

Disaster Management Cycle and Role of The Thai Red Cross Society

*Pavinee Yuprasert
Assistant Director of Relief and Community Health
Bureau,
The Thai Red Cross Society*



Building safer and more resilient communities
in Southeast Asia



Summary of the presentation

- Part 1 – TRCS role and system
- Part 2 – disaster preparedness
- Part 3 – Disaster response (domestic and international)
- Part 4 – Risk reduction at community level

***PART 1 – the role of Thai Red Cross
Society in Disaster Management***

Disaster management in Thailand

Generally, all countries have ;

- National Disaster Management Committee (NDMC)
- National Disaster Management Plan (NDMP)
- National Disaster Management Authority / Organization (NDMA / NDMO)

Department of Disaster Prevention and Mitigation (DDPM) under Ministry of Interior (MOI) to handle disaster management responsibilities in Thailand.

Disaster Prevention and Mitigation Act B.E.2550 (2007)



National Disaster Prevention and Mitigation Plan from B.E. 2553 (2010 –2014, 2015-2020)

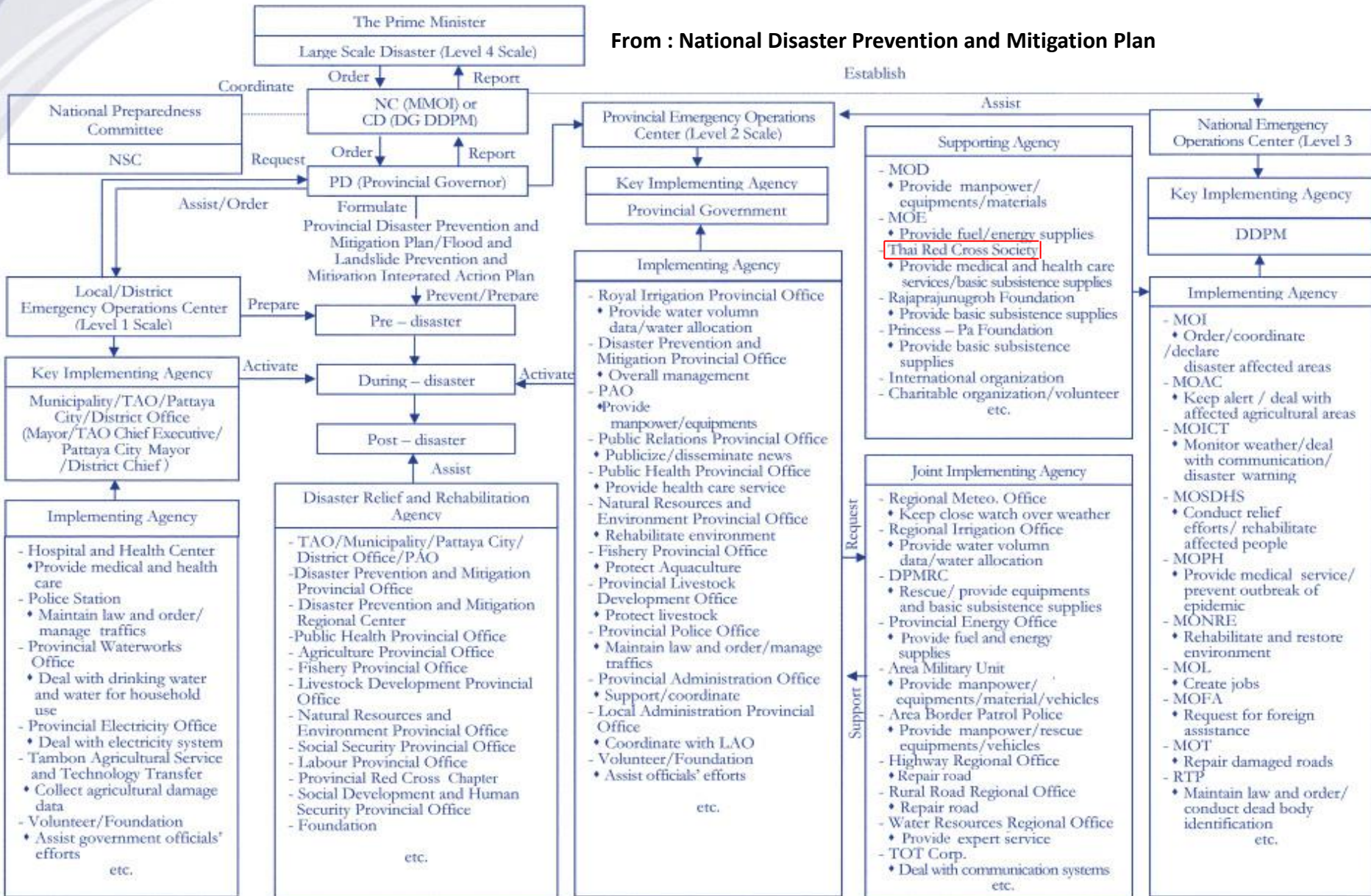


***The role of Thai Red Cross as auxiliary to
national authorities for
disaster management in Thailand***



Countermeasure Procedure against Flood and Landslide and Joint Operations at Provincial Level

From : National Disaster Prevention and Mitigation Plan





Thai Red Cross Society defined to be supporter in *Disaster Prevention and Mitigation National Plan* have 4 roles to act ;

1. Prepare and secure blood, medicines, medical supplies and implements as well as the basic necessities for the useful purpose of supporting and relieving hardship of affected people.

2. Arrange the training course for the members of Thai Red Cross Society, Red Cross Volunteers, Provincial Red Cross members and the people on disaster preparedness, first – aid practice and public health to become capable of helping themselves and the others in the wake of disaster.

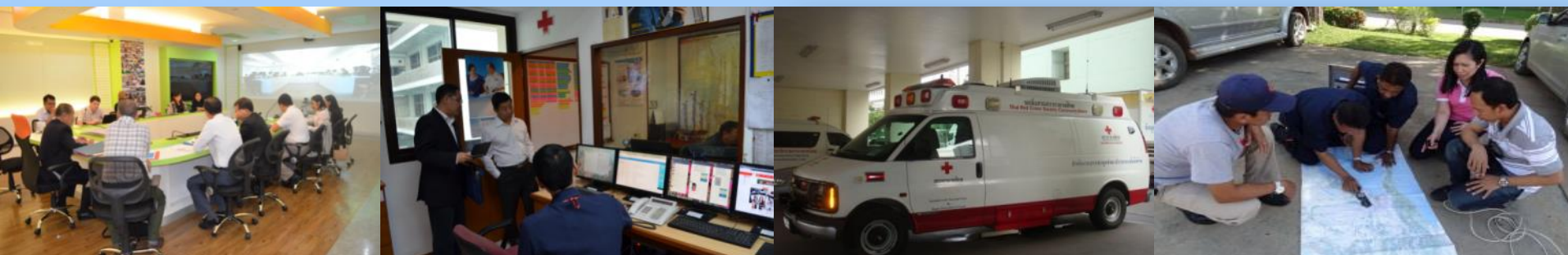


3. Ensure the arrangement of **assistance to affected people during and after disaster stages** through the provision of curative and preventive medical service, distribution of consumables as well as household materials and utensils, and other services to meet their needs.
4. **Contact and coordinate** for the cooperation with foreign Red Cross Societies through International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies Committees.



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

Thai Red Cross Disaster Operations Center [DOC]

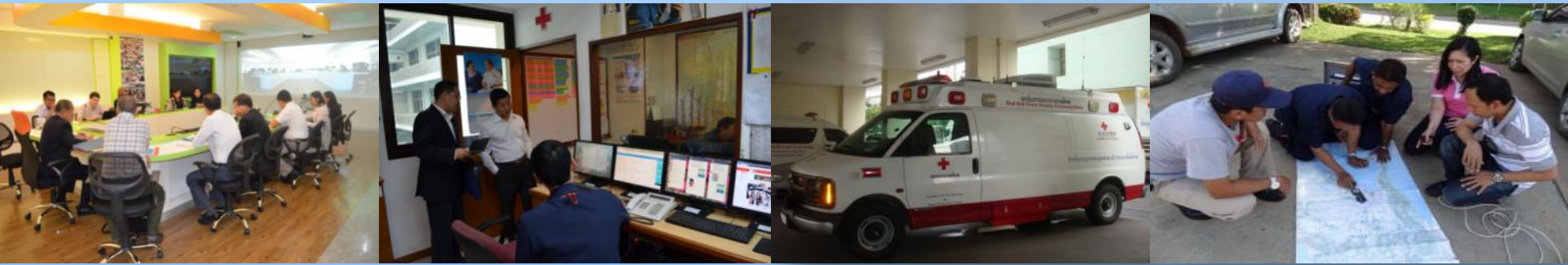




The Operations

The process operations of DOC, there are 2 sections ;

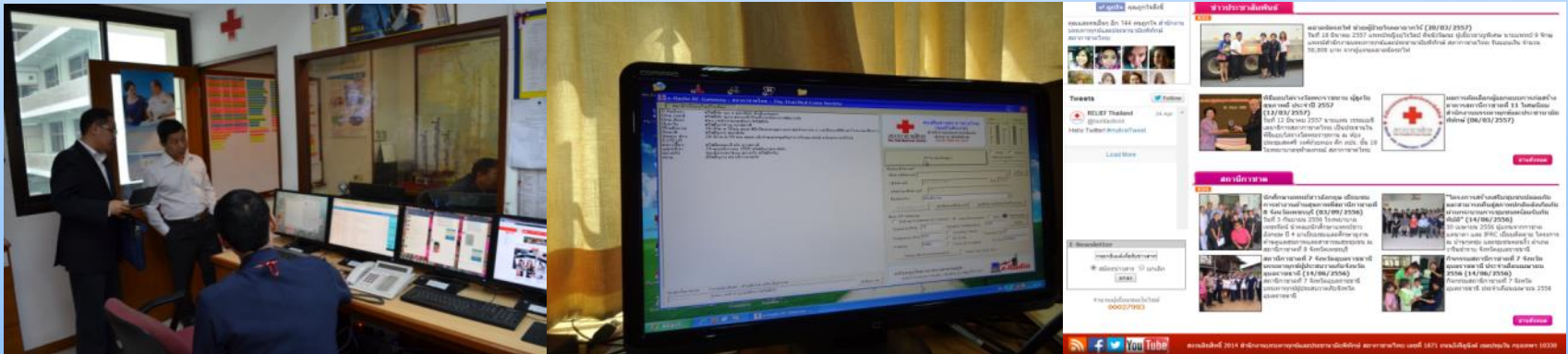
- Normal situation
- **Emergency situation : disaster occur**





Normal situation :

Notifications warning on disaster and situation with a real time. Evaluation of the situation daily, Prepare and update the database on disaster, statistic informations. Provide the requested information from TRC staff and coordinate in relief operations, including public relations and encourage using of database.





Emergency situation :

When disaster occurred, DOC becomes to the Command Office [Operation room] and set up the incident command system. There are the chief executive, head of divisions, head of units including other concerned to meeting about the situation, considering for decision and command.

DOC operating with facilities about situation information coordinating, needs to help the affected people etc. from various sources. Collecting data, input on database and conclusion to support decision of the commander. Using information technology development to manage on database and searching.



สภาชาตไทย
The Thai Red Cross Society

Operations Room



Branches :

- 77 TRC Provincial chapters / 322 branches all over the country
- RCH Headquarter and 13 TRCS(RCH) Health Stations to handle disaster management responsibilities in all areas of Thailand.



TRC Headquarter in Bangkok/ Disaster Management Committee

- Executive Committee
 - Relief & Community Health Bureau
 - National Blood Center
 - Chulalongkorn Hospital
 - Information & Technology Center
 - International Relation Office
- ETC

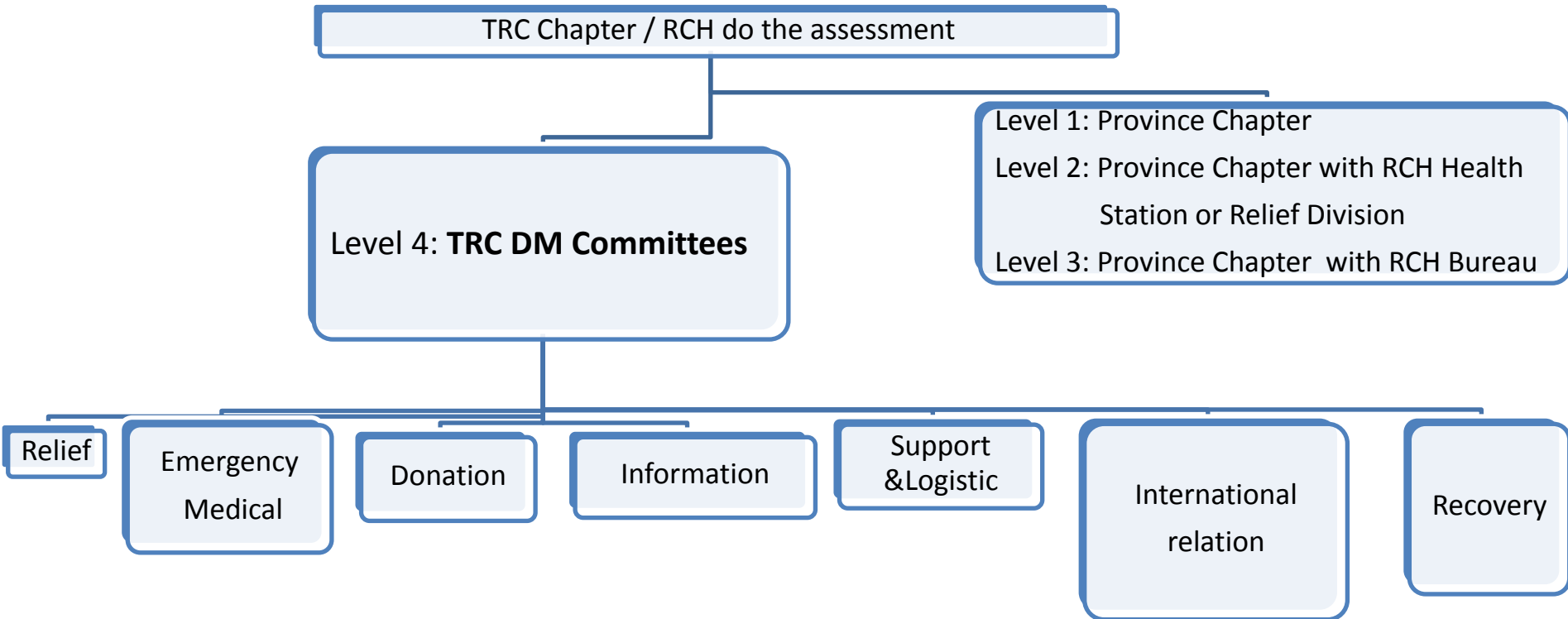


The Thai Red Cross Society Disaster Management

Compliance with government disaster management procedure.

Level	Scale	Person in Charge of Management
1	Small – scale disaster	Local Director, District Director, and/or Bangkok Metropolitan Director Assistant are capable of containing the situation and suppressing the incident. TRC Provincial Chapter
2	Medium – scale disaster	Provincial Director and/or Bangkok Metropolitan Director are obliged to intervene. TRC Provincial Chapter with RCH Health station / Disaster relief division.
3	Large – scale disaster with severe and widespread impact or required specialist or specific equipment	Central Director and/or National Commander are obliged to intervene. intervene. TRC Provincial Chapter with RCH Bureau
4	Large – scale disaster with catastrophic impact	The Prime Minister or Deputy Prime Minister entrusted will be in charge as the commander. TRC Disaster Management Committee (RCH Bureau is a focal point)

TRC Disaster Management in level 1 - 4





TRCs Disaster Management Committees with SoP

1. Relief committee
2. Emergency Medical committee
3. Donation committee
4. Information committee
5. Support and Logistics committee
6. International Relation committee
7. Recovery committee

***** One committee One SoP*****

PART 2 – Disaster Preparedness



Disaster Preparedness

- Staff
- Equipment





Training for Staff and Community

- **Staff :**

- Disaster Management
- DANA
- RAT
- Water and Sanitation
- Public Health in Emergency
- RDRT training

- **Community :**

- CBDRR
- Disaster Knowledge for people and student



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society





สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society



Radio Communication



Thai Red Cross Disaster Operations Center



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

Equipment





สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society



Warehouse



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society



Medicine and Medical Supply



Emergency relief family kits





สำนักบริหารการแพทย์และสาธารณสุขชุมชน
The Relief and Community Health Bureau

ยาสามัญประจำบ้าน
Household Medicine

Household medicine kits





Hygiene kits





สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society



Vehicle



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society



Mobile Communication Unit



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

Flat bottom boats





สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

Part 3 - Disaster Response





Disaster Response

Tools :

- Assessment Team
- Mobile Medical team
- Mobile Kitchen unit
- Relief kits
- Flat bottom Boat Unit
- Water Purification Unit
- Water Sanitation & Health Promotion



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

Disaster Response





สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

Refer





สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society



Mobile Medical Team



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

Social Unrest





สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

Mobile kitchen





สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

Mobile Water Purification Unit





สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society





สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society



ร่วมใจช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม

BANPU

3082

3077

สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

and Slide





สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society



Flat bottom boat and water purification units relief the affected people at Nakhonsawan province



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society



Clean Water for flooding





สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society



Drought Affected People



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

Hygiene promotion team



Hygiene promotion for the affected communities in Srimahaphot district, Prachinburi, 30 Aug-2 Oct 2012



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society



Fire Affected People



สภาทาสาดไทย
The Thai Red Cross Society



Storm at Samutprakan province



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society



Cold weather

International deployments



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

Earthquake in Pakistan





สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

Earthquake in Indonesia





สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

Medical Team for Nargis affected people in Myanmar



สภากาชาดไทย

THAI MEDICAL TEAM



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อุปนายิกาผู้อำนวยการสภากาชาดไทย
ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานเต็นท์ พร้อมถุงยังชีพ ช่วยเหลือผู้ประสบภัยแผ่นดินไหว
ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน
วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2551

Earth Quake in China





สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

Part 4 – Risk reduction at community level





สภาาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

• Institutional

Develop DM reference center [Books, CDS, Manuals, Journal & Publications]

DM Cartoon Book



ก่อนพบภัย

จะเกิดอะไรขึ้น

เมื่อครอบครัวของจอมและเอกต้องเจอกับภัยธรรมชาติต่างๆ ที่มักกันเป็นชุดอย่างไม่ทันตั้งตัว ทั้งพายุ น้ำท่วม ดินถล่ม แผ่นดินไหวและภัยแล้ง พวกเขาจะเอาตัวรอดกันด้วยวิธีใด และใครจะมาให้ความช่วยเหลือ...

เชิญร่วมผจญภัยไปกับครอบครัวอลวน ผ่าวิกฤตจากภัยธรรมชาติทุกรูปแบบ แล้วฟังคำแนะนำของพี่เรดาร์ถึงวิธีเตรียมตัวรับมือกับสิ่งที่ไม้อาจคาดเดาได้

ไม่แน่นอน...

ทุกวันหนึ่งเราต้องเจอกับภัยธรรมชาติเหล่านี้ขึ้นมามากๆ สิ่งที่ต้องจำจากพี่เรดาร์ในวันนี้ อาจจะทำให้เรากลายเป็นฮีโร่ของใครๆ ในวันหนึ่งก็ได้



กลุ่มภัยจอมลุย... (ธรรมชาติ)

จอม

เด็กน้อยจอมลุย แต่เป็นคนใจดี ที่มักจะตั้งคำถามกับสิ่งต่างๆ ที่ตนสงสัย



พ่อ

คนอารมณ์ดีและมีอารมณ์ขันอยู่เสมอ เคยเข้าร่วมการอบรมเรื่องภัยธรรมชาติ จึงมีความรู้เกี่ยวกับภัย "ไอ้แห้ว" สุนัขตัวโปรด



แม่

คนใจดีการดูแลทุกอย่างอย่างไม่มัวน บางครั้งเหมือนอารมณ์ไม่ค่อยดี แต่ก็ มีเหตุผล มักเป็นไม้อ่อนไม่มากกับพ่อ โดยเฉพาะเรื่องพายุไอ้แห้วกับเหตุ



ไอ้แห้ว

สุนัขตัวโปรดของพ่อ มักจะเป็นตัวบอกเหตุถึงภัยธรรมชาติที่กำลังจะเกิดขึ้น ให้คนไม่มันได้รู้



นอกจากนี้ยังมีครอบครัวของเอก เพื่อนบ้านที่เข้ามาช่วยเหลือ และต้องร่วมผจญภัยธรรมชาติไปพร้อมๆ กัน และที่สำคัญ...

เรดาร์

ผู้รอบรู้เรื่องราวของภัยธรรมชาติ ทั้งสาเหตุและวิธีการเตรียมตัวรับมือ จะคอยมาบอกน้องๆ ถึงวิธีเตรียมพร้อมและการเอาตัวรอดจากภัยธรรมชาติต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น





Disaster Preparedness : CBDRR



สำมะโนสิ่ง/อสม

ใคร	ทำอะไร	ที่ไหน	อย่างไร	อุปกรณ์
ผู้ช่วย (๑๖)	เตรียมอุปกรณ์การปฐมพยาบาล	โรงเรียน	ขึงผ้าพลาสติกคลุมเพื่อกันน้ำ	ชุดปฐมพยาบาล
อาสาสมัคร (๑๖)	ช่วยเหลือปฐมพยาบาลเบื้องต้นผู้บาดเจ็บ	โรงเรียน	ช่วยเหลือนำผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	ชุดปฐมพยาบาล
อาสาสมัคร (๑๖)	ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	โรงเรียน	ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	ชุดปฐมพยาบาล
อาสาสมัคร (๑๖)	ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	โรงเรียน	ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	ชุดปฐมพยาบาล
อาสาสมัคร (๑๖)	ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	โรงเรียน	ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	ชุดปฐมพยาบาล
อาสาสมัคร (๑๖)	ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	โรงเรียน	ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	ชุดปฐมพยาบาล
อาสาสมัคร (๑๖)	ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	โรงเรียน	ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	ชุดปฐมพยาบาล
อาสาสมัคร (๑๖)	ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	โรงเรียน	ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	ชุดปฐมพยาบาล
อาสาสมัคร (๑๖)	ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	โรงเรียน	ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	ชุดปฐมพยาบาล
อาสาสมัคร (๑๖)	ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	โรงเรียน	ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	ชุดปฐมพยาบาล



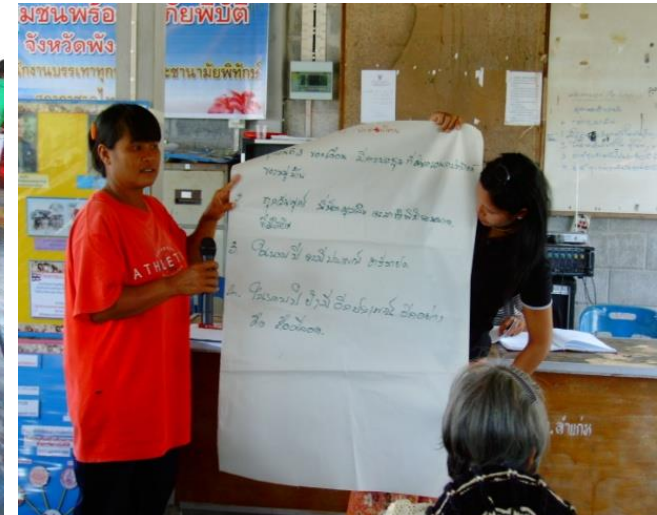


Community level

- CBDRR Project :147 communities in 17 provinces ;
Phetchabun, Singburi,
Ubonrathchatani, Surin, Chiangmai, Chantaburi, Tak, Nakornratc
hasima, Lopburi, Phetburi, Prachubkirikhan, Kanchanaburi,
Ranong, Phang-nga, Trang, Nakornsrihamarat and Satun.
- Project of create people awareness and disaster
warning ; World Disaster Reduction Day.



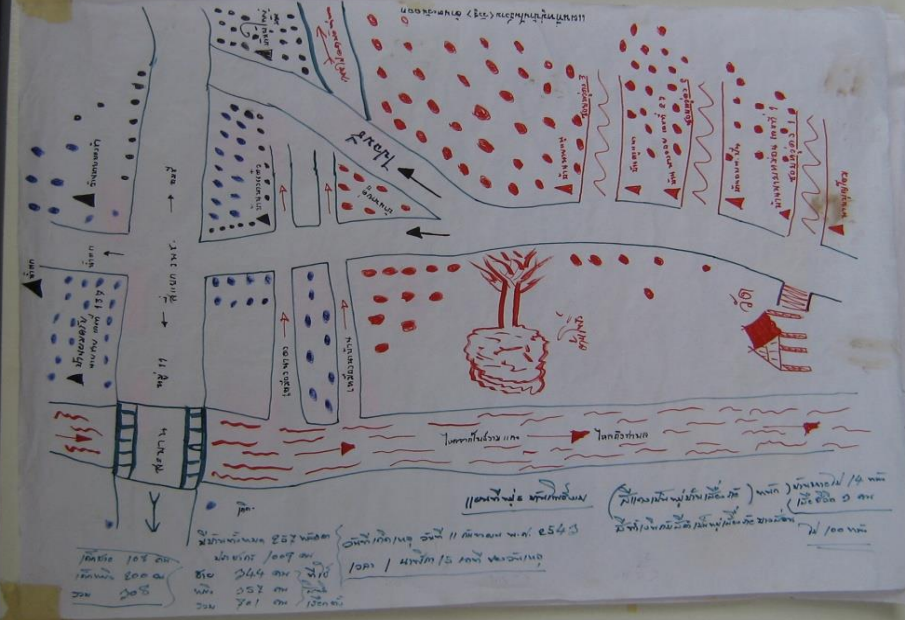
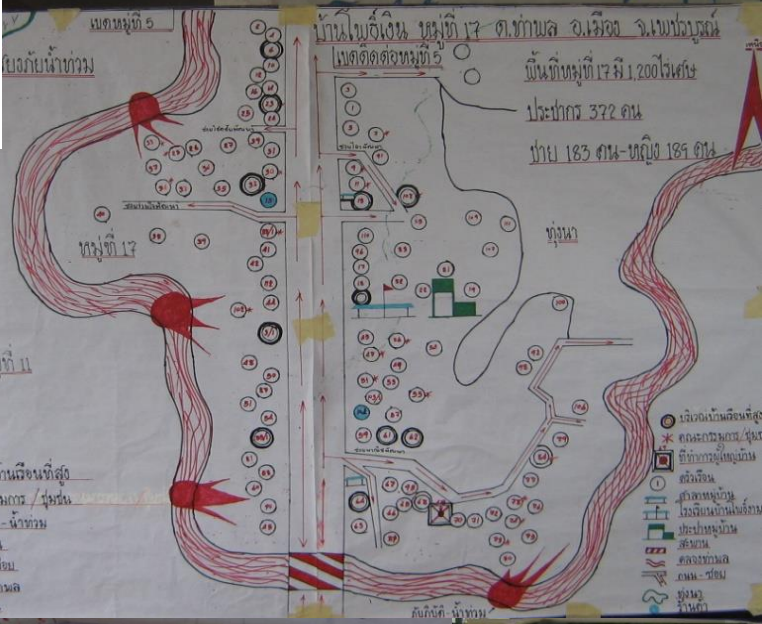
Leaders and Volunteers Training





สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

- บริเวณบ้านเรือนที่ลู่
- ✗ สถานความกลัว / ฝูงชน
- บ้านเกิด - น้ำท่วม
- สถานีรถไฟ
- ⚡ ถนน - รั้ว
- ~ อุตสาหกรรม
- สนาม



เดือน กรกฎาคม 2549

กิจกรรม	พ.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
วันผู้สูงอายุ (วันแม่)											
ได้นิเทศตามหมู่บ้าน											
วันเฝ้าไข้กิจกรรมต่างๆ											
ทำเทียนเจ้าพระยา											
กิจกรรมวันสงกรานต์											
ทำพาน											
ทำโรยหอม											
นำเครื่องบูชา (ใจดี)											
ทำไรซ์ช็อคโกแลต											
ทำไรซ์อั่งลิ่ง											
นำข้าวต้ม (ใจดี)											
นำข้าวต้ม (ใจดี)											
ทำกิจกรรมวันเด็ก											
นำข้าวต้ม (ใจดี)											
กิจกรรม											

การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา

2.5

ปัญหา	1	2	3	4	5	6	7
น้ำท่วม							
ภัยแล้ง							
โรคภัยไข้เจ็บ							
การขาดแคลนน้ำดื่ม							
การขาดแคลนน้ำใช้							
การขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร							
การขาดแคลนน้ำเพื่อการประมง							
การขาดแคลนน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม							
การขาดแคลนน้ำเพื่อการท่องเที่ยว							
การขาดแคลนน้ำเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม							
การขาดแคลนน้ำเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ							
การขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค							

1) การขาดแคลนน้ำดื่ม
2) ภัยแล้ง
3) โรคภัยไข้เจ็บ
4) การขาดแคลนน้ำใช้
5) การขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร
6) การขาดแคลนน้ำเพื่อการประมง
7) การขาดแคลนน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม



Disaster Planning





สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society



CBDRR Activities





สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

Drill Exercise





Public Awareness





World Disaster Reduction Day



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

Thank you for your attention

**Relief and Community Health Bureau,
The Thai Red Cross Society**

1871 Henry Dunant Road, Patumwan,
Bangkok 10330 THAILAND
Tel 662-251-7853 Fax 662-252-7976



**e-mail : relief@redcross.or.th
www.rtrc.in.th, www.redcross.or.th**



*Thank
you*