

Report

6th कार्यशाला of KU-GCOE-HSE, मुंबई आधारित

Approach to Community-led Local DRR Planning and Plan: Procedure and Possibility

प्रतिनिधि: GCOE-HSE मुंबई आधार, क्योटो यूनिवर्सिटी, जापान

स्थान: कम्युनिटी हॉल, हनुमान मंदिर समिति, कलाकिला, धारावी, मुंबई

ग्लोबल COE प्रोग्राम “Global Center for Education and Research on Human Security Engineering for Asian Megacities” द्वारा आयोजित की गयी थी।

स्कूलऑफ प्लानिंग एंडआर्किटेक्चर,न्यू डेल्ही,म्युनिसिपल कारपोरेशन ऑफ ग्रेटर मुंबई (MCGM), मुंबई, और सर जे.जे. कॉलेज ऑफ आर्किटेक्चर, मुंबई, टाटा इंस्टिट्यूट ऑफ सोशल साइंस, मुंबई, अम्बिका मित्र मंडल द्वारा सह-आयोजित की गयी थी।

बैठक के मिनट

GCOE मुंबई परियोजना पर कार्यशाला, राजिब गांधी नगर के सामुदायिक हॉल, मुंबई में, GCOE मुंबई परियोजना टीम द्वारा आयोजित की गयी थी। प्रतिभागियों की सूची Annex - A में समाविष्ट है। कार्यशाला सभी प्रतिभागियों के स्वागत और परिचय के साथ शुरू हुयी।

2. प्रो. बी मिश्रा, GCOE मुंबई परियोजना के वरिष्ठ सलाहकार ने बताया कि GCOE मुंबई परियोजना का मुख्य बल नेतृत्व समुदाय द्वारा आपदा जोखिम प्रबंधन योजना (CLDRMP) तैयार करना है। CLDRMP प्रक्रिया समुदाय आधारित आपदा प्रबन्धन योजना (CBDM) से अलग है क्योंकि पूर्व में सामुदायिक प्रतिनिधि सभी अवस्थाओं में योजना की तैयारी और इसके कार्यान्वयन में प्रमुख भूमिका निभाते हैं, CLDRMP प्रक्रिया में कार्य पर निर्णय उसकी प्राथमिकताओं से होगी और क्या काम समाज में कौन करेगा, बिना किसी बाह्य सहायता के। दूसरे शब्दों में मुख्य जोर योजना बनाने के क्या कार्य समुदाय कर सकता है आपदा जोखिम कम करने में बिना किसी बाह्य सहायता के और ऐसे कार्य की पहचान जिनमे समुदाय को बाह्य सहायता जैसे सरकार की आवश्यकता होगी ।

इस कार्यशाला के उद्देश्य:

- समुदाय के नेताओं की पूर्ण और सक्रिय भागीदारी से CLDRM बाढ़ संबंधी कार्य योजना तैयार करना और जमीनी सच्चाई से उपलब्ध जानकारी का प्रयोग करते हुए और सामुदायिक कार्यों में प्राथमिकता निर्धारित करना ।
- उन्नत तकनीक का प्रयोग करके DRRP का Step-Spiral Progress model तैयार करना (प्रोटोटाइप मॉडल दुसरे शहरों की स्थितियों के लिए अनुकूल)।

GCOE मुंबई परियोजना के उद्देश्य (July 2012 से March 2013):

- आगे की कार्रवाई का ब्यौरा और निर्दिष्ट के अनुसार समुदाय के नेता और दावेदारों परिशोधन के साथ अन्योन्याक्रियात्मक कार्यशाला आयोजित करना ।
- CLDRMP समर्थन से अंतिम रिपोर्ट तैयार करना।
- MCGM के साथ विचार-विमर्श के सत्र आयोजित करना, परस्पर स्वीकार्य तरीके पता लगाने के लिए, राजीव गांधी और नगर कालीकिल्ला द्वारा अधिकारियों के साथ सार्थक एकीकरण से CLDRMP के लिए तैयार किए गए विधि और तकनीक हेतु G/ उत्तर वार्ड DRR की योजना MCGM द्वारा तैयार की जा रही है।
- GCOE मुंबई परियोजना के CLDRMP व्यायाम अनुसंधान से उभरे नए क्षेत्रों का पता लगाने के लिए ।

3. **प्रो. संदीप संचेती** , स्कूल ऑफ प्लानिंग एण्ड आर्किटेक्चर(SPA) के निदेशक GCOE मुंबई परियोजना के द्वारा लिए गए कदमों की सराहना की और उल्लेख किया कि समुदाय स्तर पर दुर्घटना जोखिम प्रबंधन मामले में यह जानना बहुत ही महत्वपूर्ण है कि क्या काम समाज में बिना किसी बाह्य सहायता के किया जा सकता। उन्होंने यह भी अनुरोध किया कि सामुदायिक नेताओं को विस्तृत रूप से सूची तैयार करने के लिए कि क्या कार्य वे स्वयं के द्वारा बिना किसी बाह्य सहायता के कर सकते हैं करने के लिए प्रावधान मिले ।

4. **Mr. सुरेश**, मुख्य वार्डन सिविल डिफेंस, मुंबई, ने GCOE मुंबई परियोजना के इस दृष्टिकोण की सराहना की जिस तरह वे पुरे सामुदायिक सहभागिता के साथ CLDRM बाढ़ कार्य योजना की तैयारी में पुरे रहे। उन्होंने उम्मीद कि मौजूद समुदाय के नेता को तदर्थ स्वरूप कोर समिति बनानी चाहिए और उस समय तक इस प्रक्रिया को आगे बढ़ाना चाहिए जब तक समुदाय अपने लोकतांत्रिक प्रणाली के माध्यम से और मौजूदा स्तर माइक्रो-क्षेत्र समितियों के प्रतिनिधियों की भागीदारी से एक स्थायी कोर समिति, CLDRMP के कार्यान्वयन समुदाय कार्रवाई के प्रति निर्माण ना कर ले । उन्होंने यह भी

उल्लेख किया कि आवश्यक तैयारी और जागरूकता स्वास्थ्य संबंधी बीमारियों के लिए ज़रूरी हैं ।

5. **प्रो. मिश्रा** ने DRR 2005 बाढ़ के बार - बार आने / बहुत अधिक वर्षा 700 mm/ day तीन दिन के संदर्भ में के परिदृश्य पर चर्चा को खोला। उन्होंने कहा समुदाय से विचार करने को कहा की अगर ऐसी आपदा पुनः उत्पन्न होती है तो समुदायों के पूर्ण रूप से तैयार किया जाना चाहिए न केवल प्रभाव को प्रत्युत्तर देने के लिए बल्कि बिना किसी बाह्य सहायता के जोखिम कम करने के लिए भी । उन्होंने आगे बताया की प्रत्येक चरण के प्रतिक्रिया और तैयारी करने के संबंध में समुदाय का वर्तमान मजबूत और कमजोर क्षमताओं का पता लगाना चाहिए ।
6. **डॉ. सुबहो समदर**, शोधकर्ता, GCOE टीम, ने सहभागियों को कार्यक्रम की अनुसूची पेश की (**Annex B**) और) नवम्बर में रजीव गाँधी नगर के योंमेंकैगी वर्कशॉप (**Annex C**) पर आधारित SWOT विश्लेषण के निष्कर्षों को हिन्दी में वितरित किया ।
7. इस कार्यशाला कि प्रगति के लिए एक टेम्पलेट में गतिविधि चार्ट (**Annex D**) - तत्काल, मध्यम और दीर्घकालिक और स्थानीय स्तर के संसाधन और परछती क्रियाविधियों (प्रतिक्रिया, न्यूनीकरण और तैयारी के मुद्दे) समुदाय के सदस्यों के साथ चर्चा के लिए लिया गया था ।
8. CLDRM संबंधित आवश्यक कार्यों पर ध्यान केंद्रित करने वाले समुदायों के प्रमुख मुद्दों पर विचार-विमर्श शुरू करने के लिए उन्हें समुदाय के नेताओं को पेश किया गया। इन बातों पर विचार किया गया :
 1. व्यक्तिगत संपत्ति की सुरक्षा और संरक्षण
 2. जीविका की हानी
 3. स्वास्थ्य परिचर्या और रोग जो समुदाय को बाढ़ के बाद प्रभावित करता हो
 4. अपर्याप्त अवसंरचना जो बाढ़ के नुकसान को और बढ़ा देती है
 5. सामुदायिक संगठन, कोर समिति बनाना, विभिन्न कार्रवाई समितियों आदि.

6. जनसम्पर्क और सूचना प्रसारण

9. सुझाई गयी कार्रवाई / कार्य

- पीने के पानी के अलग कनेक्शन की आवश्यकता
- मीटर लाइन की सुरक्षित स्थान पर स्थापना
- नियमित रूप से ठोस अपशिष्ट एकत्र करने की आवश्यकता और एक विशिष्ट स्थान पर फेकना
- वर्षा जल संग्रह करने की आवश्यकता
- समूह बीमा की आवश्यकता
- समुदाय स्तर पर सुनिश्चित चेतावनी प्रणाली टी.वी.,फोन,SMS द्वारा
- बाढ़ परिदृश्य में निरंतर सूचना तक पहुँच और वैसा ही घरों के लिए दिशा-निर्देश प्रसार
- लगातार शहर सरकार की कार्रवाई की जानकारी
- समुदाय के अतिसंवेदनशील लोगों का ध्यान (बुजुर्ग, बच्चे, महिलाएं और विकलांग) पीने का पानी तक पहुंच
- सामान्य और सरल तरीके साफ उपलब्ध पीने के पानी के लिए
- एम्बुलेंस और फायर ब्रिगेड तक पहुंच
- जहां आवश्यक,अपने- अपने घरों में बिजली स्विच को बंद करने का सुझाव शार्ट सर्किट से बचने के लिए
- 2/3 दिन तक खाद्य के लिए सुनिश्चित पहुंच तथा खाना पकाने की गैस को सुरक्षित स्थानों पर स्थानांतरित
- जहाँ संभव, घरों से बाढ़ के पानी की सफाई
- मलबा सहित यदि कोई मारे पशु हो तो उन्हें हटाने की आवश्यकता
- ध्वस्त नालों की सफाई
- सामुदायिक परिचर्या अपने घर से बाहर शरण लेने वालों के लिए

- परिवार स्तर परसलाह और समर्थन अस्तित्व किटों के प्रयोग के लिए
- स्थानीय भाषा में डिजास्टर मिटिगेशन मैनुअल के वितरण
- बाढ से प्रतिक्रिया के लिए व्यवस्थित नियमित ड्रिल
- इस संदर्भ में की क्या कार्य समुदाय स्वयं द्वारा कर सकती है , सामुदायिक प्रतिनिधियों के परामर्श से सूचीबद्ध कार्यकलाप निम्नलिखित किये गए थे :
- नींव स्तर उन्नयन
- सदनों के रिट्रोफिटिंग
- घरेलू स्तर पर सुरक्षा के महत्वपूर्ण सदन संपदा जैसे की सुरक्षा के मामले निष्क्रमण सहित
- Mobilization निकासी योजना
- जहाँ संभव, घरों से बाढ के पानी की सफाई
- चिह्नित रंग से दीवारों पर सर्वोच्च स्तर बाढ का निशान लगाना (घरों में बाहर और भीतर की तरफ) इस अंक के विभिन्न क्षेत्रों पर
- उत्तरजीविता किट / इमरजेंसी किट तैयार रखना
- कीगई कार्यवाही संबंधी मार्गदर्शन के लिए समुदाय के नेताओं के साथ निरंतर संपर्क
- बिजली, ट्रांसफॉर्मर, लैंड लाइन, टेलीफोन लाइन्स जहां तक संभव हो, उच्च बाढ स्तर से ऊपर रखना
- सदन के भीतर HFL के ऊपर भंडारण स्थान का निर्माण महत्वपूर्ण संपदाओं के लिए
- शिविर प्रबंधन
- निष्कासन मार्ग की योजना तैयार करना

10. बैठक निम्नलिखित निर्णय के साथ समाप्त हुई:

- राजीव गाँधी नगर, काले किल्ला और कालेकर चौल के हॉट स्पॉट्स को एक क्षेत्र में समामेलित किया जाना चाहिए CLRMP को तैयार करने के निर्देश के लिए.
- समुदाय निर्णयों का अन्तरित / DRR योजना के लिए संदर्भ मैप की प्राथमिकताएं
- समुदाय अभिन्यास मैप का प्रयोग सभी चरणों की योजना के आधार तैयार करने के लिए
- समुदाय के नेता द्वारा बनाये मानचित्र जैसे जोखिम मानचित्रण जोनिंग सहित, अतिसंवेदनशीलता मूल्यांकन मानचित्र, सर्कुलेशन क्षेत्र और लेआउट मानचित्र का प्रयोग करके इंटरैक्टिव भागीदारी को सम्भव बनाना
- सामुदायिक प्राथमिकताओं का स्थानांतरण और गतिविधियों के लिए मैप
- समुदाय प्राथमिकता के लिए गाइडेन्स के नोट तैयार करवाए / मोटे तौर पर दो आयामों पर निर्णय : पहला, समुदाय के लिए बाह्य क्षेत्र, दूसरा, समुदाय के भीतर का क्षेत्र
- Ad hoc समिति for community disaster risk management इस कार्यशाला में गठित की गयी । **(Annex E)**. इस संबंध में, 2 सप्ताह के कोर समिति गठित की जानी चाहिए।.
- राजीव गाँधी नगर समुदाय के साथ G/North Ward DRR MCGM द्वारा तैयार उपयुक्त समेकन आपदा के साथ जोखिम प्रबंध योजना बनार्यी गयी

सभी प्रतिभागियों को धन्यवाद देते के साथ बैठक के अंत हुआ ।

Annex A: प्रतिभागियों की सूची

Sl. No	Name	Affiliation/ Area	Mobile No
1	सुनील खड़े	कलाकिला, धारावी	9702806214
2	सुनील कुमार कमले	कलाकिला, धारावी	9702298243
3	के बी जाधव	कलाकिला, धारावी	9869418670
4	राम बक्चोरे	कलाकिला, धारावी	9594342322
5	नब्नाथ कामके	कलाकिला, धारावी	9870150458
6	सुनील हुतोगी	कलाकिला, धारावी	9869418670
7	सीताराम राजाराम	कलाकिला, धारावी	9975725568
8	पी वी सुरेश	सिविल डिफेन्स, मुंबई	9323199559
9	सुमन सेन शर्मा	RMS-India, New Delhi	9971160006
10	संदीप संचेती	स्कूलऑफ प्लानिंग एंड आर्किटेक्चर,न्यू डेल्ही	9320052030
10	कवास कपाडिया	स्कूलऑफ प्लानिंग एंड आर्किटेक्चर,न्यू डेल्ही	9811653613
11	संजुक्ता भादुरी	स्कूलऑफ प्लानिंग एंड आर्किटेक्चर,न्यू डेल्ही	9810109248
12	स्टूडेंट्स ,4 th सेमेस्टर TISS (5 स्टूडेंट्स)	टाटा इंस्टिट्यूट ऑफ ऑफ सोशल साइंस, मुंबई	-
13	बिजय आनंद मिश्रा	GCOE ,DPRI, क्योटो यूनिवर्सिटी	9811032397
14	सुभाज्योती समादार	GCOE, DPRI, क्योटो यूनिवर्सिटी	9967110685

Annex B : प्रोग्राम सूची: GCOE मुंबई परियोजना

समय	एजेंडा	उच्चपदीय व्यक्ति / संसाधन स्वरूप व्यक्ति
10 June 2012		
10:30-1:00	10:30 - 10:35 स्वागत टिप्पणी प्रो. बी मिश्रा	
	10:35 - 10:40 - कार्यशाला के बारे में और प्रत्याशित परिणाम Mr . सुरेश	
	10:40 - 10:50 - दृष्टिकोण और भवन परिदृश्य प्रो. बी मिश्रा	
	10:50-11:20 चाय के लिए ब्रेक	
	11:20 - 1:00 तैयारी पर चर्चा (टेम्पलेट सहित) + चित्रण कमी पर चर्चा (टेम्पलेट सहित)+ चित्रण	
1:00-2:00	लंच के लिए ब्रेक	
2:00-3:00	प्रतिक्रिया पर चर्चा (टेम्पलेट सहित) + चित्रण	
3:00-3:30	खुली चर्चा	
3:30-4:00	समाहार – प्रो. बी मिश्रा	

Annex D: टेम्पलेट

टेम्पलेट: 1 गतिविधि चार्ट – तत्काल, मध्यम और दीर्घकालिक

दृष्टिकोण	समयावधि	गतिविधियों की पहचान	समुदाय क्या सोचता है?	स्थानीय ज्ञान को जानना /अन्तर ज्ञान	कौन करेगा?	कब?	कैसे	अद्यतन शेड्यूल प्रारम्भ और अंत का	सत्यापन
प्रत्युत्तर	तत्काल								
	मध्यम								
	दीर्घकालिक								
शमन	तत्काल								
	मध्यम								
	दीर्घकालिक								
तैयारी और इमरजेंसी प्रबंधन	तत्काल								
	मध्यम								
	दीर्घकालिक								

अस्थायी संकेतक

- प्रत्युत्तर
- न्यूनतम प्रत्युत्तर के समय को
- प्रभावित लोगों को पंजीकृत करें
- निष्कासन केन्द्रों को प्रबंधित करें
- सप्लाई बांटना और स्वयंसेवकों को जुटाने / वितरण खाद्य और पंजीकरण के लिए टास्क फोर्स
- एवकुईसके लिए गतिविधियां आयोजित करें निष्कासन केन्द्रों में
- पोस्ट-अभिघात परामर्श प्रदान करना तकलीफ जोर, मंदी, आदि से प्रभावित लोगों को
- तैयार रहें
- भूमि उपयोग / जोनिंग , बिल्डिंग कोड
- संरचनात् उपाय (डाइक / पुल निर्माण, निकास चैनल सुधार आदि)

- नीव स्तर उन्नयन
- निष्कासन केन्द्रों की पहचान करें
- आवश्यक ड्रिल तैयार करें , जनता में जागरूकता बढ़ाने के लिए प्रशिक्षण पाठ्यक्रम करें
- आपूर्ति के दौरान सहायता के लिए सप्लायरों की पहचान करें
- अधिकारियों के नाम की सूची आपदा की स्थिति में सम्पर्क के लिए
- ऑपरेशन कक्ष.
- स्वयंसेवकों / टास्क फोर्स की स्थापना
- अधिकारियों और सेवकों के लिए प्रशिक्षण
- अधिकारियों और सेवकों की कर्तव्य सूची
- वसूली
- ख़ति का आकलन
- उचित पुनर्वास कार्यक्रम का प्रस्ताव
- वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए संक्षेप और दीर्घकालिक सहायता योजना बनाएं
- राहत सहायता प्रदान करे
- अल्पावधि
- खाद्य और अस्थायी आवास प्रदान करे
- प्रभावित जनसंख्या को मुआवजा प्रदान करे
- दीर्घावधि
- मासिक वित्तीय सहायता प्रदान करे
- आरंभिक अनुदान करे
- फसल और पशुधन के नुकसान के लिए ख़तिपूर्ति प्रदान करे

टेम्पलेट: 2 स्थानीय स्तर संसाधन तथा विशेष प्रयग (प्रत्युत्तर में जारी, प्रशमन और तैयारी)

	महत्व के अनुसार विश्व रैंकिंग	संसाधन उपलब्ध	आवश्यक संसाधन	कौन से समुदाय अपने अपने द्वारा ऐसा कर सकते हैं	कौन से समुदाय अपने द्वारा ऐसा नहीं कर सकते हैं	उत्तरदायित्व	समयावधि
डाईक / बाँध बाढ के निर्माण कार्य							
लाईफलाइन्स/ महत्वपूर्ण इंफ्रास्ट्रक्चर की सुरक्षा							

नींव स्तर उन्नयन							
बाढ संदर्भस्तर की स्थापना							
जल आपूर्ति							
स्वच्छता							
सदनों की रिट्रोफिटिंग							
भूमि उपयोग / जोनिंग ,बिल्डिंग कोड							
जलनिकासी सुधार							
बाढ अनुरूपता							
स्थानीय शीघ्र चेतावनी प्रणाली							
उपस्कर तथा मशीनरी आपदा तैयारी और वसूली आदि जैसे कार्यक्रम के लिए							
खाद्य आपूर्ति / आजीविकाके							
जोखिमसंचार और प्रतिक्रिया							
बाढ तैयारी ड्रिल							
वित्तीय संसाधन							
संगठनात्मक प्रबंध							
प्रबंधन औरजम्मू केन्द्र							
चिकित्सा एड्स ड्रिल							
चेतावनी और अनुवर्ती कार्रवाई							
राहत कार्य प्रबंधन							
आपात कोष स्थापित करना							
विशिष्ट प्रशिक्षण							

(समुदाय डाक्टरों का प्रशिक्षण आपदा के दौरान सार्वजनिक स्वास्थ्य संबंधी विशयों के लिए / लघु बचत पर कार्य दल सदस्यों के लिए प्रशिक्षण प्रबन्धन)							
इमरजेंसी किट							

Template: 3 उत्तर और जोखिम अवधारणा के लिए महत्वपूर्ण पहलु

	मुख्य सवाल	तरीके	Respondents
1	आपके क्षेत्र में बाढ कितनी बार आई? किस वर्ष सबसे कठोर था? उसका मुख्य कारण क्या था?	समूह चर्चा त्रंसेक्ट चलना	सामुदायिक नेता
2	समुदाय ने आपदा के पहले, दौरान और बाद में आपदा प्रभावित परिवार और समुदाय स्तर के लिए क्या किया?	समूह चर्चा त्रंसेक्ट चलना	सामुदायिक नेता पुरुष महिला सामुदायिक सदस्य
3	क्या बाढ के अलावा किसी अतिरिक्त परियोजना से भी खतरे का सामना करते हैं (जैसेकि अग्नि और भूकम्प) लेकिन अभी तक आपदा के जैसे नहीं? यदि ऐसा होता है, जीवन उसकी आजीविका, सम्पत्ति तथा समुदाय में महत्वपूर्ण सुविधाएं का कैसे ध्यान रखा जाए?	समूह चर्चा त्रंसेक्ट चलना	सामुदायिक नेता सामुदायिक सदस्य
4	आपके अनुसार और क्या गंभीर खतरे हैं: पुरुषों, महिलाओं और बच्चों, बूढ़ों के जीवन को? पशुधन को? संपत्ति जैसे सदनों को?	समूह चर्चा त्रंसेक्ट चलना	सामुदायिक नेता सामुदायिक सदस्य

	आधारभूत संरचना को जैसे, ब्रिज को?		
5	समुदाय को मुख्य आशंकाएं क्या हैं; आजीविका के मासिक आय?	समूह चर्चा	सामुदायिक नेता सामुदायिक सदस्य
6	कौन संसाधनों (जैसे आय, नकद) का प्रयोग करेगा, पास रखेगा और प्रबंधित करेगा?	समूह चर्चा	सामुदायिक नेता पुरुष महिला सामुदायिक सदस्य
7	समाज में कौन सी सरकार बुनियादी सेवा उपलब्ध हैं? (जैसे स्वास्थ्य परिचर्या, जल और स्वच्छता, आजीविकाके, सुरक्षा सहायता आदि)	साक्षात्कार, समूह चर्चा, वेन रेखाचित्र	सामुदायिक नेता पुरुष महिला सामुदायिक सदस्य
8	क्या अन्य संगठन भी मौजूद हैं जो आपदा के पहले, दौरान और बाद में सामुदायिक बुनियादी सेवाओं उपलब्ध कराने में सहायता करते हैं? (जैसे NGO, धार्मिक संगठन, निजी व्यवसाय संगठन)	साक्षात्कार, समूह चर्चा, वेन रेखाचित्र	सामुदायिक नेता पुरुष महिला सामुदायिक सदस्य
9	निर्वाचित सदस्य की क्या भूमिकाएं हैं? कौन से संगठनों समुदाय में स्थापित किए गए हैं? आपदा को कम करने में और प्रत्युत्तर के लिए समुदाय की कैसे मदत करता है?	साक्षात्कार, समीक्षा दस्तावेज	सामुदायिक नेता सामुदायिक सदस्य
10	प्रेरणस्थल में बाढ-प्रवण समुदाय द्वारा किस प्रकार की भूमिका / ली गयी है /ली जा सकती है (जैसे गृहमुख उन्नयन स्तर, अलग-अलग रंग के फ्लैग्स.) जिससे कि जोखिम का स्तर पता चले (बहुत ऊंचा, उच्च मध्यम और निम्न)	समूह चर्चा	सामुदायिक नेता पुरुष महिला सामुदायिक सदस्य
12	समुदाय में किस जगह/क्षेत्रों में जोखिम में हैं? कौन समुदाय खतरे में हैं नाजुक सुविधाओं और अवसंरचनाओं?	सहभागी जोखिम मानचित्रण, सामुदायिक संसाधन मानचित्रण	सामुदायिक नेता पुरुष महिला सामुदायिक सदस्य

	समुदाय में कैसे संसाधनों को पाया जा सकता है? इस समुदाय में कम-से-कम संसाधन किसके पास है (परिवार या समुदाय के सदस्य)?		
13	बाढ़ संबंधी सूचना शीघ्र कैसे मिलती है? जानकारी दिस्सिमिलाने स्थानीय प्राधिकरण कैसी भूमिका निभाता है?	समूह चर्चा, सामाजिक नेटवर्क विश्लेषण	सामुदायिक नेता पुरुष महिला सामुदायिक सदस्य स्थानिय अर्थरिटी
14	जीविका और आपदा के बीच टकराव क्यूँ बढ़ाया जा रहा है? कौन से कानूनी प्रणालिया और स्थानीय प्रशासन संघर्ष की कम को सीमित करता है ? क्या विकल्प है जो सकता टकराव के बीच में ला सकते हैं?	योमेंकैग	सामुदायिक नेता पुरुष महिला सामुदायिक सदस्य स्थानिय अर्थरिटी अनुसंधान संस्थान GCOE सदस्य
15	स्थानीय ज्ञान क्या हैं और बाढ़ से पहले अस्थायी रूप से आसन्न के लिए लोगों अनुभव क्या हैं?	समूह चर्चा	सामुदायिक नेता पुरुष महिला सामुदायिक सदस्य
16	स्थानीय गैर-सरकारी संगठनों तथा सिविल समाज संगठन ने कौन से संघ (जैसे महिला संघ, युवक संघ, वृद्ध संघ) तैनात किये हैं आपदाओं की प्रतिक्रिया के लिए?	समूह चर्चा	सामुदायिक नेता

मानचित्र की सूची

- आधार मैप (स्थानीय भू चिन्ह सहित)
- अधिकांश बाढ़ प्रभावित क्षेत्रों का
- बाढ़ प्रभावित आवासीय बस्ती का
- विभिन्न स्थानों पर पानी की गहराई का
- समुदाय के स्कूल/आंगनबाड़ी/सामुदायिक हॉल आदि के स्थानों का
- यूटिलिटीज़ (कुओं, शौचालय की सुविधा, इलेक्ट्रॉनिक ट्रांसफार्मर के स्थानों का)
- समुदाय के नेता के सदनों स्थान का

- स्वास्थ्य परिचर्या केन्द्र का
- धार्मिक स्थानों का
- वृक्षों के स्थान का
- कूड़ा-करकट एकत्रित करने वाली स्थानों का
- सार्वजनिक नोटिस बोर्ड स्थानों का
- निष्कासित जगह और संभावित मार्ग का

एनेक्स E: तदर्थ समिति के सदस्य - समुदाय आपदा जोखिम प्रबंधन

1	सुशिल खरे
2	राम बचोरे
3	सुशिल कमते
4	शांतनु कुमार
5	अब् बही
6	कृष्णा यादव
7	शंकर