

គំរោងប្រព័ន្ធផ្គល់ព័ត៌មានជាមូលដ្ឋានគ្រោះទឹកជំនន់ ក្រោមគំរោង ” ពង្រឹងការគ្រប់គ្រងគ្រោះអាសន្នទឹកជំនន់ ”

- ជាផ្នែកមួយ នៃកម្មវិធីគ្រប់គ្រង និង កាត់បន្ថយគ្រោះទឹកជំនន់របស់គណៈកម្មការ ទន្លេមេគង្គ ។
- ជាសកម្មភាពអាទិភាពមួយបានកំណត់នៅក្នុងផែនការត្រៀមបង្ការគ្រោះទឹកជំនន់ ថ្នាក់ខេត្ត និង ស្រុក ។
- ជាការរួមចំណែកមួយជាមួយផ្នែកទី ២ នៃកម្មវិធីរបស់គណៈកម្មការ ទន្លេមេគង្គ ។
- ជាបណ្តាញរបស់ជាតិ ។

មូលហេតុ *Rationale*

- ការព្យាករណ៍ទឹកជំនន់កន្លងមកមានតែស្ថានីយ៍ធំៗតាមទន្លេមេគង្គ និង ដែរបស់វា ។
- ការព្យាករណ៍ទឹកជំនន់កន្លងមានលក្ខណៈបច្ចេកទេសខ្ពស់ ។
- ការផ្សាយតាមទូរទស្សន៍ និង វិទ្យុលឿនពេក ពិបាកក្នុងការតាមដាន ។
- មិនមានការព្យាករណ៍តាមតំបន់ជាក់លាក់ និង ការព្យាករណ៍របស់ស្ថានីយ៍អាចបំរើអោយតែចំណុចណាមួយនៅជិតតែប៉ុណ្ណោះ ។
- វានៅដាច់ឆ្ងាយពីតំបន់ងាយរងគ្រោះ ។

ផលប្រយោជន៍ Benefits

- វិធានការណ៍ត្រៀមបង្ការអាចអនុវត្តបានជាមុន
- ការពារអាយុជីវិត និង ព្រឡសម្បត្តិ
- ចំនេះដឹង ជំនាញ និង និរន្តរភាពនៃកម្មវិធី (សហគមន៍ធ្វើជាម្ចាស់)
- ការបង្កើនការយល់ដឹងពីការគ្រប់គ្រងគ្រោះទឹកជំនន់មានប្រសិទ្ធភាព នៅថ្នាក់សហគមន៍

គោលបំណង Activity Objectives

- ប្រើប្រាស់បង្គោលម៉ែត្រជាឧបករណ៍សំរាប់គ្រប់គ្រងគ្រោះទឹកជំនន់នៅតាមតំបន់ងាយរងគ្រោះ
- ដើម្បីកាត់បន្ថយភាពងាយរងគ្រោះ និង បង្កើនសមត្ថភាពសហគមន៍ក្នុងជួយខ្លួនឯង នៅក្នុងការងារគ្រប់គ្រងគ្រោះទឹកជំនន់
- បង្កើនប្រសិទ្ធភាពក្នុងការឆ្លើយតប ។

លទ្ធផលរំពឹងទុក Expected Outputs

- សមត្ថភាព និង ចំណេះដឹងរបស់គណៈកម្មាធិការគ្រប់គ្រងគ្រោះមហន្តរាយ និង សមាជិក របស់ខ្លួន (អ្នកស្ម័គ្រចិត្តកាកបាទក្រហម និង ក្រុមអ្នកស្ម័គ្រចិត្តភូមិ និង អង្គការនានា) ត្រូវបានពង្រឹង ពីរបៀបអនុវត្ត និង ថែរក្សាបង្គោលម៉ែត្រ និង ចេះប្រើប្រាស់ព័ត៌មានព្យាករណ៍ សំរាប់ការងារ ត្រៀមបង្ការ និង បង្កើនជីវភាពរស់នៅរបស់គេ ។
- ព័ត៌មានព្យាករណ៍ និង ព័ត៌មានប្រកាសភាពអាសន្នត្រូវបានផ្សព្វផ្សាយដល់សហគមន៍ទាន់ ពេល ញឹកញាប់ និង មានភាពត្រឹមត្រូវ ។
- អាជ្ញាធរ និង ប្រជាជននៅតាមសហគមន៍ត្រៀមបង្ការ ឆ្លើយតប និង ចាត់ចែងទប់ស្កាត់គ្រោះទឹកជំនន់ មានប្រសិទ្ធភាព

ដៃគូអនុវត្ត Implementing Partners

- នាយកដ្ឋានជលសាស្ត្រ និង ការងារទន្លេ និង មន្ទីរធនធានទឹកខេត្ត ។
- គណៈកម្មាធិការគ្រប់គ្រងគ្រោះមហន្តរាយឃុំ ។
- គណៈកម្មាធិការគ្រប់គ្រងគ្រោះមហន្តរាយខេត្ត ។
- គណៈកម្មាធិការគ្រប់គ្រងគ្រោះមហន្តរាយស្រុក ។

សកម្មភាពសំខាន់ៗ

Activities

មុនពេលទឹកជំនន់ Before floods

- ជួបប្រជុំជាមួយក្រុមប្រឹក្សាឃុំ
អាជ្ញាធរភូមិអ្នកស្ម័គ្រចិត្តសហគមន៍
និង អ្នកភូមិ
- សិក្សាពីកំពស់ដី ។



មុនពេលទឹកជំនន់ Before floods

- ធ្វើការសិក្សាលើតំបន់ដែលបានជ្រើស រើស (០៩ ភូមិ នៅក្នុងស្រុកពាមជរ និង ០៩ភូមិនៅស្រុកស៊ីធរកណ្តាល តាមបណ្តោយទន្លេតូច និង ទន្លេមេគង្គ)
- ដាក់បង្គោលម៉ែត្រ និង ក្តារខៀនពតិមាន នៅក្នុង ៩ ភូមិ នៅស្រុកពាមជរនិង៩ភូមិនៅស្រុកស៊ីធរកណ្តាល តាមដងទន្លេមេគង្គ និង ទន្លេតូច



Before floods

DESCRIPTION OF STATION

Station name
Kaung Tonle Leu village (3/3)

BM Elevation: 13.217 m
MSL
GH Elevation =11.462 m
MSL

Date: 14/06/2007

Vertical Datum: MSL Hatien

Location: Kaung Tonle Leu village
Indian Thailand Datum
48 P 543954
UTM 1308680
Staff gauge = 4.00 – 7.00 m
BM-Kaung Tonle Leu
48 P 543957
UTM 1308716
Elevation = 13.217m MSL



Location Map



មុនពេលទឹកជំនន់ Before floods

បើកវគ្គបណ្តុះបណ្តាលដល់ឃុំ និង អាជ្ញាធរភូមិពីរបៀបតក់ត្រា
ព័ត៌មានកំពស់ទឹក និង ការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានកំពស់ទឹកដោយ
ប្រើប្រាស់ក្តារខៀន ព័ត៌មាននៅតាមភូមិ ។



នៅពេលទឹកជំនន់ During floods

បញ្ជូនព័ត៌មានព្យាករណ៍កំពស់ទឹក ពីនាយកដ្ឋានជល

សាស្ត្រ និង គណៈកម្មការទន្លេមេគង្គទៅ គណៈកម្មា

ធិការគ្រប់គ្រងគ្រោះមហន្តរាយខេត្ត ស្រុក និង ភូមិ

តាមរយៈ មន្ទីរធានធានទឹកខេត្ត ។

Mekong Bulletin
MRC Secretariat
Forecast period: 14 -18 September
Date: 13 September 2003

LOCATION	Observed Rainfall (mm)	Zero gauge above M.S.L (m)	Flood stage (m)	Alarm stage (m)	Observed W. level against zero gauge (m)	Forecasted Water Levels (m)				
	12-Sep				12-Sep 13-Sep	14-Sep	15-Sep	16-Sep	17-Sep	18-Sep
Pakse	14.4	86.490	12.00	11.00	10.28 10.72	11.06	11.10	11.15	11.20	10.75
Stung Treng	23.3	36.790	12.00	10.70	9.45 9.75	10.04	10.22	10.32	10.24	10.10
Kratie	n/r	-1.080	23.00	22.00	20.03 20.15	20.47	20.77	20.94	21.03	20.95
Kompong Cham	n/r	-0.930	16.20	15.20	14.00 14.07	14.20	14.41	14.59	14.70	14.77
Phnom Penh (Bassac)	n/r	-1.020	12.00	10.50	8.57 8.64	8.71	8.80	8.91	9.02	9.11

នៅពេលទឹកជំនន់ During floods

កំពស់ទឹកត្រូវបានផ្សព្វផ្សាយលើក្ដារ

ខៀនដោយ ប្រធានភូមិ ឬ អនុប្រធាន

ភូមិចាប់តាំង ពីខែ មិថុនា ដល់ វិច្ឆិការ ។



នៅពេលទឹកជំនន់ During floods

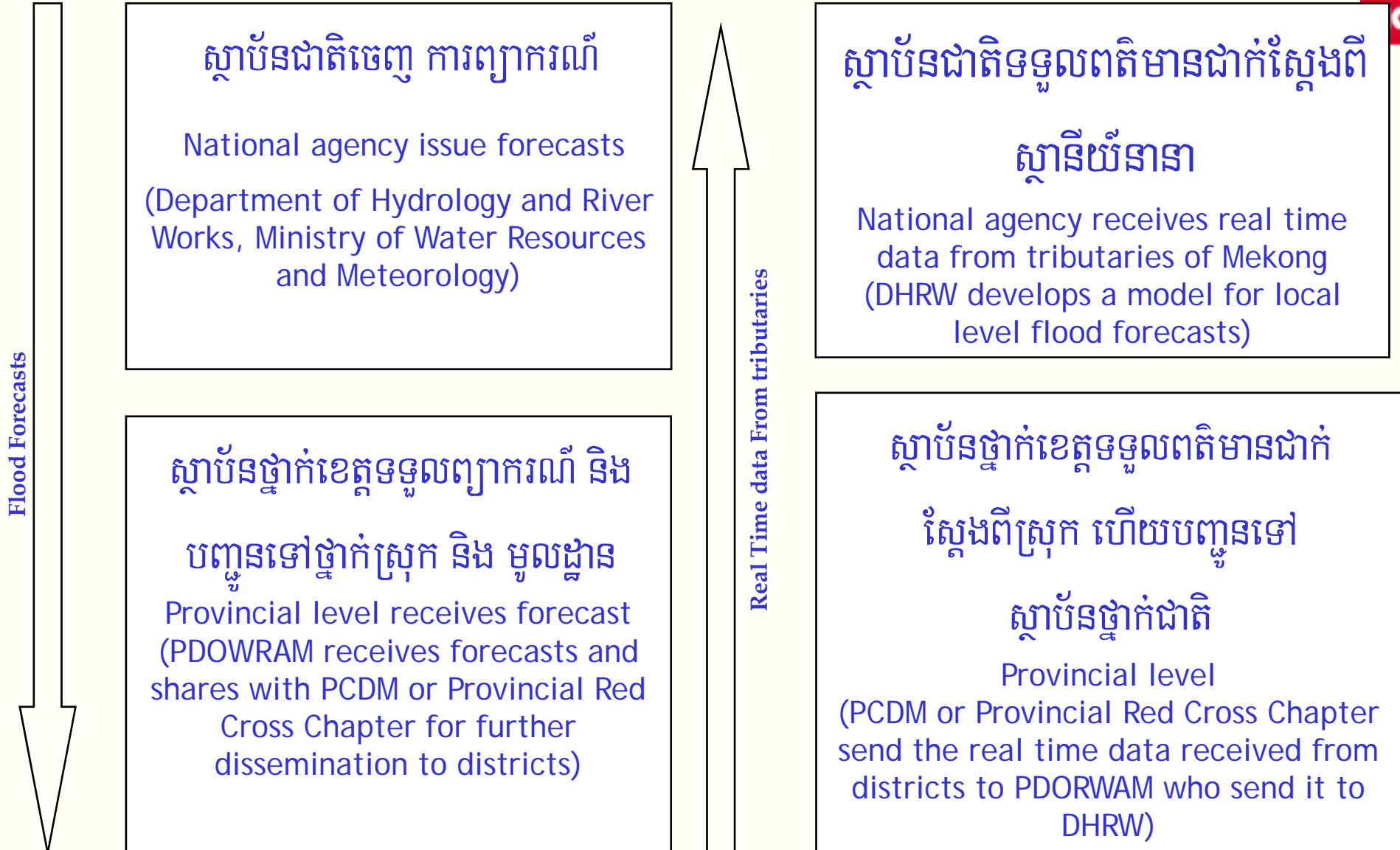
ព័ត៌មានទឹកប្រចាំថ្ងៃ មន្ទីរធនធានទឹកខេត្ត ទទួលពី

គណៈកម្មាធិការគ្រប់គ្រងគ្រោះមហន្តរាយ

ខេត្តស្រុក ឃុំ និង អាជ្ញាធរភូមិ ។



លំហូរព័ត៌មាន Information flow



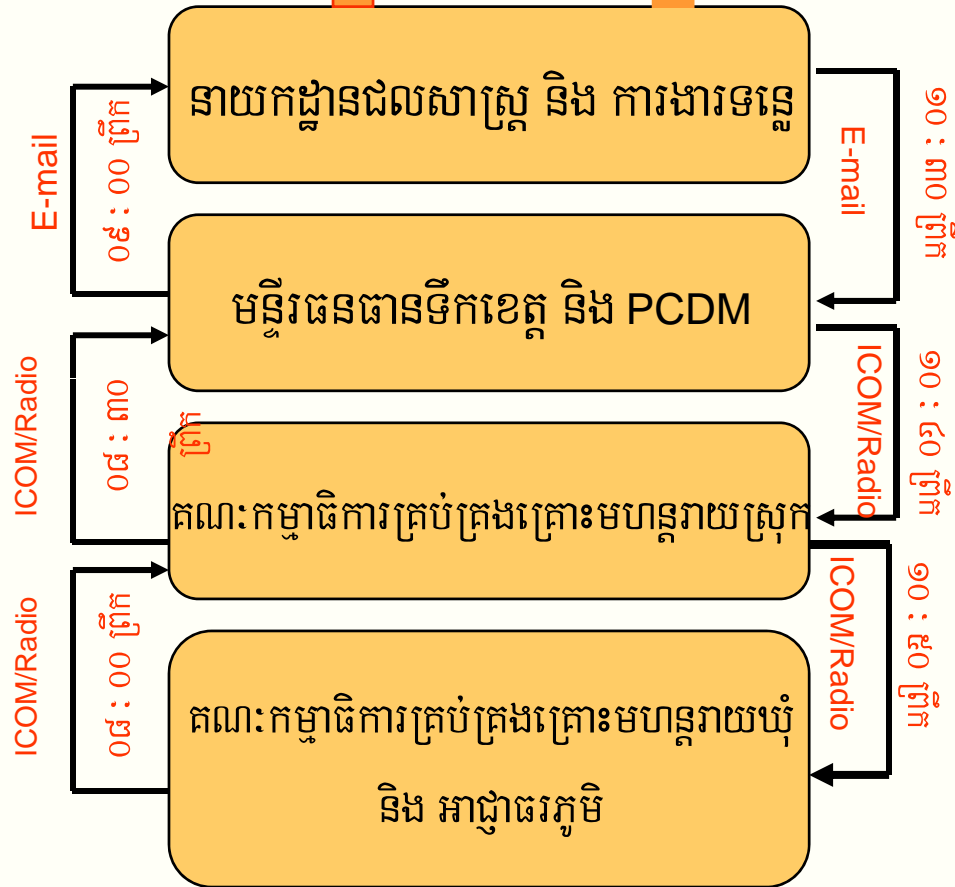
លំហូរព័ត៌មាននៃការបញ្ជូន និង ការទទួលព័ត៌មាន

គណៈកម្មាធិការជាតិគ្រប់
គ្រងគ្រោះមហន្តរាយ



ក្រសួងធនធានទឹក និង ឧតុនិយម

ព័ត៌មាន
កំពស់ ទឹក
ដែល កត់
ត្រាបានពី
បង្គោល
ម៉ែត្រ
តាមភូមិ



ព័ត៌មាន
ព្យាករណ៍
កំពស់ទឹក
ជំនន់ពី
ស្ថានីយ
សំខាន់ ៗ



ផលវិបាក Lesson Learnt and Challenges

- ខ្វះខាតមធ្យោបាយធ្វើដំណើរដើម្បីកត់ត្រាកំពស់ទឹកចំនួន ២ ដងក្នុងមួយថ្ងៃ ។ ជាទូទៅ អ្នកកត់ត្រាកំពស់ទឹកគេមានទូកតែមួយ សំរាប់ ដឹកជញ្ជូនកូនទៅរៀន និង សំរាប់ធ្វើដំណើរទៅផ្សារ ឬ ប្រកបរបរប្រចាំថ្ងៃរបស់គេដូចជា នេសាទត្រី ជាដើម ។
- មានការលំបាកក្នុងការប្រើប្រាស់មធ្យោបាយទំនាក់ទំនង ដូចជា មិនអាចទាក់ទង គ្នាបាន និងមិនមានអគ្គិសនីក្នុងការបញ្ជូនភ្លើង
- ដំណើរការនៃការធានានិរន្តរភាព កំពុងស្ថិតក្នុងការចាប់ផ្តើមក្នុងការបញ្ជូនកម្មវិធីនេះជាមួយផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ ដើម្បីធ្វើអោយកម្មវិធីនេះក្លាយជាវិស័យអាទិភាពមួយរបស់តំបន់អភិវឌ្ឍន៍ឃុំ ។

ផលវិបាក Lesson Learnt and Challenges

- ដើម្បីគាំទ្រធ្វើអោយមានទំនាក់ទំនងបានលឿន និង ឆាប់រហ័សទាន់ពេល គណៈកម្មការទន្លេមេគង្គកំពុងគិតគូរពិលទ្ធភាព ក្នុងការផ្តល់នូវប្រព័ន្ធ ឬ បច្ចេកទេស ទំនាក់ទំនងដែលមានតំលៃថោក ដូចជាការផ្ញើសារតាមទូរស័ព្ទ ជាដើម ។
- ទំនាក់ទំនងទៅនឹង គំរោងប្រព័ន្ធផ្តល់ព័ត៌មានជាមុន ដូចជា ទិន្នន័យក្នុងពេល តែមួយ នៅតាមស្ថានីយ៍ប៉ែកខាងលើ និង ខាងក្រោម ។
- ដំណើរការនិរន្តរភាព ការធ្វើអោយមានការពាក់ព័ន្ធពីក្រុមប្រឹក្សាយុំ ។
- ការផ្សព្វផ្សាយការព្យាករណ៍និងការផ្តល់ព័ត៌មានជាមុនដោយប្រើប្រាស់គណៈកម្មាធិការគ្រប់គ្រងគ្រោះមហន្តរាយយុំ ក្រុមប្រឹក្សាយុំ និង អាជ្ញាធរភូមិ ។

gtz



adpc

Thank You