

# ការគ្រប់គ្រងរុក្ខជាតិនៅដីខាងជើង

## ការហាត់បង់ និងការបកែខ្សែកែទីជំរក

ទីជំរកគឺជាកន្លែងដែលសារពាង្គកាយចុះទៅនៃតំបន់នោះ។

ការហាត់បង់ទីជំរកកើតឡើងនៅពេលដែលទីតំបន់សមស្របសំរាប់រស់នៅត្រូវបានគេផ្លាស់ប្តូរអោយមានការប្តូរវប្បធម៌ ហើយវាក៏រាលដាលទៅទីជំរកមិនសមស្របសំរាប់ការរស់នៅដដែលរបស់សត្វពាហនៈដទៃទៀត។ អាស្រ័យទៅតាមទីបំផុតដែលត្រូវការចាំបាច់សំរាប់ទម្រង់ការរស់រានមានជីវិត និងការបន្តពូជ ការហាត់បង់ទីជំរកអាចបង្កការប្តូរឈមមុខនិងការផុតពូជ។

ការបកែខ្សែកែទីជំរកគឺជាការបំបែកទីជំរកដែលជាប់គ្នានិងទាក់ទងគ្នា បង្កកខ្ពស់គុណភាពការរកចំណី និងដក្ខេ។ ការបកែខ្សែកែនេះឈានដល់ចំណុចកំពូលនៅពេលដែលទីជំរកត្រូវបានបំបែកជាវាលតូចៗដាច់ពីគ្នាដោយទ្រុឌទ្រោមពីទុរទៅដោយបណ្តុំនៃប្រភេទដីប្តូរពីប្រភេទស្រដៀងគ្នា(mosaic of different land uses)។ វាលតូចៗដាច់ពីគ្នាទាំងនេះមិនគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីបង្កើនចំនួនសំណុំភារៈរស់មួយចំនួនអោយនៅថិតថងទេ។ វាលតូចៗដាច់ពីគ្នាទាំងនេះងាយទទួលរងការរំខាននិងការថយចុះនៃគុណភាព។

បរិស្ថានលោកអ្នកជិះយន្តហោះមើលមកផ្តុំនៃខាងត្បូងនិងប្រទេសអូស្ត្រាលី លោកអ្នកនឹងសង្កេតឃើញទស្សនាពង្សាវតីពីគ្នា។ ការដាច់ពីគ្នានៃរុក្ខជាតិម្នាក់ៗស្រុកមានចំនួនតិចតួចហើយនៅឆ្ងាយពីគ្នា។ ឥឡូវនេះគេកំពុងចំណាចលុយយ៉ាងច្រើនដើម្បីព្យាយាមភ្ជាប់ទស្សនាពង្សាវតីពីគ្នានេះតម្រូវឱ្យមានជំនួយ។ ទស្សនាពង្សាវតីពីគ្នា និងការចំណាយប្រាក់យ៉ាងច្រើនលើការស្តារឡើងវិញនេះហើយដែលយើងចង់ជៀសវាងនៅដីភាគខាងជើង។

## ដីភាគខាងជើង

អូស្ត្រាលីភាគខាងជើងមានប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រខ្លាំងបំផុតដែលនៅលក់ខណៈធម្មជាតិបំផុតនិងធំជាងគេបំផុតនៅក្នុងពិភពលោក។ នេះគឺជាសម្បត្តិអន្តរជាតិមួយដែលអាចទទួលបានការខូចខាតទៅហើយដោយការកាប់ធុករុក្ខជាតិម្នាក់ៗស្រុកចេញ។

បរិស្ថានដែលប្តូរវប្បធម៌យ៉ាងខ្លាំងទៅតាមរដូវនៃអូស្ត្រាលីភាគខាងជើងបង្កការអោយមានការប្តូរវប្បធម៌យ៉ាងខ្លាំងដល់ចំណីដីលមាននៅទីតំបន់មួយ។ ដូច្នេះសំណុំភារៈរស់ជាច្រើននៅអូស្ត្រាលីភាគខាងជើងចាំបាច់ត្រូវបកែខ្សែកែយ៉ាងទូលំទូលាយពាសពេញទស្សនាពង្សាវតីរយៈពេលយូរឆ្នាំ ដើម្បីទទួលបានចំណីសំរាប់ទម្រង់ការរស់រានមានជីវិត។

ដោយហេតុនេះហើយ ការរក្សាទុកចំនួនខ្ពស់នៃរុក្ខជាតិម្នាក់ៗស្រុកក្នុងទស្សនាពង្សាវតីរបស់ខ្លួនជាដាច់ខាតដល់សំខាន់ជាងបរិស្ថានដែលមិនសូវប្តូរវប្បធម៌តាមរដូវ។

ការកាប់ធុកជាង ៥០% នៃរុក្ខជាតិម្នាក់ៗស្រុកក្នុង”កំរិតទស្សនាពង្សាវតី(landscape scale)”(ឧទាហរណ៍ ៣០គីឡូម៉ែត្រការ)

នៅដីភាគខាងជើងអាចកាត់បន្ថយភាពចម្រុះនៃរុក្ខជាតិនិងសត្វដល់កំរិតមួយដែលចំនួនរុក្ខជាតិ និងសត្វអាចនឹងផ្តល់ចុះដល់កំរិតដែលគ្មាននិរន្តរភាព (យោងតាម Griffiths et al. 2009)។

## តើយើងអាចធ្វើអ្វីបានដើម្បីតភ្ជាប់ការប្តូរពាណិជ្ជកម្មនៃដីភាគខាងជើង?

ភាពមានទំនាក់ទំនងគ្នាគឺជាផ្នែកមួយដ៏សំខាន់នៃការធ្វើផែនការរុក្ខសាររុក្ខជាតិ (vegetation retention planning) ព្រោះវាផ្តល់ការគាំទ្រដល់រុក្ខជាតិ និងសត្វនីមួយៗដែលត្រូវប្រកបវិញវាបង្កើនភាពចម្រុះសនេទេច និងបន្ថយការប្តូរឈមមុខនិងការផុតពូជ។

ខាងក្រោមនេះគឺជាគោលការណ៍ណែនាំខ្លះៗសំរាប់ការធ្វើផែនការរុក្ខសាររុក្ខជាតិ:

- រក្សាទុកវាលធំនៃរុក្ខជាតិ។ វាលកាន់តែធំផុតលំដាប់ទីជំរកកាន់តែធំ ហើយវាក៏កាត់បន្ថយការប្តូរឈមមុខការផុតពូជនៅនឹងកន្លែង (localised extinction)។
- ភ្ជាប់វាលបញ្ចូលគ្នាដោយរបៀង (corridors) ធំទូលាយ: របៀងអន្តរញ្ញាតិអោយសំណុំភារៈរស់យ៉ាងច្រើនបំណាស់ទីតាំងមួយទៅវាលមួយទៀតដើម្បីផ្តល់ស្រទាប់និងរក្សានិរន្តរភាពនៃចំនួនសត្វនិងរុក្ខជាតិ។ របៀងទំនងជាមានប្រសិទ្ធភាពនៅកន្លែងដែលមានទីជំរកបង្កកខ្ពស់អោយសំណុំភារៈរស់យ៉ាងច្រើនមានចំណីស្រី និងបង្កកាត់ពូជក្នុងរបៀងក៏ដូចជា អោយវាផ្តល់ស្រទាប់របៀងនេះ។ របៀងធំទូលាយទំនងជាមានទីជំរក និងចំណីច្រើនប្រភេទ។
- គ្រប់គ្រងបំណែងខ្សែកែនៃរុក្ខជាតិម្នាក់ៗស្រុក តំបន់ទូទៅនិងរបៀង: បំណែងខ្សែកែនៃរុក្ខជាតិម្នាក់ៗស្រុកនិងរបៀង អាចរក្សាបានភាពមានប្រយោជន៍របស់ខ្លួនល្អ: ត្រូវតែគ្រប់គ្រងទំហំការលុកលុយរបស់ពួកវាចង្វែរ ភ្ជាប់នឹងនេះ ការប្តូរដីច្រើនហ្មត់ និងការរំខានដោយការស៊ីស្រទាប់សត្វពាហនៈ: ច្រើនហ្មត់ និងផ្លូវអោយស្រទាប់ភាពនៃរុក្ខជាតិម្នាក់ៗស្រុកផ្តល់ចុះនិងផ្លូវអោយចំណីនៅក្នុង របៀងមិនសូវមាន។

ក្រោមគម្រោងផែនការរបស់ដីភាគខាងជើង (the Northern Territory Planning Scheme) ពាក្យសុំកាប់ធុករុក្ខជាតិម្នាក់ៗស្រុកត្រូវតែពិចារណាពីជីវៈចម្រុះនៃតំបន់និងការរក្សាសាររបៀងរុក្ខជាតិម្នាក់ៗស្រុករវាងចំនួនលោះវាលធំៗជាងគេ។



**ឯកសារយោងនិងឯកសារសំរាប់អានបន្ថែម  
ទៀត**

**The Bush Book:** A manual for managing native vegetation across northern Australia. Maria Kraatz, Peter Jacklyn and Mike Clark (eds) (2009) Greening Australia (NT) Ltd, Darwin

**Cattle and land management best practices in the Katherine region 09** (2009), Northern Territory Government

**Landscape design for maintaining ecosystem services in tropical agricultural landscapes:** the response of fauna and flora to landscape mosaics and implications for land clearing policy. Griffiths, A.D, Stewart, A.J., Calnan, T, Venn, S, Brooks, K, & Rankmore, B, (2009) Report to Land and Water Australia. Department of Natural Resources, Environment, the Arts and Sport, Darwin.

**NT Sustainable Land Use Guidelines** (2008), Northern Territory Horticultural Association

គោលការណ៍ណែនាំអំពីការកាប់កាយព្រៃចេញពីដី  
[nt.gov.au/property/land-clearing/apply-to-clear-freehold-land](http://nt.gov.au/property/land-clearing/apply-to-clear-freehold-land)

**ព័ត៌មានបន្ថែម**

Department of Environment and Natural Resources

**Rangelands Division**

Ph. 08 8999 3631

[nt.gov.au/environment/soil-land-vegetation/native-vegetation](http://nt.gov.au/environment/soil-land-vegetation/native-vegetation)

**Flora and Fauna Division**

Ph: 08 8995 5000

[denr.nt.gov.au/about/flora-and-fauna-division](http://denr.nt.gov.au/about/flora-and-fauna-division)

**សន្និដ្ឋានព័ត៌មានការពិតផ្សេងទៀតលើសិទ្ធិ**

តើហាយអេដាយសិទ្ធិជាអ្វី?

តំបន់ទូរនាបនិងរបៀងរុក្ខជាតិម្ចាសស្រុក

ការគ្រប់គ្រងការដុះឡើងវិញ

ការកាប់ដុកដោយអនុលើ

**សន្និដ្ឋានព័ត៌មានការពិតស្តីពីរុក្ខជាតិងាយទទួលរងគ្រោះថ្នាក់**

ព្រៃកែច្នៃកាង

សហគមន៍រុក្ខជាតិលើកំរាលខ្ពស់

ព្រៃស្មៅត្រក

ព្រៃដងទឹកភ្នំល្បែងមូសុង

រុក្ខជាតិតាមមាត់ទន្លេឃ្មុំ