

# ورکشاپ در مورد دستگاه کوچک آبی کاتماندو

8 - 11 سپتمبر 2009

توسط کرن مان سنگ

# شرح نمایش (پریزنتیشن)

I مقدمه

II سابقه

III برنامه توسعه انرژی روستائی

IV درس های آموخته شده

V نتیجه

- در نیپال، با وجود آنکه در حدود 40 % نفوس به برق دسترسی دارد، صرف در حدود 10 % مناطق روستائی در جاهای که تقریباً 85% نفوس زندگی میکند دسترسی به برق دارد
- تجارب نشان داده اند که بهترین انتخاب برای فراهم آوری خدمات انرژی عصری به قریه جات دوردست ترویج تکنالوژی های انرژی روستائی میباشد
- در میان سایر برنامه ها "REDP" یک برنامه ثابت شده "بهترین پرداخت" است که در کشور و خارج از کشور بطور عالی قدردانی شده و مکرراً استفاده میگردد
- چگونگی قابلیت استفاده REDP (دسترسی و ستراتیژی) مبنی بر عدم تمرکز و بسیج اجتماع میباشد

### سناریوی انرژی

- × انرژی مانند نفس (علامت زندگی) آشکار است - برای برآورده ساختن تمام ضروریات اساسی و MDGS لازمی است
- × در مناطق روستائی مصرف انرژی (برق) فی نفر در فی سال کمتر است
- × نیاز عاجل به دسترسی ازدیاد یافته به انرژی عصری و موثر میباشد
- × پوتانشیل زیاد برای توسعه سیستم های انرژی روستائی - تجارب مدید در ترویج بایوگیس (گاز حیاتی)، سولر (آفتابی)، آبی کوچک و cها

### **ضرورت عظیم به ترویج به اندازه وسیع ریتز**

#### وضعیت های روستائی

- × فقر با سواد و مهارت های سنتی کم
- × زیست گاه های کوچک و پراکنده با زیربنای ضعیف و خدمات ناکافی
- × تبعیض و تعصب اجتماعی

### **نیاز عاجل به توسعه اقدامات / ابتکارات**

# برنامه توسعه انرژی روستائی III

A. ابتکار -

بتاریخ 16 اگست 1996 آغاز گردید

B. هدف -

معیشت بهبود یافته از طریق ترویج اجتماع سیستم کوچک آبی را بحیث یک نکته دخولی اداره نمود

C. مقصد -

اعمار آرامش از طریق توسعه قابل تحمل مبنی بر اعمار سرمایه اجتماعی، رشد اقتصادی و اداره محیطی

D. دسترسی و ستراتیژی ها -

عدم تمرکز و بسیج اجتماع

E. مثال های تصویری -

➤ قادر ساختن پالیسی و قواعد

➤ ترتیب و تنظیم نهادی

➤ توسعه ظرفیت

➤ بسیج منابع - مردم، پول، منبع فزیک

➤ تساوی، جنس و شمولیت اجتماعی

➤ مشارکت، شفافیت و مالکیت

## درس عمده آموخته شده

● تقاضا برای سیستم آبی کوچک، مبنی بر تظاهر موفقیت آمیز با نتایج و تاثیرات موثر، از ولسوالی های دوردست و اجتماع ها هر وقت ازدیاد می یابد

□ ایجاد نهادهای عدم تمرکز به تمام سطوح - مرکز (پالیسی، رهنمائی، بسیج منابع، ایجاد آگاهی، تفتیش و ارزیابی)، ولسوالی (از پائین به بالا بردن پلان گذاری و اداره، بهم پیوستگی با آژانس های محلی و منابع، اعمار ظرفیت، خدمات حمایت تخنیکی)، اجتماع (ساختمان، عملیات، اداره، ترمیم و نگهداری، جمع آوری تعرفه، اداره وجوع)

● ریتز (سیستم آبی کوچک) تغییرات خیلی زیاد مثبت را در زندگی خانمها از طریق قدرت (روشن فکری) بوجود می آورد

- مردم محلی به پلان گذاری، تطبیق و اداره انرژی روستائی (سیستم آبی کوچک) قادر استند

- تهیه و تدارک محیط قادر با رهنمائی مناسب و اعمار ظرفیت - مردم - پالیسی متمرکز، مشوق ها (سبسایدی)، آموزش، بسیج اجتماع برای تهیه کردن پوتانشیل مردم، عادی ساختن اجتماع های آسیب پذیر و اطمینان دادن برای تساوی

- سیستم آبی کوچک تغییرات خیلی زیاد مثبت را در زندگی خانمها و اجتماع آسیب پذیر (IP ها، دلیت ها، گروه های ملیتی) بوجود می آورد

- فرصت مساوی و حمایت وابسته به تبعیض - دربرداری، مشارکت، شفافیت، تصمیم گیری با توافق عام در همه جهات، مخصوصاً برای اقتصاد و قدرت (روشن فکری)

---

• انرژی روستائی بهترین منبع برای ازدیاد دسترسی به برق در مناطق روستائی میباشد

□ توسعه عمومی - اجتماعی، اقتصادی و محیطی از طریق بهره برداری منابع محلی از قبیل زمین، آب، جنگل، مهارت و زحمت بهبود می یابد

• موفقیت برنامه به نیروی بشری نسبت داده میشود

□ کارمندان متعهد و وقف شده - کرکتر با اخلاق خوب، شفقت، تخصص و مهارت و اعتقاد بالای سیستم آبی کوچک بحیث یک نکته دخولی برای توسعه قریه و خدمت به نوع بشر

# استنتاج

- بخاطر کاهش فقر ناشی از تبعیض قدیمی، ملت فقیر مستحق توجه و حمایت بیشتر اند.
- بهبود معیشت روستائی از طریق ترویج سیستم های انرژی روستائی ممکن است، ابتدا از طریق پروژه برق رسانی آبی کوچک اداره شده توسط اجتماع بحیث نکته دخولی برای استحکام اجتماعی، اقتصادی و محیطی.
- این نیاز دارد به کیفیت تحت رهبری مردم مبنی بر مشارکت، شمولیت، شفافیت و تصمیم گیری با توافق عام همچنان توسعه و دسترسی به انستیتوت ها و منابع فراهم کننده خدمات.
- این کار پر چالنج است، اما از طریق اعمار سرمایه قوی اجتماعی همراه با توسعه منابع بشری برای پلان گذاری مشارکت و اداره منابع و مهارت های محلی امکان پذیر میباشد.

*عدم تمرکز و بسیج اجتماع با مبنای پهن لازمی است.*

ممنون از شما !!!