
14	ជក់តោរ		5	<i>Markhamia pierrei</i> .
15	ជួងចំចម	ពាណិជ្ជកម្ម	2	<i>Tarrietia javanica</i> , Sterculiacees
16	ចំចរ		5	
17	ដើមគោ		5	

18	ចេកទូ		4	Cinnamomum litsae folium, Lauracees
19	ដឹមថា		5	
20	ដឹមខ្សែង		5	
21	លូរធម៌	ពាណិជ្ជកម្ម	4	Cratoxylon orumifolium, Hypericacees
22	មេវន័ព្រ	បុប៉ែង	5	
23	ក្បាសង		5	Hemalium
24	ក្បាសំពោច	ធ្វើអុស	5	
25	ផ្លូវក	ពាណិជ្ជកម្ម	3	Anisoptera glabra, Dipterocarpacees
26	ក្បុវិ	បុប៉ែង	5	
27	ផ្លូវប្រឈង	ឆ្នាំង្រោះ	5	
28	ឈើឱ្យឲ្យឱ្យ	ឆ្នាំសៀសា	5	Diospyros nitida
29	ឈើឱ្យាល	ពាណិជ្ជកម្ម	3	Dipterocarpus costus, Dipterocarpacess
30	ទ្រគិល	ពាណិជ្ជកម្ម	1	Melanorrhea laccifera, Aanacerliacees
31	ផ្លូវធម៌		5	
32	សិរមាន់	បុប៉ែង	5	Neptcelium xerospermum
33	ខ្លាត់		3	Adina cordipolea, Rubiscees
34	ផ្លក	ពាណិជ្ជកម្ម	4	Parimarium annamensis, Rosacees
35	អាចមិសត្វ		5	
36	អាម្ចាក		5	
37	អំពិលិត្រ		5	
38	ពុរិត្រ		5	Morinda
39	កង្ហារ		5	
40	គតីរ	ពាណិជ្ជកម្ម	2	Hopea ferrea, Dipterocarpacees
41	កំប៉ែត		5	
42	កន្ទុតត្រ		5	Phyllanthus emdilica.
43	កន្ទុយជូន		5	
44	គុម្ភគ្សុង		5	
45	លូសក្រហម		5	
46	រណាយ		5	Azadirachta. Indica
47	ម្មរគ្រមួច		5	
48	ម្មាក់ន័ព្រ		5	
49	រមំង		5	

50	ភ្នែក		5	
51	ភ្នោស		5	
52	ភ្នៅង	បង្កាលរបង	5	Memecylon Laevigatum
53	វ៉ាងភ្នំ		2	Pentacme Siamensis, Dipterocarpacees
54	ប្រើង	អុសដុត សរសរដ្ឋ៖	4	Eugenia sp, Myrtacees
55	ប្រុស	បង្កាលរបង	4	Garcinia ferrea
56	ប្រុមាស់	សរសរដ្ឋ៖	3	Vatica astrotricha, Dipterocarpacees
57	រកា		5	Bombax ceiba Bombaceae
58	ប្រាយ	ធ្មោង	4	Albizia thorelli, Mimosées
59	ប្រជ័		4	Hydnocarpus anthelmitica, Flacourtiacees
60	ករការ៖	ពាណិជ្ជកម្ម	2	Sindora cochinchinensis, Caesalpinees
61	ប្រចំង	បុប៊ែង	5	Aporosa sp.
62	ប្រញុង	ពាណិជ្ជកម្ម	1	Dalbergia cochinclensis, Pepilionacees
63	ប្រឡាបុស		5	
64	ប្រឡាច្តុំ	ពាណិជ្ជកម្ម	2	Dialium cochinchinensis, Caesalpinees
65	ប្រុចវ៉ាត្រា		5	
66	វ៉ាងល	បុប៊ែង	5	Popowia diospyrifolia
67	វ៉ាងព្យូ		5	
68	ស្រែវ្រាំ	ពាណិជ្ជកម្ម	2	Lagerstroemia sp, Lythracess
69	ស្រែគំ	សរសរដ្ឋ៖	3	Payena elliptica, Sapotacees
70	ប្រាច់	ពាណិជ្ជកម្ម	3	Dipterocarpus intricatus, Dipterocarpacess
71	ប្រប់ទុំ	ត្បាបន្ទោះ	4	Crypteronia pariculata, Lythracees
72	ប្របែកវ៉ាត្រា		5	
73	ប្រុមេង	ដុតធ្មោង	4	Carallia lucida, Rhizophoracees
74	ប្រុសក	ពាណិជ្ជកម្ម	2	Peltophorum ferrugineum, Caesalpinees
75	ប្រុបុត	ថ្វាំកតម្មល	5	
76	ប្រឡាកំ		3	Vatica philastreava, Dipterocarpacees
77	ប្រមុង	ធិះម្បូរ	4	Garcinia schomburghiana-Guttiferes
78	ប្រុយឃុំ	ថ្វាំក្រដាក់	5	Diospyros gelferi, Ebenacees
79	ស្អែង់		5	Tetrameles nudiflora, Datiscacees
80	ស្អាក់	ពាណិជ្ជកម្ម	4	Melaleuca leucadendron, Myrtacees
81	ស្អាកែបី		4	Knema Corticosa

82	សំដី		5	
83	សំព័រ		2	Artocarpus sempervirens, Urticacees
84	សំបានបាយ		5	
85	ត្រូវសំពោច	ចំណួនសត្វបុប្ផៅដែន	5	
86	សំរង់		5	Sterculia Lychnephora
87	ស្អូល		5	Dalbergia rcigresens
88	ស្អាយវេត្ត		5	Streblus asper
89	សុក្រា	ពាណិជ្ជកម្ម	2	Xylia dolabriformis, Mismosees
90	ស្អាយវេត្ត	ពាណិជ្ជកម្ម	4	Mangifera, indeca, Anacardiaceess
91	ត្របត់		5	
92	ត្រយុត		5	
93	ទំពុង	ផ្ទាំសំសារ	5	Mallotus Coehinchinensis
94	ស្អាមី		5	
95	ខ្សែត		5	
96	ខ្សែ		5	Mitragyna diversifolia, Havil Rubiaceae
97	ខាន់ស្អាក់		5	
98	យាមបាយ		5	

តារាងទំនាក់ទំនង ប្រភពជុំចុំប្រឹកដែលធ្វើប្រឡាយនាមពីរ Transect ចំណាយ ១០ម៉ែត្រ

ល.រ	ឈ្មោះក្នុងប្រុក	ឈ្មោះវិទ្យាលោក្តុ	សរុប	ការប្រើប្រាស់
1	បុសី		ប្រើប្រាស់	
2	ដីងចាប		ប្រើប្រាស់	
3	វិសិធភី		ប្រើប្រាស់	
4	តិកិច្ចំស្រែច		ជូបតុកត្បាប់	
5	ដីមទ្រៀល		ជូបតុកត្បាប់	
6	ផ្លូវស្រែង		ជូបតុកត្បាប់	
7	អន្លែងវេត្ត		ជូបតុកត្បាប់	
8	ដីមពុច		ជូបតុកត្បាប់	
9	ពាន់ផុង		ប្រើប្រាស់	
10	វតាត់ជ្រើក		ប្រើប្រាស់	
11	ចាក់សែង		ប្រើប្រាស់	
12	ដឹឡូងទឹក		ប្រើប្រាស់	យកទីមបុប្ផប់

13	ពោះមាន់		ប្រើន	ចែងរបង វិញ្ញាបុរ
14	ធ្វើព្រឹត្តិ		ប្រើន	
15	ផ្សេង		ប្រើន	
16	ដ្ឋាកទូន		ជួបពិកព្យាប់	វិញ្ញាបុរ
17	ដ្ឋាកតាំង		ជួបពិកព្យាប់	វិញ្ញាបុរ ចាកសថ្មីក
18	ខ្ពស		ប្រើន	
19	ដុងកញ្ចប់		ប្រើន	
20	អំពិល		ប្រើន	កាប់ដើមយកទិកជីក
21	ដុងអណ្តិត		ប្រើន	បុប្ផ័ន្ធ
22	ដុនលំពងមាន់		ជួបពិកព្យាប់	
23	ដើមហ៊កដៃផ្សេង		ប្រើន	ឆ្នាំច្បោះ ត្រួច
24	ដើមអព្យាបុរ		ប្រើន	ឆ្នាំត្រូវាក់
25	ដើមអំពិល		ប្រើន	មុប
26	មុរុម		ប្រើន	ធើមុប
27	កូស្សាត		ប្រើន	ឆ្នាំផ្សេស
28	ក្រសាំង		ជួបពិកព្យាប់	មុប
29	បាយព្យាបុរ		ប្រើន	
30	វិនិយោគិតិណា		ប្រើន	ចាក់ធើកនេះ
31	វិនិយោគិតិណា		ជួបពិកព្យាប់	ក្រងច្រ ស្អែកមុខ
32	វិនិយោគិតិណា		ជួបពិកព្យាប់	ឆ្នាំគ្រូបាយព្យាបុរ
33	ពាន់ដែក		ជួបពិកព្យាប់	
34	ជុនលំមេយ		ប្រើន	
35	ជុនុងទាន		ប្រើន	យកមិនប្រើបាយ
36	ដោះក្រិបី		ប្រើន	
37	កព្យាល់		ប្រើន	
38	ល្អាក់ទិក		ប្រើន	
39	រមូលគីន		ប្រើន	
40	ទ្រមុងខ្លោះ		ប្រើន	ក្របលប ត្រូ ព្យាបុរ
41	ខ្សោយមាន់		ជួបពិកព្យាប់	
42	បាយក្រាស់		ជួបពិកព្យាប់	ឆ្នាំសត្វ
43	បាយក្តាំង		ជួបពិកព្យាប់	
44	អអ្នរសិល្ប័		ប្រើន	

45	ក្របាស់ព្រោ		ជូបញ្ញិកញ្ញាប់	ផ្លូវស្ត្រី
46	កម្បុចអាមេ		ត្រីន	,
47	វត្ថាត់សេះ		ត្រីន	,
48	ដើមគោស្សាត		ត្រីន	ផ្លូវស្ត្រី
49	ដីរបាំដក		ត្រីន	ផ្លូវភ្លើនី
50	វិស្វក្រោមអាទិត្យ		ជូបញ្ញិកញ្ញាប់	,
51	ត្រីនិត		ជូបញ្ញិកញ្ញាប់	,
52	ប្រមុខន្នាយ		ត្រីន	ផ្លូវស្ត្រី
53	អ៊ិម្បៃដក		ត្រីន	ផ្លូវកុន្លឹមខ្លួយកំលាំង
54	គ្នាល់ដែក		ត្រីន	ផ្លូវបុរាណ
55	វង់ញ្ញាមាស		ត្រីន	ផ្លូវរៀន

តារាង ៤-៨ ប្រភេទ ទិន្នន័យដែលបានជូបប្រមេះតាមសង្គមជូរ

ប្រភេទទិន្នន័យដែលបានជូបប្រមេះតាមសង្គម Transect ចំណោម ១០ខែប្រាំឆ្នាំ

ល.រ	ឈ្មោះក្នុងស្ថុក	ឈ្មោះវិមានស្ថុក	សរុប	ការប្រើប្រាស់
1	ដីមដ្ឋាន		ត្រីន	
2	ដីមជ្ជាស់		ត្រីន	
3	ប្រទាល		ត្រីន	
4	បណ្តុះបណ្តាល		ត្រីន	
5	ជូដ		ត្រីន	
6	ជូយ		ត្រីន	
7	ជីស		ត្រីន	
8	ពោះវៀនមាន់		ត្រីន	
9	ដោះគំង់		ត្រីន	
10	ផ្លែ		ត្រីន	
11	ដោម		ត្រីន	
12	ត្រូវល		ត្រីន	
13	ផ្លូវ		ត្រីន	
14	សោរម៉ោ		ជូបញ្ញិកញ្ញាប់	
15	ខ្លួនពាណិ		ត្រីន	
16	អានោ		ត្រីន	
17	អង្គញ្ញ		ត្រីន	

18	អន្តោះ		ប្រើន	
19	កណ្តាប់ចង្វារ		ប្រើន	
20	គុយ		ប្រើន	
21	ក្របិន្ទាស		ប្រើន	
22	ក្រវាក់		ប្រើន	
23	គ្រឡំពេន		ប្រើន	
24	តាមននៅន		ប្រើន	
25	ទន្លិព្រកបាម		ប្រើន	
26	ទន្លិព្រស		ប្រើន	
27	ទិកដោះ		ប្រើន	
28	មាតា		ប្រើន	
29	ពន្លេវត្រ		ប្រើន	
30	បូមត្តាម		ប្រើន	
31	ធ្វើបាយក្តាំង		ប្រើន	ចំណុះស្នូល
32	ធ្វើបែកក្រាល		ប្រើន	ចំណុះស្នូល
33	ធ្វើអ្នងវត្ថុ		ប្រើន	ប្រុង
34	ធ្វើស្អែក		ប្រើន	
35	ធ្វើកនុយកេរ		ជួបតុកក្រាប់	
36	ធ្វើអន្លូវ		ប្រើន	ចំណុះស្នូល
37	ធ្វើប្រកែអណ្តិត		ប្រើន	
38	ធ្វើប្រទាលដែនវត្ថុ		ប្រើន	
39	ធ្វើត្រួតពិត		ប្រើន	
40	ធ្វើស្មើបាយ		ប្រើន	ប្រកែដ្ឋាន
41	ធ្វើស្មើអណ្តាស		ប្រើន	
42	ធ្វើស្មើកនុង		ប្រើន	ប្រកែដ្ឋាន
43	ធ្វើស្មើរូបរាង		ប្រើន	ប្រកែដ្ឋានប្រុលដ្ឋាន
44	ផែនដី		ប្រើន	
45	ផ្ទៃកំទិក		ប្រើន	
46	កណ្តាលបាត		ប្រើន	
47	ផ្សេតក្រាត		ប្រើន	
48	ផ្សេអកតិ៍ដេ		ជួបតុកក្រាប់	
49	ផ្សេតចំបក់		ប្រើន	ចំណុះស្នូល
50	ផ្សេតដី		ប្រើន	

51	ជុំតក្រឹង		ត្រីន	យកបុប្ផ
52	ជុំតឈើ		ត្រីន	
53	ជុំតក្រោរ		ត្រីន	
54	ជុំតង្កូកដ្ឋាន		ត្រីន	ចំណិតត្រួត
55	ជុំតក្រឡេកកណ្តាល		ត្រីន	យកបុប្ផ
56	ប្រទាលជាន់ថ្វី		ជុំបញ្ញីកញ្ចប់	
57	ត្រាលជែក		ជុំបញ្ញីកញ្ចប់	
58	ផ្លូវឈើង		ត្រីន	វិញ្ញាព្យុ ឬ ខ្សោយ
59	ផ្លូវកន្លែង		ត្រីន	វិញ្ញាព្យុ ឬ ខ្សោយ
60	ផ្លូវដំង់		ជុំបញ្ញីកញ្ចប់	វិញ្ញាព្យុ ឬ ខ្សោយ
61	ផ្លូវសន្តុច		ជុំបញ្ញីកញ្ចប់	
62	ចង្គ់អង្គង		ជុំបញ្ញីកញ្ចប់	ជីវិទាវីរ៉ែន
63	ជីមិក្រោះ		ត្រីន	បន្ទាប់បុលអាបារ
64	ជីមិរហាយយាម		ត្រីន	ច្បាំក្រាំ ជីវិទាវីរ៉ែន
65	គោមួយ		ជុំបញ្ញីកញ្ចប់	ជ្រុំស្សែន ជីវិទាវីរ៉ែន ជីវិទាវីរ៉ែន
66	គ្រឿងម៉ាវ		ត្រីន	ច្បាំស្សែន
67	ទេពពង្រូល		ត្រីន	ច្បាំស្សែន និង ជុំ
68	ព្រោះកំចាត់		ជុំបញ្ញីកញ្ចប់	ច្បាំការិស

៤-៤-២ សត្វអក្សរមួរស្តី

១៣៩. ការតាមរយៈការដើរលើតាមង្នេងផ្ទែងកាត់ (Mega Transect Walk) ទៅបាយ២០.៣៣.៧ ក្រុមការងារបានកាត់ត្រានូវពពុកសកុណាជាតិចំនួន៣៧ (តារាង៤-៥ប្រភេទសកុណាជាតិដែលមាននៅក្នុងតំបន់សម្រាន) ។ ក្នុងចំណោមសកុណាជាតិទាំងអស់នេះ Alexandrine Parakeet *Psittacula alexandri*, Siamese Fireback *Lophura diardi*, and Chestnut-headed Partridge *Arborophilia cambodiana* ត្រូវបានបាត់ទុកចាត់ជាប្រភេទដែលក្រោមនៅក្នុងប្រទេសយើង ។

តារាង ៤-៥ : ចំនួនសត្វថ្វី (សត្វស្សាប) ដែលបានអង្គតឡើក្នុងតំបន់របស់ក្រុមហូន

Khmer name	English name	Scientific name	# of records
ទារខ្សោយ	Indian Roller	<i>Coracias benghalensis</i>	6
ត្រដៃវិទុច	Green Bee-eater	<i>Merops orientalis</i>	5
សេកគ្រិច	Vernal Hanging Parrot	<i>Loriculus vernalis</i>	10
សេកអាត់	Blossom-headed Parakeet	<i>Psittacula roseata</i>	24
ពពុលជីមិលីង	Treron Phoenicoptera	-	11

ពព្យកំ	Indian Nightjar	<i>Caprimulgus asiaticus</i>	1
មាម	'Glavicidium Brodiei	-	3
ក្រដៃវិចទូល	Red-wattled Lapwing	<i>Vanellus indicus</i>	2
កុកក្រក	Chinese Pond Heron	<i>Ardeola bacchus</i>	1
អន្តបខ្មោះ	Black Drongo	<i>Dicrurus macrocercus</i>	2
អន្តបកន្ទួយកំត្រ	Greater Racket-tailed Drongo	<i>Dicrurus paradiseus</i>	1
ល្អាច់ក	Oriental Magpie Robin	<i>Copsychus saularis</i>	1
ករ្រោចច	Vinous-breasted Starling	<i>Sturnus burmannicus</i>	2
ពិចក្សាលខ្ពស់ដឹងខ្ពស់	Sooty-headed Bulbul	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	15
មានវគ្គ	Red Junglefowl	<i>Gallus gallus</i>	2
ក្រចអីត	Barred Buttonquail	<i>Turnix suscitator</i>	5
ត្រស់ក្បួច	Common Flameback	<i>Dinopium javanense</i>	2
ឃក្តូ	Common Hoopoe	<i>Upupa epops</i>	3
ជចាត	Common Kingfisher	<i>Alcedo atthis</i>	2
ខ្ពស់ខ្មោះ	Black Kite	<i>Milvus migrans</i>	1
ព្រំង	Wreathed Hornbill	<i>Aceros undulatus</i>	1
សារិកវគ្គក្រិបី	White-vented Myna	<i>Acridotheres javanicus</i>	2
ក្រុលិងក្រុលង	Black-collared Starling	<i>Sturnus nigricollis</i>	1
ចាបក្រច	Yellow-vented Bulbul	<i>Pycnonotus goiavier</i>	1
ក្រចសំពា	Chestnut-headed Partridge	<i>Arborophilia cambodiana</i>	3
ទទា	Chinese Francolin	<i>Francolinus pintadeanus</i>	1
ចេកខ្សែស្វាយខ្សែរ	Blue-winged Leafbird	<i>Chloropsis cochinchinensis</i>	2
ចេកខ្សី	Golden-fronted Leafbird	<i>Chloropsis aurifrons</i>	1
ចេកទេសត្បូច	Small Minivet	<i>Pericrocotus cinnamomeus</i>	4
លលកបាយ	Spotted Dove	<i>Streptopelia chinensis</i>	2
ចេកខ្សែខ្សែវ	Asian Brown Flycatcher	<i>Muscicapa dauurica</i>	3
ចាបដុងវ	Prinia	<i>Prinia spp</i>	21
ចាបដុងតាតា	Warbler	<i>Locustella spp</i>	14
ចាបកន្ទៀង	Olive-blacked Sunbird	<i>Nectarinia jugularis</i>	1
ជកវក់	White-crested Laughinhthrush	<i>Garrulax leucolophus</i>	4
ជាបតេតេត	Common Tailorbird	<i>Orthotomus sutorius</i>	3

គ្មាន	Burcero Bicornis	-	5
Number of species			37
Number of individuals			168

១៣៤. ការសិក្សាបង្ហាញថា បក្សីដែលសម្រួលដោនគេនៅក្នុងតំបន់សម្រាននេះគឺ Sooty-headed Bulbul *Pycnonotus aurigaster*, Spotted Dove *Streptopelia chinensis*, White-crested Laughinhthrush *Garrulax leucolophus*, Prinia *Prinia spp*, Warbler *Locustella spp*, and Indian Roller *Coracias benghalensis* ដូចការនេះអាណាពប់លោក Joe and Other 2001 ដែលថា បក្សីទាំងនេះមានចំនួនច្រើនលើសលូបនៅតំបន់ខាងក្បែងប្រាយតណ្ហិន ។

១៣៥. លោក Tan and Poole, 2003 បានបញ្ជាក់ថា Blossom-headed Parakeet *Psittacula roseata*, Red-breasted Parakeet *Psittacula alexandri*, Red Junglefowl *Gallus gallus*, and Chinese Francolin *Francolinus pintadeanus* ដូចទេនឹងរបាយការណ៍បស់ខ្លួនខ្លួន និងអង្គការ សភាក្សាអន្តរជាតិ នៅឆ្នាំ ២០០១ ថាប្រភេទបក្សីទាំងអស់នេះជាប្រភេទលប់នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ហើយ ការប្រើប្រាស់ជាប្រភេទដែលរស់នៅលើចុងឈើ (Barney et al, 2000) ។

១៤០. បក្សីភាពច្រើនដែលជូបប្រទេសនៅក្នុងតំបន់សម្រានគឺ បក្សីដែលរស់លើចុងឈើ និងសុចំណើនីជី ។ ដោយទីផ្សារបក្សីទីក Waterbirds Common Kingfisher *Alcedo atthis*, Chinese Pond Heron *Ardeola bacchus*, Black-capped Kingfisher *Halcyon pileata*, White-breasted Waterhen *Amaurornis phoenicrus*, and Intermediate Egret *Egretta intermedia* កំមានច្រើនដែរ ដោយសារតែមជ្វានរស់នៅមានអំណោយដែល នៅចំពោះ Prinia, Warbler, Chinese Francolin, Partridge, and Junglefowl ជាប្រភេទដែលរស់នៅ Understory ជូច្រែះហើយទីបសង្គមឈើពីរបានបក្សីទាំងនេះមានលក្ខណៈខ្សោយខ្សោយទៅតាមលក្ខណៈនៃមជ្វាននិមួយា (Masphal et al, 2009) ។

១៤១. ការសិក្សាបង្ហាញថា មានចំនួនស្តីចំនួន ០៦ប្រភេទ (តារាង ៤-១០ ប្រភេទចំនួនស្តីដែលជូបប្រទេស នៅក្នុងតំបន់សម្រាន) ក្នុងចំណោមចិកស្តីទាំងអស់នេះ ខ្លោយ ប្រើស និងទោចច្នាល់លើឯំងត្រូវបានចាត់ទុកថាដាប្រភេទដែលប្រឈមមុខនឹងគ្រោះថ្នាក់ (សេចក្តីប្រកាសរបស់ក្រសួងកសិកម្ម រត្តប្រមាណំ និង នេសាទ ឆ្នាំ ២០០១) ។ ដោយទីផ្សារ Sambar deer *Cervus unicolor*, Lesser Oriental Chevrontian *Tragulus javanicus*, Fishing cat *Prionailurus viverrinus*, Pig-tailed Macaque *Macaca leonine*, Wild pig *Sus scrofa*, Red muntjac *Muntiacus muntjak*, and Civet *Viverra spp* were categorized ត្រូវបានចាត់ទុកថាដាប្រភេទដែលសម្រួលដោនក្នុងប្រទេសយើង ។

តារាងទៅ -១០: ចំនួនសត្វត្រូវ (ថីឯកសាធ) ដែលបានអង្គភាពនៅក្នុងតំបន់បរបស់ក្រុមហ៊ុន

ប្រភេទថីឯកសាធដែលជូនប្រវត្តិភាសាមុខ Transect ចំណាយទៅ -១០							
ល.រ	ឈ្មោះក្នុងស្ថុក	ឈ្មោះវិរាងសាស្ត្រ	របៀបបានអង្គភាព				សរុប
			ការមិលឃើញ	ជាមួយ	សំរើក	ឈាមក	
1	ភ្លានត្រូង	Tragulus Napu	6	4	1	0	11
2	ឈូស	Muntiacus Muntjak		12	0	0	12
3	ផ្លូវត្រូវ	Suss Scrota		19	0	2	21
4	ស្អារដំ	Herpestes Urva	1	0	0	0	1
5	សំពោចដំ	Viverra Megaspila	6	0	0	0	6
6	ខ្សោត្រី	Prionilurus Viverrinus	1	0	0	0	1
Grand total			14	35	1	2	52

១៤២. តារាងទៅ -១១ ឧបាទក្រុមហ៊ុនបង្ហាញឱ្យយើងឲ្យចាត់ ការសំបុរីបែនសត្វស្ថាបដែលបានកត់ត្រានៅក្នុង តំបន់សិក្សាភ្លាមជ្រាវជ្រាវ តីមានចំនួនស្ថិតិន ៦៩ភាគរយ នៃលទ្ធផលដែលទទួលបានពីការសំភាសនៃជាមួយប្រជាធិបតេយ្យ មួយដ្ឋានរស់ក្រោរតំបន់សិក្សាភ្លាមជ្រាវជ្រាវ និងត្រូវជាបីបុរិច្ឆេទសកម្មជាតិ។

១៤៣. មានថីឯកសាធចំនួន ៦៩ប្រភេទត្រូវបានកត់ត្រា (ក្នុងតារាងទៅ -១០ ចំនួនសត្វត្រូវ (ថីឯកសាធ) ដែលបានអង្គភាពនៅក្នុងតំបន់បរបស់ក្រុមហ៊ុន) ។ ក្នុងចំណោមពួកថីឯកសាធចាប់ពីសំភាសនៃមានឈូស និងផ្លូវត្រូវត្រូវបានចាត់ចាត់ដោយបង្ហារ (MAFF,2007) ។ តារាងនេះដែលនេះ កំណត់បង្ហាញរបាយ យើងឲ្យដោរចំណោមពួកថីឯកសាធចាប់ពីសំភាសនៃមួយដ្ឋាន ហើយត្រូវជាទិន្នន័យ នៃចំនួនថីឯកសាធដែលបានពីការសំភាសនៃប្រជាធិបតេយ្យ មួយដ្ឋាន។

តារាងទៅ -១២: ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធទីការសំភាសនៃប្រជាធិបតេយ្យ និងថីឯកសាធនៅក្នុងតំបន់សិក្សាភ្លាមជ្រាវជ្រាវ
ទៅនឹងលទ្ធផលពីការសំភាសនៃប្រជាធិបតេយ្យ និងថីឯកសាធនៅក្នុងតំបន់សិក្សាភ្លាមជ្រាវជ្រាវ

ប្រភេទ	តំបន់សិក្សាភ្លាមជ្រាវជ្រាវ	ពីការសំភាសនៃ	ចូលចំណោមប្រព័ន្ធ
សត្វស្ថាប	៣៧	៥៨	៦៣០
ថីឯកសាធ	០៦	២១	៤១៨

ប្រភព : ីស៊ី សុវិយន៍ និងអូរុកជំទេរក ២០០២, Jenny and Frank 2000

៤-៤-៣ អំពើមច្ចាជាតិ

១៩៤. នៅក្នុងជំបន់សម្រាប់នេះមិនសំបុរប្រភពទីក្រសាងចាប់លើទៅ ក្រោពីអូរតូចៗពីគី អូរដួងត្រាជ និងអូរការសល់ដែលត្រូវបានចំណុចនៅខាងក្រោមផ្លូវក្នុងទីក្រសាង។ តាមការសាកស្អាតធម្មុលដ្ឋាន បញ្ហាកំចាំ ពួកគាត់ធ្វាប់នៅលាននូវប្រភេទត្រីមួយចំនួន (ទាំងប្រភេទត្រីស និងត្រីខ្សោ) នៅក្នុងតំបន់នោះ។ ប្រភេទត្រីសខ្លះ ដែលពួកគាត់ ធ្វាប់នៅលានមានខ្ពស់ជាតិ៖ (១) ត្រីស៖ ត្រីសិន (*Barbomyrus gonionotus*), ត្រីសការ្យាម (*Cyclocheilichthys apogon*), ត្រីចង្ចារិនិញ្ញាកំដែង (*Crossocheilus reticulatus*), ត្រីស្រាស (*Crossocheilus atrilimes*), ត្រីចង្ចារនោះ (*Garra fasciacauda*), ត្រីខ្លះ (*Hampala macrolepidota*), ត្រីអាចម៉ឺកុក (*Labiobarbus siamensis*), និង (២) ត្រីខ្សោ៖ ត្រីស់ (*Channa Striata*), ត្រីកញ្ចប់ដូយ (*Channa licetus*) ត្រីស្ទោះ (*Hemibagrus spilopterus*), ត្រីក្រោប់ (*Catopha*) ត្រីកញ្ចោះ (*Mystus albolineatus*), ត្រីកញ្ចោះ (*Pseudomystus siamensis*) ត្រីកញ្ចោះ (*Mystus atrifasciatus*), ត្រីអ៊ូណុយដំបោះ (*Clarias nieuhofii*) ។

៤-៥ ផន្លាសសង្គម និងសេដ្ឋកិច្ច

១៤៩. លក្ខដុលនៃការធ្វើ PRA (ទំព័រ១២២-១៣២) កំណត់ហេតុ និងរបាយការណ៍សង្គមស្តីពីការពិភាក
យោបល់ ជាមួយថ្នាក់ដឹកនាំខ្លួន មន្ទីរ និងសហគមនាបាក់ពួក និងការរាយតំលៃហេតុប៉ះណាល់បិន្តិកាន និង
សង្គម។

៤-៦ ការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ច

១៩០. ក្រោពីក្នុងទីរូមខេត្ត ដើសែលនៅតាមសងខាងហណ្ឌូយដូរជាតិភាគចំនួនបទ ។ ការអភិវឌ្ឍន៍
សេដ្ឋកិច្ច ក្នុងតំបន់នេះមានលក្ខណៈខុសពីតាមទីប្រជុំដីន ខេត្ត ស្រុក និងជនបទ ។ ប្រជាធិបតេយ្យ
ពេក ជាតិសេសប្រជាពលរដ្ឋក្នុង (ក្នុមិសំបុរាណ ក្នុមិ អនុម័យក្រាសំរាប់ ក្នុមិ ការេសំរោះ ក្នុមិស្រីស្រីក្រសំរាប់ ក្នុមិខ្លួនមនុសា ក្នុមិផ្ទះដីម ក្នុមិគ្រប់ស្រីស្រី) ត្រួវតែទាំងអស់រស់នៅក្នុងតំបន់ស្តូល និងតំបន់ណាប់នៃដី
សម្រាប់នៅសេដ្ឋកិច្ចដើលក្រុមហ៊ុនស្រីស្រី ។ ក្រោពីការប្រកបបរិប្រជុំការ-ថ្វេ ការរួករកដួល-អនុដល់ត្រាងើ
កាប់រួមឱ្យកំនើងជាកំអន្តាកំស្តុ ក្រោយពីប្រមូលដើលស្រួលរួចមានត្រូវសារឡើង ពួកគាត់ទៅរកកាប់រួមឱ្យអុស
និងបើសំណង់ដោយឱ្យលក់ឱ្យទៅលើកណ្ឌាលដើលមកទិញដល់កំន្លែង បុខ្នះទៅតុលាបទ់នៃលក់ដល់ទីរូមស្រុក
ប្រាសាទាបាល់ដូចតែម្រួង ក្រោពីប្រជាធិបតេយ្យដែលរស់ក្នុងតំបន់ស្តូល ពួកគាត់ប្រកបបរិប្រជុំការ-ថ្វេ
ដូរជាតិត្រូវស្រួលរួចមានត្រូវការក្នុងក្នុមិយុទ្ធសាស្ត្រ និងអ្នកជិំណីវា មានត្រូវសារឡើងដោយ
ដឹកជញ្ជូនបន្ទាបនិចបន្ទូចកំក្រោរដូចជា (កំក្រោរមាត់អណ្តុ និងប្រជាយ ត្រាំងសម្រាប់ដ្ឋីតំបន់ សេចក្តីថ្វេការ
ក្នុងត្រូវសារ និងដោះជីវិតជាមួយអ្នកក្នុមិដើលបន្ថែមជាមួយ ។

១៨៧. តាមរយៈការចុះឯក្រារដោយផ្ទាល់ជាមួយប្រជាពលរដ្ឋនៅទីនេះបង្ហាញពី ដលិតផលចំការស្តាយមិន
ជាប្រភពចំណូលសំខាន់របស់គ្រូសារនឹមួយៗ។ តែដើម្បីសំរាប់ធ្វើក្រសាន់តិចឡើង មិនអាចផ្តល់ឱ្យគ្រប់គ្រាសា
ឡើយ គ្រូសារដែលត្រូវដើរការដើម្បីការទៅតាមលទ្ធការរៀងរាល់។ គ្រូសារភាគត្រួតពិនិត្យដំស្តាយ
ឡើង ទិន្នន័យនៃមុខដំណោះអាជិវិញប្រជាធិនាទនៅក្នុងតំបន់នេះមានដំភាពចូលរួមមួយកិត្ត ក្នុងរយៈពេលពី
ឆ្នាំមុននេះ (២០០៩) ដែលតាំងក្នុងទីក្រុងក្រោមលក់បានក្នុងតាំង ២៥០០-៣០០០រៀល។ ក្រោពីនោះតូក
ភាគត្រួតពិនិត្យប្រភាគបំអុំ និងការបំណើនៅក្នុងតំបន់អភិវឌ្ឍ។ ចំណូលដែលបានមកពីការធ្វើចំការ និងចំការស្តាយ
មិនត្រូវដែលត្រួតពិនិត្យដើរការក្នុងគ្រូសាររបស់ពួកភាគត្រួតពិនិត្យទេ ព្រមទាំងគ្រូសារភាគត្រួតពិនិត្យមានដឹក
ពិនិត្យ ហើយការដំដើរការក្នុងរបស់ពួកភាគត្រួតពិនិត្យ លក្ខណៈដោយចោរល ចំណោកដិនទិន្នន័យនៃលក្ខណៈបាន
នៅមានកិត្តទាបនៅឡើយគឺតាមចុះមួយទី១-១,៥ តាម ក្នុងឆ្នាំមួយបិកតា ចំពោះស្តីមិនមាន ៥០០-
៦០០ដឹម/បិកតា ដូចនេះមួយឆ្នាំអាចទទួលបានប្រមាណ ២.៥០០.០០០-៣.១៥០.០០០រៀល (តាមការ
សាកស្តីរាយមួយពេលកម្រិត)

១៤៨. សេដ្ឋកិច្ចក្នុងតំបន់មានលក្ខណៈជាសេដ្ឋកិច្ចដែនបទ នើរកនៃលទ្ធផលនៃក្រុមខេត្តចោរព ដែលការប្រកប្រើបាន
មានទ្វាយប្រចាំឆ្នាំរបស់គ្រប់សារក្នុងសហគមន៍មានលក្ខណៈដូចមួយទេ និងការប្រកបមុខរបរបស់គ្រប់សារនឹងមួយ។ ការរាយតែលអំពីភាពព្រឹករបាយបង្ហាញថា អាជ្ញាន់ភាពព្រឹក
នឹងក្រុមខេត្តកំពង់ម៉ោង ២៩.៧០ភាគរយ (១៧៨,៥ភាគពាន់) និងក្រុមប្រជាធិបតេយ្យ ៣០០ភាគនាក់
ភាគគ្រឿងរស់នៅជនបទ (៥៩ភាគរយ) ដែលនឹងភាពព្រឹករបស់ក្នុងវិធីស្ម័គ្រោះ អង្គការសហប្រជាធិបតេយ្យ
៣០០៥-៣០០៦ និងប្រព័ន្ធឌីឡូនីយសហគមន៍ (៣០០៨) ។

១៩៩. គ្នាបច្ចាក់ថាលទ្ធភាពនៃការបើប្រាស់សេវាសាធារណៈគមនាគមនី អគ្គិសនី ការផ្តល់ជូនដៃ ទិកស្នាត អប់រំ និងសុខភាពិបាល) នៅក្នុងសហគមនីនេះសិតនៅក្រោមបន្ទាត់នៃព្រមវិការ ។ ការចុះសិក្សាអង់គេយោ ផ្ទាល់បានបង្ហាញព្យាយាម ផ្លូវគមនាគមនីដែលមានសំរាប់ប្រជាពលរដ្ឋយុំសារ្យម ធ្វើដើរឯកសារឯកជាតុនទីនេះ ដោយសង្គមឯកសារតិចនឹងដើរឯកសារតិចមកការនៅក្នុងប្រជាសាខាបានឱ្យបាន ដែលជាផ្លូវជាតិលើលេខ១២ជាផ្លូវសំខាន់នៅតិចបន្ថែមទេ ។ ប្រជាធិបតេយ្យដែលរស់នៅក្នុងយុំសារ្យមបានទទួលការផ្តល់ជូនដែលអគ្គិសនីជាមួលដ្ឋានទេ ។ លទ្ធភាពនៃការបើប្រាស់ ថាមពលក្នុងការដើរឯកសារតិចបន្ថែមទេ នៅក្នុងតិចបន្ថែមទេ មានកិត្តិការបង្កើត ដោយពួកគាត់ភាពថ្មីប្រចាំឆ្នាំ និងចន្លែសំរាប់ប័ណ្ណ ហើយមានប្រជាធិបតេយ្យចំនួនក្នុងប្រចាំឆ្នាំ មានលទ្ធភាពបើអគ្គិយ ។ ដោយទៀតក្នុងការ នៅក្នុងយុំទាំងមួលមានម៉ាសីនីដើរឯកសារតិចបន្ថែមទេ ម៉ាសីនីទាំងនេះពួកគាត់បើសំរាប់ប័ណ្ណលាកទុយ និងសំរាប់តិចបន្ថែមទេ នៅពេលយប់តាមដ្ឋាន៖ (បញ្ជីពីម៉ោង៦ល្ងាច ដល់ម៉ោង១០យប់) និងដាក់បច្ចុប្បន្នវិធីអគ្គិយប្រចាំឆ្នាំ មានត្រូវបានប្រមាណ៥០ភាពរយមានវិញ្ញុបើប្រាស់ ។ ចំណោកសារចំនួនភាពរវិញ្ញុតិចបានការបើប្រាស់ ក្នុងការបង្កើតពេលវេលាដើរឯកសារតិចបន្ថែមទេ ០.៥-១គ.ម ។

១៨០. ការធ្វើដីលើវា និងដឹកជញ្ជូនទៅក្នុងតំបន់គោរពភ្នែកប្រើប្រាស់ដូចជាតិលេខ៦ (ក្នុងពេញ-កំពង់ចំ) និង (កំពង់ចំ-ស្មុកប្រាសាទាពាលិន្ទុ) តាមដូចជាតិលេខ៦២ វិច្ឆិកអំពីនិងសហគមន៍ពួកគាត់ដាច់វិល ក្រាលព្រសក្រាបមកសាងដោយមួលនិធីរស់យុំ ហើយដូចមួយប័ណ្ណនៃទេរសៀវភៅ បុង្ញុវលំដើរដោយដឹង ដូចទាំងនេះទៅក្នុងរដ្ឋូវស្សាមានសការអិលពិចាកធ្វើដីលើវា តែមានភាពបាយក្រុលជានេះ-ពាស្តាំមុន ។ដោយ សារតែការធ្វើដីលើវារចព្យចូលមានលក្ខណៈល្អប្រសើរ ដូច្នះហើយទីបំផុតនៃការប្រាស់ប្រាស់ទាក់ទងរវាងសហគមន៍ទាំងនេះជាមួយនឹងតំបន់ខាងក្រោមមានលក្ខណៈទូលំទូលាយ និងទទួលបានការប្រើប្រាស់ប្រាស់ទូទៅដាក់ជាមួយ ដួងដែរ ពីបណ្តាញភ្នែកកំហារអភិវឌ្ឍន៍ដូចងារ ដែលក្នុងនោះមានការធ្វើតំបន់ទីកន្លែត និងសាងរោះ ជាដីម ។

១៨៩. ចំណោកងារធ្វើដែលពីរដ្ឋរាជការនៅក្នុងស្ថិកស្ថាន មានលក្ខណៈប្រសិរី ជាមួយនា ដោយបានក្រសួងអភិវឌ្ឍន៍ដែលបាន ដូសជូល និងថែទាំជាប្រចាំ ដោយខ្សោកដ្ឋានពីស្ថិកស្ថាន យុទ្ធផក និងក្រុមការការពាណិជ្ជកម្ម ដោយសារមានដ្ឋានដែលជាតាមរបស់នគរត្តម ឬន ពីរ ដូច្នេះបើយទីបន្ទីរក្រោមឱ្យទាក់ទងរវាងសហគមន៍ទាំងនេះជាមួយនឹងតំបន់ខាងក្រោមការលក្ខណៈ ទល់ទេរាយ ។

៤-៧ ចេរដានសងម និងវប្បធម៌

ពាក់ពីត្បូងដីសម្រានសេដ្ឋកិច្ចដែលក្រុមហុន ប្រវាំង ហេវ្យក អុនវសមេរ ធ្វើសំគាល់ពីមានយកមិតិ ក្នុងសាធារណ
ខាងជើង និងក្រុមភាគផ្លូវ (តាមការផ្តល់ពីមានពិក្រមបីក្សាយំកួចជាប្រជាពលរដ្ឋក្នុងពេលប្រជុំពីគ្រោះ
រដ្ឋបាល់) ។