

## THE MILLENNIUM CHALLENGE COMPACT IN JORDAN

In 2010, the U.S. Government's Millennium Challenge Corporation (MCC) and the Hashemite Kingdom of Jordan signed a Compact with the goal to reduce poverty through economic growth in Jordan. Recognizing that Jordan is among the world's driest countries and water scarcity impacts every aspect of life, the **\$275 million**, MCC Jordan Compact is designed to increase the effective supply of water available to the inhabitants of Zarqa Governorate through integrated infrastructure projects.

To manage the Compact on the ground, the Jordanian government established in June 2010 the Millennium Challenge Account-Jordan (MCA-Jordan), a limited liability company to oversee the implementation of the five-year Compact (2011-2016).



**3,000,000**  
BENEFICIARIES



**3000**  
JOBS CREATED

## MCC COMPACT PROJECTS AND ACTIVITIES IN ZARQA GOVERNORATE

### Wastewater Network Project

- Originally started with 170 km and increased to **300 km** of new trunk and lateral sewage lines
- Expand sewage network coverage from **72% to 82%**

#### Project Objectives

- Increase collected wastewater for treatment
- Increase households' access to the sewage network
- Reduce health risks and odor

### As-Samra Wastewater Treatment Plant (WWTP) Expansion

- Expand the existing wastewater treatment plant and increase plant capacity from 267,000 m<sup>3</sup>/day to **364,800 m<sup>3</sup>/day**

#### Project Objectives

- Expand As-Samra WWTP and increase the capacity of high quality wastewater treatment in Amman and Zarqa
- Create 133 million m<sup>3</sup>/year of water for use in agriculture in Jordan Valley

### Water Network Project

### Water Network Project

- **800 km** of new water pipes
- Newly renovated and expanded pump station and reservoir
- **50,000** new water meters

#### Project Objectives

- Reduce water loss from 50% to 35%
- Increase water supply to citizens from 36 hours to 72 hours weekly
- Restructuring of system to improve cost savings and water management

### Water Smart Homes Activity

### Water Smart Homes Activity

- Communication outreach program to change behavior towards water management inside homes in Zarqa Governorate
- Infrastructure works to repair in-house water systems for the poorest households

#### Project Objectives

- Improve the condition of home water systems
- Decrease costs that Zarqa households incur to satisfy their subsistence water needs
- Improve the condition of home water quality and quantity

Integrated

Projects

## ENVIRONMENT, HEALTH AND SAFETY

- Applying unprecedented international health, safety, environment and social measures in Jordan
- All projects exceeded 10 million man hours with zero fatalities



## SOCIAL AND GENDER INTEGRATION

- The social and gender integration plan (SGIP) identifies potential barriers preventing women and vulnerable groups from participating and benefiting from the compact activities
- **15%** of employment force is comprised of women (national average **13%**)



For more information, please visit: [www.mcc.gov](http://www.mcc.gov) or [www.mca-jordan.gov.jo](http://www.mca-jordan.gov.jo)

MCAJordan

MCAJordan

MCAJordan



## برنامج تحدي الألفية في الأردن

وقعت مؤسسة تحدي الألفية MCC، التابعة للحكومة الأمريكية، اتفاقية منحة مع الحكومة الأردنية في عام ٢٠١٠ تهدف إلى الحد من الفقر من خلال تحفيز النمو الاقتصادي في الأردن.

وإدراكا لحقيقة أن الأردن من أكثر الدول جفافا وأن قلة موارد المياه تؤثر على جميع مناحي الحياة، جاءت منحة برنامج تحدي الألفية بقيمة ٢٧٥ مليون دولار لتحسن التزويد المائي لسكان محافظة الزرقاء من خلال مشاريع بنية تحتية متكاملة.

وقد تم إنشاء شركة تحدي الألفية في حزيران ٢٠١٠ وهي شركة ذات مسؤولية محدودة تملكها الحكومة الأردنية لإدارة وتنفيذ برنامج المنحة والمحدد بخمس سنوات (٢٠١١-٢٠١٦).

٣,٠٠٠,٠٠٠  
مستفيد

٣,٠٠٠  
فرصة عمل

## مشاريع برنامج تحدي الألفية في محافظة الزرقاء

### مشروع إدارة المياه المنزلية:

- برنامج توعوي يسعى لتغيير سلوك المواطنين تجاه إدارة المياه داخل المنازل في محافظة الزرقاء.

- يشمل أعمال الإصلاح والتحسينات لأنظمة المياه والصرف الصحي داخل منازل الاسر ذوي الدخل المحدود.

### أهداف المشروع:

- تحسين أوضاع أنظمة مياه المنازل.

- تخفيض التكلفة التي تتكبدها الأسر، وخاصة الفقيرة منها، لتلبية احتياجاتها من المياه في محافظة الزرقاء.

- تحسين نوعية وكمية المياه الواصلة للمنازل.

### متكاملة

### مشروع توسعة محطة الخربة السمرات لتنقية مياه الصرف الصحي:

- توسعة المحطة السابقة وزيادة سعتها من ٢٦٧,٠٠٠ متر مكعب في اليوم الى ٣٦٤,٨٠٠ متر مكعب في اليوم.

### أهداف المشروع:

- توسعة محطة الخربة السمرات لتنقية مياه الصرف الصحي القادمة من عمان والزرقاء وزيادة سعة المحطة لتوفير مياه الصرف الصحي المعالجة بجودة عالية.

- توفير ١٣٣ مليون متر مكعب سنوياً من المياه المعالجة لاستخدامها للري في وادي الأردن.

### جوانب البيئة والصحة والسلامة العامة

- تطبيق معايير عالمية للصحة والسلامة البيئية والاجتماعية غير المسبوقة في الأردن.
- تمكنت جميع المشاريع من تخطي ١٠ ملايين ساعة عمل من دون أي حوادث يمكن ان تشكل تهديدا على حياة العاملين.



### مشروع شبكات المياه:

- ٨٠٠ كيلو متر من شبكات المياه الجديدة.
- بناء خزان ومحطة لضخ.
- ٥٠ ألف عداد مياه جديد للمشاركين.

### أهداف المشروع:

- تخفيض معدل الفاقد من المياه في المحافظة من ٥٠% إلى ٣٥%.
- زيادة ساعات التزويد من ٣٦ ساعة إلى ٧٢ ساعة أسبوعيا.
- إعادة هيكلة نظام شبكات المياه لتقليل الكلفة وإدارة المياه.

### مشاريع

### مشروع شبكات الصرف الصحي:

- ٣٠٠ كم من أنابيب الصرف الصحي والوصلات المنزلية، علماً بأن الخطة الأساسية كانت تتضمن تمديد ١٧٠ كم فقط.

- توسعة شبكة خطوط الصرف الصحي في المحافظة من ٧٢% إلى ٨٢%.

### أهداف المشروع:

- زيادة القدرة على تجميع مياه الصرف الصحي لمعالجتها وإعادة تدويرها.
- زيادة عدد المنازل القادرة على الربط على شبكات الصرف الصحي.
- التقليل من المخاطر الصحية والروائح الكريهة.

### النوع الاجتماعي (الجنس)

- اعتماد وتطبيق خطة لدمج النوع الاجتماعي لضمان مشاركة النساء والنساء المهمشة كالأشباب في كل أعمال برنامج المنحة.

- ١٥% من القوى العاملة هي من النساء. (المعدل العام في الأردن ١٣%)



للمزيد من المعلومات، يمكنكم زيارة المواقع التالية: [www.mcc.gov](http://www.mcc.gov) or [www.mca-jordan.gov.jo](http://www.mca-jordan.gov.jo)

[MCAJordan](https://www.facebook.com/MCAJordan)

[MCAJordan](https://www.instagram.com/MCAJordan)

[MCAJordan](https://www.youtube.com/MCAJordan)

