



សម្ព័ន្ធកសិកម្មអភិរក្ស និងប្រពលវប្បកម្មនិរន្តរកម្ពុជា (កាស៊ីក)

Cambodia Conservation Agriculture and Sustainable Intensification Consortium (CASIC)

2nd AliSEA Policy Dialogue Workshop



លោក ស៊ឹម ហ៊ឺលៀង
លេខាធិការនៃលេខាធិការដ្ឋានកាស៊ីក
ថ្ងៃសុក្រ ទី១៣ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២៤





មាតិកា



- 01 ប្រវត្តិនៃការអនុវត្តកសិអេកូឡូស៊ីនៅកម្ពុជា
- 02 អំពីកាស៊ីក
- 03 ដំណើរការរបស់កាស៊ីក
- 04 ទិសដៅអនុវត្តបន្ត



ប្រវត្តិនៃការអនុវត្តកសិអេកូឡូស៊ីនៅកម្ពុជា



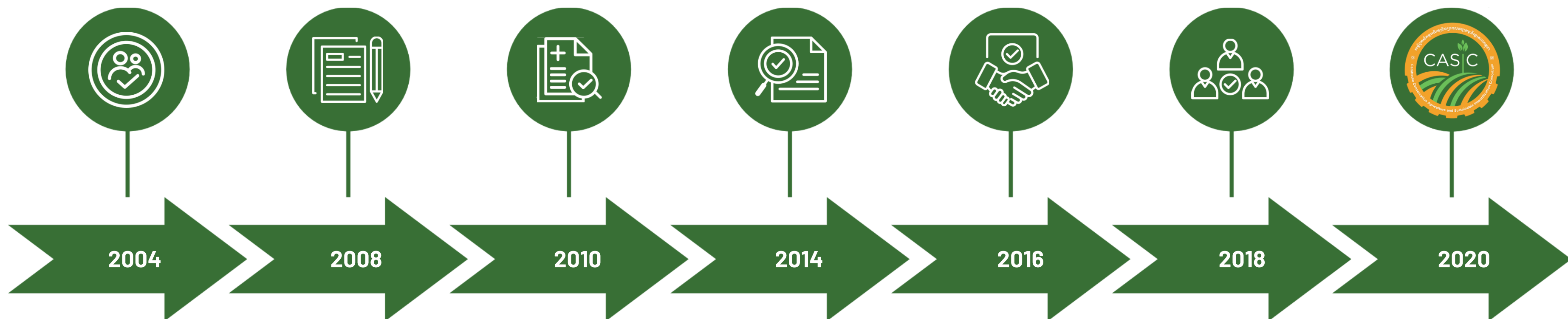
ចាប់តាំងពីឆ្នាំ2004មក ការអភិរក្សកសិកម្ម(CA)នៅកម្ពុជាបានអនុវត្តន៍ដោយមានការគាំទ្រផ្នែកបច្ចេកទេស និងហិរញ្ញវត្ថុពីគម្រោង និងកម្មវិធីផ្សេងៗ។ ព្រឹត្តិការណ៍សំខាន់មួយ គឺគម្រោងពិពិធកម្មដំណាំ និងអភិវឌ្ឍន៍កៅស៊ូខ្នាតតូច(SRDP)ដំណាក់កាលទី2ដែលផ្តល់មូលនិធិដោយទីភ្នាក់ងារបារាំងសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍(AFD)និងអនុវត្តដោយអគ្គនាយកដ្ឋានកៅស៊ូដោយសហការជាមួយមជ្ឈមណ្ឌល CIRAD ។

គំនិតផ្តួចផ្តើមនេះ ផ្តោតលើការសាកល្បងប្រព័ន្ធដំណាំដែលមានមូលដ្ឋានលើកសិកម្មអភិរក្ស នៅក្នុងតំបន់កសិកម្មផ្សេងៗគ្នា ហើយប៉ុន្មានឆ្នាំមកនេះ កម្ពុជាបានពង្រឹងសមត្ថភាពធនធានមនុស្សនៅក្នុងការអនុវត្តកសិកម្មអភិរក្ស ដែលនាំទៅដល់ការបង្កើតឱ្យធនាគារពូជដំណាំគម្របដីនៅឃុំបុសខ្នុរស្រុកចំការលើ ខេត្តកំពង់ចាម និងបានដើរតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការជំរុញការអភិរក្សពូជដំណាំគម្របដី និងលើកកម្ពស់ការអនុវត្តកសិកម្មប្រកបដោយនិរន្តរភាព។



សម្ព័ន្ធកសិកម្មអភិរក្ស និងប្រពលវប្បកម្មនិរន្តរកម្ពុជា (កាស៊ីក)

ប្រវត្តិនៃការអនុវត្តកសិអេកូឡូស៊ីនៅកម្ពុជា



- SRDP (2004-2008, AFD)
- CA-based production system first designed and tested and cover crop preservation at Bos Khnor

- PADAC (2008-2012, AFD)
- PAMPA (Bos Khnor, AFD)
 - First study on soil organic C

- SANREM-CR SP (2010-2014, USAID)

- PADAC converted to CASIC (integrated under DALRM and provided with 14.5 ha land in Bos Khnor)

- SIIL-USAID (ASMC, WAgN & CE SAIN), emphasizing CA/SI
- CE SAIN established (KSU, SIIL)
- ACTAE (2016-2019, AFD)
- EISO FUN (2016-2019, UNCCD/CCCA)

- CSAM (UNESCAP) - regional trainings in 2018 & 2019
- CASF (2018-2021, USAID)
- MIGIP (since 2017)
- CASIC initiated

- CASIC officially launched in May 2020
- WAT4CAM (2020-2024, AFD & EU)
- ASSET (2020-2025, AFD & EU)



សម្ព័ន្ធកសិកម្មអភិរក្ស និងប្រពលវប្បកម្មនិរន្តរភាពកម្ពុជា (កាស៊ីក)

អំពីកាស៊ីក



សម្ព័ន្ធកសិកម្មអភិរក្ស និងប្រពលវប្បកម្មនិរន្តរភាពកម្ពុជា (កាស៊ីក) ត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយ ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ តាមសេចក្តីសម្រេចលេខ ២០១ សសរ.កសក ចុះថ្ងៃទី ២១ ខែឧសភា ឆ្នាំ២០២០។ កាស៊ីក ត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីសម្រួលដល់ការអនុវត្តសកម្មភាព និងបច្ចេកទេសនវានុវត្តន៍ទាំងនេះក្នុងទ្រង់ទ្រាយធំ។ កាស៊ីក ជាសម្ព័ន្ធថ្នាក់ជាតិបង្កើតឡើងដើម្បី ជាវេទិកាសម្រាប់ការផ្សព្វផ្សាយ និងជំរុញការអនុវត្តកសិកម្មអភិរក្ស និងប្រពលវប្បកម្ម និរន្តរភាព ឆ្ពោះទៅកាន់ការផ្លាស់ប្តូរទៅជាកសិកម្មអេកូឡូស៊ីនៅកម្ពុជា និងនៅអាស៊ីអាគ្នេយ៍។



អំពីកាស៊ីក



ចក្ខុវិស័យ

- ជាវេទិកាសម្រាប់ការផ្សព្វផ្សាយ និងជំរុញការអនុវត្តកសិកម្មអភិរក្ស និងប្រពលវប្បកម្មនិរន្តរភាពឆ្ពោះទៅកាន់ការផ្លាស់ប្តូរ មកជាកសិកម្មអេកូឡូស៊ីនៅកម្ពុជា និងនៅអាស៊ីអាគ្នេយ៍។

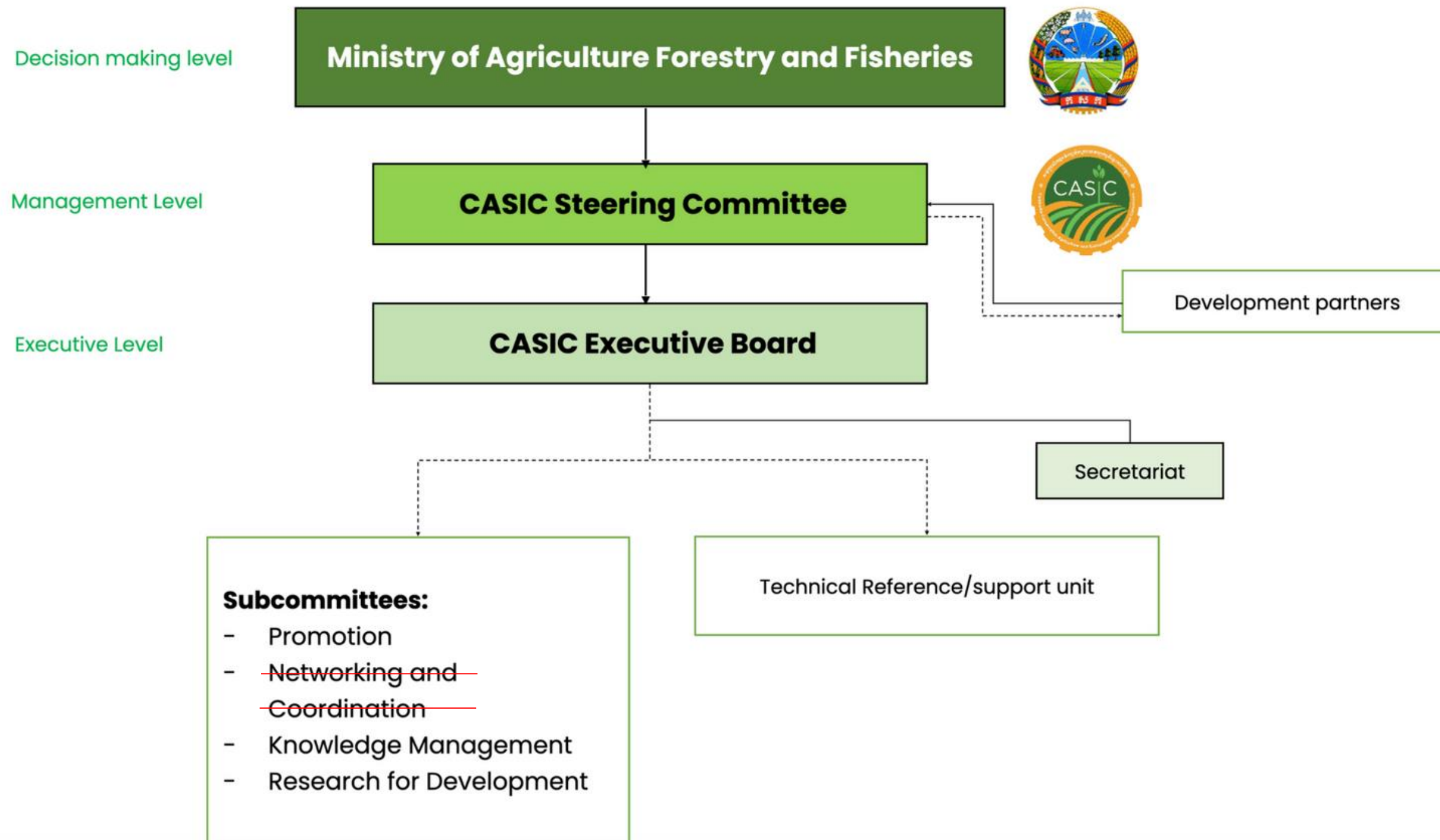
បេសកកម្ម

- សម្របសម្រួល និងគាំទ្រដល់ការស្រាវជ្រាវ ទីផ្សារ គោលនយោបាយ និងសេវាកម្មកសិកម្ម ដើម្បីជំរុញការធ្វើកសិកម្មបែបអេកូឡូស៊ី និងចូលរួមអភិវឌ្ឍវិស័យកសិកម្មនៅកម្ពុជា
- បង្កើតឱកាសទីផ្សារសម្រាប់ដៃគូនិងអ្នកវិនិយោគជាតិនិងអន្តរជាតិដើម្បីចូលរួមអភិវឌ្ឍវិស័យកសិកម្ម។



សម្ព័ន្ធកសិកម្មអភិរក្ស និងប្រពលវប្បកម្មនិរន្តរកម្ពុជា (កាស៊ីក)

របៀបនាសម្ព័ន្ធការដឹកនាំកាស៊ីក





សម្ព័ន្ធកសិកម្មអភិរក្ស និងប្រពលវប្បកម្មនិរន្តរកម្ពុជា (កាស៊ីក)

គណៈកម្មការតម្រង់ទិសកាស៊ីក



ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ



ក្រសួងបរិស្ថាន



ក្រសួងកិច្ចការនារី



ក្រុមប្រឹក្សាស្តារនិងអភិវឌ្ឍន៍វិស័យកសិកម្ម
និងជនបទ



ក្រសួងមហាផ្ទៃ



ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម



ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា



សភាពាណិជ្ជកម្មកម្ពុជា



សម្ព័ន្ធកសិកម្មអភិរក្ស និងប្រពលវប្បកម្មនិរន្តរកម្ពុជា (កាស៊ីក)

គណៈកម្មការប្រតិបត្តិកាស៊ីក



អគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម



អគ្គនាយកដ្ឋានសុខភាពសត្វ និង ផលិតកម្មសត្វ



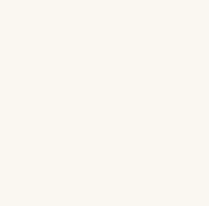
វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍន៍ កសិកម្មកម្ពុជា (កាឌី)



សាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទកសិកម្ម



CE SAIN



នាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងធនធាន ដីកសិកម្ម



មជ្ឈមណ្ឌល CIRAD



នាយកដ្ឋានកសិកម្មផ្សព្វផ្សាយ កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ



នាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការ អន្តរជាតិ



អង្គការស្វីសខាត់ថាក់

មន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទខេត្តសហការទាំង១០



អនុគណៈកម្មការកាស៊ីក



អនុគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងចំណេះដឹង

គឺជាកន្លែងផ្ទុកនូវទិន្នន័យ ព័ត៌មាន និងចំណេះដឹងពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ទាក់ទងនឹង CA & SI និងកសិអេកូឡូស៊ី អាចក៏អាចឱ្យអ្នកពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ទាញយកនូវព័ត៌មាន និងទិន្នន័យផ្សេងៗនៃការអនុវត្តកសិអេកូឡូស៊ី។



អនុគណៈកម្មការលើកកម្ពស់

ជាអនុគណៈកម្មការដែលទទួលខុសត្រូវចំពោះសកម្មភាពដែលនឹងជួយដល់ការស្រាវជ្រាវការបណ្តុះបណ្តាល CA & SI និងការគាំទ្រជាក់ស្តែងទាក់ទងនឹងកសិកម្មនៅសហគមន៍មូលដ្ឋាន។



អនុគណៈកម្មការសម្របសម្រួល និងបណ្តាញ

led by DAEng with support from Swisscontact, is responsible for identifying and connecting CA & SI and agroecology related stakeholders and market actors to pool together all available resources which will further strengthen CA & SI and agroecological development.



អនុគណៈកម្មការស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍

ជាការប្រមូលផ្តុំអង្គភាពស្រាវជ្រាវជាច្រើនដែលសកម្មនៅក្នុងវិស័យ CA & SI និងកសិអេកូឡូស៊ី ដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណអាទិភាពនៃការស្រាវជ្រាវ (ប្រព័ន្ធដំណាំ គម្របដំណាំ យន្តការ និងការគ្រប់គ្រងទឹក) ដើម្បីបង្កើនភាពមើលឃើញនៃចំណេះដឹងវិទ្យាសាស្ត្រ និងដើម្បីនាំយកភស្តុតាងដែលផ្អែកលើវិទ្យាសាស្ត្រដើម្បីគាំទ្រគោលនយោបាយ។



អនុគណៈកម្មការកាស៊ីក



អនុគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងចំណេះដឹង

Royal University of Agriculture

National University of Battambang



អនុគណៈកម្មការស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍

Department of Agriculture Land Resource Management

CARDI

CIRAD

IRD

CIRD

Nurture

Khmer Fresh Milk (Kirisu)



អនុគណៈកម្មការលើកកម្ពស់

Department of Extension for Agriculture Forestry and Fisheries

Swisscontact Cambodia

GRET/ALiSEA

Department of Agriculture Engineering

Chamroeun Microfinance

Angkor Green

Nurture

SmartAgo

WAT4CAM



សម្ព័ន្ធកសិកម្មអភិរក្ស និងប្រពលវប្បកម្មនិរន្តរកម្ពុជា (កាស៊ីក)

សកម្មភាពកាស៊ីក

Promotional Material

The promotional material annually included:

1. Two videos about Agroecology
2. Four leaflets about Agroecology

Events

The CASIC Event annually included:

1. 5 Executive Board meetings
2. 4 Subcommittee meetings
3. 2 Steering committee meetings

Publication

The promotional material annually included:

- Four newsletters
- At least 50 old/new relevant documents



Field Visit

CASIC has led and organized annually:

1. Two field visits per year of SC with participation from EB and sub-committee members.
2. Two field visits per year of EB with participation from relevant stakeholders.

Regional collaboration

Regional collaboration maintained and strengthened.:

1. UNCCD Event
2. International Workshop
3. Organize CASIC TARASA Event/Training on CA/SI progress in the region

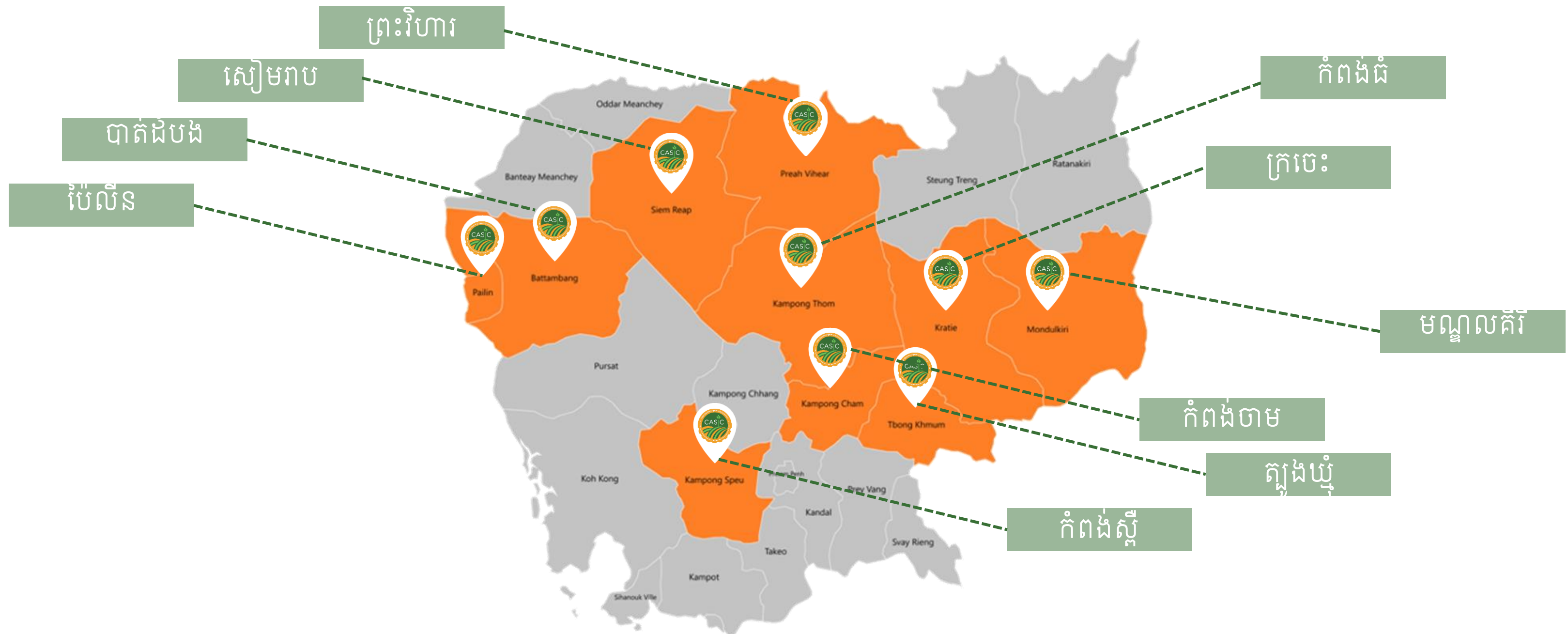
Research on different agroecosystems and new technologies

1. Sharing key species of cover crops with different producer groups
2. Testing on site and station for all types of appropriate-scale mechanization.



សម្ព័ន្ធកសិកម្មអភិរក្ស និងប្រពលវប្បកម្មនិរន្តរកម្ពុជា (កាស៊ីក)

បណ្តាខេត្តសហការជាមួយកាស៊ីក





សម្ព័ន្ធកសិកម្មអភិរក្ស និងប្រពលវប្បកម្មនិរន្តរកម្ពុជា (កាស៊ីក)

CASiC Strengths

COLLABORATION

CASiC brings together a diverse group of stakeholders, including farmers, seed providers, cooperatives, tractor owners, researcher, workshops, training institutions, financial institutions, retailers, and input suppliers. This collective effort ensures a comprehensive and multi-faceted approach to promoting and commercializing CA.

RESOURCE ACCESS

CASiC members have access to a wide range of resources and a shared repository of information. This access helps promote CA practices effectively, supports the creation of demand for CA machinery and implements, and provides members with the necessary tools and knowledge to succeed.

BRIDGING GAPS

CASiC plays a crucial role in bridging the gap between the private sector and farmers. By facilitating better communication and cooperation among various market actors, the consortium ensures that the benefits and advancements in CA reach the farmers who need them most.

PROMOTION AND AWARENESS

CASiC actively works on raising awareness about CA practices through its focused efforts in Knowledge Management, Networking and Coordination, Promotion, and Research. This awareness is essential for generating interest, educating stakeholders, and driving demand for CA in the market.



សម្ព័ន្ធកសិកម្មអភិរក្ស និងប្រពលវប្បកម្មនិរន្តរកម្ពុជា (កាស៊ីក)

CASIC Challenges



Investment in Agroecology

Limited financial resources and investment opportunities for CA practices can hinder the ability of stakeholders to adopt and scale up CA technologies. Both farmers and organizations may face challenges in securing the necessary funding to invest in CA machinery, training, and other critical resources.



Adoption of Agroecology

Farmers and other stakeholders may be resistant to adopting CA practices due to traditional farming methods, skepticism about new technologies, or perceived risks. Overcoming this resistance requires targeted education and demonstration of the benefits of CA to build trust and encourage adoption.



សម្ព័ន្ធកសិកម្មអភិរក្ស និងប្រពលវប្បកម្មនិរន្តរកម្ពុជា (កាស៊ីក)

Next Plan of CASIC

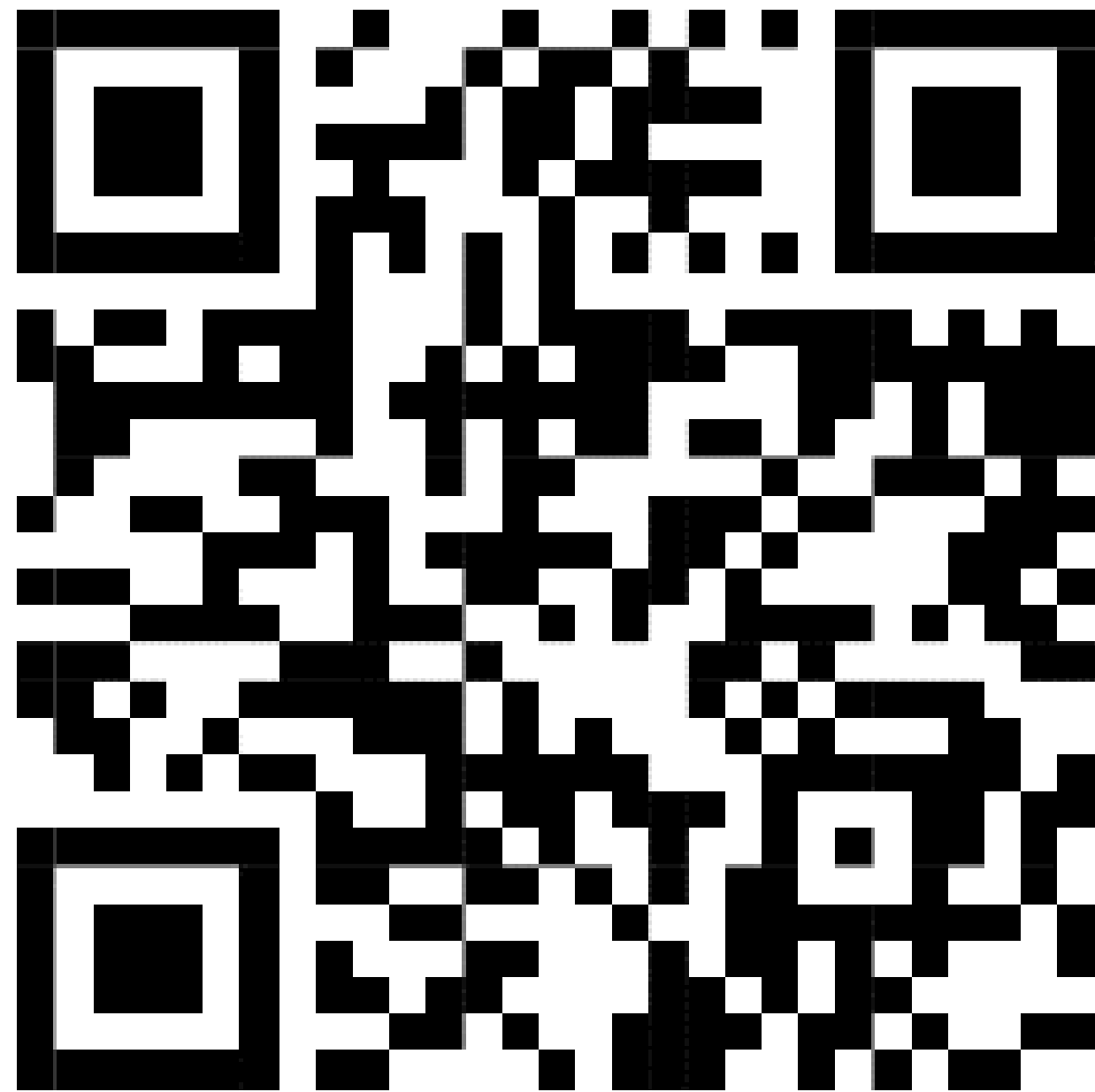




សម្ព័ន្ធកសិកម្មអភិរក្ស និងប្រពលវប្បកម្មនិរន្តរកម្ពុជា (កាស៊ីក)

វឌ្ឍនភាពនិងសមិទ្ធផល

Progress and achievements



Contact us

<https://www.casiccambodia.net/committee>

secretariat@casiccambodia.net

+855 (0) 96 454 4440

