

Knowledge Sharing on Smart Agriculture

**Of Promoting Climate Resilient Water
Management and Agriculture Practice in Rural
Cambodia (NAPA Follow-Up)**

PDA Of Preah Vihear

Preah Sihanouk Province, 29-30 November 2016



Through in Terk Kroharm
commune, Chaom Ksan
district on Agriculture.



លោកស្រី គុយ សាមឿន

ភូមិទឹកក្រហម ឃុំទឹកក្រហម ស្រុកជាំក្សាន្ត ខេត្តព្រះវិហារ
ផ្នែកប្រតិបត្តិ

ប្រព័ន្ធកសិកម្មចម្រុះ ការគ្រប់គ្រងទឹក និងទុនបង្វិល
ជំនាញជាក់លាក់

ដាំបន្លែចម្រុះ ការចិញ្ចឹមគោ របៀបធ្វើដីកំប៉ុស្តទឹក កំប៉ុស្ត
គោក ថ្នាំកំចាត់សត្វល្អិតពីរុក្ខជាតិ ការគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធទឹក
សូឡា ការគ្រប់គ្រងទុនបង្វិល ការគ្រប់គ្រងមជ្ឈមណ្ឌល
សិក្សា និងការសម្របសម្រួលក្រុមទៅជាសហគមន៍
កសិកម្ម... ។

សមិទ្ធផល

បានក្លាយជាគ្រូបណ្តុះបណ្តាលផ្នែកប្រព័ន្ធកសិកម្មចម្រុះ។
ចាប់តាំងពីឆ្នាំ២០១៤មក គាត់បានផ្តល់វគ្គបណ្តុះបណ្តាល
ដោយមានការអនុវត្តផ្ទាល់ដល់ កសិករចំនួន៨០០នាក់
មកពីខេត្តចំនួន៩ក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។ ៧០%នៃកិសក
រទាំងនេះជាស្ត្រី

ទូរស័ព្ទលេខ៖ (+៨៥៥) ៩៧ ២៥១ ៧៣៥៣



© ភ្នាក់ ណារ៉ា ទេវី/UNDP
Cambodia

As part of rain water harvesting, S and pump wells were also adopted



Different practice on Agriculture



Different practice on Agriculture





Different practice on Agriculture



Lessons learned...

- Assess Vulnerability and Gender. Increased of women access to agriculture extension services, Water resources and innovative.
- Climatic information. Mainstreaming dissemination roles in local authorities and formed groups.
- Mainstream CC in the local planning process. Mainstreaming activities need to be followed by concrete investment support.
- Build resilience of the community: resilient technical packages infrastructure and institutional building.
- Importance of water infrastructures (domestic and irrigation).
- Cross-institutional coordination and implementation.

Challenges...

- Limited fund to respond to climate change adaptation priorities identified in the local planning process.
- Cross-institutional coordination and implementation has been seen as opportunity and challenge for the success of project implementation.
- MoWA/PDoWA's budget allocation vs gender responsive budget.
- Impacts of seasonality (rain and flood) on infrastructure constructions.

Conclusion

- The people in the target villages has received knowledge on Climate Change concept.
- Per-cent of farmers have Climate Change adoption is increase.
- Staffs at the Sub-National level has received the knowledge on Climate Change concept.



THANK YOU



Empowered lives.
Resilient nations.



CANADA-UNDP
Climate Change Adaptation Facility

