



منظمة  
الأغذية والزراعة  
للأمم المتحدة



# الإدارة المستدامة للنظم الإيكولوجية الزراعية لواحة الخارجة بالوادي الجديد



صندوق البيئة العالمية  
الاستثمار في كوكبنا





## خلفية

يعتبر كل من النمو السكاني السريع والتوسع العمراني المكثف والتنمية الزراعية غير المستدامة (بسبب الإفراط في سحب المياه الجوفية، الزراعة الأحادية، والاعتماد الشديد على الأسمدة الكيماوية) من الأسباب الرئيسية لتدهور الأراضي بما في ذلك التملح التدريجي للتربة والمياه واستنفاد خصوبة التربة وتدهور المصادر الوراثية للنبات.

سيقدم هذا المشروع الممول من مرفق البيئة العالمية الدعم الفني المطلوب للمجتمعات المحلية وأصحاب الحيازات الصغيرة والدعم المالي والمؤسسي والمعرفة ليتسنى لهم الإدارة المستدامة للتربة والمياه والتنوع البيولوجي الزراعي.



الممارسات الزراعية الحراجية

## الجهات المعنية

مركز بحوث الصحراء

الإدارة المركزية المياه الجوفية والري

الجمعيات التعاونية الزراعية

جهاز شئون البيئة بالخارجة

المزارعون

جمعيات المرأة

محافظة الوادي الجديد

مديرية الزراعة بالوادي الجديد

مراكز الإرشاد الزراعي

جامعة الوادي الجديد

القطاع الخاص الزراعي (تجار - مستلزمات إنتاج - تصنيع زراعي)

روابط مستخدمي المياه



## الأهداف

2

- نشر الممارسات والتقنيات المبتكرة التي تم تجربتها أو اختبارها أو توسيع نطاقها من قبل المنتجين لزيادة الإنتاجية بشكل مستدام ومعالجة تغير المناخ والتدهور البيئي.
- صياغة السياسات والاستراتيجيات وبرامج الاستثمار لدعم الزراعة المستدامة والتصدي لتغير المناخ والتدهور البيئي.



## الأنشطة

4

المكونات الفنية الثلاثة المترابطة للمشروع هي:

1. تعزيز القدرات المؤسسية والإدارية والتقنية لمجموعات أصحاب المصلحة الرئيسية على مستوى المحافظة من أجل دعم إدماج الإدارة المستدامة للأراضي والمياه والتنوع البيولوجي الزراعي ضمن الاستثمارات الإنمائية.
2. تحسين الإدارة والاستخدام المستدام للنظم الإيكولوجية الزراعية للوحدات من خلال ادخال ممارسات الإدارة المستدامة للأراضي والمياه وحفظ التنوع البيولوجي الزراعي.
3. تحقيق إنجازات راسخة ومستمرة للمشروع.

## النتائج المرجوة

تحسين نوعية الحياة للمجتمعات المحلية وأصحاب الحيازات الصغيرة - خاصة النساء و قاطنى المناطق الهامشية - من واحة الخارجة التي تؤدي إلى الإنتاج الغذائي الكثيف المستدام ووجود خيارات متنوعة لكسب العيش.



نظام ري غير فعال

©الفاو/أشرف الصادق



ضخ المياه بالطاقة الشمسية

## مرفق البيئة العالمي (GEF)

تم إنشاء مرفق البيئة العالمي (GEF) في عام 1992 في قمة الأرض في ريو دي جانيرو من أجل المساعدة في معالجة أكثر المشاكل البيئية إلحاحًا على كوكب الأرض. منذ ذلك الحين، قدم مرفق البيئة العالمي منح بقيمة أكثر من 21.1 مليار دولار أمريكي وتعبئة 114 مليار دولار أمريكي إضافية في التمويل لأكثر من 5 000 مشروع في 170 دولة من خلال برنامج المنح الصغيرة. وكذلك قدم مرفق البيئة العالمية الدعم لأكثر من 25 000 مبادرة للمجتمع المدني والمجتمع المحلي في 133 دولة.



© الفاو/أشرف الصادق

تربة قليلة الخصوبة

## مركز بحوث الصحراء (DRC)

في عام 1950، افتتح الملك فاروق الأول معهد بحوث الصحراء، ومعهد استكشاف الصحراء المصرية من أجل تقييم

مواردها الطبيعية الغنية. كانت تدار من قبل العديد من المؤسسات والوزارات. في عام 1990، حصل المعهد على الاسم الجديد «مركز بحوث الصحراء» (DRC) بهياكل وقوانين ولوائح جديدة. مركز يقدم البحوث العلمية والأنشطة التكنولوجية لخدمة الصحراء وسياسات الاستصلاح والتنمية في مصر. كما يهدف المركز إلى خدمة الجهات المحلية والدولية الفاعلة لتطوير معيشة المجتمعات التي تقطن المناطق الصحراوية. وتقوم محطة مركز بحوث الصحراء في محافظة الوادي الجديد

بأبحاث تدعم التنمية الزراعية مع التركيز على موارد المياه وإدارة التربة والنبات والإنتاج الحيواني والدراسات البيئية والاجتماعية والاقتصادية.

## منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)

تم إنشاء مكتب التمثيل القطري للمنظمة في مصر عام 1978. ومنذ ذلك الحين، شاركت ودعمت أنشطة خاصة بالتنمية الزراعية والريفية وفقا لاحتياجات الدولة. والغرض الرئيسي من تمثيل المنظمة في مصر هو مساعدة الحكومة لتطوير السياسات والبرامج والمشاريع لمعالجة الأسباب الجذرية للجوع وسوء التغذية وللمساعدة في تطوير القطاع الزراعي الخاص بمصايد الأسماك والغابات في البلاد وللاستخدام مواردها البيئية والطبيعية بطريقة مستدامة.



© الفاو/أشرف الصادق

زحف الرمال في منطقة المنيرة

مكتب منظمة الفاو فى مصر

fao-egy@fao.org

www.fao.org/egypt

https://twitter.com/faoegypt

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)

القاهرة، جمهورية مصر العربية



بعض الحقوق محفوظة. ويتاح هذا العمل بموجب الترخيص، نَسب المُصنَّف - غير تجاري - الترخيص بالمثل 3.0 منظمة حكومية دولية CC BY-NC-SA 3.0 IGO

