

December 2004



منظمة الأغذية  
والزراعة  
للأمم المتحدة

联合国  
粮食及  
农业组织

Food  
and  
Agriculture  
Organization  
of  
the  
United  
Nations

Organisation  
des  
Nations  
Unies  
pour  
l'alimentation  
et  
l'agriculture

Organización  
de las  
Naciones  
Unidas  
para la  
Agricultura  
y la  
Alimentación

## لجنة مصايد الأسماك

الدورة السادسة والعشرون

روما، إيطاليا، 7 - 2005/3/11

الخطة المتوسطة الأجل للفترة 2006-2011  
والمقترحات الأولية لبرنامج العمل للفترة 2006-2007:  
البرنامج الرئيسي 2-3 مصايد الأسماك

لدواعي الاقتصاد طبعت هذه الوثيقة في عدد محدود من النسخ، والمرجو من أعضاء الوفود والمراقبين أن يكتفوا بهذه النسخة أثناء الاجتماعات وألا يطلبوا نسخا إضافية منها إلا للضرورة القصوى. ومعظم وثائق المنظمة متاحة على شبكة الإنترنت على الموقع [www.fao.org](http://www.fao.org)

## مقدمة

1. يرجى من اللجنة، كما فعلت في دورتها السابقة، أن تجري استعراضا استشرافيا للأنشطة المقررة في إطار البرنامج الرئيسي 2-3: مصيد الأسماك. وقد عرض، لهذا الغرض، على الدورة الأخيرة القسم المطابق من الخطة المتوسطة الأجل 2004-2009، إضافة إلى وثيقة تكميلية. ويجدر التذكير بأن لجنة البرنامج أوصت بأنه، إلى جانب التوقعات الطويلة الأجل المضمنة في وثيقة الخطة المتوسطة الأجل، ينبغي أن يستفيد هذا النمط من المناقشات في اللجان الفنية من وثائق تعد خصيصا لهذا الغرض. وتتضمن هذه الوثائق جداول توضح التغييرات في الموارد عما أدرج في الميزانية المعتمدة للفترة المالية الحالية، إلى المستوى المقترح للفترة المالية القادمة، استنادا إلى الافتراضات المضمنة في الخطة المتوسطة الأجل وسرد الأنشطة المتوقعة في الفترة المالية القادمة.
2. وفي حين يبدو أن تجربة الدورة الأخيرة كانت مرضية، فإنه تجدر الإشارة إلى أنه اتفاقا مع مفهوم الخطة المتجددة، فإن وثيقة الخطة المتوسطة الأجل للفترة 2006-2011، التي بحثها المجلس في نوفمبر/تشرين الثاني 2004، اقتصر تركيزها فيما يتعلق بالبرامج الفنية على الكيانات الجديدة أو التي شهدت تغييرات كبيرة منذ الخطة السابقة. بيد أن الأقسام ذات الصلة من الخطة المتوسطة الأجل 2006-2011 التي نشرت، قد لا تكون كافية لكي تتقدم اللجان الفنية بمشورتها بشأن الأولويات للفترة المالية القادمة، كل في مجالات اختصاصاتها، والتي ستؤخذ بعين الاعتبار عند صياغة برنامج العمل والميزانية للفترة 2006-2007.
3. وترمي الوثيقة الحالية، بالتالي، إلى عرض ما يلي في إطار كل برنامج من البرنامج الرئيسي: 2-3 مصيد الأسماك
  - معلومات مفصلة عن جميع الكيانات القابلة للتطبيق والمتوقع بدء العمل بها في الفترة التي تغطيها الخطة المتوسطة الأجل 2006-2011،
  - وسردا للتوجهات الموضوعية الرئيسية للفترة السنتين 2006-2007 وعمليات النقل المقترحة في الموارد من الميزانية الموافقة عليها للفترة 2004-2005، استناداً إلى فرضية النمو الحقيقي المستخدمة في الخطة المتوسطة الأجل للفترة 2006-2011.
4. وتوجه عناية اللجنة بوجه خاص للكيانات الجديدة أو التي شهدت تغييرات كبيرة منذ الخطة المتوسطة الأجل السابقة (الكيان 2-3-1-3-2-A). ويرجي من اللجنة أن تستعرض هذه الكيانات الجديدة والمعدلة والتعليق عليها ومن ثم رفع توصياتها عن الأولويات البرمجية التي ستؤخذ بعين الاعتبار عند الصياغة النهائية لمقترحات برنامج العمل والميزانية للفترة 2006-2007 فيما يتعلق بالبرنامج الرئيسي 2-3: مصيد الأسماك.

### البرنامج الرئيسي 2-3: مصايد الأسماك

البرنامج	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة 2004-2005 مجموع	الخطة المتوسطة الأجل 2006-2011	برنامج العمل للفترة 2006-2007	برنامج العمل للفترة 2006-2007
		برنامج العمل	النمو الحقيقي في الموارد	النمو الحقيقي في الموارد	النمو الحقيقي في الموارد
231	معلومات مصايد الأسماك	7.056	300	7.056	7.356
232	الموارد السمكية وتربية الأحياء المائية	11.719	500	11.760	12.260
233	استغلال الموارد السمكية واستخدامها	9.412	500	9.281	9.781
234	سياسات مصايد الأسماك	10.816	500	10.074	10.574
	المجموع	39.003	1.800	38.171	39.971

### مجالات التركيز للفترة 2006-2007

سوف يواصل البرنامج الرئيسي 2-3 التصدي لتنفيذ مدونة السلوك للصيد الرشيد، وخطط العمل الدولية التي أقرها كل من لجنة مصايد الأسماك والمجلس، والصكوك الدولية الأخرى التي توفر إطاراً للسياسات القطرية للمضي في التنمية الرشيدة والمستدامة لمصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية. ويغطي هذا البرنامج الرئيسي طائفة واسعة من الخدمات الاستشارية وغيرها من الخدمات الأخرى في مجالات إدارة وتنمية وتسويق واستخدام موارد المصايد وتربية الأحياء المائية. وسيساهم بنشاط في تلبية هدف مؤتمر القمة العالمي للأغذية وإعلان الألفية الداعي إلى تخفيض عدد الجياع إلى النصف بحلول عام 2015. وفي هذا السياق، من المهم تسليط الضوء على أهمية المصايد صغيرة النطاق والمصايد الحرفية. وكثيراً ما تستهدف أنشطة هذا القطاع الفرعي توريد السمك والمنتجات السمكية إلى الأسواق المحلية والداخلية، ولأغراض الاستهلاك الإحاشي. وبناء على ذلك، ستعطي أهمية كبرى للأنشطة الرامية إلى زيادة مساهمة مصايد الأسماك صغيرة النطاق في الأمن الغذائي وفي تخفيف وطأة الفقر.

ويرد مرة أخرى هذا التركيز الأساسي على مدونة السلوك للصيد الرشيد في الأولوية المعطاة لمصايد الأسماك في الصكوك الدولية ذات الصلة مثل خطة التنفيذ التي اعتمدها قمة جوهانسبرج في 2002. وسوف يتم مزيد من تطوير نهج النظام الأيكولوجي المطبق على مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية كما سيتم تعزيز مساهمة المصايد الداخلية وتربية الأحياء المائية في تحقيق الأمن الغذائي. وستتم مواءمة نظم المعلومات الموجودة لتلبية الاحتياجات الجديدة. وسوف تساعد المنظمة في القضاء على عمليات الصيد غير القانوني دون إبلاغ ودون تنظيم، عن طريق تطبيق ممارسات أفضل في مجال الإدارة، بما في ذلك الرصد والمراقبة والإشراف. وسوف يتم تحديد التدابير اللازمة للتقليل من الآثار السلبية للصيد على البيئة. وسوف تُعطى أولوية شاملة لبناء القدرات، وخصوصاً تنمية المصايد صغيرة النطاق، وفي مجال تجارة الأسماك، وجودتها وسلامتها. وأخيراً، سوف يتم توسيع نطاق الشراكات مع أجهزة المصايد الإقليمية ومراكز الخبرة الرفيعة القطرية القطرية لدعم الاستراتيجية التي اعتمدت أخيراً لتحسين المعلومات عن حالة واتجاهات المصايد الطبيعية.

– وسوف يواصل البرنامج الرئيسي تخصيص جانب كبير من موارده لدعم البرامج الميدانية، وهيئات المصايد الإقليمية التابعة للمنظمة والاستجابة لطلبات البلدان الأعضاء. وقد أدخلت تغييرات عديدة على هيكل البرنامج، وهذه التغييرات مشروحة بالتفصيل تحت البرامج المختلفة. ويمكن تلخيص التغييرات الرئيسية على النحو التالي:

- كيان معدل 2-3-1-A-2 دعم الاستراتيجية لتحسين المعلومات عن حالة المصايد الطبيعية واتجاهاتها؛
- إعادة ترتيب كبرى لهيكل البرنامج 2-3-3، بما في ذلك الكيانات الجديدة لتعكس نتائج التقييمات في الآونة الأخيرة.

### البرنامج 2-3-1: معلومات مصائد الأسماك

الكيان البرامجي	النطاق الزمني	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة	الخطة المتوسطة الأجل 2006-2011	
				برنامج العمل للفترة 2006-2007 (النمو الصغرى الحقيقي فى)	النمو الحقيقي فى الموارد (النمو الحقيقي فى الموارد)
231A2	2004-2009	دعم استراتيجية تحسين المعلومات عن أوضاع المصايد الطبيعية واتجاهاتها (استراتيجية تحديد أوضاع واتجاهات المصايد الطبيعية) من خلال نظام رصد الموارد السمكية والشراكات الأخرى فى النظام العالمي للمعلومات عن مصايد الأسماك	2004-2005 مجموع برنامج العمل	1.001	1.001
231P1	مستمر	توفير معلومات وإحصائيات عن مصايد الأسماك	2004-2005 مجموع برنامج العمل	4.922	4.922
231S1	مستمر	المشورة والدعم الفني للدول الأعضاء والأجهزة الإقليمية لمصايد الأسماك	2004-2005 مجموع برنامج العمل	1.133	1.133
المجموع			2004-2005 مجموع برنامج العمل	7.056	7.056

### مجالات التركيز للفترة 2006-2007

إن إقرار استراتيجية تحسين المعلومات عن حالة اتجاهات المصايد الطبيعية من قبل لجنة مصايد الأسماك والمجلس، والموافقة عليها من قبل الجمعية العامة للأمم المتحدة قد وفر إطاراً لتحسين نوعية وشمولية تغطية المعلومات والإحصاءات عن مصايد الأسماك التي يتم جمعها على المستوى القطري وتحليلها واستخدامها على المستويات القطرية والإقليمية والعالمية. وتضم هذه الاستراتيجية الشركاء فى التنمية من الوكالات، السلطات القطرية، الأجهزة الإقليمية لمصايد الأسماك والمنظمة فى جهود مشتركة لبناء القدرات لجمع وتحليل المعلومات والبيانات والإبلاغ عنها باعتبار ذلك أساساً لصنع القرارات وإدارة المصايد الطبيعية بقدر أكبر من الفعالية، سعياً إلى ضمان الاستخدام المستدام للمصايد فى نطاق النظم الأيكولوجية. وسيُنصب التركيز فى إطار الكيان البرامجي 2-3-1-P على تحسين نوعية معلومات وإحصائيات مصايد الأسماك التي تقوم المنظمة بجمعها وتعميمها، فى حين يهدف الكيان البرامجي 2-3-1-A إلى الإبلاغ بصورة أكثر انتظاماً عن المعلومات من المستوى القطري إلى المستويين الإقليمي والعالمي بغية تزويد صانعي السياسات وعمامة الجمهور بمعلومات وإحصائيات أكثر شمولاً وموثوق بها وفى التوقيت المطلوب. ويقدم الدعم لبناء القدرات من خلال المساعدة الفنية القطرية والإقليمية فى إطار الكيان البرامجي 2-3-1-S، وبدرجة أهم من خلال مشروع FishCode-STF بأموال من خارج الميزانية والتي ستبذل جهوداً حثيثة للحصول عليها من الجهات المانحة. وفى ظل ظروف النمو الحقيقي، سيتيسر تنفيذ استراتيجية تحسين معلومات حالة واتجاهات المصايد الطبيعية، مع تركيز خاص على تحسين نوعية إحصائيات مصايد الأسماك على المستوى القطري والتي ستعزز بدورها تعميم الإحصائيات الإقليمية والعالمية من قبل الأجهزة الإقليمية لمصايد الأسماك والمنظمة. وستسنى الاحتفاظ بوظيفة خبير إحصائيات مصايد الأسماك (أساطيل الصيد) بما يفيد إحصائيات أساطيل الصيد، ويتيح للمنظمة تعميم معلومات الترخيص للسفن لدعم اتفاق الامتثال لدى المنظمة.

## 231A2: دعم استراتيجية تحسين المعلومات عن أوضاع المصايد الطبيعية واتجاهاتها (استراتيجية تحديد أوضاع واتجاهات المصايد الطبيعية) من خلال نظام رصد الموارد السمكية والشراكات الأخرى في النظام العالمي للمعلومات عن مصايد الأسماك

### مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

5. في سياق عولة القضايا المتصلة بحسن إدارة الموارد الطبيعية والتجارة فيها، يوجد عجز في المعلومات التي يمكن الاعتماد عليها. وسوف تساعد المعلومات الشاملة والموضوعية والمستحدثة وزيادة الوعي على تسهيل وتحفيز وضع السياسات الفعالة، والتخطيط القطاعي، والإدارة، وبالتالي، تحسين ممارسات الصيد.

### المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

6. يمثل إشراك الجهات التي توجد لديها المعلومات (المراكز القطرية والإقليمية المتفوقة) مباشرة في تطوير وتحديث نظام عالمي متكامل للمعلومات، والتنسيق بين هذه المراكز ضماناً لتحسين جودة المعلومات. وسوف تساعد تكنولوجيا المعلومات المتقدمة، ووضع معايير الاتصال من أجل تبادل المعلومات والقوة الدافعة الجديدة التي توافرت بعد اعتماد استراتيجية تحديد أوضاع واتجاهات المصايد الطبيعية على تسهيل إقامة الشراكات اللازمة.

### المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

7. - المجتمع الدولي (الجهات المعنية بالإنتاج والتصنيع، والتجار، والمستهلكون، والصناعات الداعمة، والجمهور بصفة عامة) هو المستفيد النهائي. والفوائد المنشودة هي وضع سياسات فعالة، والتخطيط القطاعي، وإدارة مصايد الأسماك، مما سيؤدي إلى الانتفاع المستدام بالموارد السمكية.

### الهدف (الأهداف)

8. زيادة الوعي بالقضايا والاتجاهات الرئيسية في قطاع مصايد الأسماك والعلاقة بينها وبين الجوانب الأخرى للإدارة المتكاملة للموارد الطبيعية؛ وإجراء حوارات عامة تستند إلى معلومات جيدة بشأن الإدارة المستدامة للموارد السمكية على المستويين القطري والدولي، استناداً إلى معايير وجودة المعلومات الدولية المحسنة الخاصة بمصايد الأسماك.

### المخرجات الرئيسية

- تعزيز وظائف النظام العالمي للمعلومات عن مصايد الأسماك بما يتماشى مع المركز العالمي للمعلومات الزراعية، وطرق العمل وتدفعات العمل من أجل تحقيق التكامل بين البيانات وتحديثها.
- التنسيق وتقديم الدعم الفني وغيره من أشكال الدعم للنظام العالمي للمعلومات عن مصايد الأسماك/الشراكة في نظام رصد الموارد السمكية، في نظام رصد الموارد السمكية والجهات المشاركة في تقديم المعلومات.
- إنشاء قاعدة بيانات متعددة التخصصات عن مصايد الأسماك تقوم على نظام المعلومات الجغرافية وإيجاد تكامل بينها وبين النظام العالمي للمعلومات عن مصايد الأسماك.

## 231P1: توفير معلومات وإحصائيات عن مصايد الأسماك

### مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

9. يحتاج الأعضاء إلى معلومات وإحصاءات مستمرة وشاملة ودقيقة عن مصايد الأسماك من أجل وضع السياسات، والتخطيط والإدارة القطاعيين، ولكن المعلومات عن مصايد الأسماك تكون شحيحة في أغلب الأحيان وغير موثوق بها وغير كاملة أو قديمة. والنتيجة، هي أن الكثير من سياسات وأساليب مصايد الأسماك لا تتماشى مع الاستخدام المستدام.

### المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

10. توفير واستخدام معلومات وإحصاءات شاملة ونمطية عن مصايد الأسماك سيسهل وضع سياسات أكثر فعالية، كما سيسهل التخطيط والإدارة القطاعيين دعماً للاستخدام المستدام لمصايد الأسماك، بما يفرضي إلى أساليب محسنة على المستويين القطري والعالمي.

### المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

11. زيادة واستدامة الإنتاج السمكي واستخدامه واستهلاكه، وإقامة نظم إيكولوجية مستدامة، وحماية البيئة، سوف تفيد أصحاب الشأن الدوليين الرئيسيين، بمن فيهم المنتجون والمصنعون والتجار والصناعات الداعمة والمستهلكون، إلى جانب الجماهير بشكل عام.

### الهدف (الأهداف)

12. توفير معلومات وإحصاءات شاملة وموحدة عن مصايد الأسماك العالمية، واستخدام الحكومات وغيرها من أصحاب الشأن لهذه المعلومات والإحصاءات على نطاق واسع من أجل زيادة الوعي بأهم قضايا واتجاهات مصايد الأسماك، بجانب المساهمة في صياغة السياسات لهذا القطاع.

### المخرجات الرئيسية

- وضع معايير ومواصفات وخطوط توجيهية وترتيبات وإجراءات لتحسين جمع البيانات عن مصايد الأسماك وتخزينها ونشرها واقتسامها.
- توفير معلومات عن مصايد الأسماك وخدمات المكتبة.
- وضع معايير ومواصفات وترتيبات وإجراءات لتحسين جمع الإحصاءات السمكية وتخزينها ومعالجتها ونشرها واقتسامه والترويج لها.
- جمع وتحليل ونشر الإحصاءات العالمية والإقليمية عن مصايد الأسماك.

## 231S1: المشورة والدعم الفني للدول الأعضاء والأجهزة الإقليمية لمصايد الأسماك

13. لما كان هذا الكيان يمثل إلى حد كبير خدمات بناء على الطلب تقدم للأعضاء وتتميز بطبيعتها بصعوبة التخطيط لها مسبقاً، لم تتم صياغة مبررات وأهداف.

### المخرجات الرئيسية

- تقديم المشورة والدعم الفني للحكومات وللأجهزة الإقليمية لمصايد الأسماك في مجال المعلومات والبرامج الاحصائية المتصلة بمصايد الأسماك

## البرنامج 2-3-2 الموارد السمكية وتربية الأحياء المائية

الكيان البرامجي	النطاق الزمني	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة	الخطة المتوسطة الأجل 2006-2011	
			2004-2005 مجموع برنامج العمل	برنامج العمل للفترة 2006- 2007 (النمو الصفرى الحقيقي في) الموارد	النمو الحقيقي في الموارد 2007 (النمو الحقيقي في الموارد)
232A1	2002-2007	الترويج للصيد الرشيد في المصايد الداخلية وتربية الأحياء المائية	1.790	1.790	0
232A2	2002-2007	زيادة مساهمة تربية الأحياء المائية ومصايد الأسماك الداخلية في الأمن الغذائي	873	873	0
232A3	2002-2007	تحديد الموارد السمكية البحرية والبيانات الاحيائية المتعلقة بها	973	1.065	125
232A4	2002-2007	رصد الموارد البحرية العالمية والتغيرات البيئية والإيكولوجية ذات الصلة واعداد التقارير بشأنها	1.410	1.410	125
232A5	2002-2007	تقدير الموارد السمكية وإدارتها	1.197	1.197	0
232P1	مستمر	الرصد العالمي والتحليل الاستراتيجي للمصايد الداخلية وتربية الأحياء المائية	2.310	2.310	250
232S1	مستمر	المشورة بشأن الموارد البحرية والقضايا البيئية	1.405	1.402	0
232S2	مستمر	المشورة بشأن المصايد الداخلية وتربية الأحياء المائية	1.761	1.713	0
المجموع			11.719	11.760	500

### مجالات التركيز للفترة 2006-2007

يهدف هذا البرنامج إلى تحقيق مساهمة مستدامة للموارد السمكية البحرية والداخلية وتربية الأحياء المائية، في الإمدادات الغذائية والأمن الغذائي والنمو الاقتصادي بوجه عام. وسيشجع ذلك استمرارية الموارد وإنتاجية النظم الإيكولوجية التي تعتمد عليها وسينصب التركيز الرئيسي على ما يلي: (1) جمع وتوزيع المعلومات الإحيائية البيولوجية عن الموارد؛ (2) تكييف وتوزيع منهجيات تقدير الموارد والمصايد؛ (3) رصد تنمية الموارد وتربية الأحياء المائية وتحليلها وتوقعاتها؛ (4) تحديد ممارسات الإدارة وتقديم الخدمات الاستشارية؛ (5) وتكثيف ودمج تربية الأحياء المائية (وخاصة بلدان العجز الغذائي ذات الدخل المنخفض). وفي نطاق النمو الحقيقي، سيتسنى تكريس مزيد من الموارد لتطبيق نهج النظم الإيكولوجية في المصايد وفي تربية الأحياء المائية، إعمالاً لتوصيات مؤتمر ريكيافيك 2001.

### 232A1: الترويج للصيد الرشيد في المصايد الداخلية وتربية الأحياء المائية

#### مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

14. توجد تحديات كبيرة في معظم البلدان بالنسبة لاستدامة المصايد الداخلية والمزارع السمكية. وهناك حاجة كبيرة إلى المساعدة الفنية وإلى تعاون أصحاب المصلحة من أجل تحسين كفاءة وإدارة استخدام الموارد، بالإضافة إلى حماية الموارد والبيئات التي تعتمد عليها هذه القطاعات.

### المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

15. زيادة التوعية القطرية والدولية، وتحسين مناخ السياسات القطرية وبناء قدرات فنية كافية من أجل الأساليب المستدامة للمصايد الداخلية والمزارع السمكية، وعلى الأخص فيما يتعلق بمدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد بما يفضي إلى إدارة مستدامة وسليمة بشكل عام وإلى صيانة هذه الموارد.

### المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

16. استخدام موارد المصايد الداخلية والمزارع السمكية بصورة أكثر استدامة وإدارتها بصورة أكثر كفاءة، بما يفيد الحكومات والمستثمرين والعناصر الاقتصادية الفاعلة الأخرى، والمجموعات الحساسة التي تعتمد في معيشتها على هذا القطاع، إلى جانب المستهلكين أنفسهم.

### الهدف (الأهداف)

17. زيادة الوعي على المستويين القطري والدولي، وتشجيع الاستخدام المستدام لموارد المصايد الداخلية والمزارع السمكية في السياسات القطرية، وكذلك زيادة القدرات الفنية للمجموعات العاملة في هذا القطاع، مثل منظمات المجتمع المدني والمنتجين والمنظمات غير الحكومية على إدارة الموارد طبقاً لهذه المبادئ.

### المخرجات الرئيسية

- منهجية إدارة الموارد المستخدمة في تربية الأحياء المائية وفي المصايد الداخلية والمحافظة على هذه الموارد.
- خطوط توجيهية فنية لتنفيذ المادة 9 والأحكام الأخرى من مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد المتصلة بتربية الأحياء المائية وبالمصايد الداخلية.
- وضع معايير دولية للإدارة الرشيدة لتربية الأحياء المائية والمصايد الداخلية.

## 232A2: زيادة مساهمة تربية الأحياء المائية ومصايد الأسماك الداخلية في الأمن الغذائي

### مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

18. زيادة الإنتاج السمكي عن طريق تربية الأحياء المائية والمصايد الداخلية أمر له أهميته بالنسبة للأمن الغذائي في البلدان النامية، ولكن تحقيق إمكانياته الملموسة بطريقة مستدامة يتطلب تكنولوجيات ومنهجيات مناسبة.

### المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

19. تحسين القدرات المحلية والقطرية والإقليمية على تنفيذ أساليب لطرق الإنتاج المكثف المستدام في تربية الأحياء المائية والمصايد الداخلية، بما يسفر عن زيادة ملموسة في إمدادات الأسماك.

### المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

20. تحقيق زيادة مستدامة في إنتاج الأسماك والتنمية الريفية المستحثة في المناطق الداخلية والمناطق الساحلية، سوف تفيد المجموعات الحساسة في المقام الأول، مثل الأسر ذات الدخل المنخفض، وهؤلاء الذين يعتمدون في معيشتهم على موارد المصايد الداخلية والمزارع السمكية.



**الهدف (الأهداف)**

21. تحسين قدرة البلدان النامية على المستويات المحلية والقطرية والإقليمية على تنفيذ أساليب تتسم بالكفاءة لنظم تكثيف الإنتاج المستدام في المزارع السمكية والمصايد الداخلية.

**المخرجات الرئيسية**

- دراسات ومنهجيات عن تحسين كفاءة وكثافة نظم الإنتاج في تربية الأحياء المائية والمصايد الداخلية.
- وضع أساليب لتكامل تربية الأحياء المائية مع الزراعة من أجل المعيشة المستدامة في الريف.

**232A3: تحديد الموارد السمكية البحرية والبيانات الاحيائية المتعلقة بها****مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:**

22. يفتقر أصحاب القرار في البلدان الأعضاء، وفي البلدان النامية على وجه الخصوص، في أغلب الأحيان إلى معلومات موثوق بها لتيسير معرفة الأنصاف بالإضافة إلى البيانات البيولوجية والإيكولوجية الضرورية لاستغلال الأنصاف البحرية، وهي عناصر ضرورية لتنمية قطاع مصايد الأسماك وصيانة الموارد وإدارتها بصورة مستدامة.

**المساهمة المقترحة في حل المشاكل:**

23. الحصول على بيانات وإحصاءات محسنة واستخدام هذه البيانات والإحصاءات في استغلال الأنصاف البحرية بمعرفة الحكومات الوطنية وأجهزة مصايد الأسماك الإقليمية والدولية وغيرها من أصحاب المصلحة الرئيسيين الذين تسمح لهم مراكزهم بالتأثير على السياسات والأساليب ذات الصلة، بما يفرضي إلى استغلال الموارد السمكية بصورة أكثر استدامة.

**المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:**

24. الإدارة المستدامة لمصايد الأسماك وترشيد الأنشطة المتعلقة بها سوف تعطي فوائد اقتصادية واجتماعية إلى السكان الذين يعتمدون عليها.

**الهدف (الأهداف)**

25. صناع السياسات القطرية في البلدان النامية، وأجهزة مصايد الأسماك الدولية والإقليمية، وغيرهم من أصحاب المصلحة الرئيسيين العاملين في تطوير قطاع مصايد الأسماك، سيستفيدون بصورة أكبر من قاعدة المعلومات الموثوق بها والأدوات المحسنة لمعرفة الأنصاف، والبيانات البيولوجية والإيكولوجية اللازمة عن الأنصاف البحرية المستغلة.

**المخرجات الرئيسية**

- أرشيف إلكتروني فعال عن التوزيع الجغرافي والبيانات المتعلقة بالأنصاف البحرية ذات القيمة التجارية.
- إرشادات وكتالوجات عالمية وإقليمية وقطرية عن الموارد البحرية الحية.
- مدخلات إلى نظم المعلومات العالمية عن الموارد والنظام العالمي للمعلومات عن مصايد الأسماك.

## 232A4: رصد الموارد البحرية العالمية والتغيرات البيئية والإيكولوجية ذات الصلة وإعداد التقارير بشأنها

### مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

26. إذا كان لأصحاب المصلحة ممن يعملون في إدارة موارد مصايد الأسماك البحرية واستغلالها في جميع أنحاء العالم أن يطبقوا سياسات وأساليب سليمة، فسوف يحتاجون باستمرار إلى تقارير منتظمة وموحدة عن حالة هذه الموارد، بالإضافة إلى تحسين المعلومات عن تأثير التغيرات البيئية والتغيرات في النظم الإيكولوجية على الموارد المستغلة والموانئ البحرية.

### المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

27. زيادة قدرة الجماهير وأصحاب الشأن التجاريين على تحديد الأساليب اللازمة للموارد السمكية وصياغة سياسات تراعي صراحة الاتجاهات طويلة الأجل والاعتبارات المتعلقة بالبيئة والنظم الإيكولوجية، ستسفر عن الإدارة المستدامة وعن أساليب الاستغلال التجاري الأكثر كفاءة.

### المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

28. تحسين إدارة مصايد الأسماك وأساليب الاستغلال والصيانة من شأنه أن يدر فوائد اقتصادية وبيئية على البلدان التي تطبق هذه الأساليب، وعلى سكانها أيضاً.

### الهدف (الأهداف)

29. تمكين المخططين الوطنيين وصناع السياسات، والأجهزة الدولية والإقليمية، والمنشآت التجارية الرئيسية من تطبيق سياسات وأساليب للاستخدام والاستغلال المستمرين للموارد السمكية، على أساس المعارف المكتسبة من الاتجاهات الكامنة وفهم التفاعلات البيئية.

### المخرجات الرئيسية

- مؤشرات لقياس تأثيرات النظم الإيكولوجية على الموارد السمكية.
- استعراضات كل سنتين لحالة الموارد السمكية البحرية.

## 232A5: تقدير الموارد السمكية وإدارتها

### مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

30. لا تتوفر لأغلب البلدان القدرة على تحديد أساليب إدارة مصايد الأسماك التي تراعي الظروف المميزة للموارد المحلية والعوامل البيئية، والتي تنطوي صراحة على أهداف مخططي السياسات وغيرهم من أصحاب المصلحة الرئيسيين وعلى المخاطر التي يحذرون منها.

### المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

31. زيادة القدرات القطرية، لاسيما في البلدان النامية، على تحديد وتنفيذ استراتيجيات إدارة مصايد الأسماك المصممة خصيصاً لاحتياجات هذه البلدان بالذات، بما يفرضي إلى مناخ موات للسياسات واستخدام الموارد.

### المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

32. إدارة مصايد الأسماك وأساليب الصيانة المعدلة بحسب ظروف الموارد المحلية وطلبات أصحاب المصلحة، مما سيفيد جميع العناصر الفاعلة الرئيسية في القطاع، بما في ذلك الحكومات الوطنية والصناعة والمستهلكين.

### الهدف (الأهداف)

33. زيادة القدرات القطرية - وعلى الأخص في البلدان النامية - على تحديد وتنفيذ استراتيجيات وسياسات وأساليب للإدارة العملية لمصايد الأسماك، تأخذ في اعتبارها ظروف الموارد المحلية والبيئية، وتعكس بدقة أهداف وأفضليات أصحاب المصلحة.

### المخرجات الرئيسية

- تقدير المخزونات السمكية، وإدارة الموارد البديلة، ومنهجيات تقدير المخاطر.

## 232P1: الرصد العالمي والتحليل الاستراتيجي للمصايد الداخلية وتربية الأحياء المائية

### مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

34. لا بد من تحسين المعلومات عن وضع موارد مصايد الأسماك الداخلية والمزارع السمكية واتجاهات تنميتها، بالإضافة إلى تعاون أصحاب المصلحة الرئيسيين على المستويات القطرية والإقليمية والدولية، إذا كان للاستخدام المستدام لهذه الموارد أن يتحقق.

### المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

35. تحسين القدرات القطرية على صياغة السياسات على أساس معلومات وتحليلات سليمة، وتحسين التعاون بين أصحاب المصلحة الرئيسيين على المستويات المحلية والقطرية والإقليمية من أجل تنمية وتشجيع الأساليب المستدامة لمصايد الأسماك الداخلية والمزارع السمكية، بما يفضي إلى الإدارة المستدامة وصيانة هذه الموارد بشكل عام.

### المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

36. الأعمال التحليلية والترويج للمشاركة سوف يفيدان الحكومات والمستثمرين والمجموعات الحساسة التي تعتمد في معيشتها على هذا القطاع.

### الهدف (الأهداف)

37. تحسين القدرات القطرية على تحديد وتطبيق سياسات وأساليب الإدارة تشجع التنمية المستدامة للمصايد الداخلية، بالإضافة إلى النهوض بالتنسيق الإقليمي والدولي من أجل تحقيق هذه الأهداف.

### المخرجات الرئيسية

- وضع هيكل لنظم المعلومات وقواعد البيانات العالمية عن المصايد الداخلية وتربية الأحياء المائية.
- دراسات واستعراضات وتحليلات لمختلف الجوانب والقضايا المتعلقة بتربية الأحياء المائية والمصايد الداخلية.
- دعم أجهزة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية الإقليمية في علاقتها بتربية الأحياء المائية والمصايد الداخلية، وتشجيع المشاركة والتعاون وتبادل المعلومات.
- دراسات وتحليلات عن البحوث التطبيقية والخدمات الإرشادية القائمة على المشاركة في المزارع السمكية والمصايد الداخلية في عدد مختار من البلدان.

### 232S1: المشورة بشأن الموارد البحرية والقضايا البيئية

38. لما كان هذا الكيان يمثل إلى حد كبير خدمات بناء على الطلب تقدم للأعضاء وتتميز بطبيعتها بصعوبة التخطيط لها مسبقاً، لم تتم صياغة مبررات وأهداف.

#### المخرجات الرئيسية

- المساعدة الفنية للبلدان الأعضاء في القضايا المتصلة بالموارد السمكية البحرية وإدارتها

### 232S2: المشورة بشأن المصايد الداخلية وتربية الأحياء المائية

39. لما كان هذا الكيان يمثل إلى حد كبير خدمات بناء على الطلب تقدم للأعضاء وتتميز بطبيعتها بصعوبة التخطيط لها مسبقاً، لم تتم صياغة مبررات وأهداف.

#### المخرجات الرئيسية

- توفير المعلومات الفنية والمشورة عن المصايد الداخلية وتربية الأحياء المائية
- تقديم الدعم الفني لصياغة المشروعات الميدانية وتنفيذها في المصايد الداخلية وتربية الأحياء المائية.

### البرنامج 2-3-3: استغلال الموارد السمكية واستخدامها

الكيان البرامجي	النطاق الزمني	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة 2005-2004	الخطة المتوسطة الأجل 2011-2006		
				برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الصادق في) الوارد	النمو الصادق في الوارد	برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الصادق في) الوارد
233A1	2002-2005	الحد من الصيد المرتجع وتأثير مصائد الأسماك على البيئة	1.379	0	0	
233A2	2002-2005	التنمية المستدامة للمصايد الصغيرة الحجم	1.495	0	0	
233A3	2002-2005	زيادة الإنتاج من موارد الأحياء المائية غير المستغلة بالقدر الكافي والصيد من الأنواع منخفضة القيمة	622	0	0	
233A4	2002-2005	استهلاك المنتجات السمكية وسلامتها وجودتها	1.218	0	0	
233A5	2002-2005	تشجيع التجارة الدولية بالأسماك	1.875	0	0	
233A6	2006-2011	تأثير الصيد على البيئة	0	1.403	0	
233A7	2006-2011	: تنفيذ الرصد والمراقبة والإشراف	0	888	0	
233A8	2006-2011	بناء القدرات من أجل تنمية المصايد الصغيرة	0	1.327	250	
233A9	2006-2011	تتسين استخدام الأسماك للاستهلاك البشري	0	937	0	
233P1	مستمر	استهلاك المنتجات السمكية وسلامتها وجودتها	0	1.633	250	
233P2	مستمر	تشجيع التجارة الدولية بالأسماك	0	1.555	0	
233S1	مستمر	تقديم الدعم الفني والتوجيه للبلدان الأعضاء والبرامج الميدانية للمنظمة في مجال تقانة الصيد	2.823	796	0	
233S2	مستمر	تقديم الدعم الفني والتوجيه للبلدان الأعضاء والبرامج الميدانية للمنظمة في مجال استخدام الأسماك وتجاريتها	0	992	0	
المجموع			9.412	500	9.281	
			9.781			

### مجالات التركيز للفترة 2006-2007

سيولي البرنامج الأولوية إلى ما يلي: الصيد غير القانوني دون إبلاغ ودون تنظيم، تأثيرات الصيد على البيئة بناء القدرات من أجل تنمية المصايد صغيرة النطاق وكيف يؤثر على المجتمع المحلي لمصايد الأسماك صغيرة النطاق والحرفية. وعلى وجه الخصوص سيشرح التعاون الدولي بشأن نظم رصد السفن، كما سيقدم التوجيه على الاستخدام المجدي اقتصادياً لأصول وتقنيات الرصد والرقابة والإشراف. وسيواصل إجراء الدراسات عن التأثير المادي لمعدات الصيد المختلفة على الموائل المائية، كما سيجري استعراض التأثيرات على البيئة الناشئة عن الركاب البحري والصيد الخفي بسبب المعدات المفقودة. وسيتم وضع خطوط توجيهية ومواد إرشادية للترويج للاستخدام المستدام والمأمون والمجدي اقتصادياً لعمليات الصيد. وسيقدم الدعم لتحسين استخدام الأسماك لأغراض الاستهلاك البشري، مما يساهم بالتالي في الأمن الغذائي. وسيقدم الدعم للبلدان النامية فيما يتعلق بتسويق الأسماك على نحو يتسق مع حماية البيئة والأهداف القطرية للأمن الغذائي. وتحقيقاً لهذه الغاية، ستطوّر الأولوية لبناء القدرات فيما يتصل باتفاقيات منظمة التجارة العالمية، إدارة السلامة والجودة (وخاصة في تربية الأحياء المائية)، فضلاً عن الأنشطة الناشئة عن اللجنة الفرعية المختصة بتجارة الأسماك التابعة للجنة مصايد الأسماك، ولجان الدستور الغذائي ذات الصلة. وسيقدم البرنامج المبادرات الرامية إلى ضمان أن تستجيب المصايد صغيرة النطاق للفرص الناشئة عن الاتجاهات العالمية في الوصول إلى الأسواق (الترويج للتقانات المناسبة في عمليات التصنيع والحفظ والنقل والتخزين، والتي تساعد جميعها على زيادة القيمة المضافة وتقليل التلف والإهدار من الأسماك).

وفيما يتعلق بالهيكل، فإن الكيانات 1-A-3-3-2، 2-A-3-3-2 و 3-A-3-3-2 في صورتها الأصلية - سوف تنتهي بنهاية سنة 2005، مع الاحتفاظ بعناصرها المهمة في صورة كيانات جديدة، هي الكيانات 6-A-3-3-2، 8-A-3-3-2 و 9-A-3-3-2. وسوف يختص كيان جديد تماماً، هو الكيان 7-A-3-3-2، بزيادة التركيز على الرصد والمراقبة والإشراف، بما في ذلك دعم التعاون فيما بين البلدان. وسوف يتم تحويل الكيانيين 4-A-3-3-2 و 5-A-3-3-2 إلى برنامج التعاون بين المنظمة والبنك الدولي نظراً لطبيعتهما المستمرة (كما هو مسجل في الكيانيين 1-P-3-3-2 و 2-P-3-3-2). ويمكن أيضاً ملاحظة أن الكيان الخاص بالدعم الفني قد تم تقسيمه إلى كيانين لدواعي الوضوح، للتمييز بين الطلبات التي ترد في مجالين رئيسيين (2-S-3-3-2 و 1-S-3-3-2). وسيستفاد من موارد النمو الحقيقي في إنشاء ودعم شراكات بين مؤسسات بناء القدرات لتسليم مواد تدريبية جيدة للمستخدمين النهائيين في أشكال ملائمة، ولزيد من تعزيز الطاقات الإقليمية في مجالات تقنيات الأسماك وتحليل المخاطر والحصول على معلومات السوق.

### 233A6: تأثير الصيد على البيئة

#### مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

40. تتسبب بعض عمليات الصيد في تأثيرات سلبية على البيئة، بما في ذلك فقدان التنوع البيولوجي والإضرار بالمستوطنات السمكية المعرضة للضرر. وقد دعت كل من الجمعية العامة للأمم المتحدة ولجنة مصايد الأسماك إلى بذل جهود حثيثة على المستوى العالمي للحد من التخلص من أصناف الأسماك غير المرغوب فيها والأصناف التي تقع في شباك الصيد عن غير قصد أثناء عمليات الصيد. كذلك دعا مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة إلى تطبيق النهج الأيكولوجي على مصايد الأسماك. وتستجيب الخطة المتوسطة الأجل لهذه التوقعات بشكل مباشر.

#### المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

41. تحسين ممارسات الإدارة والتقانات والسياسات للحد من الآثار البيئية الضارة المترتبة على عمليات الصيد.

### المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

42. ستكون الزيادات المستدامة في إنتاج الأسماك المستخدمة في أغراض التغذية، وصيانة الموارد السمكية والحد من الآثار السلبية على التنوع البيولوجي والبيئة مفيدة للحكومات وقطاع مصايد الأسماك والمستهلكين، وكذلك الفئات الحساسة التي تعتمد معيشتها وأمنها الغذائي على تلك الموارد.

### الهدف (الأهداف)

43. تحسين ممارسات الإدارة والتقانات والسياسات للحد من الآثار البيئية الضارة المترتبة على عمليات الصيد.

### المخرجات الرئيسية

- تقييم الآثار البيئية لعمليات الصيد.
- إجراء دراسات عالمية عن الوضع الراهن لصيد الروبيان بشباك الجر وتنمية مصايد الروبيان.
- تشجيع طرق الصيد التي لا تضر بالبيئة.

### 233A7 : تنفيذ الرصد والمراقبة والإشراف

### مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

44. تواجه البلدان مشكلات عملية في الحد من عمليات الصيد غير القانوني دون ابلاغ ودون تنظيم. فكثيراً ما تكون تكاليف طائرات المراقبة، وسفن المراقبة، ونظم الاتصالات مما لا تستطيع تحمله الإدارات المعنية بالمصايد والبحار، مما يترتب عليه ضعف عمليات الرصد والمراقبة والإشراف، والإضرار بالعائد الاقتصادي لمصايد الأسماك. ويمكن أن تساعد الحماية الفعالة لمصايد الأسماك القريبة من الشواطئ من سفن الصيد الصناعية على التخفيف من حدة الفقر الذي تعاني منه تجمعات الصيادين التي تعتمد على المصايد الصغيرة، وتعزز من تحسين توزيع الأغذية السمكية في المناطق المحرومة.

### المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

45. تؤدي عمليات الصيد غير القانوني دون ابلاغ ودون تنظيم إلى إفشال تدابير الإدارة، والتقليل من المنافع التي تعود على الصيادين وتجمعات الصيادين، وتؤدي إلى منازعات على المستويين القطري والدولي. وتساعد عمليات الرصد والمراقبة والإشراف على مكافحة عمليات الصيد غير القانوني دون ابلاغ ودون تنظيم، وبالتالي سوف تتحسن القدرات القطرية في مجال الرصد والمراقبة والإشراف كما سيتحسن التعاون الدولي من خلال الاجتماعات الفنية وحلقات العمل والدراسات، وكذلك من خلال المساهمة في إعداد وتنفيذ مشروعات الرصد والمراقبة والإشراف وخطط العمل القطرية الخاصة بعمليات الصيد غير القانوني دون ابلاغ ودون تنظيم.

### المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

46. المستفيدون المباشرون هي الإدارات القطرية المعنية بمصايد الأسماك، وخصوصاً في البلدان النامية. والمستفيدون غير المباشرين هم جميع أصحاب المصلحة في المصايد الطبيعية، وخصوصاً صغار الصيادين الذين يتضررون من أنشطة الصيد غير القانوني. وتشمل المنافع المباشرة المتوقعة تحسين حالة المخزونات السمكية واستدامة الموارد السمكية وتحقيق وفورات للإدارات المعنية بمصايد الأسماك.

### الهدف (الأهداف)

47. تحسين قدرات الرصد والمراقبة والإشراف على المستوى القطري، وتحسين التعاون في مجالات الرصد والمراقبة

### المخرجات الرئيسية

- تحسين عمليات الرصد والمراقبة والإشراف على المستوى القطري، وخصوصاً في البلدان النامية.
- تعزيز التعاون الدولي في مجالات الرصد والمراقبة والإشراف.

## 233A8: بناء القدرات من أجل تنمية المصايد الصغيرة

### مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

48. كثيراً ما تُصنّف مجتمعات صغار الصيادين بين أفقر فئات المجتمع. وهم يواجهون الكثير من المشاكل، من بينها النمو السكاني السريع، والهجرة، والإفراط في استغلال الموارد، والافتقار إلى مصادر عمل بديلة، والاضطرار إلى ترك الأماكن التي يمارسون نشاطهم فيها أمام زحف التنمية الصناعية والسياحة، والتلوث وتدهور الظروف البيئية. ومجتمعات صغار الصيادين من أكثر الفئات تعرضاً لتأثير الكوارث الطبيعية وارتفاع مستوى المخاطر المرتبطة بعمليات الصيد.

### المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

49. سوف يغطي هذا الكيان في المقام الأول وضع المبادئ التوجيهية ومواد التدريب وإجراء البيانات العملية والاختبارات عليها بالتعاون مع أصحاب المصلحة.

### المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

50. مجتمعات صغار الصيادين، وخصوصاً في البلدان النامية.

### الهدف (الأهداف)

51. تقوية قدرات المجموعات المستهدفة على القيام بعمليات الصيد المأمونة والتي تكون مجدية من حيث التكلفة، وتعزيز المشاركة في إدارة السواحل وتحقيق التنمية الاجتماعية – الاقتصادية فيها؛ وتحسين حالة الاستعداد لمواجهة الكوارث.

### المخرجات الرئيسية

- تقانات وبنية أساسية للصيد مستدامة ومجدية من حيث التكلفة.
- مناهج وطرق اجتماعية – اقتصادية قائمة على المشاركة.
- دعم تدابير السلامة في عرض البحر.
- قيام شبكات للتدريب ونشر المعلومات.
- وضع إجراءات لتزويد الصيادين بالمساعدات في حالات الطوارئ.

## 233A9: تحسين استخدام الأسماك للاستهلاك البشري

### مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

52. الفجوة متزايدة الاتساع بين العرض والطلب وحدود الإنتاج المعترف بها عموماً من المصايد الطبيعية تؤكد الحاجة إلى تحسين الاستفادة من الأسماك منخفضة القيمة في الاستهلاك البشري، والتقليل من خسائر ما بعد الصيد وتحسين التوزيع والتسويق على المستوى الداخلي لتحسين الأمن الغذائي في البلدان النامية.



**المساهمة المقترحة في حل المشاكل:**

53. تحسين تداول الأسماك، وحفظها، وتصنيعها وتسويقها، مما سيؤدي إلى زيادة عامة في وفرة الأسماك الغذائية وتحسين الاستفادة من الموارد السمكية.

**المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:**

54. الحكومات وقطاع صيد الأسماك والمستهلكون، وخصوصاً الفئات الحساسة التي تعتمد معيشتها وأمنها الغذائي على هذه الموارد. وتتمثل الفوائد في زيادة وفرة الأسماك المستخدمة للاستهلاك البشري بأسعار في متناول المستهلكين.

**الهدف (الأهداف)**

55. زيادة المعروض من الأسماك للاستهلاك البشري نتيجة لتحسين ممارسات التداول والتوزيع والحد من خسائر ما بعد الصيد.

**المخرجات الرئيسية**

- تطوير ونشر التقانات الملائمة للحد من خسائر ما بعد الصيد.
- دعم تحسين عمليات تداول الأسماك على ظهر السفينة أثناء عمليات التفريغ والتوزيع للأسواق المحلية.
- تعزيز مساهمة مصائد الأسماك في تحقيق الأمن الغذائي.

**233P1: استهلاك المنتجات السمكية وسلامتها وجودتها****مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:**

56. إن قضية سلامة وجودة المنتجات السمكية لها أهمية كبيرة في كثير من البلدان في ضوء الطلب المتزايد على الأسماك، وضرورة ضمان سلامة المستهلكين وعولة تجارة الأسماك. وتمثل البلدان النامية أكثر من 50 في المائة من هذه التجارة، بينما تمثل البلدان المتقدمة أكثر من 80 في المائة من مجموع الواردات بحسب القيمة. ومعايير السلامة والجودة آخذة في الانتشار طبقاً لاتفاقية منظمة التجارة العالمية الخاصة بتطبيق تدابير الصحة والصحة النباتية واتفاقية الحواجز الفنية أمام التجارة. ويتعين على البلدان النامية أن تتقيد بهذه الاشتراطات لكي تحافظ على حصتها في الأسواق وتزيد من حجمها، وأن تشارك مشاركة فعالة في الدواول الدولية التي تجري تحت إشراف هيئة الدستور الغذائي. وهي في حاجة إلى المساعدات الدولية لتعزيز القدرات القطرية والإقليمية.

**المساهمة المقترحة في حل المشاكل:**

57. العمل على تحسين القدرات من خلال التدريب وتقديم المساعدات من أجل النهوض بمرافق ومنظمات تأكيد السلامة والجودة. وسوف يجري تحديث وتطوير قاعدة بيانات FishPort، وهي نظام للمعلومات على شبكة الإنترنت يتضمن المعلومات الرئيسية عن القضايا المتصلة بسلامة الأسماك.

**المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:**

58. المستفيدون النهائيون هم مستهلكو الأسماك الذين سيكون بوسعهم الحصول على أسماك من نوعية أفضل وبمستوى سلامة أفضل. ويشمل المستفيدون الآخرون تجمعات الصيادين والفئات التي لها دور مباشر في عمليات الصيد، والتداول، والتصنيع والتوزيع، نظراً لتوفير فرص إضافية للعمل وزيادة الدخل.

**الهدف (الأهداف)**

59. تحسين قدرة البلدان النامية على تلبية الاشتراطات الدولية الخاصة بسلامة وجودة المنتجات السمكية؛ وتقليل خسائر ما بعد الصيد، والحد من احتجاز أو رفض المنتجات السمكية التي تصدّرها البلدان النامية؛ وزيادة حصة البلدان النامية في الأسواق.

**المخرجات الرئيسية**

- بناء وتقوية القدرات اللازمة للتفتيش على الأسماك وضمان جودتها.
- دعم أعمال هيئة الدستور الغذائي في مجالات سلامة الأغذية وجودتها.
- تقييم نظم سلامة الأسماك ومراقبة جودتها، وإدارتها.
- تطوير وتحديث قاعدة بيانات FishPort.

**233P2: تشجيع التجارة الدولية بالأسماك****مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:**

60. تسهم الصادرات السمكية بدرجة جوهرية في اقتصاديات كثير من البلدان النامية باعتبارها مصدراً رئيسياً لحصيلة النقد الأجنبي وفرص العمل. وتحتاج هذه البلدان إلى المساعدة للمحافظة على نصيبها في الأسواق بطريقة تتفق مع أهداف حماية البيئة والأمن الغذائي القطري، وتضمن التعامل مع تجارة الأسماك بالطريقة المناسبة في إطار التنظيمات الدولية.

**المساهمة المقترحة في حل المشاكل:**

61. ستجري مساعدة البلدان النامية على المشاركة الفعالة في تجارة الأسماك الدولية. وسيتم تقديم الدعم من أجل تنظيم مننديات للتداول (اللجنة الفرعية المنبثقة عن لجنة مصايد الأسماك والمعنية بتجارة الأسماك)، والشبكة العالمية لتسويق الأسماك بما لديها من قدرة على تجميع المعلومات الخاصة بتسويق وتجارة الأسماك وتحليلها وتحديثها.

**المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:**

62. الصيادون، والعمال العاملون في قطاع التصنيع وقطاع التوزيع؛ وسوف تعود الفائدة على الاقتصاد ككل؛ كما ستتحسن أوضاع النساء اللاتي كثيراً ما تشكلن الغالبية في قطاع تصنيع الأسماك.

**الهدف (الأهداف)**

63. تحسين الحصول على معلومات تسويق وتجارة الأسماك والقدرة على إجراء التحليلات، وزيادة قدرة صانعي السياسات والمفاوضين في البلدان النامية على تحديد الفرص التجارية والعمل بجد على اغتنامها.

**المخرجات الرئيسية**

- تطوير واستمرار مشروع معلومات جلوبفيس (Globefish).
- تنسيق وتعزيز شبكة خدمات معلومات تسويق الأسماك (InfoNetwork).
- متابعة ودراسة القضايا الرئيسية التي تؤثر على تسويق وتجارة الأسماك.
- مراقبة ومتابعة المشروعات الممولة من الصندوق المشترك للسلع.
- تنظيم ومتابعة أعمال دورات اللجنة الفرعية المنبثقة عن لجنة مصايد الأسماك والمعنية بتجارة الأسماك.
- رصد تأثير تجارة الأسماك الدولية على الأمن الغذائي وتقديم المشورة بشأنها.

- رصد ودعم تنفيذ الاتفاقيات التي تنظم تجارة الأسماك.

### 233S1: تقديم الدعم الفني والتوجيه للبلدان الأعضاء والبرامج الميدانية للمنظمة في مجال تقانة الصيد

64. لما كان هذا الكيان يمثل إلى حد كبير خدمات بناء على الطلب تقدم للأعضاء وتتميز بطبيعتها بصعوبة التخطيط لها مسبقاً، لم تتم صياغة مبررات وأهداف.

#### المخرجات الرئيسية

- تقديم الدعم والمشورة للوكالات والمؤسسات التابعة للأمم المتحدة وغير التابعة لها وأجهزة المصايد الإقليمية والمكاتب الإقليمية للمنظمة والدول الأعضاء ووحدات المنظمة
- تحديد، صياغة / تصميم المشروعات، التقييم الفني، الدعم/الرصد الفني.
- قاعدة معلومات وتحليل بشأن أساطيل الصيد ومعدات الصيد والتطورات التكنولوجية ذات الصلة بعملياتها وكفاءتها وسلامتها دعماً للأطلس والنظام العالمي للمعلومات عن مصايد الأسماك وغير ذلك.

### 233S2: تقديم الدعم الفني والتوجيه للبلدان الأعضاء والبرامج الميدانية للمنظمة في مجال استخدام الأسماك وتجاريتها

65. لما كان هذا الكيان يمثل إلى حد كبير خدمات بناء على الطلب تقدم للأعضاء وتتميز بطبيعتها بصعوبة التخطيط لها مسبقاً، لم تتم صياغة مبررات وأهداف.

#### المخرجات الرئيسية

- دعم العمليات الميدانية، تقديم المشورة لمنظمات الأمم المتحدة الأخرى والمنظمات غير الحكومية.
- دعم معاهد التدريب وبحوث تقانة الأسماك، وخدمات الإرشاد.
- تحديد، تصميم/صياغة المشروعات، الدعم والرصد في مجال استخدام الأسماك وتجاريتها.

### البرنامج 2-3-4 : سياسات مصائد الأسماك

الكيان البرامجي	النطاق الزمني	العنوان	الخطة المتوسطة الأجل 2006-2011		
			برنامج العمل والميزانية للفترة 2005-2004	برنامج العمل للفترة 2006- 2007 (النمو الصغرى الحقيقي في)	النمو الحقيقي في الموارد
234A1	2002-2007	تنسيق ورصد تنفيذ مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد	1.150	1.185	0
234A4	2002-2007	الترويج لإدارة المصائد الساحلية	1.037	1.037	0
234A5	2002-2007	الترويج للسياسات القطرية/الإقليمية الملائمة للتنمية المستدامة لتربية الأحياء المائية	942	942	0
234P2	مستمر	التحليل العالمي للاتجاهات الاقتصادية والاجتماعية في قطاعي مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية	1.454	1.454	0
234P3	مستمر	التحليل الاقتصادي والاجتماعي لسياسات مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية وإدارتها	1.764	1.764	280
234S1	مستمر	تشجيع وتعزيز الأجهزة والترتيبات الإقليمية لمصائد الأسماك	3.645	2.868	220
234S2	مستمر	الدعم المباشر للبلدان في مجال السياسات السمكية والإدارة	824	824	0
المجموع			10.816	10.074	500

#### مجالات التركيز للفترة 2006-2007

سيواصل العمل في الترويج لتربية الأحياء المائية ومصائد الأسماك المستدامة، حيث يتم ذلك بالنسبة لهذه الأخيرة من خلال دعم الرقابة الفعالة في الوصول إلى الأرصد السمكية الطليقة وتعزيز الأجهزة والترتيبات الإقليمية لمصائد الأسماك. وسيصب التركيز على ضرورة تحسين فرص صغار الصيادين في الوصول إلى الموارد السمكية وموارد الصيد في المياه الساحلية والداخلية. وفي هذا الشأن، ستشجع الإدارة التشاركية للموارد. وفي غضون ذلك، لابد من معالجة القضايا التي تؤثر في ظروف الأرصد، وخاصة الطاقات الزائدة، فضلا عن بحث جوانبها الاقتصادية والاجتماعية.

وفي ضوء توسع إنتاج تربية الأحياء المائية خارج آسيا، لابد من دعمها بسياسات قطرية تعزز من الممارسات المستدامة، خاصة في أفريقيا وكذلك في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي. ومن شأن مزيد من التطورات التقنية أن تيسر للصيادين زيادة طاقتهم على استغلال الأرصد السمكية الطليقة. ويترتب عن ذلك تزايد الأخطار التي تهدد المصائد الطبيعية عموما، وسبل معيشة أسر الصيادين في الكثير من البلدان النامية بوجه خاص. وسيواصل هذا التهديد ما لم توجد وسائل فعالة للرقابة على الوصول إلى مناطق الصيد للرقابة على الوصول إلى مناطق الصيد للبلدان الأعضاء وتكليفها وفقا لاحتياجاتهم. وسيقدم الدعم للأجهزة والترتيبات الإقليمية لمصائد الأسماك، مع إيلاء اهتمام خاص لتلك التي أنشئت حديثا (الهيئة الإقليمية لمصائد الأسماك وهيئة مصائد أسماك جنوب غرب المحيط الهندي).

وأخذا في الاعتبار الدور المتعاظم للأجهزة والترتيبات الإقليمية لإدارة مصائد الأسماك، ستنفذ في نطاق النمو الحقيقي أنشطة ترمي إلى زيادة فعالية هذه الأجهزة - خاصة تلك التي توجد في أفريقيا. وسيكون من الممكن التقييم الأفضل للتفاعل المتزايد بين المصائد وبقية قطاعات الاقتصاد، مع التركيز على الجوانب الاقتصادية والاجتماعية.

## 234A1: تنسيق ورصد تنفيذ مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد

### مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

66. اصدر مؤتمر المنظمة عام 1995 مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد لتلبية الاحتياجات العاجلة الى ترشيد قطاع مصايد الأسماك. ويتصدر هذا المشروع عملية تنفيذ المدونة التي تضم، بدرجات متفاوتة، جميع وحدات مصلحة مصايد الأسماك والأفرقة الإقليمية المرتبطة بها.

### المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

67. سوف تؤدي السياسات القطرية والدولية لمصايد الأسماك وأساليب إدارتها التي تعكس بصورة أفضل مبادئ مدونة السلوك، إلى مساهمة اقتصادية واجتماعية وبيئية محسنة ومستدامة لقطاع مصايد الأسماك.

### المتفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

68. سوف يستفيد جميع السكان في مختلف أنحاء العالم من المساهمة المثلى لمصايد الأسماك في تحقيق فوائد بالنسبة للأغذية وفرص العمل والترفيه والتجارة، بالإضافة إلى النظم الإيكولوجية والمعيشة الاجتماعية - الاقتصادية.

### الهدف (الأهداف)

69. تعكس أساليب إدارة مصايد الأسماك القطرية والدولية وسياساتها وتشريعاتها بصورة أفضل المبادئ والأحكام المنصوص عليها في مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد، لاسيما ما يتعلق بقضايا الجنسين.

### المخرجات الرئيسية

- المتابعة المنتظمة ورفع تقارير إلى لجنة مصايد الأسماك وإلى الجمعية العامة للأمم المتحدة بشأن التقدم المحرز في تنفيذ المدونة.
- نشر المدونة، والخطط التوجيهية الفنية، وخطط العمل والاستراتيجيات الدولية المبرمة في إطار المدونة.
- دعم تنفيذ نهج المعيشة المستدامة في مجتمعات الصيد المحلية.

## 234A4: الترويج لإدارة المصايد الساحلية

### مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

70. ليست هنا ضوابط في الدخول إلى مناطق الصيد الساحلية في كثير من البلدان، وهو ما يؤدي في أغلب الأحيان إلى الاستغلال الجائر للمخزونات السمكية، وتراجع الصيد، ونقص الدخول، وتدهور مستويات المعيشة لمجتمعات الصيد المحلية ولهؤلاء الذين يعملون في خدمة هذه المجتمعات. كما أنه ليست هناك خطط لإدارة هذه المناطق، وعندما توجد مثل هذه الخطط، فإنها تثبت عدم فعاليتها في أغلب الأحيان.

### المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

71. سوف تؤدي أساليب الإدارة المحسنة والتحكم في الدخول إلى مناطق الصيد الساحلية، إلى استغلال هذه الموارد بصورة أكثر استدامة.

### المتفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

72. سوف يفيد التوازن المستدام في مصيد الموارد السمكية الساحلية بيئة البلدان المعنية، ويؤدي إلى تحسين معيشة الصيادين وأسرهـم والمجتمعات المحلية المرتبطة بهم.

**الهدف (الأهداف)**

73. ستبنى البلدان طرقاً وأساليب وخططاً للإدارة تتحكم بصورة أفضل في الحصول على الموارد السمكية من شواطئها واستغلال هذه الموارد.

**المخرجات الرئيسية**

- تحليل نهج إدارة مصايد الأسماك الساحلية.
- نشر الدروس المستفادة والطرق المستخدمة في تخطيط وتنفيذ النظم المحسنة لإدارة المصايد الساحلية في العالم.

**234A5: الترويج للسياسات القطرية/الإقليمية الملائمة للتنمية المستدامة لتربية الأحياء المائية**

**مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:**

74. لم تعد الكميات الحالية من الأسماك والأربيان، لاسيما في إفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، تكفي لضمان إمدادات كافية من البروتين الحيواني، في الوقت الذي تعرضت فيه المخزونات من الأسماك الطليقة إلى الاستغلال الشديد بالفعل. وبإمكان تربية الأحياء المائية المساهمة بصورة كبيرة في زيادة إمدادات الأغذية، ولكن تنمية وإدارة الحكومات لهذا المصدر في الماضي كانت غير مجدية إلى حد كبير.

**المساهمة المقترحة في حل المشاكل:**

75. سياسات مواتية ومناخ تجاري مساند مما يحفز الجهات القطرية والدولية على الاستثمار في المشروعات الضخمة والحديثة لتربية الأحياء المائية اللازمة لتحقيق زيادة ملموسة وسريعة في إمدادات الأسماك.

**المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:**

76. سوف تستفيد المجتمعات المحلية، لاسيما في إفريقيا جنوب الصحراء الكبرى من الحصول على إمدادات الأسماك والأسماك الصدفية والرخوية، بالإضافة إلى زيادة فرص العمل في تربية الأحياء المائية والصناعات والخدمات المرتبطة بها.

**الهدف (الأهداف)**

77. تحسين السياسات والاستراتيجيات والصكوك القانونية والاقتصادية والقطرية دعماً للاستثمارات في تربية الأحياء المائية تجارياً وتنميتها وتجاريتها بحيث تكون مستدامة من الناحيتين البيئية والاجتماعية.

**المخرجات الرئيسية**

- تقارير عن المزارع السمكية التجارية المستدامة.
- حلقات عمل للترويج للمزارع السمكية التجارية المستدامة.
- تقرير عن تأثيرات المزارع السمكية التجارية.

## 234P2: التحليل العالمي للاتجاهات الاقتصادية والاجتماعية في قطاعي مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية

### مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

78. لابد من مواصلة الاستثمارات طويلة الأجل في قطاعي مصايد الأسماك الطبيعية والمزارع السمكية من أجل ضمان مستويات مستدامة من إنتاج الأغذية وضمان السلامة الاقتصادية لهذا الإنتاج. فنجاح أو فشل قرارات الاستثمار يعتمد اعتماداً كبيراً على دقة المعلومات المستخدمة لقياس الاتجاهات والتوقعات المستقبلية لهذا القطاع. وتفنقر البلدان النامية بالذات إلى الموارد الكافية لتطوير هذه المعلومات بمعرفتها.

### المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

79. تحسين طرق تمويل الأصول الخدمية والإنتاجية لتنمية مصايد الأسماك والمزارع السمكية بصورة مستدامة بمعرفة أصحاب المصلحة في القطاعين العام والخاص والنهوض بالتعاون الدولي والإقليمي، بما يقضي إلى زيادة القدرة الإنتاجية.

### المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

80. النهوض بأنشطة مصايد الأسماك الطبيعية والمزارع السمكية، وكذلك النهوض بالمؤسسات من خلال تحسين توجيه الاستثمارات، بما يفيد مجتمعات الصيد في معيشتهم، بالإضافة إلى المستهلكين من خلال زيادة توافر الأسماك.

### الهدف (الأهداف)

81. تحسين طرق التعرف على الأصول الخدمية الإنتاجية وتمويلها بمعرفة إدارات القطاع العام ومؤسسات القطاع الخاص من أجل تنمية مصايد الأسماك والمزارع السمكية بصورة مستدامة، والنهوض بالتعاون الدولي والإقليمي على أساس الفهم المشترك والدقيق للاتجاهات بعيدة المدى والمسائل الجديدة الناشئة.

### المخرجات الرئيسية

- حالة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية في العالم.
- توقعات استهلاك الأسماك في العالم بحسب البلدان في عام 2020.
- رصد وتحليل القضايا الناشئة التي تؤثر على مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية على المستويات العالمية والإقليمية والقطرية.

## 234P3: التحليل الاقتصادي والاجتماعي لسياسات مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية وإدارتها

### مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

82. استغلال الموارد المائية في كثير من مناطق العالم يتسم بعدم الاستدامة، الأمر الذي يهدد توافر الإمدادات السمكية في المدى البعيد وفرص العمل القطاعي. وسعيًا وراء تقليل الاستغلال الجائر للمخزونات السمكية ومنع هذا الاستغلال القائم، فإن الدول الأعضاء بحاجة إلى المساعدة من أجل وضع اتفاقيات وقواعد وتنفيذ مثل هذه الاتفاقيات والقواعد بغرض قيود على مصايد الأسماك.

### المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

83. سوف تؤدي سياسات مصايد الأسماك العالمية و صكوكها والخطط والمؤسسات والقواعد القطرية المناسبة لإدارة مصايد الأسماك إلى زيادة استدامة المصايد الطبيعية ونمو المزارع السمكية بطريقة سليمة من الناحيتين الاقتصادية والبيئية.

### المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

84. سوف يفيد الاستغلال المستدام للموارد المائية المستهلكين عن طريق حصولهم على الأسماك بصورة أكثر أمناً وبأسعار معقولة مع تحسين الإنفاق العام على المنتجات السمكية، بالإضافة إلى الفائدة التي تعود على الصيادين وغيرهم ممن يعتمدون في معيشتهم على هذا القطاع أو يجنون منه فوائد اقتصادية.

### الهدف (الأهداف)

85. تحسين سياسات وصكوك مصايد الأسماك دعماً للاستخدام المستدام للموارد المتقاسمة دولياً وتنفيذ الخطط والمؤسسات والقواعد القطرية لإدارة مصايد الأسماك، بما يتفق مع الصكوك الدولية ويعكس الظروف الاجتماعية والاقتصادية المحلية.

### المخرجات الرئيسية

- الصكوك الدولية والخطوط التوجيهية الخاصة بإدارة مصايد الأسماك وقضايا السياسات.
- مشاورات، وحلقات عمل، ودراسات حالة دعماً لتطوير السياسات القطرية.
- السياسات الاقتصادية والمؤسسية لإدارة مصايد الأسماك على أساس النظم الإيكولوجية.

### 234S1: تشجيع وتعزيز الأجهزة والترتيبات الإقليمية لمصايد الأسماك

86. لما كان هذا الكيان يمثل إلى حد كبير خدمات بناء على الطلب تقدم للأعضاء وتتميز بطبيعتها بصعوبة التخطيط لها مسبقاً، لم تتم صياغة مبررات وأهداف.

### المخرجات الرئيسية

- دعم أجهزة مصايد الأسماك الإقليمية التابعة للمنظمة وغير التابعة للمنظمة، ولجنة مصايد الأسماك.
- الاتصال مع منظمات الأمم المتحدة والمنظمات الحكومية الدولية الأخرى؛ رصد وضع وتنفيذ الصكوك الدولية المتعلقة بالمصايد الطبيعية وتربية الأحياء المائية.
- رصد تنفيذ مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد وإعداد التقارير عنها، وتنسيق تحديث مدونة السلوك.

### 234S2: الدعم المباشر للبلدان في مجال السياسات السمكية والإدارة

87. لما كان هذا الكيان يمثل إلى حد كبير خدمات بناء على الطلب تقدم للأعضاء وتتميز بطبيعتها بصعوبة التخطيط لها مسبقاً، لم تتم صياغة مبررات وأهداف.

### المخرجات الرئيسية

- تقديم المشورة بشأن السياسات القطرية لمصايد الأسماك الطبيعية وتنمية وإدارة تربية الأحياء المائية.
- تقديم المشورة بشأن القضايا المتعلقة بإدارة مصايد طبيعية محددة أو قطاعات تربية الأحياء المائية.