



منظمة الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



مسودة الخطة التنفيذية لتفعيل إعلان القاهرة 2019

Draft Action plan for the implementation of the 2019 Cairo Declaration

Waleed K Al-Zubari

The High Level Joint (Water–Agriculture) Technical Committee meeting

CWW2021, Thursday, 26 October 2021, Cairo, Egypt

خلفية عامة

- الاجتماع المشترك الأول لوزراء الزراعة ووزراء المياه العرب 4 أبريل 2019: **إعلان القاهرة**
- تطوير آليات التنسيق المؤسسية ودعم وتفعيل القائمة منها بين قطاعي المياه والزراعة في مجالات **إعداد السياسات وتخطيط الاستثمار وتنفيذ البرامج والمشاريع** لضمان الأمن الغذائي والأمن المائي في ظل الاستخدام المستدام لموارد الأراضي والمياه
- التحرك في أربع مجالات رئيسية:
 - تفعيل آليات التنسيق الإقليمية
 - تعزيز تناغم وتكامل السياسات عبر قطاعي الزراعة والمياه
 - زيادة الاستثمارات في إدارة المياه الزراعية
 - الاستفادة من الابتكارات وإدارة البيانات وتحليلها وتبادل الخبرات

خلفية عامة

- مأسسة آليات التنسيق الإقليمي بين قطاعي المياه والزراعة:
- عقد الاجتماع الوزاري المشترك بشكل دوري كل سنتين مرة، وإنشاء "أمانة فنية مشتركة" (JTC) للمجلس الوزاري المشترك مكونة من الأمانة الفنية للمجلس الوزاري العربي للمياه والمنظمة العربية للتنمية الزراعية
- إنشاء "لجنة فنية رفيعة المستوى" (HLJTC) تتكون من الخبراء والمسؤولين من الوزارات المعنية بقطاعي الزراعة والمياه لمتابعة تنفيذ بنود إعلان القاهرة وتجتمع مرة كل سنة
- تم إعداد المحاور الرئيسية للخطة التنفيذية ومناقشة مسودتها مع المنظمات المعنية (منظمة الأغذية والزراعة، الاسكوا، المنظمة العربية للتنمية الزراعية، جامعة الدول العربية)
- تم مناقشة المسودة في اجتماع الخبراء والفنيين من قطاعي الزراعة والمياه في الدول العربية في 27 يناير 2021، وإدراج التعديلات المطلوبة على المسودة (الملاحظات الشفهية أثناء الاجتماع وكتابياً بعد الاجتماع)



الرسالة: إنشاء بيئة تمكينية لدعم تكامل واستدامة وأنظمة الأمن المائي والغذائي واستدامتها وقدرتها على الصمود على المستويين الوطني والإقليمي في المنطقة العربية
الرؤية: بحلول العام 2025 ستكون المنطقة العربية قد طورت جيل جديد من السياسات والاستثمارات المتكاملة لمواجهة التحديات والمخاطر المرتبطة بالأمن المائي والامن والغذائي على المستويين الوطني والإقليمي

DO1. تحسين مستويات ورفع درجة المرونة للأمن المائي والأمن الغذائي

DO4. تنمية الاستثمارات الزراعية والقيمة المضافة الاقتصادية للزراعة

DO3. تحسين كفاءة وإنتاجية المياه والأراضي

DO2. انخفاض معدل تدهور موارد المياه والأراضي

النتائج المرجوة
(الفوائد الناتجة لأصحاب المصلحة)

IP7. تحديث وإعادة تأهيل البنية التحتية للمياه والزراعة في الدول العربية، خاصة تلك المتضررة من النزاعات المسلحة وتحت الاحتلال

IP4. تشجيع ريادة الأعمال الزراعية وتطوير التكنولوجيا المناسبة وتبنيها

IP3. تعزيز مرونة القطاع الزراعي في مواجهة آثار تغير المناخ وتقلبه

IP1. تعزيز واجهة العلم والسياسات والابتكار التقني والتفاعل بينها

العمليات الداخلية
(العمليات المطلوبة التفوق فيها لتحقيق الرؤية)

IP8. تعزيز الحماية الاجتماعية وقدرة المجتمعات الريفية الضعيفة على الصمود، وخاصة النساء والشباب لمواجهة تحديات الأمن الغذائي والغذائي

IP6. تحسين المعرفة وإدارة الموارد المائية غير التقليدية في الزراعة

IP5. ضمان اتساق السياسات وتكاملها بين قطاعات المياه والزراعة وكذلك القطاعات الأخرى

IP2. تطوير وتنفيذ برامج زراعية وطنية للإدارة المثلى للمياه والأراضي

LG4. تهيئة بيئة ممكنة لجذب وتحفيز الاستثمارات والشراكة والجهات المانحة في القطاع الزراعي بالأخص المشاريع المتعلقة برفع إنتاجية المياه والأراضي (رأس المال التنظيمي)

LG3. تحسين جمع البيانات، وإدارة المعلومات والبحوث والخبرات، ومشاركتها بين المؤسسات ذات الصلة بالمياه والزراعة على المستويين الوطني والإقليمي (رأس المال المعرفي)

LG2. تنمية القدرات المؤسسية والفردية للتخطيط والإدارة المتكاملين واستخدام التقنيات في قطاعات المياه والأراضي/الزراعة (رأس المال البشري والمؤسسي)

LG1. إنشاء تنسيق أكبر بين قطاعات المياه والأراضي/الزراعة (والقطاعات الأخرى ذات العلاقة) على المستويين الإقليمي والوطني (رأس المال الثقافي المؤسسي)

العوامل الممكنة للتعلم والنمو والابتكار (الأرضية المطلوبة لتحقيق العمليات الداخلية والقدرة على التغيير والتحسين)

تطبيق التقنيات المبتكرة والمناسبة

سياسات وأدوات حل مبنية على العلم

العدالة الاجتماعية

التكامل الاقتصادي العربي

كفاءة واستدامة الموارد

القيم والمبادئ

يتم التركيز عليها في السنوات الثلاث الأخيرة

يتم التركيز عليها في السنوات الثلاث الأولى

الأهداف الاستراتيجية

LG1. إنشاء تنسيق أكبر بين
قطاعات المياه والأراضي /
الزراعة (والقطاعات الأخرى
ذات العلاقة) على المستويين
الإقليمي والوطني
(رأس المال الثقافي المؤسسي)

LG2. تنمية القدرات المؤسسية
والفردية للتخطيط والإدارة
المتكاملين واستخدام التقنيات
في قطاعات المياه
والأراضي/الزراعة
(رأس المال البشري والمؤسسي)

LG3. تحسين جمع البيانات،
وإدارة المعلومات والبحوث
والخبرات، ومشاركتها بين
المؤسسات ذات الصلة بالمياه
والزراعة على المستويين
الوطني والإقليمي
(رأس المال المعرفي)

LG4. تهيئة بيئة ممكنة لجذب
وتحفيز الاستثمارات والشراكة
والجهات المانحة في القطاع
الزراعي بالأخص المشاريع
المتعلقة برفع إنتاجية المياه
والأراضي
(رأس المال التنظيمي)

العوامل الممكنة للتعلم والنمو والابتكار

(الأرضية المطلوبة لتحقيق العمليات الداخلية والقدرة على التغيير والتحسين)

LG1 - إنشاء تنسيق أكبر بين قطاعات المياه والأراضي/الزراعة (والقطاعات الأخرى ذات العلاقة) على المستويين الإقليمي والوطني (رأس المال الثقافي المؤسسي)

ما الذي سنحصل عليه إذا قمنا بعمل جيد في هذا		ماذا يعني (التعريف والشرح)		
<p>آلية تنسيق إقليمية ستؤدي إلى</p> <ul style="list-style-type: none"> - تحسين الحوكمة وتمكين الحوار الإقليمي المستدام المتعلق بالتحديات المشتركة لإدارة المياه والأراضي - ضمان التنفيذ الفعال للسياسات والاستثمارات الإقليمية الجديدة وجهد بناء القدرات المؤسسية والفردية لتخطيط وتصميم وتنفيذ برامج الإدارة المتكاملة للمياه والأراضي بكفاءة - توجيه وتوفير خارطة طريق للجهود الوطنية للتنسيق بين قطاعي المياه والزراعة <p>آلية تنسيق وطنية وثقافة التنسيق والتعاون المؤسسي ستؤدي إلى:</p> <p>تحسين الحوكمة الرشيدة للقطاعين من خلال التنسيق والتعاون الجيدين من أجل تطوير السياسات الفعالة واتساقها وضمان مشاركة جميع أصحاب المصلحة (المزارعون والقطاع الخاص والمنظمات غير الحكومية)، مع مراعاة مصالح المرأة الريفية والأطفال وصغار المزارعين والمربين</p>		<ul style="list-style-type: none"> - إنشاء آلية التنسيق الإقليمي وحشد جميع أصحاب المصلحة لضمان التنفيذ الفعال للسياسات والاستثمارات الجديدة - الحصول على التزام بالتنسيق بين قطاعي الزراعة والمياه على المستوى الوطني 		
المؤشرات القياس	المبادرات / خطة العمل / العملية (ما الذي يجب القيام به لتحقيق ذلك)	أصحاب المصلحة/الشركاء	الإطار الزمني	الميزانيات والموارد
<ul style="list-style-type: none"> - النسبة المئوية للدول التي لديها آلية تنسيق قائمة على المستوى الوطني (هدف مقترح 50٪ من الدول في 5 سنوات) - النسبة المئوية للدول التي تقدم مدخلات موضوعية على خطة العمل بناءً على اتصال مكتب إدارة الخطة التنفيذية 	<p>الحصول على الموافقة على خطة العمل</p> <ul style="list-style-type: none"> - تحديد التحديات الرئيسية للقطاعات التي تحتاج إلى استجابة منسقة (تم) - إعداد خطة عمل لتنفيذ إعلان القاهرة ولماقشها في اجتماع اللجنة الفنية المشتركة رفيعة المستوى والمصادقة عليها في الاجتماع الوزاري المشترك (الآن) - تشكيل فريق عمل من موظفين متفرغين (شخصان) للقيام بمهام مكتب إدارة الخطة التنفيذية لتنسيق ومتابعة تنفيذ الخطة والمبادئ التوجيهية والأنشطة المقترحة لخطة العمل لضمان مراجعتها وتنفيذها في الوقت المناسب من قبل الدول - ضمان الالتزام من الدول والتنسيق القوي والمستمر - تعيين نقاط اتصال ثابتة وبديلة من قطاعي المياه والزراعة في كل بلد كمثلين وطنيين - إعداد تقارير وطنية من قبل الدول عن المستوى الحالي للتنسيق بين المياه والزراعة (ملاحظة: تقوم السكرتارية/الأمانة الفنية المشتركة بإعداد نموذج التقرير) وتقوم السكرتارية/الأمانة الفنية المشتركة بإعداد تقرير تجميعي حول التنسيق الوطني بين المياه والزراعة في المنطقة العربية 	<p>الأمانة الفنية المشتركة، الدول، يتم تحديدهم من قبل أصحاب المصلحة، وورش العمل</p>	<p>6 أشهر (2021)</p>	<p>يتم تقدير الميزانية بواسطة أصحاب المصلحة بناءً على النتيجة النهائية المنقحة لخطة التنفيذ</p>

LG2 - تنمية القدرات المؤسسية والفردية للتخطيط والإدارة المتكاملين واستخدام التقنيات في قطاعات المياه والأراضي/الزراعة (رأس المال البشري والمؤسسي)

ما الذي سنحصل عليه إذا قمنا بعمل جيد في هذا	ماذا يعني (التعريف والشرح)
<p>تنمية رأس المال البشري والقدرات المؤسسية سيؤدي إلى:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تحسين القدرات المؤسسية والمزارعين - تمكين تطوير وتنفيذ البرامج الزراعية الوطنية لتحسين إدارة المياه والأراضي - ضمان اتساق السياسات وتقليل النزاعات وتقليل المقايضات بين قطاعات المياه والزراعة وكذلك القطاعات الأخرى ذات العلاقة - ضمان الاخذ في الاعتبار قيمة ومحددات الموارد المائية في المشاريع الزراعية بما في ذلك التأثيرات البيئية - تعزيز استدامة نظم الإنتاج الزراعي والموارد المائية - تشجيع استخدام تكنولوجيا توفير المياه في الزراعة 	<p>تطوير قدرة الدول العربية على القيام بالتخطيط المتكامل للمياه والأراضي / الزراعة وتحسين القدرات الفنية على المستوى الوطني وكذلك مع قطاعات أخرى مثل الطاقة أو الاقتصاد أو التجارة أو البيئة)</p>

مؤشرات القياس	المبادرات / خطة العمل / العملية (ما الذي يجب القيام به لتحقيق ذلك)	أصحاب المصلحة/الشركاء	الإطار الزمني	الميزانيات والموارد
<ul style="list-style-type: none"> - عدد الكتيبات/مجموعات الأدوات Toolkits المعدة للاستخدام من قبل الدول العربية بشأن قضايا المياه والزراعة (يتم تحديد الهدف المقترح بناءً على الموضوعات التدريبية المطلوب تغطيتها) - عدد برامج تدريب المدربين التي تم إجراؤها (هدف مقترح: 4 دورات تدريبية للأقاليم الأربعة في الوطن العربي في 3 سنوات) - عدد المدربين الرئيسيين الذين تم تأهيلهم (الهدف المقترح: 20 مدرب على الأقل في 3 سنوات وليس بالضرورة من جميع الدول) - النسبة المئوية لبرامج التدريب التي تم إجراؤها على المستوى الوطني بناءً على برامج تدريب المدربين (هدف مقترح: 50٪ في 3 سنوات) - # اتفاقيات التوأمة بين الدول العربية (هدف مقترح على الأقل 4 برامج توأمة في الوطن العربي للأقاليم العربية الأربعة) 	<ul style="list-style-type: none"> - تنفيذ برامج بناء القدرات في الإدارة المتكاملة للأراضي والمياه وكذلك الموارد الأخرى كالطاقة والبيئة - إجراء تقييم للاحتياجات من القدرات المطلوبة (معرفة ومهارات) لتفعيل التخطيط المشترك (المياه والزراعة) - مراجعة أدوات ومنصات التخطيط والإدارة المتاحة التي تسهل تبادل البيانات والمعلومات والخبرات والدروس المستفادة بين دول المنطقة بهدف اعتماد المناسبة منها - تحديد المؤسسات التدريبية المتخصصة في مجال الإدارة المتكاملة للمياه والأراضي في المنطقة العربية وخارجها Knowledge mapping - تنظيم أنشطة بناء قدرات إقليمية على مستوى المدربين باستخدام أفضل الممارسات العالمية (أي تدريب المدربين) في التخطيط والإدارة المتكاملة للأراضي والمياه والأدوات التخطيطية المطلوبة (النمذجة المتكاملة) لتشكيل شبكة من المدربين الرئيسيين Master Trainers - إنشاء شبكة عربية في مجال الإدارة المتكاملة للأراضي والمياه للمدربين الكبار (يتم احتضانها في مكتب إدارة الخطة التنفيذية أو منظمة الفاو، وتضم جميع المدربين الرئيسيين الآخرين كما سيرد في الخطة) - تنفيذ أنشطة بناء القدرات الوطنية لأصحاب المصلحة المعنيين (مثل مديري الوزارات والمخططين) بشأن الإدارة المتكاملة للأراضي والمياه مصممة للظروف الوطنية - تعزيز تبادل الخبرات بين الدول العربية - تسهيل تبادل الخبرات والمبادرات المبتكرة الناجحة والتقنيات المناسبة، خاصة تلك المتعلقة 	<p>يتم تحديدهم من قبل أصحاب المصلحة، وورشة العمل</p>	<p>24 شهر (سنتين) (2022-2021)</p>	<p>يتم تقدير الميزانية بواسطة أصحاب المصلحة بناءً على النتيجة النهائية المنقحة لخطة التنفيذ</p>

LG3 - تحسين جمع البيانات، وإدارة المعلومات والبحوث والخبرات، ومشاركتها بين المؤسسات ذات الصلة بالمياه والزراعة على المستويين الوطني والإقليمي (رأس المال المعرفي)

ما الذي سنحصل عليه إذا قمنا بعمل جيد في هذا		ماذا يعني (التعريف والشرح)	
<p>تحسين رأس المال المعرفي من خلال تحسين جمع البيانات وإنشاء آليات لتبادل البيانات وتحليلها سيؤدي إلى:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تعزيز العلاقة بين العلم والسياسات والتأكد من أن السياسات تستند إلى المعرفة العلمية - التأكد من أن صياغة السياسات واتخاذ القرارات المتعلقة بالزراعة والمياه تستند على الأدلة العلمية - ضمان توفير بيئة مناسبة وموجهة للحوافز والتمويل لتحسين أداء المعاهد البحثية (خاصة في مناطق الأراضي القاحلة والأراضي الهامشية والزراعة البعلية) - زيادة عدد الدراسات والبحوث العلمية المنشورة حول التحديات المشتركة بين قطاعي المياه والزراعة في المنطقة العربية 		<p>تحسين جمع البيانات حول المياه والزراعة وتشاركها وتطوير آليات لتبادل البيانات وتحليلها بين قطاع المياه والزراعة على المستوى الوطني وكذلك على المستوى الإقليمي، بما في ذلك تطوير مؤشرات أداء رئيسية متكاملة للمياه والزراعة</p>	
المبادرات / خطة العمل / العملية (ما الذي يجب القيام به لتحقيق ذلك)	أصحاب المصلحة/الشركاء	الإطار الزمني	الميزانيات والموارد
<p>تطوير وتحديث آليات جمع وتحليل وتبادل البيانات والإحصاءات المتعلقة بالمياه والأراضي</p> <ul style="list-style-type: none"> - إجراء مسح وتحديد فجوات البيانات وتحديث آليات جمع البيانات وتحليلها ومشاركتها بين مؤسسات المياه والزراعة ذات الصلة في الدول العربية - إنشاء آليات وطنية وبناء القدرات الوطنية والإقليمية من خلال برامج التدريب على نظم معلومات إدارة المياه والزراعة (بما في ذلك تلك الخاصة بأهداف التنمية المستدامة) وتقنيات تحليل البيانات (مثل نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد، قواعد البيانات المتكاملة، منصات المعلومات، ...) - تعظيم الفوائد الاجتماعية والاقتصادية والبيئية المتعلقة بحوكمة المياه والأراضي - الاستثمار في البحوث متعددة التخصصات حول القضايا المتعلقة بالتنمية الريفية الشاملة والإدارة المتكاملة لموارد الأراضي والمياه - اعتماد الأدوات المناسبة لتبادل الخبرات الناجحة وأفضل الممارسات بين الدول 	<p>يتم تحديدهم من قبل أصحاب المصلحة، وورش العمل</p>	<p>18 شهر (سنة ونصف) (2021-2022)</p>	<p>يتم تقدير الميزانية بواسطة أصحاب المصلحة بناءً على النتيجة النهائية المنقحة لخطة التنفيذ</p>
<p>مؤشرات القياس</p> <ul style="list-style-type: none"> - عدد برامج بناء القدرات حول نظم إدارة معلومات المياه والزراعة (الهدف المقترح 4 دورات تدريبية لأقاليم المنطقة الأربعة في 2 سنة) - النسبة المئوية للدول التي أنشأت/لديها قواعد بيانات وطنية مشتركة للمياه والزراعة (الهدف المقترح 50٪ من الدول خلال 3 سنوات) - عدد الدراسات والبحوث المنشورة حول التحديات المشتركة بين المياه والزراعة والحلول (الهدف المقترح زيادة بمقدار 50٪ في 5 سنوات) 			

LG4 - تهيئة بيئة ممكنة لجذب وتحفيز الاستثمارات والشراكة والجهات المانحة في القطاع الزراعي بالأخص المشاريع المتعلقة برفع إنتاجية المياه والأراضي (رأس المال التنظيمي)

ماذا يعني (التعريف والشرح)		ما الذي سنحصل عليه إذا قمنا بعمل جيد في هذا	
<p>تهيئة بيئة مواتية تتناول الجوانب القانونية والمالية والمؤسسية والتقنية التي تعكس أجيالاً جديدة من السياسات المرنة التي تدعم وتعزز العائد على الاستثمار وتخلق الظروف لمزيد من الاستثمارات الخاصة في قطاعي الزراعة والمياه ويتم التركيز على تشجيع تلك التي تهدف إلى تحسين كفاءة استخدام المياه وتحسين إنتاجية المياه والأراضي</p>		<p>إنشاء بيئة تمكينية تتناول الجوانب التشريعية والمؤسسية للإدارة المتكاملة للمياه والأراضي على المستويات الوطنية سيؤدي إلى:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تحفيز القطاع الخاص وتشجيع الشراكة بين القطاعين العام والخاص في المشاريع التي تتسم بكفاءة استخدام المياه وتحسين إنتاجية المياه والأراضي - جذب المانحين وجمع التبرعات - تعزيز العائد على الاستثمارات الحكومية - تعزيز بيئة ريادة الأعمال وخاصة في البيئات الريفية الهشة، وخاصة للنساء والشباب 	
مؤشرات القياس	المبادرات / خطة العمل / العملية (ما الذي يجب القيام به لتحقيق ذلك)	أصحاب المصلحة/الشركاء	الإطار الزمني
<ul style="list-style-type: none"> - عدد السياسات والإرشادات المعتمدة التي تتيح الوصول إلى الحوافز وأدوات التمويل والمساعدة في تنفيذ مشروعات الزراعة والمياه (الهدف المقترح يتم تحديده بعد تحديد المعوقات) - عدد التقييمات الوطنية حول إمكانية زيادة عائد الاستثمارات الحكومية عبر القطاعات - نسبة مشاركة القطاع الخاص في المشاريع الزراعية والمائية في المنطقة العربية ذات الكفاءة العالية في استخدام الموارد والإنتاجية العالية (الهدف المقترح 50% في 5 سنوات) - النسبة المئوية للتغيير في عائد الاستثمار للمشاريع الحكومية (الهدف المقترح؟) 	<p>وضع إرشادات للسياسات واللوائح المطلوبة لتعزيز العائد على الاستثمار الحكومي وتشجيع الشراكة بين القطاعين العام والخاص لتمويل المشاريع التي تهدف إلى تحسين إنتاجية المياه والأراضي</p> <ul style="list-style-type: none"> - تحديد المعوقات الرئيسية للشراكة بين القطاعين العام والخاص في المنطقة العربية من حيث السياسات واللوائح - تحديد أفضل الممارسات في المنطقة والعالم ووضع إرشادات مؤسسية وتشريعية حول الشراكة بين القطاعين العام والخاص في هذين القطاعين - إجراء تقييمات وطنية حول إمكانيات زيادة عائد الاستثمارات الحكومية عبر القطاعات - وضع ورقة سياسة إقليمية ومبادئ توجيهية تحدد النهج والتدابير والحوافز المواتية وعناصر البيئة التمكينية لمشاركة/استثمار القطاع الخاص في قطاع الري وتعزز عائد الاستثمار الحكومي في قطاعي المياه والزراعة والشراكة بين القطاع الخاص والعام - جذب المانحين وجمع التبرعات في مجالي المياه والزراعة - إنشاء مجموعة عمل مشتركة بين قطاعي المياه والزراعة حول جلب الدعم والمنح المالية على المستوى الوطني - وضع مبادئ توجيهية بشأن البيئة التمكينية التي تعزز الآليات المشتركة في الإدارة المتكاملة للأراضي والمياه - إنشاء بيئة تمكينية (قانونياً ومؤسسياً وتقنياً ومالياً) تعزز آليات التمويل المشترك من قبل المانحين في الإدارة المتكاملة للأراضي والمياه 	<p>يتم تحديدهم من قبل أصحاب المصلحة، وورشة العمل</p>	<p>24 شهر (سنتين) (2022-2021)</p>
الميزانيات والموارد	يتم تقدير الميزانية بواسطة أصحاب المصلحة بناءً على النتيجة النهائية المنقحة لخطة التنفيذ		

IP1. تعزيز واجهة العلم
والسياسات والابتكار
التقني والتفاعل بينها

IP3. تعزيز
مرونة

القطاع

الزراعي في

مواجهة آثار

تغير المناخ

وتقلبه

IP2. تطوير وتنفيذ
برامج زراعية وطنية
للإدارة المثلى للمياه
والأراضي

IP4. تشجيع ريادة الأعمال
الزراعية وتطوير التكنولوجيا
المناسبة وتبنيها

IP5. ضمان اتساق

السياسات وتكاملها

بين قطاعات المياه

والزراعة وكذلك

القطاعات الأخرى

IP6. تحسين المعرفة

وإدارة الموارد المائية

غير التقليدية في

الزراعة

IP7. تحديث وإعادة تأهيل البنية التحتية للمياه والزراعة في
الدول العربية، خاصة تلك المتضررة من النزاعات المسلحة
وتحت الاحتلال

IP8. تعزيز الحماية الاجتماعية وقدرة

المجتمعات الريفية الضعيفة على الصمود،

وخاصة النساء والشباب لمواجهة تحديات

الأمن الغذائي والغذائي

العمليات الداخلية

(العمليات التي يجب التفوق فيها لتحقيق الرؤية)

IP1 - تعزيز واجهة العلم والسياسات والابتكار التقني والتفاعل بينها

ما الذي سنحصل عليه إذا قمنا بعمل جيد في هذا		ماذا يعني (التعريف والشرح)	
تعزيز الترابط بين العلم والسياسة والابتكار التكنولوجي على المستوى الوطني سيؤدي إلى		توفير حلول علمية ومبتكرة تقنياً للقطاع الزراعي لتعزيز الواجهة بين العلوم والسياسات في القطاع	
<ul style="list-style-type: none"> - رفع كفاءة وإنتاجية المياه والأراضي - تعزيز صمود مرونة القطاعات ضد المخاطر - المساعدة في تطوير حلول سياسية سليمة وقائمة على الأدلة العلمية - زيادة استخدام الأدوات والتقنيات العلمية لتنوير وإعلام السياسات - تنوير عمليتي صياغة السياسات واتخاذ القرارات التي تهدف إلى تعزيز إنتاجية المياه والأراضي 			
المبادرات / خطة العمل / العملية (ما الذي يجب القيام به لتحقيق ذلك)	أصحاب المصلحة/الشركاء	الإطار الزمني المقترح	الميزانيات والموارد
<ul style="list-style-type: none"> - تعزيز السياسات القائمة على الأدلة العلمية - مراجعة الدراسات المتاحة وتحديد أوجه القصور في السياسات التي تتناول تكامل المياه والزراعة وتأثيرات تغير المناخ على كلا القطاعين - تحديد الخيارات المتاحة لتعزيز جوانب الاكتفاء الذاتي للأمن الغذائي، بما في ذلك، من بين أمور أخرى، زيادة إنتاجية المحاصيل والمياه، تحسين كفاءة استخدام المياه، تقليل خسائر ما بعد الحصاد وأنظمة إنتاج الغذاء الأخرى، وتقليل فواقد المياه، وتعزيز استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة (وغيرها من المياه غير التقليدية) للري - زيادة الاستثمار في البحث العلمي الزراعي وتطوير التقنيات والأنظمة الزراعية المبتكرة المناسبة للمناطق القاحلة والمقاومة لتغير المناخ - دعوة وإشراك المؤسسات الأكاديمية والبحثية في تطوير الأساس العلمي لتطوير سياسات المياه والزراعة المتكاملة وتقديم الحوافز لها وإنشاء شبكة علمية للباحثين في مجال سياسات وعلوم والابتكار التقني في مجال المياه والزراعة 	يتم تحديدهم من قبل أصحاب المصلحة، وورشة العمل	3 سنوات بدءاً من الربع الأخير من 2022	يتم تقدير الميزانية بواسطة أصحاب المصلحة بناءً على النتيجة النهائية المنقحة لخطة التنفيذ
			<ul style="list-style-type: none"> - نسبة الزيادة في الدراسات المتعلقة بتعزيز كفاءة أنظمة إنتاج الغذاء (الهدف المقترح زيادة 50٪ خلال 5 سنوات) - نسبة الزيادة في المشاريع المنفذة لتعزيز كفاءة نظم إنتاج الغذاء (الهدف المقترح زيادة 25٪ خلال 5 سنوات)

IP2 - تطوير وتنفيذ برامج زراعية وطنية للإدارة المثلى للمياه والأراضي

ماذا يعني (التعريف والشرح)		ما الذي سنحصل عليه إذا قمنا بعمل جيد في هذا	
تعزيز الاستفادة من المياه في القطاع الزراعي من خلال برامج الحلول التحسينية المثلى co-optimizing المناسبة والزراعة ذكية المياه والمناخ، ضمن برامج شاملة وتشاركية وتشمل كذلك الطاقة والبيئة		تنفيذ حلول تحسين المياه والزراعة المثلى Co-optimizing سيؤدي إلى: - الحفاظ على موارد المياه والأرض وكذلك موارد الطاقة والحفاظ على البيئة - تعزيز استدامة النظم الزراعية - تقليل الآثار السلبية لبعض الممارسات الزراعية على جودة المياه والأراضي (تلوث المياه، تدهور التربة، تملح التربة، ...)	
مؤشرات القياس	المبادرات / خطة العمل / العملية (ما الذي يجب القيام به لتحقيق ذلك)	أصحاب المصلحة/الشركاء	الإطار الزمني المقترح
<ul style="list-style-type: none"> - عدد برامج التدريب التي تم إجراؤها على مستوى تدريب المدربين (الهدف المقترح 4 في 3 سنوات لأقاليم المنطقة العربية الأربعة) - عدد البرامج المنفذة على المستوى الوطني (الهدف المقترح 50٪ من البلدان في 3 سنوات) - عدد المدربين الرئيسيين الذين تم تأهيلهم (الهدف المقترح 20 مدرب على الأقل في 3 سنوات وليس بالضرورة من جميع الدول) - النسبة المئوية للدول التي نفذت برامج التحسين المشتركة المثلى (الهدف المقترح 50٪ في 5 سنوات) 	<ul style="list-style-type: none"> - تحديد حلول التحسين المشتركة للمياه والزراعة المثلى المناسبة للمنطقة العربية - تحديد أكثر مجالات الحلول ملاءمة والقابلة للتطبيق والتوسع* في المنطقة العربية/ مناطق إقليمية مختارة، وكيف يمكن تنفيذها بفوائد متعددة على الإنتاج والمياه والطاقة والتكيف مع تغير المناخ والموارد، ويمكن ترجمتها إلى فرص مالية مباشرة - تحديد عوامل التمكين الرئيسية لحلول تحسين المياه والزراعة المثلى** - تطوير برامج تنمية القدرات لأنسب مجالات حلول التحسين المشترك المثلى على مستوى تدريب المدربين لتشكيل شبكة من المدربين الرئيسيين Master Trainers (كما هو في LG2: إنشاء شبكة عربية في مجال الإدارة المتكاملة للأراضي والمياه للمدربين الكبار (يتم احتضانها في مكتب إدارة الخطة التنفيذية أو منظمة الفاو، وتضم جميع المدربين الرئيسيين الآخرين كما سيرد في الخطة)) - إعداد دليل إرشادي زراعي لتعزيز كفاءة استخدام المياه في الزراعة co-optimizing solutions في المنطقة العربية - إجراء برامج تدريبية مخصصة وطنياً على مستوى الدول العربية - إجراء دراسة تجريبية/إيضاحية في بلدان مختارة لتكون بمثابة خدمة إرشادية 	يتم تحديدهم من قبل أصحاب المصلحة، وورش العمل	3 سنوات بدءاً من الربع الأخير للعام 2023
الميزانيات والموارد			يتم تقدير الميزانية بواسطة أصحاب المصلحة بناءً على النتيجة النهائية المنقحة لخطة التنفيذ

* من الأمثلة لمجالات التحسين المشترك المثلى هذه: الأصناف الذكية، وإدارة المحاصيل الذكية، وأنظمة الزراعة المختلطة، وإدارة المياه الزرقاء، وإدارة المياه الخضراء، التشغيل والميكنة الفعالين على مستوى المزرعة، سد فجوات الغلة، كفاءة إنتاج الأسمدة، الاستفادة من التجارة، تقليل فواقد الأغذية والهدر الغذائي

** أمثلة على عوامل التمكين هذه: توافر الأموال/التمويل، ودور الحكومة، والتدريب والدعم، والشراكات؛

وللحصول على مثال على هذه الدراسات راجع تقرير (Co-optimizing Solutions in Water and Agriculture (Lessons from India for Water Security) بواسطة World Business Council for Sustainable Development (WBCSD)

IP3 - تعزيز مرونة القطاع الزراعي في مواجهة آثار تغير المناخ وتقلبه

ماذا يعني (التعريف والشرح)		ما الذي سنحصل عليه إذا قمنا بعمل جيد في هذا	
بناء قدرة المجتمعات ذات القابلية العالية للتأثر على الصمود أمام المخاطر والتغيرات الحالية المرتبطة بتغير المناخ وتقلبه		تعزيز مرونة أنظمة الإنتاج في مواجهة تغير المناخ وتقلباته سيؤدي إلى: <ul style="list-style-type: none"> - الحد من تعرض القطاع الزراعي لتقلبات المناخ وتأثيراته - تعزيز التكيف مع تغير المناخ لأنظمة الإنتاج الزراعي المختلفة في المنطقة العربية - المساهمة في الأمن الغذائي والمائي وتخفيف المخاطر المتعلقة بالمناخ 	
مؤشرات القياس	المبادرات / خطة العمل / العملية (ما الذي يجب القيام به لتحقيق ذلك)	أصحاب المصلحة/الشركاء	الإطار الزمني المقترح
<ul style="list-style-type: none"> - عدد برامج بناء القدرات للتكيف مع تغير المناخ وتقلباته في القطاع الزراعي على مستوى المدربين (الهدف المقترح 4 برامج تدريبية لأقاليم الوطن العربي الأربعة في 3 سنوات) - عدد برامج بناء القدرات المنفذة على المستوى الوطني (الهدف المقترح 50% من الدول العربية في 3 سنوات) - عدد المدربين الرئيسيين الذين تم تأهيلهم (الهدف المقترح 20 مدرب على الأقل في 3 سنوات وليس بالضرورة من جميع الدول) - عدد الإجراءات لقطاعي الزراعة والمياه التي تم تقديمها في المساهمات الوطنية المحددة ((NDCs) وخطة التكيف الوطنية ((NAPs) الهدف المقترح يحدد لاحقاً) 	<ul style="list-style-type: none"> - تقييم تعرض القطاع الزراعي لتغير المناخ وتقلبه ووضع المبادئ التوجيهية للقدرة التكيفية - استعراض ومراجعة تقييمات قابلية التأثر الوطنية وخطة التكيف للقطاع الزراعي في المنطقة العربية (من تقارير البلاغات الوطنية للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ ومصادر أخرى ، مثل RICCAR) - تقييم قابلية تأثر أنظمة الإنتاج الزراعي في المنطقة العربية بتغير المناخ مع الأخذ في الاعتبار المخاطر الفيزيائية الحيوية والاقتصادية والاجتماعية (بالمراجعة وبالبناء على التقييمات الإقليمية والوطنية المتاحة) - تحديد أولوية موضوعات المخاطر المحتملة لتغير المناخ وتقلبه على أنظمة الإنتاج الزراعي في المنطقة العربية - وضع مبادئ توجيهية لاستراتيجيات إدارة المخاطر لزيادة القدرة التكيفية للمزارعين والنظم الزراعية للتعاوي من الصدمات المتعلقة بالمناخ والاستعداد للتغيرات بناءً على الموضوعات ذات الأولوية - بناء قدرات الدول العربية في مجال المرونة والتكيف مع تغير المناخ - بناء القدرات الوطنية في مجال استراتيجيات إدارة المخاطر المتعلقة بتغير المناخ والتكيف لقطاعي المياه والزراعة على مستوى المدربين لتشكيل شبكة من المدربين الرئيسيين Master Trainers وتأهيلهم للانضمام إلى شبكة المدربين الكبار - تنفيذ أنشطة بناء القدرات لأصحاب المصلحة المعنيين على المستوى الوطني 	يتم تحديدهم من قبل أصحاب المصلحة، وورشة العمل	3 سنوات بدءاً من الربع الثاني للعام 2023
الميزانيات والموارد	يتم تقدير الميزانية بواسطة أصحاب المصلحة بناءً على النتيجة النهائية المنقحة لخطة التنفيذ		

IP4 - تشجيع ريادة الأعمال الزراعية وتطوير التكنولوجيا المناسبة وتبنيها

ماذا يعني (التعريف والشرح)		ما الذي سنحصل عليه إذا قمنا بعمل جيد في هذا	
تطوير وتكييف وتمويل التقنيات، بما في ذلك التقنيات الرقمية، لتبنيها في المياه والزراعة من خلال دعم البحث العلمي والابتكار وتطوير التوطين وريادة الأعمال		<p>تعزز روح المبادرة الزراعية وإدخال التقنيات الزراعية سيؤدي إلى:</p> <ul style="list-style-type: none"> - دعم شبكات الأمان الاجتماعي في المناطق الريفية وتحسين مستوى المعيشة فيها ويقلل من الهجرة من الريف إلى المناطق الحضرية - تحسين رفاهية الشباب العربي من خلال خلق فرص اقتصادية - زيادة فرص العمل الهادفة على طول سلسلة القيمة الزراعية الكاملة - فتح إمكانات الابتكار التقني مثل استخدام الطاقة الشمسية، والزراعة العضوية، والتقنية الرقمية، وأنظمة الزراعة المائية/الزراعة المائية وتربية الأسماك أما المجتمعات الريفية وخاصة الشباب والنساء 	
مؤشرات القياس	المبادرات / خطة العمل / العملية (ما الذي يجب القيام به لتحقيق ذلك)	أصحاب المصلحة	الإطار الزمني
<ul style="list-style-type: none"> - عدد البرامج التدريبية على مستوى المديرين التي أجريت على استخدام أنظمة الإنتاج الزراعي المبتكرة والتقنية (الهدف المقترح 4 ورش عمل في 3 سنوات لأقاليم الوطن العربي الأربعة) - عدد البرامج التدريبية على مستوى المديرين في مجالات ريادة الأعمال (الهدف المقترح 4 برامج تدريبية لأقاليم الوطن العربي الأربعة) - عدد المديرين الرئيسيين الذين تم تأهيلهم (الهدف المقترح 20 مدرب على الأقل في 3 سنوات وليس بالضرورة من جميع الدول) - نسبة الدول التي نفذت برامج تدريبية على المستوى الوطني في مجالات ريادة الأعمال والأنظمة الزراعية الحديثة والزراعة العضوية وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والمهارات الحياتية (الهدف المقترح 30% في 3 سنوات) - نسبة الزيادة في مشاريع ريادة الأعمال المنفذة باستخدام التقنيات المتقدمة / المناسبة (الهدف المقترح 30% في 3 سنوات) - نسبة الدول التي تبنت نظام الحاضنات الزراعية باستخدام النظم الزراعية الحديثة (30% في 3 سنوات) 	<ul style="list-style-type: none"> - تصميم برنامج لتشجيع ريادة الأعمال الزراعية والابتكار في المجتمع العربي مع التركيز على الشباب - إجراء دراسة حول فرص العمل في الريف، على جانبي العرض والطلب، للشباب العربي - توثيق الممارسات الجيدة بشأن نهج الابتكار للإدارة المتكاملة للأراضي والمياه بما في ذلك البيئة المائية للابتكار في القضايا الشاملة بين المياه والزراعة - مسح الحلول التقنية المتاحة/ المناسبة لاعتمادها في القطاع الزراعي - تصميم وتنفيذ برامج تنمية القدرات في مجالات ريادة الأعمال والأنظمة الزراعية الحديثة والزراعة العضوية وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والمهارات الحياتية على مستوى المديرين لتشكيل شبكة من المديرين الرئيسيين Master Trainers وتأهيلهم للانضمام إلى شبكة المديرين الكبار - بناء قدرة الحكومات على وضع سياسات وتدابير لتحسين فرص استثمارات البنوك والقطاع الخاص في المشاريع الزراعية من خلال تطوير آليات تمويل مبتكرة جديدة، ومساعدة البلدان على إنشاء أنظمة حاضنات زراعية باستخدام النظم الزراعية الحديثة (مثل الزراعة المائية) - تبادل المبادرات المبتكرة الناجحة المتعلقة باستخدام التقنيات الجديدة والخبراء، وتعزيز روح المبادرة لدى الشباب في مجال المياه والزراعة 	<p>يتم تحديدهم من قبل أصحاب المصلحة، وورش العمل</p>	<p>3 سنوات بدءاً من الربع الأخير للعام 2023</p>
الميزانيات والموارد			
		يتم تقدير الميزانية بواسطة أصحاب المصلحة بناءً على النتيجة النهائية المنقحة لخطة التنفيذ	

* للحصول على مثال جيد على هذا، يمكن الرجوع إلى وثيقة مشروع "البنك الدولي" و"الشراكة العالمية لتوظيف الشباب" بشأن تشغيل الشباب في السنغال

IP5 - ضمان اتساق السياسات وتكاملها بين قطاعات المياه والزراعة وكذلك القطاعات الأخرى

ماذا يعني (التعريف والشرح)		ما الذي سنحصل عليه إذا قمنا بعمل جيد في هذا	
التأكد من وجود تناسق وتماسك في السياسات عبر القطاعات وعدم وجود سياسات متضاربة بين قطاعي المياه والزراعة والقطاعات الأخرى ذات الصلة ، مثل الطاقة والتجارة والاقتصاد والعمل (متطلب سابق: LG1 & LG2)		وجود آلية تنسيق رسمية وتخطيط متكامل بين قطاع المياه والزراعة سيؤدي إلى: <ul style="list-style-type: none"> - الحد من التعارض بين سياسات وخطط القطاعين - تقليل المقايضات بين القطاعين - استكشاف وبناء أوجه التآزر بين سياسات القطاعين وكذلك مع القطاعات الأخرى 	
مؤشرات القياس	المبادرات / خطة العمل / العملية (ما الذي يجب القيام به لتحقيق ذلك)	أصحاب المصلحة/ الشركاء	الإطار الزمني المقترح
<ul style="list-style-type: none"> - عدد موجزات السياسات التي تم إصدارها بشأن المبادئ التوجيهية بشأن اتساق السياسات المائية والزراعية (سيتم تحديد الهدف المقترح في مرحلة لاحقة) - نسبة السياسات عبر القطاعات التي أقرتها/ اعتمدها الدول العربية (الهدف المقترح 30٪ في 3 سنوات) - نسبة الدول التي طلبت خدمات استشارية فنية (الهدف المقترح 50٪ في 3 سنوات) - عدد الدول التي قامت بتنفيذ/تجريب المبادئ التوجيهية للسياسات الإقليمية المشتركة بين القطاعات 	<ul style="list-style-type: none"> - مراجعة وتحليل اقتصاديات النظام الزراعي الحالي - إجراء خدمات استشارية وورش عمل استشارية لمراجعة وتحليل أنظمة الجو افز/الجو افز، بما في ذلك الإعانات ، واقتراح حلول لتصحيح تشوهات السوق من أجل استدامة الموارد المائية والأمن الغذائي - تحديد الممارسات الجيدة عبر القطاعات - تحديد الممارسات الجيدة والدروس المستفادة ومناقشتها واقتراح سياسات مشتركة بشأن كفاءة استخدام المياه وتحسين إنتاجية المياه الزراعية واستخدام الطاقات المتجددة وتحسين الأوضاع الاجتماعية-الاقتصادية - إنشاء حوار حول اتساق السياسات عبر القطاعات - تبادل خبرات الدول في اجتماع اللجنة الفنية المشتركة رفيعة المستوى (تجارب البلدان يتم تداولها على المستوى الإقليمي) - وضع مبادئ توجيهية لسياسة استخدام المياه في الزراعة - مراجعة السياسات الحالية وتطوير المبادئ التوجيهية للسياسات المتعلقة باستخدام المياه في الزراعة وإصلاح السياسات الموجودة (حسب الحاجة) وإصدار موجزات سياسات موجهة للمسؤولين عن المياه والزراعة والقطاعات الأخرى ذات العلاقة - تجريب السياسة الإقليمية على المستويات الوطنية - إجراء تنفيذ تجريبي للمبادئ التوجيهية للسياسة الإقليمية في دول عربية مختارة - تقديم المشورة الفنية للبلدان - تقديم خدمات استشارية فنية عند الطلب إلى الدول بشأن الجوانب القانونية والمؤسسية والفنية لاتساق السياسات بين المياه والزراعة والقطاعات الأخرى ذات الصلة 	يتم تحديدهم من قبل أصحاب المصلحة، وورشة العمل	3 سنوات بدءاً من الربع الثالث للعام 2022
الميزانيات والموارد	يتم تقدير الميزانية بواسطة أصحاب المصلحة بناءً على النتيجة النهائية المنقحة لخطة التنفيذ		

IP6 - تحسين المعرفة وإدارة الموارد المائية غير التقليدية في الزراعة

ما الذي سنحصل عليه إذا قمنا بعمل جيد في هذا		ماذا يعني (التعريف والشرح)		
<p>تحسين المعرفة وإدارة استخدام موارد المياه غير التقليدية سيؤدي إلى:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تعظيم استخدام موارد المياه غير التقليدية في القطاع الزراعي وتقليل تكلفة الفرص الضائعة لهذه المياه - تخفيف وإدارة المخاطر المرتبطة بإعادة استخدام موارد المياه غير التقليدية، خاصة تلك المتعلقة بقضايا الصحة والبيئة - تخفيف الضغط على موارد المياه التقليدية (المياه السطحية والجوفية) وتقليل استنزافها والمساهمة في استدامتها 		<p>تعظيم الاستفادة من موارد المياه غير التقليدية (مياه الصرف الزراعي، مياه الصرف الصحي البلدية، تجميع مياه الأمطار، المياه المحلاة) في ظل أفضل الممارسات الإدارية</p>		
الميزانيات والموارد	الإطار الزمني المقترح	أصحاب المصلحة/ الشركاء	المبادرات / خطة العمل / العملية (ما الذي يجب القيام به لتحقيق ذلك)	مؤشرات القياس
يتم تقدير الميزانية بواسطة أصحاب المصلحة بناءً على النتيجة النهائية المنقحة لخطة التنفيذ	3 سنوات بدءاً من الربع الأول للعام 2023	يتم تحديدهم من قبل أصحاب المصلحة، وورش العمل	<p>تشجيع البحث وإعداد الدراسات حول موارد المياه غير التقليدية في الزراعة</p> <ul style="list-style-type: none"> - مسح وتحديد الدراسات والتجارب الوطنية المتعلقة بإعادة استخدام الموارد المائية غير التقليدية في الإنتاج الزراعي (وكذلك الخبرات من مناطق جافة وشبه جافة أخرى ذات ظروف مماثلة للدول العربية) - تحديد التحديات والمخاطر الرئيسية المتعلقة بإعادة استخدام موارد المياه غير التقليدية في المنطقة العربية وقصص النجاح من المنطقة - وضع مبادئ توجيهية لأفضل الممارسات حول استخدام موارد المياه غير التقليدية في المنطقة العربية تنفيذ برامج تدريبية حول إدارة موارد المياه غير التقليدية في الزراعة - عقد برامج تدريبية حول إدارة موارد المياه غير التقليدية في الزراعة على مستوى تدريب المدربين - إنشاء شبكة إقليمية لتبادل الخبرات والممارسات الجيدة حول إعادة استخدام المياه العادمة في الزراعة، ويمكن الاستفادة من الشبكات القائمة حالياً مثل تلك في المعهد الدولي لإدارة المياه IWMI في مجال إعادة استخدام مياه الصرف الصحي في الزراعة - مساعدة الدول على إصدار المبادئ التوجيهية الخاصة بها وتناسب مع ظروفها الوطنية - مساعدة الدول على تنفيذ برامج تدريبية على المستوى الوطني حول إدارة موارد المياه غير التقليدية، وإجراء توعية المجتمع/ المزارعين حول إعادة استخدام المياه العادمة في الزراعة والقضايا المتعلقة بالصحة 	<ul style="list-style-type: none"> - عدد ورش العمل لتدريب المدربين التي تم إجراؤها حول استخدام وإدارة موارد المياه غير التقليدية في القطاع الزراعي (الهدف المقترح 4 ورش عمل في 3 سنوات) - عدد المدربين الرئيسيين الذين تم تأهيلهم (الهدف المقترح 20 مدرب على الأقل في 3 سنوات وليس بالضرورة من جميع الدول) - نسبة الدول التي لديها مبادئ إرشادية وطنية لاستخدام موارد المياه غير التقليدية (الهدف المقترح 100٪ في 3 سنوات) - نسبة الدول التي نفذت برامج تدريبية حول استخدام المياه غير التقليدية في الزراعة - نسبة الزيادة في مساهمة موارد المياه غير التقليدية في القطاع الزراعي (زيادة مستهدفة مقترحة بنسبة 50٪ في 3 سنوات)

IP7 - تحديث وإعادة تأهيل البنية التحتية للمياه والزراعة في الدول العربية، خاصة تلك المتضررة من النزاعات المسلحة وتحت الاحتلال

ماذا يعني (التعريف والشرح)		ما الذي سنحصل عليه إذا قمنا بعمل جيد في هذا	
زيادة الاستثمارات العامة وغيرها من أجل تحديث وصيانة البنية التحتية للمياه الزراعية		<p>تحديث وصيانة البنية التحتية للمياه الزراعية سيؤدي إلى:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تقليل الفاقد من الماء والغذاء - تعزيز كفاءة و إنتاجية استخدام المياه والأراضي - تعزيز مرونة أنظمة المياه والزراعة في مواجهة تغير المناخ وتقلباته - تحسين قدرة المجتمعات الريفية الضعيفة والمجتمعات الريفية الواقعة في مناطق النزاع والتي تقع تحت الاحتلال على الصمود 	
مؤشرات القياس	المبادرات / خطة العمل / العملية (ما الذي يجب القيام به لتحقيق ذلك)	أصحاب المصلحة/ الشركاء	الإطار الزمني المقترح
<ul style="list-style-type: none"> - عدد محافظ المساعدات المعدة للعرض على المانحين (الهدف المقترح: يحدد في حينه مع البدء بتنفيذ المبادرة) - النسبة المئوية من محافظ المساعدات التي تم الحصول على تمويل لها (الهدف المقترح: يحدد في حينه مع البدء بتنفيذ المبادرة) - النسبة المئوية للبنية التحتية التي تم تحديثها/ إعادة تأهيلها على المستوى الوطني (هدف مقترح؟) 	<p>تحديد المجالات والدول ذات الأولوية للعمل</p> <ul style="list-style-type: none"> - إجراء مسح لاحتياجات التحديث وإعادة التأهيل للبنية التحتية للمياه الزراعية في الدول العربية - تحديد المجالات والدول العربية ذات الأولوية للمساعدات العربية والأجنبية - إعداد محافظ المساعدة للمانحين (بنوك التنمية العربية والإسلامية والمانحين الدوليين) - تطوير ترتيبات تمويل واستثمار مبتكرة لقطاع الري (بما في ذلك جمعية مستخدمي المياه، والشراكة بين القطاعين العام والخاص، ...) - مسح مبادرات وطرق التمويل المبتكر وترتيبات الاستثمار واسترداد التكاليف في القطاع الزراعي الذي يمارس في المنطقة والعالم - نشر قصص النجاح والخبرات في التمويل واسترداد التكاليف في القطاع الزراعي - وضع مبادئ توجيهية لتطوير التمويل والاستثمار المبتكر لقطاع الري في المنطقة العربية 	<p>يتم تحديدهم من قبل أصحاب المصلحة، وورش العمل</p>	<p>3 سنوات بدءاً من الربع الأول للعام 2024</p>
			<p>يتم تقدير الميزانية بواسطة أصحاب المصلحة بناءً على النتيجة النهائية المنقحة لخطة التنفيذ</p>

IP8 - تعزيز الحماية الاجتماعية وقدرة المجتمعات الريفية الضعيفة على الصمود، وخاصة النساء والشباب لمواجهة تحديات الأمن الغذائي والغذائي

ما الذي سنحصل عليه إذا قمنا بعمل جيد في هذا		ماذا يعني (التعريف والشرح)	
<p>تعزيز الحماية الاجتماعية وقدرة الفئات الريفية الضعيفة على الصمود سيؤدي إلى:</p> <ul style="list-style-type: none"> - بناء قدرات المجتمعات الريفية الهشة وصمودها للتكيف مع تغير المناخ ومواجهة تحدياته والتصدي لها - تطبيق ودمج التقنيات الخضراء لضمان الممارسات الزراعية الجيدة - بناء القدرة على الوصول إلى صناديق المناخ لصغار المزارعين والفئات الضعيفة في المشاريع الزراعية (صندوق المناخ الأخضر (GCF)، وصناديق التكيف، وصناديق مركز وشبكة تكنولوجيا المناخ (CTCN)، وغيرها من الصناديق - صياغة تدابير وسياسات وطنية وإقليمية تدعم الشباب والتكنولوجيا لتعزيز تكيفهم مع تغير المناخ وتعزيز رفاهيتهم 		<p>زيادة قدرة المجتمعات الريفية الهشة على الصمود، ولا سيما الفئات الضعيفة من النساء والشباب وصغار المزارعين والمربين، لمواجهة تحديات الأمن الغذائي بما في ذلك آثار تغير المناخ</p>	
مؤشرات القياس	المبادرات / خطة العمل / العملية (ما الذي يجب القيام به لتحقيق ذلك)	أصحاب المصلحة/ الشركاء	الإطار الزمني المقترح
<ul style="list-style-type: none"> - عدد برامج تنمية القدرات بشأن الأدوات التقنية في المجتمعات الريفية (الهدف المقترح 4 برامج في 3 سنوات) - عدد المشاريع الزراعية الممولة من صناديق المناخ في المنطقة العربية (الهدف المقترح 10 في 3 سنوات) - النسبة المئوية في زيادة البرامج الموجهة للنساء والشباب (الهدف المقترح 50% في 3 سنوات) 	<p>تقييم احتياجات المجتمعات الريفية وتعزيز مرونتها</p> <ul style="list-style-type: none"> - مراجعة وتقييم فاعلية برامج الحماية الاجتماعية الحالية للمجتمعات الريفية - تحديد أدوات التكنولوجيا الخضراء وسبل تطبيقها لتحسين الإنتاجية الزراعية وإنتاجية المياه لصغار المزارعين في المنطقة العربية - بناء القدرات للمجتمعات الريفية - تصميم برامج بناء قدرات للمجتمعات الريفية الهشة للتكيف مع تغير المناخ في دول زراعية مختارة في المنطقة العربية - وضع برامج لتعزيز وصول صغار المزارعين إلى مياه الري التكميلية والمدخلات الزراعية والتقنيات والأسواق - تعزيز القدرة الوطنية على الوصول إلى التمويل الأخضر للمشاريع في المناطق الزراعية والتي تنفذها الفئات الهشة 	<p>يتم تحديدهم من قبل أصحاب المصلحة، وورش العمل</p>	<p>3 سنوات بدءاً من الربع الثالث للعام 2023</p>
<p>يتم تقدير الميزانية بواسطة أصحاب المصلحة بناءً على النتيجة النهائية المنقحة لخطة التنفيذ</p>			

DO1. تحسين مستويات ورفع درجة المرونة للأمن المائي والأمن الغذائي

DO4. تنمية الاستثمارات الزراعية والقيمة
المضافة الاقتصادية للزراعة

DO3. تحسين كفاءة وإنتاجية المياه
والأراضي

DO2. انخفاض معدل تدهور موارد المياه
والأراضي

النتائج المرجوة

(الفوائد الناتجة لأصحاب المصلحة)

DO1 - تحسين مستويات ورفع درجة المرونة للأمن المائي والأمن الغذائي

التعريف والشرح

المساهمة في جهود تحقيق الصمود والمرونة وتحسين مستويات الأمن المائي والغذائي

مؤشرات القياس

- مؤشرات الأمن الغذائي (مؤشرات الأمن الغذائي للإسكوا التي تغطي الأبعاد الأربعة للأمن الغذائي: توافر الغذاء، سهولة الوصول إليه، الاستفادة منه، واستقراره)
- مؤشرات الأمن المائي (باستخدام مؤشرات البنك الدولي لعام 2018 لمناطق الشرق الأوسط وشمال إفريقيا التي تغطي إدارة الموارد المائية (استدامة استخدام المياه العذبة وإنتاج المياه الزراعية)، والمخاطر المتعلقة بالمياه (متانة المناخ Climate robustness))
- مؤشرات أخرى مثل تلك الخاصة بالشراكة العالمية للمياه (GWP, 2014)

DO2 - انخفاض معدلات تدهور موارد المياه والأراضي

التعريف والشرح

خفض معدلات/وقف اتجاهات تدهور الأراضي والمياه في المنطقة العربية

مؤشرات القياس

أهداف التنمية المستدامة ومستهدفاتها

- الهدف 15-3-1: نسبة الأراضي المتدهورة من إجمالي مساحة الأرض على المستوى الوطني (%).
- الهدف 6-3-2: مؤشر جودة المياه: نسبة المسطحات المائية ذات نوعية المياه المحيطة الجيدة (%).
- الهدف 6-4-2: مستوى الإجهاد المائي: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة

ملاحظة: الأهداف هي تلك التي حددتها الدول لأهداف التنمية المستدامة

التعريف والشرح

تحقيق زيادة في كفاءة استخدام المياه في القطاع الزراعي وزيادة إنتاجية المياه والأراضي مقارنة بأفضل المعايير الدولية

مؤشرات القياس

- كفاءة الري (%)
- كفاءة استخدام المياه في الزراعة (دولار/متر مكعب) (هدف التنمية المستدامة 1-4-6 (للزراعة)
- مؤشرات إنتاجية الأراضي*:
- 1) هدف التنمية المستدامة 1-4-2 (منظمة الأغذية والزراعة: نسبة المساحة الزراعية الخاضعة للزراعة الإنتاجية والمستدامة)، فيما يتعلق بقيمة إنتاج المزرعة لكل مساحة زراعية؛
- 2) هدف التنمية المستدامة 1-3-2 المتعلق بإنتاجية الأراضي في الزراعات الصغيرة والمتوسطة الحجم): نسبة المساحة الزراعية

ملاحظة: الأهداف هي تلك التي حددتها البلدان لأهداف التنمية المستدامة
*يرجى الرجوع إلى دليل منظمة الأغذية والزراعة لعام 2018 لقياس الإنتاجية والكفاءة

DO4 - تنمية الاستثمارات الزراعية والقيمة المضافة الاقتصادية

التعريف والشرح

المساهمة في زيادة القيمة المضافة ومساهمة القطاع الزراعي في اقتصاد الدول العربية والاستثمار الحكومي والخاص في الزراعة

مؤشرات القياس

- مساهمة القطاع الزراعي في الناتج القومي المحلي (القيمة، النسبة المئوية، والاتجاهات مع الوقت)
- القوى العاملة الزراعية (القيمة، والنسب المئوية، والاتجاهات مع الوقت)
- ميزان مدفوعات القطاع الزراعي (الصادرات والواردات) للدول
- الإنفاق الحكومي على الزراعة
- المساعدة الإنمائية الرسمية في قطاع الزراعة
- المنح المالية العالمية والإقليمية المتعلقة بمشاريع الزراعة والمناخ

الإطار الزمني لتطبيق الخطة التنفيذية

الرؤية

ضمان تكامل القطاعين المائي والزراعي
وعدم تعارض السياسات والخطط بينهما

يتم التركيز على
تنفيذها في
السنوات الثلاث
الأخيرة وما بعد
ذلك

تحديث وتأهيل
البنى التحتية للمياه
والزراعة

اتساق السياسات
وتكاملها بين المياه
والزراعة

ريادة الأعمال
الزراعية وتطوير
التقنيات الزراعية

مرونة في مواجهة
تغير المناخ

حماية اجتماعية
وقدرة على الصمود
للمجتمعات الريفية
الضعيفة

تحسين معرفة
وإدارة المياه غير
التقليدية

تعزيز واجهة العلم
والسياسات
والابتكار

برامج زراعية
وطنية

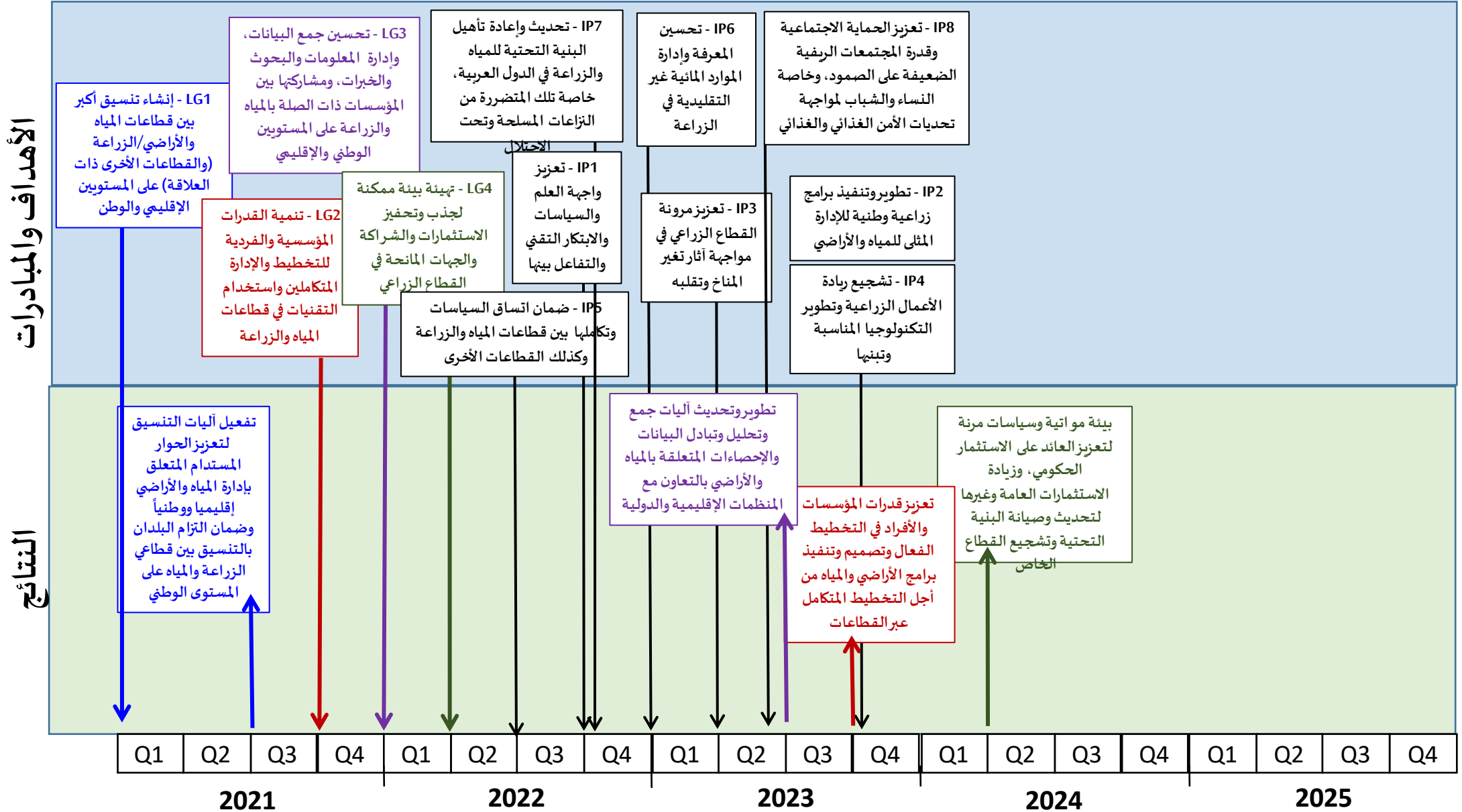
العمليات المطلوبة لرفع مستويات
الأمن المائي والأمن الغذائي
والتكيف مع الضغوطات
والمحددات المستقبلية الاجتماعية
والاقتصادية والبيئية

يتم التركيز على
تنفيذها في السنوات
الثلاث الأولى

رأس مال ثقافي مؤسسي، معرفي، بشري، وتنظيمي

بناء وتطوير الأرضية المطلوبة لتحقيق
العمليات الداخلية واستدامة البرامج

المخطط العام المقترح لتطبيق الخطة التنفيذية



المخاطر الرئيسية المتعلقة بتنفيذ خطة عمل إعلان القاهرة



نوع المخاطر	الخطوات الواجب اتخاذها للتخفيف من المخاطر
بيئة التنفيذ	
عدم وجود إرادة سياسية للتعاون من قبل بعض الدول/تغيير المسؤولين في القيادة العليا	ضمان الالتزام على أعلى مستوى سياسي في جامعة الدول العربية والدول يجب العمل على التوثيق المناسب للاستراتيجية وخطة العمل، على سبيل المثال من خلال توقيع مذكرات التفاهم على مستوى الوزراء
فقدان ملكية الدول للخطة التنفيذية وتضاؤل الالتزامات بها (5 سنوات)	تكثيف الأنشطة وإشراك الدول في مرحلة مبكرة والتأكد من أن ترى الدول الفوائد التي تعود عليها من خلال تنفيذ الخطة بشكل واضح وذلك بإعطاء الأولوية للأنشطة التي تحقق مكاسب سريعة للدول وذات نتائج ملموسة
الموارد	
نقص أو عدم وجود التمويل	تنوع مصادر التمويل والحصول على دعم تنفيذ خطة العمل من مجموعة متنوعة من المانحين بشكل مبكر من خلال دعوتهم لحضور اجتماعات اللجنة الفنية المشتركة رفيعة المستوى وإشراكهم في اجتماعات تنفيذ خطة العمل (على سبيل المثال بنوك التنمية العربية والاسلامية، الدول المانحة الغربية، ..)
البشر	
فقدان/تغيير نقاط الاتصال	إضفاء الطابع المؤسسي على عملية الاتصال وإعداد التقارير مع نقطة الاتصال وطلب نقطة اتصال بديلة معينة. علاوة على ذلك، يجب أن يكون لدى نقطة الاتصال فريق معين يعمل معه وأن لا يكون فردًا واحدًا، وبالإضافة إلى ذلك يجب الاحتفاظ بسجلات الاتصالات مع كل بلد بشكل جيد
تسرب الكفاءات البشرية بعد بناؤها	توسيع قاعدة بناء القدرات وإنشاء صف ثاني في المؤسسات الحكومية المعنية من خلال التركيز على برامج تدريب المدربين في بناء القدرات في الخطة التنفيذية
العمليات	
ضعف التنسيق بين سكرتارية اللجنة الفنية المشتركة والدول	إنشاء وحدة مخصصة (وحدة صغيرة في جامعة الدول العربية أو أي وكالة زراعية أخرى) لتعمل بمثابة مكتب إدارة البرامج وتنسيق أنشطة خطة العمل مع الدول والمتابعة المباشرة مع نقاط الاتصال الوطنية في تنفيذ أنشطة الخطة التنفيذية



منظمة الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



شكراً