

هيئة الموارد
الوراثية
للأغذية
والزراعة

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



Questionnaire for the Preparation of Country Reports for *the First State of the World's Aquatic Genetic Resources for Food and Agriculture*



COMMISSION ON
GENETIC RESOURCES
FOR FOOD AND
AGRICULTURE

INSTRUCTIONS FOR COMPLETING THE DYNAMIC GUIDELINES

How do I complete the dynamic guidelines?

1. You will require Adobe Reader to open the dynamic guidelines. Adobe Reader can be downloaded free of charge from: <http://get.adobe.com/uk/reader/otherversions/>. Use Adobe Reader Version 10 or higher.
2. Open the dynamic guidelines and save it (save as a pdf) on your hard drive.
3. Please rename it <name of your country>.pdf.
4. You may forward the dynamic guidelines to stakeholders you would like to involve or inform by e-mail. You may also print and/or save the dynamic guidelines.
5. It is advisable to prepare textual responses (including any formatting such as bullet points) first in a separate document and then to copy and paste them into the form. Please use font Arial 10. Acronyms and abbreviations should be avoided if possible. If included, they must be introduced (i.e. written out in full) the first time they are used. Note that the text boxes are expandable. Once text has been entered, the box will automatically enlarge to make its content fully visible when you click outside its border. To delete a row you have added, click on the "X" on the far right of the table
6. When you have finished completing the dynamic guidelines, click the "Submit form" button at the end of the form and send the completed dynamic guidelines to Devin.Bartely@fao.org; Matthias.Halwart@fao.org; and ruth.garciagomez@fao.org.
7. This should automatically attach the document to an email that you can then send. Otherwise, please attach the completed dynamic guidelines manually to an e-mail and send it to Devin.Bartely@fao.org; Matthias.Halwart@fao.org; and ruth.garciagomez@fao.org.
8. A letter confirming official endorsement by relevant authorities should also be attached to the email.
9. You will receive a confirmation that the submission was successful.

Where can I get further assistance?

If you have any questions regarding the dynamic guidelines, please contact Devin.Bartely@fao.org; Matthias.Halwart@fao.org; ruth.garciagomez@fao.org

Several websites provide useful information on aquatic species that can be consulted for proper species names and for information on aquatic genetic resources: [AlgaeBase](http://www.algaebase.org), [Aquamaps](http://www.aquamaps.org), [Barcode of Life](http://www.barcodeoflife.org), [Census of Marine Life](http://www.censusofmarinelife.org), [FishBase](http://www.fishbase.org), [Frozen Ark](http://www.frozenark.org), [GenBank](http://www.genbank.org), [Global Biodiversity Information Facility](http://www.gbif.org), [International Union for Conservation of Nature](http://www.iucn.org), [National Institutes of Health Database on Genomes and Bioinformatics](http://www.nhl.gov), [Ornamental Fish International](http://www.ornamental-fish-int.org), [SealifeBase](http://www.sealifebase.org), [Sea Around Us](http://www.seaaroundus.org), and [World Register of Marine Species](http://www.marinespecies.org).

How, by whom and by when must the completed dynamic guidelines be submitted?

Once officially endorsed by the relevant authorities, the completed dynamic guidelines should be submitted (click the "Submit form" button on the header banner) by the National Focal Point. **Completed dynamic guidelines should be sent by December 31st 2015.**

www.algaebase.org
www.aquamaps.org
www.barcodeoflife.org
www.coml.org
www.fishbase.org
www.frozenark.org
www.genbank.org
www.gbif.org
www.iucn.org
<http://discover.nci.nih.gov/>
www.ornamental-fish-int.org
www.sealifebase.org
www.seaaroundus.org
www.marinespecies.org

I. INTRODUCTION

At its Thirteenth Regular Session, the Commission noted that the preparation of a country-driven *State of the World's Aquatic Genetic Resources for Food and Agriculture* would provide countries with opportunities for assessing the status of their aquatic genetic resources for food and agriculture and enhancing the contributions of aquatic genetic resources to food security and rural development. Additionally the process of producing Country Reports will assist countries in determining their needs and priorities for the conservation and sustainable use of aquatic genetic resources for food and agriculture, and will help raise awareness among policy-makers.

II. COUNTRY REPORTS

As with the other sectors, *The State of the World's Aquatic Genetic Resources for Food and Agriculture (SoWAqGR)* will be compiled from Country Reports. It is recognized that guidance is necessary in order to assist countries in completing those reports under a common framework. The Country Reports will become official government documents submitted to FAO.

The following questionnaire is the suggested format for the preparation and submission of Country Reports. The questionnaire has been prepared by FAO to assist in the preparation of Country Reports contributing to the SoWAqGR Report. It has been designed to assist countries to undertake a strategic assessment of their aquatic genetic resources for food and agriculture.

The scope of the first State of the World's Aquatic Genetic Resources for Food and Agriculture, and therefore the emphasis in the Country Reports, is farmed aquatic species and their wild relatives within national jurisdiction.

Country Reports should:

- become powerful tools for improving the conservation, sustainable use and development of aquatic genetic resources for food and agriculture, at national and regional levels;
- identify threats to aquatic genetic resources, gaps in information about aquatic genetic resources and needs for the strengthening of national capacity to manage aquatic genetic resources effectively;
- inform the development of national policies, legislation, research and development, education, training and extension concerning the conservation, sustainable use and development of aquatic genetic resources for food and agriculture;
- contribute to raising public awareness about the importance of aquatic genetic resources for food and agriculture;
- complement other national reporting activities on the conservation, sustainable use and development of aquatic genetic resources.

Timeline and process

In line with the overall process, as established by the Commission, the Director-General of FAO sent a Circular State Letter on 19 April 2012 to countries requesting them to identify National Focal Points for the preparation of Country Reports by 31 December, 2015.

The following steps are recommended in preparing the Country Report, using a participatory approach:

- Each participating country should appoint a National Focal Point for the coordination of the preparation of the Country Report who will also act as focal point to FAO. National Focal Points should be communicated to the Secretary, Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture (cgfarr@mediatg).
- Countries are encouraged to establish a national committee to oversee the preparation of the Country Report. The national committee should consist of as many representative stakeholders as practical (representing government, industry, research and civil society).
- The national committee should meet frequently to review progress and consult widely with key stakeholders.

- The National Focal Point should coordinate the preparation of the first draft of the Country Report, which should be reviewed by the national committee. The National Focal Point should facilitate a consultative process for broader stakeholder review.
- Following the stakeholder review, the National Focal Point should coordinate the finalization of the Country Report, submit it to the government for official endorsement and transmit it to FAO in one of the Organization's official languages (Arabic, Chinese, English, French, Russian and Spanish) by 31 December 2015.
- The Country Report will be an official government report.
- If countries are unable to submit final Country Reports by the set deadline, preliminary reports of findings should be provided to FAO to contribute to the identification of global priorities for inclusion in the SoWAqGR Report.

استبيان لإعداد التقارير القطرية لحالة الموارد الوراثية المائية العالمية للأغذية والزراعة

التقرير القطري الداعم لاعداد حالة الموارد الوراثية المائية العالمية للأغذية والزراعة

	البلد
	إعداد
	التاريخ

فهرس المحتويات

صفحة

1	الملخص التنفيذي
1	المقدمة
1	الجزء الرئيسي من التقرير القطري
1	الفصل 1: استخدام وتبادل الموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة داخل منطقة الصلاحيات الوطنية
10	الفصل 2: الدوافع والاتجاهات في تربية الاحياء المائية: الآثار على الموارد الوراثية المائية داخل منطقة الصلاحيات الوطنية
16	الفصل 3: الحماية في الموقع للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة داخل منطقة الصلاحيات الوطنية
19	الفصل 4: الحماية خارج الموقع للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة داخل منطقة الصلاحيات الوطنية
22	الفصل 5: أصحاب الشأن من ذوي المصالح في الموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة داخل منطقة الصلاحيات الوطنية
27	الفصل 6: السياسات والتشريعات الوطنية ذات الصلة بالموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة داخل منطقة الصلاحيات الوطنية
30	الفصل 7: البحوث، والتعليم، والتدريب والارشاد في الموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة داخل منطقة الصلاحيات الوطنية: التنسيق، والشبكات
35	الفصل 8: التعاون الدولي في الموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة

الملخص التنفيذي

يجب ان يتضمن التقرير القطري ملخصا تنفيذيا، يتألف من 2-3 صفحات يركز على النتائج الرئيسية للتحليل ويوفر نظرة عامة على القضايا الرئيسية، والمعوقات والقدرة الحالية لمعالجة القضايا والتحديات. كما يجب ان يشير الملخص الى الاتجاهات والقوى المؤثرة ويعرض نظرة عامة للاتجاهات الاستراتيجية المقترحة للإجراءات المستقبلية المستهدفة على المستويات الوطنية، والاقليمية والعالمية.

الرجاء ادراج الملخص التنفيذي هنا

I. المقدمة

ان الهدف الرئيسي من المقدمة هو تقديم نظرة عامة، تمكن الشخص الذي لا تتوفر لديه معلومات عن البلد ان يدرك ويفهم سياق ومضمون التقرير القطري. ويجب ان تعرض المقدمة نظرة شاملة و معلومات أساسية عن بلدك فيما يتعلق بالأنواع المائية المستزرعة، وأقربائها من الطبيعة والمصايد السمكية القائمة على الاستزراع. كما يجب تضمين المعلومات التفصيلية في الجزء الرئيسي من التقرير القطري. وقد ترغب البلدان في إعداد المقدمة بعد الانتهاء من الجزء الرئيسي من تقاريرها القطرية.

يرجى كتابة المقدمة هنا

II. الجزء الرئيسي من التقرير القطري

إن لدى كل من تربية الاحياء المائية والمصايد القائمة على تربية الاحياء المائية والمصايد السمكية، أهمية مختلفة بين البلدان. والتقرير القطري للبلد سوف يعكس هذه الاختلافات. ويجب علي البلدان التي ليس لديها قطاع متطور لتربية الاحياء المائية، ولكن لديها موارد سمكية طبيعية ذات صلة بالأنواع المستزرعة، أن تقوم بتسجيل هذه الموارد، وأن تقرر كيفية تحديد اولويات تغطية تقاريرها القطرية وذلك اعتمادا على مواردها الوراثة المائية.

الفصل 1: إستخدام وتبادل الموارد الوراثة المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة داخل منطقة الصلاحيات الوطنية

إن الهدف الرئيسي للفصل الاول هو توفير قوائم مشروحة للموارد الوراثة المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة.

الأنواع المائية المستزرعة

1. خلال السنوات العشر الأخيرة، وقد تم إنتاج: يرجى وضع العلامة في الصندوق المناسب.

في تزايد

ثابت

في تناقص

متوقف

لايزال في مرحلة البحث والتطوير

متقلب

غير معروف

2. ماهو الاتجاه المتوقع خلال السنوات العشر القادمة: يرجى وضع العلامة في الصندوق المناسب..

- في تزايد
- ثابت
- في تناقص
- متوقف
- لايزال في مرحلة البحث والتطوير
- تقلب
- غير معروف

3. هل التصنيف والتسمية دقيقة وحديثة بالنسبة للانواع المستزرعة، والانواع الفرعية، والانواع الهجينة، والتكاثر المختلط، والسلالات، وثلاثي الجينات المتماثلة، والأنواع الأخرى المميزة؟ يرجى وضع العلامة في الصندوق المناسب.

- نعم
- لا
- في الغالب نعم
- في الغالب لا

يرجى إضافة أية توضيحات أو معلومات إضافية هنا..

4. الى أي مدى تتوفر البيانات الوراثية للكائنات المائية المستزرعة

(ب) ويتم استخدامها في الادارة؟؟ يرجى وضع العلامة في الصندوق المناسب

- غير متوفرة تماما
- الى حد ما
- الى حد ما
- الى حد كبير

(ا) متوفر؟ يرجى وضع العلامة في الصندوق المناسب

- غير متوفرة تماما
- الى حد ما
- الى حد ما
- الى حد كبير

يرجى اضافة أية توضيحات هنا.

5. الى أي مدى يتم توفير الكائنات المائية المستزرعة في بلدك من الطبيعة كالبدور أو الامهات الطبيعية؟

يرجى وضع العلامة في الصندوق

غير متوفرة تماما

الى حد ما

الى حد ما

الى حد كبير

يرجى اضافة أية توضيحات هنا.

6. ماهي النسبة (%) من برامج التكاثر وجهود التحسين الجيني للكائنات المائية المستزرعة في بلدك التي تدار من قبل القطاع العام (البحوث الحكومية، الجامعات وغيرها) والقطاع الخاص والشراكة بين القطاعين العام والخاص؟

· النسبة التي تدار من قبل القطاع العام يرجى إدخال النسبة المناسبة هنا

· النسبة التي تدار من قبل القطاع الخاص. يرجى إدخال النسبة المناسبة هنا

· النسبة التي تدار من قبل الشراكة بين القطاعين العام/الخاص يرجى إدخال النسبة المناسبة هنا

مجموع

يرجى اضافة أية توضيحات هنا.

7. الى أي مدى تساهم الكائنات المائية المحسنة جينيا بما في ذلك المهجنة، والتكاثر المختلط، والسلالات، وثلاثي الجينات المتماثلة، والانواع الممثلة الاخرى، للانتاج الوطني، لترسة الاحياء المائية من حيث الحجم؟

يرجى وضع العلامة في الصندوق المناسب

غير متوفرة تماما

الى حد ما

الى حد ما

الى حد كبير

8. يرجى وضع قائمة بالامثلة الاكثر أهمية، حيث ساهم التحسين الجيني في زيادة الانتاج مع الاشارة الى مصدر التطوير هل هو من القطاع العام، والقطاع الخاص او الشراكة بين القطاعين

اضف سطر

	تم تطويره من قبل حدد كل ما ينطبق	نوع التحسين الجيني حدد كل ما ينطبق	النوع
	<input type="checkbox"/> قطاع خاص <input type="checkbox"/> قطاع عام <input type="checkbox"/> شراكة عام/خاص	<input type="checkbox"/> تكاثر إنتقائي تقليدي	
	<input type="checkbox"/> قطاع خاص <input type="checkbox"/> قطاع عام <input type="checkbox"/> شراكة عام/خاص	<input type="checkbox"/> هجين	
X	<input type="checkbox"/> قطاع خاص <input type="checkbox"/> قطاع عام <input type="checkbox"/> شراكة عام/خاص	<input type="checkbox"/> ثلاثي الجينات المتماثلة وغيرها من متعدد الجينات المتماثلة	
	<input type="checkbox"/> قطاع خاص <input type="checkbox"/> قطاع عام <input type="checkbox"/> شراكة عام/خاص	<input type="checkbox"/> أحادي الجنس	
	<input type="checkbox"/> قطاع خاص <input type="checkbox"/> قطاع عام <input type="checkbox"/> شراكة عام/خاص	<input type="checkbox"/> أخرى	

9. يرجى استكمال الجدول 1.1

الجدول 1.1.1. الموارد الوراثية المائية للمائبة المستزرعة في (البلد)

		اضف سطر					
الملاحظات	التحسين الجيني المستقبلي	التحسين الجيني	الاتجاهات المستقبلية في الانتاج	التجاهات في الانتاج	توافر البيانات الوراثية	النوع الجيني	الانواع المستزرعة
على سبيل المثال التحسين المهم للصفات، كيف تستخدم البيانات في الادارة او تسمية النوع، مصادر المعلومات الخ	ماهي التقنيات الوراثية التي من المحتمل جدا استخدامها في التحسين الجيني خلال العشر سنوات القادمة؟ (حدد كل ما ينطبق)	ماهي التقنيات الوراثية التي تستخدم حاليا في هذا النوع (حدد كل ما ينطبق)	الاتجاهات المستقبلية المتوقعة خلال العشر سنوات القادمة هي ان الانتاج سوف ضع علامة على اجابة واحدة (واحدة)	خلال السنوات العشر الاخيرة، فان الانتاج (ضع علامة على اجابة واحدة)	هل تتوفر البيانات الوراثية للمخازين المستزرعة؟ اذا كانت الاجابة نعم، يرجى اعطاء معلومات تليخيصية في الملاحظات	اذكر جميع انواع الوراثة ذات الصلة بالنوع	قائمة الانواع (الاسماء العلمية) السلالات والأصناف (ضع بين قوسين الاسم او الاسماء المحلية العامة الاكثر شيوعا) وقم بالاشارة الى ما إذا كانت أصلية (انقر هنا) (أو مدخلة (انقر هنا
	تكاثر انتقائي <input type="checkbox"/> تهجين <input type="checkbox"/> متعدد الجينات <input type="checkbox"/> المتماثلة (التحكم في مجموعة <input type="checkbox"/> انتاج احادي الجنس <input type="checkbox"/> اختيار بمساعدة العلامة <input type="checkbox"/> خرى (حدد في الملاحظات) <input type="checkbox"/>	تكاثر انتقائي <input type="checkbox"/> تهجين <input type="checkbox"/> متعدد الجينات <input type="checkbox"/> المتماثلة (التحكم في مجموعة <input type="checkbox"/> انتاج احادي الجنس <input type="checkbox"/> اختيار بمساعدة العلامة <input type="checkbox"/> خرى (حدد في الملاحظات) <input type="checkbox"/>	في تزايد <input type="checkbox"/> ثابت <input type="checkbox"/> متقلب <input type="checkbox"/> في تناقص <input type="checkbox"/> متوقف <input type="checkbox"/> غير معروف <input type="checkbox"/>	في تزايد <input type="checkbox"/> ثابت <input type="checkbox"/> متقلب <input type="checkbox"/> في تناقص <input type="checkbox"/> متوقف <input type="checkbox"/> غير معروف <input type="checkbox"/>	نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/> غير معروف <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> النوع الطبيعي <input type="checkbox"/> نوع مكثف بشكل انتقائي <input type="checkbox"/> هجين <input type="checkbox"/> تكاثر مختلط <input type="checkbox"/> السلالات <input type="checkbox"/> الاشكال المتعددة <input type="checkbox"/> متعدد الجينات	<input type="radio"/> محلي <input type="radio"/> تم ادخالها
	X						

10. أي نوع من الانواع المائية من المتوقع أن يكون لديه احتمالية للتدجين والاستخدام المستقبلي في تربية الاحياء المائية في بلدك؟

اضف سطر

	الملاحظات على سبيل المثال المصادر الرئيسية للمعلومات	هل هذا النوع مستوطن في بلدك؟	النوع
		<input type="radio"/> نعم <input type="radio"/> لا <input type="radio"/> غير معروف	
X			

11. يرجى وضع قائمة بالموارد المائية الوراثة للانواع المائية المستزرعة التي قام بلدك بنقلها او تبادلها مع البلدان الاخرى خلال السنوات العشم الماضية؟

اضف سطر

	الملاحظات الرجاء إضافة الهدف الرئيسي أو الهدف من التبادل وأهم مصادر المعلومات	البلد او البلدان المشاركة في التبادل	نوع المواد الوراثية المتبادلة حدد كل ما ينطبق	تفاصيل النقل او التبادل	تغيير الجينات للمواد المنقولة حدد كل ما ينطبق	النوع
X		Afghanistan Albania Algeria Andorra Angola Argentina Aruba and Barbuda Argentina Armenia Australia Austria Azerbaijan Bahamas Bahrain Bangladesh Barbados Belarus Belgium	<input type="checkbox"/> الحامض النووي <input type="checkbox"/> الجينات <input type="checkbox"/> الامشاج <input type="checkbox"/> الانسجة <input type="checkbox"/> الاجنة <input type="checkbox"/> العينات الحية <input type="checkbox"/> أخرى	<input type="checkbox"/> استيراد <input type="checkbox"/> تصدير	<input type="checkbox"/> لا يوجد تغيير في الجينات <input type="checkbox"/> تكاثر إنتقائي تقليدي <input type="checkbox"/> هجين <input type="checkbox"/> ثلاثي الجينات <input type="checkbox"/> المتماثلة وغيرها من متعدد الجينات <input type="checkbox"/> أحادي الجنس <input type="checkbox"/> أخرى	

الاقرباء من الطبيعة للكائنات المائية المستزرعة

12. يرجى وضع قائمة لاي اقرباء من الطبيعة الموجودة في بلدك من الانواع التي يتم تربيتها في بلد آخر مع الاشارة الى كيفية استخدامها

اضف سطر

	الملاحظات	الاستخدام (حدد كل ما ينطبق)	النوع
X		<input type="checkbox"/> المصايد السمكية التقليدية <input type="checkbox"/> الصيد الترفيهي <input type="checkbox"/> لبحاوض السمكية <input type="checkbox"/> التحكم البيولوجي <input type="checkbox"/> البحث والتطوير <input type="checkbox"/> غيرها- يرجى التحديد في الملاحظات	

13. يرجى وضع قائمة بالموارد الوراثية المائية للاقرباء من الطبيعة للانواع المائية المستزرعة والتي قام بلدك بنقلها او تبادلها مع البلدان الاخرى، خلال السنوات العشر الاخيرة.

اضف سطر

	الملاحظات على سبيل المثال، المصادر الرئيسية للمعلومات، إذا	البلد	نوع المواد الوراثية المتبادلة	تفاصيل النقل او التبادل حدد كل ما ينطبق	النوع
		Afghanistan Albania Algeria Andorra Angola Antigua and Barbuda Argentina Armenia Australia Austria Azerbaijan Bahamas Bahrain Bangladesh Barbados Belarus	<input type="checkbox"/> الانسجة <input type="checkbox"/> الامشاج <input type="checkbox"/> الحامض النووي <input type="checkbox"/> الرايبوزي <input type="checkbox"/> الجينات <input type="checkbox"/> الاجنة <input type="checkbox"/> العينات الحية <input type="checkbox"/> أخرى	<input type="checkbox"/> استيراد <input type="checkbox"/> تصدير	
X					

الفصل 2: الدوافع والاتجاهات في تربية الاحياء المائية: الاثار على الموارد الوراثية المائية داخل منطقة الصلاحيات الوطنية

ان الهدف الرئيسي للفصل الثاني هو مراجعة الدوافع والاتجاهات الرئيسية التي تحدد تربية الاحياء المائية وتتاؤها على الموارد الوراثية المائية.

15. يرجى الاشارة الى كيفية تأثر الموارد الوراثية المائية (AqGR) للكائنات المائية المستزرعة بالدوافع التالية. ويرجى إعطاء أمثلة على التأثيرات السلبية والايجابية لدوافع محددة.

الملاحظات	التأثير على الموارد الوراثية المائية ضع علامة في الصندوق المناسب	الدوافع المؤثرة على تربية الاحياء المائية
ضع قائمة بالامثلة او البيانات الاخرى ذات الصلة	<input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير <input type="radio"/> غير معروف	زيادة أعداد السكان
	<input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير <input type="radio"/> غير معروف	زيادة الثروة والطلب على الاسماك
	<input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير <input type="radio"/> غير معروف	الادارة (قدرة الحكومة، القطاع الصناعي والقطاع العام للعمل معا في ادارة الموارد)
	<input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير <input type="radio"/> غير معروف	تغير المناخ
	<input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير <input type="radio"/> غير معروف	المنافسة على الموارد، خصوصا المياه

<p>الملاحظات</p> <p>ضع قائمة بالامثلة او البيانات الاخرى ذات الصلة</p>	<p>التأثير على الموارد الوراثية المائية</p> <p>ضع علامة في الصندوق المناسب</p>	<p>الدوافع المؤثرة على تربية الاحياء المائية</p>
	<p><input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير</p> <p><input type="radio"/> ايجابي</p> <p><input type="radio"/> سلبي</p> <p><input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير</p> <p><input type="radio"/> لا يوجد تأثير</p> <p><input type="radio"/> غير معروف</p>	<p>التغييرات في قيم واخلاقيات المستهلكين</p>
	<p><input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير</p> <p><input type="radio"/> ايجابي</p> <p><input type="radio"/> سلبي</p> <p><input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير</p> <p><input type="radio"/> لا يوجد تأثير</p> <p><input type="radio"/> غير معروف</p>	<p>أخرى</p> <p>يرجى إضافة اية دوافع اخرى كلما كان ضروريا</p> <p><input type="button" value="اضف سطر"/> <input type="button" value="إزالة صف"/></p>

16. يرجى الاشارة الى كيفية تأثر الموارد الوراثية المائية (AqGR) للاقرباء من الطبيعة للكائنات المائية المستزرعة بالدوافع التالية. يرجى إعطاء أمثلة على التأثيرات

الملاحظات ضع قائمة بالأمثلة او البيانات الاخرى ذات الصلة	التأثير على الموارد الوراثية المائية ضع علامة في الصندوق المناسب	الدوافع المؤثرة على تربية الاحياء المائية
	<input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير <input type="radio"/> غير معروف	زيادة أعداد السكان
	<input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير <input type="radio"/> غير معروف	زيادة الثروة والطلب على الاسماك
	<input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير <input type="radio"/> غير معروف	الادارة (قدرة الحكومة، القطاع الصناعي والقطاع العام للعمل معا في ادارة الموارد)
	<input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير <input type="radio"/> غير معروف	تغير المناخ
	<input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير <input type="radio"/> غير معروف	المنافسة على الموارد، خصوصا المياه
	<input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير <input type="radio"/> غير معروف	التغيرات في قيم واخلاقيات المستهلكين

<p>الملاحظات</p> <p>ضع قائمة بالأمثلة او البيانات الاخرى ذات الصلة</p>	<p>التأثير على الموارد الوراثية المائية</p> <p>ضع علامة في الصندوق المناسب</p>	<p>الدوافع المؤثرة على تربية الاحياء المائية</p>	
	<p><input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير</p> <p><input type="radio"/> ايجابي</p> <p><input type="radio"/> سلبي</p> <p><input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير</p> <p><input type="radio"/> لا يوجد تأثير</p> <p><input type="radio"/> غير معروف</p>	<p>أخرى</p>	
		<p>يرجى إضافة اية دوافع اخرى كلما كان ضروريا</p>	
		<p>اضف سطر</p>	<p>إزالة صف</p>

17. ماهي الاجراءات المضادة التي يمكن اتخاذها لتخفيض التأثيرات السلبية على الموارد الوراثة المائية والتي تدعم تربية الاحياء المائية الحالية و/او تتوفر لتنميتها المستقبلية

اشرح الاجراءات المضادة

التقنيات الحيوية

18. الى اي مدى يتم استخدام التقنيات الحيوية التالية في بلدك لاغراض التحسين الجيني للكائنات المائية المستزرعة.

الملاحظات	مدى الاستخدام	التكنولوجيا الحيوية
على سبيل المثال المصادر الرئيسية للمعلومات، والأنواع الهامة التي يتم تطبيق التكنولوجيا الحيوية عليها	<input type="radio"/> غير متوفرة تماما <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> الى حد كبير	تكاثر انتقائي
	<input type="radio"/> غير متوفرة تماما <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> الى حد كبير	تهجين
	<input type="radio"/> غير متوفرة تماما <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> الى حد كبير	متعدد الجينات المتماثلة (التحكم في مجموعة الكروموسومات)
	<input type="radio"/> غير متوفرة تماما <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> الى حد كبير	انتاج احادي الجنس
	<input type="radio"/> غير متوفرة تماما <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> الى حد كبير	اختيار بمساعدة العلامة
	<input type="radio"/> غير متوفرة تماما <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> الى حد كبير	تكون بيضي/تخلق ذكوري
	<input type="radio"/> غير متوفرة تماما <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> الى حد كبير	أخرى أخرى استمر في إضافة الصفوف كلما كان ضروريا
	<input type="radio"/> غير متوفرة تماما <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> الى حد كبير	إزالة صف
		اضف سطر

19. يرجى الإشارة الى كيفية تأثر الموارد الوراثية المائية (AqGR) للاقرباء من الطبيعة للكائنات المائية المستزرعة بالدوافع التي تغير النظام البيئي المائي. يرجى إعطاء الاجراءات المضادة التي يمكن اتخاذها لتخفيض التأثيرات السلبية على الموارد الوراثية المائية التي تدعم المصايد التقليدية للاقرباء من الطبيعة للكائنات المستزرعة.

الاجراءات المضادة والامثلة	التأثير على الموارد الوراثية المائية ضع علامة في الصندوق المناسب	الدوافع التي تغير النظام البيئي المائي
	<input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير <input type="radio"/> غير معروف	خسارة وفقدان البيئات
	<input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير <input type="radio"/> غير معروف	تلوث المياه
	<input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير <input type="radio"/> غير معروف	زيادة تكرار الحوادث المناخية الحادة والتغير المناخي طويل الامد
	<input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير <input type="radio"/> غير معروف	تأسيس الانواع الغازية
	<input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير <input type="radio"/> غير معروف	إدخال الطفيليات والمسببات المرضية

<p>الاجراءات المضادة والامثلة</p>	<p>التأثير على الموارد الوراثية المائية ضع علامة في الصندوق المناسب</p>	<p>الدوافع التي تغير النظام البيئي المائي</p>		
	<p> <input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير <input type="radio"/> غير معروف </p>	<p>تأثيرات التخزين المتأني والهروب من تربية الاحياء المائية</p>		
	<p> <input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير <input type="radio"/> غير معروف </p>	<p>المصايد السمكية التقليدية</p>		
	<p> <input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير <input type="radio"/> غير معروف </p>	<p>أخرى</p> <p>استمر في اضافة الدوافع التي قد تكون مهمة</p> <table border="1" data-bbox="1198 1279 1520 1368"> <tr> <td data-bbox="1198 1279 1358 1368">اضف سطر</td> <td data-bbox="1358 1279 1520 1368">إزالة صف</td> </tr> </table>	اضف سطر	إزالة صف
اضف سطر	إزالة صف			

الفصل 3: الحماية في الموقع للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة داخل منطقة الصلاحيات الوطنية

ان الهدف الرئيسي للفصل الثالث هو مراجعة الوضع الحالي والتوقعات المستقبلية للحماية في الموقع للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة داخل منطقة الصلاحيات الوطنية لاغراض الغذاء والزراعة.

والاهداف الخاصة هي كالتالي:

- مراجعة المساهمة الحالية والمستقبلية المحتملة على الحماية الموقعية للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة من قبل اولئك الذين يستخدمونها في الصيد الرشيد، وتربية الاحياء المائية والمصايد القائمة على التربية والتي جميعها تدار بشكل مسؤول وجيد.
 - تحديد وتوصيف اية مناطق مائية محميمة موجودة او مخطط لها والتي تساهم، او سوف تساهم في الحماية في الموقع للموارد الوراثية المائية للاقرباء من الطبيعة للأنواع المائية المستزرعة.
 - تحديد وتوصيف اية جهود موجودة او مخطط لها للحماية في الموقع للموارد الوراثية المائية المهددة بالخطر او المهددة بالانقراض (المستزرعة و الطبيعية).
 - مراجعة احتياجات اولويات التنمية المستقبلية للحماية في الموقع للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة.
- لمحة عامة عن الوضع الحالي والتوقعات المستقبلية للحماية في الموقع للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة

20. الى أي مدى تساهم تربية الاحياء المائية والمصايد القائمة على الاستزراع والمدارة بشكل مسؤول وجيد في الحماية في الموقع للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة.

يرجى وضع العلامة في الصندوق المناسب

- الى حد كبير
- الى حد محدود
- غير متوفرة تماما
- غير قابل للتطبيق

يرجى ادراج أي معلومات اضافية

21. الى مدى بلغت المساهمة الصيد الرشيد والمدار بشكل جيد، حماية الموارد الوراثة المائية للأقرباء من الطبيعة في الموقع للكائنات المائية المستزرعة ؟

يرجى وضع العلامة في الصندوق المناسب

- الى حد كبير
 الى حد محدود
 غير متوفرة تماما
 غير قابل للتطبيق

يرجى ادراج أي معلومات اضافية

22. يرجى توفير أمثلة من الأنشطة الحالية او المخطط لها للحماية، في الموقع، للكائنات المستزرعة المهتدة بالانقراض او المهتدة بالخطر وأقربائها من الطبيعة والتي ثبت أهميتها او من المحتمل ان تكون لها اهمية في تربية الاحياء المائية والمصايد القائمة على التربية والمصايد السمكية.

الرجاء وصف الامثلة

23. يرجى ترتيب (10-1) أهمية البنود التالية في الحماية، في الموقع، للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة في بلدك.

قم بترتيب (1 = مهم جدا، 10 = غير مهم)	أهداف الحماية في الموقع		
<input type="text"/>	حماية التنوع الجيني المائي		
<input type="text"/>	المحافظة على سلالات جيدة لانتاج تربية الاحياء المائية		
<input type="text"/>	الوفاء باحتياجات المستهلكين والسوق		
<input type="text"/>	للمساعدة في التأقلم مع تأثيرات التغير المناخي		
<input type="text"/>	تحسين السلالات في المستقبل في تربية الأحياء المائية		
<input type="text"/>	<p>يرجى مواصلة إدراج أي أهداف أخرى حسب الحاجة</p> <table border="1" data-bbox="850 1641 1465 1758"> <tr> <td data-bbox="850 1641 1161 1758">اضف سطر</td> <td data-bbox="1161 1641 1465 1758">إزالة صف</td> </tr> </table>	اضف سطر	إزالة صف
اضف سطر	إزالة صف		

مراجعة الحماية في الموقع للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة من خلال استخدامها في تربية الأحياء المائية والمصايد السمكية القائمة على التربية المدارة بشكل مسؤول ومستدام.

24. هل تم تضمين الحماية في الموقع للموارد الوراثية المائية كهدف في إدارة تربية الأحياء المائية و/أو المصايد القائمة على التربية في بلدك؟

ضع علامة في الصندوق المناسب

- نعم
- ليس بعد، ولكن من المخطط تضمينه
- لا
- غير معروف

إذا كانت الإجابة نعم، يرجى إعطاء أمثلة

25. إلى أي مدى يساهم جامعي الزريعة ومخازين الأمهات من الطبيعة لأغراض تربية الأحياء المائية والمصايد القائمة على الاستزراع، في المحافظة على الموارد الوراثية المائية من خلال المحافظة على البيئات و/أو تحديد الكميات التي يتم تجميعها؟

ضع علامة في الصندوق المناسب

- إلى حد كبير
- إلى حد محدود
- غير متوفرة تماماً
- غير قابل للتطبيق

يرجى إدراج أية تفاصيل إضافية

مراجعة الحماية الموقعية للموارد الوراثة المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة من خلال استخدامها في المصايد السمكية المسؤولة والمدارة جيدا

26. هل تم تضمين حماية الموارد الوراثة المائية للأنواع المائية المستزرعة كهدف في ادارة اي مصيد سمكي في بلدك؟

ضع علامة في الصندوق المناسب

نعم

ليس بعد، لكنه تحت التطوير

لا

غير معروف

إذا كانت الاجابة نعم، يرجى إعطاء أمثلة

--

مراجعة الحماية الموقعية للموارد الوراثة المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة من خلال تأسيس وإدارة المناطق المائية المحمية

27. الرجاء وضع قائمة بالمناطق المحمية في بلدك والتي تساهم في الحماية في الموقع للموارد الوراثة المائية للاقرباء من الطبيعة

للكائنات المائية المستزرعة وتقييم فعاليتها.

اضف سطر

	الملاحظات	فعالية حماية الموارد الوراثة المائية	المناطق المائية المحمية
	يرجى توفير اية بيانات اضافية		
X		<input type="radio"/> فعال جدا <input type="radio"/> فعال الى حد ما <input type="radio"/> غير فعال <input type="radio"/> غير معروف	

الفصل 4: الحماية خارج الموقع للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة داخل منطقة الصلاحيات الوطنية

ان الهدف الرئيسي للفصل الرابع هو مراجعة الوضع الحالي والتوقعات المستقبلية للحماية خارج الموقع للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة.

الاهداف الخاصة هي:

- مراجعة الانشطة الحالية للحماية خارج الموقع للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة في مرافق تربية الاحياء المائية، ومجموعات التربية، وبنوك الجينات، ومرافق البحوث، وحادائق الحيوانات والمعارض السمكية المائية؛
- مراجعة المساهمات المبذولة من طرف مختلف أصحاب الشأن والذين يقومون بها للحماية خارج الموقع للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة؛
- مراجعة احتياجات واولويات التنمية المستقبلية للحماية خارج الموقع للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة، وتتضمن تلك الانواع المهددة بالخطر او الانقراض.

مراجعة خطط التجميع الحالية والمخطط لها بالنسبة لامهات التفريخ الخاصة بالموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة

28. يرجى وضع قائمة بالتجميعات الحالية في بلدك والخاصة بكائنات التكاثر المائية الحية والتي يمكن اعتبارها مساهمة في الحماية خارج الموقع للموارد الوراثية المائية. وهذا لا يتضمن فقط تجميع الكائنات المستزرعة للاستخدام البشري المباشر، ولكن ايضا تجميعات كائنات الغذاء الحي (مثل: تجمعات البكتيريا، الخميرة، الطحالب الصغيرة، الروتيفيرا والارتيميا).

اضف سطر

	الملاحظات يرجى إضافة اية معلومات اضافية	هل النوع (او النوع الفرعي) مهدد بالخطر او بالانقراض وعلى سبيل المثال في القائمة الحمراء الاتحاد الدولي لصون الطبيعة، ملاحق اتفاقية التجارة الدولية للأنواع المهددة بالخطر؟ ضع علامة في الصندوق المناسب	نوع الاستخدام حدد كل ما ينطبق	الانواع (في حالة توفرها يرجى تضمين معلومات حول الانواع الفرعية او السلالات في الملاحظات)
X		<input type="radio"/> نعم <input type="radio"/> لا <input type="radio"/> غير معروف	<input type="checkbox"/> الاستهلاك البشري <input type="checkbox"/> الماشية <input type="checkbox"/> كائنات الغذاء الحي <input type="checkbox"/> أخرى	

مراجعة الأنشطة الحالية للحماية خارج الموقع للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة في المختبر

29. يرجى وضع قائمة بالتجميعات المختبرية وبنوك الجينات المتوفرة في بلدك والخاصة بالأمشاج، والجنة، والانسجة، والابواغ والاشكال الهادئة الاخرى من الانواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة، باستخدام الحفظ بالتجميد او الطرق الاخرى للتخزين الطويل الامد. يرجى وصف الامثلة العامة، مع تحديد المرافق التي يتم فيها الاحتفاظ بالتجميعات مع الاشارة الى المدراء والمستخدمين. الحاء تضمن: أمثلة لأنة مهاد حسنة من، بلدك والت، ته وضعا في، تجمعات مختبرية خارج بلدك

اضف سطر

	الملاحظات يرجى وضع قائمة بجميع السلالات، الأنواع الفرعية للنوع وإية معلومات إضافية	المرافق التي يتم فيها وضع التجميعات حدد كل ما ينطبق	نوع التجميع المختبري للحماية خارج الموقع حدد كل ما ينطبق	المستخدمين والمدبرين قائمة كل ما ينطبق	الانواع (في حالة توفرها يرجى تضمين معلومات حول الانواع الفرعية او السلالات في الملاحظات)
		<input type="checkbox"/> مرافق تربية الاحياء <input type="checkbox"/> المرافق البحثية <input type="checkbox"/> الجامعات <input type="checkbox"/> حدائق الحيوانات <input type="checkbox"/> أخرى	<input type="checkbox"/> التجميع المختبري للأمشاج <input type="checkbox"/> التجميع المختبري للجنة <input type="checkbox"/> التجميع المختبري للانسجة <input type="checkbox"/> الابواغ <input type="checkbox"/> أخرى		
X					

30. يرجى ترتيب أهمية (1-10) الأهداف التالية للمحافظة خارج الموقع للموارد الوراثية المائية الأنواع المائية المستزرعة وأقاربها في بلدك

قم بترتيب (1 = مهم جدا، 10 = غير مهم)	أهداف الحماية خارج الموقع	
<input type="text"/>	حماية التنوع الجيني المائي	
<input type="text"/>	المحافظة على سلالات جيدة لانتاج تربية الاحياء المائية	
<input type="text"/>	الوفاء باحتياجات المستهلكين والسوق	
<input type="text"/>	للمساعدة في التأقلم مع تأثيرات التغير المناخي	
<input type="text"/>	تحسين السلالات في المستقبل في تربية الأحياء المائية	
<input type="text"/>	أخرى	
	أخرى استمر في إضافة الصفوف كلما كان ضروريا	
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="785 1722 1093 1807">إضافة سطر</td> <td data-bbox="1093 1722 1401 1807">إزالة صف</td> </tr> </table>	إضافة سطر
إضافة سطر	إزالة صف	

الفصل 5: أصحاب الشأن من ذوي المصالح في الموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة داخل حدود السلطة الوطنية

ان الهدف الرئيسي للفصل الخامس هو توفير لمحة عامة لوجهات نظر واحتياجات أصحاب الشأن الرئيسيين الذين لديهم اهتمام بالموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة للغذاء والزراعة. ويمكن تحديد مجموعات أصحاب الشأن من المعرفة المؤسسية الحالية، من المشاورات القطاعية والقطاعية الفرعية التي اجريت خلال عملية اعداد التقرير القطري وكلما كان ضروريا من آراء الخبراء. ويجب الاخذ في الاعتبار قضايا نوع الجنس (ذكر وانثى) المتعلقة بالحماية والاستخدام المستدام والتنمية للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة. بالاضافة الى وجهات نظر واحتياجات السكان المحليين والمجتمعات المحلية.

الاهداف الخاصة هي:

- وصف مختلف مجموعات أصحاب الشأن الرئيسية ذوي الاهتمام بالموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة لتحديد انواع الموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة حيث يكمن اهتمام كل مجموعة من أصحاب الشأن والسبب في ذلك؟
- وصف ادوار مجموعات أصحاب الشأن والاجراءات التي يقومون بها للحماية، والاستخدام المستدام والتطوير للموارد الوراثية المائية التي تهمهم
- وصف الاجراءات الاضافية التي ترغب مجموعات أصحاب الشأن في رؤيتها تحدث للحماية، والاستخدام المستدام والتطوير للموارد الوراثية المائية التي تهمهم، والعوائق التي تحد من القيام بهذه الاجراءات، وتتضمن نقص الكفاءة والمخاطر المنظورة.

نظرة عامة لمجموعات أصحاب الشأن الرئيسية التي لديها اهتمامات بالموارد الوراثية المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة
31. يرجى وصف المجموعات الرئيسية الرئيسية للشأن الذين لديهم اهتمامات بالموارد الوراثية المائية للأصناف المستزرعة وأقربائها من الطبيعة ويتضمن، من بين أمور أخرى:

مزارعي الاسماك؛ والصيادين في المصايد السمكية؛ والاشخاص العاملين في التخزين والحصاد في المصايد القائمة على التربية؛ والاشخاص العاملين في سلاسل مابعد الحصاد؛ والموظفين الحكوميين؛ وموظفي وأعضاء جمعيات تربية الاحياء المائية؛ ومدراء المناطق المائية المحمية وغيرهم من ممن يعملون في حماية الانظمة البيئية المائية؛ والباحثين؛ والمجتمع المدني.

<p>الملاحظات</p> <p>يرجى تقديم أي معلومات أو تفسيرات إضافية عن دور أصحاب المصلحة</p>	<p>الموارد الوراثية ذات الاهتمام الرئيسي</p> <p>حدد كل ما ينطبق</p> <p><input type="checkbox"/> الحامض النووي</p> <p><input type="checkbox"/> المخزون، السلالة او النوع</p> <p><input type="checkbox"/> أخرى</p>	<p>دور أصحاب الشأن في ما يخص AgGR</p> <p>حدد كل ما ينطبق</p> <p><input type="checkbox"/> الحماية</p> <p><input type="checkbox"/> الانتاج</p> <p><input type="checkbox"/> صناعة الأعلاف</p> <p><input type="checkbox"/> التكاثر</p> <p><input type="checkbox"/> البحوث</p> <p><input type="checkbox"/> التسويق</p> <p><input type="checkbox"/> التصنيع</p> <p><input type="checkbox"/> التأييد والدفاع</p> <p><input type="checkbox"/> التوعية / تمديد</p> <p><input type="checkbox"/> أخرى (حدد)</p>	<p>أصحاب الشأن</p>
	<p>الحامض النووي</p> <p><input type="checkbox"/> المخزون، السلالة او النوع</p> <p><input type="checkbox"/> أخرى</p>	<p>الحماية</p> <p><input type="checkbox"/> الانتاج</p> <p><input type="checkbox"/> صناعة الأعلاف</p> <p><input type="checkbox"/> التكاثر</p> <p><input type="checkbox"/> البحوث</p> <p><input type="checkbox"/> التسويق</p> <p><input type="checkbox"/> التصنيع</p> <p><input type="checkbox"/> التأييد والدفاع</p> <p><input type="checkbox"/> التوعية / تمديد</p> <p><input type="checkbox"/> أخرى (حدد)</p>	<p>مزارعي الاسماك</p>
	<p>الحامض النووي</p> <p><input type="checkbox"/> المخزون، السلالة او النوع</p> <p><input type="checkbox"/> أخرى</p>	<p>الحماية</p> <p><input type="checkbox"/> الانتاج</p> <p><input type="checkbox"/> صناعة الأعلاف</p> <p><input type="checkbox"/> التكاثر</p> <p><input type="checkbox"/> البحوث</p> <p><input type="checkbox"/> التسويق</p> <p><input type="checkbox"/> التصنيع</p> <p><input type="checkbox"/> التأييد والدفاع</p> <p><input type="checkbox"/> التوعية / تمديد</p> <p><input type="checkbox"/> أخرى (حدد)</p>	<p>الصيادين</p>

<p>الملاحظات</p> <p>يرجى تقديم أي معلومات أو تفسيرات إضافية عن دور أصحاب المصلحة</p>	<p>الموارد الوراثية ذات الاهتمام الرئيسي</p> <p>حدد كل ما ينطبق</p> <p><input type="checkbox"/> الحامض النووي</p> <p><input type="checkbox"/> المخزون، السلالة أو النوع</p> <p><input type="checkbox"/> أخرى</p>	<p>دور أصحاب الشأن في ما يخص AgGR</p> <p>حدد كل ما ينطبق</p> <p><input type="checkbox"/> الحماية</p> <p><input type="checkbox"/> الانتاج</p> <p><input type="checkbox"/> صناعة الأعلاف</p> <p><input type="checkbox"/> التكاثر</p> <p><input type="checkbox"/> البحوث</p> <p><input type="checkbox"/> التسويق</p> <p><input type="checkbox"/> التصنيع</p> <p><input type="checkbox"/> التأييد والدفاع</p> <p><input type="checkbox"/> التوعية / تمديد</p> <p><input type="checkbox"/> أخرى (حدد)</p>	<p>أصحاب الشأن</p>
	<p>الحامض النووي</p> <p>المخزون، السلالة أو النوع</p> <p>أخرى</p>	<p>التسويق</p> <p>التصنيع</p> <p>التأييد والدفاع</p> <p>التوعية / تمديد</p> <p>أخرى (حدد)</p>	<p>العاملين في المفرخات السمكية</p>
	<p>الحامض النووي</p> <p>المخزون، السلالة أو النوع</p> <p>أخرى</p>	<p>الحماية</p> <p>الانتاج</p> <p>صناعة الأعلاف</p> <p>التكاثر</p> <p>البحوث</p> <p>التسويق</p> <p>التصنيع</p> <p>التأييد والدفاع</p> <p>التوعية / تمديد</p> <p>أخرى (حدد)</p>	<p>العاملين بالتسويق</p>
	<p>الحامض النووي</p> <p>المخزون، السلالة أو النوع</p> <p>أخرى</p>	<p>الحماية</p> <p>الانتاج</p> <p>صناعة الأعلاف</p> <p>التكاثر</p> <p>البحوث</p> <p>التسويق</p> <p>التصنيع</p> <p>التأييد والدفاع</p> <p>التوعية / تمديد</p> <p>أخرى (حدد)</p>	<p>مدراء الموارد الحكومية</p>

<p>الملاحظات يرجى تقديم أي معلومات أو تفسيرات إضافية عن دور أصحاب المصلحة</p>	<p>الموارد الوراثية ذات الاهتمام الرئيسي حدد كل ما ينطبق</p> <p><input type="checkbox"/> الحامض النووي <input type="checkbox"/> المخزون، السلالة أو النوع <input type="checkbox"/> أخرى</p>	<p>دور أصحاب الشأن في ما يخص AgGR حدد كل ما ينطبق</p> <p><input type="checkbox"/> الحماية <input type="checkbox"/> الانتاج <input type="checkbox"/> صناعة الأعلاف <input type="checkbox"/> التكاثر <input type="checkbox"/> البحوث</p> <p><input type="checkbox"/> التسويق <input type="checkbox"/> التصنيع <input type="checkbox"/> التأييد والدفاع <input type="checkbox"/> التوعية / تمديد <input type="checkbox"/> أخرى (حدد)</p>	<p>أصحاب الشأن</p>
	<p><input type="checkbox"/> الحامض النووي <input type="checkbox"/> المخزون، السلالة أو النوع <input type="checkbox"/> أخرى</p>	<p><input type="checkbox"/> الحماية <input type="checkbox"/> الانتاج <input type="checkbox"/> صناعة الأعلاف <input type="checkbox"/> التكاثر <input type="checkbox"/> البحوث</p> <p><input type="checkbox"/> التسويق <input type="checkbox"/> التصنيع <input type="checkbox"/> التأييد والدفاع <input type="checkbox"/> التوعية / تمديد <input type="checkbox"/> أخرى (حدد)</p>	<p>هيئات الصيد أو تربية الاحياء المائية</p>
	<p><input type="checkbox"/> الحامض النووي <input type="checkbox"/> المخزون، السلالة أو النوع <input type="checkbox"/> أخرى</p>	<p><input type="checkbox"/> الحماية <input type="checkbox"/> الانتاج <input type="checkbox"/> صناعة الأعلاف <input type="checkbox"/> التكاثر <input type="checkbox"/> البحوث</p> <p><input type="checkbox"/> التسويق <input type="checkbox"/> التصنيع <input type="checkbox"/> التأييد والدفاع <input type="checkbox"/> التوعية / تمديد <input type="checkbox"/> أخرى (حدد)</p>	<p>مدراء المناطق البحرية المحمية</p>
	<p><input type="checkbox"/> الحامض النووي <input type="checkbox"/> المخزون، السلالة أو النوع <input type="checkbox"/> أخرى</p>	<p><input type="checkbox"/> الحماية <input type="checkbox"/> الانتاج <input type="checkbox"/> صناعة الأعلاف <input type="checkbox"/> التكاثر <input type="checkbox"/> البحوث</p> <p><input type="checkbox"/> التسويق <input type="checkbox"/> التصنيع <input type="checkbox"/> التأييد والدفاع <input type="checkbox"/> التوعية / تمديد <input type="checkbox"/> أخرى (حدد)</p>	<p>صانع السياسة</p>

<p>الملاحظات يرجى تقديم أي معلومات أو تفسيرات إضافية عن دور أصحاب المصلحة</p>	<p>الموارد الوراثية ذات الاهتمام الرئيسي حدد كل ما ينطبق</p> <p><input type="checkbox"/> الحامض النووي <input type="checkbox"/> المخزون، السلالة أو النوع <input type="checkbox"/> أخرى</p>	<p>دور أصحاب الشأن في ما يخص AgGR حدد كل ما ينطبق</p> <p><input type="checkbox"/> الحماية <input type="checkbox"/> الانتاج <input type="checkbox"/> صناعة الأعلاف <input type="checkbox"/> التكاثر <input type="checkbox"/> البحوث</p> <p><input type="checkbox"/> التسويق <input type="checkbox"/> التصنيع <input type="checkbox"/> التأييد والدفاع <input type="checkbox"/> التوعية / تمديد <input type="checkbox"/> أخرى (حدد)</p>	<p>أصحاب الشأن</p>
	<p><input type="checkbox"/> الحامض النووي <input type="checkbox"/> المخزون، السلالة أو النوع <input type="checkbox"/> أخرى</p>	<p><input type="checkbox"/> الحماية <input type="checkbox"/> الانتاج <input type="checkbox"/> صناعة الأعلاف <input type="checkbox"/> التكاثر <input type="checkbox"/> البحوث</p> <p><input type="checkbox"/> التسويق <input type="checkbox"/> التصنيع <input type="checkbox"/> التأييد والدفاع <input type="checkbox"/> التوعية / تمديد <input type="checkbox"/> أخرى (حدد)</p>	<p>المنظمات غير الحكومية</p>
	<p><input type="checkbox"/> الحامض النووي <input type="checkbox"/> المخزون، السلالة أو النوع <input type="checkbox"/> أخرى</p>	<p><input type="checkbox"/> الحماية <input type="checkbox"/> الانتاج <input type="checkbox"/> صناعة الأعلاف <input type="checkbox"/> التكاثر <input type="checkbox"/> البحوث</p> <p><input type="checkbox"/> التسويق <input type="checkbox"/> التصنيع <input type="checkbox"/> التأييد والدفاع <input type="checkbox"/> التوعية / تمديد <input type="checkbox"/> أخرى (حدد)</p>	<p>المنظمات الحكومية الدولية</p>
	<p><input type="checkbox"/> الحامض النووي <input type="checkbox"/> المخزون، السلالة أو النوع <input type="checkbox"/> أخرى</p>	<p><input type="checkbox"/> الحماية <input type="checkbox"/> الانتاج <input type="checkbox"/> صناعة الأعلاف <input type="checkbox"/> التكاثر <input type="checkbox"/> البحوث</p> <p><input type="checkbox"/> التسويق <input type="checkbox"/> التصنيع <input type="checkbox"/> التأييد والدفاع <input type="checkbox"/> التوعية / تمديد <input type="checkbox"/> أخرى (حدد)</p>	<p>الجهات المانحة</p>

<p>الملاحظات</p> <p>يرجى تقديم أي معلومات أو تفسيرات إضافية عن دور أصحاب المصلحة</p>	<p>الموارد الوراثية ذات الاهتمام الرئيسي</p> <p>حدد كل ما ينطبق</p> <p><input type="checkbox"/> الحامض النووي</p> <p><input type="checkbox"/> المخزون، السلالة أو النوع</p> <p><input type="checkbox"/> أخرى</p>	<p>دور أصحاب الشأن في ما يخص AgGR</p> <p>حدد كل ما ينطبق</p> <p><input type="checkbox"/> الحماية</p> <p><input type="checkbox"/> الاتناج</p> <p><input type="checkbox"/> صناعة الأعلاف</p> <p><input type="checkbox"/> التكاثر</p> <p><input type="checkbox"/> البحوث</p> <p><input type="checkbox"/> التسويق</p> <p><input type="checkbox"/> التصنيع</p> <p><input type="checkbox"/> التأييد والدفاع</p> <p><input type="checkbox"/> التوعية / تمديد</p> <p><input type="checkbox"/> أخرى (حدد)</p>	<p>أصحاب الشأن</p> <p>المستهلكون</p>
--	--	--	--------------------------------------

(أ) يرجى توضيح أهم دور النساء في ما يخص AgGR

(ب) يرجى توضيح الدور الأهم للمجتمعات الأصلية والمحلية في ما يخص AgGR

الفصل 6: السياسات والتشريعات الوطنية للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة داخل حدود الصلاحيات الوطنية

الهدف الرئيسي للفصل السادس هو مراجعة حالة ومدى ملاءمة السياسات والتشريعات الوطنية المتعلقة بالموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة بما في ذلك الوصول وتقاسم المنافع.

والاهداف الخاصة هي كالتالي:

- وصف السياسات الوطنية الحالية والاطار القانوني للحماية والاستخدام المستدام والتطوير للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة.
- وصف السياسات الوطنية الحالية والادوات للوصول الى الموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة والتقاسم العادل والمتساوي للمنافع الناتجة من استخدامها.
- تحديد اي نواقص مهمة في السياسات والتشريعات المرتبطة للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة.

مراجعة السياسات والتشريعات الوطنية للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة داخل حدود صلاحيات السلطة الوطنية

32. يرجى وضع قائمة بالتشريعات، والسياسات، و/او الاليات الوطنية التي تعالج الموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة. (راجع السؤال 47 بشأن الاتفاقيات الدولية).

اضف سطر

الملاحظات يرجى تقديم أي معلومات إضافية على سبيل المثال سواء كانت آلية فعالة أم ل	المجال اختار جميع البنود المنطبقة	تاريخ التأسيس	التشريعات الوطنية، والسياسات و/او الالية
X	<input type="checkbox"/> الجينات او الجزئيات فقط <input type="checkbox"/> تربية الاحياء المائية <input type="checkbox"/> المصايد السمكية التقليدية <input type="checkbox"/> الحماية <input type="checkbox"/> حماية الملكية الفكرية <input type="checkbox"/> الاستيراد <input type="checkbox"/> التجارة والصناعة <input type="checkbox"/> الوصول وتقاسم المنافع <input type="checkbox"/> أخرى		

مراجعة الوضع الحالي و والفجوات في السياسات والتشريعات الوطنية للحماية، والاستخدام المستدام والتطوير للموارد
الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة

33. يرجى سرد الفجوات في التغطية اوالعوائق في تطبيق التشريعات والسياسات الوطنية و/او الاليات فيما يتعلق بالموارد
الوراثية المائية.

--

34. يرجى الإشارة الى ما اذا كانت هناك اي موارد جينية مائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة والتي قام
بلدك بتقييد الوصول اليها.

الملاحظات	نوع الموارد الوراثية (يمكن ان تكون اسم النوع، الحامض النووي الرايبوزي، الأمشاج او اية توصيفات اخرى) على سبيل المثال، المصادر الرئيسية للمعلومات، فعالية التقييد، وصف نوع التقييد و لمن لا تنطبق القيو	
	الحامض النووي الرايبوزي	
	المخزون، السلالة او التنوع	
	النوع	
	أخرى	
	أخرى استمر في إضافة الصفوف كلما كان ضروريا	
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="1034 1713 1252 1823">اضف سطر</td> <td data-bbox="1252 1713 1468 1823">إزالة صف</td> </tr> </table>	اضف سطر
اضف سطر	إزالة صف	

35. الرجاء الإشارة الى الاجراءات التي قام بها بلدكن خلال العشر سنوات الاخيرة، للمحافظة او لتحسين فرص الوصول الى الموارد الوراثية المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة الموجودة خارج بلدك؛ مثلا، من خلال ابرام اتفاقية الحصول على الاصول الوراثية او اتفاقية نقل المواد.

اضف سطر

	ملاحظات على سبيل المثال الانواع الاخرى للموارد الوراثية	نوع الموارد الوراثية حدد كل ما ينطبق	الاجراء المتخذ لتحسين الوصول للموارد الوراثية المائية خارج بلدك
X		<input type="checkbox"/> الحامض النووي الرايبوزي <input type="checkbox"/> الجينات <input type="checkbox"/> الامشاج <input type="checkbox"/> الانسجة <input type="checkbox"/> الاجنة <input type="checkbox"/> العينات الحية	

36. يرجى توضيح اية عوائق واجهها بلدك في محاولة الوصول الى الموارد الوراثية المائية للانواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة خارج بلدك (هما في ذلك الوصول للاغراض البحثية).

الملاحظات يرجى ادراج اية معلومات اضافية كلما دعت الحاجة	يرجى توضيح نوع الموارد الوراثية حدد كل ما ينطبق	العوائق التي تحول دون الوصول الى الموارد الوراثية المائية
	<input type="checkbox"/> الحامض النووي الرايبوزي <input type="checkbox"/> المخزون، السلالة او التنوع <input type="checkbox"/> النوع <input type="checkbox"/> أخرى	حماية الملكية الفكرية
	<input type="checkbox"/> الحامض النووي الرايبوزي <input type="checkbox"/> المخزون، السلالة او التنوع <input type="checkbox"/> النوع <input type="checkbox"/> أخرى	القوانين الوطنية في بلدك
	<input type="checkbox"/> الحامض النووي الرايبوزي <input type="checkbox"/> المخزون، السلالة او التنوع <input type="checkbox"/> النوع <input type="checkbox"/> أخرى	القوانين الوطنية للبلد المانح
	<input type="checkbox"/> الحامض النووي الرايبوزي <input type="checkbox"/> المخزون، السلالة او التنوع <input type="checkbox"/> النوع <input type="checkbox"/> أخرى	القوانين او البروتوكولات الدولية
	<input type="checkbox"/> الحامض النووي الرايبوزي <input type="checkbox"/> المخزون، السلالة او التنوع <input type="checkbox"/> النوع <input type="checkbox"/> أخرى	غالي جدا
	<input type="checkbox"/> الحامض النووي الرايبوزي <input type="checkbox"/> المخزون، السلالة او التنوع <input type="checkbox"/> النوع <input type="checkbox"/> أخرى	مطلوب اتفاقية نقل المواد
	<input type="checkbox"/> الحامض النووي الرايبوزي <input type="checkbox"/> المخزون، السلالة او التنوع <input type="checkbox"/> النوع <input type="checkbox"/> أخرى	الفجوات المعرفية
	<input type="checkbox"/> الحامض النووي الرايبوزي <input type="checkbox"/> المخزون، السلالة او التنوع <input type="checkbox"/> النوع <input type="checkbox"/> أخرى	التصور العام

<p>الملاحظات</p> <p>يرجى ادراج اية معلومات اضافية كلما دعت الحاجة</p>	<p>يرجى توضيح نوع الموارد الوراثية</p> <p>حدد كل ما ينطبق</p>	<p>العوائق التي تحول دون الوصول الى الموارد الوراثية المائية</p>	
	<p><input type="checkbox"/> الحامض النووي الرايبوزي</p> <p><input type="checkbox"/> المخزون، السلالة او التنوع</p> <p><input type="checkbox"/> النوع</p> <p><input type="checkbox"/> أخرى</p>	<p>أخرى</p>	
		<p>أخرى استمر في إضافة الصفوف كلما كان ضروريا</p>	
		<p>اضف سطر</p>	<p>إزالة صف</p>

الفصل 7: البحث، والتعليم، والتدريب والارشاد في مجال الموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة داخل منطقة الصلاحيات الوطنية: الشبكات والمعلومات

الفصل 7: البحث، والتعليم، والتدريب والارشاد في مجال الموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة داخل منطقة الصلاحيات الوطنية: الشبكات والمعلومات

الاهداف الخاصة هي:

- وصف الوضع الحالي والخطط المستقبلية والثغرات والاحتياجات والاولويات للبحوث والتدريب والارشاد والتعليم فيما يتعلق بالحماية والاستعمال المستدام وتنمية الموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة
- وصف الشبكات الوطنية الحالية والمخطط لها فيما يخص الحماية والاستعمال المستدام وتنمية الموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة.
- وصف أنظمة المعلومات الحالية والمخطط لها فيما يخص الحماية والاستعمال المستدام وتنمية الموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة.

البحوث

37. هل تدعم برامج البحوث الوطنية الحماية والاستعمال المستدام وتنمية الموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة؟ اذا كانت الاجابة نعم، يرجى اعطاء تفاصيل للبحوث الحالية و/او المخطط لها؛ واذا كانت الاجابة لا، يرجى توضيح الاسباب الرئيسية حول عدم دعمها في الصندوق ادناه.

يرجى وضع اشارة في الصندوق المناسب

نعم

لا

غير معروف

يرجى اعطاء تفاصيل

38. يرجى وضع قائمة بالمعاهد والمنظمات والمؤسسات والكيانات الاخرى التي توجد في بلدك والتي تعمل في البحوث الميدانية و/ او المختبرية المرتبطة بالحماية و الاستعمال المستدام وتنمية الموارد الوراثة المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة.

اضف سطر

	الملاحظات يرجى تقديم أي معلومات إضافية	مجال البحوث حدد كل ما ينطبق	المعاهد، المنظمات، المؤسسات الرئيسية والكيانات الاخرى
X		<input type="checkbox"/> إدارة الموارد الوراثة <input type="checkbox"/> المعلومات الاساسية حول الموارد الورا المائية <input type="checkbox"/> توصيف ومراقبة الموارد الوراثة المائية <input type="checkbox"/> التحسين الجيني <input type="checkbox"/> التقييم الاقتصادي للموارد الوراثة المائية <input type="checkbox"/> حماية الموارد الوراثة المائية <input type="checkbox"/> التواصل حول الموارد الوراثة المائية <input type="checkbox"/> الوصول وتوزيع الموارد الوراثة المائية <input type="checkbox"/> أخرى	

39. ماهي تقوية الدعم المطلوبة لتحسين البحوث الوطنية في مجال دعم الحماية والاستعمال المستدام وتنمية الموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة ؟
يرجى ترتيب أهمية القدرات التالي

القدرات	قم بترتيب (1 = مهم جدا، 10 = غير مهم)
تحسين المعرفة الأساسية في مجال الموارد الوراثية المائية	<input type="text"/>
تحسين القدرات لتوصيف ورصد الموارد الوراثية المائية	<input type="text"/>
تحسين قدرات التحسين الوراثي	<input type="text"/>
تحسين القدرات لإدارة الموارد الوراثية	<input type="text"/>
تحسين قدرات للتقييم الاقتصادي للموارد الوراثية المائية	<input type="text"/>
تحسين القدرات للحفاظ على الموارد الوراثية المائية	<input type="text"/>
تحسين التواصل بشأن الموارد الوراثية المائية	<input type="text"/>
تحسين فرص الحصول على وتوزيع الموارد الوراثية المائية	<input type="text"/>
إضافة صفوف أخرى حسب الاقتضاء ورتبة	<input type="text"/>
إزالة صف	اضف سطر

يرجى تقديم أي تعليقات أخرى

التعليم والتدريب والارشاد

40. يرجى الإشارة الى مدى يقوم التعليم والتدريب والارشاد في بلدك بتغطية الحماية والاستعمال المستدام وتنمية الموارد الوراثة المائية للانواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة؟ يرجى وضع قائمة المؤسسات الرئيسية المعنية وأنواع الدورات المقدمة.

اضف سطر

الملاحظات	انواع الدورات حدد كل ما ينطبق	المجالات المواضيعية	المؤسسة
	<input type="checkbox"/> تحت التخرج <input type="checkbox"/> مابعد التخرج <input type="checkbox"/> تدريب <input type="checkbox"/> ارشاد	إدارة الموارد الوراثة	
	<input type="checkbox"/> تحت التخرج <input type="checkbox"/> مابعد التخرج <input type="checkbox"/> تدريب <input type="checkbox"/> ارشاد	توصيف ورصد الموارد الوراثة المائية التحسين الجيني	
X	<input type="checkbox"/> تحت التخرج <input type="checkbox"/> مابعد التخرج <input type="checkbox"/> تدريب <input type="checkbox"/> ارشاد	التحسين الجيني	
	<input type="checkbox"/> تحت التخرج <input type="checkbox"/> مابعد التخرج <input type="checkbox"/> تدريب <input type="checkbox"/> ارشاد	التقييم الاقتصادي للموارد الوراثة المائية	
	<input type="checkbox"/> تحت التخرج <input type="checkbox"/> مابعد التخرج <input type="checkbox"/> تدريب <input type="checkbox"/> ارشاد	حماية الموارد الوراثة المائية	

التنسيق والشبكات

41. يرجى وضع قائمة بآليات مسؤولة في بلدك عن التنسيق فيما بين تربية الاحياء المائية، والمصايد القائمة على التربية والمصايد السمكية والقطاعات الاخرى التي تستخدم المسطحات المائية والانظمة البيئية الساحلية ولديها تأثير على الموارد الوراثية المائية للاقرباء من الطبيعة للانواع المائية المستزرعة (مثل. الزراعة، الغابات، التعدين، السياحة، ادارة النفايات والموارد المائية).

في حالة عدم وجود اية الي الرجاء التحقق هنا

اضف سطر

	وصف كيفية عمل الالية	اسم الالية
X		

42. يرجى ترتيب القدرات في مجال التنسيق بين القطاعات لدعم الحماية والاستعمال المستدام وتنمية الموارد الوراثية المائية.

يرجى ترتيب ما يلي في ما يخص تعزيز القدرات

القدرات	قم بترتيب (1 = مهم جدا، 10 = غير مهم)
زيادة الوعي في المؤسسات	<input type="text"/>
زيادة القدرات التقنية للمؤسسات	<input type="text"/>
زيادة تبادل المعلومات بين المؤسسات	<input type="text"/>
إضافة صفوف أخرى حسب الاقتضاء ورتبة	<input type="text"/>
<input type="button" value="إزالة صف"/> <input type="button" value="اضف سطر"/>	

الرجاء التحديد في الصندوق ادناه

43. يرجى وضع قائمة بالشبكات الوطنية في بلدك او اية شبكات دولية تشارك فيها بلدك والتي تدعم الحماية والاستعمال المستدام وتنمية الموارد الوراثية المائية

اضف سطر

	الملاحظات	اهداف الشبكة يرجى وضع اشارة على البنود المنطبقة في بلدك	ملاحظات
		<p>تحسين المعرفة الأساسية في مجال الموارد الوراثية المائية <input type="checkbox"/></p> <p>تحسين القدرات لتوصيف ورصد الموارد الوراثية المائية <input type="checkbox"/></p> <p>تحسين قدرات التحسين الوراثي <input type="checkbox"/></p> <p>تحسين قدرات للتقييم الاقتصادي للموارد الوراثية المائية <input type="checkbox"/></p>	
X		<p>تحسين القدرات للحفاظ على الموارد الوراثية المائية <input type="checkbox"/></p> <p>تحسين التواصل بشأن الموارد الوراثية المائية <input type="checkbox"/></p> <p>تحسين فرص الحصول على وتوزيع الموارد الوراثية المائية <input type="checkbox"/></p>	

44. يرجى وضع قائمة بأي أنظمة للمعلومات الموجودة في بلدك والمرتبطة باستقبال وإدارة ونشر المعلومات الخاصة بالحماية والاستعمال المستدام وتنمية الموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة.

اضف سطر

	أصحاب المصلحة الرئيسيين حدد كل ما ينطبق	نوع المعلومات المخزنة حدد كل ما ينطبق	اسم نظام المعلومات
X	<input type="checkbox"/> مزارعي الاسماك <input type="checkbox"/> الصيادين في المصايد السمكية <input type="checkbox"/> العاملين في المفرخات السمكية <input type="checkbox"/> العاملين بالتسويق <input type="checkbox"/> مدراء الموارد الحكومية <input type="checkbox"/> هيئات الصيد او تربية الاحياء المائية <input type="checkbox"/> مدراء المناطق البحرية المحمية <input type="checkbox"/> العاملين بالجامعات والاكاديمين <input type="checkbox"/> المنظمات غير الحكومية <input type="checkbox"/> المنظمات الحكومية الدولية <input type="checkbox"/> السياسيون واضعي السياسات <input type="checkbox"/> الجهات المانحة <input type="checkbox"/> المستهلكون <input type="checkbox"/> السياسيين <p>استمر في اضافة الصفوف كلما كان ضروريا</p> <div data-bbox="122 1608 539 1778" style="border: 1px solid black; height: 76px; width: 261px;"></div>	<input type="checkbox"/> سلسلة الحامض النووي الرايبوزي <input type="checkbox"/> الجينات والنمط الجيني <input type="checkbox"/> التكاثر، السلالات او المخازين <input type="checkbox"/> اسماء الانواع <input type="checkbox"/> ارقام الانتاج <input type="checkbox"/> التوزيع <input type="checkbox"/> مستوى الخطر <input type="checkbox"/> أخرى	

45. ماهي التقوية المطلوبة للقدرات لتحسين أنظمة المعلومات من اجل دعم الحماية والاستعمال المستدام وتنمية الموارد الوراثية المائية للانواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة ؟

يرجى وصف قدرات أخرى تحتاج إلى دعم

يرجى توضيح اية احتياجات بناء قدرات اخرى فيما يتعلق بأنظمة المعلومات المرتبطة بالموارد الوراثية المائية.

الفصل 8: التعاون الدولي بشأن الموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة داخل منطقة الصلاحيات الوطنية

إن الهدف الرئيسي من الفصل الثامن هو مراجعة الآليات والادوات التي يشارك بلدك من خلالها في أوجه التعاون الدولي المرتبط بالموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة.

الاهداف الخاصة هي:

- تحديد مدى المشاركة الحالية لبلدك في المنتديات الثنائية، وشبه الاقليمية، الاقليمية، وغيرها من المنتديات العالمية والكونية المرتبطة بالموارد الوراثية المائية. يرجى وضع قائمة بالعضويات الوطنية، الحالة كعضو والاشكال الاخرى للعضوية في الاتفاقيات والمعاهدات والمواثيق والمنظمات الدولية والشبكات الدولية والبرامج الدولية.
 - تحديد اية اشكال اخرى من التعاون الدولي المرتبط بالموارد الوراثية المائية.
 - مراجعة المنافع من الاشكال الحالية للتعاون الدولي في الموارد الوراثية المائية.
 - تحديد الاحتياجات والاولويات للتعاون الدولي المستقبلي في الموارد الوراثية المائية.
- التعاون الدولي يتضمن الترتيبات الثنائية وتقاسم المسطحات المائية المحددة ومخازين الانواع الاقرباء للأنواع المائية المستزرعة. الاتفاقيات والمعاهدات والمواثيق الدولية والاقليمية وشبه الاقليمية المرتبطة بالموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة

46. يرجى وضع قائمة بالاتفاقيات الدولية والاقليمية او شبه الاقليمية التي يشارك فيها بلدك والتي تغطي الموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة واقربائها من الطبيعة، مثل بروتوكول ناجويا، اتفاقية التنوع البيولوجي وبروتوكول قرطاجنة وكيفية تأثيرهما على الموارد الوراثية المائية وأصحاب الشأن في بلدك. وقد تتضمن الامثلة ما يلي:

[/http://www.cbd.int/abs/nagoya-protocol/signatories](http://www.cbd.int/abs/nagoya-protocol/signatories)

- تأسيس وادارة المناطق المائية المحمية المشتركة او الشبكية طالما كانت مرتبطة بالاقرباء من الطبيعة للأنواع المائية
- تربية الأحياء المائية والمصايد المرتبطة بالاستزراع السمكي في المسطحات المائية المشتركة او عبر الحدود.
- تبادل المواد الوراثية المائية والمعلومات المرتبطة بها.
- حقوق الصيد، والفصول والحصص طالما ارتبطت بالاقرباء من الطبيعة للأنواع المائية المستزرعة.
- الحماية والاستعمال المستدام للمسطحات المائية المشتركة والممرات المائية طالما ارتبطت بالأنواع المائية المستزرعة
- اجراءات الحجر البيطري للكائنات المائية وللتحكم والابلاغ عن الامراض المائية

اضف سطر

الملاحظات	التأثير على أصحاب الشأن	التأثير على الموارد الوراثية المائية	السنة التي قام فيها بلدك باعتماد او الاشتراك في الاتفاقية	دولي، ثنائي، اقليمي، شبه اقليمي
	<input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير	<input type="radio"/> ايجابي بشكل كبير <input type="radio"/> ايجابي <input type="radio"/> سلبي <input type="radio"/> تأثير سلبي بشكل كبير <input type="radio"/> لا يوجد تأثير		
X				

47. المرجو ترتيب مايلي من الاحتياجات الأولوية التي تخص التعاون للحماية والاستعمال المستدام للموارد الوراثية المائية للأنواع المائية المستزرعة وأقربائها من الطبيعة. هل تمت الإشارة اليه، ونعني بذلك، هل هناك نواقص حرجة.

الملاحظات	الى اي مدى تمت تلبية الاحتياجات بها	قم بترتيب (1 = مهم جدا، 10 = غير مهم)	التعاون المطلوب بهدف
على سبيل المثال أي ثغرات حرجة	<input type="radio"/> الى حد كبير <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> لا يوجد <input type="radio"/> غير معروف	<input type="text"/>	تحسين تقنية المعلومات وادارة قواعد البيانات
	<input type="radio"/> الى حد كبير <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> لا يوجد <input type="radio"/> غير معروف	<input type="text"/>	تحسين المعرفة الأساسية في مجال الموارد الوراثية المائية
	<input type="radio"/> الى حد كبير <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> لا يوجد <input type="radio"/> غير معروف	<input type="text"/>	تحسين القدرات حول التقييم الاقتصادي للموارد الوراثية المائية
	<input type="radio"/> الى حد كبير <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> لا يوجد <input type="radio"/> غير معروف	<input type="text"/>	تحسين قدرات التحسين الوراثي
	<input type="radio"/> الى حد كبير <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> لا يوجد <input type="radio"/> غير معروف	<input type="text"/>	تحسين القدرات حول توصيف ومراقبة الموارد الوراثية المائية
	<input type="radio"/> الى حد كبير <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> لا يوجد <input type="radio"/> غير معروف	<input type="text"/>	تحسين القدرات للحفاظ على الموارد الوراثية المائية
	<input type="radio"/> الى حد كبير <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> لا يوجد <input type="radio"/> غير معروف	<input type="text"/>	تحسين التواصل بشأن الموارد الوراثية المائية
	<input type="radio"/> الى حد كبير <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> لا يوجد <input type="radio"/> غير معروف	<input type="text"/>	تحسين الحصول على وتوزيع الموارد الوراثية المائية

الملاحظات على سبيل المثال أي ثغرات حرجة	الى اي مدى تمت تلبية الاحتياجات بها	قم بترتيب (1 = مهم جدا، 10 = غير مهم)	التعاون المطلوب بهدف	
	<input type="radio"/> الى حد كبير <input type="radio"/> الى حد ما <input type="radio"/> لا يوجد <input type="radio"/> غير معروف	<input type="text"/>	أخرى	
			أخرى استمر في إضافة الصفوف كلما كان ضروريا	
			اضف سطر	إزالة صف

48. يرجى توضيح أنواع التعاون والتي كان لها أكبر فائدة على بلدك، ولماذا؟

49. هل بلدك في حاجة الى توسيع تعاونه المرتبط بالحماية، والاستعمال المستدام وتنمية الموارد الوراثة المائية؟ اذا كانت الاجابة بنعم، اعطي تفاصيل، بما في ذلك أي احتياجات لتقوية الكفاءة، وذلك في الصندوق ادناه.

نعم

لا

اذا كانت الاجابة نعم، اعطي تفاصيل

50. صف الادوار المهمة التي يقوم بها بلدك داخل المنطقة التي ينتمي اليها (و/او شبه الاقليمية) وعلى الصعيد العالمي من حيث كونه حارسا، ومستعملا ومشاركا في الموارد الوراثة المائية.

تقديم النموذج