

قرار رئيس جمهورية مصر العربية

رقم ٥٤٥ لسنة ١٩٧٨

بشأن الموافقة على اتفاق المشروع الإقليمي لاستخدام الأراضي والمياه بين حكومة جمهورية مصر العربية ومنظمة الأغذية والزراعة الموقع في القاهرة بتاريخ ١٧/٥/١٩٧٧

رئيس الجمهورية

بعد الاطلاع على الفقرة الثانية من المادة ١٥١ من الدستور، وعلى موافقة مجلس الشعب؛

قرر:

(مادة وحيدة)

الموافقة على اتفاق المشروع الإقليمي لاستخدام الأراضي والمياه بين حكومة جمهورية مصر العربية ومنظمة الأغذية والزراعة الموقع في القاهرة بتاريخ ١٧/٥/١٩٧٧ وذلك مع التحفظ بشرط التصديق ما

صدر برئاسة الجمهورية في ٢٩ ذي الحجة سنة ١٣٩٨ (٢٩ نوفمبر سنة ١٩٧٨)

أنور السادات

برنامج التعاون

بين منظمة الأغذية والزراعة وحكومات دول الشرق الأدنى بالإشتراك مع حساب أمانة متعدد الأطراف من دول

الشرق الأدنى

خطة تنفيذ مشروع

الحكومات المانحة: البحرين، وقطر، والمملكة العربية السعودية ودولة الإمارات العربية المتحدة (من الدول الأعضاء ببرامج التعاون بين المنظمة وحكومات دول الشرق الأدنى) والعراق، والكويت، وليبيا.

(حساب أمانة متعدد الأطراف)

الدول المشتركة: دول إقليم الشرق الأدنى وشمال أفريقيا.

اسم ورمز المشروع: المشروع الإقليمي لاستخدام الأراضي والمياه

TF REM 508 (MUL) NECP

TF REM 8 (MUL)

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة مارس (آذار) ١٩٧٧

خطة التنفيذ

الديباجة:

حيث إن حكومات البحرين، والعراق، والكويت، وليبيا، وقطر، والمملكة العربية السعودية، ودولة الإمارات العربية المتحدة (ويشار إليها فيما يلي بعبارة "الحكومات المانحة" ترغب في تقديم الأموال إلى منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (ويشار إليها فيما يلي باسم "المنظمة") بقصد تنفيذ المشروع المبين فيما يأتي:

وحيث إن حكومات البحرين، وقطر، والمملكة العربية السعودية ودولة الإمارات العربية المتحدة ترغب في تقديم هذه الأموال في إطار

الاتفاقيات المعقودة بينها وبين المنظمة بشأن إنشاء برنامج التعاون الخاص بالشرق الأدنى.

وحيث إن حكومات أفغانستان، وجزائر، ومصر، والبحرين، وقبرص، وإيران، والعراق، والأردن، والكويت، ولبنان، وليبيا، وعمان، وباكستان، وقطر، والمملكة العربية السعودية، والصومال، والسودان، وسوريا، وتونس، ودولة الإمارات العربية المتحدة، والجمهورية العربية اليمنية، وجمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية، يجوز لها أن تصبح أطرافاً في خطة التنفيذ هذه عند التوقيع عليها.

لذلك توافق الدول الموقعة على خطة التنفيذ هذه (ويشار إليها فيما يلي بعبارة "الدول المشتركة") لما توافق المنظمة على أن تتعاون في تنفيذ المشروع الآتي:

١ - اسم المشروع: المشروع الإقليمي لاستخدام الأراضي والمياه.

TF REM 508 (MUL) NECP

TF REM 8 (MUL)

وذلك بالشروط المبينة في خطة التنفيذ، بما في ذلك الملحق الأول والرابع اللذين يشكلان جزءاً لا يتجزأ من هذه الخطة.

التكاليف المقدرة: (انظر خطة الاتفاق، بالملحق الأول - أ، ب، ج)

مساهمات الحكومات المانحة: ٥٢٥٠.٠٠٠ دولار (بما في ذلك نحو

٣٠٠.٠٠٠ دولار لأنشطة التحضيرية).

المساهمات العينية المناظرة من الحكومات المشتركة (الملحق الثاني):

يحدد عن طريق تبادل الخطابات عند اللزوم.

المساهمة العينية من جانب الحكومة اراقية (الملحق الثالث):

٣٩٢٧.٠٠٠ دولار.

المدة المقدرة للتنفيذ: ٤ سنوات.

فكرة عامة عن المشروع والغرض منه: الملحق الرابع.

التنظيم والإدارة: الملحق الخامس.

خطة العمل واخصاصات العاملين بالمشروع: الملحق السادس.

التزامات المنظمة:

٢- تكون المنظمة مسؤولة عن تعيين الموظفين الدوليين (فيما عدا المتطوعين)

وتحمل نفقات سفرهم من بلد آخر ومرتباتهم واستحقاقاتهم، وتعرض أسماء الموظفين الدوليين المراد تعيينهم على - حكومات الدول التي سيعملون بها للموافقة عليهم. ويعمل جميع الموظفين تحت إدارة "مدير المشروع" الذي يكون مسؤولاً عن تنفيذ المشروع من الناحية الفنية، بالنيابة عن المنظمة.

٣- توفر المنظمة المعدات والمواد المبينة في خطة الاتفاق، وتظل

هذه المعدات ملكاً للمنظمة طوال مدة المشروع، على أن تحدد المنظمة

مصيرها النهائي بالتشاور مع الحكومات المشتركة.

١٢ - تكون الحكومات المشتركة ، كل فيما يخصها ، مسؤولة عن تعيين الموظفين المحليين ودفع مرتباتهم ، واتخاذ إجراءات توفير الضمانات الاجتماعية لهم ، كما تقدم الحكومات المشتركة التسهيلات والمستلزمات المبينة بالملحق الثاني كلما كان ذلك لازماً للمشروع .

١٣ - تحصل الحكومات المشتركة تكاليف استيراد معدات المشروع وتحليلها من الجمارك ، ونقلها وشحنها وتخزينها وما يتعلق بذلك من نفقات داخل أراضيها ، وتكون مسؤولة عن المحافظة عليها ، بعد وصولها إلى موقع المشروع ، وصيانتها والتأمين عليها واستبدالها عند الضرورة .

١٤ - تمنح الحكومات المعنية لموظفي المنظمة وموظفي الحكومة المشتركة ومن يعملون نيابة عنهم حق الوصول إلى مواقع المشروع والاطلاع على جميع المواد أو الوثائق المتعلقة بالمشروع ، كما توفر لهم كافة المعلومات المتصلة به .

التقارير :

١٥ - تقدم المنظمة إلى " مجلس التنسيق " التابع للمشروع تقارير نصف سنوية عن تقدم سير العمل في المشروع ، وتقارير وكشوف حسابات سنوية ، وتقارير متابعة مشقوقة بنوصياتها ، كما تقدم إليه كشوف الحسابات عند اكتمال المشروع ، وذلك كما هو منصوص عليه في الملحق الخامس من خطة التنفيذ .

مراجعة المشروع :

١٦ - عند اكتمال السنة الثانية من بدء تشغيل المشروع تقوم بعثة من ممثلي الحكومات المشتركة والمنظمة بمراجعة منجزات المشروع وما حققه من تقدم . وتجري مراجعة برنامج العمل وخطة الاتفاق الواردين في خطة التنفيذ الحالية ، وتعديلهما في ضوء النتائج التي تتوصل إليها البعثة .
سريان ، وتعديل وإنهاء العمل بخطة التنفيذ :

١٧ - تصبح خطة التنفيذ هذه سارية المفعول بمجرد التوقيع عليها من جانب المنظمة والحكومات المانحة الوارد بيانها في الفقرتين الأولى والثانية من الديباجة ، كما تصبح نافذة المفعول بالنسبة لجميع الحكومات المشتركة الأخرى بمجرد توقيع هذه الحكومات عليها .

١٨ - يجوز تعديل خطة التشغيل هذه أو إنهاء العمل بها بموافقة الحكومات المشتركة والمنظمة .

١٩ - وفي حالة إنهاء العمل بخطة التشغيل تبقى التزامات الحكومات المشتركة والتزامات المنظمة ، سارية المفعول طوال المدة اللازمة التي تسمح للمنظمة بتصفية نشاطها وسحب ممتلكاتها وأموالها والأصول التابعة لها وموظفيها والأفراد الذين يقومون بخدمات نيابة عنها ، بطريقة منظمة .

٤ - تتولى المنظمة ترتيب زيارات سنوية للمشروع للإشراف عليه ، على أن تتول هذه الزيارات من تكاليف المشروع ، كما هو مبين في خطة الاتفاق .

٥ - تدار المنح الدراسية طبقاً للوائح وقواعد المنح الدراسية المعمول بها في المنظمة .

٦ - تخضع جميع التزامات المنظمة الناشئة عن خطة التنفيذ هذه ، لما يأتي :

- (أ) قرارات أجهزة الرئاسة الإدارية بالمنظمة ولأحكام الدستور واللائحة المالية واللوائح المتصلة بالميزانية .
- (ب) تلقى المساهمات اللازمة من الحكومات المانحة .

٧ - يجوز للمنظمة أن تنفذ جزءاً من أنشطة المشروع عن طريق إبرام عقود من الباطن مع بعض المؤسسات سواء داخل الإقليم أو خارجه .

التزامات الحكومات :

٨ - تتخذ الحكومات المشتركة جميع الإجراءات الضرورية لتسهيل تنفيذ المشروع وللمساعدة موظفي المنظمة في الحصول على الخدمات والتسهيلات اللازمة لهم لإنجاز مهامهم . وتطبق الحكومات المشتركة على المنظمة وممتلكاتها وأموالها وأصولها ، وكذلك على موظفيها وغيرهم ممن يقومون ، نيابة عنها ، بخدمات تتصل بالمشروع ، أحكام " اتفاقية الامتيازات والحصانات التي تتمتع بها الوكالات المتخصصة " .

٩ - يكون التعامل بسعر صرف العملات التي تفره الأمم المتحدة في جميع المعاملات التي تتم خلال تنفيذ المشروع .

١٠ - تتعهد الحكومات المانحة بدفع الاشتراكات المبينة بمجدول اشتراكات الدول المانحة الوارد بخطة التنفيذ .

١١ - تحصل الحكومة أية دعاوى يرفعها الغير ضد المنظمة أو العاملين بها أو من يقومون ، نيابة عنها ، بخدمات تتصل بالمشروع ، وذلك فيما عدا الحالات التي تنفق فيها المنظمة والحكومة على أن هذه الدعاوى تنشأ عن إهمال جسيم أو سوء تصرف متعمد من جانب هؤلاء الأشخاص .

عن منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

عن حكومات

عن منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

عن حكومات

التاريخ :	سوريا :
التاريخ :	تونس :
التاريخ :	الإمارات العربية المتحدة :
التاريخ :	الجمهورية العربية السورية :
التاريخ :	الجمهورية العربية السورية :
التاريخ :	الجمهورية العربية السورية :

التاريخ :	الجزائر :
التاريخ :	أفغانستان :
التاريخ :	جمهورية مصر العربية :
التاريخ :	البحرين :
التاريخ :	قبرص :
التاريخ :	إيران :
التاريخ :	العراق :
التاريخ :	الأردن :
التاريخ :	الكويت :
التاريخ :	لبنان :
التاريخ :	الجمهورية العربية السورية :
التاريخ :	سلطنة عمان :
التاريخ :	باكستان :
التاريخ :	قطر :
التاريخ :	المملكة العربية السعودية :
التاريخ :	الصومال :
التاريخ :	السودان :
التاريخ :	التاريخ :

الملحق الأول
(أ) موجز التكاليف

النسبة المئوية %	دولار	تفاصيل بنود الانفاق	رمز البند
٣١,٢	١٦٤٠٢٤٢	(أ) خبراء	١٠
٨,٧	٤٥٠٠٠٠	(ب) خبراء استشاريون	
٤,٨	٢٥٤٠٠٠	(ج) خدمات الدعم الإداري	
٤٤,٧	٢٣٤٤٦٤٢	المجموع الفرعي	
٧,١	٣٧١٥٤٥	سفر في مهام رسمية	٢٠
٣,٨	٢٠٠٢٥٠	خدمات تعاقدية	٣٠
٢,٤	١٢٧٧٥٨	نفقات التشغيل العامة	٤٠
٢,٧	١٤٠١٣٥	إمدادات ومواد	٥٠
١٣,٥	٧١٠٢٧٩	معدات	٦٠
١٣,٥	٧١٠٠٠٠	تدريب ومنح دراسية	٨٠
٨٧,٧	٤٦٠٥٢٠٩	المجموع الفرعي	
١٣,٣	٦٤٤١٤٣	تكاليف خدمة المشروع ١٤%	٩٠
١٠٠,٠	٥٢٥٠٠٠٥٢	المجموع الكلي	
	٥٢٥٠٠٠٠٠	مقربا إلى	
	٢٩٩٠٠٠	الإنفاق على الأنشطة التحضيرية حتى نهاية فبراير (شباط) ١٩٧٧	
	٤,٩٥١,٠٠٠		

(ب) موجز ميزانية المشروع بحسب السنوات محسوبة بالدولار الأمريكي
(١٩٧٥ - ١٩٨١)

رمز البند	بنود الإنفاق	الاتفاق عن الأنشطة التحضيرية ١٩٧٥ + فبراير ١٩٧٧	المبالغ المقدرة إنفاقها					المجموع
			مارس / ديسمبر ١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠	١٩٨١	
١٠	العاملون بالمشروع	٢٨٦٤٢	٢٣٠٦٥٠	٧١٢٤٠٠	٧٤٨٤٠٠	٥٩٥٤٠٠	٢٩١٥٠	٢٣٤٤٦٤٢
٢٠	سفر في مهام رسمية	٢١٥٤٥	٣٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	—	٣٧١٥٤٥
٣٠	خدمات تعاقدية	٨٥٠	٢٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	—	٢٠٠٨٥٠
٤٠	نفقات التشغيل العامة	٧٥٨	٢١٠٠٠	٣٢٥٠٠	٣٩٠٠٠	٢٩٥٠٠	٥٠٠٠٠	١٢٧٧٥٨
٥٠	امدادات ومواد	١٣٥	١٣٠٠٠	٥١٠٠٠	٤٤٠٠٠	٣٢٠٠٠	—	١٤٠١٣٥
٦٠	معدات	٢١٠٣٧٩	٧٥٠١٠	٢٣٥٠٠٠	١٣٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	—	٧١٠٣٧٩
٨٠	تدريب ومنع دراسية	—	٥٠٠٠٠	٢٥٠٠٠٠	٢٢٠٠٠٠	١٩٠٠٠٠	—	٧١٠٠٠٠
	المجموع الفرعي	٢٦٢٣٠٩	٤٣٩٦٥٠	١٤٦٠٩٠٠	١٣٤١٤٠٠	١٠٦٦٩٠٠	٣٤١٥٠	٤٦٠٥٣٠٩
٩٠	تكاليف خدمة المشروع (١٤٪)	٣٦٧٢٣	٦١٥٥١	٢٠٤٥٢٦	١٨٧٧٩٦	١٤٩٣٦٦	٤٧٨١	٦٤٤٧٤٢
	المجموع الكلي	٢٩٩٠٣٢ ^(١)	٥٠١٢٠٠	١٦٦٥٤٠٠	١٥٢٩٢٠٠	١٢١٦٣٠٠	٣٨٩٠٠	٥٣٥٠٠٥٢

(١) يمثل هذا الرقم المبلغ الذي أنفق بالضبط حتى نهاية فبراير (شباط) ١٩٧٧.

المجموع	١٩٨١		١٩٨٠		١٩٧٩		١٩٧٨		١٩٧٧		الأنشطة التحضيرية (الاتفاق المثل)				بنود الاتفاق	رمز البند	
	دولار	شهر عمل	دولار	شهر عمل	دولار	شهر عمل	دولار	شهر عمل	دولار	شهر عمل	١٩٧٧	١٩٧٦	١٩٧٥	١٩٧٥			
٣٧٦٠٠٠	٤٧	٢٤٠٠	٣	٩٦٠٠	١٢	٩٦٠٠	١٢	٩٦٠٠	١٢	٦٤٠٠	٨	-	-	-	-	(ب) خدمات الدعم الإداري:	١٠
٥٢٨٠٠	١٣٢	٢٤٠٠	٦	١٤٤٠٠	٣٦	١٤٤٠٠	٣٦	١٤٤٠٠	٣٦	٧٢٠٠	١٨	-	-	-	-	كثير اداريين	١٢-١٠
٢٢٥٠٠	٤٥	١٥٠٠	٣	٦٠٠٠	١٢	٦٠٠٠	١٢	٦٠٠٠	١٢	٢٠٠٠	٢	-	-	-	-	سكرتارية - كتيبة على الآلة الكاتبة (٣)	١٣
١٢١٥٠٠	٢٧٠	٤٥٠٠	١٠	٣٦٠٠٠	٨٠	٣٦٠٠٠	٨٠	٣٦٠٠٠	٨٠	٩٠٠٠	٢٠	-	-	-	-	مساعد اداري	١٤
٢٠٠٠٠	-	٢٠٠٠٠	-	٥٠٠٠٠	-	٥٠٠٠٠	-	٥٠٠٠٠	-	٣٠٠٠٠	-	-	-	-	-	سائقون (٨)	١٥
٢٥٤٤٠٠	-	١٢٨٠٠	-	٧١٠٠٠	-	٧١٠٠٠	-	٧١٠٠٠	-	٧٨٦٠٠	-	-	-	-	-	مدلات للموظفين المحليين	١٦
٣٣٤٤٦٤٢	-	٢٩١٥٠	-	٥٩٥٤٠٠	-	٧٤٨٤٠٠	-	٧١٢٤٠٠	-	٢٣٠٦٥٠	-	٦٠٧٥	-	٢٣٥٦٧	-	الجموع الفرعي	٢٠
١٩٠٠٠٠	-	-	-	٥٠٠٠٠	-	٥٠٠٠٠	-	٦٠٠٠٠	-	٣٠٠٠٠	-	-	-	-	-	سفر في مهام رسمية	٢٠
١٥٠٠٠٠	-	-	-	٥٠٠٠٠	-	٥٠٠٠٠	-	٥٠٠٠٠	-	٣٠٠٠٠	-	-	-	-	-	خبراء / خبراء استشاريون	١-٢٠
١٠٠٠٠٠	-	-	-	٥٠٠٠٠	-	٥٠٠٠٠	-	٥٠٠٠٠	-	-	-	-	-	-	-	مجلس التنسيق	٢
٢١٥٤٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٦١٦	-	٢٠٩٢٩	-	هيئة مراجعة الميزانية في منتصف المدة	٣
٣٧١٥٤٥	-	-	-	١٠٠٠٠٠	-	١٠٠٠٠٠	-	١٢٠٠٠٠	-	٣٠٠٠٠	-	٦١٦	-	٢٠٩٢٩	-	الاتفاق على الأنشطة التحضيرية	٤
١٥٠٠٠٠	-	-	-	٤٠٠٠٠	-	٤٠٠٠٠	-	٥٠٠٠٠	-	٢٠٠٠٠	-	-	-	-	-	مجموع البند	٣٠
٥٠٠٠٠	-	-	-	٢٠٠٠٠	-	٢٠٠٠٠	-	١٠٠٠٠	-	-	-	-	-	-	-	خدمات تعاقدية	٣٠
٨٥٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شخص المؤتمرات القرية	١-٣٠
٢٠٠٨٥٠	-	-	-	٦٠٠٠٠	-	٦٠٠٠٠	-	٩٠٠٠٠	-	٢٠٠٠٠	-	-	-	-	-	إعداد التقارير	٢-٣٠
																الاتفاق على الأنشطة التحضيرية:	
																مجموع البند	

رمز البند	بنود الإتفاق	الأنشطة التحضيرية (الإتفاق الفعلي)												
		١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠	١٩٨١	المجموع	دولار				
٤٠	نفقات التشغيل العامة :													
١-٤٠	استكمال تكاليف صيانة العربات والمعدات ..	-	-	-	١٥٠٠٠	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	١٥٠٠٠	١٠٠٠٠	٧٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٧٠٠٠٠	٧٠٠٠٠
٢-٤٠	صيانة واستهلاك مياه الكهرباء، هاتف ..	-	-	-	٧٥٠٠	٩٠٠٠	٧٥٠٠	٩٠٠٠	٧٥٠٠	٦٠٠٠	٣٠٠٠٠	-	٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠
٣-٤٠	مصروفات طارئة ..	-	-	-	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٢٧٠٠٠	-	٢٧٠٠٠	٢٧٠٠٠
	الإتفاق على الأنشطة التحضيرية ..	٧٥٦	٧٥٦	٢	-	-	-	-	-	-	٧٥٨	-	٧٥٨	٧٥٨
	مجموع البند ..	-	٧٥٦	٢	٢١٠٠٠	٣٩٠٠٠	٣٩٠٠٠	٣٩٠٠٠	٢١٠٠٠	٢١٠٠٠	١٢٧٧٥٨	٥٠٠٠٠	١٢٧٧٥٨	١٢٧٧٥٨
٥٠	إمدادات ومواد :													
١-٥٠	بذور وأسمدة ..	-	-	-	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	٥٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	-	٥٠٠٠٠	٥٠٠٠٠
٢-٥٠	أدوات كتابية ..	-	-	-	٦٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٦٠٠٠	٥٠٠٠	٢٠٠٠٠	-	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠
٣-٥٠	كتب ومجلات علمية ..	-	-	-	١٠٠٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	١٠٠٠٠	٣٠٠٠	٢٠٠٠٠	-	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠
٤-٥٠	توريدات معامل (مختبرات) ..	-	-	-	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	-	٥٠٠٠٠	-	٥٠٠٠٠	٥٠٠٠٠
	الإتفاق على الأنشطة التحضيرية ..	١٣٥	١٣٥	-	-	-	-	-	-	-	١٣٥	-	١٣٥	١٣٥
	مجموع البند ..	-	١٣٥	-	١٣٠٠٠	٤٤٠٠٠	٤٤٠٠٠	٤٤٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	١٤٠١٣٥	-	١٤٠١٣٥	١٤٠١٣٥
٦٠	معدات :													
١-٦٠	معدات معامل ..	-	-	-	١٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	٧٠٠٠٠	-	٧٠٠٠٠	٧٠٠٠٠
٢-٦٠	معدات ميدانية (حقلية) ..	-	-	-	٥٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٤٠٠٠٠٠	-	٤٠٠٠٠٠	٤٠٠٠٠٠
٣-٦٠	معدات مكتبية ..	-	-	-	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	-	-	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	٣٠٠٠٠	-	٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠
	الإتفاق على الأنشطة التحضيرية ..	٩١٥٢٧	١١٨٨٥٢	-	-	-	-	-	-	-	٢١٠٣٧	-	٢١٠٣٧	٢١٠٣٧
	مجموع البند ..	٩١٥٢٧	١١٨٨٥٢	-	٧٥٠٠٠	٢٣٥٠٠٠	١٣٠٠٠٠	١٣٠٠٠٠	٧٥٠٠٠	٧٥٠٠٠	٧١٠٣٧٩	-	٧١٠٣٧٩	٧١٠٣٧٩
٨٠	تدريب ومنح دراسية :													
١-٨٠	دورات تدريب إقليمية ..	-	-	-	-	٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	-	-	٦٠٠٠٠	-	٦٠٠٠٠	٦٠٠٠٠
٢-٨٠	دورات تدريب قطرية ..	-	-	-	-	٢٠٠٠٠	٤٠٠٠٠	٤٠٠٠٠	-	-	١٠٠٠٠٠	-	١٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠
٣-٨٠	منح دراسية ..	-	-	-	٥٠٠٠٠	١٥٠٠٠٠	١٥٠٠٠٠	١٥٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٤٥٠٠٠٠	-	٤٥٠٠٠٠	٤٥٠٠٠٠
٤-٨٠	حلقات دراسية ..	-	-	-	٥٠٠٠٠	-	-	-	٥٠٠٠٠	-	١٠٠٠٠٠٠	-	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠
	مجموع البند ..	-	-	-	٥٠٠٠٠	٢٥٠٠٠٠	٢٢٠٠٠٠	٢٢٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٧١٠٠٠٠٠	-	٧١٠٠٠٠٠	٧١٠٠٠٠٠
	المجموع الفرعي ..	٩١٥٢٧	١٦٤٠٨٩	٦٦٩٣	٤٣٩٦٥٠	١٤٦٣٩٠	١٣٤١٤٠	١٣٤١٤٠	٤٣٩٦٥٠	٤٣٩٦٥٠	٤٦٠٥٣٠٩	٣٤١٥٠	٤٦٠٥٣٠٩	٤٦٠٥٣٠٩
٩٠	تكاليف خدمة المشروع (١٤٪) ..	١٢٨١٤	٢٢٩٧٢	٩٣٧	٦١٥٥١	٢٠٤٥٢٦	١٨٧٧٩٦	١٨٧٧٩٦	٦١٥٥١	٩٣٧	٦٤٤٧٤٣	٤٧٨١	٦٤٤٧٤٣	٦٤٤٧٤٣
	المجموع الكلي ..	١٠٤٣٤١	١٨٧٠٦١	٧٦٣٠	٥٠١٣٠١	١٦٦٥٤٢٦	١٥٢٩١٩٦	١٥٢٩١٩٦	٥٠١٣٠١	٧٦٣٠	٥٢٥٠٠٥٢	٣٨٩٣١	٥٢٥٠٠٥٢	٥٢٥٠٠٥٢
	مقربا إلى : (باستثناء المبالغ التي أتفقت بالفعل فهي لم تقرب)	١٠٤٣٤١	١٨٧٠٦١	٧٦٣٠	٥٠١٣٠١	١٦٦٥٤٢٦	١٥٢٩٢٠٠	١٥٢٩٢٠٠	٥٠١٣٠٠	٧٦٣٠	٥٢٥٠٠٠٠٠	٣٨٩٠٠	٥٢٥٠٠٠٠٠	٥٢٥٠٠٠٠٠

الملحق الثاني

التمهيلات والمواد التي تقدمها الحكومات المشتركة

تتعهد الحكومات المشتركة في المشروع بتقديم ما يلي :

- ١ - أحد كبار المسؤولين ليقوم بدور " المسوق " ويكون رئيساً لقوة العمل القطرية (المدير المساعد للمشروع) .
 - ٢ - الموظفون الوطنيون المناظرون الذين يتطلبهم تنفيذ خطة العمل ، بما في ذلك خدمات السكرتارية المعاونة ، والفنيون والعمال الميدانيون .
 - ٣ - التمهيلات المكتبية المناسبة للعاملين بالمشروع ، بالإضافة إلى الخدمات العسادية مثل المياه ، والكهرباء ، والهاتف ، وتسهيلات الانتقال عند اللزوم . وبالنسبة للدولة التي تستضيف المقر الرئيسي للمشروع تشمل التمهيلات المكتبية اللازمة لمدير المشروع وموظفيه التمهيلات اللازمة للمكتبة وحجرة للاجتماعات .
 - ٤ - المستلزمات اللازمة للبحوث التطبيقية والدراسات الاستطلاعية ، بما في ذلك معدات المعامل (المختبرات) والمعدات الميدانية .
 - ٥ - تسهيلات السفر في داخل أراضي الدولة للعاملين بالمشروع ، وتزويد السيارات التابعة للمشروع بالبنزين .
 - ٦ - الصيانة اللازمة لمقر المكتب وللمعدات والسيارات .
 - ٧ - تسهيل إطلاع العاملين بالمشروع على التقارير المنشورة وغير المنشورة عن الأنشطة المتصلة باستخدام الأراضي والمياه .
 - ٨ - تسهيلات التدريب والمواد اللازمة له ، عند اللزوم ، بما في ذلك الأماكن اللازمة للتدريب (قاعات المحاضرات ، والحقول ، والمعامل) وتسهيلات الانتقال وترتيبات الإقامة .
 - ٩ - مساعدة المشروع في الحصول على العدد الكافي من الموظفين الكتابيين وغيرهم من الموظفين ، والكتابة على الآلة الكتابية باللغتين الانجليزية والعربية ، المترجمين الفوريين من اللغة الانجليزية إلى اللغة العربية ومن اللغة العربية إلى اللغة الانجليزية ، عند اللزوم .
 - ١٠ - خدمات الترجمة الفورية وأية خدمات سكرتارية أخرى تكون لازمة لاستكمال الخدمات التي من المنتظر أن يوفرها المشروع لاجتماعات لجنة التنسيق وللحلقاات الدراسية الإقليمية .
 - ١١ - مساعدة العاملين في المشروع في الحصول على المساكن المناسبة بإيجار معقول .
- وسوف تحدد تفاصيل المساهمات العينية التي تقدمها الدول المشتركة بالتشاور مع مدير المشروع والحكومات المعنية ، وترفق بوثيقة المشروع ، ويجوز الإتفاق عليها عن طريق تبادل الخطابات .

الملحق الثالث

وجز المساهمات العينية التي تقدمها الحكومة العراقية للمشروع الإقليمي لاستخدام الأراضي والمياه

ملاحظات	قيمتها بالدولار	بيان المساهمة
موجودة بالفعل	٨٢٥٠٠٠	* تخصيص حقول للتجارب في مشروعات المحاصيل والوحدة والدور ، ٥٠٠ هكتار
لمدة أربع سنوات	٣٣٠٠٠٠	* موظفين مناظرون (فنيون وإداريون)
لمدة أربع سنوات	١٩١٠٠٠	* إيجار مكاتب وتسهيلات (كهرباء وخلافه) وأثاث وهاتف
	٩٩٠٠٠٠	* معدات ميدانية وأفراد لمزاولة النشاط الميداني (آلات ، جرارات ، أدوات سائقون عمال ، توريدات زراعية أسمدة ، بذور ... الخ)
	٦٦٠٠٠٠	* خدمات المعامل (المختبرات) اللازمة لإجراء التحاليل
	٣٣٠٠٠٠	* خدمات صيانة وإصلاح السيارات والآلات والمعدات الأخرى التابعة للمؤسسة الوطنية للتربة واستصلاح الأراضي التي خصصت للمشروع
	٢٦١٠٠٠٠	* خدمات إدارية ومكتبية مثل خدمات طباعة الحرائط والتقارير اللازمة للدورات التدريبية
	٣٣٠٠٠٠	* إعفاءات جمركية وخدمات إدارية أخرى
	٣٩٢١٠٠٠٠	المجموع

الملحق الرابع

فكرة عامة عن المشروع والفرض منه :

أولا : فكرة عامة عن المشروع ومبرراته :

(أ) المشكلة :

اختلال التوازن بين النمو الزراعي والطلب على الغذاء :

١ - يغطي إقليم الشرق الأدنى منطقة جغرافية كبيرة غالبا ما تؤدي فيها ظروف المناخ والتربة إلى الحد من استغلال الأراضي في الإنتاج الزراعي. وتمثل الأراضي الصالحة للزراعة ٥٪ فقط من المساحة الكلية أو ١١٪ من مجموع الأراضي الصالحة للاستغلال. كما أن استخدام موارد الأراضي والمياه في معظم البلاد هو أبعد ما يكون عن الاستغلال الأمثل. وقد أسفر الانفجار السكاني الذي حدث في الفترة الأخيرة وكذلك ازدياد الضغط على موارد الأرض والمياه عن ظهور مشكلة أخرى هي اختلال التوازن بين النمو الزراعي والطلب على الغذاء، وكان من نتائج ذلك أن تحول الإقليم من إقليم مصدر للمواد الغذائية إلى إقليم مستورد لها، بل وبلغ صافي ما تستورده دول الإقليم نحو ٥٠٪ من احتياجاتها الغذائية. وما يؤكد الحاجة إلى زيادة إنتاج الغذاء أن التقديرات الحالية تشير إلى أن الطلب على الحبوب الغذائية في الدول العربية الأعضاء بإقليم الشرق الأدنى يتزايد بمعدل ٣,٤٪ سنويا في الفترة المحصورة بين ١٩٧٢ - ١٩٨٠، وأن الجانب الأكبر من هذه الزيادة في الطلب يرجع إلى زيادة السكان.

٢ - بالرغم من أن التوسع في الأراضي المروية يتم بمعدل سريع، فإن ذلك لا تواكب زيادة في الإنتاج في عدد من دول الإقليم. وهذا يرجع إلى سوء استغلال الأراضي والمياه بما في ذلك انخفاض التخصيب المحصولي، والملوحة، وتشجيع التربة بالمياه (التغدق أو التطليل) "Water Logging" واتباع النظام التقليدي القائم على زراعة الحبوب ثم ترك الأراضي بورا في الموسم التالي Cereal fellow System وإمتداد الزراعة البعلية إلى المناطق الحدية التي تعاني من مشكلات التعرية، وانخفاض مستوى الغلة وزيادة الضغط على الأراضي التي تعاني من الرعي الجائر.

تحسين الزراعة المروية :

٣ - قدر إجمالي المساحة المروية في عام ١٩٦٢ نحو ٢٧ مليون هكتار. وينبغي أن تصل هذه المساحة إلى ٤١ مليون هكتار في عام ١٩٨٥، إذ قدر للإنتاج الزراعي أن يسير الزيادة المتوقعة في الطلب على الأغذية. وفضلا عن ذلك فإن مساحات واسعة من الأراضي التي تتمتع حاليا بنظام الري تعاني من مشكلات الملوحة والتغدق وسوء الإدارة، وما إلى ذلك من المشكلات ونتيجة لذلك تعد غلة هذه الأراضي منخفضة نسبيا إذا قورنت بالغلة المحتملة في حالة اتباع سياسة أفضل لاستخدام الأراضي والمياه.

٤ - وإذا شئنا أن نسوق عددا من الأمثلة من بعض دول الإقليم عن الآثار المترتبة على سوء استخدام الأراضي والمياه. لوجدنا أن باكستان بها ١٣,٦ مليون هكتار من الأراضي المروية تعاني ٦ ملايين هكتار منها، من مشكلات التغدق والملوحة. وفي العراق تعاني ٥٠٪ من أراضي المناطق المروية في جنوب سهل الرافدين من الملوحة والتغدق. وفي الجمهورية العربية السورية تأثرت نسبة ٥٠٪ من أراضي وادي الفرات (أى نحو ٢٥٠٠٠٠ هكتار) بشدة من الملوحة والتغدق. وفي جمهورية مصر العربية تعاني ٨ - ١٠٪ مليون هكتار، أى ما يعادل ٣٣٪ من مجموع الأراضي المروية، من الملوحة وسوء الصرف بدرجات متفاوتة. كما أن المناطق المستصلحة حديثا والتي تبلغ نحو ٤٠٠٠٠٠ هكتار تعاني إما من الملوحة أو من التغدق. حاليا أو أن من المحتمل أن تتأثر بهذه المشكلات مستقبلا تحت نظام الري الحالي. كما تعاني بعض دول الإقليم، ولاسيما السودان والصومال من مشاكل القلوية.

٥ - وتتفاوت الكثافة المحصولية (Intensity of Cropping) في الأراضي المروية بين ٤٠٪ و ١٦٨٪ وبمتوسط قدره ٥٧٪، إذا استبعدنا جمهورية مصر العربية من المتوسط الإقليمي. وتؤدي ملوحة التربة والمياه إلى زيادة تكاليف مشروعات الري وجعلها أقل إنتاجا في كثير من أجزاء الإقليم، كما أن تكثيف استخدام الأراضي والمياه لا يقلل في أهميته عن التوسع في الأراضي المروية. وكثير من عمليات تحسين التربة لا يمكن أن تغطي تكاليفها إلا بتكثيف استخدام الأراضي والمياه عن طريق الحد من الأراضي التي تترك بورا، والتوسع في استخدام الأسمدة وتحسين استخدام وإدارة المياه.

تحسين إدارة الأراضي الجيرية :

٦ - تمثل الأراضي الجيرية في كثير من دول الإقليم (سوريا، الأردن، لبنان، شمال العراق، قطر، مصر، ليبيا) نسبة هامة من مجموع أراضيها. ويعاني هذا النوع من التربة من انخفاض الخصوبة وسوء الخواص الطبيعية المتصلة بعمليات الخدمة وقدرتها على الاحتفاظ بالمياه. ويجب التوصل إلى حل لهذه المشكلات المتعلقة بالإدارة، وكذلك إيجاد النمط المحصولي المناسب لها (Proper Cropping Pattern).

تحسين إدارة الأراضي الرملية :

٧ - توجد مساحات كبيرة من الأراضي الرملية في عدد من دول الإقليم الأخرى (مصر، المملكة العربية السعودية، ليبيا، السودان، جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية، الكويت، البحرين، دولة الإمارات العربية المتحدة وغيرها). والمعروف أن الخواص الطبيعية والكميائية للأراضي الرملية سيئة، الأمر الذي يحد من استغلالها. وسوف يساعد إيجاد النظام المناسب لاستخدام المياه وإدارة التربة والمحاصيل، على تنمية هذه الأراضي من الناحية الاقتصادية.

ترشيد استخدام المياه :

٨ - بالرغم من أن جميع دول الاقليم تعاني من نقص المياه ، فإن الطريقة التي تتبعها تلك الدول في استخدام مواردها المحدودة من المياه تقلل كفاءة الري بنسبة كبيرة لانقل عن ٥٠٪ وفي نفس الوقت ، أدى الإفراط في استخدام المياه بالإضافة إلى سوء استخدامها إلى ظهور مشكلات الملوحة والتغدق في جميع دول الاقليم تقريبا الأمر الذي يؤكد أهمية وضع نظام لترشيد استخدام المياه بما يتلاءم مع كل حالة .

٩ - تعاني بعض مناطق الاقليم ، بدرجات متفاوتة ، من نقص الموارد المائية ، وسوء توزيع شبكات الري ، وتختلف أساليب الري ، وارتفاع منسوب المياه الأرضية . وهذا يقتضي توفير البيانات عن المائد الأقصى لكل وحدة من المياه عند تقليل المعدل الاتقوى المحتمل للبحر والصح ، والانتفاع بالتفاعل الإيجابي بين الرطوبة والخصوبة للوصول إلى تقييم اقتصادي لنظام ترك الأراضي بورا لإراحتها .

نوعية المياه :

١٠ - بالإضافة إلى الكميات المحدودة من موارد المياه السطحية فإن كثيرا من دول الاقليم تستخدم مياهها من نوعية غير جيدة دون التأكد من توافر الشروط اللازمة لنجاح الزراعة ، من حيث حدود الملوحة المسموح بها ، والآنماط المحصولية وإدارة المياه والتربة . ويلبغ أن تلقى هذه الجوانب عناية خاصة في إطار المشروع الاقليمي للأراضي والمياه ، لدراسة الظروف التي يمكن مواجهتها في المجال العملي .

استخدام موارد المياه الجوفية المحدودة :

١١ - وسوف يعتمد الاستخدام الأمثل والمأمون للمياه الجوفية - عند استخدامها في الري - على المحافظة على التوازن الدقيق بين إعادة تغذية الخزان الجوفي بالمياه ومنح المياه منه . وهذا يرتبط ارتباطا وثيقا بنظام استغلال الأراضي بما في ذلك النمط المحصولي ودرجة التكثيف ، وما إلى ذلك .

تقليل المخاطر في الزراعة المطرية :

١٢ - تمثل الزراعة الجافة (الزراعة المطرية) نسبة هامة جدا من استغلال الأراضي بالاقليم تبلغ نحو ٦٤٪ (الأردن ، سوريا ، العراق ، السودان ، ايبيا ، باكستان ، الصومال ... الخ) ونظرا لعدم انتظام توزيع سقوط الأمطار أو عدم وفرتها أو شدة غزارتها ، كثير ما تفشل المحاصيل المطرية . ويمكن الحد من الآثار السيئة المترتبة على التقلبات المناخية بتطوير طرق المحافظة على المياه والرطوبة ، وتحسين أساليب العناية بالتربة وإدارة المحاصيل .

المناسبة وطريقة استخدام الأرض . ومن المهم دراسة هذه المشكلات في ظل الظروف المختلفة للتربة والمناخ بهدف تقليل المخاطر في الزراعة المعتمدة على الأمطار ووضع النظام الأمثل لاستغلال الأراضي في ظل الظروف المختلفة للتربة وظروف سقوط الأمطار السائدة في الاقليم .

١٣ - ويتطلب الاستخدام الأمثل للأراضي إيجاد حل للمشكلات الهامة التي تواجه هذه الأراضي مثل تقليل مساحة الأرض التي تترك بورا لإراحتها ، وإدخال زراعة البقول في الدورة الزراعية ، واستخدام الأصناف القادرة على الساقم ، وتحسين أساليب صيانة التربة والمياه ، ونقص كمية المياه المخزنة في الأرض ، وأساليب الإدارة الملائمة للظروف السائدة في الاقليم ، والاستزاف الشديد لموارد الري والمشكلات المترتبة على ذلك مثل تعرية التربة وانخفاض مستوى خصوبتها . لا يمكن التغلب على هذه المشكلات إلا بتنفيذ برنامج اقليمي متكامل يتضمن جمع ومواصلة إجراء التحريات اللازمة والقيام بدراسات في المزارع الرائدة والحقول النموذجية لإيجاد الحلول المناسبة لهذه المشكلات الفنية .

(ب) معلومات عامة ومعلومات معززة لفكرة المشروع :المشروعات الأخرى المتصلة بهذا المشروع :

١٤ - ظل برنامج الأمم المتحدة للتنمية ومنظمة الأغذية والزراعة ، سنوات طويلة ، يقدمان المساعدات المالية والفنية لدول الاقليم في مجال استخدام الأراضي والمياه ، وذلك لمساعدتها في حسن تخطيط وتنمية استخدام موارد الأرض والمياه في الزراعة .

١٥ - وفي عام ١٩٦٧ ، تم تشكيل " المجلس الاقليمي لاستخدام الأراضي والمياه " واللجان الوطنية لاستخدام الأراضي والمياه . وخلال اجتماعات " المجلس الاقليمي لاستخدام الأراضي والمياه " التي عقدت في كل من القاهرة في ١٩٦٨ ، وبغداد في ١٩٧٠ ، ودمشق في ١٩٧١ ، وقبرص في ١٩٧٣ ، ناقش المجتمعون موضوع التعاون في مجال استخدام الأراضي والمياه .

١٦ - بدأ نشاط المشروع الاقليمي التابع لبرنامج الأمم المتحدة للتنمية / المعونة الفنية (MID/68/25) المسمى " بالمشروع الاقليمي للبحوث التطبيقية لتنمية الأراضي والمياه " ، في عام ١٩٧٠ ، كمشاهدة أولى لإقامة تعاون اقليمي في مجال استخدام الأراضي والمياه .

١٧ - وتقوم الاستراتيجية الأساسية لهذا المشروع الاقليمي الجديد على بذل جهود جادة لزيادة التدقيق بين الأنشطة الجاري تنفيذها بالفعل في مجال استخدام الأراضي والمياه ، سواء كانت على المستوى القطري ، أو شبه الاقليمي وبين أنشطة المشروع في جميع المستويات . فضلا عن ذلك ، فسوف يتخذ المشروع جميع الخطوات اللازمة لتنسيق نشاطه مع نشاط المشروعات الاقليمية الأخرى التي تعنى المحاصيل الحقلية ، والإنتاج الحيواني والمحاصيل البستانية ، وغيرها لتتلف مستوياتها .

٢٢ - وخلال المؤتمر الإقليمي الحادي عشر لمنظمة الأغذية والزراعة بالشرق الأدنى الذي عقد بالكويت في عام ١٩٧٠، أعطيت الأسبقية الأولى لاستخدام الأراضي والمياه على مستوى الاقليم، وذلك ضمن مجالات الأولوية الأربعة المقترحة.

٢٣ - ونظرا للأسبقية القصوى الممنوحة لمشاكل استغلال الأراضي والمياه بالاقليم، قام برنامج الأمم المتحدة للتنمية بتحويل المرحلة التحضيرية للمشروع لمدة عامين اعتبارا من أواخر سبتمبر (أيلول) ١٩٧٤، وذلك لصياغة وإعداد برنامج تفصيلي للدراسات في مجال استخدام الأراضي والمياه بدول الشرق الأدنى وشمال أفريقيا. ولم يقد برنامج الأمم المتحدة للتنمية على هذا الإجراء إلا بعد أن تفضلت الحكومة العراقية بأن عرضت تمويل البرنامج الإقليمي للبحوث التطبيقية بمبلغ ٧٦٠٠ دولار في أوائل عام ١٩٧٤.

٢٤ - وخلال المرحلة التحضيرية تم إعداد عدد من الوثائق بعد زيارة اثنتين وعشرين دولة من دول الشرق الأدنى وشمال أفريقيا، تم خلالها التعرف على المشكلات وتقييم التسهيلات المتاحة، كما وعدت الدول خلالها بتقديم مساهمات مالية للمشروع.

وقد تم خلال المشاورة الفنية التي عقدت في اسلام آباد في أكتوبر (تشرين الأول) ١٩٧٦، مراجعة هذه الوثائق.

٢٥ - وبناء على طلب المندوبين خلال المشاورة الفنية التي عقدت في اسلام آباد أعدت هذه الوثيقة التي تستند إلى الوثائق وتقارير الخبراء الاستشاريين السابقة، وذلك لوضع خطة عمل تأخذ في الاعتبار مدى توافر الموارد المالية والإدارية والتنظيمية اللازمة للبدء فورا في تنفيذ المشروع.

ثانيا - الغرض من المشروع :

(١) الأهداف طويلة الأجل :

٢٦ - مساعدة الدول المشتركة في ترشيد استخدام مواردها الحالية والمحتملة من الأراضي والمياه وذلك لزيادة إنتاج الأغذية والألياف بشكل يساهم مساهمة أساسية في خفض وارداتها بل وفي تكوين فائض يمكن تصديره في مرحلة لاحقة ويمكن أن يتحقق ذلك عن طريق استصلاح وتحسين الأراضي التي تعاني من مشاكل مائية، وكذلك عن طريق الاستخدام الاقتصادي لموارد المياه، وتحسين استخدام الأراضي، وإجراءات صيانة التربة والمياه، ووضع نظام متكامل لاستخدام الأراضي والمياه في إنتاج أعاصيل والإنتاج الحيواني ورفع مستوى الكفاءات المحلية في مجال استخدام الأراضي والمياه.

وسوف يستفاد من بعض معاهد ومؤسسات البحوث والتدريب القائمة سواء داخل الاقليم أو خارجه عن طريق التعاقد معها لتنفيذ جوانب معينة من البرنامج، على أن يكون في مقدمة الاهتمامات، في برنامج العمل، دعم المعاهد والمؤسسات القائمة بالفعل، وتوفير التعليم والتدريب للعدد الكافي من الكادرات المحلية في مختلف المستويات.

١٨ - يتم تنفيذ عدد من الأنشطة في مجال استخدام الأراضي والمياه في معظم دول الاقليم، في إطار البرامج القطرية، والمساعدات الثنائية والمشروعات المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة للتنمية. وسوف يعزز المشروع الإقليمي هذه البرامج ويوسعها إلى جوانب أخرى. كما سيخلق المشروع علاقات عمل وثيقة مع كل هذه البرامج عن طريق توحيد منهج العمل وتوسيع الأنشطة بحيث تشمل مختلف الظروف التي قد توجد في البلاد الأخرى مع الحيلولة دون الازدواج الذي لا ضرورة له، عن طريق تنسيق العمل وتبادل المعلومات على المستوى القطري وشبه الإقليمي والإقليمي، كما سيساعد المشروع في تحديد المشكلات التي تحتاج إلى حل في المستقبل والتعرف على الثغرات التي يلزم تغطيتها في المشروعات المقبلة.

١٩ - وسوف يعمل المشروع الإقليمي على تنمية التعاون في مجالات البحوث والتدريب مع المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (ICARDA) والمركز العربي للأراضي القاحلة والجافة بسوريا (ACSAD) وغيرهما من برامج البحوث الدولية والاقليمية الأخرى.

٢٠ - يوجد في معظم دول الاقليم كثير من المعاهد، والمختبرات، ومحطات التجارب المشغلة ببعض جوانب استخدام الأراضي والمياه يعمل بها موظفون محليون. ويهدف المشروع إلى تقوية هذه المؤسسات القومية وتوسيع نطاقها ليشمل التخصصات المختلفة ولذلك، فمن المتوقع أن تزداد قدرة الدول المشتركة على العمل في المستقبل في مجال استخدام الأراضي والمياه، مما يؤدي إلى دفع عجلة التنمية الزراعية بها ورفع مستوى معيشة سكان الريف.

اهتمام الحكومات بالمشروع ودعمها له :

٢١ - خلال الحلقة الدراسية التي عقدتها منظمة الأغذية والزراعة بدمشق عام ١٩٧١ وافقت الدول الست المشتركة وهي مصر، والعراق والأردن ولبنان، وسوريا، على تنفيذ برنامج مشترك للبحوث التطبيقية في مجال استخدام الأراضي والمياه طبقا للمنهج الموحد والارشادات التي توضع بمساعدة خبراء منظمة الأغذية والزراعة.

الملحق الخامس

التنظيم والإدارة

(أولاً) التنظيم :

١ - يقوم تنظيم المشروع على عدد من الموظفين يعملون بمقر المشروع في بغداد بالعراق ، وعدد آخر ممن يعملون خارج المقر الرئيسي . وسوف يتألف المشروع من العناصر الآتية :

٢ - رئاسة المشروع وتضم الإدارة الفنية والشؤون الإدارية والتنسيق .

٣ - والخبراء وهم :

(أ) خبراء استشاريون لمدة قصيرة .

(ب) أخصائيو مدد طويلة يتولون جميع اختصاصات الأخصائين الإقليميين على أن يعمل أربعة منهم بمقر المشروع ويعمل السبعة الآخرون كأخصائين ميدانيين ببعض دول الإقليم الأخرى ، حيث تشتد الحاجة إلى خدماتهم .

وفما يلي التوزيع المبدئي للعاملين بالمشروع :

- * مدير المشروع ، بالمقر الرئيسي .
- * مهندس رى وصرف ، خارج المقر الرئيسي .
- * إدارة التربة والمياه (أساليب الرى) ، بالمقر الرئيسي .
- * إدارة التربة والمياه (أساليب الرى) ، خارج المقر الرئيسي .
- * إدارة التربة والمياه (أخصائى صرف) ، بالمقر الرئيسي .
- * استصلاح التربة وتحسينها ، خارج المقر الرئيسي .
- * صيانة التربة والمياه (الزراعة الجافة) ، خارج المقر الرئيسي .
- * صيانة التربة والمياه (نوعية المياه) ، خارج المقر الرئيسي .
- * صيانة التربة والمياه (الزراعة الجافة) ، خارج المقر الرئيسي .
- * التدريب والإرشاد ، بالمقر الرئيسي .

ومع ذلك يمكن تغيير هذا التوزيع لأولى بتوصية من مدير المشروع وموافقة المكتب الإقليمي ، وذلك بعد التشاور مع الدول المعنية .

٤ - التدريب :

(أ) عقد دورات تدريب محلية وإقليمية خاصة بمختلف دول المشروع .

(ب) مساعدة برامج التدريب المحلية .

(ج) عقد حلقات دراسية لمناقشة النتائج الفنية التي يتوصل إليها المشروع .

(د) التدريب من طريق توفير منح التدريب داخل دول الإقليم وخارجها .

٥ - توفير المواد الإعلامية والمطبوعات الفنية ومواد التدريب .

(ب) الأهداف المباشرة :

فيما يلي عرض موجز للأهداف المباشرة للمشروع :

٢٧ - مراجعة وتقييم البحوث السابقة في مجال الأراضى والمياه ، وذلك لتحديد الثغرات في المعلومات الحالية وتحديد المعوقات والمشكلات الجديدة لوضع برنامج مشترك للبحوث تنفذه الدول المشتركة في مجال استخدام الأراضى والمياه طبقاً لمنهج ومبادئ موحدة يتم تحديدها أو اختيارها بواسطة المشروع .

٢٨ - تحسين نظم الزراعة المرورية عن طريق البحوث التطبيقية والأساليب العلمية في المجالات الآتية :

(أ) استصلاح وإدارة الأراضى التي تعاني من مشكلات خاصة (الأراضى المائتة بالملوحة والأراضى الغدقة ، والأراضى القلوية ، والأراضى الرملية ، والأراضى الجيرية ، والأراضى الجسبية) .

(ب) ترشيد استخدام المياه بما في ذلك تحسين طرق الرى والصرف ، والاستخدام الأمثل للمياه الجوفية ، والمياه التي تميل إلى الملوحة ومياه الصرف الصحي (المجارى) في أغراض الرى .

٢٩ - تحسين الزراعة الجافة في الدول المشتركة باستخدام الطرق المناسبة لصيانة التربة والمياه وأساليب إدارتها في المزارع النموذجية الصغيرة .

٣٠ - دراسة مدى كفاءة بعض مشروعات الرى والصرف القائمة بالفعل فيما يتعلق باستخدام الأراضى والمياه وتحديد المعوقات والمشكلات التي تعاني منها ، وتقديم المشورة للحكومات المعنية بشأن إجراءات علاجها ، وذلك بناء على طلب الحكومات المشتركة .

٣١ - رفع مستوى الكفاءات المحلية في مجال استخدام الأراضى والمياه عن طريق برامج التدريب وكذلك عن طريق عقد الحلقات الدراسية والاجتماعات على المستوى القطري ، وشبه الإقليمي والإقليمي ، وتوفير المنح الدراسية داخل الإقليم وخارجه .

٣٢ - الحصول على آخر المعلومات والخبرات المتاحة داخل الإقليم وخارجه في مجال استخدام الأراضى والمياه وتوزيعها على الدول المشتركة .

٣٣ - دعم المؤسسات القومية المعنية ، بكل الوسائل الممكنة ، عن طريق توجيه نشاط المشروع من خلال هذه المؤسسات .

(ثانيا) الإدارة :

(١) التنسيق :

٦ - تعين كل دولة من الدول المشتركة أحد كبار المسؤولين فيها عن وضع السياسة في مجال بحوث الأراضي والمياه وتتميتها ليكون مسئولاً عن تنسيق نشاط المشروع داخل دولته . وسيكون هذا المسئول رئيساً لقوة العمل التي ستشكل في كل دولة من الدول المشتركة والتي ستألف من ممثلي الهيئات والأجهزة المعنية . وسيكون " المنسق " (Coordinator) مسئولاً عن التنسيق الشامل للأنشطة التي تفي في إطار المشروع وضمان توافر القدر الكافي من العناصر التي تسهم بها دولة للبرنامج الإقليمي ومتابعة أنشطة التنمية المختلفة . كما سيكون المنسق " مسئولاً عن اطلاع السلطات الحكومية على جوانب التقدم في تحقيقها المشروع وعن تقديم البيانات الرسمية عن نشاط المشروع ونتائجه وزعيمها على السلطات المعنية في دولته . وفضلاً على ذلك فسيكون المنسق " في كل دولة هو المسئول المناظر المدير المشروع .

مجلس التنسيق :

٧ - يشكل " مجلس التنسيق " يتألف من " المنسقين " (رؤساء فرق العمل) المشار إليهم عاليه ، ويكون كل من خبير منظمة الأغذية والزراعة الإقليمي لشئون تنمية الأراضي والمياه ، وممثل لقسم الأراضي بالمياه برئاسة المنظمة ، والممثل القطري لمنظمة الأغذية والزراعة في الدولة المضيفة ، ومدير المشروع ، أعضاء في " مجلس التنسيق " بحكم مناصبهم ، على ألا يكون لهم حق التصويت ويكون مدير المشروع أميناً (Secretary) لمجلس .

وظائف مجلس التنسيق :

٨ - تشمل وظائف مجلس التنسيق ما يلي :

- (أ) تقديم المشورة في وضع السياسات الخاصة بأنشطة المشروع .
- (ب) التصديق على برامج المشروع وميزانيته .
- (ج) استعراض مدى تقدم العمليات المنفذة في نطاق المشروع ، استناداً إلى التقارير التي يقدمها مدير للمشروع .
- (د) تقديم المشورة والعون لمدير المشروع في القيام بمهامه .

٩ - يجتمع " مجلس التنسيق " مرة في السنة ، على الأقل . وينتخب الأعضاء من بينهم رئيساً لهم يكون مسئولاً عن إدارة اجتماعات المجلس ويظل رئيساً له حتى موعد انعقاد الاجتماع التالي للمجلس . ويكون رئيس المجلس على اتصال دائم بمدير المشروع في الأمور المتصلة بتقدم العمل في المشروع .

مدير المشروع :

١٠ - يكون مدير المشروع مسئولاً أمام " مجلس التنسيق " كما يكون مسئولاً عن جميع الاستعدادات المتصلة باجتماعات المجلس ، على ألا يكون له حق التصويت .

١١ - يكون مدير المشروع هو الرئيس المسئول لفريق الخبراء الدوليين ، وتعالج من خلاله جميع المسائل المتصلة بعملهم ، ككل أو بصفتهم الفردية ، وعليه أن يقدم تقارير منتظمة عن عمله وعمل أعضاء الفريق إلى الممثل الإقليمي لمنظمة الأغذية والزراعة للشرق الأدنى الذي أوكل إليه مدير عام المنظمة المسئولية الكاملة عن تنفيذ هذا المشروع . وفي هذا الصدد ، يتلقى مدير المشروع تعليمات الممثل الإقليمي وتوجيهاته بشأن تقدم المشروع وتنفيذه .

١٢ - مدير المشروع هو المسئول عن إعداد تقارير المتابعة كل ستة أشهر ، لكي تقدمها المنظمة إلى الحكومات المشتركة . وهو المسئول أيضاً عن تنسيق التقارير الفنية التي يعدها العاملون بالمشروع ووضع الإطار العام لها .

(ب) الترتيبات المالية والإدارية :

١٣ - تص اللوائح المالية لمنظمة الأغذية والزراعة على أن تكون إدارة حسابات الأمانة بنفس الطريقة التي تتم بها إدارة الأموال الأخرى التابعة للمنظمة . وتحقيقاً لهذه الغاية ينشأ حساب خاص بالمشروع تخضع منه جميع التكاليف التي تتحملها المنظمة فيما يتعلق بهذا المشروع وتحول حكومات الدول المسانحة مساهماتها في هذا لمشروع إلى الحساب التالي :

FAO/UN General Dollar Account, Trust Fund No. 9706-44,
Banca Commerciale Italiana, FAO Branch. 00100 Rome, ITALY

١٤ - كي يتمكن المشروع ، في مرحلة مبكرة ، من تعيين عدد من الخبراء يكفي لبدء الأنشطة الأساسية للمشروع ، يرجى - بشدة - إيداع المبالغ الكافية بحساب المشروع فور التصديق على وثائق المشروع ، على ألا تقل هذه المبالغ عن نصف مجموع الاشتراكات التي تعهدت بها الدول ، وأن يسدد النصف الآخر على دفعتين متساويتين لإحدهما في بداية السنة الثانية للمشروع (١٩٧٨) والآخر ، في بداية السنة الثالثة (١٩٧٩) .

١٥ - فيما يلي ملخص لتفاصيل مجموع مساهمات الدول المسانحة في تكاليف الأنشطة التحضيرية للمشروع وفي المشروع نفسه ، والجدول الزمني المتوقع لسدادها :

المبالغ الميئنة بالدولار					مجموع المبالغ التي تمهدت الدول بتقديمها	الدولة
مبالغ مطلوب مصادرها			مبالغ سدوت فعلا			
١٩٧٩	١٩٧٨	١٩٧٧	١٩٧٦	١٩٧٥		
٦٢٥٠٠	٦٢٥٠٠	١٢٥٠٠٠	-	-	٢٥٠٠٠٠	البحرين (١)
٣٥٠٠٠٠	٣٥٠٠٠٠	٧٠٠٠٠٠	-	١٠٠٠٠٠	١٥٠٠٠٠٠	العراق
١٨٧٥٠٠	١٨٧٥٠٠	٣٧٥٠٠٠	-	-	٧٥٠٠٠٠	ليبيا
١٢٥٠٠٠	١٢٥٠٠٠	٢٥٠٠٠٠	-	-	٥٠٠٠٠٠	الكويت
١٧٥٠٠٠	١٧٥٠٠٠	-	٤٠٠٠٠٠	-	٧٥٠٠٠٠	قطر (١)
٢٥٠٠٠٠	٢٥٠٠٠٠	٣٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠	-	١٠٠٠٠٠٠	السعودية (١)
١٢٥٠٠٠	١٢٥٠٠٠	٢٥٠٠٠٠	-	-	٥٠٠٠٠٠	الإمارات العربية المتحدة (١)
١٣٧٥٠٠٠	١٣٧٥٠٠٠	٢٠٠٠٠٠٠	٦٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	٥٢٥٠٠٠٠	المجموع

بلغ مجموع المبالغ التي صرفت من اعتمادات المشروع ، حتى نهاية فبراير (شباط) ١٩٧٧ نحو ٣٠٠٠٠٠٠ دولار.

(١) في إطار ما تمهدت به الدولة لبرنامج التعاون بين منظمة الأغذية والزراعة وحكومات دول الشرق الأدنى .

مراجعة المشروع :

١٦ - عند اكتمال السنة الثانية من بدء التنفيذ الفعلي للمشروع تقوم بعثة من ممثلي الحكومات المشتركة والمنظمة بمراجعة منجزات المشروع ومحققه من تقدم وتجرى مراجعة برنامج العمل وخطة الإنفاق الواردين في خطة التنفيذ الحالية وتعديلهما ، في ضوء النتائج التي تتوصل إليها البعثة .

الموافقة على تعيين الموظفين الدوليين :

١٧ - تعرض أسماء الموظفين الدوليين الذين تختارهم المنظمة

على حكومة الدولة المضيفة التي سيعملون بها للواقعة عليهم بالطريقة المعتادة ، وتخطر الحكومات المشتركة الأخرى بهذه التعيينات . و إذا ترد من حكومة الدولة المضيفة موافقة على الخبر المرشح خلال شهرين من تاريخ تقديم ترشيحه إليها ، يؤخذ ذلك على أن الحكومة المعنية لا مانع لديها على تعيينه وتتخذ الترتيبات النهائية لتعيينه بالطريقة المعتادة .

١٨ - يعين مدير المشروع الموظفين الإداريين المعاونين المحليين بالتشاور مع المكتب الإقليمي لمنظمة الأغذية والزراعة ، وذلك في إطار خطة الإنفاق وطبقا للوائح المنظمة .

الملحق السادس

خطة العمل واختصاصات العاملين بالمشروع

أولاً - خطة العمل :

(١) تقسيم المشروع إلى مراحل :

تنفذ المرحلة الأولى من المشروع في أربع سنوات ، وتجه النية إلى أن تعقبها مرحلة ثانية مدتها خمس سنوات . وفيما يلي بيان بالأنشطة المحددة التي تدخل في نطاق المشروع :

تاريخ البدء والمدة	مكانها	بيان أنشطة المشروع
١ تموز (تشرين أول) ١٩٧٤ ١٤ شهراً	الدول المشتركة	(١) الأنشطة التحضيرية التي تم تمويلها من برنامج الأمم المتحدة للتنمية لتنفيذ المشروع (١) قيام المدير المرشح للمشروع بزيارة مختلف دول الإقليم لمناقشة المشكلات ذات الأولوية والتسهيلات المتاحة والمساهمة المسالية من جانب كل دولة
١ أكتوبر (تشرين أول) ١ أبريل (نيسان) ١٩٧٥	مختلف الدول القاهرة ج . م . ع	(٢) إعداد وثيقة المشروع (المسودة الأولى) (٣) إرسال مسودة الوثيقة إلى برنامج الأمم المتحدة للتنمية ورئاسة منظمة الأغذية والزراعة والمكتب الإقليمي لمنظمة الأغذية والزراعة للتعليق عليها
١ يونيو (حزيران) ١٩٧٥ ١ يوليو (تموز) ١٩٧٥	القاهرة ج . م . ع	(٤) إعادة صياغة الوثيقة بعد تلقي التعليقات وترجمتها إلى اللغة العربية (٥) إرسال وثيقة المشروع إلى الحكومات المشتركة للتعليق عليها
١ سبتمبر (أيلول) ١٩٧٥ ١ ديسمبر (كانون أول) ١٩٧٥	الدول المشتركة	(٦) إعداد خطة العمل التفصيلية (مع الاستعانة بخبراء استشاريين) (٧) استكمال تقارير الخبراء الاستشاريين عن الأقاليم الفرعية وإرسالها إلى برنامج الأمم المتحدة للتنمية ، ومنظمة الأغذية والزراعة والدول المشتركة
١ يونيو (حزيران) ١٩٧٦		(٨) إعادة صياغة وثائق المشروع طبقاً لترتيبات حسابات الأمانة (ب) الأنشطة التحضيرية التي تم تمويلها من حساب الأمانة :
١ أكتوبر (تشرين أول) ١٩٧٦ ١ ديسمبر (كانون أول) ١٩٧٦	اسلام اباد المكتب الإقليمي للشرق الأدنى	تم خلال تلك الفترة شراء السيارات من اعتمادات حساب الأمانة وتسليمها إلى الدول المختلفة (١) استعراض وثائق المشروع في المشاورة الفنية في الدورة الخامسة لمجلس منظمة الأغذية والزراعة الإقليمي لاستخدام الأراضي والمياه
١ أيار (كانون الثاني) - فبراير ١ شباط (١٩٧٧	البحرين ، العراق ، الكويت ، قطر ، المملكة العربية السعودية ، دولة الامارات العربية المتحدة	(٢) قيام مجموعة من الخبراء الاستشاريين بإعداد الوثيقة الحالية (٣) إجراء مشاورات مع الدول المانحة
١ مارس (آذار) ١٩٧٧	المكتب الإقليمي ورئاسة المنظمة	(٤) إعداد وثيقة المشروع في شكلها النهائي
١ أبريل (نيسان) ١٩٧٧	بغداد	(٥) تعيين مدير المشروع
١ أبريل (نيسان) - يونيو ١ حزيران (يونيو) ١٩٧٧ (ثلاثة أشهر) ١ أبريل (نيسان) ١٩٧٧	بالبريد المكتب الإقليمي	(ج) أنشطة المشروع : (١) الموافقة على وثيقة المشروع وتوقيع جميع الأطراف عليها (٢) بدء المكتب الإقليمي ورئاسة المنظمة في إجراءات تعيين الخبراء الدوليين والخبراء الاستشاريين

تاريخ البدء والمدة	مكاتها	بيان أنشطة المشروع
ابتداء من أبريل (نيسان) ١٩٧٧ وطول مدة المشروع .	الدول المشتركة	٣ - بدء مدير المشروع والخبراء والدول المعنية في تحديد أنشطة المشروع بالتفصيل ، كما هو مبين في اختصاصات الخبراء والخبراء الاستشاريين في التخصصات الآتية :
	يحدد فيما بعد	(١) مهندس رى وصرف
	العراق	(٢) إدارة التربة والمياه (أساليب الري)
	يحدد فيما بعد	(٣) إدارة التربة والمياه (أساليب الري)
	العراق	(٤) إدارة التربة والمياه (أخصائي صرف)
	يحدد فيما بعد	(٥) استصلاح وتحسين التربة
	يحدد فيما بعد	(٦) صيانة التربة والمياه
	يحدد فيما بعد	(٧) إدارة التربة والمياه
	يحدد فيما بعد	(٨) صيانة التربة والمياه (الأراضي الجافة - المناطق الاستوائية)
	يحدد فيما بعد	(٩) أخصائي في التدريب والإرشاد يقوم الخبراء ، بتوجيه من مدير المشروع وبالتشاور مع الخبراء المعنيين في المجالات المتصلة بنشاطهم بتوزيع وقتهم وتوزيع عبء العمل طبقاً لخطة العمل التي ينفذها مدير المشروع بإعدادها لكل دولة من الدول المشتركة بالاشتراك مع حكومة تلك الدولة وتوقع حكومة الدولة ومنظمة الأغذية والزراعة على خطة العمل التي تكون مكملة لخطة التنفيذ. وسوف يستفاد في إعداد خطة العمل هذه من التقارير التي أعدها الخبراء الاستشاريون أثناء زيارتهم لدول الإقليم في أواخر ١٩٧٥ وأوائل ١٩٧٦ . ومن المتصور أن يتوقف مجال النشاط في كل دولة على المساهمة المناظرة من جانب الدولة المعنية . ويمكن أن تتضمن خطة العمل الخاصة بكل دولة من الدول المشتركة واحداً أو أكثر من الأنشطة الآتية :
		(أ) تحديد برامج البحوث التطبيقية والدراسات الاستطلاعية اللازمة في مجال التنمية .
		(ب) اختيار مناطق حقول التجارب النموذجية وبدء وتسمية الأنشطة الميدانية أو البحوث المعملة (المختبرية) أو كليهما ومن الأفضل أن يتم ذلك في نطاق المشروعات الجارية تنفيذها في الدول المعنية .
		(ج) المعاونة ، كعضو في فريق متعدد التخصصات ، في إجراء الدراسات عن عيوب مشروعات الري الجارية فيما يتعلق باستخدام الأراضي والمياه وإسداء النصيح إلى الحكومات بشأن إجراءات علاجها .
		(د) المساعدة في وضع معايير فنية موحدة ووضع منهج موحد لمشروعات الري والصرف وذلك عن طريق برامج البحوث التطبيقية والدراسات الاستطلاعية في مجال التنمية .
		(هـ) المساعدة في وضع نظام للتعاون وتنسيق الأنشطة وبرامج العمل في مجالات استخدام الأراضي والمياه على مستوى الإقليم .
		(و) رفع مستوى الخبرات الفنية عن طريق تنظيم دورات التدريب المحلية والإقليمية وخدمتها واختيار المدربين وتكوين الكفاءات الفنية
	العراق	(١٠) إجراء مشورات في التخصصات المختلفة لاستخدام الأراضي والمياه ولا سيما التخصصات التي لا يغطيها الخبراء العاملون في المشروع مثل : تقييم استخدام الأراضي ، وتقييم موارد الأراضي والمياه ، وإدارة مناطق تجمع وتوزيع المياه والهيدرولوجيا ، والهيدرولوجيا والأرصاء الجوية الزراعية ، والمقننات المائية للمحاصيل ، واقتصاديات الإنتاج ودالات إنتاج المحاصيل وخواص الطيعية للتربة ، وخصوبة التربة واستصلاح التربة وتحسين أساليب الري ، وإزالة ملوحة المياه ، واستخدام مياه الصرف الصحي (المجارى) وتشغيل مشروعات الري وإدارتها
	مختلف الدول المشتركة في المشروع	

تاريخ البدء والمدة	مكانها	بيان أنشطة المشروع
	مختلف الدول المشتركة في المشروع	(٤) دعم المعاهد والمؤسسات القومية عن طريق إبرام عقود نوعية معها (التعاقد معها من الباطن) لإنجاز جزء من نشاط المشروع ، وعن طريق تقديم المعدات الميدانية والعملية عند اللزوم . وفي هذا المجال ، ستعطى الأولوية لأقل الدول تقدما وأكثر الدول تضررا (١) عقد دورتي تدريب إقليميتين في المجالات الآتية : (أ) رفع مستوى الكفاءات المحلية في مجال استخدام الأراضي والمياه ، على أن تعطى الأولوية ، في هذا المجال ، لأقل الدول تقدما وأكثر الدول تضررا . ويتضمن ذلك ما يلي : (ب) عقد دورات تدريب محلية لموظفي المستوى المتوسط (١٠) على أكفا طرق استخدام الأراضي والمياه والموضوعات الأخرى المتصلة بذلك حسب الطلب (مدة كل منها من أسبوعين إلى ثلاثة أسابيع) (ج) تقديم منح دراسية لفترات قصيرة (٢٨٠ شهر عمل) : - ٤٠ شخصا (١٠ أشخاص كل سنة) - ٢٠ شخصا (٥ أشخاص سنويا) - ١٠ أشخاص (٥ أشخاص سنويا) (د) تقديم منح دراسية للدراسات العليا (للحصول على درجة الماجستير) : - علوم الأراضي والمياه (١٠ طلبة) - صيانة التربة والزراعة الحفافة (٤ طلبة) (هـ) عقد حلقتين دراسيتين إقليميتين (٦) إقامة وحدة للتوثيق عن طريق جمع المطبوعات ونتائج البحوث العملية من داخل دول الإقليم وخارجها وتوزيع آخر المعلومات والخبرات في مجال استخدام الأراضي والمياه على الدول المشتركة ، وذلك عن طريق إصدار نشرة إخبارية وغير ذلك من النشرات (٧) تنسيق ومتابعة أنشطة المشروع عن طريق الاجتماعات السنوية لمجلس التنسيق واجتماعات مجلس الشرق الأدنى لاستخدام الأراضي والمياه التي تعقدتها منظمة الأغذية والزراعة كل سنتين ، واجتماعات الخبراء العاملين بالمشروع ، حسب الحاجة (٨) إعداد تقارير عن أنشطة المشروع وتقوم بتنفيذها على أن تقدم هذه التقارير مرتين سنويا للكتب الإقليمية ، وسنويا لمجلس التنسيق ، وكل سنتين لمجلس استخدام الأراضي والمياه بالشرق الأدنى ، وتقرير ختامي عن منجزات المشروع
١٩٦١ (شهر واحد)	يحدد مكانها فيما بعد	...
١٩٧١ (شهر واحد)	يحدد مكانها فيما بعد	...
١٩٧٨ ، ١٩٧٩ ، ١٩٨٠	يحدد مكانها فيما بعد	...
١٩٨٠ / ٧٩ / ٧٨ / ٧٧	مصر	...
١٩٨٠ / ٧٩ / ٧٨ / ٧٧	هولندا	...
١٩٧٩ / ٧٨	يحدد مكانها فيما بعد بالدول الأوروبية	...
١٩٨٠ / ٧٩ / ٧٨ (٢١ شهرا لكل منها)	أوروبا	...
١٩٨٠ / ٧٩ / ٧٨ (٢١ شهرا لكل منها)	استراليا	...
١٩٨٨ (أسبوع واحد)	يحدد مكانها فيما بعد	...
١٩٨٠ (أسبوع واحد)	يحدد مكانها فيما بعد	...
يناير (كانون الثاني) ١٩٧٨	العراق	...
١٩٨٠ / ٧٩ / ٧٨ (أسبوع واحد)	العراق ودول أخرى تحدد فيما بعد	...
١٩٨٠ / ٧٩ / ٧٨ / ٧٧	العراق	...

(ب) معلومات مكاملة لخطة العمل :

١ - موظفو المشروع :

(٢) الموظفون الدوليون :

(أنظر اختصاصات الموظفين الدوليين)

١ - مدير المشروع (٤٨ شهر عمل ، ابتداء من أبريل (نيسان) ١٩٧٧ ومقره في العراق) .

٢ - تسع خبراء للعمل بالدول المشتركة (٣٠٠ شهر عمل) موزعون على النحو التالي :

- ثلاثة خبراء مقرهم في العراق (١١٦ شهر عمل) .

- وستة خبراء يعملون بدول الإقليم الأخرى (١٨٤ شهر عمل) .

٣ - خبراء استشاريون لخدمة جميع الدول (١٠٠ شهر عمل) .

٤ - خبراء مساعدون ومتطوعون من متطوعي الأمم المتحدة لمساعدة الخبراء والخبراء الاستشاريين في تنفيذ أنشطة المشروع ، واحد بكل دولة من الدول المشتركة .

(١٠ خبراء مساعدين ، ١٠ متطوعين لمدة ثلاث سنوات) .

(ب) موظفون محليون :

تقدم حكومات الدول المشتركة المضيفة لمقر المشروع والتي يعمل بها خبراء تابعون للمشروع ، والدول المتعاونة في تنفيذ الأنشطة الميدانية - تقدم حكومات هذه الدول موظفين مناظرين للخبراء العاملين بها وغير ذلك من الموظفين المعاونين .

٢ - الإمدادات والمعدات والتدريب التي يوفرها المشروع .

١ - معدات وإمدادات مستهلكة :

(بذور ، أسمدة ، مواد كيميائية ، ومجلات علمية)

(٢) معدات مستديمة :

(وحدات الري بالرش والري بالتنقيط ، أجهزة قياس النيوترون ، المعدات المستخدمة في الأرصاد الجوية الزراعية ، وحدات معامل (مختبرات) التربة ، أجهزة ومعدات تحليل المياه والنباتات ، وغصص التربة ، وأجهزة قياس تصريف المياه ومناسيب المياه الجوفية ، ومعدات تسوية الأرض ، وما إلى ذلك) .

٣ - إمدادات ومعدات تقدمها الحكومات المشتركة :

يتضمن الملحق الثاني بياناً موجزاً عن هذه الإمدادات والمعدات .

(٣) منح التدريب والحلقات الدراسية :

- عقد دورتين تدريبيتين إقليميتين (مدة كل منهما شهر واحد) لتدريب أبناء دول الإقليم العاملين في مجال استخدام الأراضي والمياه وحامل درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية أو الهندسية . وستعطي الأولوية لأبناء الدول التي هي في حاجة إلى تنمية الكادرات الفنية في مجال استخدام الأراضي والمياه مثل أفغانستان ، وجمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية والصومال والجمهورية العربية اليمنية .

- عقد عشر دورات تدريب محلية (مدة كل منها ما بين ٢-٣ أسابيع) للمستوى المتوسط من الفنيين المشتغلين في تنفيذ مشروعات تنمية الأراضي والمياه والمحتاجين إلى رفع مستوى كفاءاتهم وفهمهم في مجال عملهم . وسوف تعطى الأولوية للمشتغلين في الحقول النموذجية التابعة للمشروع والعاملين في الأجهزة المماثلة ولا سيما رجال الإرشاد .

- توفير سبعين منحة دراسية لفترات قصيرة (كل منها لمدة أربعة أشهر) لباحثين على درجة الماجستير في العلوم الزراعية أو الهندسية من العاملين في مجال استخدام الأراضي والمياه وسوف تعطى الأولوية للموظفين المناظرين ولأبناء الدول الأقل تقدماً في الإقليم . وستكون الدراسة على هذه المنح داخل الإقليم وخارجه .

- توفير ١٤ منحة لنيل درجة الماجستير (لمدة ٢١ شهراً الكلي منها) للدول المشتركة المحتاجة إلى العناصر المؤهلة في علوم التربة والمياه (أفغانستان ، جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية ، الصومال ، الجمهورية العربية اليمنية ، السودان وغيرها) للدراسة في الدول الأوربية وفي أستراليا .

- عقد حلقتين دراسيتين إقليميتين :

- لإحداهما عن الزراعة الجافة تعقد في مكان يتقرر فيما بعد (١٩٧٨)

- والأخرى عن أنواع التربة الجبلية تعقد في مكان يتقرر فيما بعد

(١٩٨٠)

ويتولى الخبراء والخبراء الاستشاريون العاملون بالمشروع تنظيم وخدمة هاتين الحلقتين الدراسيتين ، على أن يكون المشتركين من الموظفين المؤهلين والعلميين المشتغلين بالموضوعات المشار إليها بدول الإقليم وسوف يستفاد من بعض المعاهد القائمة بالفعل داخل إقليم الشرق الأدنى في أغراض التدريب والمنح الدراسية ، ومنها :

- معهد البحوث الزراعية ، قبرص .

- معهد التدريب الدولي ، التابع لوزارة الزراعة ، بجمهورية مصر العربية .

- معهد استصلاح الأراضي ، جامعة الإسكندرية ، بجمهورية مصر العربية .

- المركز الدولي للتنمية المتكاملة بالأراضي الجديدة ، بجمهورية مصر العربية .

- المحطات التابعة لمشروع بحوث الري ، بنان .

- معهد التربة - طهران ، إيران .

- المركز العربي لبحوث المناطق القاحلة : دمشق ، سوريا .

- محطة بحوث واد مدني ، السودان .

- مركز التدريب على استصلاح الأراضي والعرف ، العراق .

- إدارة مسح التربة بباكستان ، لاهور .

- مركز البحوث الزراعية ، بلجيا .

الوظيفة رقم ٢ مهندس رى وصرف

مدتها : ٤٠ شهرا

تبدأ من : أول سبتمبر (أيلول) ١٩٧٧

وتنتهى في : آخر ديسمبر (كانون الأول) ١٩٨٠

مقر العمل : محدد فيما بعد

إختصاصات الوظيفة :

في إطار خطط العمل التفصيلية بالنسبة للدول المشتركة المعنية، وتحت التوجيه العام لمدير المشروع، وفي تعاون وثيق مع الخبراء الآخرين العاملين بالمشروع ومع الفرق القطرية المعنية، تقيم على شاغل هذه الوظيفة المسئولية الأولى بما يلي :

— مراجعة التصميم الحالى لشبكات الري والصرف في مشروعات معينة بالإقليم .

— تقييم هذه الشبكات واقتراح الأساليب الجديدة والإجراءات اللازمة لها ووضع الخطط اللازمة لتحسين أو تطوير منشآت الري العتيقة أو التي لا تدار بكفاءة، بما في ذلك تعديل أساليب الري المثبتة، عند اللزوم .

— تصميم شبكات الري والصرف في المنطقة التي تشملها الدراسة، وبدء العمل فيها والإشراف عليها .

— وضع الأسس والمبادئ التي يمكن الاسترشاد بها في تشغيل شبكات الري والصرف وتوزيعها وصيانتها .

— تقديم المشورة فيما يتعلق بتطبيق الأساليب الجديدة، وتنظيم تدفق المياه في القنوات والترع واتباع نظام التحكم عن بعد في إدارة شبكات الري .

— التعاون مع الأخصائيين المعنيين بأساليب الري والصرف والعمل معهم في المناطق التي تشملها الدراسة بالإقليم .

المشاركة في تنظيم الحلقات الدراسية ودورات التدريب، وفي تدريب الموظفين انطاغرين أثناء محاولة العمل على مناهج تصميم شبكات الري وإداراتها وصيانتها .

ثانيا : إختصاصات العاملين بالمشروع :

الوظيفة رقم ١ مدير المشروع

مدتها : ٤٨ شهرا

تبدأ من : أول إبريل (نيسان) ١٩٧٧

وتنتهى في : آخر مارس (آذار) ١٩٨١

مقر العمل : العراق

إختصاصات الوظيفة :

١ — تنفيذ برامج البحث التطبيقية والتنمية على مستوى الإقليم في مجال استخدام الأراضي والمياه (الأراضي التي تعاني من مشكلات معينة والاستخدام الكفء لمياه الري) كما هو مبين بهذه الوثيقة وحسب التعديلات التي يدخلها " مجلس التنسيق " على المشروع خلال اجتماعاته السنوية، كما يكون مسئولاً عن إدارة المشروع وتشغيله .

٢ — تنشيط البحوث والتعاون والتنسيق على مستوى الإقليم بين المؤسسات العلمية والفنية القومية وبين المعاهد الإقليمية والدولية التي تعالج الجوانب المتصلة باستخدام الأراضي والمياه .

٣ — تنظيم نشاط الخبراء العاملين بالمشروع والإشراف عليه سواء منهم العاملين بمقر المشروع ببغداد أو العاملين بالدول الأخرى المشتركة في المشروع .

٤ — وضع المقترحات الخاصة بقرودات التدريب الإقليمية والمحلية بمختلف مستوياتها، وذلك بالتشاور الوثيق مع الخبراء الدوليين ومع المكتب الإقليمي لمنظمة الأغذية والزراعة، والمنسقين، وكذلك اختيار المرشحين للمنح الدراسية داخل الإقليم وخارجه .

٥ — تقديم تقارير متابعة عن المشروع " لمجلس التنسيق " ومنظمة الأغذية والزراعة، كما هو مبين بهذه الوثيقة .

المؤهلات والخبرة :

— درجة جامعية في علوم التربة والمياه، مع الحصول على درجة الدكتوراه في أحد هذين المجالين المتخصصين .

— خبرة لا تقل عن عشرين سنة في أحد المجالين السابقين، في وظيفة مسئولة إختصاصاتها مماثلة لإختصاصات الوظيفة الحالية، ومن الأفضل أن تكون بإقليم الشرق الأدنى .

— أن يتمتع بقدرات إدارية وبقدرة على كتابة التقارير .

— من الضروري أن يعرف اللغتين العربية والإنجليزية معرفة جيدة .

— ومن المرغوب فيه أن تكون له خبرة مع منظمة الأغذية والزراعة .

المؤهلات والخبرة :

— من الضروري أن يكون حاصلًا على درجة جامعية في الهندسة المدنية أو هندسة الري ، ومن المرغوب فيه أن يكون حاصلًا على درجة علمية عليا (درجة الدكتوراه أو درجة الماجستير أو ما يعادلها) في هندسة الري مع التركيز بصفة خاصة على هيدروليكا القنوات المكشوفة .

— يجب أن يتمتع شاغل هذه الوظيفة بخبرة طيبة لا تقل عن عشر سنوات في مجالات تخطيط شبكات الري والصرف ، وتصميمها ، وتشبيدها وإدارتها وتشغيلها ، كما يجب أن تكون له معرفة طيبة . نظرية وعامة ، بالمياه السطحية ، وهيدروليكا القنوات المكشوفة والإنشاءات الهيدروليكية — ومن المرغوب فيه أن تكون لديه معرفة بالعلاقة بين التربة والمياه والنبات .

الوظيفة رقم ٣إدارة التربة والمياه

٤٢ شهرا

مدتها :
تبدأ من : أول أغسطس (آب) ١٩٧٧
وتنتهي في : آخر نوفمبر (تشرين الثاني) ١٩٨٠
مقر العمل : العراق

اختصاصات الوظيفة :

في إطار خطط العمل التفصيلية بالنسبة للدرل المشتركة المعنية وتحت التوجيه العام لمدير المشروع ، وفي تعاون وثيق مع الخبراء الآخرين العاملين بالمشروع ومع الفرق النظرية المعنية ، تقع على شاغل هذه الوظيفة المسئولية الأولى عما يلي :

— مراجعة وتقييم البحوث التي سبق إجراؤها عن احتياجات المحاصيل من المياه في الدولة المضيفة أو في الإقليم ككل .

— تقديم المشورة بشأن استخدام الأساليب الالكترونية في تقدير احتياجات الري والمقننات المائية .

— تقييم الوضع الراهن فيما يتعلق بتوافر مياه الري ، والمواحة والصرف وذلك بالتشاور مع مهندس الري وأخصائي الصرف ، وكذلك تقديم المقترحات بشأن أصلح الأساليب الواجب اتباعها لكي تناسب أنواع التربة السائدة وظروف الملوحة والأحوال المناخية والأنماط المحصولية .

— تقديم المشورة بشأن تصميم أوصيانة نظم الري المزرعي ومفشاتها وتصنيف الأرض ، واحتياجات الصرف وأثر أساليب الري التي يوصى باتباعها على نوعية المياه وتغير منسوب المياه وأنواع التربة المختلفة في المناطق المعنية تقدير عدد مرات الري وكميات المياه اللازمة لمختلف المحاصيل لتحقيق أعلى غلة ممكنة مع مراعاة الاقتصاد في استخدام المياه إلى أقصى درجة ممكنة — تحديد حدود الحدودى بالنسبة لطرق الري المختلفة ، أي الري السطحي والري بالرش ، والري بالتنقيط ، والري تحت التربة .

— تحديد المقننات المائية للمحاصيل المروية آتالية والتي يمكن أن تزود في المستقبل .

— إقامة حقول تجريبية وإرشادية للتوصل إلى آتفا أساليب الري والصرف على مستوى الحقول والمساعدة في الأنشطة التوعوية .

— المساعدة في تطوير شبكة من محطات الأرصاد الجوية الزراعية والمساعدة في تحليل وتفسير البيانات المناخية بغرض تحسين الزراعة المطرية والمروية .

— بدء برامج التدريب اللازمة لصغار الفنيين ورجال الإرشاد لضمان الاستخدام السليم لأساليب الري الملائمة التي وضعت لتناسب الظروف المحلية .

المؤهلات والخبرة :

— من الضروري أن يكون حاصلًا على درجة جامعية في الري أو العلوم أو هندسة الري أو الهندسة المدنية .

— من المرغوب فيه أن يكون حاصلًا على درجة علمية عليا مع التركيز ، بصفة خاصة ، على طرق الري على مستوى المزرعة .

— خبرة لا تقل عن عشر سنوات في إجراء البحوث عن العلاقة بين التربة والمياه والنبات ، وكذلك في تصميم طرق ونظم الري الحقلية وإقامتها .

— من الضروري أن يكون قادرًا على تدريب الآخرين .

— من الضروري أن يعرف اللغة الإنجليزية معرفة جيدة ومن المفضل أن يكون ملدًا أيضًا باللغة العربية .

الوظيفة رقم ٤إدارة التربة والمياه

(أساليب الري)

مدتها : ٣٦ شهرا

تبدأ من : أول أكتوبر (تشرين الأول) ١٩٧٧

وتنتهي في : آخر سبتمبر (أيلول) ١٩٨٠

مقر العمل : يحدد فيما بعد

اختصاصات الوظيفة :

(مماثلة لاختصاصات الوظيفة رقم ٣)

المؤهلات والخبرة :

(مماثلة للمؤهلات والخبرة اللازمة لشغل الوظيفة رقم ٣)

المؤهلات والخبرة :

- من الضروري أن يكون حاصلها على درجة جامعية في الهندسة الزراعية أو الهندسة المدنية مع الاهتمام بالصرف ، بصفة خاصة .
- من المرغوب فيه أن يكون حاصلها على درجة ماسية عليا (درجة الدكتوراه أو الماجستير أو ما يعادلها) مع التركيز ، بصفة خاصة ، على الصرف الزراعي .
- خبرة لا تقل عن عشر سنوات في المجال السابق في وظيفة مسئولة اختصاصاتها مماثلة لاختصاصات الوظيفة الحالية .

- يجب أن تتوفر لشاغلي الوظيفة خبرة «ليبية في الدراسات المتعلقة بشبكات المصارف العامة والمحلية ، وتسميمها وإنشائها وصيانتها ، واستصلاح أنواع التربة الملحية والغدقة ، وكذلك بالمشكلات المتعلقة بحوث الصرف الزراعي .

استصلاح التربة وتحسينها

الوظيفة رقم ٦

- مدتها : ٣٦ شهرا
- تبدأ من : أول سبتمبر (أيلول) ١٩٧٧
- وتنتهي في : آخر أغسطس (آب) ١٩٨٠
- مقر العمل : يحدد فيما بعد

اختصاصات الوظيفة :

في إطار خطط العمل التفصيلية بالنسبة للدول المشتركة المعنية ، وتحت التوجيه العام لمدير المشروع ، وفي تعاون وثيق مع الخبراء الآخرين العاملين بالمشروع ومع الفرق القطرية المعنية ، تقع على شاغل هذه الوظيفة المسئولية الأولى عما يلي :

- استعراض وتقييم البحوث التي سبق إجراؤها في استصلاح التربة وتحسينها في الدولة المضيفة أو في الإقليم ككل .
- تحديد المعوقات والثغرات في المشروعات الجارية لاستصلاح وتحسين التربة ولا سيما أنواع التربة التي تعاني من مشكلات معينة ، مع التركيز على بناء الحصوبة في التربة وزيادة الإنتاجية .
- إدخال أساليب والإجراءات المحسنة لاستصلاح الأراضي وبناء الحصوبة والعناصر الغذائية في التربة ، وذلك في مناطق نموذجية مختارة تمثل أهم أنواع التربة التي تعاني من مشكلات معينة (التربة الرملية ، والتربة الجنية ، والتربة الجيرية ، والتربة التائرة بالملوحة) .
- وضع الأسس والمبادئ التي يمكن تطبيقها في الظروف السائدة في الإقليم فيما يتعلق باستصلاح التربة وتحسين خصوبتها .
- المساعدة في عقد الحلقات الدراسية وبرامج التدريب الإقليمية وفي اختيار المرشحين للحصول على المنح .
- تقديم المشورة للدول المشتركة في المسائل المتصلة بمجال اختصاصه .

إدارة التربة والمياه

الوظيفة رقم ٥

(أخصائي صرف)

- مدتها : ٤٠ شهرا
- تبدأ من : أول يوليو (تموز) ١٩٧٧
- وتنتهي في : آخر أكتوبر (تشرين الأول) ١٩٧٠
- مقر العمل : العراق

اختصاصات الوظيفة :

في إطار خطط العمل التفصيلية بالنسبة للدول المشتركة المعنية ، وتحت التوجيه العام لمدير المشروع ، وفي تعاون وثيق مع الخبراء الآخرين العاملين بالمشروع ومع الفرق القطرية المعنية . تقع على شاغل هذه الوظيفة المسئولية الأولى عما يلي :

- تقييم نظام توزيع مياه الري وأساليبه ، والظروف المناخية والمياه الجوفية وعلاقتها ذلك بخواص التربة واحتياجات الصرف ، وكذلك احتياجات المحاصيل من المياه ومكافحة الملوحة ، وإعداد البرامج الشاملة لاستخدام المياه بالشكل الذي يفي بهذه الاحتياجات .

- تحديد خصائص الصرف وإقامة منشآت الصرف اللازمة على مستوى الحقل .

- دراسة أهم احتياجات الصرف وتصميم أو تعديل شبكات الصرف وتقديم التوصيات بشأن استخدام المواد المناسبة لتبطين المصارف وسد الشقوق عند اللزوم

- استعراض نظم الصرف الحقل في المنطقة التي تشملها الدراسة بالإقليم .

- وضع خطة لتنفيذ برنامج منظم للتجارب في الإقليم ، طبقا لمنهج موحد .

- تقديم المشورة بشأن استخدام الأساليب والمناهج الجديدة المتبعة في تصميم شبكات الصرف في أنحاء الإقليم وإنشائها وصيانتها ، وإدخال الأساليب الإلكترونية في تخطيط وتصميم طرق قياس المياه بالمنطقة المعنية .

- متابعة برنامج التجارب وجمع البيانات لتحليلها وتسجيلها وإبلاغها لجميع المعنيين .

- تقديم المشورة في الجوانب الفنية والتنظيمية لتشغيل شبكات الصرف وصيانتها .

- المشاركة في الحلقات الدراسية ودورات التدريب التي ينظمها المشروع وفي الحلقات الدراسية القطرية بالإقليم .

- تدريب الموظفين المداخريين على مناهج تصميم شبكات الصرف وتشغيلها .

المؤهلات والخبرة :

- من الضروري أن يكون حاصله على درجة جامعية في الزراعة .
- من المرغوب فيه أن يكون حاصله على درجة علمية عليا (درجة الدكتوراه أو ما يعادلها) في علم التربة .
- خبرة لا تقل عن عشر سنوات في مجال تخصصه .
- قدرة على تنظيم دورات التدريب والحلقات الدراسية وخدمتها والاشتراك فيها .
- من الضروري أن يعرف اللغة الإنجليزية معرفة جيدة ومن المفضل أن يكون ملما أيضا باللغة العربية .

صيانة التربة المياهالوظيفة رقم ٧

مدتها : ٢٤ شهرا

تبدأ من : أول سبتمبر (أيلول) ١٩٧٨

وتنتهي في : آخر أغسطس (آب) ١٩٧٠

مقر العمل : يحدد فيما بعد

اختصاصات الوظيفة :

في إطار خطط العمل التفصيلية بالنسبة للدول المشتركة المعنية وتحت التوجيه العام لمدير المشروع ، وفي تعاون وثيق مع الخبراء الآخرين العاملين بالمشروع ومع الفرق القطرية المعنية ، تقع على شاغل هذه الوظيفة المسئولية الأولى عما يلي :

استعراض وتقييم وتجميع المعلومات المتوافرة عن البحوث والتجارب العملية في مجال الزراعة الجافة في ظل الظروف المناخية السائدة في منطقة البحر الأبيض المتوسط ، داخل الإقليم وخارجه .

- إدخال الطرق المحسنة لتجميع وتخزين المياه ، والمحافظة على الرطوبة في التربة ومكافحة تعرية التربة بفعل المياه والرياح .

- إقامة حقول نموذجية للزراعة الجافة في مختلف المناطق الايكولوجية باستخدام أحدث طرق المحافظة على المياه ، وفلاحة التربة ، وتحسين الدورة المحصولية ، والأصناف المحسنة ، ومكافحة الحشائش والتسميد وإجراء البيانات العملية الإرشادية على كيفية زيادة الإنتاج الاقتصادي للحاصلات في مناطق الزراعة المطرية ، إلى أعلى درجة ممكنة .

- تقديم المشورة عن الدورة المحصولية المناسبة بما في ذلك التسميد واستخدام الأصناف المقاومة في المناطق الايكولوجية المختلفة . وكذلك بشأن أصلاح الآلات الواجب استخدامها في الزراعة الجافة في المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية .

- تقديم المشورة للدول الأعضاء استنادا إلى النتائج التي تتحقق في الحقول النموذجية ، حول أنسب طرق المحافظة على التربة والمياه واستخدام أنسب المعدات والدورة المحصولية والعناصر الأخرى المناسبة لمناخ منطقة البحر الأبيض المتوسط .

- المشاركة في برامج التدريب القطرية والإقليمية وكذلك في تنظيم الحلقة الدراسية التي من المقرر أن يعقدها المشروع الإقليمي عن الزراعة الجافة ، والمشاركة في إعداد الوثائق اللازمة لها .

المؤهلات والخبرة :

- درجة جامعية في الزراعة أو الهندسة الزراعية .

- من المرغوب فيه أن يكون حاصله على درجة علمية عليا (درجة الدكتوراه أو ما يعادلها) في صيانة التربة والمياه .

- خبرة عملية لا تقل عن عشر سنوات في مجالات زراعة وإنتاج المحاصيل في ظروف الزراعة الجافة ، ومن الأفضل أن يكون ذلك في الظروف المناخية لمنطقة البحر الأبيض المتوسط أو المناطق المماثلة لها ، مع التأكيد على صيانة التربة والمياه ، ومكافحة تعرية التربة بفعل المياه أو الرياح ، والأساليب الزراعية المستحدثة .

أخصائي في إدارة التربة والمياهالوظيفة رقم ٨

(نوعية المياه)

مدتها : ٢٤ شهرا

تبدأ من : أول نوفمبر (تشرين الثاني) ١٩٧٧

وتنتهي في : آخر أكتوبر (تشرين الأول) ١٩٧٩

مقر العمل : دولة الإمارات العربية المتحدة

اختصاصات الوظيفة :

في إطار خطط العمل التفصيلية بالنسبة للدول المشتركة المعنية وتحت التوجيه العام لمدير المشروع ، وفي تعاون وثيق مع الخبراء الآخرين العاملين بالمشروع ومع الفرق القطرية المعنية ، تقع على شاغل هذه الوظيفة المسئولية الأولى عما يلي :

- تقييم الأوضاع الراهنة فيما يتعلق بتوافر مياه الري ، والملوحة والصرف وكذلك ضمان أخذ الجوانب المتعلقة بنوعية المياه في الاعتبار في التخطيط الشامل وبرنامج العمل بالتعاون مع المهندسين والأخصائيين الآخرين .

- تقديم المشورة بشأن إعداد برامج استخدام المياه وتقديم التوصيات عن أنسب أساليب الري على مستوى المزرعة الواجب اتباعها في ظل الظروف السائدة المتعلقة بالتربة ، والملوحة والمناخ والصرف .

الوظيفة رقم ٩	صيانة التربة والمياه
مدتها :	(الزراعة الحافة - والاستوائية)
تبدأ من :	٢١ شهرا
وتنتهي في :	أول مارس (آذار) ١٩٧٨
متر العمل :	آخر فبراير (شباط) ١٩٨٠
	يحدد قيامه
اختصاصات الوظيفة :	

في إطار خطط العمل التفصيلية بالنسبة للدول المشتركة المعنية ،
وتحت التوجيه العام لمدير المشروع ، وفي تعاون وثيق مع الخبراء الآخرين
العاملين بالمشروع ومع الفرق القطرية المعنية ، تقع على شاغل هذه الوظيفة
المسئولية الأولى عمائيل :

-- استعراض وتقييم المعلومات المتوافرة عن البحوث والخبرات العملية
في مجال الزراعة الحافة في مناخ المناطق المدارية وشبه المدارية داخل
الإقليم وخارجه .

-- إدخال الطرق المحسنة لتجميع وتخزين المياه والمحافظة على الرطوبة
في التربة ومكافحة تعرية التربة بفعل المياه والرياح .

-- إفاضة حقول نموذجية للزراعة الحافة في مختلف المناطق الايكولوجية
باستخدام أحدث طرق المحافظة على المياه ، وفلاحة التربة ، والهدورة
الصولية ، والأصناف المحسنة ، ومكافحة الحشائش والتسميد بهدف
زيادة العائد الصافي عن طريق تلك الأساليب .

-- تقديم المشورة عن الدورة المحصولية المناسبة بما في ذلك التسميد
واستخدام الأصناف المتأقلمة في المناطق الأيكولوجية المختلفة ، وكذلك
بشأن أصطلح الآلات الواجب استخدامها في الزراعة الحافة في المناطق
الاستوائية وشبه الاستوائية .

-- المشاركة في برامج التدريب القطرية والإقليمية ، وكذلك في تنظيم
الحلقة الدراسية التي من المقرر أن يقدمها المشروع الإقليمي عن الزراعة
الحافة ، والمشاركة في إعداد الوثائق اللازمة لها .

المؤهلات والخبرة :

-- درجة جامعية في الزراعة أو الهندسة الزراعية .

-- من المرغوب فيه أن يكون حاصلا على درجة علمية عليا (الدكتوراه
أو الماجستير أو ما يعادلها) .

-- تقييم أثرها لبيب الري التي يوصى بها على مكافحة الملوحة (كفاءة
غسل التربة) وإنتاج المحاصيل ، وتغير منسوب المياه ونوعية مياه
الصرف .

-- تحديد ظروف الملوحة القائمة وإعداد الاختبارات الحقلية على
احتياجات غسل التربة وطرق استصلاح التربة الملحية ، وتقديم
التوصيات بشأن أنسب الطرق الاقتصادية لاستصلاحها بالتعاون مع
أخصائي الصرف .

-- تحديد أنسب طرق إدارة المياه واحتياجات التربة من المياه أثناء
فترة استصلاحها .

-- تقييم ظروف التوازن المائي وأثرها على إنتاج المحاصيل ، وتقديم
التوصيات بشأن الإجراءات الواجب إتخاذها لتحسين نوعية المياه عند
مداخلها وفي أماكن تصريف مياه الصرف .

-- إقامة مجموعة نقط لأخذ العينات لمتابعة نوعية التربة والمياه ومحطات
الاختبارات العملية لتحليل العينات ، والمساعدة في تحليل النتائج ووضع
إجراءات العلاج المناسبة .

-- تنسيق عملية نشر المعلومات الفنية عن نوعية المياه ، والمشاركة
فيها عن طريق المطبوعات ، والاجتماعات والحلقات الدراسية ، وغير
ذلك .

-- التعاون مع الآخرين ، وبصفة خاصة مع أخصائي الري والصرف ،
في عملية التحكم في المياه وتحسين هذه العملية في مختلف مراحل نقل المياه
واستخدامها في الزراعة المروية .

-- تنظيم دورات التدريب على التحكم في نوعية المياه ، والتحكم في
الملوحة واستصلاح الأراضي ، والإشراف عليها .

المؤهلات والخبرة :

-- من الضروري أن يكون حاصلا على درجة جامعية في الزراعة أو
علم المياه .

-- درجة علمية عليا (درجة الدكتوراه أو الماجستير أو ما يعادلها)
في كيمياء التربة أو نوعية المياه .

-- خبرة لا تقل عن عشر سنوات في مجال تخصصه .

-- من الضروري أن يعرف اللغة الإنجليزية معرفة جيدة ومن
المرغوب فيه أن يكون ملما أيضا باللغة العربية .

— تقديم المشورة إلى الدول الأعضاء في يتعلق بتفسير النتائج الفنية والعلمية التي توصل إليها المشروع ، بأسلوب بسيط حتى يمكن للعاملين في الإرشاد والتدريب الانتفاع بهذه النتائج .

— المساعدة في كتابة المواد اللازمة للطبوعات التي تبين مدى التقدم في تنفيذ المشروع ، بما في ذلك التقارير الفنية ، والنشرات ، وغيرها .

— تنظيم العروض والمعارض الإقليمية .

المؤهلات والخبرة :

— من الضروري أن يكون حاصلاً على درجة جامعية في الزراعة .

— ومن المرغوب فيه أن يكون حاصلاً على درجة علمية عليا (الدكتوراه أو الماجستير أو ما يعادلها) في الإرشاد الزراعي والتدريب في مجال الزراعة المرورية .

— القدرة على تنظيم دورات التدريب ، وخدمتها والاشتراك فيها .

— ومن المرغوب فيه أن تكون له خبرة باستخدام وسائل الإعلام .

— ومن الضروري أن يعرف اللغتين الإنجليزية والعربية معرفة جيدة .

وزارة الخارجية

قرار

وزير الدولة للشؤون الخارجية ووزير الخارجية (بالنيابة)

بعد الاطلاع على قرار السيد رئيس الجمهورية رقم ٥٤٥ لسنة ١٩٧٨ الصادر بتاريخ ٢٩ / ١١ / ١٩٧٨ بشأن الموافقة على اتفاق المشروع الإقليمي لاستخدام الأراضي والمياه بين حكومة جمهورية مصر العربية ومنظمة الأغذية والزراعة الموقع في القاهرة بتاريخ ١٧ / ٥ / ١٩٧٧ ، وعلى تصديق السيد رئيس الجمهورية بتاريخ ٣ / ٢ / ١٩٧٩ ؛

قرر :

مادة وحيدة — ينشر في الجريدة الرسمية اتفاق المشروع الإقليمي لاستخدام الأراضي والمياه بين حكومة جمهورية مصر العربية ومنظمة الأغذية والزراعة الموقع في القاهرة بتاريخ ١٧ / ٥ / ١٩٧٧ ، ويعمل به اعتباراً من ١٧ / ٥ / ١٩٧٧ ؛

تحريراً في ٢٣ ربيع الأول سنة ١٣٩٩ (٢٠ فبراير سنة ١٩٧٩)

وزير الدولة للشؤون الخارجية

وزير الخارجية بالنيابة

بطرس بطرس غالي

أخصائي في التدريب والإرشاد

الوظيفة رقم ١٠

مدتها : ٣٦ شهراً

تبدأ من : أول يناير (كانون الثاني) ١٩٧٨

وتنتهي في : آخر ديسمبر (كانون الأول) ١٩٨٠

مقر العمل : العراق

اختصاصات الوظيفة :

في إطار خطط العمل التفصيلية بالنسبة للدول المشتركة المعنية ، وتحت التوجيه العام لمدير المشروع ، وفي تعاون وثيق مع الخبراء الآخرين العاملين بالمشروع ومع الفرق القطرية المعنية ، تقع على شاغل هذه الوظيفة المسؤولية الأولى عما يلي :

— وضع قائمة بأهم المشكلات الموجودة في الدول المشتركة فيما يتعلق باستصلاح الأراضي الملحية ، والقلوية ، والجيرية ، والرملية ، والجبسية واستخدام الطرق الفعالة في مجالات الري ، والصرف ، وإدارة المياه والصعب التي قد تنشأ نتيجة لتثبيح التربة بالمياه (التغدق) والملوحة وكذلك نتيجة لاستخدام أساليب الري غير المناسبة .

— دراسة نتائج المشروع من الناحيتين الفنية والعلمية واختيار المعلومات التي يمكن أن تستخدم في حل المشكلات الهامة التي يواجهها المنتجون الزراعيون في مجالات الري وخصوبة التربة على أن تتضمن هذه المعلومات رداً على المشكلات المبينة في القائمة المشار إليها في الفقرة السابقة .

— إعداد الأسس والمبادئ اللازمة للتدريب في المجالات المتصلة بالمشكلات الرئيسية في الري ، والصرف ، وإدارة المياه واستصلاح الأراضي وإدارتها . وسوف يستفاد من هذه الأسس والمبادئ التوجيهية في تدريب الفنيين العاملين في الميدان ورجال الإرشاد في الدول المشتركة .

— إعداد الأسس والمبادئ اللازمة لعقد دورات التدريب القطرية في الدول المشتركة على الموضوعات السابق ذكرها .

— تنظيم وتنفيذ دورات التدريب الإقليمية للمستولين عن الإرشاد والتدريب في الدول المشتركة ، وذلك للاطلاع على النتائج التي توصل إليها المشروع وعلى طرق التدريب الحديثة .

— إنتاج وسائل الإيضاح المتخصصة مثل الشرائح ، والأفلام وغيرها عن نشاط المشروع وعن المشكلات المحلية الخاصة في مختلف الدول وكيف أمكن حلها بطريقة مرضية .