

# Promoting Climate-Resilient Livelihoods in Rice-Based Communities in the Tonle Sap Region (PCRL)

## Background



The Royal Government of Cambodia has received grant financing from the Global Environment Facility (GEF) through the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) to implement a project called “Promoting Climate-Resilient Livelihoods in Rice-Based Communities in the Tonle Sap Region of Cambodia. The project has a five-year duration (2022–2027) and is implemented jointly by the General Directorate of Agriculture (GDA) of the Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (MAFF) and the General Directorate of Local Community (GDLC) of the Ministry of Environment (MoE).

## Objectives & Targets



The PCRL’s objective is to reduce the climate vulnerability of the rice-based communities and increase their resilience to climate change through an ecosystem-based, market-driven approach.

The PCRL project works in five target provinces around the Tonle Sap Lake i.e. Pursat, Battambang, Banteay Meanchey, Siem Reap, and Kampong Thom, a major rice-growing region with abundant rainfall but limited access to irrigation, where most vulnerable communities have little adaptability to climate change.

## Components



**I.** Improving the enabling environment for climate change adaptation in the rice and related priority sectors through integrated policies and planning.

**II.** Supporting resilient production systems in rice-based communities for improved livelihoods.

**III.** Scaling up adaptation technologies and practices in selected value chains through partnerships, markets, and investments.

**IV.** Building effective knowledge management, innovations, and monitoring & evaluation systems.

## Expected Results



- ◆ 170,200 people with increased resilience/adaptive capacity
- ◆ 67,309 ha of agricultural landscapes under climate-resilient management
- ◆ Ecosystem services are maintained or enhanced
- ◆ Climate resilient development is increased in rice-producing communities around Tonle Sap.

### CONTACT:

**Mr. Yos Katank**, PCRL Communications Specialist

General Directorate of Agriculture GDA/MAFF

Address: #54B/49F, Street 395-656, Toeuk Laak3, Tuol Kork, Phnom Penh, Cambodia

Email: [yos.katank@gmail.com](mailto:yos.katank@gmail.com)

Mobile: 077 878 001

Website: [www.pcr.org](http://www.pcr.org)

With the technical support of:



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

Co-implemented by:



Funded by:



# គម្រោងការលើកកម្ពស់ជីវភាពរស់នៅនិងអាកាសធាតុនៃសហគមន៍ជនបទស្រូវនៅតំបន់បឹងទន្លេសាប



រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា បានទទួលហិរញ្ញប្បទានឥតសំណងពីមូលនិធិបរិស្ថានសកល (GEF) តាមរយៈអង្គការស្បៀង និងកសិកម្មនៃសហប្រជាជាតិ (FAO) សម្រាប់អនុវត្តគម្រោងលើកកម្ពស់ជីវភាពរស់នៅនិងអាកាសធាតុនៃសហគមន៍ជនបទស្រូវនៅតំបន់បឹងទន្លេសាបនៃប្រទេសកម្ពុជា។ គម្រោងនេះមានរយៈពេលប្រាំឆ្នាំ (២០២២-២០២៧) និងអនុវត្តរួមគ្នាដោយអគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម (GDA) នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ និងអគ្គនាយកដ្ឋានសហគមន៍មូលដ្ឋាន (GDLC) នៃក្រសួងបរិស្ថាន។

គោលបំណងរួមរបស់គម្រោង គឺដើម្បីកាត់បន្ថយភាពងាយរងគ្រោះដោយសារអាកាសធាតុរបស់សហគមន៍ជនបទស្រូវ និងបង្កើនភាពធន់ទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុរបស់ប្រជាសហគមន៍ជនបទស្រូវនៅតំបន់បឹងទន្លេសាប តាមរយៈការអនុវត្តវិធីសាស្ត្រផលិតកម្មផ្នែកលើប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និងជំរុញចរន្តទីផ្សារ។ គម្រោង PCRL អនុវត្តក្នុងខេត្តគោលដៅចំនួនប្រាំនៅជុំវិញបឹងទន្លេសាប ពោលគឺខេត្តពោធិ៍សាត់ បាត់ដំបង បន្ទាយមានជ័យ សៀមរាប និងកំពង់ធំ ដែលជាតំបន់ដាំដុះស្រូវដ៏សំខាន់ដែលមានភ្លៀងធ្លាក់ច្រើន ប៉ុន្តែលទ្ធភាពប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រមានកម្រិត និងជាទីដែលសហគមន៍ងាយរងគ្រោះភាគច្រើនមានលទ្ធភាពបន្តពូជវិវត្តទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។

- I. ការកែលម្អបរិយាកាសអំណោយផលសម្រាប់ការបន្តទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុចំពោះដំណាំស្រូវ និងវិស័យអាទិភាពពាក់ព័ន្ធ តាមរយៈការរៀបចំគោលនយោបាយ និងផែនការរួមបញ្ចូលគ្នា។
- II. ការគាំទ្រដល់ប្រព័ន្ធផលិតកម្មដែលធន់នៅក្នុងសហគមន៍ជនបទស្រូវ ដើម្បីលើកកម្ពស់ជីវភាពរស់នៅឱ្យបានប្រសើរឡើង។
- III. ការពង្រីកវិសាលភាពបច្ចេកវិទ្យាបន្ត និងទម្លាប់អនុវត្តនៅក្នុងខ្សែច្រវាក់តម្លៃដែលបានជ្រើសរើស តាមរយៈភាពជាដៃគូ ទីផ្សារ និងការវិនិយោគ។
- IV. ការកសាងការគ្រប់គ្រងចំណេះដឹង នវានុវត្តន៍ និងប្រព័ន្ធត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។

- ◆ ការបង្កើនភាពធន់ និងសមត្ថភាពក្នុងការបន្តទៅដល់អ្នកទទួលផលចំនួន ១៧០,២០០ នាក់
- ◆ ការគ្រប់គ្រងផ្ទៃដីកសិកម្មដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ ចំនួនសរុប ៦៧,៣០៩ ហិកតា
- ◆ ការថែរក្សា ឬកែលម្អសេវាប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី
- ◆ ការបង្កើនការអភិវឌ្ឍន៍ដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ នៅតាមសហគមន៍ជនបទស្រូវនៅជុំវិញបឹងទន្លេសាប។

**ទំនាក់ទំនង៖**  
**យស កាតង់** អ្នកជំនាញផ្នែកទំនាក់ទំនងគម្រោង PCRL  
 អគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ  
 អសយដ្ឋាន៖ #54B/49F, ផ្លូវ 395-656, សង្កាត់ទឹកល្អក់៣, ខណ្ឌទួលគោក, ភ្នំពេញ, កម្ពុជា  
 អ៊ីម៉ែល៖ [yos.katank@gmail.com](mailto:yos.katank@gmail.com)  
 ទូរស័ព្ទ៖ 077 878 001  
 គេហទំព័រ៖ [www.pcril.org](http://www.pcril.org)