

February 2013



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

Продовольственная и
сельскохозяйственная
организация
Объединенных
Наций

Organización
de las
Naciones Unidas
para la
Alimentación y la
Agricultura

هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

البند 1-2 من جدول الأعمال المؤقت
الدورة العادية الرابعة عشرة
روما، 15 – 19 أبريل/نيسان 2013
إعداد حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم

بيان المحتويات

الفقرات	
3-1	أولاً – المقدمة
9-4	ثانياً – هدف التقرير وغاياته
12-10	ثالثاً – ملامح التقرير
15-13	رابعاً – نطاق ومحتوى التقرير
18-16	خامساً – عملية إعداد التقرير
19	سادساً – متطلبات الموارد من خارج الميزانية
20	سابعاً – التوجيهات المطلوبة

المرفق الأول: هيكل ومحتوى التقرير المقترح

المرفق الثاني: جدول زمني إشاري لإعداد التقرير

المرفق الثالث: تقديرات تكلفة المتطلبات من الموارد من خارج الميزانية

طُبِعَ عدد محدود من هذه الوثيقة من أجل الحدّ من تأثيرات عمليات المنظمة على البيئة والمساهمة في عدم التأثير على المناخ. ويرجى من السادة المندوبين والمراقبين التكرم بإحضار نسخهم معهم إلى الاجتماعات وعدم طلب نسخ إضافية منها. ومعظم وثائق اجتماعات المنظمة متاحة على الإنترنت على العنوان التالي: www.fao.org.

أولاً - المقدمة

1 - تغطي ولاية هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (الهيئة) جميع مكونات التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة. ولتنفيذ برنامج عملها الواسع النطاق ولتحقيق أهدافها من خلال نهج مخطط وعلى مراحل، اعتمدت الهيئة برنامج العمل المتعدد السنوات.¹ وأحد المعالم الرئيسية لهذا البرنامج هو تقديم أول تقرير عن حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم (التقرير) إلى الدورة العادية السادسة عشرة للهيئة. وبعتمادها البرنامج، وافقت الهيئة أيضاً على النظر في قضايا رئيسية عند إعدادها التقرير في دورتها العادية الرابعة عشرة

2 - نظرت الهيئة في دورتها العادية الثالثة عشرة في مذكرة مفاهيمية أعدت لتيسير المناقشات بشأن إعداد التقرير.² ووافق أعضاء الهيئة على تقديم تعليقات على المذكرة المفاهيمية إلى أمين الهيئة، ودعت الهيئة أيضاً بلداناً ومنظمات دولية أخرى إلى مراجعة هذه المذكرة المفاهيمية وتقديم تعليقات عليها.³ وقد أخذت المدخلات الواردة من البلدان والمنظمات الدولية وغيرها بالاعتبار لدى إعداد هذه الوثيقة

3 - الغرض من هذه الوثيقة هو تيسير القيام بمزيد من المناقشات بشأن إعداد التقرير. يحدد القسم الثاني من هذه الوثيقة الخطوط العريضة للهدف المقترح والغايات المقترحة، في حين يصف القسم الثالث بعض معالمه الرئيسية. ويعرض القسم الرابع نطاق ومحتوى التقرير المقترحين، والقسم الخامس عملية لإعداده، والقسم السادس الاحتياجات من الموارد من خارج الميزانية. ويتضمن القسم السابع التوجيه المطلوب من الهيئة

ثانياً - هدف التقرير وغاياته

4 - الهدف من التقرير هو تقديم وصف شامل لحالة حفظ واستخدام التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم ومساهمته الحالية والمحتملة في رفاه الإنسان والحفاظ على كوكب صحي. غايات التقرير هي:

- وصف المساهمات الحالية التي يقدمها التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في تحقيق الأمن الغذائي والتغذية والإنتاج المستدام وتوفير خدمات النظام الإيكولوجي؛
- تحديد سبل تحسين استخدام التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة لدعم التكثيف المستدام للزراعة والمساعدة على تحقيق الفوائد المتعددة التي تستحصل من الزراعة؛
- تحسين إدراك الدور المستمر للمزارعين والرعاة وسكان الغابات ومجموعات الصيادين في أنحاء العالم في الحفاظ على التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة، وإدراك مساهمته في كسب عيشهم.

¹ الفقرات 88-94 من الوثيقة CGRFA-11/07/Report

² الوثيقة CGRFA-13/11/Inf. 23

³ الفقرة 110 من الوثيقة CGRFA-13/11/Report

5 - تنص الخطة الاستراتيجية للهيئة للفترة 2010-2017 على أن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة من بين موارد الأرض الأكثر أهمية. وتشكل المحاصيل والثروة الحيوانية والأحياء المائية والأشجار الحرجية والكائنات الدقيقة واللافقاريات - آلاف الأنواع وتباينها الوراثي - شبكة التنوع البيولوجي التي تعتمد عليها الإمدادات الغذائية في العالم. ويساهم التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في تحقيق الأمن الغذائي والتغذوي وسبل العيش المستدامة ويدعم دعماً أساسياً الإمكان الطبيعي للتكيف مع التغيرات في الظروف الاجتماعية والاقتصادية والبيئية الناجمة عن عوامل مثل النمو السكاني والاحتياجات الغذائية المتغيرة وتغير المناخ⁴.

6 - سيقدم التقرير أول تقييم عالمي متكامل وتوليف شامل للموارد الوراثية التي تساهم في التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة. وسيغطي بكثير نطاق التقييمات الأخرى التي أعدت تحت إشراف الهيئة والتي استهدفت قطاعات محددة من الموارد الوراثية للأغذية والزراعة. وسيساهم التقرير في وضع تدابير سياساتية تأخذ باعتبارها كلا من الروابط بين مختلف قطاعات الموارد الوراثية للأغذية والزراعة ومنظورات أوسع نطاقاً بشأن حفظ التنوع البيولوجي يمكن أن تحسن الأساس العلمي لصنع القرار بشأن الإدارة المتكاملة واستخدام الموارد الوراثية. وسيساعد التقرير أيضاً على اتخاذ قرارات بشأن تخصيص الموارد، ودعم تنفيذ الخطة الاستراتيجية للتنوع البيولوجي للفترة 2011-2020، وتحقيق أهداف آيتشي ذات الصلة، وتحسين انتشار المعرفة بالتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة وإبرازه.

7 - سيسعى التقرير من خلال توليف التقارير القطاعية والمعلومات الإضافية، إلى تقديم رؤية متكاملة للمساهمة العامة للتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في تحقيق الأمن الغذائي والتغذوي على الصعيد العالمي وفي سبل عيش ورفاه المجتمعات الريفية. وسيقدم التقرير فرصة لتحديد الإجراءات التي يمكن أن تحسن إدارة واستخدام التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة على المستويات المحلية والوطنية والإقليمية والدولية. وسيساهم خصوصاً في تعزيز البرامج الوطنية والبناء على التقدم المحرز في السنوات الأخيرة في دعم إدارة الموارد الوراثية واستخدامها على أساس قطاعي. وسيساعد إعداد ونشر التقرير على ضمان تعميم الدروس المستفادة وأفضل الممارسات في مجال حفظ واستخدام التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة بين البلدان وبين القطاعات على الصعيدين الوطني والإقليمي، ما من شأنه أن يؤدي إلى تطورات سياساتية جديدة للتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة. ومن هذا المنحى، سيساعد التقرير الهيئة في عملها.

8 - سيسهم التقرير أيضاً في الهدف الاستراتيجي الثاني للمنظمة، ألا وهو زيادة وتحسين توفير المنافع والخدمات من الزراعة والغابات ومصائد الأسماك بطريقة مستدامة، الذي يقر بأهمية خدمات النظام الإيكولوجي والتنوع البيولوجي في دعم الاستدامة في نظم الإنتاج الزراعي. ويبرز الهدف الاستراتيجي الثاني أيضاً ضرورة التوصل إلى فهم أفضل لمفاهيم الاستدامة في القطاع الزراعي وتطبيقها لزيادة توفير السلع والخدمات. وهناك حاجة إلى إجراء مزيد من البحوث على الأدوار التي يمكن أن تلعبها خدمات النظام الإيكولوجي في تحسين نظم الإنتاج الزراعي وعلى أين قد تكون "نقاط التحول" في وظائف هذا النظام.

⁴ الوثيقة CGRFA-14/13/25

9 - سيكون التقرير أيضاً علامة بارزة في عقد الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي. فهو سيوفر معلومات قيّمة عن التقدم المحرز نحو تحقيق أهداف آيتشي المتعلقة بالتنوع البيولوجي التي اعتمدها مؤتمر الأطراف في الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي⁵. وسيوفر إعداد وإطلاق التقرير فرصة هامة لجمع الأوساط المعنية بالزراعة والبيئة وإشراك أوسع نطاق من أقسام المجتمع في نقاش حول أهمية الحفاظ على التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة واستخدامه. وسيوضع التقرير أيضاً أمام العمليات الدولية الأخرى ذات الصلة مثل المنبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات في مجال التنوع البيولوجي وخدمات النظام الإيكولوجي.

ثالثاً - ملامح التقرير

10 - سيبني التقرير على التقييمات العالمية للموارد الوراثية التي جرت بتوجيه من الهيئة (أي التقارير القطاعية عن حالة العالم بشأن الموارد الوراثية). وسيجمع معاً المعلومات ونتائج هذه التقييمات، ويقدم لمحة عالمية شاملة لحالة هذه الموارد مجتمعة. كما أنه سجمع معلومات عن المكونات الأخرى للتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة التي لا تشملها التقييمات القطاعية، بما في ذلك معلومات عن اللافتاريات والكائنات الحية الدقيقة. وسيخطى التقرير في تناوله التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة بأكمله التقييمات القطاعية للموارد الوراثية، ليشمل ما هو معروف عن حالة مجالات رئيسية من مثل التنوع البيولوجي للتربة والملقحات وخدمات التلقيح. وسيدمج التقرير أيضاً المعلومات التي تقدمها التقييمات الأخرى ذات الصلة، مثل تقرير حالة موارد الأراضي والمياه والتوقعات العالمية للتنوع البيولوجي وتقييم الموارد الحرجية العالمية. وسيهدف التقرير، مستخدماً جميع المعلومات المتاحة، إلى تقديم تحليل مقارن يساعد في تحديد علاقات التآزر والترابط والتبادل بين كافة قطاعات ومكونات الأغذية والزراعة المختلفة، وذلك سعياً من التقرير إلى إدماج نتائج التقارير العالمية الأخرى بالإضافة إليها. وبما أن التقرير سيكون أول تقرير من هذا النوع أعد على الإطلاق، فإن نتائجه ستكون أولية، بل حتى غير كاملة، في عدد من المجالات. ومع ذلك، فإنه سيوفر خط أساس هام لمزيد من العمل وأساساً لتطوير طرق محسنة لتقديم التقارير عن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في المستقبل.

11 - ستشمل الملامح الهامة للتقرير تجميع معلومات عن مساهمات الموارد الوراثية في إنجاز خدمات النظام الإيكولوجي وتنفيذ نهج النظام الإيكولوجي. وفي هذا الصدد، ستزود التقارير القطاعية معلومات هامة، حتى لو كانت متباينة في تعاملها مع مساهمة الموارد الوراثية في خدمات النظام الإيكولوجي وتنقصها المعلومات عن الأدوار الرئيسية التي تلعبها أخريات من مكونات التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة. وستتيح المعلومات المستخلصة من التقارير القطاعية المختلفة ومصادر أخرى تكوين صورة متكاملة لمساهمات الموارد الوراثية في أداء النظام الإيكولوجي. وستساعد أيضاً في تحديد الفرص المتاحة للتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة كي يقدم مساهمة أكبر في تزويد خدمات النظام الإيكولوجي والاستدامة.

⁵ أنظر www.cbd.int/sp/targets/

12 - سيكون أحد الملامح الرئيسية لهذا التقرير تقييم متكامل للاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة ومساهمته في تكثيف الإنتاج المستدام. وسيشمل ذلك تجميع معلومات عن الاستخدام المستدام للموارد الوراثية، وتقديم تقارير عن استخدام التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في برامج تكثيف مستدام، والسعي إلى الحصول على معلومات عن مدى إدارة المساحات المستخدمة للزراعة وتربية الأحياء المائية والحراجة على نحو مستدام. وبهذه الطريقة، سيقدّم التقرير مساهمة هامة في تقييم التقدم المحرز نحو تحقيق أهداف آيتشي للتنوع البيولوجي ذات الصلة، وخصوصاً الأهداف 6 و7 و13⁶.

رابعاً - نطاق ومحتوى التقرير

13 - سيسعى التقرير إلى الإجابة على الأسئلة التالية:

- (أ) ما هو الوضع الحالي لحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه لتحقيق الأمن الغذائي والتغذوي، ولعمل النظام الإيكولوجي والاستدامة؟
- (ب) ما هي الجهات التي يمكن تحديدها في حفظ التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة واستخدامه وفي آثار القوى الدافعة الرئيسية للتغيير؟
- (ج) كيف يمكن تحسين حفظ التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة واستخدامه وتعزيز مساهمته في الأمن الغذائي والتغذوي وأداء النظام الإيكولوجي والاستدامة وتحسين سبل معيشة المزارعين والرعاة وسكان الغابات والصيادين؟

14 - للإجابة على هذه الأسئلة، سيقدم التقرير معلومات عن: أدوار وقيم التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة فيما يتعلق، من بين جملة أمور أخرى، الأمن الغذائي والتغذوي والإنتاج المستدام؛ والدوافع الرئيسية للتغيير؛ ووضع ووجهات التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة؛ وحالة استخدام التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة ومساهمته في أداء النظام الإيكولوجي؛ وخدمات النظام الإيكولوجي والاستدامة في إطار نهج يعتمد النظام الإيكولوجي؛ والحالة الراهنة للتدخلات بشأن الحفظ والاستخدام، بما في ذلك حالة السياسات وتوفر الموارد والقدرات والمعارف المتوفرة.

⁶ الهدف 6: بحلول عام 2020، يتم على نحو مستدام إدارة وحصاد جميع الأرصدة السمكية واللافقاريات والنباتات المائية، بطريقة قانونية وبتطبيق النهج القائمة على النظام الإيكولوجي، وذلك لتجنب الصيد المفرط، ووضع خطط وتدابير إنعاش لجميع الأنواع المستنفدة، ولا تكون لمصايد الأسماك تأثيرات ضارة كبيرة على الأنواع المهددة بالانقراض والنظم الإيكولوجية الضعيفة، وأن تكون تأثيرات مصايد الأسماك على الأرصدة السمكية والأنواع والنظم الإيكولوجية في نطاق الحدود الإيكولوجية المأمونة.

الهدف 7: بحلول عام 2020، تدار مناطق الزراعة وتربية الأحياء المائية والحراجة على نحو مستدام، لضمان حفظ التنوع البيولوجي.

الهدف 13: بحلول عام 2020، الحفاظ على التنوع الجيني للنباتات المزروعة وحيوانات المزرعة والحيوانات الأليفة وأقاربها البرية، بما في ذلك الأنواع الأخرى ذات القيمة الاجتماعية-الاقتصادية وكذلك القيمة الثقافية، ووضع وتنفيذ استراتيجيات لتقليل التآكل الجيني وصون تنوعها الجيني.

كما سيقدّم التقرير تحليلاً للإجراءات التي يمكن أن تساعد على ضمان تحسين الحفظ والاستخدام، الآن وفي المستقبل. ويتضمن المرفق الأول الهيكل العام للتقرير وإشارة إلى محتوياته المتوقعة.

15 - من المرجح أن يكون من الأفضل أن تعالج مجالات مواضيع محددة سيغطيها التقرير من خلال دراسات مواضيعية. وتشمل هذه مواضيع تنتفع من تحليل متكامل قائم على معرفة الخبراء وذات طابع عالمي وتتضمن مراجعة لحالة المعارف المتوفرة ولا تتوفر عنها معلومات قطرية كافية في هذه المرحلة. ويمكن أن تشمل قائمة إشارية للمواضيع التي تمكن دراستها دراسة مواضيعية: حالة معارف التقييم الاقتصادي للتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة؛ ومساهمة التنوع البيولوجي في تنظيم ودعم خدمات النظام الإيكولوجي؛ والتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة والصحة والتغذية؛ ومساهمات التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في مواجهة الكوارث والتأهب لها؛ ومساهمات تنوع الكائنات الدقيقة واللافقاريات في صحة النظام الإيكولوجي.

خامساً - عملية إعداد التقرير

16 - ستُحصّل المعلومات المستخدمة في إعداد التقرير أولاً من التقارير القطاعية المختلفة ومن عمليات تحديثها. ولعمليات إعداد وتحديث التقارير القطاعية أطر زمنية مختلفة وهي تعكس خصائص القطاعات المختلفة فيما يتعلق بالمعلومات المطلوبة. ومن الضروري أخذ هذه العوامل بالحسبان عند إعداد التقرير. وفيما يتعلق بمجموعة محددة من المواضيع الرئيسية، يمكن أن توفر التقارير القطرية معلومات عن جوانب من التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة لا تغطيها التقارير القطاعية. وستدعم هذه المعلومات أيضاً تحليل التآزرات والروابط والمبادلات المرتبطة بصيانة واستخدام مختلف مكونات التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة. وتتضمن الوثيقة GRFA-14/13/Inf.23 مشروع الخطوط التوجيهية الأولية لإعداد التقارير القطرية. وستطور هذه الخطوط التوجيهية أكثر بعد عملية تشاور مع خبراء ما سيساعد على ضمان أن تكون واقعية وعملية. وستُحصّل أيضاً معلومات إضافية من مجموعة من الموارد، لا سيما نظم المعلومات وقواعد البيانات العالمية ذات الصلة.

17 - تأخذ العملية المقترحة لإعداد التقرير بالاعتبار الخبرة المكتسبة أثناء إعداد التقارير القطاعية. وفيما يلي الخطوات المقترحة (يرد في الملحق الثاني مخطط يحدد الجدول الزمني المقترح):

- تقدم الهيئة في دورتها العادية الرابعة عشرة توجيهات بشأن عملية الإعداد، وتدعو المنظمات الدولية إلى المساهمة في العملية التحضيرية وتطلب من الجهات المانحة توفير الموارد اللازمة لإعداد التقرير من خارج الميزانية؛
- تحدد البلدان جهات التنسيق الوطنية لدعم إعداد التقرير؛
- الانتهاء من وضع الخطوط التوجيهية لإعداد التقارير القطرية؛
- إعداد التقارير القطرية وتقديمها؛

- قيام الخبراء بإعداد الدراسات المواضيعية؛
- قيام المنظمة بإعداد مشروع التقرير؛
- مشاورات إقليمية بشأن مشروع التقرير؛
- القيام بعملية مراجعة تشاورية، بمشاركة خبراء خارجيين؛
- تنقيح التقرير استناداً إلى المراجعات والمشاورات؛
- يُعرض التقرير على الدورة العادية السادسة عشرة للهيئة.

18 - يتطلب إعداد التقرير ونشره وتعميمه على نطاق واسع لاحقاً استراتيجية اتصال فعّالة. وتهدف هذه الاستراتيجية إلى تحفيز مشاركة مختلف مجموعات أصحاب المصلحة في إعداد التقرير وتعزيز الوعي بالتقرير والنظر في نتائجه على أوسع نطاق ممكن.

سادساً - متطلبات الموارد من خارج الميزانية

19 - توفير الموارد المالية والبشرية الملائمة ضروري لضمان إنتاج تقرير في حينه. وستكون هناك حاجة إلى موارد من خارج الميزانية، بالإضافة إلى الأموال التي يوفرها البرنامج العادي. ويرد في المرفق الثالث للوثيقة الراهنة تقدير إشاري لمتطلبات الموارد من خارج الميزانية لمجمل عملية إعداد التقرير، ويتبين منه أن متطلبات الموارد من خارج الميزانية تبلغ 3 950 000 دولار أمريكي. وهذا المبلغ ضروري لدعم المشاركة الكاملة للبلدان النامية في هذه العملية، بما في ذلك المساعدة في إعداد التقارير القطرية، وعقد مشاورات وحلقات عمل وطنية، ودعم المشاركة في الاجتماعات الإقليمية. وهناك حاجة أيضاً إلى موارد من خارج الميزانية لتوظيف استشاريين وعقد اجتماعات خبراء وإعداد دراسات مواضيعية وتنظيم اجتماعات إقليمية والقيام بمراجعات للمسودة الأولى للتقرير.

سابعاً - التوجيهات المطلوبة

20 - قد ترغب الهيئة في:

- (1) الطلب من المنظمة إعداد تقرير حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم لتُنظر فيه الهيئة في دورتها العادية السادسة عشرة؛
- (2) الاتفاق على أن عملية إعداد تقرير حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم ستشمل معلومات من التقارير القطرية وكذلك من دراسات مواضيعية وتقارير من منظمات دولية ومدخلات من أصحاب مصلحة آخرين؛
- (3) دعوة البلدان إلى أن يعيّن كلٌّ منها رسمياً جهة تنسيق وطنية لقيادة إعداد التقارير القطرية، وتقديم هذا التعيين إلى أمين الهيئة بحلول نوفمبر/تشرين الثاني 2013؛

- (4) الطلب إلى المنظمة الانتهاء من مشروع الخطوط التوجيهية للتقارير القطرية بحلول نوفمبر/تشرين الثاني 2013؛
- (5) إقرار الهيكل والمضمون المقترحين لحالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة الواردين في المرفق الأول بهذه الوثيقة؛
- (6) الموافقة على الجدول الزمني المقترح الوارد في المرفق الثاني؛
- (7) دعوة المنظمات الدولية والإقليمية ذات الصلة إلى المشاركة في عملية حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم؛
- (8) مناشدة الجهات المانحة توفير الموارد المالية اللازمة لدعم إعداد تقرير حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم، مع مراعاة الاحتياجات من الموارد من خارج الميزانية المشار إليها في المرفق الثالث؛
- (9) الطلب من أمين الهيئة استكشاف سبل ووسائل تضمن أن يساهم التقرير وإعداده مساهمة كاملة في العمليات الدولية الأخرى ذات الصلة.

المرفق الأول

هيكل ومحتوى التقرير المقترح

عنوان الفصل	نطاق الفصل والمحتويات الإشارية
1- المقدمة	<p>مقدمة التقرير ونطاقه، بما في ذلك:</p> <ul style="list-style-type: none"> • طبيعة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة وأدواره وقيمه؛ • علاقة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة بالأمن الغذائي والتغذوي والإنتاج المستدام والتنمية الريفية (بما في ذلك الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والثقافية)؛ • منظورات النظام الإيكولوجي (خدمات النظام الإيكولوجي ووظائفه ونهج النظام الإيكولوجي)؛ • الاعتماد المتبادل الدولي والوطني في مجال استخدام الموارد الوراثية.
2- القوى الدافعة والتغيير	<p>تأثير الإجهادات والقوى الدافعة المختلفة على مدى التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة وتوفره، بما في ذلك المباحثات في التوقعات المستقبلية وتأثير:</p> <ul style="list-style-type: none"> • النمو السكاني؛ • الظروف الاجتماعية والاقتصادية والعلاقات المتغيرة؛ • التغييرات في استعمالات الأراضي وإدارة الأراضي وتدمير الموائل والإفراط في الاستغلال؛ • تغير المناخ؛ • آثار الكوارث الطبيعية. <p>التطورات والتغيرات المحتملة المستقبلية على مدى العقود القليلة القادمة.</p>
3- الحالة الراهنة للتنوع البيولوجي ووجهاته.	<p>تقييمات متكاملة لحالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة، بما في ذلك:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تقييم توليفي للنباتات والحيوانات والغابات والموارد الوراثية المائية؛ • تقييم حالة مكونات التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة الأخرى - الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات والتنوع البيولوجي الآخر الموجود في المساحات الزراعية. <p>تحليلات مقارنة للاختلافات والتشابهات والتآزرات والروابط والمبادلات بين القطاعات وغيرها من عناصر التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة.</p> <p>تقييم الثغرات والاحتياجات الرئيسية</p>

نطاق الفصل والمحتويات الإشارية	عنوان الفصل
<p>تقييم وتحليل الحالة العامة للاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة</p> <p>تقييم استخدام التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة ومساهمته في الإنتاج الزراعي وفي خدمات ووظيفة النظام الإيكولوجي وفي الاستدامة، بما في ذلك:</p> <ul style="list-style-type: none"> • استخدام التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة لزيادة الإنتاجية وتحسين الأمن الغذائي والتغذوي وخفض الفقر الريفي؛ • مساهمات التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في دعم وتنظيم خدمات محددة من خدمات النظام الإيكولوجي؛ • مساهمات التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في الاستدامة وفي القدرة على الثبات والتكيف وفي التكتيف المستدام. <p>تقييم الثغرات والاحتياجات الرئيسية.</p>	<p>4- حالة استخدام التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة</p>
<p>تقييم وتحليل التدخلات والأنشطة الدولية والوطنية والمحلية التي تدعم الحفظ والاستخدام، بما في ذلك:</p> <ul style="list-style-type: none"> • البرامج والسياسات الوطنية التي تدعم الحفظ والاستخدام المستدام؛ • البرامج والسياسات الوطنية التي تدعم خدمات النظام الإيكولوجي ونهج النظام الإيكولوجي؛ • المبادرات المحلية ومبادرات القطاع غير الرسمي؛ • توفر القدرات والموارد؛ • حالة علوم إدارة واستخدام التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة؛ • السياسات الدولية والإقليمية والأطر القانونية والتعاون. <p>تقييم الثغرات والاحتياجات الرئيسية.</p>	<p>5- حالة التدخلات في حفظ واستخدام التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة</p>
<p>تقييم وتحليل للإجراءات التي يمكن أن تساعد في تحسين حفظ واستخدام التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة والفرص المستقبلية لتعزيز مساهمة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في تحقيق الأمن الغذائي والتغذوي والقضاء على الفقر في المناطق الريفية، بما في ذلك:</p> <ul style="list-style-type: none"> • سبل تعزيز مساهمة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة لتأمين الفوائد المتعددة للزراعة، بما في ذلك الأمن الغذائي والتغذوي والتنمية الريفية والاستدامة، والتكيف المستدام والقدرة على الثبات والتكيف؛ • سبل تحسين الاعتراف بأدوار ومساهمات المرأة وتقديم الدعم لهذه الأدوار والمساهمات؛ 	<p>6- جداول أعمال مستقبلية لحفظ واستخدام التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة: المساعدة على تأمين الفوائد المتعددة للزراعة</p>

نطاق الفصل والمحتويات الإشارية	عنوان الفصل
<ul style="list-style-type: none"> • الإجراءات التي من شأنها المساهمة في الخطة الاستراتيجية للأمم المتحدة للتنوع البيولوجي ، وتحقيق أهداف آيتشي التي من شأنها الربط مع العمليات ذات الصلة التي يجري القيام بها من خلال منهاج العمل الحكومي الدولي للصلة بين العلم والسياسة العامة في مجال التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية واتفاقية التنوع البيولوجي. <p>تقييم للاحتياجات المستقبلية فيما يتعلق بالسياسات والترتيبات القانونية والأطر الاقتصادية وتكوين المعرفة وتنمية القدرات والتعاون.</p> <p>المساهمات المستقبلية للهيئة في تحسين حفظ واستخدام التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة.</p>	

المرفق الثالث

تقديرات تكلفة التطلبات من الموارد من خارج الميزانية

التكلفة بالدولار الأمريكي	الغرض والملاحظات	الحسابات	البنود
525 000	موظفون فنيون واستشاريون للإشراف على جمع وتحليل وتوليف المعلومات وصياغة مشروع التقرير	24 شهراً ف-4 عدد 2 استشاري 12 شهرا	تكاليف الموظفين الفنيين والاستشارات
105 000	موظفون من الخدمات العامة لتوفير الدعم الإداري	12 شهراً فئة الخدمات العامة	تكاليف الموظفين
50 000	عملية التشاور مع الخبراء لاستكمال الخطوط التوجيهية لإعداد التقارير القطرية	رسوم للخبراء، تكاليف الاجتماعات	وضع خطوط توجيهية لإعداد التقارير القطرية
400 000	دعم وضع دراسات مواضيعية وغيرها من المواد الأساسية للتقرير	10 دراسات بكلفة 40 000 دولار أمريكي للدراسة الواحدة	دراسات مواضيعية
500 000	اجتماعات لاستعراض التقارير القطرية والنظر في القضايا الإقليمية وتحديد الاحتياجات ذات الأولوية	5 اجتماعات بكلفة 100 000 دولار أمريكي للاجتماع الواحد	اجتماعات إقليمية
70 000	وضع وتنفيذ استراتيجية الاتصالات لتيسير نشر وتعميم النتائج الرئيسية للتقرير	استشاريون وإصدار منشورات وموقع الإنترنت، الخ.	استراتيجية اتصالات
300 000	إنهاء التقرير ونشره	التحرير والتصميم الجرافيكي والترجمة والنشر	إنتاج التقرير
2 000 000	الدعم لإعداد التقارير القطرية	100 بلد تقريبا بكلفة 20 000 دولار أمريكي للبلد الواحد	الدعم للتقارير القطرية
3 950 000			المجموع الكلي