

## مقترح مشروع تأهيل الينابيع الزراعية والآبار الرومانية

عنوان المشروع		إعادة تأهيل ينابيع مياه والبرك الزراعية وقنوات الري والآبار الرومانية			
الفترة الزمنية		18 شهرا			
الميزانية التقديرية		تقدر التكلفة الإجمالية لتنفيذ النشاطات المقترحة حوالي <b>1,747,500</b> دولارا أمريكيا.			
المؤسسات ذات العلاقة		ستشكل المساهمة المجتمعية 25% من تكلفة إنشاء البرك وشبكات الري. وزارة الزراعة، سلطة المياه الفلسطينية، السلطات المحلية، ومؤسسات المجتمع المدني والمنظمات غير الحكومية.			
المناطق المستهدفة		سوف يستهدف المشروع 12 تجمع سكاني في ثلاث تجمعات زراعية- بيئية في محافظة بيت لحم، على النحو التالي:			
		المنطقة الغربية		المنطقة الشرقية	
		عدد الينابيع	الموقع	عدد الآبار الرومانية	الموقع
		1	ارطاس	16	هندازه
				10	العبيدية
				10	زعترة
				10	المنيا
				10	الشواوره
				20	تقوع
				3	دار صلاح
		<b>1</b>		<b>79</b>	<b>المجموع</b>
			<b>11</b>		<b>المجموع الكلي</b>
			<b>12</b>		
خريطة التجمعات المستهدفة					
الفئة المستهدفة في المشروع		تعتبر الينابيع والآبار الرومانية ملكا عاما، وبالتالي، فإن الاستفادة ستكون لمعظم (إن لم يكن جميع) أفراد المجتمعات المحلية المستهدفة والذين يقدر عددهم وفقا لبيانات الجهاز المركزي للإحصاء، 58,500 شخص.			
وصف المشروع					

<p>الينابيع هي إحدى المصادر الطبيعية المائية الهامة في فلسطين، والتي يجب المحافظة عليها، وخاصةً في الوقت الحالي في ظل شح المياه الذي يتزايد يوماً بعد يوم، نتيجة لسنوات الجفاف المتعاقبة. وبسبب عدم وجود برك تخزينية مرتبطة بمعظم الينابيع المستهدفة في هذا المشروع، لاستخدام مياهها عند الحاجة، فإن كميات كبيرة من مياه هذه الينابيع لا يتم استغلالها بكفاءة عالية.</p> <p>وتقع معظم هذه الينابيع داخل التجمعات السكانية الفلسطينية والتي يسيطر عليها الفلسطينيون (وليس سلطات الاحتلال). وقد أثر هذا التناقص المستمر لكميات المياه في الأراضي الفلسطينية على جميع أنشطة الحياة؛ وخاصة في قطاع الزراعة.</p> <p>وعلاوة على ذلك، فإن معظم مياه الينابيع المتاحة لا يتم استغلالها بكفاءة. فعلى سبيل المثال، إن عدم وجود برك تخزين مرتبطة بالينابيع، وعدم صلاحية البرك الموجودة وتسريبها مما يسبب فقدان كميات كبيرة من مياه الينابيع.</p> <p>كما أن الآبار الرومانية، بالإضافة إلى كونها مصدراً مهماً للمياه، إلا أنها تعتبر أحد المعالم الأثرية والتراثية للناس الذين يعيشون في المنطقة، حيث ينتقل الرعاة وأسراهم خلال موسم الرعي ويقومون في مواقع مختلفة ويستخدمون المياه المتاحة لأسراهم ومواشيهم. وفي العادة فإن الرعاة يقومون بهجر المناطق التي فيها آبار غير صالحة، وبالتالي فإن إعادة تأهيل هذه الآبار سوف يعيد الرعاة إلى تلك المناطق مرة أخرى.</p> <p>يهدف المشروع إلى إعادة تأهيل 12 نبعاً وإنشاء 12 بركة زراعية لتخزين المياه (بركة لكل نبع)، بالإضافة إلى إعادة تأهيل 30 بركة ري للمزارعين. إضافة إلى ترميم أو إنشاء قنوات نقل المياه من المصدر، إلى حقول المزارعين بطول 500 متر، علاوة على توزيع نظام ري بالتنقيط لمساحة 100 دونم في المناطق المستهدفة. كما يهدف المشروع إلى تقليل الفاقد من المياه، والمحافظة على مياه الينابيع، واستعمال الحد الأقصى الممكن منها في عمليات الري.</p> <p>كما يهدف المشروع إلى المساعدة في إعادة تأهيل 79 بئر رومانية بسعة لا تقل عن 150متر مكعب لكل منها.</p>	
	<p><b>أهداف المشروع</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● الاستغلال الأمثل وكفاءة للمصادر المياه الطبيعية المتاحة.</li> <li>● زيادة المساحة المروية بهدف زيادة إنتاجية وحدة المساحة وتحسين الظروف المعيشية لصغار المزارعين في منطقة المشروع.</li> <li>● وخلق فرص عمل خلال المشروع وبعده.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• تشكيل لجان المشروع في المناطق المستهدفة .</li> <li>• الانتهاء من اختيار الينابيع والآبار الرومانية المستهدفة.</li> <li>• الإعلان وبشكل عام للمواطنين في المواقع المستهدفة لتقديم طلبات الاستفادة، حيث سيتم اختيار المستفيدين بناء على معايير الاختيار.</li> <li>• إعداد دليل التنفيذ ورزمة العطاء.</li> <li>• ترميم 12 نبع ماء في مناطق المشروع.</li> <li>• ترميم 12 بركة زراعية موجودة في مناطق المشروع.</li> <li>• تأهيل 30 بركة مياه زراعية للمزارعين في مناطق المشروع.</li> <li>• ترميم أو إنشاء قنوات وشبكات نقل المياه، الخاصة بتوصيل المياه لبرك التخزين، أو لشبكات الري في الحقول بطول 500 متر.</li> <li>• توزيع نظام ري بالتنقيط لمساحة 100 دونم في القرى المستهدفة.</li> <li>• تأهيل 79 بئر رومانية في القرى الشرقية.</li> <li>• المتابعة والإشراف وتقييم عملية التنفيذ.</li> <li>• إعداد التقارير النهائية، ونشر النتائج.</li> </ul>	<p><b>النشاطات الرئيسية</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأهيل 12 نبع و 79 بئر رومانية والمحافظة عليها واستخدام مياهها بكفاءة .</li> <li>• توقف تسريب المياه من 30 بركة زراعية ل 30 مزارعا ، وتحسين الزراعات الخاصة بهم.</li> <li>• الاستخدام الأمثل لمياه الري لدى 100 مزارع من خلال استخدام نظام الري بالتنقيط.</li> <li>• تقليل الفاقد من مياه الري بسبب الأنابيب القديمة من خلال تأهيل الخطوط والقنوات الناقلة.</li> <li>• زيادة إجمالي المساحة الزراعية المروية.</li> <li>• خلق فرص عمل جديدة.</li> <li>• تحسين سبل العيش للمستفيدين.</li> <li>• زيادة الإنتاج الزراعي نظرا لزيادة الإنتاجية للوحدة الزراعية.</li> </ul>	<p><b>النتائج المتوقعة</b></p>