



جامعة الدول العربية المنظمة العربية للتنمية الزراعية



استخدام الموارد المائية غير التقليدية في المنطقة العربية

مشروع سد وادي حمود	نوع الحالة الدراسية (مشروع / مشروع رائد)
انشاء حفائر وسدود ترابية	عنوان ومجال الحالة الدراسية
المملكة الاردنية الهاشمية	الدولة
وادي حمود/انشاء سد ترابي شمال شرق محافظة الكرك بحوالي 18 كم	الموقع
المنظمة العربية للتنمية الزراعية، وزارة الزراعة الاردنية	الهيئة المنفذة
المنظمة العربية للتنمية الزراعية	الهيئة الممولة
2013-2014	الفترة الزمنية
الهدف العام: توفير المياه على فترات مختلفة من السنة بحجز اكبر كمية ممكنة من مياه الامطار من خلال الأهداف الفرعية التالية: • تأمين وحفظ اكبر كمية ممكنة من مياه الامطار في المنطقة • دعم تأمين المياه لمربي الماشية على مدار العام • رفع مستوى الدخل بزيادة الانتاجية • المساعدة في الحد من تأثير الجفاف على المزارعين ومربي الماشية في المنطقة • خلق بيئة جيدة لنمو المراعي الطبيعية والمحافظة على التنوع الحيوي في المنطقة	الأهداف
تعتبر وسائل الحصاد المائي (الحفائر والسدود الترابية) احد اهم الوسائل التي يمكن ان تساهم في ايجاد حلول لمشكلة شح المياه في ظل ما يشهده العالم من تغيرات مناخية تتمثل في تذبذب الهطول المطري المصدر الرئيسي للموارد المائية وطول فترات الجفاف وتكرارها على الوطن العربي والعالم وتتسبب في كثر من الاحيان في هطولات مطرية غير متوقعة لكميات كبيرة من الامطار يمكن حصادها وتخزينها لمواكبة فترات الجفاف الاخذة بالازدياد حيث قامت وزارة الزراعة الاردنية بتحديد المنطقة وادائها ودراسة الموقع من حيث الكثافة السكانية ومعدل هطول الامطار وعدد السكان الريفيين القاطنين ونوع الزراعة النباتية والحيوانية في المنطقة وبناء عليه تم تنفيذ المشروع ضمن اللوائح المعمول بها بين المنظمة ووزارة الزراعة	ملخص الدراسة

<p>وانشاء سد وادي حمود/محافظة الكرك حوالي 18 كم على احداثيات نقطة تربيعة فلسطين (شمال 078200، شرق 227100) وعلى ارتفاع 805 فوق سطح البحر وبارتفاع 13م وبطول حوالي 71م ، بسعة تخزينية حوالي 100000م3 وحسب الشروط والمواصفات</p>	
<p>ان انشاء مثل هذا السد ادى الى زيادة فترة بقاء السكان في المنطقة واجتذاب قطعان الماشية للرعي والسقاية والبالغ عددها 45002 راس ماشية مما يعود بالفائدة على مربي الماشية كما اصبح السد هو المصدر الاقرب والارخص وتطين المواطنين كثيري الترحال وتخفيف الضغط على المصادر الطبيعية وساعد وجود السد الى تغير وتحسن في الغطاء النباتي في المنطقة حيث كان هناك نمو لنباتات رعوية وعلفية ذات قيمة عالية الجودة وظهور اشجار لم تكن سابقا وزيادة الغطاء النباتي مما له اثر اقتصادي وبيئي على المنطقة</p>	<p>الخلاصة</p>
<p>إن الأمن المائي هو في النهاية أمن الوطن والغذاء والتنمية وتتمثل بالاستفادة من الموارد المائية ان وجدت واستغلال وجمع مياه الأمطار، وبالتالي من الضرورة الملحة استمرار العمل بدعم هذه المشاريع في المنطقة العربية لما لها من جدوى اقتصادية كبيرة على القطاع الزراعي</p>	<p>التوصيات</p>
<p>تأثير مثل هذه الدراسات والمشاريع ايجابي وبشكل كبير مباشر وغير المباشر على القطاع الزراعي بشقيه النباتي والحيواني في ظل التغيرات المناخية والاحتباس الحراري والظواهر الاخرى</p>	<p>الدروس المستفادة</p>
	<p>المنهجية</p>
	<p>المراجع التي ذكرت في الدراسة</p>
	<p>الإصدارات</p>
<p>المنظمة العربية للتنمية الزراعية</p>	<p>الجهة المقتبسة</p>
	<p>اقتبست من</p>