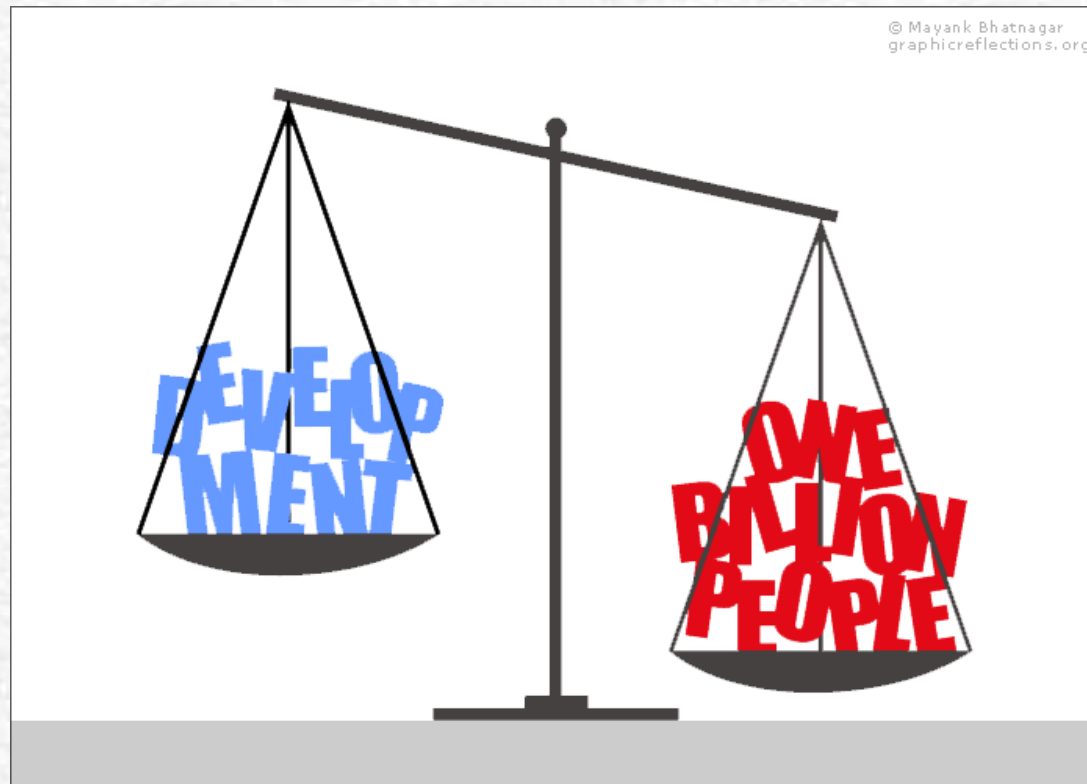


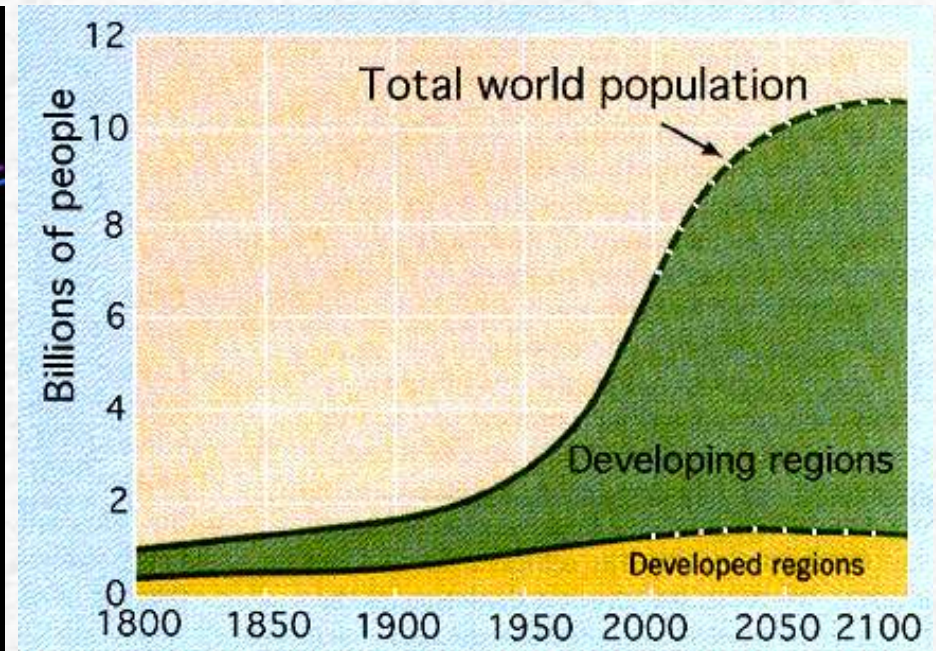
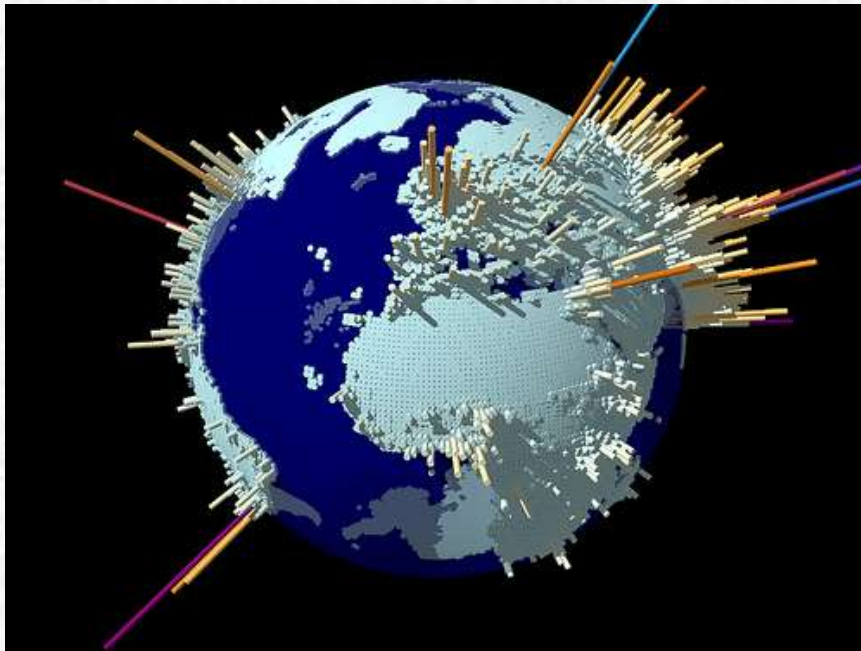
# Meeting People's Needs Through Community Based Forest Management in India





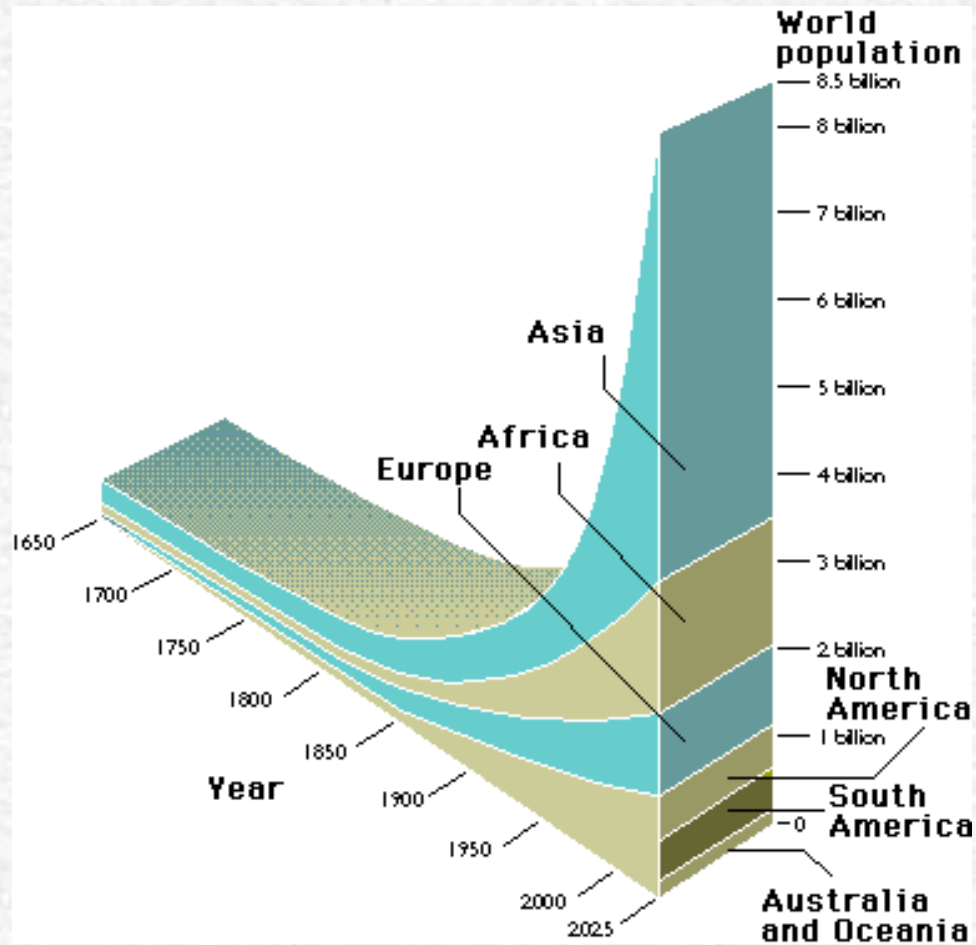
# Challenges and Expectations

# Global Population





Continues to grow at 75 to 80 million per year



Globally net deforestation is 7 to 8 million hectares per year



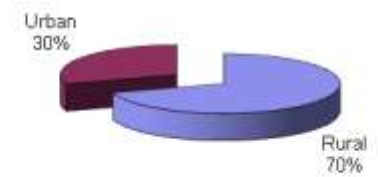


Population of India (2011): 1.21 billion





Population of India (1.21 Billion)





## Poor Living Conditions





## No drinking water



## Extreme dependence on forests







Resource

## Overgrazing





## Highly degraded forest areas





# Heavy Soil Erosion





## Heavy Soil Erosion



# Community Based Forest Management

- Local communities assist forest department (Government) with forest management
- They provide forest protection
- 25%-50% revenue sharing in timber harvest
- Full rights on minor forest produce (fuel wood, food, fodder, and medicinal plants)



# Village Forest Protection Committees





# Involvement of People in Decision Making







# Community Involvement

# Salient features

- ✔ Government identifies suitable entry point developmental activities for welfare of the local community
- ✔ Specifically involves local women and takes care of their forest based and developmental needs
- ✔ Self Help Groups of women for income generating and value addition activities have been facilitated



# Community Participation in Works





# Augmenting Water Resources





## Veterinary support





# Forest Based Income Generation Activities

## Capacity Building





# Rope Making





# Lantana Furniture Making





# Vermiculture



# Basket Making





# Bee Keeping





# Building Technical Skill of Local Villagers







# Soil and Moisture Conservation Works

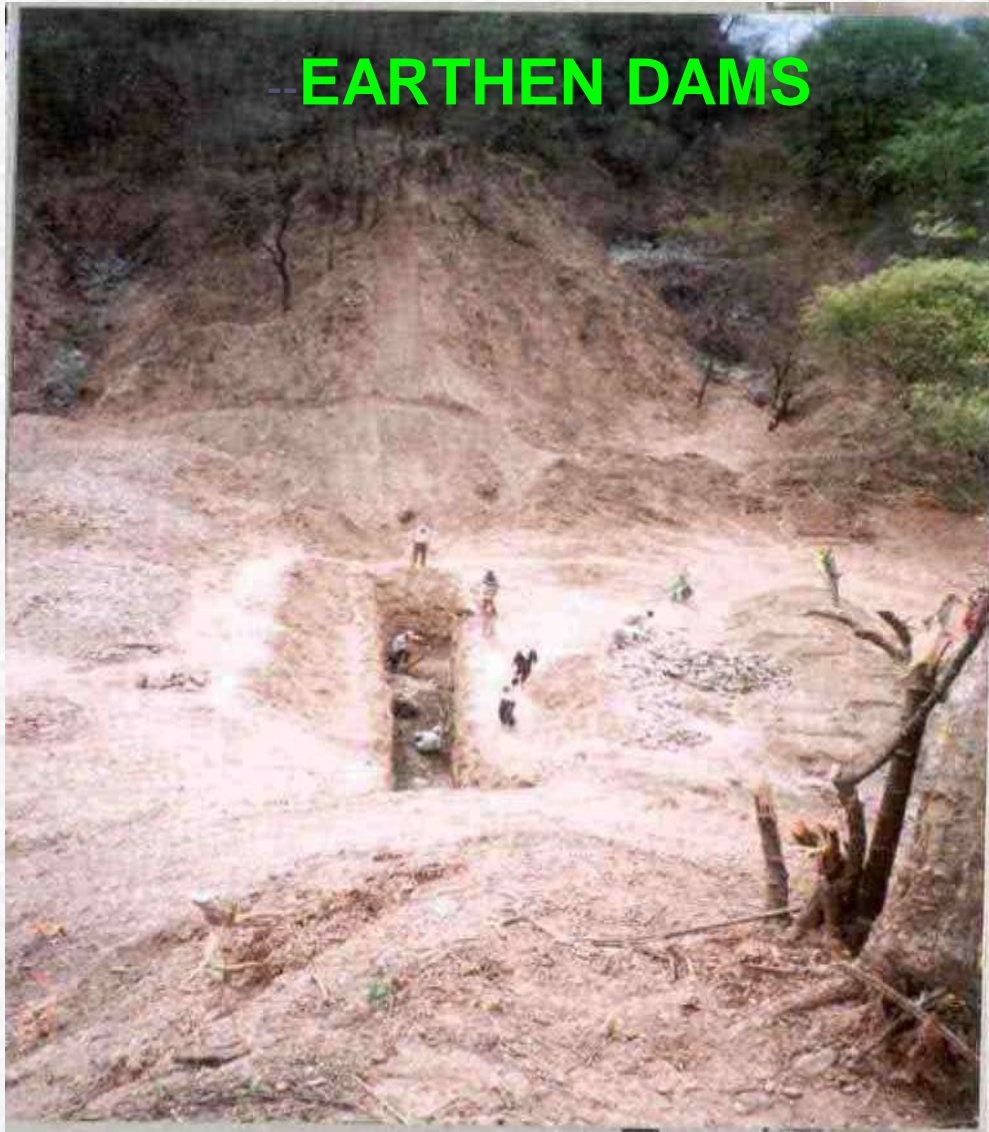




**Landslide Management**



## EARTHEN DAMS





## Rehabilitation with Mechanical and Vegetative Measures







**Spurs Across the Rivulet**





**Retaining wall**



**Check dams**



## Sharing information with villagers

**ਆਈ. ਡਬਲਿਊ. ਡੀ. ਪੀ. ਹਿਲਜ਼- II**  
**ਪਿੰਡ ਦਾ ਨਾਮ:- ਮਝੇੜ ਟਾਟਰਸੈਂਡ ਦਾ ਨਾਮ:- ਦੋਲੋਵਾਲ**

ਲੜੀ ਨੰ	ਕੰਮ ਕਾਰਜ	ਮਿਟਿ	2000-01	2001-02	2000-03	ਕੁਲ ਮੰਤ
1	ਲਾਭਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਘਟਾਣਾ ਦਾ ਕੰਮ	ਨੰ	—	65	6	12 No
2	ਬਾਗਵਾਨੀ ਪਟਰਸਨੀ ਪਲਾਟ	ਹੈ	—	5	—	5
3	ਸਬਜੀਆਂ ਦਾ ਪਟਰਸਨੀ ਪਲਾਟ	"	—	2	—	2
4	ਸਪਰੀ ਬੇਤੀ ਤਕਨੀਕ	"	—	—	—	—
5	ਚੂਹੇ ਦੀ ਪਟਰਸਨੀ	"	—	—	—	—
6	ਸ਼ਹੀਦੀ ਚੌਕ ਪਾਪੁਲਰ	ਨੰ	500	1200	1000	2700
7	ਹੋਰ ਸੁਟੇ	"	300	1500	1500	3300
8	ਨਾ ਵਾਰੀਪਿਨ ਨਸੀ ਪਲਾਟੇਸ	ਨੰ	—	—	—	—
9	ਬਨਾਵਾਈ ਕੰਮ	ਮੀ	400	900	700	2000
10	ਬਨਾਵਾਈ ਕੰਮ	"	100	400	600	1100
11	ਬਨਾਵਾਈ ਕੰਮ	ਘਰ ਮੀ	—	500	300	1000
12	ਤਾਰਾ ਵਾਲੇ ਭੰਗੇ	"	—	400	400	800
13	ਕੱਚੇ ਬੰਨ	"	—	2	2	4
14	ਪੱਕੇ ਬੰਨ	"	—	6	6	12
15	ਲੁਜ਼ ਪੇਸ਼ਾ ਦਾ ਕੰਮ	"	555	800	400	1755
16	ਪੁਰਾਣੇ ਟੱਬੇ ਦੀ ਨਿਖਰਤ	ਨੰ	1	—	—	1
17	ਪਸ਼ੂ ਨਸਲ ਸਧਾਰ	"	—	40	—	40
18	ਮਨਸ਼ੁਦੀ ਗਰਬਦਾਨ	"	16	—	—	16
19	ਬੇਟੀਆਂ ਦੇ ਘੋਟੇ ਦੇ ਬੰਨਿਆਂ ਤੋਂ ਕਾਤ	"	—	5	5	10
20	ਹੋਰ ਚਾਹੇ ਦੇ ਅਰਾਗ ਦੇ ਟੋਟੇ	ਟੋਨ	—	—	—	—
21	ਸੇਕੇ ਚਾਹੇ ਦੀ ਸੰਗਤ	"	—	—	—	—
22	ਹੋਰ ਚਾਹੇ ਦੇ ਪੁਰਾਣੀ ਪਲਾਟ	ਨੰ	100	—	—	100
23	ਮਾਨੀਆ	ਨੰ	—	3	—	3
24	ਕੋਟੇ ਵੰਗੇ ਬੇਨਾਹ ਕਲਨ	"	—	15	—	15
25	ਪਸ਼ੂ ਸੇਵਾ ਦੀ ਉਸਾਰੀ	"	—	3	—	3
26	ਚਾਲੂ ਡਿਸਪੈਂਸਰੀ	"	—	—	—	—
27	ਡਿਸਪੈਂਸਰੀ ਕੰਮ	"	1	—	—	1
28	ਪੇਸ਼ੂ ਡਿਸਪੈਂਸਰੀ ਕੰਮ	"	—	—	—	—
29	ਮਿਸ਼ਨਰੀ ਕੰਮ	ਨੰ	—	—	—	—
30	ਮਿਸ਼ਨਰੀ ਕੰਮ	"	—	1	—	1
31	ਮਿਸ਼ਨਰੀ ਕੰਮ	"	—	3	—	3



# Family gatherings



# Meetings with Youth





# General Body Meetings



The slide features a light blue background with a subtle grid pattern. At the top and bottom, there are decorative horizontal bands with wavy, stylized lines in a slightly darker shade of blue.

# Afforestation Activities



## Fruit Trees





## Planting fruit trees and grasses





## Short Rotation Melia species





# Promoting Agroforestry





## Medicinal Plant: Aloe vera





# Results of Community Based Forest Management





## Stability of Lower Shiwalik Hills











**Fish Pond**



**Percolation pond**





# Lessons

- Individuals or communities bring knowledge, experience, intuition, skills, ethics, creativity, enthusiasm and willingness to cooperate
- Inherent capacity within society is there to be utilized and at virtually no extra cost
- Collectively this can be a powerful force for good