



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

برنامج دعم المجتمع المحلي في لبنان

تحسين الفرص
الاقتصادية

التخفيف عن
مسببات النزاع

تعزيز الخدمات
الأساسية

تم تحضير هذا العرض بفضل دعم الشعب الأميركي من خلال الوكالة الأميركية للتنمية الدولية (USAID) ، ضمن برنامج دعم المجتمع المحلي (CSP) في لبنان. أن المحتوى لا يعكس وجهة نظر الوكالة الأميركية للتنمية الدولية أو حكومة الولايات المتحدة



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

ورشة عمل في بلدة طليا المحافظة على المياه وترشيد استخدامها



حتى ما تنقطع...

#سگر_الحنفية

أهداف التنمية المستدامة

17 هدف و 169 مؤشر

عالم حيث **الموائل البشرية** آمنة ومرنة و
مستدامة وحيث يكون هناك وصول عالمي إلى
طاقة موثوقة ومستدامة

علاقة الهدف 6 بأهداف التنمية المستدامة:
- مباشرة وغير مباشرة





USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

مؤشرات الهدف 6

6.1 حصول الجميع بشكل منصف على مياه الشرب المأمونة والميسورة التكلفة

- 6.1.1 نسبة السكان الذين يستخدمون خدمات مياه الشرب المدارة بأمان

6.2 حصول الجميع على خدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية

- 6.2.1 نسبة السكان الذين يستخدمون خدمات الصرف الصحي المدارة بأمان و مرفق لغسل اليدين بالماء والصابون

6.3 تحسين نوعية المياه عن طريق الحد من التلوث ووقف إلقاء النفايات والمواد الكيميائية والمواد الخطرة

- 6.3.1 نسبة تدفق المياه العادمة المنزلية والصناعية المعالجة بأمان

- 6.3.2 نسبة المسطحات المائية ذات نوعية المياه المحيطة الجيدة

6.4 زيادة كفاءة استخدام المياه في جميع القطاعات زيادة كبيرة وضمان سحب المياه العذبة وإمداداتها على نحو مستدام

- 6.4.1 التغيير في كفاءة استخدام المياه بمرور الوقت

- 6.4.2 مستوى الإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

مؤشرات الهدف 6

6.5 تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه على جميع المستويات، بما في ذلك من خلال التعاون العابر للحدود

• 6.5.1 درجة الإدارة المتكاملة للموارد المائية

• 6.5.2 نسبة مساحة الحوض العابرة للحدود مع ترتيب تشغيلي للتعاون في مجال المياه

6.6 حماية وترميم النظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه، بما في ذلك الجبال والغابات والأراضي الرطبة

• 6.6.1 التغيير في مدى النظم البيئية ذات الصلة بالمياه بمرور الوقت

6a تعزيز نطاق التعاون الدولي ودعم بناء القدرات في البلدان النامية

• 6.a.1 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتعلقة بالمياه والصرف الصحي والتي تعد جزءًا من خطة الإنفاق الحكومية المنسقة

6b دعم وتعزيز مشاركة المجتمعات المحلية في تحسين إدارة المياه والصرف الصحي

• 6.b.1 نسبة الوحدات الإدارية المحلية التي لديها سياسات وإجراءات قائمة وتشغيلية لمشاركة المجتمعات المحلية في إدارة المياه والصرف الصحي



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

ما هي نسبة المياه العذبة؟



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

معدل المياه في العالم

نسبة معدل المياه في العالم

 75%

من كوكب الارض
مغطى بالمياه

 97,5%

مياه محيطات
(مياه مالحة)

 2,5%

مياه عذبة



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

فيديو: دورة المياه



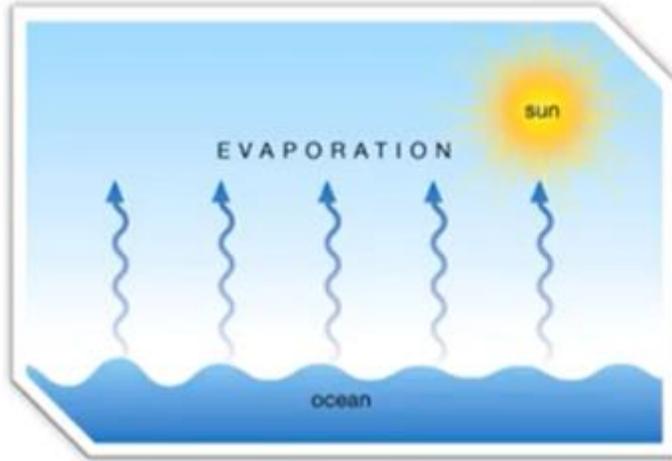
USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

مصادر المياه

أمثلة عن المدخلات



- الانهار
- الآبار
- المياه المعبئة
- المياه المخزنة



أمثلة عن المخرجات



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

نشاط :

ما هي المشاكل التي تعاني منها المياه
في طليبا؟





USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

أسباب مشاكل المياه

- تلوث التربة والمياه.
- إستنزاف المياه الجوفية.
- تغيير المناخ.
- غياب الوعي والمسؤولية.
- البنية التحتية المتهاكلة.
- هدر المياه في الزراعة.



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

معدل استخدام المياه للزراعة

السلبيات	الايجابيات	الفعالية	تقنية الري
- فقدان مغذيات التربة - هدر كمية كبيرة من المياه	- ادارة سهلة - رأس مال منخفض	30%	الري السطحي أو الجر أو بالغمر
الحاجة الى طاقة لأن المياه تتدفق عند ضغط مرتفع - تبخر بعض القطرات	- التحكم في كمية المياه - مناسبة لجميع أنواع التربة - ومعظم المحاصيل	-70% 80%	الرشاشات الكبيرة أو الصغيرة
- التكاليف الأولية مرتفعة - مشاكل في حال الملوحة - قد تسبب انسدادًا إذا لم يتم ترشيح المياه بشكل صحيح	- تخفيف هدر المياه - سهولة القيام بالأعمال الزراعية - ارتفاع كمية ونوعية المحاصيل - تراجع الأمراض الزراعية - توفير الطاقة	90%	الري بالتنقيط

تستهلك عملية الري حوالي 70% من المياه بينما يفضل 30% للاستهلاك المنزلي. من نسبة الـ 70%، تهدر كمية كبيرة من المياه جراء تبخر التربة والجريان السطحي بدل من استعمالها لري المحاصيل.



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

فيديو: المحافظة على مياه الري

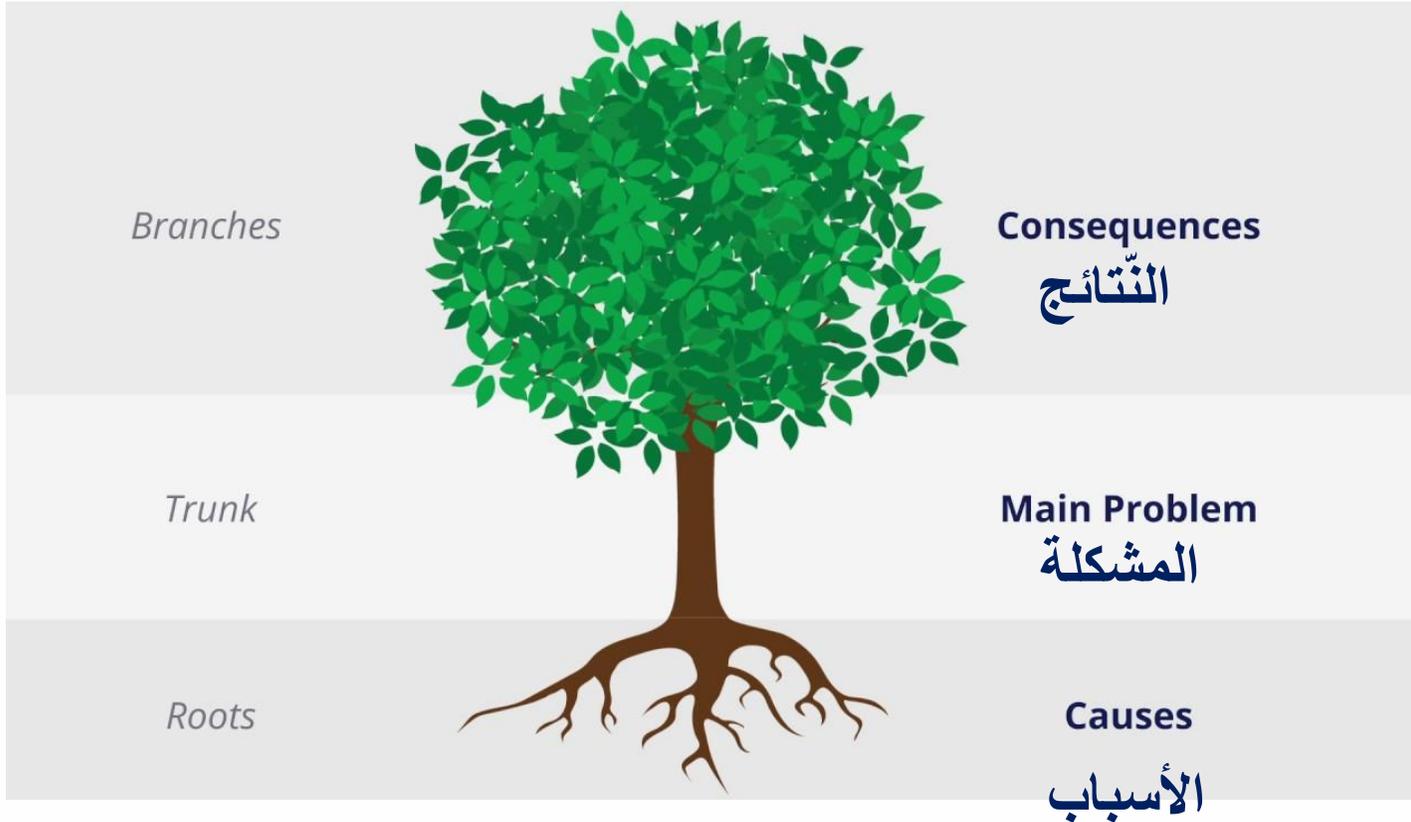




USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

Problem-Tree Analysis

نشاط



المشكلة: هدر المياه



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

Recycle-Reduce-Reuse



• **التقليل:** استخدام المياه بكفاءة أكثر من خلال "أدوات وسلوكيات توفير المياه" في المنزل وفي الحقول. مثلاً: ملء أحد الأحواض بمياه الغسيل والآخر بمياه الشطف، اغلاق سكر المياه أثناء تنظيف الأسنان وغسل اليدين، تقليل وقت الاستحمام لمدة ٤ دقائق أو أقل.

• **إعادة الاستخدام:** يتم ذلك بشكل طبيعي مع المياه غير الملوثة، وتعرف أيضاً

بالمياه الرمادية. المياه الرمادية هي المياه الخارجة من المغاسل وأحواض الاستحمام

والغسالات والمصارف الأرضية. تستخدم المياه الرمادية عبر إعادة توجيهها إلى الأشجار والنباتات بدلاً من خط الصرف الصحي.

• **التدوير:** تتضمن بشكل عام نوعاً أو تقنية لتنظيف المياه وإعادة استخدامها. كل نوع تلوث يستوجب طريقة معالجة معينة ويوجد عدة مستويات للمعالجة.

بعد معالجتها والوصول الى المستوى المطلوب، يمكن إستخدامها في الرّي، الصناعة للتبريد والتدفئة أو للغسيل.



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

فيديو: حصاد مياه الأمطار





USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

فيديو: تكرر المياه



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

كيفية القيام بحملة توعية فعالة

- **لماذا:** لماذا نقوم بهذه الحملة؟ ما الأهداف التي نطمح اليها؟
- **ماذا:** ما هي الرسائل الأساسية التي نطمح لتوصيلها؟
- **متى:** ما هي مدة الحملة وما هو التوقيت المناسب لتنظيمها؟
- **من:** من هي الفئة المعنية التي نهدف الوصول اليها؟ (تحديد الجمهور المستهدف)
- **كيف:** كيف سنقوم بتوصيل هذه الرسائل؟
- **قياس نجاح الحملة**



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

الجمهور المستهدف





USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

شكراً

تابعونا لنبقى على تواصل!

