



FLOOD RESCUE TECHNIQUE



NDRF



**Community Awareness
and
Preparedness Programme**

5th BN NDRF

Talegaon, Pune ,

Maharashtra-410507

e-mail 145crpf@gmail.com

Ph. 02114-231509

DISASTER MANAGEMENT

"An applied science which seeks, by the systematic observation and analysis of Disaster, to improve measures relating to prevention, mitigation, preparedness, emergency response and recovery."

FLOOD MANAGEMENT:-

Flood bring disaster and create complicated problems i.e. large number of floating equipment such as boats, dinghies and launches may be required to rescue and to convey essential foodstuffs and medical aid to marooned people, such equipment may not be readily available. To make up the deficiency improvised rafts should be used. Improvised rafts can be made out of locally available material. So we should trained in the making and use of improvised raft. बाढ़ घोर संकट लाता है और जटिल समस्या उत्पन्न करता है। बाढ़ में फँसे लोगों को बचाने के लिये व उन तक खाद्य सामग्री व चिकित्सा सामग्री पहुँचाने के लिए अधिक संख्या में नाव की जरूरत पड़ती है यदि नाव न मिले तब लोकल उपलब्ध सामान से इम्प्रोवाइज राफ्ट बनाये जा सकते हैं।

1. Kerosene Tin Raft: - This is made out of empty kerosene Tina and small piece of bamboo, lashed together. This can convey casualties and of supplies.

1) टिन राफ्ट :- यह टिन एवं बम्बू से जरूरत के मुताबिक बनाया गया राफ्ट है इससे बाढ़ के दौरान सुरक्षित जगह जाया जा सकता है।

2. The Charpoy Raft: - A Charpoy is wrapped up in tarpaulin and lashed firmly. This can convey two sitting casualties.

2) चारपाई राफ्ट :- यह चारपाई व त्रिपाल से बनावटी तौरपर बनाया गया राफ्ट है जिस से बाढ़ के दौरान सुरक्षित जगह जाया जा सकता है।

3. Bamboo Raft: - An ordinary bamboo pole lashed with each other can make a bamboo raft.

3) बम्बू राफ्ट :- यह बम्बू को रस्सी से बाँध कर बनावटी तौर पर बनाया राफ्ट है जिससे बाढ़ के दौरान बचा जा सकता है।

4. Barrel Raft: - It is made of one for two Barrel lashed with bamboo to make raft.

) वैरल राफ्ट :- यह एक या दो वैरल को बम्बू से बाँध कर बनावटी तौर पर बनाया गया राफ्ट है जिससे बाढ़ के दौरान बचा जा सकता है।

5. Banana (Tree) Raft:- It is made of developed banana trees cut to suitable pieces and joined together by bamboo to make a raft.

5) बनाना ट्री राफ्ट :- यह केले के पेड़ के तने से बनावटी तौर पर बनाया गया राफ्ट है जिससे बाढ़ के दौरान बच कर सुरक्षित स्थान पर जाया जा सकता है।

6. Tube Raft: - It is made of Air tight tube. It can be used as swimming aid.

6) ट्यूब राफ्ट :- यह एक ट्यूब को हवा से भर कर बनाया गया राफ्ट है जिसकी सहायता से बचकर सुरक्षित स्थान तक पहुँचा जा सकता है।

7. Water Bottle Raft: - It is made of empty water bottle with sealed mouths. 10 to 12 bottle are lashed together to make a life jacket.

7) वाटर बोतल राफ्ट :- यह वाटर बोतलों से बनाया गया राफ्ट है जिससे एक व्यक्ति बाढ़ के दौरान तैरकर सुरक्षित जगह जा सकता है।

8. Thermocol life jacket: - It is made of thermocol and cloth. It can help a person to swimming during flood.

8) इम्प्रोवाइज लाइफ जैकेट :- यह बनावटी तौर पर कपड़े की जैकेट व थर्मोकॉल से बनी जैकेट है जिससे एक व्यक्ति तैर कर बाढ़ के दौरान सुरक्षित जगह जा सकता है। इसके अलावा जैकेट न होने पर थर्मोकॉल की सीट को शरीर के अगले व पिछले भाग पर बाँधकर भी बाढ़ के दौरान तैर कर सुरक्षित जगह पहुँचा जा सकता है।

Points to remember which Rescuing Drowning person.

1. Never close to Drowning person.
2. Throw a rope, stick to drowning person.
3. Trained then only swim to rescue.
4. Establish a clear airway.
5. Mouth to nose resuscitation is required.
6. Position person to recovery position.
7. Open wet cloth.
8. Keep warm the patient.
9. Dispatch to hospital.

पानी में डूबे व्यक्ति की सहायता करते समय ध्यान की बातें :-

- ✓ पानी में डूब रहे व्यक्ति के ज्यादा पास न जाये।
- ✓ डूब रहे व्यक्ति को रस्सी, लकड़ी आदि पकड़ने को दें।
- ✓ प्रशिक्षित होने पर ही तैर कर डूबते व्यक्ति को बचायें।
- ✓ पीड़ित व्यक्ति के मुँह एवं स्नॉस नली को अवरोध मुक्त करें।



- ✓ पीड़ित व्यक्ति को कृत्रिम साँस दें।
- ✓ पीड़ित व्यक्ति को रिकवरी पोजीशन में रखें।
- ✓ गीले कपड़े निकाल दें।
- ✓ पीड़ित को गर्म रखें।
- ✓ अस्पताल भेजने की व्यवस्था करें।

Life Saving Techniques:-

Techniques which are use to rescue drowning person is called life saving technique.

जीवन रक्षाक उपाय :-

जीवन रक्षक उपाय वह है जो कि मानव द्वारा इस्तेमाल किया जाता है जिससे डूबते हुए व्यक्ति को बचाया जाता है।

Dry Rescue:-

a) **Reach Method:-** It is most effective and safe for the rescuer, should always be considered first in any emergency. Lie down with chest on the ground to increase stability and try to reach closer to drown person. You can use rope or stick to increase your reach.

b) **(ग) वेडिंग मैथड :-** इसमें बचाव करने वाला पानी में वहाँ तक जाता है जहाँ तक वह डूब न सके एक नजदीक से नजदीक पहुँचकर लकड़ी, रस्सी आदि की सहायता से डूबने वाले को किनारे तक लाया जाता है।

c) **Throw Method:-** In this method buoyant aid is used to rescue drowning person. Life Buoys are thrown to person for rescue.)

क) रीच मैथड :- यह सर्वाधिक प्रभाव वाली एवं सुरक्षित तरीका माना जाता है इसमें छाती के बल डूबने वाले की ओर ज्यादा से ज्यादा नजदीक पहुँचकर बचाव करते हैं इसमें लकड़ी या रस्सी का इस्तेमाल करते हैं।

Wade (Walk in the water):- In this method rescuer went nearer to the person in difficulty and enable a reach or throw rescue to be attempted.

d) बचाने के लिये लाइफबूय आदि का प्रयोग इस प्रकार करते हैं कि डूबते हुए को आसानी से पकड़ कर तैरकर किनारे तक पहुँच जायें।

Wet Rescue

1. Contact Rescue.
2. Wrist Tow.
3. Support Tow.
4. Armpit Tow.
5. Head Tow.
6. Vice Grip Tow.