



التوزيع : عام رعر ٢٦٣٣
E/ECWA/77
٢٤ نيسان / ابريل ، ١٩٧٧
الاصل : بالانكليزية

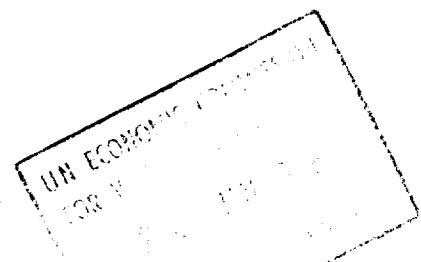
٥٩٢



الأمم المتحدة

المجلس الاقتصادي والاجتماعي

اللجنة الاقتصادية لغربي آسيا
الدورة السادسة
٢٨ نيسان / ابريل - ٥ أيار / مايو ١٩٧٩
بغداد ، العراق
البند ١٣ من جدول الاعمال المؤقت



خطبة العمل لمكافحة التحرر
في
منطقة اللجنة الاقتصادية لغربي آسيا

(مذكرة من الأمين التنفيذي)

المحتويات

الصفحة

١	خطة العمل لمكافحة التصحر في منطقة اللجنة الاقتصادية لفريقي آسيا
٢	التدابير الموصى باتخاذها
٤	خطة العمل لمكافحة التصحر في منطقة اللجنة الاقتصادية لفريقي آسيا (المرفق الأول)
٤	الأهداف والمبادئ
٥	توصيات بشأن العمل
٧	خطة العمل لمكافحة التصحر : التنفيذ المرحلي
٧	- ألف - الهدف الطويلة الأجل
٩	- باه - الهدف المتوسطة الأجل
١٥	- جيم - الهدف القصيرة الأجل
٢١	توصيات ندوة الخبراء الدوليين لتطوير الرى والزراعة (المرفق الثاني)

خطة العمل لمكافحة التصحر في منطقة اللجنة الاقتصادية لفريقي آسيا

اعتمد مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالتصحر والمعتاد في نيروبي بتقنياً في أيلول / سبتمبر ١٩٧٧ خطة عمل لمكافحة التصحر (A/CONF.74/36) . وقد أقرت البصمة العامة لخطة العمل في قرارها ١٢٢/٣٢ الذي تضمن، في جملة أمور، ما يلي :

" ٥ - توصي ب المباشرة التعاون دون التقليدي أو بتكييفه حسب الضرورة، بين البلدان المتأثرة بالتصحر، مع تقديم المساعدة اللازمة من قبل برنامج الأمم المتعددة للبيئة والمنظمات الأخرى المعنية، بغية وضع برامج مشتركة محددة والتقدم بطلبات للمساعدة الإنمائية من أجل تنفيذ خطة العمل ؟

" ٦ - وطلب إلى اللجان الإقليمية أن تتفقد اجراءات مكثفة ومتواصلة دعماً للجهود الوطنية لمكافحة التصحر، وأن تساعد الحكومات، بناءً على طلبهما، في تنفيذ خطة العمل لمكافحة التصحر، وأن تعتقد، حسب الاقتضاء، وبالتعاون مع الحكومات والمنظمات الإقليمية المهمة بالامر، اجتماعات مشتركة بين الحكومات، وعلاقات تدريبية ثنائية، وحلقات دراسية للنذار في التنفيذ الفوري للتوصيات الواردة في القسم "خامساً" من خطة العمل لمكافحة التصحر" .

وتنفذ خطة العمل المذكورة، عهد إلى اللجان الإقليمية بمسؤوليات هامة، ذلك أنه تقع على عاتق اللجان الإقليمية مسؤولية القيام (في نطاق اختصاصها) بتنسيق وتحفيز وتنفيذ برامج المنطقة المقيدة من قبل الدول الأعضاء المعنية. وللقيام بهذه المهام، ينبغي للجان الإقليمية للأمم المتحدة أن تعمل باتصال وثيق مع المكاتب الإقليمية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وجميع المنظمات والمؤسسات الحكومية وغير الحكومية المعنية بمكافحة التصحر على الصعيدين الوطني والإقليمي .

ونذيراً إلى أن ما يفوق على ٥٠ في المائة من منطقة اللجنة الاقتصادية لفريقي آسيا مؤلف من مناطق قاحلة وشبه قاحلة فإن مشكلات التصحر وتطوير الصغارى تتصل اتصالاً وثيقاً بـ ٣٠٪ من مدارس التنمية الاقتصادية والاجتماعية تقريباً في بلدان اللجنة الاقتصادية لفريقي آسيا . وفي هذا الصدد، يتوقع من اللجنة الاقتصادية لفريقي آسيا أن تشارك بفعالية في النشاطات الرامية إلى مكافحة التصحر وتطوير الصغارى .

وكتابة للترتيبيات الكفيلة بتنفيذ خطة العمل وكاسهام في الدورة القادمة لفريق العمل المعني بالتصحر، قامت الأمانة التنفيذية للجنة الاقتصادية لفريقي آسيا بإعداد وثيقة (المرفق، الأول) لتتظر فيهم اللجنة . وبينما لا ينظر إلى هذه الوثيقة إلا على أنها عملية جرد أولي لما تشهده اللجنة في النشاطات المتعلقة بالتوصيات حالياً أو تعتزم إنجازها مستقبلاً خاصة بخطة العمل العالمية . وتقوم هذه الوثيقة على أساس

برنامن العمل للفترة ١٩٨٠-١٩٨٣ والا فكار العامة الواردة في المخطوطة المتوسطة الا جل ١٩٨١-١٩٨٣ . وسوف يتم وضع مخطوطة شاملة ومفصلة خلال السنين ١٩٨٠-١٩٨٣ .

وبالنظر الى قضية التصحر وتنفيذ خطة العمل لمكافحة التصحر (عمل بالتصوية ٢٣ من مخطوطة العمل ولقرار الجمعية العامة ١٢٢/٣٢) فان اللجنة قد ترحب في القيام بما يلي :

١- الاعراب عن تأييد ها للتدابير التعليمية والدولية لمكافحة التصحر.

وفي هذا الصدد ، وعقب النتائج في الوثيقة الواردة في المرفق الأول ، فان اللجنة الاقتصادية لغريبي آسيا قد تحدى ايضا الى وضع أولويات لخطة العمل ، والمساعدة الفعالة باللجنة وقد تعزز امكانيات وضع برامج ومشاريع مشتركة بين البلدان . وتشمل الصيغات التي حددتها الامانة التنفيذية للجنة ما يلي ((١)) :

(أ) رصد عمليات التصحر.

((١)) القيام بنشاطات لتنمية وادارة استغدام الارض وبالنشاطات ذات الصلة ولا سيما التدريب.

((٢)) رصد المعاللة البشرية في المناطق القاحلة والمناطق الصحراوية.

((٣)) تعزيز النشاطات في ميدان تنمية الموارد المائية واستخدامها .

٢- النظر في الطرق والوسائل التقيلة بتأمين التنفيذ العام والماجل للتصويتات (المرفقة) التي وضعتها لجنة التبادل ، ولبيان لتطوير الري والزراعة والتي عقدتها فسي بخداد بالعربي اللجنة الاقتصادية لغريبي آسيا بالاشتراك مع المؤسسة العراقية للبحث العلمي في الفترة من ٢٤ شباط / فبراير الى ١ آذار / مارس ١٩٧٦ (المرفق الثاني) .

التدابير الموصى باتخاذها

٣- تدعو لجنة الدول الاعضاء والمنظمات التعليمية والدولية المعنية الى تقديم جميع المساعدات الممكنة (المالية والتقنية والاستشارية) من اجل تنظيم الاجتماع التعليمي لمتابعة مؤتمر الام المتحدة المعنى بالتصحر حول المحافظة على الموارد الزراعية (الطبيعية) وسياسات المحافظة على هذه الموارد في بلدان اللجنة الاقتصادية لغريبي آسيا ، ومن المفترض أن تعتقد اللجنة الاقتصادية لغريبي آسيا هذا الاجتماع (بالتعاون مع المنظمات المعنية) خلال الربع الثالث من عام ١٩٨٠ . وقد تم تفصيل اعتماد مالي من موارد اللجنة المغاربة عن العجزانية من اجل تنفيذية جزء من تأليف الاجتماع المذكور .

((١)) تتضمن هذه الصيغات مع أولويات العمل التي حددتها المسئون العام الذي قام بها اللجنة الاقتصادية لغريبي آسيا تحت عنوان "بعض جوانب التصحر وآثارها الاجتماعية- الاقتصادية في منطقة اللجنة الاقتصادية لغريبي آسيا" ، والذي تم تدريمه الى مؤتمر الامم المتحدة المعنى بالتصحر المعقود في نيروبي في ٢٩ آب / اغسطس - ٢ ايلول / سبتمبر ١٩٧٧ ، الصفحة ٣٥ .

وفضلاً عن العنصر التقني المعنى بالقضايا الرئيسية للمحافظة على الموارد الزراعية (الطبيعية) ، فإن الاجتماع المذكور سوف يناتش أيضاً تنفيذ خطة العمل على الصعيد الإقليمي وسوف يحدّد بصورة أدق البرامج والمشاريع الإقليمية بغية تحزيز اعدادها وتنفيذها .

٤- وتدعو الد ول الأعضاء والمندّمات الإقليمية والدولية المعنية والأمانة التنفيذية للجنة الاقتصادية لفريقي آسيا إلى اعطاء أولوية عالية لتنفيذ التوصيات التي وضعتها ندوة الخبراء واليين لتطوير الرى والزراعة التي عقدتها اللجنة الاقتصادية لفريقي آسيا والمؤسسة العراقية للبحث العلمي في بغداد في عام ١٩٢٩ .

المرفق الأول

خطة العمل لمكافحة التصحر في مذكرة اللجنة الاقتصادية لغرين آسيا

عقد مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالتصحر فيما بين ٢٩ آب/أغسطس و ٩ أيلول/سبتمبر ١٩٧٧ واتخذ عدداً من القرارات كان أهمها وضع شرارة عمل شاملة لمكافحة التصحر^(١) وفيما يلي استعراض موجز لأهدافه ومبادئه وتوصيات شرارة العمل^(٢):

الأهداف، والمبادئ

ان الهدف المباشر للخطة هو وضع ووقف زحف التصحر واستصلاح الأراضي المتصرحة واستعارة انتاجيتها حيثما أمكن ذلك. والهدف النهائي هو إحياء خصوبة الأرض والمحافظة عليها في حدود الامكانيات البيئية في المناطق الجافة وشبه الجافة وشبه الرطبة وغيرها من المناطق المعرضة للتتصحر بغية رفع مستوى معيشة سكانها.

وتقديم خدمة العمل مجموعة من التوصيات لبدء ومواصلة الجهد المبذولة على المستوى المدارج لمكافحة التصحر. وينبغي لهذه الجهد المبذولة أن تدعم وتكلل التدابير الوطنية والإقليمية والدولية في مجال مكافحة التصحر. والهدف، هو تحقيق خطة العمل حتى عام ٢٠٠٠ ولقد اختيرت فترة السبع سنوات ١٩٧٨ - ١٩٨٤ لتنفيذ الخططين القصيرة والمتوسطة الأجل لمكافحة التصحر. ويحتمل أن هذه الفترة من الوقت ملوية قبل امكانية اجراء تقييم عام أولي للتقدم الذي تم احرازه.

وال فكرة الرئيسية لخطة العمل هي الصلاة والتطبيق الفوريين للمصارف العلمية المتاحة ، وخاصة في تنفيذ الاجراءات الاصلاحية الشاملة لمقاومة التصحر ، وفي نوعية الناس والمجتمعات المتضررة لادراك اصحاب المشكلة ، وفي وضع برامج تدريبية بالتعاون مع المنظمات الدولية التي لها ايان برامج في هذا المجال ويكمن مفتاح النجاح في مكافحة التصحر في تحسين استخدام الأراضي المبنية على التقويم والتخطيط وحسن الادارة على أساس تطبيق المبادئ البيئية المعروفة على المنطقة المعرضة للتتصحر .

وسوف تتفق خطة العمل بوصفها برنامج عمل فعال وشامل ومتزن لمكافحة التصحر ، ويتضمن ذلك تدعيم المكانات العلمية والتكنولوجية والإدارية المحلية والوطنية في المناطق المعنية . وسوف تستهدف جميع التدابير الموصى بها في المقام الأول رفاهية وانماء الشعوب المتأثرة بالتتصحر أو المعرضة للتتأثر به . وينبغي أن يتافق كل ما يتم انجازه مع برامج أوسع للتنمية والتقدم الاجتماعي وأن يشكل جزءاً من هذه البرامج .

(١) الأمم المتحدة، Conference on Desertification, Round-up, Plan of Action and Resolutions، ٢٩ آب/أغسطس - ٩ أيلول/سبتمبر ١٩٧٦، نيويورك، ١٩٧٨، ص ٤٣.

(٢) لخصت عن برنامج الأمم المتحدة لشؤون البيئة Desertification Control Bulletin، المجلد ١، رقم ١، ١٩٧٨، ص ٠.

توصيات بشأن العمل

تنقسم التوصيات بشأن العمل إلى ثلاثة أجزاء :

(أ) توصيات بشأن العمل الوافي والإقليمي ، وهي تتكون من المجموعات الرئيسية التالية :

- تقويم التصحر وتحسين إدارة الأراضي .
- تأثير التصنيع والتخطير على التصحر .
- الاجراءات الاصلاحية لمقاومة التصحر .
- الآثار الاجتماعية - الاقتصادية للتصحر .
- التأمين ضد خطر الجفاف وأثاره .
- تعزيز العلم والتكنولوجيا على الأصدقاء الوطنية دون الاقليمية والإقليمية لمكافحة التصحر .
- ادماج برامج مكافحة التصحر في خطة التنمية الشاملة .
- وسون، تتولى الحكومات تنفيذ هذه التوصيات ، وذلك مع الدعم الدولي .

ب) توصيات بشأن العمل والتعاون الدولي

يدلّب من المؤسسات الإدارية للجان الاقليمية للأمم المتحدة ، ضمن فبرها ، مؤازرة العمل الدولي لمكافحة التصحر في إطار شبكة العمل ، وإدراج البنود والمخصصات المناسبة في برامجها (الوصية ٢٣) . ويتدلى بتنفيذ هذه التوصية مجموعة من الاجراءات تتضمن ما يلي :

- أستعراض وتقويم النشاطات الجارية المتصلة بمشاكل المناطق القاحلة ، ولا سيما مشاكل التصحر ، بغية تحديد وتنسيق هذه النشاطات التي تتلاءم مع خطة العمل (في إطار عمل اللجنة الإدارية للتنسيق) . وينبغي اعتماد الأولوية إلى تدابير المعلومات المتابعة حالياً وضمان تمكيل النشاطات الجارية وتلبيتها قيد التفصيالت على نحو ذات .
- التخطيط للدعم الاستشاري والمالي والتقني لخطة العمل في الميادين التي ورد تفصيلها في الفقرة ٨٩ من خطة العمل .

- التعاون مع اللجنة الإدارية للتنسيق لتفادي تداخل الجهد أو ازدواجهما .

(ج) توصيات بشأن العمل المبدئي الفوري (على الصعيد الوطني والإقليمي والمتعدد بين الأقاليم) وقد تود اللجان الاقليمية للأمم المتحدة ، على الصعيد الإقليمي وبالتشاور مع البلدان المعنية ، التقدم بخطط اقليمية أو اقتراحات مبنية بشأن تنفيذ خطة العمل . ويمكن أن تتضمن أعمال المتابعة الفورية للمؤتمر ، في جملة أمور ، ما يلي :

- عقد حلقات عمل فنية إقليمية لمتابعة المؤتمر أولى وات إقليمية لنفس الفرض وذلك من جانب لجان الأمم المتحدة الإقليمية لمناقشة تنفيذ الخطة على الصعيد الإقليمي ولتحديد البرامج الإقليمية بمزيد من الدقة .

- مشاورات ودراسات فيما بين الأقاليم حول اختيار مقار إنشاء المراكز الإقليمية (مكافحة التصحر ، والتدريب ، وأهمية المياه الحيوانية .)

- تنظيم وتنسيق تنفيذ المشاريع الإقليمية دولية النشاط المبينة في دراسة الجدوى حول مستوى طاولة المياه الجوفية الكبرى الإقليمية في شمال شرقي أفريقيا وشبه الجزيرة العربية (CONF.74/24).

ان قضايا مكافحة التصحر وتطوير الصحاري لها أهميتها القصوى بالنسبة لبلدان اللجنة الاقتصادية لفريقي آسيا . وتشير بالفعل في هذا الصدد إلى أن أكثر من ٩٥ في المائة من منطقة اللجنة تتتألف من مناطق جافة أو شبه جافة . وبالتالي فإن مشاكل التصحر وتطوير الصحاري تربما ارتباطاً وثيقاً بـ تقريراً من أوجه التنمية الاقتصادية والاجتماعية في بلدان اللجنة .

ولقد بادر الأمين التنفيذي باتخاذ إجراء سريع وعذر إلى وضع الترتيبات داخل اللجنة الاقتصادية لفريقي آسيا لقيام اللجنة بمتابعة تنفيذ خطة العمل والاشراف الفعال في عملية التنفيذ . وتلبية لطلب الفريق العامل المعنى بالتصحر ، أهدت الأمانة التنفيذية للجنة أسماءاً في مجال التنفيذ المرحلي لخدمة العمل لمكافحة التصحر ليناشر في الاجتماع القادم للفريق من قبل وكالات وهيئات الأمم المتحدة (انظر أدناه) . ويجب أن يعتبر أسماء اللجنة مجرد جرد أولي لما تسنم به اللجنة عاليماً ولما تدخلت للإسهام بما يخصها من توصيات في خطة العمل . وهو موضوع على أساس برنامن العمل للفترة ١٩٧٨ - ١٩٧٩ والأراء العامة الواردة في الخطة المتوسطة الأجل ١٩٨٠ - ١٩٨٣ . وتناول للخصائص المعينة لمنطقة اللجنة فإن الكثير من النشاطات الجارية والمحددة في برنامج عمل اللجنة ترتبط بشكل أو باستر بمشاكل التصحر ، ومن ثم بخطة العمل . فيرأينا أقتصرنا هنا على إبراز وتنمية أهم النشاطات . والاسهام الحالي في التنفيذ المرحلي لخدمة العمل لمكافحة التصحر سوف يزيد اللجنة الاقتصادية لفريقي آسيا بالمجهود المبذول على مستوى المنظمة لتنفيذ خطة العمل .

نلاحظ أيضاً أن الكثير من مدخلات اللجنة في التنفيذ المرحلي لمكافحة التصحر ترتبط بإمكانيات التعاون ولأن الاهتمام التي لم يتم بعد بحثها بالتفصيل مع برنامج الأمم المتحدة لشؤون البيئة والمنظمات الأخرى في الأمم المتحدة والمنظمات الإقليمية . وقد باشرت اللجنة إجراء اتصالات مع عدة منظمات بشأن التعاون وتنمية النشاطات في هذا الموضوع .

خطة العمل لمكافحة التصحر: التنفيذ المرحل (١)

卷之三

العمل الصناعي أو المستطير، مما يزيد من إنتاجيتها.

الجنة الاقتصادية يه لعمري سيد

2

وهيئات الأداء المستند إلى الموسى به من جانبٍ منه عما

القسم من
شدة العمل

من المنططل له بعثت موضوع التصرع ومتاجحة اعمال مؤتمر الامم المتعددة المعنوي بالتصدير في الدورة السادس سة للجمعية (نيسان / ابريل ٢٠١٩)

افتخاراً لا مثيل له في شجاعة القيادة المشرفة يحيى
اللبنانية الاقتتصادية لذريعي آسيا ومتذكرة الإغريق والزراعة
ليكون سفهاء التسميم باللبنانية. وتد استطاعت عمليات
المراقبة والتقويم الأولى لنشاطات المبنية فيما يرتبط
بمتباينة أعمال مؤتمر الأمم المتحدة للمنوعي بالتصدير.

استخدت المبنية مقبراً يتهسي باشتراكها الفضال في إعمال الفريق الاستشاري المعنى بحراثة التصحر وتبولهما لمسؤولية تنسيق وتشخيص وتنفيذ البرامج والموارد المتوفرة لدى يهسا . التي قد تشرّها الدك ول الأعضا الحسينية (وذلك في ندوات اختصاصها والموارد المتوفرة لدى يهسا) .

وأدى إلى تغيير في نظرية العمل ذات الصفة المعاصرة بالعمل المنجز أو المستطيل لنبأه من

• جـ ٢٨ • اخـ ٣٧ • مـ ١٠ •

الفقرة ٤٠١ يوصى بالذر في وسائل التمويل التالية: المجتمعية الاستشاري أو التمويل الجماعي

(ج) يشكل المدبر التنفيذي لبرنامج الأم المتعدد لشئون البيئة، فهو موافقة البحرينة العامة على خطة العمل، بمجموعة استشارية تتألف من ممثلين عن المنظمات الشار إليها في الفقرة ٢٠٢ (ج) من مشروع نداء الدرفل، إعلاه وعن المنظمات إلى شرى التي قد تدعو إليها الحاجة، بما فيها: زيار المتربيين، التلاميذ والبند على السواء، المشتركة بين بلدان اللجنة الاقتصادية لدول آسيا.

ومن خلال التمويل، تقدّم دولة البحرين، ومن البلدان النامية التي تشهد انتظاماً أساسياً بعافية التصحر. ووفد المجموعة التي تجتمع كلما دعت الضرورة تساعد ذلك في تنسيق النشاطات التي تنفذ باستثناء الموارد التي تعيّنها. ويكون في شدمة هذه المجموعة المأمورون الذين تدربون في الفقرة ٢٠٣ (أعلاه)، ويضمنون اشتراكاً لهم مهنية لصالحة الإقتصاد المالية والإحصار المتعلقة بالموضوع.

ياء - الا هد اف المتوصحة الـ جـل

- سوف تبمح اللجنة الاقتصادية لغريبي آسيا بعدوى
الفقرة ٣ (١) إن تنفيذ البرامج التنموية التي تقتصر بها دراسات بجد و التعاون
التعاون التقليدي أو التعاون فيما بين الدول في رصد ظواهر المصادر
النفطية أو التماون فيما بين الدول في إنشاء مصادر الطاقة.

والموارن الديجيتية المرتبطة بهما، بينما هو بذلك، أنشأ «مراكز إلكترونية» منطقية للبنية (الدبي سيتيبر في) النهاية ابتكاماً لمتابعة أعمال مؤتمرها على المتعدد المعنوي بالتصور). ولقد حدّد بذلك على

- (٢٢) المساعد في تنسيق البرنامج الوطني،
- (٢٣) تندّيم المساعد في تنسيق البرنامج الوطني بالتعاون مع مهاراته.

الفترة ٢٣ إنها جبازدائم لتوكيل المعلومات والبيانات المتصلة بالمنطقة الحضرية.
(ب) طرية، الوسد البري، فيما بين دلول المتناظرة الحضرية.
لتابعة اعمال مؤتمر الام المتعدد المعنى بالتصدير.

الفترة ٦ (١) والمناسية الـ . نرى إن التدريب ينبع من مهارات التخطيط والتعميم الـ . تتمارس في الممارسة والتقييم . وتحل محل التعلم والتقييم . وهذا ينبع من مهارات التخطيط والتعميم .

(ب) تدريم (سوسيلاست موز) الموارد الطبيعية والبشرية في البلدان
المتحدة بناءً على طلبها على أساس انتليم، ودعمه ولبي.

٨-٢٩ (وهي : مسح اقليمي للتنمية الاجتماعية ولقد مات الرعائية الاجتماعية ، وصار الدليل ، وتم الباباته (جاري ابجراوه) ، وورثا من) لتلبية الى معايا بيات التحليلية والدلت رئيسية للقوى العاملة في ميدان الموارن المائية ، وبراسة عن انساء وتقوية البنية الاساسية الشائنة والادارية للموارن المائية (جاري اعد اد هما) ، ومساعد ة الموسسات في الاديد ان الد يمورغافي والسائل السكانية (بماري تقد يهرا) .

الفقرة ٢٦

(ج)

تتمايم المعايير الرائدة لتنفيذ شاملة لا تستغل ألا رضى مدبر كمجال ذي الأولوية للمساعدة واتساع التدابير من جانب المجتمع الاقتصادي المنوي القيام بها فيها يتعلّق بالتنمية اصحابها بالتصاريف، بالتعاون مع المعايير الرائدة في خوري، آسيوي، أو بala ضافة إلى هذه المشاريع.

على الموارد الزراعية، أن تشكل نقطة انتقال مناسبة لتدابير مشاريع زراعة. يمكن ان يكون في ذلك أيضاً في استطاع متتابعة لمؤتمر الأمم المتقدمة للعنبي بالتصدير.

سوف تدرس إمكانية عقد وارات تدريجية قصيرة إلى قبل للمرشد بين الزراعيين (المهد الحربي للتنظيم، والوزير للإيجارات الزراعية الفعالة بالمنطقة، البافة، والوزير المجري) للدراسات المناخية البابافة، والرازي، القاصلة، ونداءه (الغذية والزراعة)

الاغذية والزراعة)

الفقرة ٣٣ إنما تتمايم المعايير لتيسيرين إدارة الموارد المائية بما

(أ) **الاستقلام** بمقدار ولية التسلط للإيات المائية في، ذلك، استلزم، عند الاستفهام، بما يلي :

وتد تبليها وتبليها وتفسيرها وتحقيقها، الشامل ما بينها، ولوحسن جوانب، توبيمية إدارة لاستهلاك مستوى عات المياه

البوفية إلى تمهيد استهلاك رشيد ا واقتصادياً وستمرا.

سوف تدعم التدابير في هذا المجال، إبراء د راسات عن الترتيبات المؤسسية وعن السياسات المتعلقة بالموارد المائية

(ب) **ال شيئاً، على أساس المشاركة، باستعمال وادارة الموارد الوطنية** (نشاط يه تتزعم إبراء)

على الماء، المائية المستنة التي تتد عبر المدى و الوطنية مع التأثير على الماء، التي تكون أهداف اتساع المائية مهددة من

حيث، الأذية أو النوعية أو اجتماعية المصروف عليهم.

انشاء مصرف بيانات من أجل تيسير تبادل البيانات الـ تصالـ

والتنمية عن نشاطات تنمية الموارد المائية وتشكل على الماء (ج)

(ج) العمل على تطبيق المدخلة على انشاء مصارف للبيانات وحدات الموارد المائية وصادر للتدابير، والبعض لتشريف انسدادـين في، مجال المياه، أو تدعيم القائم منها.

كانت الجنة الاقتصادية لغيري أسياده التي يدار إلى اقتراء إنشاء مجلس التعليم للموارد المائية. وقد قرر الاستئثار بالمني العذري بتنمية الموارد المائية، المستمد من الإنلبي

الرياض في كانون الأول / ديسمبر ٢٠١٥ ، متابعة مناقشة
طراز امكانية انشاء مجلس التعليم للموارد المائية وسبل
المطالبات المدنية وص الول الاعدا في اللجنة الاستشارية
لشؤون آسيا .

卷之三

(٦) تتوحد ببعضها التالية من الخبراء، بينما على طلب
المجموعات المتممة يلا مر، للقيام، في، البلد ان الصلاة،
بدراسات مشتركة للدلل على الماء وتنذر المياه الجوفية
والآبار العذبة، واستكشاف مواقع الماء و ٠ ٠ ٠ الان،
ونزل، من أجل تعميم، البلد ان من العمل مما خلال فترة
زمنية دوبلة وفي، بال ظروف تقنية متماثلة.

مسح وتقدير الموارد المائية للمنطقة (شمال ببار)؛ وعم

(و) تسلیور و تشنیز الششادلات الاقليمية المتقدمة بمتقد بير الموارد
الساقية السداسية والبوفية ولا سبيها في إطار البرنامج
الهيدروبو، الد ولی لمنطقة الا من المتقد للتربيه والعلم
والتراث ونی ايلز برناص المصلیات الهيدروپیة للمنطقة
الصالحة للاسان الیومية.

سوف يندر في نطاق وطنية انتهاز هذه الميزة
في ضوء اليماد رات التي قامت بها منظمة الأغذية والزراعة
والمركز الدولي للأبحاث الزراعية المنصة بالمنادل، إلبابه.

الفترة ٣٦
(١)
تدليل، مؤذن البعد، الظليمية وغيرها من المؤسسات الوطنية
أو المسليمة المناسبة، مثل الجامعات، بمهمة استنبات
سادات مدنية بذات الرغبي تتغذى بقوه العقائدي والفلكلور
المرتفعة والتقييمية العالمية، ونذر ذلك تنظيم وسائل
تحريم توزيع دينه المسلمين. وينبغي لمنه المراعز أن
تتمكن على التعلم بالسهو والنشاطات الراوية الى تحسين
وتحفيز المivoيات الزراعية والسمينة البرية.

1

تقوية وتحفيز تنفيذ وتطوير المشاريع الـ قديمة الرائدـة المقترنة ببرى حالياً درسـ امكانـيات التعاون مع منـاصـة الإـغـذـية والـزـارـعةـ في إـدارـةـ المـشـروعـينـ ٢ـ وـ ٣ـ منـ برنـامـجـ الإنسـانـ والمـحـيطـ وـمنـاخـةـ الـيونـيسـكوـ.

٢٧

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ (تَعَالَى) حَمْدُهُ وَكَبَرُهُ وَلَهُ الْحَمْدُ أَعْلَمُ

٣٠٦

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّدَ لَهُ وَسَلَّدَ لَهُ.

الفقرة ٦٤
- ١- استهان مدعيه بالمهمة لا يعنى وتفريح البيانات اللازمة
للمبرأة المؤسدة بالطلاق الخاصة بحاله المتساء
الشخصية، وإن اشتهر المدعي بالاتهامات المنسنة

اللهم وفقنا لذاتك ونفعنا بذكرك ونستعين بحصانتك ونستمد رزقك

الفقرة ٤
العنوان ترتيبات لقيام تعاون القليبي ينشأ عن معاية وادارة
الحرارة النباتية والحيوانية البرية، وسبباً في محواف

المنتزهات الوراثية وسيثبت يستد نام بطيئي مدرين عبر

الفترة ٦٥ وضع ترتيبات لقيام تعاون اقليمي وتبادل للمعلومات

سوف تستعد الترتيبات لقيام تعاون تقني بين طرفيه: العددي والعربي لبناء المدن بالرياحى الذى من المقرر أن يبدأ العمل فنياً أوائل عام ٢٠١٨.

الذين ينجزون إنتاجاً ملائياً ينبع من الوعي والتجدد والابتكار، مما يفتح آفاقاً جديدة في تطوير وسائل الإنتاج والتحول إلى إنتاج ذكي.

三

رؤساء لمشاريع ارشادية في مجال تكنولوجيا المستوطنات

البشرية وتطوير شبكات الابتكار لتكنولوجيا المستوطنات

البشرية (نشاط يحترم ابراوه بالتعاون مع برنامج الـ "3M

المتحدة لشون البيئة)، ان ار الفترة ٢٨ (ثانية)

٢ - (٤) .

(ج) برامج اقليمية للمبادراتشارل فريها المؤسسات المحلية

والشروعية.

حددت كمبانال لمساعدة وتد ابهر تحدي يلا واوية من
مبانب اللجننة الا تتصار ية لفريسي آسيا . من المعتدل
تنقفيت التكامل عن طرية اد غال تحد ديل على النشاطات
المنتوواه لا سبيما في مبادل التنمية الا بجتماعية.

ابراه سسح للبد و (شاط يعترم ابراؤه) ، التيار

يد راسه عن التقدير الکمي للعابيات الأساسية لاد نوى
الفعات الا بجتماعية د شلا (نشاط يعترم ابراؤه) .

القرة ٢٠ ٧
القرة ٢٠ (ج)
القرة ٣
القرة ٢٣
القرة ٢٤

البلد واحد أو يكفر من
بلد ان الجندة من ابيل تكنولوچي وتسهيل النذا المفترحة

لرصد الـ جحوال البشرية وبلد هذه الـ نـ منسجمة مع
الارزو، المناصه ينـل منطقـة من المناـنـ الصنـنية ولتحـيمـ
الـ هـيرـةـ المـنـطـقةـ عنـ طـرـيقـ ذـلـىـ فـيـماـ يـبـنـ يـلدـ اـنـ المـنـطـقةـ

تـبـعـتـ اـكـانـياتـ هـذـهـ الـتـدـاـبـيرـ وـنـلـاقـهـاـ فـيـ اـبـتعـاجـ
تابـعـةـ لـمـؤـسـرـ الـامـ التـحـدـةـ الـمـدـنـيـ بـالـتـصـورـ (ـانـ)ـ

ابـضاـ الفـقـرةـ ٨ـ (ـ١ـ)ـ .

الـ اـنـ اـنـ تـرـيـدـاـنـ لـنـ تـاـمـهـ تـعـاـوـنـ اـقـلـيـمـيـ فـيـ تـسـهـيلـ حـرـكـةـ
الـذـنـ بـعـرـ الـبـلـدـ بـ الـوـطـنـيـ اـشـاءـ فـيـزـاـتـ . وـنـاـ
الـ اـلـ اـنـ الـبـيـرـةـ الـمـوـقـتـةـ لـلـسـكـانـ مـنـ اـلـعـنـاـلـيـ ،ـ وـالـبـلـدـ اـنـ
الـبـلـدـ تـدـانـيـ مـنـ اـلـوـرـوفـ القـعـدـ الشـدـدـ الـمـدـدـ اـنـ مـاـطـرـ ،ـ اـقـلـ
تـضـرـرـاـ بـالـقـعـدـ بـسـرـ يـمـلـ مـكـلـاـ منـ اـشـنـالـ اـلـتـأـمـنـ ضـدـ المـزـدـ

مـذـهـ اـلـتـفـرـاتـ ،ـ وـتـحـنـيـ مـذـهـ التـوـسـيـةـ كـذـلـكـ قـيـامـ تـعـاـوـنـ
اقـلـيـمـيـ وـطـولـيـ شـيـ تـقـوـيـمـ بـرـاصـ الـاصـلـاـحـ اوـ الـاغـاثـةـ مـنـ
الـتـوـارـتـ وـلـكـ يـهـ رـضـيـ اـنـ تـفـطـلـ مـذـهـ الـمـرـاـنـ بـ وـ اـبـرـ فـيـ
تـأـمـيـنـ اـنـ اـرـةـ اـنـدـلـلـ لـلـمـيـاهـ مـاـ يـسـهـمـ فـيـ تـعـمـيـنـ سـبـلـ الـعـيـاهـ
اـنـ اـنـاـرـ ،ـ وـسـهـلـ دـ وـنـ اـلـتـصـورـ وـهـلـ مـنـ آـنـارـ الـتـعـدـلـ .

ـ (بـ) مواد الـبـنـاءـ الـمـتـوـرـةـ وـهـيـ مـلـاـمـيـهـ الـلـيـاهـ .

سوف يقدِّم الدعم إلى المؤسسات والبرامج التعليمية التقنية والترميمية.

الفقرة ٦٧ تضييق وضيق المؤسسات والبرامج التعليمية التقنية والمتكللة بمنافعه التصحر والعمل، عند الانتها، على إنشاء مدارس علمية بعده في المناكن، المعرضة للتدمير.

بمبادرة من الجمعية الأنتصارانية لشريبي آسيا، درست

إمكانية اقامة مركز تقليبي لنقل العلم والتكنولوجيا. وقد نزلت إلا مائة تقديرية للبنية الإنتصادية لشريبي آسيا مزيداً من البيهق بخصوص إنشاء مركز عربى تقليبي لنقل التكنولوجيا وتلقيوها، إنما قرار البعثة (٥٥) ونتائجها

دعم البروف إلى ترميم الرلمية إلى نقل التكنولوجيا.

(ج)

الفقرة ٣٠
الاستغاثة بدولارات نوي، اهلاً ببرنامح وصيغانية ببرنامح الا مالمستهد
لتشهورون البيئة والاتصالون مع برنامح الـ مالمستهد الانساني
ومندمة ان مالمستهد للتنمية الصناعية ومندمات الا مالمستهد
الـ نوي المناـجية وكذا له، مع البلد ان التي يعنى بها الا مر،

لتفصيل ما يلي:
د رأسه وتهدم الثبورا الإيجابية والسلبية المحملية والمآلية عن

(ب) المدارفية جدل و تدابير وعقد عدد لائمات التليمية بمتاع

د ولابي وأحد ت متواطية برناص الم المتعددة لشون
البيئية وعلى نشنته ، في الفترة من ٨٧٠ إلى ١٩٨٠ ،
وذلك لمساهمة المنبر الوطنية والإقليمية والمالمية للجمع
بين التنمية الصناعية والتحضر في، المناطن، القاحلة وبين
ناعة المصاصيل، وتنمية المدروبات والزراعة المروية .

(ج) تزويد البلد ان الشيمية ز ات الماظر، المتأصلة بمجموعة علمية متنّعة ي شأن دراسة و تطوير البرامج في المناطق

المحلاة الثالثية:

بـ- (()) تنفيذ ابهارة رصد التصحر

أفضل سبيط لتنفيذ ذرر، دهون عن طرق ووضع وتنفيذ مشروع
القليعي لرصد عمليات التصحر. وسيوف تقوم للبنية الاقتصاديه
لضوري آسيا بعدم مشروع في هذا الصحال وبالتالي في
تنفيذه.

(١٧) تنفيذ استهداف الأرض

د راسات القطاع الزراعي التي تتمالي بعوانب تنفيذ
استهداف الأرض في الاردن (الكتلة) في اليمن واليمن
الد يقراطية (بارية) ومن المستلزم ابراؤها بالانسانية
لبلد ان الشفلي (العربي) .
يمثل برنامج الموارد المائية في شعبية الموارد المائية
والحمل والتكنولوجيا استدامة لتوصيات مؤتمر الأمم المتقدمة
العنفي بال المياه. وتشمل النشاطات البارية، من بين ما
تشمل، مما يلى :

- استهداف اندام مناسب، لجميع البيانات عن الموارد المائية
ولتركيتها وتنميتها .
- وضع وتنمية الموارد المائية في المستدامة .
- وضع استراتيجية تحدى الاستخدام الاستدامى للماء .

(()) تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المستدامة العالمي
بالمياه فيما يتطلب بعثلات التصحر على
اسعد ثابتة ومستقرة .

١- ١-

(١٨) تنفيذ برامج تدريبية في مجال الادارة

الترية والمياه وذرر، في المرائز الوطنية
والإقليمية المعززة بالدعم الد ولوي .
سيذار في إمكانيات القيام بهذه النشاط .

(١٩) تحسين سلالات الماشية وادارة

د راسة التنمية والتخطيط التكاملين للمحبيات الزراعية في
بلد ان محفارة من بلدان البنية الاقتصاديه لذرر، آسيا
(نشاط جار)، دراسة وتد امير التعليمية للتنمية المتقدمة
للرماعي فراغة الراضي الباقة العدديه بنها الى بنبـ مع
الحيوانات الزراعية (نشاط يعتمد ابراؤه) .

١) بُرِيَ الْبَحْثُ فِي الْجَوَابِيَّةِ الْمُتَعَدِّدَةِ لِتَنْبِيَةِ الْأَرْضِيَّةِ،

بِمَا فِي ذَلِكَ الْجَوَابِيَّةِ الْبَيِّنِيَّةِ، فِي نَدْرَةِ الْغَيْرِيَّةِ الْأَكْلِيَّةِ وَالْعَيْنِيَّةِ،
تَطْوِيرُ الرَّى وَالْأَرْضِيَّةِ، التَّوْقِيدُ فِي الْمَصْرَاقِ، بِالاِسْتِرَالِيَّةِ بَيْنَ الْجَنَّةِ

الْمُتَعَدِّدَاتِ لِزَرْبِيِّ آسِيَا وَالْمَوْسَسَةِ الْمُرَاقِيَّةِ لِلْبَيْهِيَّةِ الْمَدْيَرِيِّيَّةِ
الْمَرْأَتِيَّةِ، بَيْنَ ٢٤ شَهَادَةً / فِيَرَاءِيْرَ أولَ آذَارِ / مَارِسِ ٢٠٢٠
وَمُتَابِيَّةِ لِهِدَهُ الْأَنْدَهُ، تَوَاصِلُ الْجَنَّةِ تَنْفِيَذَ الْمَنْدَهُ، عَشَرَةَ

تَوْصِيَّةَ الَّتِي أَفْرَتُهَا.

انْجِزَتْ رَاسَةُ مُشَتَّرَكَةٍ بَيْنَ بَرَنَامِيِّ الْأَمِّ الْمُتَعَدِّدَةِ / اِشْعَورِ

الْبَيِّنِيَّةِ وَالْجَنَّةِ الْمُتَعَدِّدَاتِ لِفَرِيزِيِّ آسِيَا بِشَائِنِ مَراِكِرِ الْبَعْدِ
وَالْأَرْمَادِ دُونِ الْأَقْلِيمِيَّةِ. وَسَنَ الْمُعْتَدِلُ أَنْ يَوْمِي هَذِهِ
الْمَشْرُوعُ إلَى رَاسَةِ مُشَارِيعِ اِشَادِيَّةِ فِي مَعْدِلٍ تَذَنُّو وَبِيَسَا
الْمُسْتَوْطِنَاتِ الْبَشَرِيَّةِ، وَتَطْوِيرُ شِبَكَاتِ اِتَّلِيُّومِيَّةِ لِتَكْمِيلِ وَبِيَسَا
الْمُسْتَوْطِنَاتِ الْبَشَرِيَّةِ (تَشَاءِلِ يَحْتَزِمِ اِيجَارِاهُ) وَضَعِيَّ تَقْرِيرِ
عَنْ تَنْقِيَّوِيِّ الْمُسْتَوْطِنَاتِ الْرِيفِيَّةِ الْقَلِيلِيَّةِ، وَقَابِلِيَّهَا لِلْمَدِيَّةِ
وَتَكْيِيفِهَا وَاصِدَارِ كِتَيْبٍ وَخَطُولِيَّهِ تَوْبِيَّهِيَّةِ عَنْ تَشَدِيلِ وَتَنْدَاهِيمِ
إِلَى سُتِّيَّانِ الْبَشَرِيِّ مِنْ أَبْلِ النَّوْعِيَّةِ الْبَيِّنِيَّةِ (شَهَادَلِ بِهَارِ).

(٤) الْتَّنْهَدَاهِيِّ اِوالْبَهْرُوُهِ الْفَاصَةِ بِالْمُسْتَوْطِنَاتِ الْبَشَرِيَّةِ.

(٥) فَتَّاهِيمِ بُواجاِيِّ اِندَرِ رِيبِيِّهِ، لِاسْتِدَاهِيلِ اِمِّ الْأَرْاضِيِّ

وَانْدَاهِيَّهِيِّ الْمَسَاحَهِ فِي مَراِكِرِ الْأَنْدَهِيِّهِ، الْقَائِمَهِ وَسَهَاهِهِ
الْوَكَالَهِ الْمَنْدَهُهِ لِهِدَاهِ الشَّهْرُوُهِ. وَسَيِّبِريِّ اِسْتِدَاهِيلِ

اسْكَانِيَّاتِ التَّنْمَاهِونِ مَعِ الْمَنْدَهُاتِ الْأَقْلِيمِيَّهِ وَسَهَاهِهِ الْأَغْدِيَّهِ
وَالْأَرْضِيَّهِ وَبِنَامَهِهِ الْأَمِّ الْمُتَعَدِّدَهِ.

1

一〇

二

الـ مـسـتـدـدـةـ وـنـذـنـكـ الـمـنـظـامـاتـ الـدـولـيـةـ وـغـيرـ الـمـحـكـمـيـةـ
الـعـدـمـقـصـةـ ،ـ بـالـشـاشـاـ وـرـسـخـ الـدـلـولـ الـمـعـنـدـيـةـ ،ـ فـيـ تـقـدـيمـ شـاطـلـ
الـتـلـيـمـيـةـ أـوـ مـاـتـرـيـاتـ صـدـرـةـ لـتـسـفـيـةـ نـفـطـةـ الـمـعـمـلـ لـكـافـجـةـ
الـتـصـبـرـ .ـ وـبـعـدـ ،ـ التـسـبـيـتـ بـعـدـهـ الـشـاطـلـ أـوـ الـمـقـرـحـاتـ

عـلـىـ الـمـسـتـوـيـ الـدـلـولـ وـلـيـ حـتـىـ يـمـكـنـ تـبـعـبـ أـيـ إـلـ وـاجـ
الـإـنـشـائـةـ .ـ وـيـمـكـنـ أـنـ يـسـطـلـ ذـلـكـ ،ـ مـنـ بـيـنـ ماـ يـشـلـ ،ـ
أـرـاءـ الـعـالـمـ الـفـوـرـيـ الـتـالـيـةـ عـلـىـ الـمـسـتـوـيـ الـقـلـيـمـيـ بـعـدـ

استـهـبـاءـ الـمـؤـوسـ:

(أ) الـدـعـوـةـ لـلـتـلـقـاـتـ عـلـىـ فـنـيـةـ أـوـ دـنـ وـاتـ الـتـلـيـمـيـةـ تـحـتـقـبـ الـمـوـتـرـ
بـوـاسـيـةـ الـإـلـزـامـ الـقـلـيـمـيـ لـلـأـرمـ الـمـعـمـلـ بـالـتـلـقـاـتـ وـنـسـخـ

الـمـنـظـامـاتـ الـأـلـيـاهـ الـتـلـيـمـيـةـ وـالـمـدـوـمـاتـ الـمـعـنـدـيـةـ .ـ وـنـذـنـكـ لـنـاقـشـةـ
تـقـيـيـدـ الـنـيـدـلـةـ عـلـىـ الـسـتـوـيـ الـقـلـيـمـيـ)ـ وـلـتـعـدـ يـدـ الـبـرـاصـ
الـتـلـيـمـيـةـ بـعـدـ تـهـنـئـهـ اـنـثـرـ؛ـ

(ب) أـبـرـاهـيمـ الـمـهـاـوـرـاتـ وـالـدـرـاسـاتـ فـيـ بـيـانـ الـإـتـالـيـمـ بـالـنـسـبـةـ
تـبـرـيـ المـشـاـوـرـاتـ مـعـ مـنـدـامـ الـإـلـمـ الـمـسـتـدـدـةـ لـلـتـرـيـمـيـةـ وـالـمـادـوـمـ
وـالـقـنـافـةـ (ـ الـيـونـسـكـوـ)

(ج) تـنـدـامـ وـتـنـسـيـةـ تـنـفيـذـ الـمـشـروـعـاتـ الـقـلـيـمـيـةـ وـلـيـةـ النـشـاطـ
سـيـوـسـخـ نـطـاقـ الـتـمـاـونـ ،ـعـنـدـ الـطـلـبـ،ـ لـاـ سـيـاـ فـيـ نـطـاقـ

الـفـرـيقـ الـإـسـتـارـيـ الـدـلـولـ الـمـعـنـدـيـةـ بـعـضـتـوـعـاتـ الـمـيـاهـ
الـمـوـرـسـةـ فـيـ دـرـاسـاتـ الـدـلـولـ الـمـاـنـصـةـ بـعـضـتـوـعـاتـ الـمـيـاهـ

الـبـوـفـيـةـ الـدـبـرـيـ الـقـلـيـمـيـ الـبـاهـةـ فـيـ شـيـبـهـ الـبـزـيرـةـ الـمـرـيـةـ،ـ

وـلـنـ.

الفترة ٦
(خامساً)
التدابير والتنمية، اللازم لعداد سكانه عمل، وتصميمات
المشاريعات الزراعية واستراتيجيات تمويل وتنفيذ برامج
مكانة التصحرر، بما في ذلك:

(ب) اقامة شبكات الاتجاه من أهمية المعبد الحيواني، وذلك
بتقنية الـ حمبة الـ اوانيـة التي يتم انتشارها للتوصـل الى
شبكة من الـ حمبة تمثل البيـعـات والاـ نوعـ الـ اوـ اـ نـ يـةـ . ويـجب
تنسيـقـ الـ اـ لـ اـ حـ مـ بـ عـ علىـ السـ تـ يـ اوـ قـ لـ يـ عـ بالـ تـ عـ اـ فـ وـ نـ .
معـ الـ رـ اـ كـ اـ لـ قـ لـ يـ عـ لـ لـ اـ لـ اـ شـ هـ اـ رـ منـ الـ بـ عـ . وـ يـ مـ كـ انـ
تـ حـ مـ لـ دـ نـ دـ الـ اـ حـ مـ بـ عـ كـ حـ مـ لـ اـ اـ سـ يـ لـ رـ صـ التـ صـ حـ .
وـ يـ تـ دـ رـ يـ بـ ، الـ اـ حـ مـ اـ يـ عـ الـ اـ زـ صـ .

المرفق الثاني

توصيات

ندوة الخبراء الليبيين لتطوير الري والزراعة

٢٤ شباط/فبراير - ١ آذار/مارس ١٩٧٩

بغداد ، العراق

نذراً إلى النقص في موارد الأرض والمياه في محيط بلد ان المنطقة، والى ارتفاع تناليف تطوير أراضي مروية جديدة، والى الازدياد السريع في الطلب على الغذاء والعلف، فان هنا حاجة الى اعطاء أولوية عالية لرفع انتاجية الاراضي المروية في منطقة حوض البحر الابيض المتوسط وفي غرب آسيا.

١- هناك حاجة الى التأكيد باستمرار على الاستثمار في مجال المرافق الأساسية من أجل تطوير الري والزراعة (عمرانياً ومؤسسياً على حد سواء). ويقتضي الأمر من كمل حكومة ان تنظر في استراتيجيتها الحالية لتطوير زراعتها المروية وأن تضع تقويماتها. ومع مراعاة ما لدى بلد من ظروف ونذارة خاصة فإنه يتمنى اتخاذ قرارات بشأن ما اذا كانت الا ولوية تقطيع، لتطوير اراضي جديدة أو لاستصلاح أو تحسين نظم الري القائمة. وينبغي اعطاء أولوية لاكمال (بما في ذلك التطوير في المزرعة) جميع المشاريع التي تركت دونما أعمال. ومن الأهمية البالغة الحفاظ على توازن سليم بين المشاريع الكبرى في مجال المرافق الأساسية وبين المشاريع الصغيرة. وينبغي، كلما امكن، اعتماد نهج عمل قابل للتجربة يتبع تطوير المشاريع على مراحل. وينبغي بذلك جهود كبيرة لقصير فترات التأثير العاملة في عملية وضع المشاريع وتنظيمها وذلك من جانب الحكومات وأجهزة المساعدة المشاريعية على السواء.

٢- وهناك حاجة الى تطوير هيئات ومؤسسات اجتماعية مناسبة ومرنة الى جانب المرافق الأساسية العمرانية وذلك لتأمين الادارة الناجحة للمشاريع والمشاركة الجماعية للمزارعين في تلك الادارة. وهناك، أيضاً حاجة الى البحث في نوع التنظيم الاجتماعي الذي يتفق مع الدخل القومي وأهداف العمالة، والذى يليبي، على احسن وجه، احتياجات انتاج الزراعة المروية الناجحة. لذا يوصى بأن تتعاون اللجنة الاقتصادية لغربي آسيا مع بلدان المنطلقة ومع مؤسسات التمويل من أجل وضع معايير أفضل لتمويل المشاريع التي من شأنها الوفاء بالأهداف الاجتماعية للتنمية (التنمية الريفية، وتوزيع الدخل، وما الى ذلك) والتي تنساب، على نحو أفضل، البيئة والاموال الاجتماعية والاقتصادية لبلدان اللجنة الاقتصادية لغربي آسيا.

٣- ان الحكومات بحاجة الى تدير أدق للموارد المائية السطحية والجوفية، ولهذا الفرض ينبغي تعزيز المسح الهيدرولوجي.

٤- ينبغي للحكومات وأجهزة التمويل الدولية أن تشجع القيام محلياً بتصنيع مواد ومعدات الري والصرف، وينبغي استطلاع امكانيات اقامة تعاون اقليمي في هذا الصدد.

٥- وهناك حاجة الى توسيع نطاق التدريب العملي في مجال الري والصرف والى تطوير التفاعل ما بين المهندسين والمهندسين الزراعيين والعلميين في مجال الارشاد الزراعي ومستند مائي وذلك للاخذ بأساليب محسنة في تنفيذ وتشغيل مشاريع الري

على مستوى المزرعة. وينبغي أن يرمي تدريب المزارعين إلى تحقيق انتاج الكفاءة من المحاصيل العروية، من شأنه الاقتضاء في استعمال الماء وابتذاب اتلاف المحصول والتربة نتيجة للافراط في استخدام المياه.

٦- ينبع أن يتم، عن طريق، التخليلات المناسبة، ترجمة أهداف المشاريع، على مستوى العقل، إلى كميات من الماء لكل وحدة مساحية من الأرض والى مواقيع لتوصيل الماء. وأفضل وسيلة لتحديد كميات الماء لكل وحدة مساحية من الأرض هي إجراء تخليلات لدراسة انتاج الماء التي تبين استجابة غلات المحصول على مستويات مختلفة من الري.

٧- بالنظر إلى أن الماء مورد نادر بصورة خاصة في بلدان المنطقة فإنه ينبغي ايلاء اهتمام خاص للتدابير الرامية إلى الحد من التساعير الناجمة عن ترشح الماء في شبكات الري وعن تشغيل هذه الشبكات وعن التساعير من الماء في العقول. وينبغي حفز المزارعين على الاقتضاء في استعمال الماء (بالقيام مثلاً بفرض رسوم على الكمية المستهلكة من الماء أو بمنح علامة أو ما إلى ذلك).

٨- ينبع أن يكون تصميم شبكات الري منسجماً مع مستوى التطور التقني والاجتماعي المستند إلى الماء. ونظراً إلى التغير السريع في اقتصادات كثيرة من بلدان المنطقة وفي تكاليف وتوفير اليد العاملة فيها فإنه ينبغي أن يكون تنظيم مشاريع الري أو تحسينات هذه المشاريع على نحو يوفر أكبر قدر ممكن من المرونة بحيث يسمح بوجود تفاوت في ساحة المزرعة. عفواً على دليل كاف للمزرعة وتسهيلها لحداث تغييرات في انماط المحاصيل والمكنته.. الخ. وينبغي توخي العرض عند تحديد مواقع المشاريع وعند تصميمها تحاشياً لوجود قيود عمرانية أو موسمية تتعلق دون توفير المرونة.

٩- يوصى بإنشاء مركز إقليمي للبحث والتدريب في مجال تنمية وادارة الموارد المائية.

١٠- وتتضمن المسائل التي تتطلب دراسة خاصة أو بحثاً خاصاً ما يلي :

- ما يتربّط على تطوير الري من آثار على الطاقة.

- وضع صيغ أو معايير في ميدان الري والصرف تتلاءم مع الظروف المعيشية للمنطقة

- توحيد التعاريف والمعايير.

- الوصول إلى فهم أفضل للعلاقات ما بين المحصول والتربة والماء بما في ذلك تكنولوجيا الأسمدة، نظراً للاضطرار إلى استعمال أنواع من التربة أصعب والتي استندت على مياه ذات نوعية منخفضة. وينبغي ايلاء انتباه خاص لإدارة أنواع من التربة ذات مشاكل تتعلق بالري مثل التربة الجبسية والتربة الرملية.

- ازالة الملوحة.
 - تكنولوجيا المكنته ودورها بالنسبة للعمالة والانتاجية والتغيرات الاجتماعية، وتصميم المكنته المناسب للمشاريع المروية الصغيرة والكبيرة.
 - التقنيات الازمة لانتاج معاصر بستانية عالية القيمة، بما في ذلك الزراعة باستخدام البيوت الزجاجية.
- ١١- ونظراً لذراً ندرة الأرض والمياه الصالحة للزراعة فإنه ينبغي، حيثما أمكن، تنفيذ التنمية الحضرية بما يغول دون التناقض على الأرض القابلة للزراعة ذات النوعية العالية.
- ١٢- ولما كان للسياسة العامة دوراً هاماً في تطوير الرى فإن تعزيز اجهزة السياسة العامة في مجال البحث والرصد من أجل تزويد المصطفين ومقرري السياسة العامة على الصعيد الوطني بأساس أفضل لاتخاذ القرارات أمر بالغ الأهمية. وينبغي القيام بالبحوث على مستوى المزرعة وعلى مستوى المشروع (مستوى الوحدة) وعلى المستوى القطري أو المستوى التعليمي (المستوى الثاني) وينبغي اعتبار البحوث على كلا المستويين بعوثرها متراقبة تنطوي على التعاون في مختلف التخصصات.
- ١٣- ويوصى، عند تقويم المشاريع في منطقة اللجنة الاقتصادية لفريقي آسيا، بتحديد معايير التقويم الاقتصادي لتناسب الكلفة مع الفائدة. والمعدل الداخلي للمردود بحيث تراعي هذه المعايير الظروف الاجتماعية والتنمية والثقافية والبيئية لمنطقة وتراعي كذلك الحاجة الملحّة لبلدان المنطقة إلى التنمية.
- ١٤- ويوصى كذلك، بايلاء اهتمام خاص إلى الإرشاد الزراعي في الزراعة المروية والرى ووضع توافق ومتغيرات تشغيلية بسيطة تعطى إلى المزارعين والقائمين بتشغيل شبكات الرى والصرف.
- ١٥- هناك حاجة إلى اعطاء أولوية أعلى، في مجال البحث والتخطيط، إلى تحديد فرص تعميق تكامل أوضاع بين الأرض البحلية والارض المروية ولا سيما فيما يتعلق بالحسبوب والعلف والانتاج الحيواني.