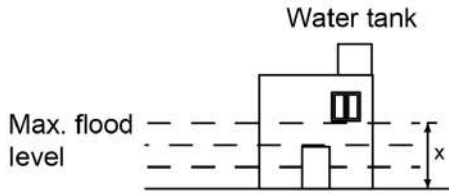


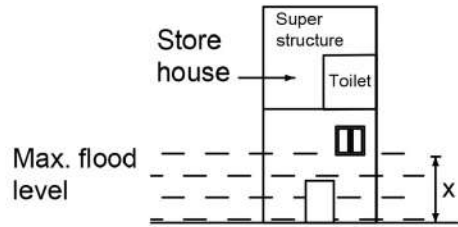
அதிக மழையால் சில அடி உயரம் நீர் தேங்கும்
சென்னை மற்றும் அதன் புறநகர்
பகுதிகளில் வீடு கட்டும்பொழுது கவனிக்க
வேண்டியது என்ன?

சென்னையின் தாழ்வான பகுதியில் வாழ்பவர்கள் மற்றும் தமிழகத்தில் வெள்ளப்பெருக்கேற்படும் ஆறுகள்- பவானி, காவேரி கரையோரம் வாழ்பவர்கள் வெள்ளம் வரும் பொழுதெல்லாம் சொல்லொணாத் துயரத்தை அனுபவிக்கின்றார்கள்.

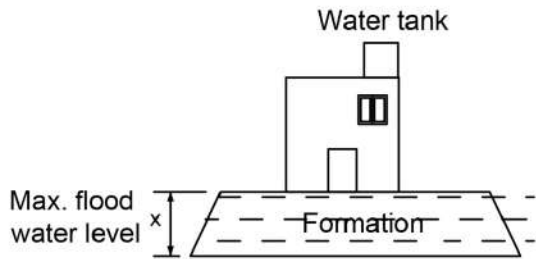
பல நாட்கள் தண்ணீர் தேங்குகிறது. பல நாட்கள் மேல் மாடியிலேயே தங்க வேண்டியுள்ளது. மக்கள் கீழே வர முடியாமல் தவிக்கின்றனர். மக்கள் சொல்லொண்ணா துன்பத்திற்கு ஆளாகிறார்கள். எனவே இனி வரும் காலங்களில் வீடு கட்டுபவர்கள் கவனிக்க வேண்டியவை என்னவென்றால், மிக அதிக மழையினால் எத்தனையடிக்கு நீர் தேங்கும் என்று தெரிந்து கொண்டு அதற்கும் அதிகமான உயரத்தில் தான் தரை தளம் கட்ட ஆரம்பிக்க வேண்டும். ஏற்கனவே அவ்வாறு வீடு கட்டாதவர்கள், வீட்டில் மேல் தளத்தில் ஒரு கழிவறை/டாய்லெட் (toilet) கட்டி மற்றும் சுற்று சுவர் எழுப்பி சிறிது ஆறுதல் அடையலாம், அதிக மழையால் பல அடிகள் நீர் தேங்கும் பொழுது, பொருட்களை மேல் மாடியில் பாதுகாப்பாக வைக்கலாம். இனி அரசு அலுவலகம், மருத்துவமனை, வீடு, அடுக்கு மாடி குடியிருப்பு கட்டுபவர்கள் கண்டிப்பாக மேற்கண்ட ஆலோசனையை பின்பற்ற வேண்டும். விளக்கம் - படம் பார்க்க.



a. Present - Individual house flooded during heavy rain.



b. Present house - Super structure with toilet to be built to get relief from flood water stagnation for many days.



Note : x - Max. flood water level.

c. Future - New construction (Individual house should be built like this).

Suggestions :

- i. Now a days due to climate change rain intensity may be 10cm / 20cm / 30cm / 40cm in a day/2/3/4 days. Accordingly houses are to be built and storm water drain is to be planned.
- ii. Most of the districts of Tamilnadu are in plains and rain water drainage area(Including Kavery delta)-this should be kept in mind while building new buildings and houses.This is applicable to gangetic plains, Delhi region etc.

Figure : Minimum basement height for houses / constructions to be built in water logging areas.

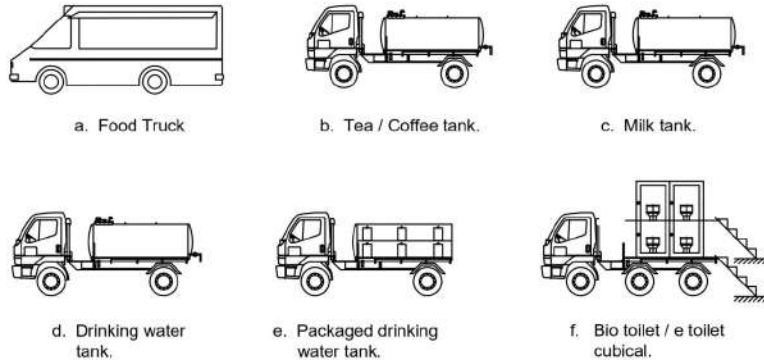


Figure 1 : Mobile trucks with a number of essentials for flood water stagnated areas of Many states like TN, (Chennai) and other states to be arranged by district administration and monitored by State government.

Note : This can be applicable to enroutes of yatras.
eg. Amarnath, Chardham yatra, etc.



<https://www.indiamart.com/unique-india-group/products.html#gas-lantern>

Figure 2 : To distribute LPG / Solar lantern two numbers and 2 number torch lights to each family (Free).



Figure 3 : Flood relief measure - To station mobile tower light facility.