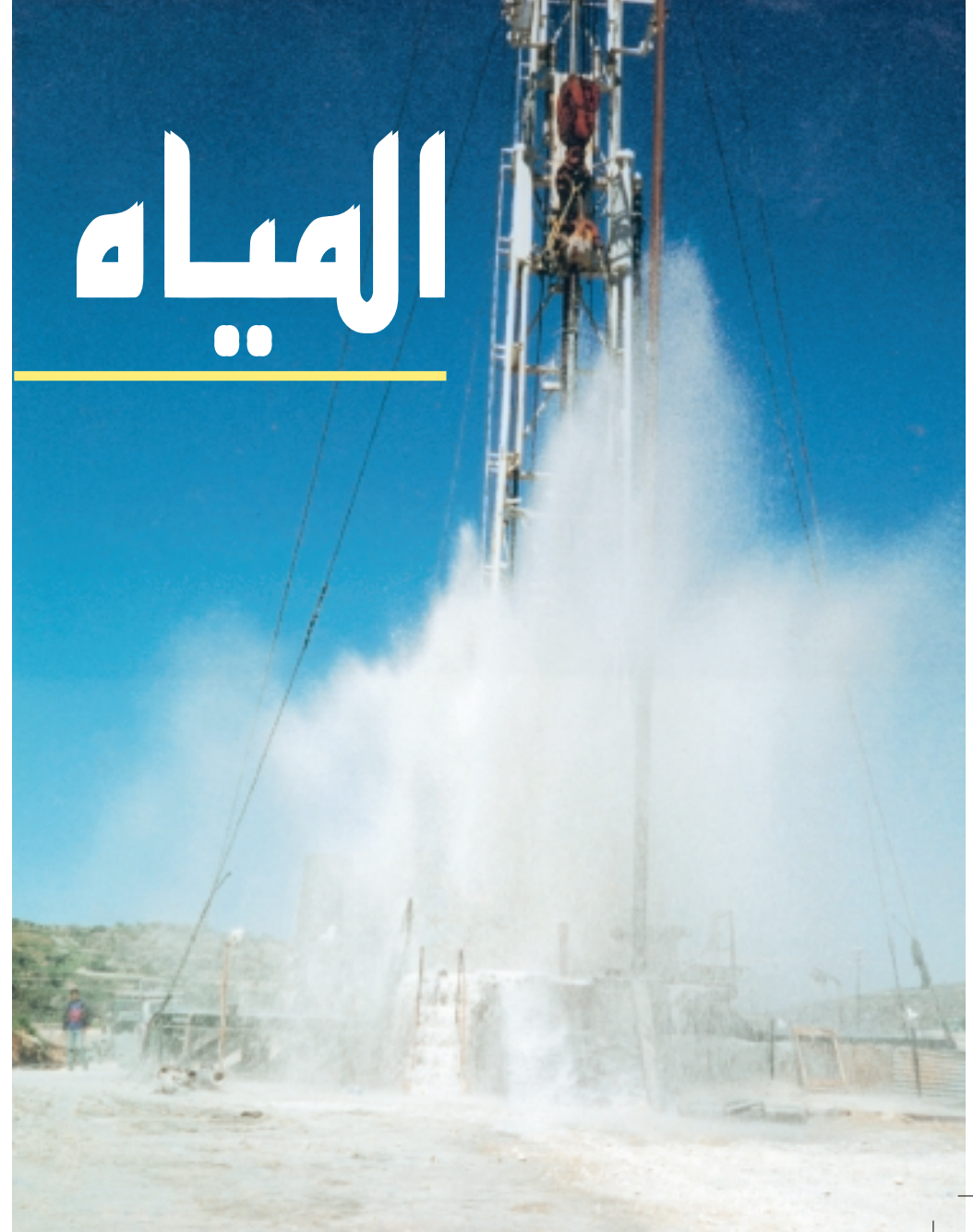


المياه

WaterCare

تم تأليف هذا الكتاب وجمع أجزائه بمساعدة (من قبل) USGS
ومساعدة من الشركاء الإقليميين
2004

المياه



الفهرس

بسم الله الرحمن الرحيم

قال تعالى: «وجعلنا من الماء كل شيء حي»
صلى الله العظيم

مقدمة :

تمشياً مع المبادئ المحددة للسياسة المائية الوطنية ووفق التوجهات والعناصر الأساسية لاستراتيجية المياه ولرسالة سلطة المياه المرتكزة على تلك المبادئ وضمن البرامج والخطط الهادفة إلى تحقيق الإدارة المثلى لمصادر المياه في فلسطين ومشاركة ومساهمة كافة الفئات الاجتماعية وفي مقدمتها فئة طلاب المدارس، والتي لها حسب قناعتنا دوراً هاماً في إنجاح برامج التوعية للحفاظ على مصادر المياه الوطنية وحمايتها من مخاطر الاستنزاف والتلوث، وكذلك ترشيد أوجه استخداماتها، حيث تشكل التوعية العامة والتعليم عنصرين أساسيين ضروريين لضمان مشاركة الجميع في الحفاظ على الثروة المائية، وتدعيماً لتلك القناعة، وفي إطار الأنشطة التي تشارك بها سلطة المياه ضمن مجموعة العمل حول المياه وبالتعاون مع خبراء أمريكيين من هيئة الجيولوجيا الأمريكية (USGS) ومشاركة خبراء فلسطينيين وآخرين إقليميين، تم إعداد وإصدار هذا الكتاب التعليمي الهام والذي يحتوي على مواد ذات قيمة علمية وثقافية عالية في مجال العلوم المائية يمكن للمؤسسات والهيئات التعليمية الفلسطينية اعتماده ضمن مناهجها التعليمية للمادتي الجغرافيا والعلوم.

يتناول هذا الكتاب بالشرح الوافي لموضوع الموارد المائية وأشكال تكوينها ومصادرها وأوجه استخدامها ومشاكل تلوثها، وجوانب فنية أخرى تتعلق بطرق الحماية والمعالجة وأساليب إدارتها بما في ذلك المفاهيم الأخرى ذات الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والبيئية المرتبطة بالمياه.

يسر إدارة سلطة المياه الفلسطينية أن تقدم هذه المادة التعليمية كموضوع جديد، للمساهمة في تعريف وتثقيف فئة الشباب وطلاب المدارس بموضوع المياه والموارد المائية، وترحب سلطة المياه الفلسطينية، بدعوتها للمشاركة في أية أنشطة تخطط لها وتنظمها الهيئات التعليمية والمدارس بهدف تطوير التوعية المائية لدى أبنائنا طلاب المدارس في أي مستوى تعليمي كان، حيث تولي إدارة هذه السلطة أهمية بالغة لهذا الجانب.

إن مستقبل مواردينا المائي يقع على عاتق أبنائنا ويعتمد إلى حد بعيد على درجة وعيهم والتزامهم في الحفاظ على هذه الثروة الهامة من أجل مستقبل آمن.

مع تحيات
سلطة المياه الفلسطينية
م. فضل كعوش

هذا الكتاب موجود على شبكة الانترنت على العنوان التالي www.watercare.org

الصورة الجوية نشرت بموافقة من Albatross, Inc.

١	توطئة : على نفس الجانب من الحدود
٧	الفصل الأول : مصدر المصادر: مصادر المياه
١٧	- الكنز في الاسفنج : المياه الجوفية
٢٩	- والبقايا هناك على السطح : المياه السطحية
٣٧	- فتحة في الارض : الينابيع
٤١	- ايدي تمسك بالماء: مياه الفيضانات
٤٣	- لامساعدة من الغيوم : مصادر بديلة
٤٧	الفصل الثاني: الماء للحياة: استخدامات المياه
٤٩	- الاستخدام المنزلي
٥٩	- الاستخدام الزراعي (استخدامات الماء في الزراعة)
٦٧	- الماء والصناعة
٧١	- استخدامات الماء في السياحة
٧٧	الفصل الثالث: عند المصب : تلوث المياه وتلحها
٨٣	- الاسهامات البشرية :
٨٣	. التلوث الصناعي
٨٥	. التلوث الزراعي
٨٧	. التلوث المنزلي
٨٩	- تملح المياه الجوفية
٩٣	الفصل الرابع : الكنز بأيدينا: استخدام المياه وادارتها
٩٥	- كيف ندير الكنز
٩٦	- البحث والحفر والضخ والحفاظ على الماء
١٠٠	- كم سيكلفنا
١٠٢	- قانون واحد للجميع
١٠٣	- جميعنا نستحق هذا الكنز
١٠٧	- ادارة الماء : جميعنا يتحمل المسؤولية
١٠٩	الخاتمة ... وفي قمة اولوياتنا