

جامعة الدول العربية
المنظمة العربية للتنمية الزراعية

النشرة الفنية
لمشروع تحسين الكفاءة الإقتصادية
لإستخدام مياه الري فى الزراعة العربية

رؤية إقليمية حول النواحي الإقتصادية والإجتماعية فى إدارة الموارد المائية :

ضمن برنامج "معارف" الوارد فى خطة عمل المجلس العربى للمياه للفترة (٢٠٠٧-٢٠٠٩) والذى يعنى بقضايا المياه والقيام ببعض البحوث والدراسات والبرامج التدريبية التى تدعم رسالة المجلس وأهدافه فى تفعيل السياسات والتشريعات المائية وإستناداً الى خطة المجلس فى مجال " الرؤية الإقليمية حول النواحي الإقتصادية والإجتماعية فى إدارة الموارد المائية" فقد قامت المنظمة العربية للتنمية الزراعية بإدخال مشروع "تحسين الكفاءة الإقتصادية لإستخدام مياه الري فى الزراعة العربية" ضمن خطتها قصيرة الأجل وخلال الفترة (٢٠٠٧-٢٠٠٨) بهدف تحسين إدارة الموارد المائية فى الزراعة العربية والوصول إلى الإستغلال الأمثل وترشيد إستخدام هذه الموارد وباشرت المنظمة بتنفيذ هذا النشاط وفق البرنامج الزمنى المبين فى الورقة الفنية وفيما يلى تفصيلاً للورقة الفنية لتنفيذ النشاط :

• مشروع تحسين الكفاءة الإقتصادية لإستخدام مياه الري فى الزراعة العربية :

(١) المبررات :

- شح الموارد المائية فى المنطقة العربية وزيادة الطلب على تلك الموارد يحتم ضرورة البحث عن كافة الوسائل لترشيد إستخدامها .
- تشير بعض الدراسات الى أن هناك كميات هدر وفوقاقد فى مياه الري مما يحتم ضرورة دراسة الإستخدام الأمثل للموارد المائية فى الأنشطة الزراعية.
- نقص فى المعلومات والوعى بأهمية تحديد الكفاءة الإقتصادية والكمية الفعلية المناسبة للمحاصيل المحددة .
- التباين فى إستخدام المياه فى الزراعة بين الدول العربية وفقاً لوفرة المياه ونوعيتها.

٢) الأهداف :

- تحليل الوضع الراهن لإستخدامات المياه بين مختلف الدول وتحديد مقدار الهدر في بعض الزراعات ولبعض الدول العربية .
- الإستغلال الأمثل للموارد المائية والحصول على أعلى عائد إقتصادي ممكن.
- ترشيد إستخدام مياه الري وتحديد كميات الري المناسبة لبعض المحاصيل الزراعية في بعض الدول العربية .
- مقارنة إستخدامات المياه والإستفادة من التجارب الناجحة في بعض الدول العربية .

٣) المكونات :

المرحلة الأولى ٢٠٠٧

- دراسات ميدانية إستقصائية في دول مختارة .

المرحلة الثانية ٢٠٠٨

- دراسة بحثية لتحديد الإحتياجات المائية لبعض المحاصيل الزراعية المختارة بالتعاون مع مراكز بحثية في بعض الدول العربية .
- دراسة تحليلية شاملة حول تحديد الكفاءة الإقتصادية لإستخدام مياه الري في الزراعة العربية .

٤) الجهات المستفيدة :

- الكوادر الفنية المسؤولة عن الإرشاد المائي ومشاريع توزيع مياه الري في الأراضي الزراعية .
- الخبراء والباحثون من المراكز البحثية والمؤسسات التعليمية في المجال .
- المزارعون العاملون في مناطق الدراسات البحثية .

٥) النواتج الرئيسية :

في عام ٢٠٠٧ : من المتوقع الحصول على تقارير قطرية تتضمن :

- تحديد الحالة الراهنة للإحتياجات المائية للمحاصيل الزراعية المحلية وطرق الري السائدة في بعض الدول العربية .
- دراسة ميدانية إستقصائية لبعض الدول المختارة .

في عام ٢٠٠٨ : من المتوقع صدور دراسة شاملة تتضمن :

- تحديد الإحتياجات المائية الفعلية لبعض المحاصيل الزراعية في بعض الدول العربية .
- تحديد الكفاءة الإقتصادية لإستخدامات مياه الري في بعض المحاصيل الزراعية المختارة . مما يساهم في تحقيق الوفرة في مياه الري في الزراعة العربية .

٦) منهجية التنفيذ :

في عام ٢٠٠٧ :

- إختيار بعض الدول العربية لإعداد الدراسات الميدانية .
- تشكيل لجنة مختصة لوضع العناصر الفنية للمسح الميداني للدول المختارة .

- تصميم وتجهيز إستمارة جمع المعلومات من المزارعين ومراكز البحوث ومحطات التجارب .
- الإنطلاق في جمع المعلومات المطلوبة ومعالجتها .
- إعداد تقرير مرحلي .

في عام ٢٠٠٨ :

- إختيار خبراء متميزين من الدول العربية لإعداد الدراسة التحليلية .
- إنجاز الدراسة الشاملة وطباعتها وتوزيعها على الجهات المختصة في الدول العربية .

٧ البرنامج التنفيذي :

المرحلة											
١٢-١١	١٠-٩	٨-٧	٦-٥	٤-٣	٢-١	١٢-١١	١٠-٩	٨-٧	٦-٥	٤-٣	٢-١
الأولى											
									—————		
- جمع البيانات الأولية المتوفرة في الدول العربية											
							—————	—————			
- مسح إقتصادي إجتماعي ميداني لعينة من المزارعين											
						—————					
- تنظيم البيانات وإعداد تقرير مرحلي											
- مراسلة وإختيار الخبراء											
			—————								
- تحليل البيانات وإعداد دراسة تحليلية											
		—————									
- إعداد الدراسة الشاملة											

٧ البرنامج التنفيذي :

٢٠٠٨						٢٠٠٧						المرحلة
١٢-١١	١٠-٩	٨-٧	٦-٥	٤-٣	٢-١	١٢-١١	١٠-٩	٨-٧	٦-٥	٤-٣	٢-١	
الأولى												
												- جمع البيانات الأولية المتوفرة في الدول العربية
												- مسح إقتصادي إجتماعي ميداني لعينة من المزارعين
												- تنظيم البيانات وإعداد تقرير مرحلي
الثانية												
												- مراسلة وإختيار الخبراء
												- تحليل البيانات وإعداد دراسة تحليلية
												- إعداد الدراسة الشاملة