

អង្គការសហគមន៍អភិរក្សសត្វព្រៃកម្ពុជា
កម្មវិធីប្រចាំប្រទេសកម្ពុជា
តួនាទី ជំនួយការស្រាវជ្រាវជីវៈចម្រុះនៅមូលដ្ឋាន

ប្រវត្តិកម្រោង

តំបន់ខ្ពង់រាបភាគខាងជើងមានវត្តមាន សត្វស្លាប ថនិកសត្វ និង រុក្ខជាតិ ដែលទទួលបានការគ្រោម កំហែងខ្ពស់ ដែលចាំបាច់ ត្រូវមានការអភិរក្ស ដើម្បីធានាការរស់រានមានជីវិត ក្នុងរយៈពេលវែង។ អង្គការសហគមន៍អភិរក្សសត្វព្រៃ ធ្វើការសហការជាមួយ មន្ត្រីរដ្ឋាភិបាលប្រចាំខេត្តព្រះវិហារ អង្គការដៃគូក្រៅរដ្ឋាភិបាល និងសហគមន៍មូលដ្ឋាន ដើម្បីធ្វើការតាមដានជីវៈចម្រុះ សហគមន៍អភិរក្ស និង សកម្មភាពល្អិតនៅក្នុងតំបន់ ។ សកម្មភាពតាមដានជីវៈចម្រុះ គឺផ្តោតគោលដៅទៅលើ ការយល់ដឹង អំពីចំនួន និងរបាយនៃប្រភេទ សត្វស្លាប និងថនិកសត្វ និងការគ្រោមកំហែងពីមនុស្ស នៅក្នុងតំបន់ការពារ ។ ព័ត៌មានទាំងនេះ ត្រូវបាន ប្រើប្រាស់សម្រាប់ផែនការកំណត់តំបន់ ក្រុមល្អិត ទេសចរណ៍ធម្មជាតិ និង ប្រព័ន្ធត្រួតពិនិត្យលក្ខន្តិកៈ ។ ជំនួយការស្រាវជ្រាវ ជីវៈចម្រុះនៅមូលដ្ឋាន នឹងមានទំនួលខុសត្រូវជាមូលដ្ឋាន គឺជួយដល់ប្រធានក្រុមស្រាវជ្រាវជីវៈចម្រុះ ដើម្បីគាំទ្រសមាជិក ស្រាវជ្រាវជាមួយនិងការធ្វើការតាមដានសត្វព្រៃ ។ ជំនួយការស្រាវជ្រាវជីវៈចម្រុះនៅមូលដ្ឋាន នឹងជួយផ្តល់ និង បញ្ចូលទិន្នន័យ ពីសៀវភៅកត់ត្រា ម៉ាស៊ីនថត និង ជីភីអេស ចូលទៅប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ ។ ភាពជោគជ័យនៃតួនាទីគឺអាស្រ័យលើចំណាប់ អារម្មណ៍ ជាមួយការអភិរក្សសត្វព្រៃ ការស្គាល់ ភូមិសាស្ត្រ ខេត្តព្រះវិហារ និងមានឆន្ទៈខ្ពស់ ក្នុងការរៀននូវអ្វីដែលថ្មី ។

ទំនួលខុសត្រូវ

- ១) ធ្វើការអង្កេត និងតាមដានសត្វព្រៃក្នុងតំបន់មូលដ្ឋាន (៦០ ទៅ ៨០ ភាគរយនៃចំនួនថ្ងៃធ្វើការ ឬ ៣ ទៅ ៤ ថ្ងៃក្នុងមួយសប្តាហ៍)
 - ជួយប្រធានក្រុមស្រាវជ្រាវ ដើម្បីធានាថា វិធីសាស្ត្រការពារសំបុកពងកូនត្រូវបានអនុវត្តតាម
 - គាំទ្រប្រធានក្រុមស្រាវជ្រាវ ក្នុងការរៀបចំ (ឧទាហរណ៍៖ រៀបចំសម្ភារៈចុះទៅស្រាវជ្រាវ) ធ្វើការអង្កេតសត្វស្លាប និង ថនិកសត្វជាទៀងទាត់ ឬជាអចិន្ត្រៃយ៍នៅក្នុង និងជុំវិញតំបន់ការពារ
 - គាំទ្រការងារស្រាវជ្រាវរបស់សមាជិកក្រុមស្រាវជ្រាវសហគមន៍ រួមទាំងការប្រមូលទិន្នន័យនៃ ការអង្កេត បក្សី ថនិកសត្វ និងសកម្មភាពមនុស្ស
 - ជួយក្នុងការធានាថា ការប្រមូលទិន្នន័យនៅមូលដ្ឋាន ត្រូវបានអនុវត្តពេញលេញតាមវិធីសាស្ត្រ
 - ជួយក្នុងការទំនាក់ទំនងជាមួយសហគមន៍មូលដ្ឋាន ក្នុងការធ្វើសកម្មភាពតាមដានជីវៈចម្រុះ
 - ជួយក្នុងការកសាងសមត្ថភាពសមាជិកក្រុមស្រាវជ្រាវសហគមន៍ និង ក្រុមល្អិត
 - ជួយថែរក្សាសម្ភារៈសំរាប់ធ្វើការស្រាវជ្រាវសត្វព្រៃ
 - ធ្វើសកម្មភាពស្រាវជ្រាវផ្សេងទៀត ដែលតម្រូវដោយប្រធានក្រុមស្រាវជ្រាវ ។
- ២) បញ្ចូល និងគ្រប់គ្រងទិន្នន័យជីវៈចម្រុះ (២០ ទៅ ៤០ ភាគរយនៃចំនួនថ្ងៃធ្វើការ ឬ ១ ទៅ២ថ្ងៃក្នុងមួយសប្តាហ៍)
 - ជួយក្នុងការបញ្ចូលទិន្នន័យដែលទទួលបានពីក្រុមស្រាវជ្រាវសហគមន៍ និងក្រុមល្អិត ពីសៀវភៅកត់ត្រា ម៉ាស៊ីនថត និង ជីភីអេស ទៅកាន់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ (Excel, SMART, etc) ប្រកបដោយ សុក្រិតភាព ។
 - ធានាថាទិន្នន័យស្រាវជ្រាវត្រូវបានចំលងទុកក្នុង Server និង external hard drives ។
 - ទទួលបានការបណ្តុះបណ្តាល របៀបប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធភូមិសាស្ត្រ (QGIS and ArcGIS) ដើម្បីជួយរៀបចំការ ស្រាវជ្រាវ ធ្វើផែនទី និងទិន្នន័យដែលមើលឃើញដោយភ្នែក ។
 - ជួយសរសេររបាយការណ៍ប្រចាំខែ សម្រាប់ក្រុមស្រាវជ្រាវ ដោយលម្អិតអំពីសមិទ្ធផល និង លទ្ធផល តាមដាន ។

សមត្ថភាព ជំនាញ និងបទពិសោធន៍

- សញ្ញាប័ត្រមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ ខាងផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រ រួមមាន ជីវវិទ្យា ភូមិវិទ្យា វិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ និងគណិតវិទ្យា ។
- មានឆន្ទៈក្នុងការទទួលនូវជំនាញថ្មីៗ
- ជំនាញក្នុងការទំនាក់ទំនង និងធ្វើការងារជាក្រុម
- មានការចូលរួម
- ស្គាល់តំបន់ភូមិសាស្ត្រខេត្តព្រះវិហារ
- មានសមត្ថភាពក្នុងការប្រើប្រាស់ផែនទី និងបច្ចេកវិទ្យា ម៉ាស៊ីនថត កុំព្យូទ័រ ទូរស័ព្ទដៃឆ្លាតវៃ
- ចេះសរសេរភាសាខ្មែរបានច្បាស់លាស់ និង ចេះនិយាយ និង សរសេរភាសាអង់គ្លេសកំរិតមធ្យម
- អាចបើកបរម៉ូតូក្នុងផ្លូវដែលមានស្ថានភាពលំបាក
- រាងកាយមាំមួន ហើយអាចធ្វើការបោះតង់នៅជនបទ ឬ ក្នុងព្រៃក្នុងរយៈពេលច្រើនថ្ងៃ ។

របាយការណ៍

ប្រធានក្រុមស្រាវជ្រាវជីវៈចម្រុះ

មន្ត្រីអភិរក្សជីវៈចម្រុះ

ទីប្រឹក្សាបច្ចេកទេសតំបន់ខ្ពង់រាបភាគខាងជើង

ATTACHMENT 1 – TERMS OF REFERENCE

Biodiversity Field Assistant

The Wildlife Conservation Society WCS Cambodia Program

BACKGROUND

The Northern Plains Landscape contains populations of highly threatened bird, mammal and plant species, which are subject to an integrated program of conservation interventions to ensure their long-term survival. The Wildlife Conservation Society (WCS) works in partnership with the Preah Vihear provincial government, NGO partners and local communities to implement biodiversity monitoring, community conservation and law enforcement activities across the landscape. Biodiversity monitoring activities are targeted at understanding the abundance and distribution of bird and mammal species, and human threats in protected areas. This information is used to inform zoning plans, ranger patrols, ecotourism and compliance systems. The Biodiversity Field Assistant will primarily be responsible for assisting biodiversity team leaders to support community research rangers with the implementation of wildlife monitoring tasks. They will also assist with the transfer and entry of data from field notebooks and GPS devices to databases. Success in this role is dependent on an interest in wildlife conservation, local knowledge of Preah Vihear province, and a strong willingness to learn new skills.

DUTIES

1. Field wildlife surveys and monitoring (60 to 80 % of time / 3 to 4 days per week)

- Assist team leaders with ensuring bird nest protection program protocols are adhered to
- Support team leaders with the organization (i.e. field logistics) and implementation of routine and ad-hoc bird and mammal surveys in and around protected areas
- Support the survey work of the community research ranger teams, including the collection of observation data on birds, mammals and human activity
- Assist in ensuring that all field survey and data collection protocols are fully adhered to
- Assist with communicating with local communities in the planning of biodiversity field activities
- Assist in the delivery of activities focused on building the capacity of community research rangers and Community Protected Area patrol teams
- Ensure the care and maintenance of all wildlife monitoring equipment
- Any other activities as requested by team leaders

2. Biodiversity data entry and management (20 to 40 % of time / 1 to 2 days per week)

- Assist with the regular and reliable transfer of community research ranger patrol and wildlife survey data from field notebooks, cameras and GPS devices to computer databases (Excel, SMART, etc)
- Assist with ensuring that all biodiversity data is backed up on the landscape server and external hard drives
- Learn how to use Geographical Information System software (QGIS and ArcGIS) in order to assist with wildlife survey design, mapping and data visualization tasks
- Assist with the production of monthly biodiversity team reports detailing achievements and monitoring results

Qualifications, skills and experience

- High school diplomas in biology, geography, computer science and/or mathematics.
- Interest in protecting Cambodia's natural environment
- Willingness to obtain new skills and attention to detail

- Verbal communication and teamwork skills
- Local knowledge of Preah Vihear province Preferred
- Able to read maps and use technology (e.g. cameras, computers, smartphones)
- Fluent spoken and written Khmer and intermediate spoken and written English
- Able to ride a motorbike under difficult field conditions
- Physically fit and able to trek and camp in rural/forest conditions over multiple days

WCS reporting line

Biodiversity Field Team Leaders

Biodiversity Conservation Officer

Northern Plains Landscape Technical Advisor