

Cover page

Project Name: Development of a water master plan for Jenin Governorate

Academic Year: 2019-2020

:Group Members: Ayah Basheer Samih Dweikat_11610235

Department Name: Civil Engineering

Amna Ali Mohammed Melhem_11612385

Yasmeen Morad Fahmi Nairat_11611831

Isra Hameed Saleh Balati_11642866

اسم المشرف: د. عنان الجبوسي

ملخص المشروع:

تقع محافظة جنين في الجزء الشمالي من الضفة الغربية في فلسطين. بلغ عدد سكان مدينة جنين حوالي 312135 نسمة حسب الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني لعام 2017.

وبحسب الزيادة السكانية ، فإن الطلب على المياه سيزداد ، وبالتالي فإن الحاجة إلى موارد جديدة لسد فجوة المياه التي ستظهر في السنوات القادمة.

الجوانب المهمة التي يجب تغطيتها في هذا المشروع هي العثور على الطلب على المياه في المستقبل وحساب الفجوة بين الطلب الحالي والمستقبلي على المياه لاقتراح موارد مائية جديدة. أيضا وجود خطة لنقل المياه من المصدر إلى المرافق عن طريق خطوط الصهاريج.

الغرض من هذا المشروع هو وضع خطة رئيسية لمحافظة جنين للسنوات العشرين القادمة. ستتضمن الخطة الرئيسية مجموعة من المشاريع المقترحة لتلبية الاحتياجات المائية المستقبلية للسكان.

لتطوير هذه الخطة الرئيسية ، سوف تمر الدراسة بالخطوات التالية:

1. جمع البيانات
2. تقدير الطلب الحالي على المياه.
3. تقدير الطلب على المياه في المستقبل.
4. تقدير فجوة المياه في المستقبل
5. الموارد المائية الإضافية المقترحة
6. تطوير البنية التحتية اللازمة لنقل المياه من الموارد المائية إلى محليات جنين.



7. وضع خطة التحقيق. النتيجة الرئيسية هي خطة رئيسية لمحافظة جنين.

النتيجة الرئيسية لهذه الخطة الرئيسية هي برنامج تحقيق لمحافظة جنين لقطاع المياه.