



Water and
Environment Centre

هدف الدراسة

تم اختيار قرى (يلان -صوان - والدحابشة) في هذه الدراسة لكونها أفقر قرى محافظة الحويت، كما أن أسرها يعانون من نقص المياه و تدهور نوعيتها وجودتها، و كذا من مسببات الأمراض التي تنقلها مياه الشرب (كالبكتيريا القولونية والبرازية). وقد أجريت هذه الدراسة لتقييم مشاريع المياه المنفذة في تلك القرى بناءً على مفهوم الإدارة المتكاملة خلال فترة 6 أشهر. والأهداف هي:

- دراسة التغييرات في المياه (نوعاً وكمياً) بعد بناء أنظمة إمدادات المياه الجديدة.
- دراسة فعالية فلترات المياه المقدمة في القرى.
- تقييم دور الرجل والمرأة في إدارة مشاريع المياه.

النتائج والمخرجات

- تحسن في نوعية المياه وكميتها و تحقيق المساواة، حيث تمكنت جميع الأسر من الحصول على مياه شرب نظيفة.
- تضاعفت كمية المياه المجمعة في خزانات المياه، و وفرت الوقت المستهلك لجمع المياه (أصبحت النساء والفتيات قادرات على الالتحاق بالمدارس وفصول محو الأمية).
- تحسنت جودة مياه الشرب عن طريق استخدام الفلاتر والمرشحات الفضة والشمعية لمعالجة المياه الملوثة، وكما انخفضت أمراض الإسهال -التي تسببها البكتيريا القولونية او البرازية -إلى حد كبير (تحسين الصحة).
- تمكنت النساء من إدارة مشاريع المياه و الأنشطة المدرة للدخل و استخدام عائداتها لإدارة فصول محو الأمية و صيانة أنظمة المياه من أجل أستدامة مشاريع المياه.
- يوصى باستمرارية البحوث (مواصلة الدراسة) في المستقبل لتنفيذ مفهوم الإدارة المتكاملة.

لمزيد من المعلومات

مركز المياه والبيئة

صندوق بريد: 13886 جامعة صنعاء

مكتب معين

www.wec.edu.ye

صنعاء، اليمن



تطبيق مفهوم الإدارة المتكاملة للموارد المائية (IWRM)
لمشاريع المياه في المناطق الريفية بمحافظة الحويت

بإث:
قائد السدرة