



Enhancing food security through adaptation to climate change and water scarcity in Ma'an and Karak Governorates

Key facts

Total beneficiaries

60 households 30 percent women headed household.

Funding source

The Spanish Agency for International Development Cooperation (AECID)

Funding

EUR 300 000

Duration

The project is planned to be concluded on 28 December 2024

Objective

To improve food security and livelihoods of the vulnerable communities in Maan and Karak Governorates, while contributing to water conservation through sustainable management

To empower local rural communities especially those suffering from poverty through capacity building and tool provision

Project outcome

Enhanced food security for the most vulnerable beneficiaries through adopting climate-smart agricultural practices

Enhanced livelihoods for the most vulnerable beneficiaries through improving the knowledge and the capacities of the beneficiaries on natural resources sustainable utilization

Outputs

Installation and operation of rooftop water harvesting systems and solar panels

Installation and operation of rooftop water harvesting systems and solar panels

Knowledge and skills are improved through capacity building provision

Target

Design, supply, install and operate rainwater rooftop harvesting and solar panels systems for 30 beneficiaries

- Development of value chain mapping exercise to identify potential commodities with nutritional, economical and biodiversity values for the hydroponic production.
- Design , supply, install and operate hydroponic systems for 30 beneficiaries

- Conduct capacity building to project beneficiaries through FAO Farmer Filed School programme
- Awareness campaigns at community level

Cross cutting

Promote gender equality and the empowerment of women and girls

The programme will have diverse government and non-government stakeholders at different levels, Stakeholders have been consulted prior to the formulation of the Programme (i.e. local CSOs, community leaders and governmental entities)

Contribute to SDG1 (End Rural Poverty), SDG2 (Zero Hunger), SDG5 (gender equality), SDG6 (Clean Water and Sanitation), SDG11 (Sustainable communities and cities, and SDG13 (Climate Action).

FAO had a solid relation and partnership with local partners among different entities (i.e. governmental, quasi-governmental, and private institutions)

Funded by:



تعزيز الأمن الغذائي من خلال التكيف مع تغير المناخ وندرة المياه في محافظتي معان والكرك

حقائق عن المشروع

مدة المشروع

سيتم تنفيذ نشاطات
المشروع مع نهاية ديسمبر
2024

قيمة المنحة

300 000 يورو

مصدر المنحة

الوكالة الإسبانية للتعاون
الدولي من أجل التنمية
(AECID)

عدد المستفيدين

60 عائلة
30 في المائة عائلات تعيلهم
سيدات

مخرجات المشروع

تعزيز الأمن الغذائي للمستفيدين الأكثر ضعفاً من خلال تبني
ممارسات زراعية ذكية مناخياً

تحسين سبل العيش للمستفيدين الأكثر ضعفاً من خلال تحسين
معرفة وقدرات المستفيدين على الاستخدام المستدام للموارد
الطبيعية

اهداف المشروع

تحسين الأمن الغذائي وسبل العيش للمجتمعات الضعيفة في
محافظتي معان والكرك، مع المساهمة في الحفاظ على المياه
من خلال الإدارة المستدامة

تمكين المجتمعات الريفية المحلية وخاصة تلك التي تعاني من
الفقر من خلال بناء القدرات وتوفير الأدوات

الاهداف

تصميم وتوريد وتركيب وتشغيل أنظمة تجميع مياه
الأمطار على الأسطح والألواح الشمسية لثلاثين مستفيد

تطوير عملية تحديد سلسلة القيمة لتحديد السلع
المحتملة ذات القيم الغذائية والاقتصادية والتنوع
البيولوجي لإنتاج الزراعات المائية
تصميم وتوريد وتركيب وتشغيل أنظمة الزراعة المائية
لثلاثين مستفيد

بناء قدرات المستفيدين من المشروع من خلال برنامج
مدارس المزارعين الحقلية التابع لمنظمة الأغذية والزراعة
حملات توعية على مستوى المجتمع المحلي

المخرجات

تركيب وتشغيل أنظمة الحصاد المائي والألواح
الشمسية على الأسطح

تركيب وتشغيل أنظمة الزراعة المائية لاستخدام سلاسل
القيمة المحددة مسبقاً

تحسين المعارف والمهارات من خلال توفير بناء القدرات

القطاعات المتداخلة

تعزيز المساواة بين الجنسين وتمكين النساء والفتيات

المساهمة في أهداف التنمية المستدامة: الهدف 1 (القضاء على الفقر الريفي)، الهدف 2 (القضاء على الجوع)، الهدف 5 (المساواة بين الجنسين)
الهدف 6 (المياه النظيفة والصرف الصحي)، والهدف 11 (مجتمعات ومدن مستدامة)، والهدف 13 (العمل المناخي)

سيضم البرنامج أصحاب مصلحة الحكوميين وغير الحكوميين وعلى مستويات مختلفة، وقد تمت
استشارة أصحاب المصلحة قبل صياغة البرنامج (منظمات المجتمع المدني المحلية وقادة المجتمع والهيئات الحكومية)

العلاقة والشراكة القوية مع الشركاء المحليين بين مختلف الكيانات (المؤسسات الحكومية وشبه الحكومية والخاصة)

بتمويل من: