


پروژه مدیریت یکپارچه آب و خاک الیز

اولین کارگاه آموزشی منطقه ای در رابطه با مدیریت یکپارچه حوزه رودخانه

۱۳-۱۱ زون ۶، ۲۰۰۶، آمل، ایران

نکات مهم مطالعات موردی

دکتر فرانک وان استینبرگن
مشاور پشتیبانی مدیریت پروژه



مطالعات موردی

- روز ۱: کمیته آب و خاک حوزه
- روز ۲: پشتیبانی مالی / تشکل های آب بران

- پارایبیا دو سول، برزیل
- مدیریت ذخیره گاه، ژاپن
- تشکل های آب بران: مصر، یمن، چین
- قزوين، ایران

- حوضه تاریم، چین
- تامیل نادو، هند
- ارومیه، ایران

موارد

- تنوع موارد:
- در ارتباط با وسعت حوزه (۵۵۰۰۰ کیلومتر مربع به ۱۰۰۰۰۰۰ کیلومتر مربع) - اساسا بزرگتر از حوزه بابل رود / تلار / سیاه رود
- در ارتباط با ماهیت مشکلات (کیفیت آب، کمبود آب، تخریب اکولوژیکی)
- در ارتباط با مراحل توسعه (شروع، متوقف، موفق)

- درسهایی در مورد:
- شورا/ کمیته آب حوزه
- صندوق حوزه
- بوجود آمدن تشکل آب بران

نکات مهم: موضه تاریم، چین

- انگیزه های قوی (احیاء رودخانه مادر)
- از مدیریت رودخانه به سوی مدیریت حوزه
- اداره مدیریت حوزه تاریم در ارتباط تنگاتنگ با اداره آب استانی است / مجزا نیست و عملکرد هر دو افزایش می یابد
- منابع مالی از طریق هیئت مدیره حوزه رودخانه تاریم مدیریت شود
- قانونگذاری و اجرا در جهت پشتیبانی پروژه
- تلفیق توسعه سیستم های مدیریت بالا به پایین و پایین به بالا

دریاچه آبیای شهر تاریم



نکات مهم: تامیل نادو، هند

- ارزش تشکیل مجمع برای بحث در مورد مدیریت آب و خاک
- اهمیت داشتن اطلاعات پایه سودمند و قابل دسترس که با یک فرایند مشارکتی ادغام شده
- توسعه نظریه کافرما - ارائه کنندگان خدمات



نکات مهم: دریاچه ارومیه

- استفاده از مدل و سناریوهای مختلف جهت بحث درباره گزینه های موجود برای توسعه حوزه
- نشان دادن امکان صرفه جویی آب در کشاورزی
- گرد آوردن مدیران دو استان



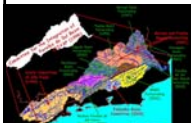
نکات مهم، مدیریت ذخیره گاه، ژاپن

- توسعه حوضه، امکان توسعه شهری پایین دست را فراهم ساخته
- نیاز برای برنامه های مدیریت جامع محیط اطراف ذخیره گاه سد
- پشتیبانی صندوق حوضه توسط پایین دستی ها برای استفاده بالادست آبخیز



نکات مهم: پارایببا دو سول، برزیل

- تشکیل شوراهای حوضه در مواردی که مشکلات وجود دارند
- درگیر بودن حکومت در فرایند
- صندوق حوضه:
- اگرچه اندک ولی اهرمی است برای سایر پشتیبانی های مالی
- بیشتر پشتیبانی از سوی از شهرداری ها و صنایع
- تعرفه های طبقه بندی شده
- غیر قابل استفاده برای انتقال بین حوضه ای



نکات مهم: قزوين، ايران

- ۱۵۸ تشکل آب بران، ۸ واحد و یک اتحادیه (۳۰۰۰۰ عضو) - همچنین گروههای بانوان
- استفاده کشاورزان از تجهیزات دولتی برای کار روی شبکه های آبیاری و زهکشی
- قراردادهای و مجوزها
- حل مشکلات محلی توسط هیئت های حل اختلاف محلی
- ارتقاء کارائی و انصاف - و کاهش چالش های مربوط به مقررات دست و پاگیر اداری
- مشکلات با هویت قانونی انجمن آب بران
- شفاف نبودن وظایف سازمانهای دولتی مختلف
- تغییر در شیوه مدیریت

نکات مهم: تشکل های آب بران یمن، مصر و چین

- تشکل های آب بران در مرزهای هیدرولیکی
- تشکل آب بران توسط کشاورزان شکل گرفته: خود منتخب، غیر دولتی، مدیریت مالی مستقل
- شخصیت حقوقی
- تاسیسات اندازه گیری آب را در محل درجه ورودی در اختیار داشته باشد - سپس می تواند با شرکت تامین آب قرارداد منعقد کند
- سیستم بهبود یافته و عملیاتی
- بحث:
- جایگزینی مرزهای روستا
- سازمان واسطه
- مطالعه دقیق: ارزش افزوده کجاست؟



نتایج بیشتر

- مالی
- دریافت پشتیبانی مالی از درون حوضه
- بوجود آوردن امکان اظهار نظر در مورد هزینه بودجه های دولتی در حوضه
- اجرا
- تمرکز بر مشکلات ریشه ای و حاد
- هر حوضه ای منحصر بفرد است - و همچنین هر کمیته آب و خاک منحصر بفرد است
- تلفیق با سرمایه گذاری ها در حوضه
- زمان ۱۵-۱۰ سال

چند نتیجه:

- سازمانی:
- توسعه سازمان در بالا و پایین
- تطابق با سازمانهای موجود تا سر حد امکان
- حوضه = آب و خاک
- درگیر ساختن همه ذینفعان با حفظ ساختار اجرایی کارا
- قانونی
- ایجاد شخصیت قانونی برای تشکل های آب بران و کمیته حوضه رودخانه
- پشتیبانی قانون از طریق اجرای دقیق

نهایتاً: تأثیر می تواند چشمگیر باشد اگر
اجرا درست انجام گیرد

