

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

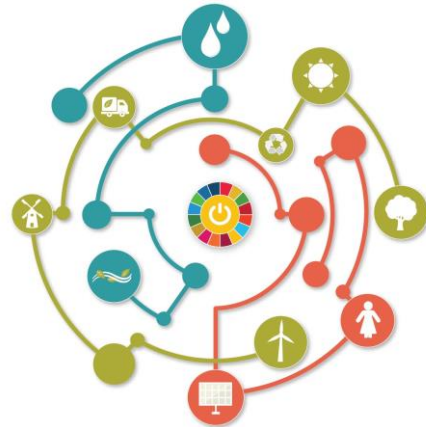
ورشة تدريبية حول " تصميم المشاريع، وتطوير المقترحات، ودراسات الجدوى الاقتصادية وإدارة وتنفيذ ومراقبة مشاريع الترابط بين المياه والطاقة والغذاء "

الجلسة الأولى: التعريف بإدارة المشاريع

عَدّار، لبنان

6-5 تموز/يوليو 2021

د. سابين سابا، مستشارة، الإسكوا



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة
الإسكوا
ESCWA



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة

الاستقواء
ESCWA

التعريف بمشاريع الترابط بين المياه والطاقة والغذاء

التنمية المستدامة والترابط بين المياه والطاقة والغذاء

التنمية التي تلبي احتياجات الحاضر دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتهم

أهداف التنمية المستدامة لعام 2030



• 844 مليون شخص ما زالوا يفتقرون إلى مياه الشرب الأساسية

• يذهب 80% من المياه العادمة إلى المجاري المائية دون معالجة كافية

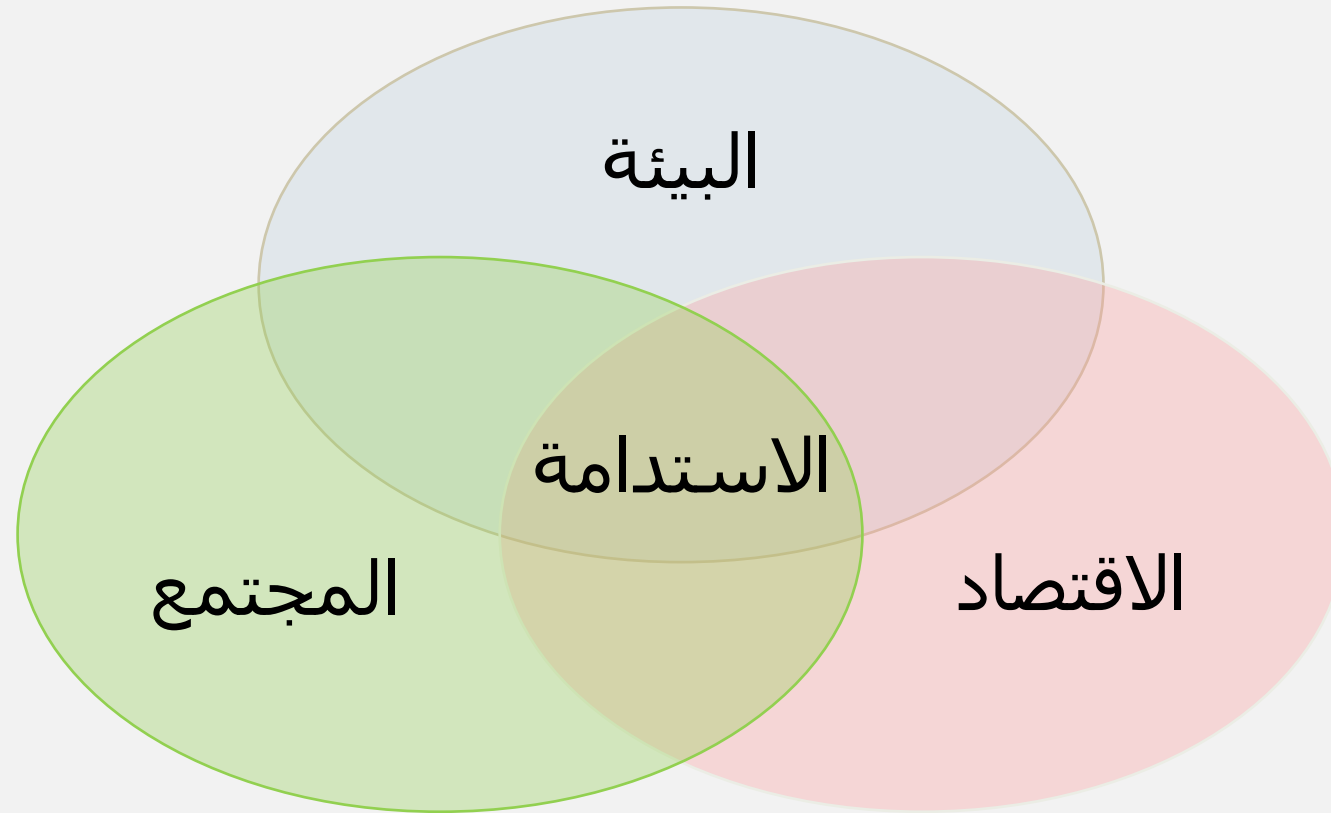
عدد الأشخاص الذين يعانون من سوء التغذية 821 مليون في عام 2017

الطاقة هي المساهم الرئيسي في تغير المناخ، فهي تنتج حوالي 60% من غازات الاحتباس الحراري

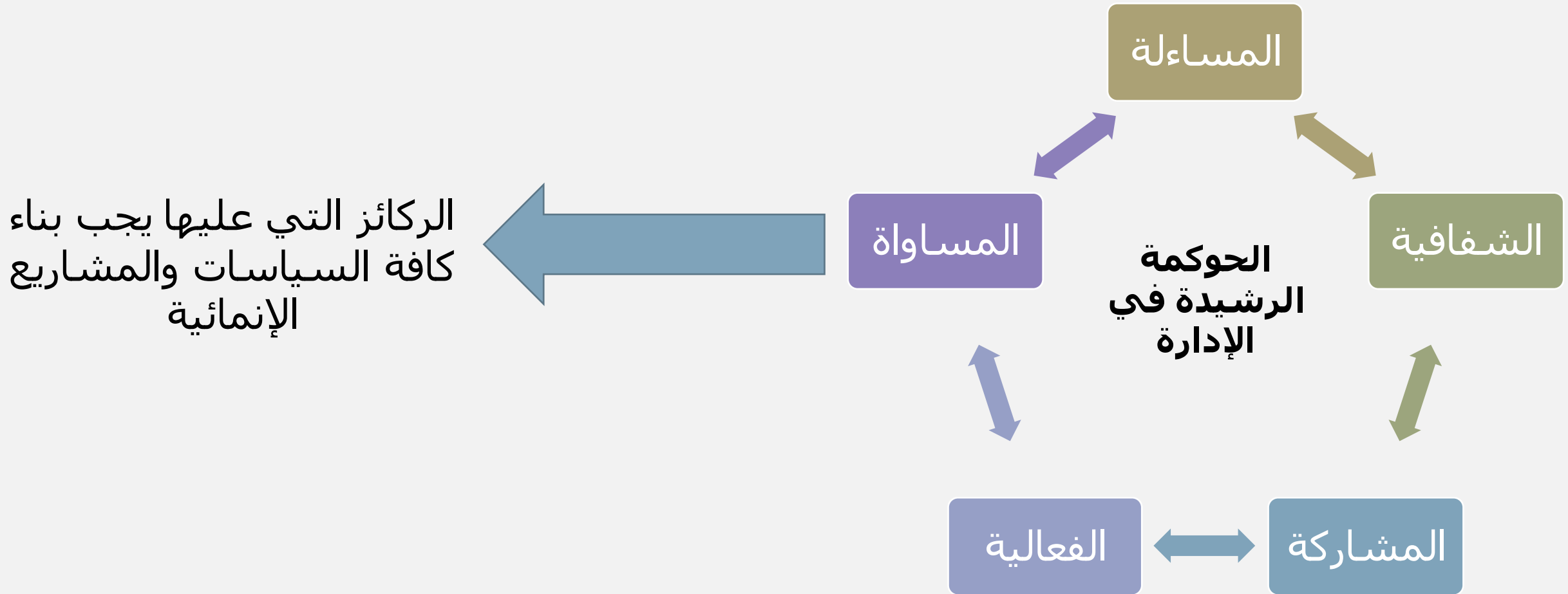
دعوة عالمية للعمل على إنهاء الفقر وحماية الكوكب وضمان تمتع جميع الناس بالسلام والازدهار بحلول عام 2030

التنمية المستدامة والترابط بين المياه والطاقة والغذاء

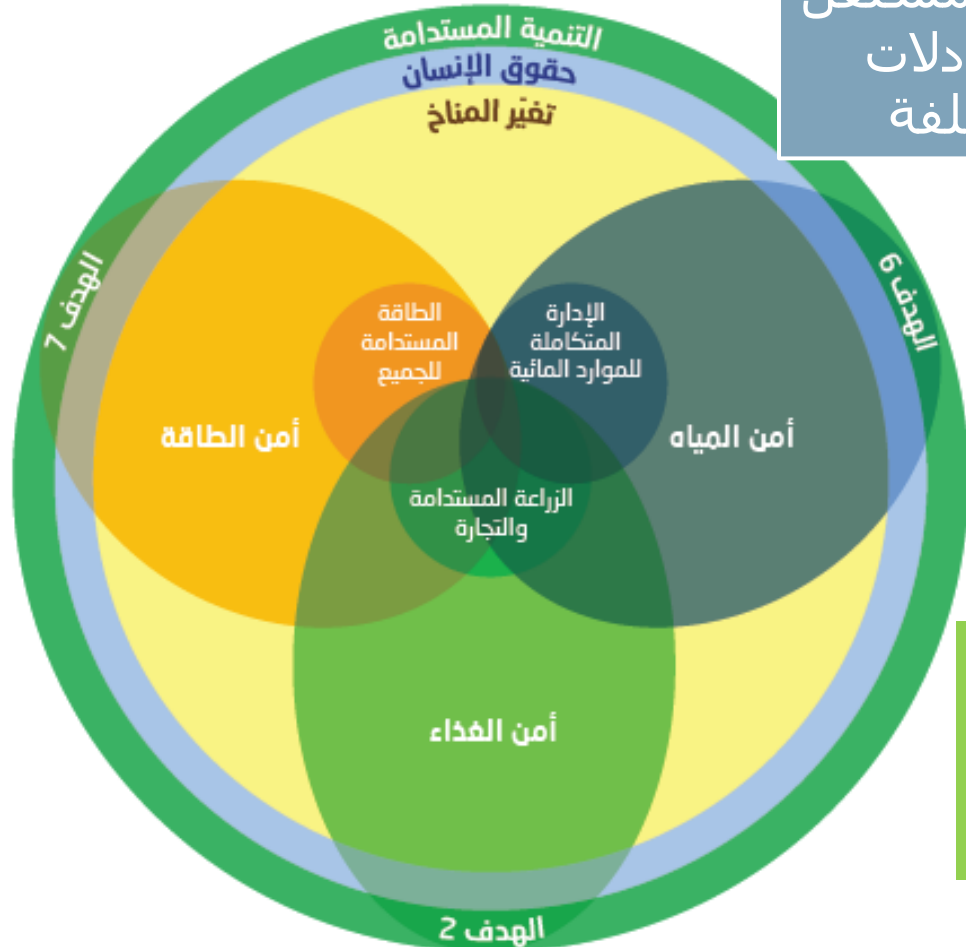
ركائز التنمية المستدامة



التنمية المستدامة والترابط بين المياه والطاقة والغذاء



التنمية المستدامة والترابط بين المياه والطاقة والغذاء



وضع وتنفيذ خطط قطاعية بشكل مستقل دون مراعاة القيود المادية والتبادلات والتأثيرات عبر القطاعات المختلفة

ازدياد الطلب على موارد أكثر ندرة

نتائج السياسات القطاعية تصبح أكثر كلفة وغير مستدامة

مجتمع أكثر ضعفاً

الترابط بين المياه والطاقة والغذاء

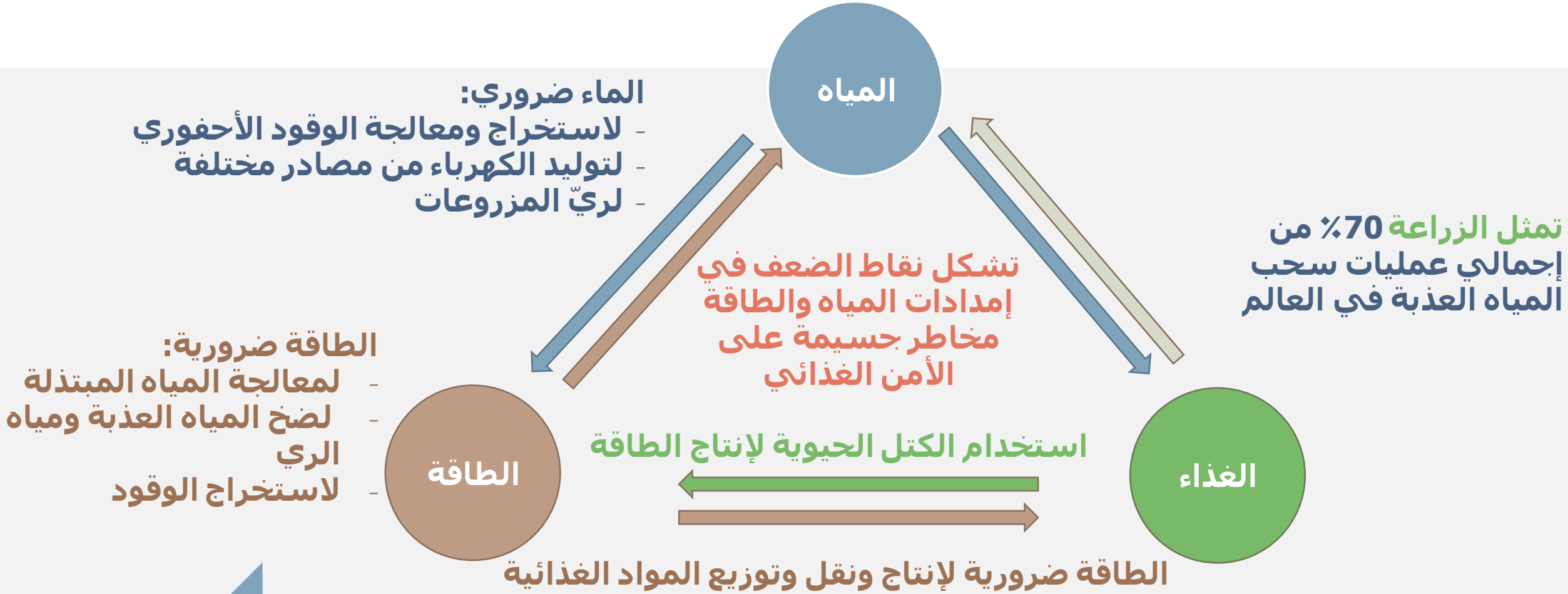
كيفية ارتباط القطاعات ببعضها البعض، وكيفية تأثير السياسات القطاعية على بعضها البعض لتحقيق حوكمة متماسكة عبر القطاعات

تخطيطاً متماسكاً ومسؤولاً

المصدر: الإسكوا، تقرير المياه والتنمية السادس الترابط في أمن المياه والطاقة والغذاء في المنطقة العربية، 2015.

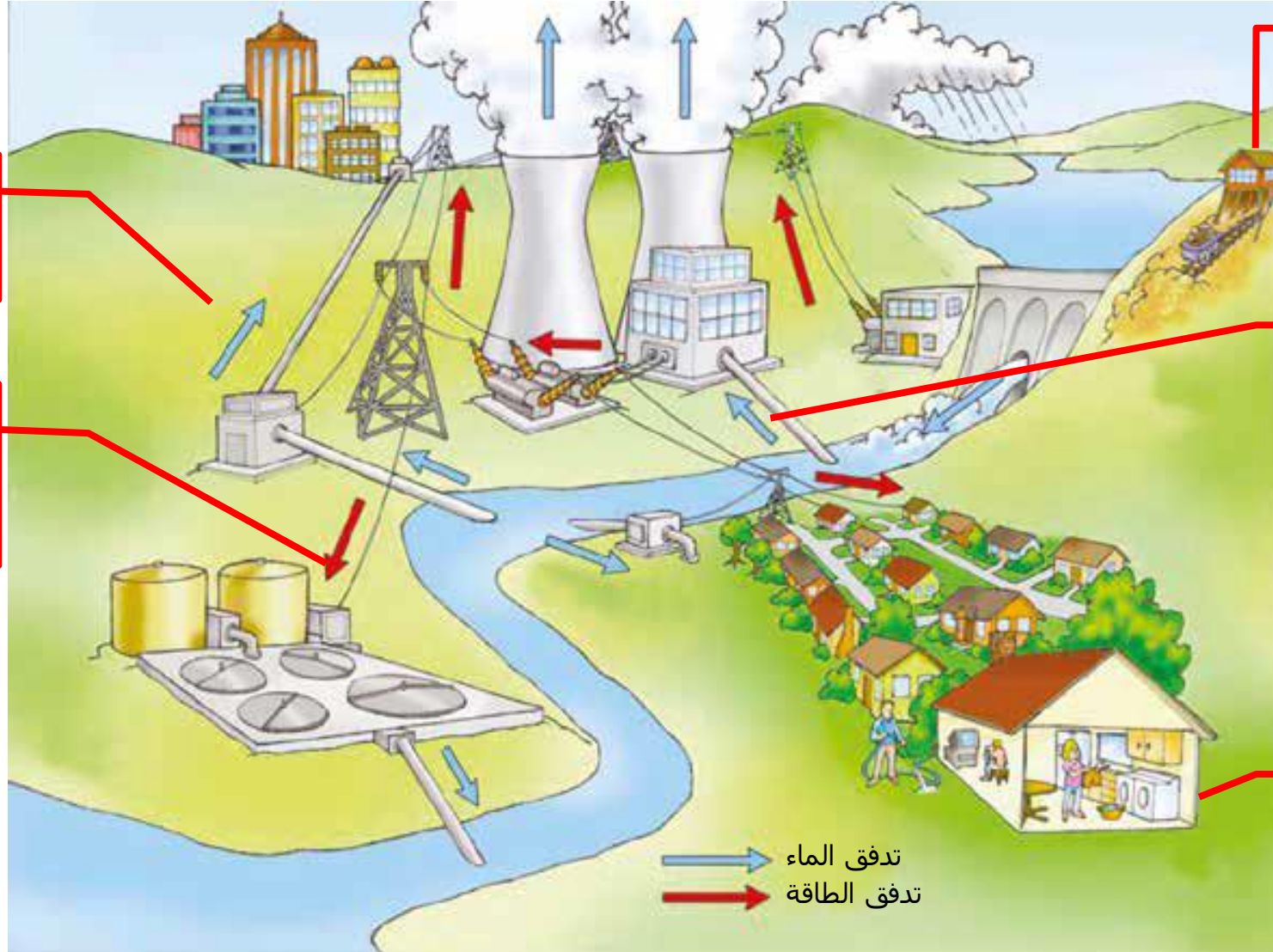
للإسكوا. لا تجوز إعادة استخدام أو طبع هذه المادة أو أي جزء منها من غير الحد

التنمية المستدامة والترابط بين المياه والطاقة والغذاء



يعتبر الترابط بين أنظمة إمدادات المياه والطاقة والغذاء أحد الاعتبارات الرئيسية في استراتيجيات التنمية المستدامة للبلدان

التنمية المستدامة والترابط بين المياه والطاقة والغذاء



استخدام المياه
لاستخراج الوقود

استخدام الطاقة لضخ
المياه

استخدام المياه لتبريد
محطات إنتاج الكهرباء

استخدام الطاقة
لمعالجة مياه الصرف
الصحي

صلة بين استخدام
الطاقة والمياه في
المنزل



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة

الاستقرار
ESCWA

مفهوم وأهمية إدارة المشاريع ودورة حياتها

مبادئ أساسية في إدارة المشاريع - مراحل دورة حياة المشروع

تعريف المشروع: عملية استثمارية تتكوّن من مجموعة أنشطة تنفذ في فترة زمنية محددة من خلال استخدام موارد محدّدة للوصول الى هدف محدّد.

ما هي أهداف مشاريع التنمية الريفية؟ تحسين الحياة في الريف ونوعيتها من خلال تطوير مشاريع تبنى على أسس التنمية المستدامة.

من أين تبدأ المشاريع؟ من مشكلة أو حاجة معينة، يتم تحديدها ضمن إطار منظم.

تنفيذ المشاريع مشروط بوجود برنامج زمني محدّد، ووجود موازنة محدّدة، ووجود أهداف محدّدة.

مبادئ أساسية في إدارة المشاريع - مراحل دورة حياة المشروع

الهدف



- تحديد الحاجة وفكرة المشروع
- بناء إطار المشروع المنطقي:
الأهداف (ماذا نريد؟ متى سيتم تنفيذ ذلك؟)
نشاطات المشروع (كيف سيتم تنفيذ ذلك؟)
النتائج المتوقعة و المؤشرات

متابعة

الإعداد
والتخطيط

متابعة

تنظيم
المشروع

تقييم
المشروع
واستدامته

متابعة

تنفيذ
المشروع

متابعة

- تحقيق الغايات والأهداف.
- التأكد من النتائج ومن آثار المشروع.

• تنظيم الموارد البشرية والوقت (عدد الأفراد اللازمين للعمل ومهامهم والوقت المطلوب للتنفيذ)

• تصميم المتابعة والتقييم (عمليات متكررة: جمع المعلومات حول جميع النشاطات، مراقبة الجدول الزمني، مراقبة المخاطر، تقييم الأداء)

• تصميم التوثيق والتقارير (سجل لتتبع الأعمال وتطورها وسيرها نحو الأهداف...)

• موازنة المشروع وإدارة الحسابات

- متابعة المشروع والريادة
- تسويق المشروع

مبادئ أساسية في إدارة المشاريع - مراحل دورة حياة المشروع

تحديد الحاجة وفكرة المشروع؟
النشاطات؟
النتائج؟

الإعداد
والتخطيط

ضخ مياه الري
باستخدام
الطاقة
الشمسية

تنظيم
المشروع

تنفيذ
المشروع

تقييم
المشروع
واستدامته

- تنظيم الموارد البشرية والوقت
- تصميم المتابعة والتقييم
- تصميم التوثيق والتقارير
- موازنة المشروع
- إدارة الحسابات

- متابعة المشروع والريادة
- تسويق المنتج

الأهداف:



- المساهمة بخفض كلفة الري؟
- تخفيض الانبعاثات الدفيئة؟
- دعم المجتمع المحلي؟

- تحقيق الغايات والأهداف.
- التأكد من النتائج ومن آثار المشروع.



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة
الشرق الأوسط
ESCWA

أسئلة وأجوبة