



**World Food Programme**

# Platforms for Real-time Information Systems (PRISM)



# What is the current situation?

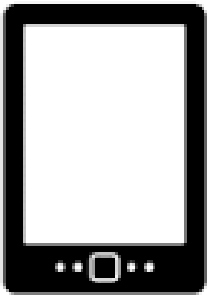
- Paper based data flow



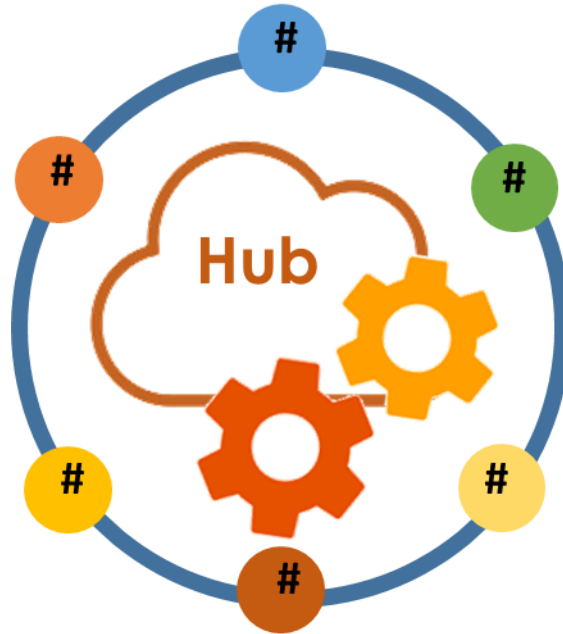
# What Is Platform Real-Time Information Systems (PRISM)?

- Government focused project to strengthen capacities for NCDM
- Integration of government information flows across ministries and humanitarian community
- Real-time, interactive, user-friendly data visualization for decision-making
- Flexible approach

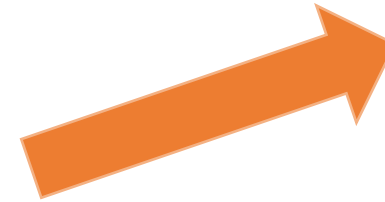
# Platforms for Real-time Information Systems



Data collection



Data Integration



Interactive platforms



# Data Collection

11/28/2016 1:20 PM 37%

- 1. ព័ត៌មានទូទៅ General Information
- 2. ប៉ះពាល់ប្រជាជន Affected People
- 3. ផលប៉ះពាល់ផ្ទះ និងសត្វ Affected Shelter and Livestock
- 4. វិស័យកសិកម្ម Agricultural Sector
- 5. ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ Infrastructure
- អ្នកធ្វើរបាយការណ៍ Report Writers

ជម្រើសប្រភព

ថតប្រ

ប្រើសម្លេងឯកសារដែលបានប្រាប់

បោះបង់

11/28/2016

ភ្ជាប់រូបភាព ឬ ឯកសារ


-ទូរស័ព្ទ Phone number

បានឃើញ និងឯកភាព Saw and Agreed

រក្សាទុកជំហាន

ក្រុមការងារប្រជាជន

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងបេសកកម្ម

លេខាធិការដ្ឋាន គ.ត.ម.ទ

របាយការណ៍ ភ្នំព័ត៌មានប៉ះពាល់ដោយទឹកជំនន់

ប្រជាជនរងផលប៉ះពាល់

ឃុំសង្កាត់ District	ចំនួនប្រជាជនរងផលប៉ះពាល់សរុប Total Affected people: Families	ចំនួនប្រជាជនរងផលប៉ះពាល់សរុប Total Affected people: Persons	ចំនួនប្រជាជនរងផលប៉ះពាល់សរុប Total Affected people: Females	ចំនួនប្រជាជនរងផលប៉ះពាល់សរុប Total Affected people: Families	ចំនួនប្រជាជនរងផលប៉ះពាល់សរុប Total Affected people: Persons	ចំនួនប្រជាជនរងផលប៉ះពាល់សរុប Total Affected people: Females	ចំនួនប្រជាជនរងផលប៉ះពាល់សរុប Total Affected people: Total	ចំនួនប្រជាជនរងផលប៉ះពាល់សរុប Total Affected people: Females
បឹងកក់	419	839	357	0	0	0	1	1
បឹងកក់	360	20	10	5	2	1	0	0

ឯកភាពដោយ: \_\_\_\_\_ ពិនិត្យ និងឯកភាពដោយ: \_\_\_\_\_ បំពេញដោយ: \_\_\_\_\_

ហត្ថលេខា: \_\_\_\_\_ ហត្ថលេខា: \_\_\_\_\_ ហត្ថលេខា: \_\_\_\_\_

ឈ្មោះ: \_\_\_\_\_ ឈ្មោះ: \_\_\_\_\_ ឈ្មោះ: \_\_\_\_\_

តួនាទី: \_\_\_\_\_ តួនាទី: \_\_\_\_\_ តួនាទី: \_\_\_\_\_

ថ្ងៃទី: \_\_\_\_\_ ថ្ងៃទី: \_\_\_\_\_ ថ្ងៃទី: \_\_\_\_\_



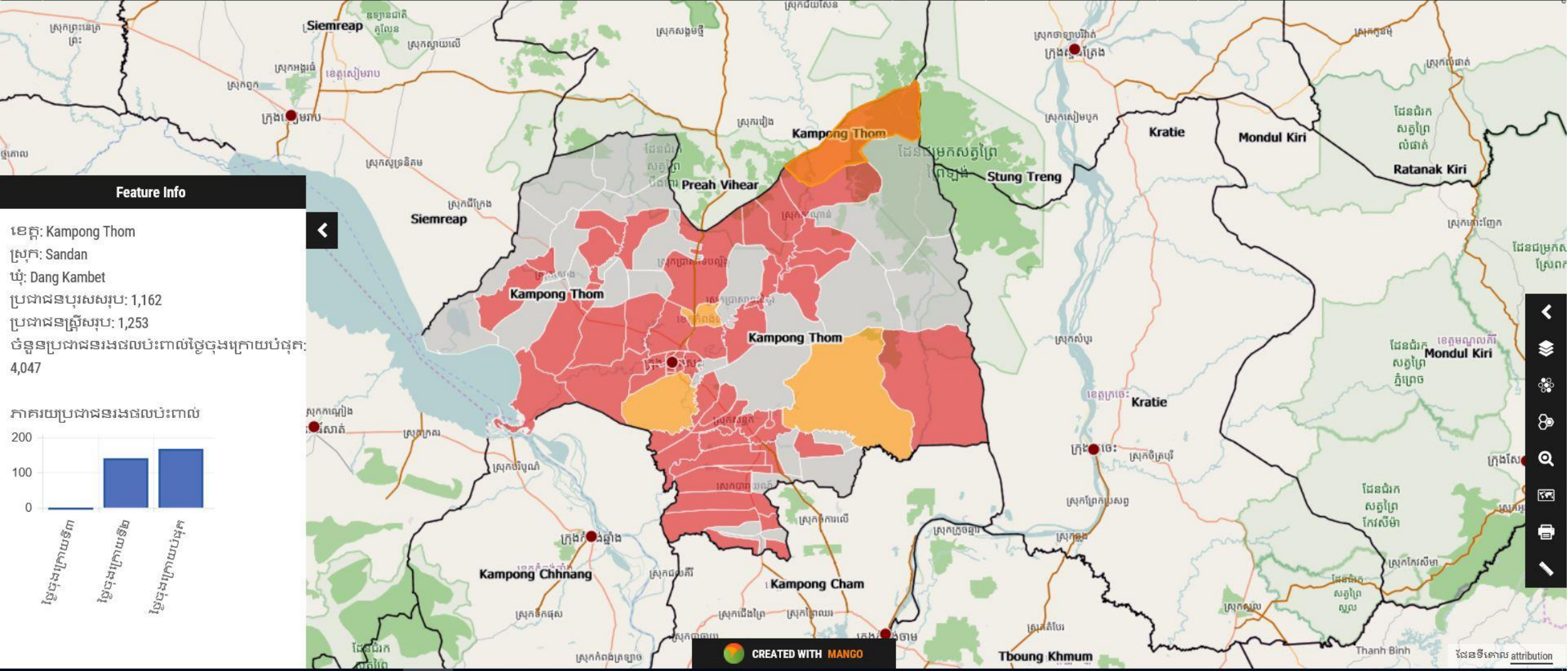
# Interactive platforms

ប្រព័ន្ធព័ត៌មានគ្រោះអាសន្ន ប្រចាំខេត្តកំពង់ធំ នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា៖ ការវិវត្តន៍នៃគ្រោះអាសន្នប្រចាំថ្ងៃ

Maps ▾ English

Lat: 13.613102  
Lon: 104.844177

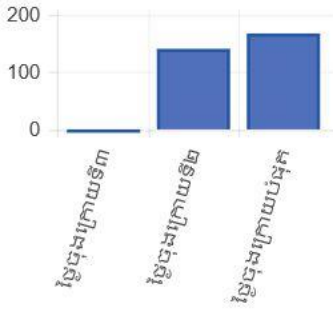
Address Search



### Feature Info

ខេត្ត: Kampong Thom  
ស្រុក: Sandan  
ឃុំ: Dang Kambet  
ប្រជាជនប្រចាំសប្តាហ៍: 1,162  
ប្រជាជនប្រចាំថ្ងៃ: 1,253  
ចំនួនប្រជាជនរងផលប៉ះពាល់ថ្ងៃចុងក្រោយបំផុត: 4,047

ភាគរយប្រជាជនរងផលប៉ះពាល់



# PRISM Activities in future



**Incident  
data  
collection**



**Government  
reports**



**Training on  
using PRISM for  
coordination**



**Projections of  
families affected  
using historical  
data and resilience  
info**

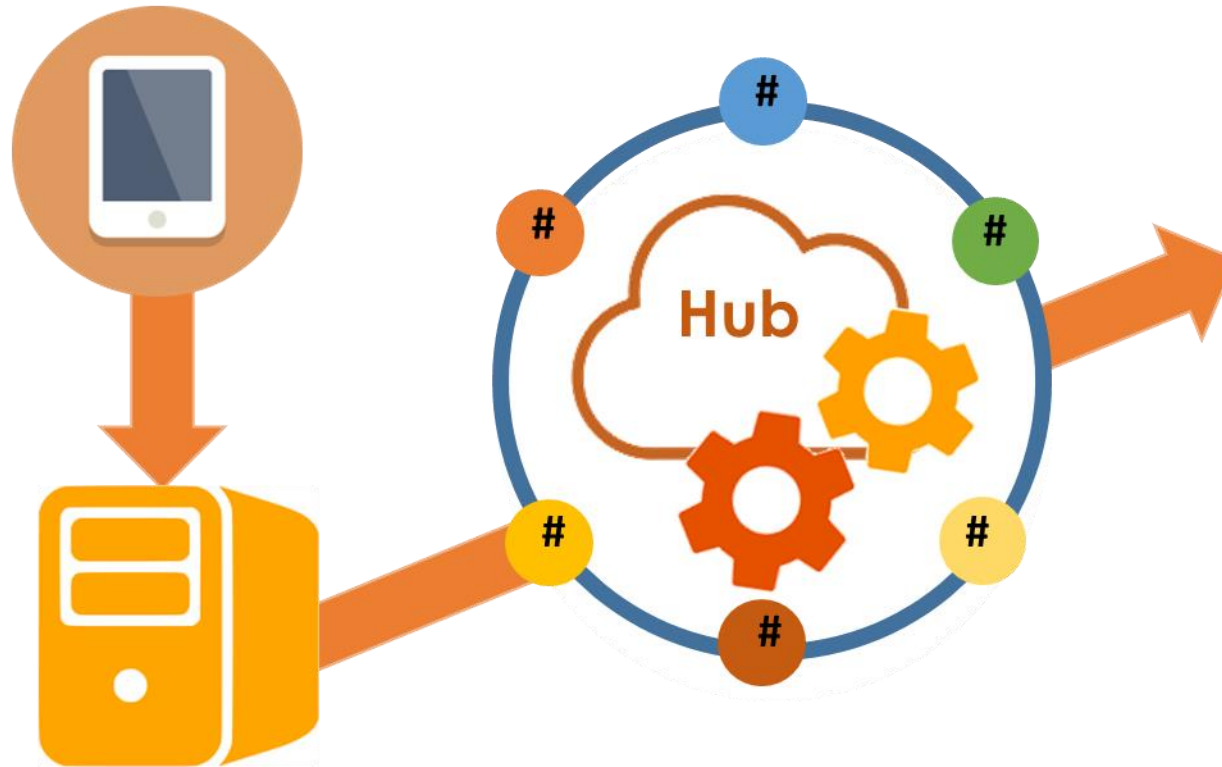


**Integrates Early  
Warning  
System**

**Routine government  
activities**

**Data driven preparedness for coordination and  
decision-making**

# Platforms for Real-time Information Systems in future



- Stored in Government & CSO Databases



# Questions



# Thank you