

الوثيقة CL 153/3 – التعديلات في برنامج العمل والميزانية للفترة 2016-2017

مذكرة إعلامية رقم 3- نوفمبر/تشرين الثاني 2015

العمل المعياري لمنظمة الفاو وعلاقته بتنفيذ البرامج

أولاً - مقدمة

1- توفر هذه المذكرة معلومات عن عمل منظمة الفاو في مجال وضع المعايير والمواصفات، وعن كيفية القيام بهذا العمل كجزء من الوظائف الرئيسية للمنظمة وأنشطتها الفنية. وتعطي أيضاً إيضاحات عن التدابير الآيلة إلى تعزيز عملية تنفيذ البرنامج المحدد في الوثيقة بعنوان "التعديلات في برنامج العمل والميزانية للفترة 2016-2017"¹ لحماية وتوطيد هذا العمل ومساهمته في تنفيذ البرامج على المستويات العالمية والإقليمية والوطنية، كما يظهر في أمثلة مواضيعية.

ثانياً - سياق السياسات - الوظائف الرئيسية لمنظمة الفاو وأنشطتها الفنية

2- لقد حدّد الإطار الاستراتيجي المراجع الذي وافق عليه المؤتمر عام 2013 خمسة أهداف استراتيجية شاملة بوصفها نتائج إنمائية ينبغي أن يحققها الأعضاء بفضل مساهمات منظمة الفاو. وقد انبثقت هذه الأهداف الاستراتيجية عن عملية تحليلية، بدءاً من المشاكل الإنمائية الرئيسية التي يواجهها الأعضاء ومجتمع التنمية في المستقبل القريب، مع الأخذ في الاعتبار خمسة عناصر أساسية متصلة بمنظمة الفاو.²

- (أ) ولاية منظمة الفاو، ورؤيتها وأهدافها؛
- (ب) مسؤوليات منظمة الفاو وولاياتها ضمن منظومة الأمم المتحدة؛
- (ج) الاتفاقات الدولية ذات الصلة بعمل منظمة الفاو؛
- (د) منهجية قائمة على النتائج لتنظيم عمل المنظمة ورصده؛
- (هـ) الوظائف الأساسية المنبثقة عن الخصائص التنظيمية الرئيسية للمنظمة ومزاياها النسبية.

¹ الوثيقة CL 153/3، الفقرات 48-70.

² الوثيقة CL 2013/7، الفقرات 62-74.



3- تشكل الوظائف الأساسية السبعة³ (الملحق 1) وسائل العمل الحاسمة التي تستخدمها منظمة الفاو لتحقيق النتائج على المستويات العالمية، والإقليمية والوطنية. وتوفّر هذه الوظائف الأساسية استمراراً لعمل المنظمة من خلال:

- (أ) أدوات وضع المعايير والمواصفات، مثل الاتفاقات الدولية، ومدونات السلوك، والخطوط التوجيهية الطوعية؛
- (ب) الإحصاءات والبيانات والمعلومات بشأن الأغذية والزراعة، بما في ذلك مصائد الأسماك، والغابات والأراضي والمياه؛
- (ج) الحوار السياسي على المستويات العالمية، والإقليمية والوطنية؛
- (د) تنمية القدرات لوضع سياسات واستثمارات وبرامج قائمة على الأدلة؛
- (هـ) المشورة والدعم لجمع المعارف، والتكنولوجيات والممارسات الجيدة؛
- (و) تسهيل إقامة الشراكات بين الحكومات، وشركاء التنمية، والمجتمع المدني والقطاع الخاص؛ و
- (ز) الدعوة والاتصال في مجالات اختصاص المنظمة.

4- تقع أدوات وضع المعايير والمواصفات، والإحصاءات والبيانات والمعلومات في قلب عمل منظمة الفاو. وفي برنامج العمل والميزانية، تُصنّف جميعها على أنها أنشطة فنية في المنظمة وتُعتبر مساهمات في الأهداف الاستراتيجية والهدف 6 (الجودة الفنية، والمعرفة والخدمات). ويجري تطبيق هذا العمل الأساسي من خلال أنشطة تدعم حوار السياسات، وتنمية القدرات، والمشورة والدعم في المجال الفني، والشراكات، واتصالات الدعوة، وتستفيد منها جميعها.

5- كما جاء في الخطوط التوجيهية الداخلية لتنفيذ الإطار الاستراتيجي لمنظمة الفاو، تشكل الأنشطة الفنية في المنظمة مجالات عمل ذات ولاية ينبغي إدارتها مباشرة تحت مسؤولية رؤساء الوحدات التنظيمية، وتساهم على نحو ملائم في البرامج الخمسة للأهداف الاستراتيجية، وجودة وسلامة العمل الفني للمنظمة (الهدف 6).

6- يجري تحديد وتخطيط إثني عشر مجالاً قائماً من الأنشطة الفنية في المنظمة في برنامج العمل والميزانية، تندرج ضمن مجموعتين⁴:

(أ) الأنشطة الفنية الإلزامية التي تقوم بها الوحدات المسؤولة، وتتعلق أساساً بالهدف 6، لكنها توفر بعض الدعم المباشر للأهداف الاستراتيجية:

³ الوثيقة C/2015/3، الفقرات 61-64.

⁴ مع روابط للاطلاع على مزيد من المعلومات عند توفرها.

- 1- [الإحصاءات](#) (ضمان الجودة، والمعايير والطرق بحيث يتم إنتاج بيانات قابلة للمقارنة دولياً ومتاحة لجميع البلدان)؛
- 2- [المطبوعات الرئيسية](#) (حالة الأغذية والزراعة، وحالة انعدام الأمن الغذائي في العالم، وحالة الموارد السمكية وتربية الأحياء المائية في العالم، وحالة الغابات في العالم، وأسواق السلع الزراعية في العالم، وتقييم الموارد الحرجية، والكتاب السنوي للمنتجات الحرجية، ووثيقة آفاق الزراعة الصادرة عن منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي ومنظمة الأغذية والزراعة، والدراسات المنظرية العالمية)؛
- 3- الوحدات الرئيسية للمواضيع الشاملة بشأن [النوع الاجتماعي](#)، والحوكمة، و[التغذية](#) و[تغير المناخ](#)؛
- 4- الشبكات الفنية الداخلية لجودة واتساق الخدمات الفنية (المحاصيل، وتربية الحيوانات، والتمويل الريفي، وسلاسل القيمة، وسلامة الأغذية، والإحصاءات، والنوع الاجتماعي، والحماية الاجتماعية، ومصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية، والغابات، وتغير المناخ، والأراضي والحياسة، والمياه، والعمالة اللائقة الريفية، والحوكمة والدعم السياساتي).
- (ب) الأنشطة الفنية التي تقوم بها الوحدات الفنية المسؤولة من خلال ترتيبات واتفاقات تعاونية أو متصلة بالحوكمة، تساهم بصورة أساسية في برامج الأهداف الاستراتيجية:
- 5- [مركز الاستثمار في منظمة الفاو](#)، الذي يفضي إلى زيادة وتحسين في فعالية الاستثمارات العامة والخاصة في الزراعة والتنمية الريفية في البلدان، من خلال اتفاقات العمل التعاوني مع 27 من مؤسسات التمويل، بما في ذلك مجموعة البنك الدولي، والصندوق الدولي للتنمية الزراعية ومصارف التنمية الإقليمية (مصرف التنمية الأفريقي ومصرف التنمية الآسيوي ومصرف التنمية للبلدان الأمريكية، والبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير)؛
- 6- [المؤتمرات الإقليمية لمنظمة الفاو](#)؛
- 7- الأجهزة المنشأة بموجب المادة 3 من دستور الفاو ([لجنة الأمن الغذائي العالمي](#))؛
- 8- الأجهزة المنشأة بموجب المادة 3 من دستور الفاو ([لجنة مشكلات السلع](#)، [ولجنة الزراعة](#)، [ولجنة مصائد الأسماك](#)، [ولجنة الغابات](#))؛
- 9- [الأجهزة المنشأة من جانب المؤتمر والمجلس بموجب المادة 6 من دستور الفاو](#) (مثل اللجنة الاستشارية المعنية بالصناعات القائمة على الغابات المستدامة؛ واللجنة المعنية بمسائل غابات البحر المتوسط؛ هيئة الزراعة واستخدام الأراضي والمياه في الشرق الأدنى، وهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة؛ ولجنة الدستور الغذائي؛ ولجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة

الصحة العالمية المعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية؛ واجتماع الخبراء المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن تقييم المخاطر البيولوجية؛ والاجتماع المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن إدارة المبيدات؛ والاجتماع المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن موصفات المبيدات؛ والاجتماع المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن مخلفات المبيدات، وبرنامج مكافحة التريبانوزوما في أفريقيا)

10- [الأجهزة المنشأة بموجب المادة 14 من دستور الفاو](#) (مثل هيئة مصايد أسماك آسيا والمحيط الهادئ؛ هيئة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية في آسيا الوسطى والقوقاز، وهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في جنوب غرب آسيا، وهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية، وهيئة العامة لمصايد أسماك البحر الأبيض المتوسط، والاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، وهيئة الحور الدولية، والمعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة، وهيئة وقاية النبات في آسيا والمحيط الهادي، والهيئة الإقليمية للإنتاج الحيواني والصحة الحيوانية في آسيا والمحيط الهادي، والهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك)

11- منظومة الأمم المتحدة وغيرها من المبادرات العالمية المتعددة الأطراف التي تشارك فيها منظمة الفاو (مثل الشراكة التعاونية في مجال الغابات، والفريق الرفيع المستوى المعني بالاستدامة العالمية، والشعبة المشتركة بين منظمة الفاو والوكالة الدولية للطاقة الذرية، والموافقة المسبقة عن علم، وبرنامج الأمم المتحدة للتعاون في مجال خفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها في البلدان النامية، و اللجنة الدائمة المعنية بالأمن الغذائي، وأمانة الشراكة من أجل تنمية المناطق الجبلية، والشراكة التعاونية بشأن الحياة البرية، واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، والمنتدى العالمي للبحوث الزراعية)؛

12- اتفاقات رسمية أخرى غير المشاريع (ثنائية وغير حكومية).

7- يتم تخصيص الموارد لتنفيذ هذه الأنشطة بطريقتين.

(أ) الموارد الخاصة بالعمل الرئيسي محصنة ومخصصة مباشرة للشعب الفنية المعنية، على أن تُقرر بموجب خطط عمل الأهداف الاستراتيجية أو الهدف 6 حسبما هو ملاءم (الملحق 2). وفي ممارسة تخطيط العمل للفترة 2016-2017، جرى تخصيص 105 ملايين دولار أمريكي من موارد الموظفين وغير الموظفين مباشرة للشعب الفنية من أجل هذا العمل، وهو المبلغ ذاته الذي تم تخصيصه للفترة 2014-2015.

(ب) بإمكان قادة برامج الأهداف الاستراتيجية أن يخصصوا موارد إضافية للشعب الفنية المعنية، وبخاصة لتطبيق المعايير والموصفات من خلال حوار سياساتي، وتنمية القدرات، وتقديم المشورة والدعم الفنيين. وتنطبق هذا الحالة بصورة خاصة على تنفيذ صكوك قانون غير ملزم وخطوط توجيهية

طوعية تمت صياغتها والموافقة عليها من خلال منظمة الفاو، من قبيل⁴: [مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد](#)؛ [والخطوط التوجيهية الطوعية لدعم الأعمال المطرد في الحق في الغذاء الكافي في سياق الأمن الغذائي الوطني](#)؛ [والخطوط التوجيهية الطوعية بشأن الحوكمة المسؤولة لحيازة الأراضي ومصايد الأسماك والغابات في سياق الأمن الغذائي الوطني](#)؛ [والخطوط التوجيهية الطوعية لضمان استدامة مصايد الأسماك الصغيرة الحجم في سياق الأمن الغذائي واستئصال الفقر](#).

ثالثاً- كيف يساهم العمل المعياري لمنظمة الفاو في برامج الأهداف الاستراتيجية

8- لا تعتدي التدابير الآيلة إلى تعزيز تنفيذ البرامج والمحددة في الوثيقة بعنوان *التعديلات في برنامج العمل والميزانية للفترة 2016-2017* على النطاق والموارد الخاصة بعمل وضع المعايير. بالفعل، يتم الحفاظ على الموارد المخصصة لهذا العمل بوصفه أنشطة فنية في المنظمة، وفقاً لما يرد في المذكرة الإعلامية رقم 2، كما يتم الإبقاء على القدرات الفنية للوحدات في المقر الرئيسي والمكاتب الميدانية، حتى أنه سوف يجري تعزيزها.

9- علاوةً على ذلك، تساعد التدابير في تعزيز الحوار بين المدراء الفنيين المسؤولين عن وضع المعايير والمواصفات، وقادة البرامج الاستراتيجية، والمدراء في المكاتب الميدانية، وبصورة خاصة المكاتب القطرية لمنظمة الفاو. وبهذه الطريقة، يساهم العمل المعياري للمنظمة في البرامج الاستراتيجية، ويستند إليها، ومن شأنه أن يستقطب موارد إضافية من قادة البرامج الاستراتيجية للمساهمة في النتائج الإنمائية.

10- وهذا النهج سوف يساعد المنظمة في الاستفادة على نحو أقصى من ميزات النسبية وفي ربط عملها المعياري على المستوى العالمي وعملها في مجال التعاون الفني على المستويين الإقليمي والقطري. كما سوف يسهل التغذية الراجعة المستمرة بالاتجاهين، بالاستناد إلى الحاجات ذات الأولوية في البلدان والأقاليم، وبخاصة الحاجات المتصلة بقضايا عابرة للحدود تتطلب عملاً متعدد التخصصات. وترد أدناه أمثلة عن كيفية نجاح هذه التآزرات بالنسبة إلى الغابات، ومصايد الأسماك والنظم الغذائية وسلامة الأغذية، والاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، ونظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود ومركز الطوارئ لعمليات الأمراض الحيوانية العابرة للحدود، والبيانات والطرق والأدوات لمعالجة مسألة تغير المناخ. ويتضمن العديد من هذه الأمثلة روابط للحصول على مزيد من المعلومات المنشورة على الموقع الشبكي لمنظمة الفاو.

رابعاً- الغابات

مساهمة المكاتب الميدانية في العمل المعياري

11- تجتمع الهيئات الإقليمية الست للغابات كل سنتين لتحديد القضايا الرئيسية المتصلة بالغابات والواجب معالجتها، وتوفّر التوجيهات لعمل منظمة الفاو في مجال الغابات في أقاليمها المتتالية، فضلاً عن أنها تقدم توصيات إلى لجنة الغابات بشأن عملها على الصعيد العالمي الذي يتسم بأهمية إقليمية. واستناداً إلى الأولويات الإقليمية، تقدّم لجنة الغابات توصيات إلى منظمة الفاو بشأن العمل المعياري العالمي، مثل صياغة خطوط توجيهية فنية أو ممارسات فضلى، وإجراء دراسات فنية، ووضع منهجيات وأدوات، وتوفير مواد لتنمية القدرات، إلخ.

12- يجري العمل المعياري العالمي بقيادة المقر الرئيسي لمنظمة الفاو وبالتعاون الوثيق مع المكاتب الميدانية التي تضطلع بدور جهة الاتصال مع الخبراء القطريين وتوفّر مدخلات إقليمية. كذلك، تقوم المكاتب الإقليمية ببعض العمل المعياري بناءً على طلبات الهيئات الإقليمية للغابات وبفضل مدخلات فنية متخصصة من الموظفين في المقر الرئيسي، مثل وضع [الخطوط التوجيهية لإدارة الغابات القائمة على المجتمعات في أفريقيا وأمريكا اللاتينية](#)، أو دليل لتحديث مؤسسات الغابات في آسيا.

نقل العمل المعياري إلى مرحلة التنفيذ

13- لقد أثّرت المنتجات المعيارية لمنظمة الفاو على البلدان من خلال مساعدتها في صياغة سياسات أفضل ومستندة بشكل أكبر على الأدلة، وتعزيز قدراتها لوضع السياسات وتنفيذها. وترد أدناه بعض الأمثلة:

14- [التقديرات العالمية للموارد الحرجية](#): تقوم منظمة الفاو برصد غابات العالم منذ عام 1946 من خلال إتاحة [التقديرات العالمية للموارد الحرجية](#) بفواصل تتراوح بين 5 و10 سنوات. وتشكل هذه التقديرات نظام التبليغ الشامل والرسمي على نطاق الأمم المتحدة بشأن الغابات، وسوف تُستخدم لرصد أهداف التنمية المستدامة الجديدة ومتطلبات اتفاقية تغير المناخ. والتقديرات العالمية للموارد الحرجية لعام 2015 تغطي 234 بلداً وإقليماً، وتوضع بالشراكة مع البلدان والمنظمات الشريكة الرئيسية.

15- [برنامج الأمم المتحدة للتعاون في مجال خفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها في البلدان النامية](#): تقوم منظمة الفاو وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، من خلال منظومة الأمم المتحدة، بمضافة جهودها لدعم البلدان النامية في التخفيف من آثار تغير المناخ عبر تنفيذ أنشطة برنامج التعاون في مجال خفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها في البلدان النامية والمتفق عليها في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، وتحويل إدارة الموارد الطبيعية ومعالجة الفقر. ويدعم هذا البرنامج 64 بلداً عضواً، كما أنه يوجّه الجهود

للعمل ضمن منظومة الأمم المتحدة بوصفها منظومة واحدة. ومن خلال الاستراتيجية الجديدة التي اعتمدها منظمة الفاو للفترة 2016-2020، سوف توفر الدعم للبلدان بشأن الغابات، واستخدام الأراضي، وتغيير المناخ والتنمية المستدامة، بما في ذلك رصد الغابات والحوكمة والمواضيع الاقتصادية. وسوف يستمر برنامج التعاون في مجال خفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها في البلدان النامية في توجيه الجهود لوضع نهج مشتركة بين القطاعات ومتكاملة لاستخدام الأراضي.

16- تقييم ورصد حوكمة الغابات: بناءً على توصيات لجنة الغابات، قامت منظمة الفاو وبالتعاون الوثيق مع البنك الدولي ومنظمات أخرى بوضع الإطار لتقييم ورصد حوكمة الغابات إضافةً إلى دليل عملي متصل بها لجمع البيانات وتحليلها واستخدامها. يوفر هذا الإطار نهجاً شاملاً ومنتظماً لمعالجة قضايا الحوكمة في قطاع الغابات على الصعيد القطري. وهو يُطبَّق في بلدان شريكة في برنامج دعم إنفاذ قوانين الغابات وحوكمتها والتجارة المتعلقة بها، بما يتيح للبلدان تحديد التحديات الرئيسية التي تواجهها في مجال الحوكمة والإجراءات ذات الأولوية لمعالجتها. وفي برنامج الأمم المتحدة للتعاون في مجال خفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها في البلدان النامية، تستخدم البلدان هذا الإطار لمعالجة الضمانات في مجال الحوكمة.

17- الخطوط التوجيهية الطوعية بشأن الحوكمة الرشيدة لحيازة الأراضي ومصادر الأسماك والغابات: بهدف تيسير تنفيذ البلدان لهذه الخطوط التوجيهية، وضعت منظمة الفاو سلسلةً من الأدلة الخاصة بالتنفيذ. ويجري استخدام دليل التنفيذ في مجال الغابات من أجل تنمية القدرات ووضع استراتيجيات قطرية في مجال إصلاح الحيازة.

18- السياسات الخاصة بالغابات: لطالما وفّرت منظمة الفاو الدعم للبلدان في العقود الأخيرة في مجال وضع سياسات خاصة حول الإدارة المستدامة للموارد الحرجية. وقد بيّنت التجارب أنه غالباً ما كانت تنقص القدرات والمعارف المتصلة بإجراء عملية سليمة لوضع السياسات. ولسدّ هذه الثغرة، وضعت منظمة الفاو دليل وضع سياسات فعالة في مجال الغابات، مرفقاً بمواد تدريبية. وقد جرى استخدامها لبناء القدرات على الصعيدين الإقليمي والقطري، وكقاعدة أيضاً لوضع سياسات حرجية في مجال الغابات في حوالي 20 بلداً في السنوات الخمسة الأخيرة.

19- إعادة الغابات المتدهورة إلى هيئتها الأصلية: وضعت منظمة الفاو مع شركائها الخطوط التوجيهية العالمية لإعادة الغابات والمشاهد الطبيعية المتدهورة في الأراضي الجافة إلى هيئتها الأصلية. وتوفّر الوثيقة المعيارية، التي قدّمت خلال اجتماع الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر المنعقد في تركيا في أكتوبر/تشرين الأول الماضي، توجيهات محددة لصانعي السياسات والجهات الفاعلة في مجال تصميم وتنفيذ جهود ترميم فعالة من خلال وضع سياسات وآليات حوكمة وحوافز مالية وحوافز أخرى ملائمة. وتتضمن هذه المطبوعة أيضاً 27 دراسة حالة لإظهار نطاق الخبرات في مجال ترميم الأراضي الجافة، وتوضيح الإجراءات التي توصي بها هذه الخطوط التوجيهية. ويجري تيسير الإجراءات على الميدان لاعتماد وتنفيذ الخطوط التوجيهية من خلال مشروع العمل لمكافحة التصحر، الذي تنفذه منظمة

الفاو مع شركائها دعماً لمبادرة الجدار الأخضر العظيم لمنطقة الصحراء الكبرى والساحل، التي تشمل 22 بلداً في شمال أفريقيا والساحل والقرن الأفريقي.

20- المشروعات الصغيرة القائمة على الغابات: عمدت بلدان عديدة إلى استخدام أداة تحليل وتنمية السوق التي وضعتها منظمة الفاو للمشروعات الصغيرة القائمة على الغابات بشكل مكثف، وبخاصة في أفريقيا، لتعزيز قدرات أصحاب الحيازات الصغيرة، ولا سيما النساء منهم، في مجال إقامة وإدارة مشروعات صغيرة تُعنى بتجهيز وتسويق منتجات الأشجار والغابات بوصفه مصدراً للدخل، وقد أفضى ذلك إلى قيام العديد من المشروعات الصغيرة الناجحة. وحالياً، يستخدم هذه الأداة أيضاً مرفق الغابات والمزارع من أجل تعزيز منظمات المنتجين في المجتمعات المحلية، وأصحاب الحيازات الصغيرة والسكان الأصليين.

خامساً - مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية

21- يضم العمل المعياري لمنظمة الفاو في مجال مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية لجنة مصايد الأسماك واللجنتين الفرعيتين المنبثقتين عنها والمعنيتين بالتجارة وتربية الأحياء المائية، والمطبوعة الرئيسية لحالة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية في العالم التي تُنشر كل عامين، وجمع ونشر إحصاءات عالمية عن مصايد الأسماك ومعلومات أخرى متصلة بمصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية، وتشجيع الحوار السياساتي على المستويات العالمية والإقليمية والوطنية، إضافةً إلى التفاوض بشأن صكوك وأدوات وخطوط توجيهية ووضعها.

22- توفر منظمة الفاو الدعم لتنفيذ الصكوك والأدوات والخطوط التوجيهية، ولنشر المعلومات/الإحصاءات والدعوة إلى الحفاظ على المواصفات والمعايير التي جرى التفاوض بشأنها.

23- ويغذي العمل المعياري لمنظمة الفاو حوكمة مصايد الأسماك على الصعيد الإقليمي حيث تقوم منظمة الفاو بتشغيل عدد من المنظمات الإقليمية لإدارة مصايد الأسماك والأجهزة الإقليمية المعنية بمصايد الأسماك (المنظمة الإقليمية لإدارة مصايد الأسماك/ الجهاز الإقليمي لمصايد الأسماك) في الأقاليم، كما أنها تدير أمانة الشبكة العالمية للمنظمات الإقليمية لإدارة مصايد الأسماك/ الأجهزة الإقليمية لمصايد الأسماك. وهي تشكل مع البلدان الأعضاء المصدر الرئيسي للمعلومات الإحصائية، إضافةً إلى المنفذين الرئيسيين للصكوك المعيارية.

أمثلة عن العمل المعياري على المستويات العالمية، والإقليمية والقطرية

24- تشكل مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد التي احتفلت بعيدها العشرين هذا العام القاعدة لعدد من الأدوات والصكوك التي جرى التفاوض بشأنها/وضعها ضمن منظمة الفاو خلال السنوات العشرين الأخيرة، مثل نهج النظام الإيكولوجي في مصايد الأسماك/ نهج النظام الإيكولوجي في تربية الأحياء المائية، وخطط العمل الفورية (مثل الصيد غير

القانوني دون ابلاغ ودون تنظيم، القدرات، أسماك القرش)، واستراتيجيات لتحسين الوضع والاتجاهات في مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية، والخطوط التوجيهية الخاصة باعتماد الشهادات/التوسيم الإيكولوجي إضافةً إلى الاتفاق الأخير بشأن التدابير التي تتخذها دولة الميناء لمنع الصيد غير القانوني دون إبلاغ ودون تنظيم وردعه والقضاء عليه والخطوط التوجيهية الطوعية لضمان استدامة مصايد الأسماك الصغيرة الحجم، من بين غيرها من الأدوات المنبثقة عن مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد.

25- تشكل ميادرة النمو الأزرق مثلاً ممتازاً عن تطبيق المعايير والمواصفات في سياق الإنتاج المستدام (الهدف الاستراتيجي 2) والحد من الفقر (الهدف الاستراتيجي 3)، وترمي إلى وضع سياسات قائمة على الأدلة وتنمية القدرات من أجل دعم إدارة مصايد الأسماك وتنمية مجال تربية الأحياء المائية. ثم يتحول هذا العمل بإحكام إلى مشاريع قيد التنفيذ أو في طور الإعداد.

26- تشكل الخطوط التوجيهية الخاصة باعتماد الشهادات/التوسيم الإيكولوجي القاعدة لجميع المخططات الخاصة والوطنية لاعتماد الشهادات والمرعية حالياً بما في ذلك مجلس التوجيه البحري، ومجلس توجيه تربية الأحياء المائية، وألاسكا، وأيسلندا وأستراليا.

27- حققت المنظمات الإقليمية لإدارة مصايد الأسماك التابعة لمنظمة الفاو، مثل الهيئة العامة لمصايد أسماك البحر الأبيض المتوسط في روما، وهيئة مصايد أسماك التونة في المحيط الهندي في سيشيل، وهيئة مصايد أسماك آسيا والمحيط الهادئ في بانكوك، عمليات ناجحة جداً. كما أنه تم مؤخراً إنشاء أجهزة إقليمية أخرى معنية بمصايد الأسماك أو أعيد تنظيمها مثل هيئة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية في بلدان آسيا الوسطى والقوقاز في أنقرة، وهيئة مصايد أسماك جنوب غرب المحيط الهندي في مابوتو بدعم من البلدان المضيفة، إضافةً إلى بلدان أعضاء لتصبح مراكز إقليمية للقدرات الفنية.

سادساً- التغذية والنظم الغذائية

28- تعتمد منظمة الفاو نظماً غذائية شاملة لمعالجة قضايا سوء التغذية والمشاكل الصحية المرتبطة بالنظام الغذائي، وتعمل بالشراكة مع وكالات الأمم المتحدة وغيرها من الشركاء ذات الصلة. وتركز المنظمة على مساعدة الحكومات وشركائها الإنمائيين في: (1) وضع سياسات وإقامة بيئة مؤسسية تجمع بين جميع أصحاب الشأن المعنيين بالنظم الغذائية للمشاركة في حوار مستند إلى الأدلة؛ (2) الاتفاق على إطار عمل مشترك لتكون النظم الغذائية أفضل تركيزاً بحيث تؤدي إلى منافع تغذوية وصحية إيجابية للمستهلكين، وبخاصة للأكثر هشاشة، بما في ذلك النساء الحوامل والمرضعات، والأطفال خلال الأيام الألف الأولى من حياتهم والفتيات المراهقات.

29- وفي إطار الجهود الرامية إلى تعزيز دعمها للبلدان وإقامة الشراكات مع وكالات أخرى، تقوم منظمة الفاو بإنشاء "شعبة مجددة للتغذية والنظم الغذائية"، وتنمية وتعزيز دعمها للبلدان بالوسائل التالية:

(أ) دعم عملية توليد ونشر أدلة عن النظم الغذائية والابتكارات فيها التي أثبتت أثرها الإيجابي على التغذية والصحة، بما في ذلك وضع قياسات ونظم لرصد التقدم المحرز وأثره على تنفيذ ابتكارات النظم الغذائية في مجالي التغذية والصحة. وهذا يعني من جملة أمور، تنمية القدرات لجمع وتحليل المعلومات الناقصة حالياً عن استهلاك الأغذية كجزء من النظم الوطنية للمراقبة والرصد والتقييم.

(ب) دعم صانعي القرارات في الحكومة والشركاء الإنمائيين لوضع سياسات، وإطار قانوني وبرامج بحيث تكون النظم الغذائية أكثر تغذوية وتركيزاً على الصحة، وتنفيذ ابتكارات متصلة بالنظم الغذائية على نطاق

واسع. وهذا يشمل توفير مشورة حول السياسات المستندة إلى الأدلة، والتدريب، وتعزيز التنسيق على المستوى الوطني إنما أيضاً على المستويات اللامركزية بين وزارات الزراعة ووزارات أخرى (مثل وزارات الصحة، والشؤون الاجتماعية، والتعليم، وشؤون المرأة، إلخ.)، ومع القطاع الخاص ومنظمات المجتمع المدني (الإطار 1).

الإطار 1: دمج التغذية والحق في الغذاء في البرامج الزراعية في سيراليون

تعمل منظمة الفاو مع وزارة الزراعة والغابات والأمن الغذائي من أجل:

- دمج أهداف التغذية في خططها الشاملة للتحوّل الزراعي
- تدريب عاملين في مجال الإرشاد وميسرين في مدارس المزارعين الحقلية على التغذية
- وضع خطوط توجيهية قائمة على الأغذية لتوجيه التثقيف والسياسات في مجال التغذية على الصعيد القطري
- دمج الحق في الغذاء في خطط المقاطعات وفي الدستور
- تعزيز الروابط بين خدمات الزراعة والصحة على مستوى المجتمع

(ج) تحسين معرفة المستهلك وإدراكه للنظم الغذائية الصحية: هذا يشمل من جملة أمور وضع خطوط توجيهية وطنية قائمة على الأغذية لتستفيد منها السياسات في مجال الأغذية والزراعة والتثقيف التغذوي؛ ودمج التثقيف التغذوي في المدارس؛ وتعزيز الأغذية الغنية بالمغذيات والمحاصيل المحصنة بيولوجياً والتي تحتوي على معدلات مرتفعة من الحديد والزنك وفيتامين ألف، والعمل مع منظمات معنية ببرامج التغذية المؤسسية، ومنظمات المستهلكين، إلخ.

(د) تنمية قدرات المنظمة والموارد البشرية لتنفيذ تغييرات في النظم الغذائية تراعي التغذية. هذا يعني العمل ضمن شراكات مع وكالات أخرى للأمم المتحدة (مثل اليونيسيف، وبرنامج الأغذية العالمي، والصندوق الدولي للتنمية الزراعية، ومنظمة الصحة العالمية، إلخ.) وشركاء محليين لتنفيذ الإجراءات وتوسيع نطاق الابتكارات التي سوف تساهم في أن تكون النظم الغذائية أكثر مراعاةً للتغذية والصحة. ويشمل ذلك العمل مع خدمات الإرشاد الزراعية، وبرامج الحماية الاجتماعية، ومعاهد تدريب المعلمين، والجامعات، والمدارس، والوكالات المعنية ببرامج الطوارئ وبناء القدرة على الصمود، ووكالات في المجتمع المدني والقطاع الخاص، إلخ.

(هـ) تحسين التنسيق بين أصحاب الشأن وحوكمة النظم الغذائية للجمع بين أصحاب الشأن كافة المعنيين بالنظم الغذائية ضمن حوار شامل وقائم على الأدلة حول جدول أعمال مشترك للتغذية. على غرار دعم مماثل تمّ توفيره على المستوى العالمي في سياق لجنة الأمن الغذائي العالمي مثلاً، هذا يعني العمل مع آليات تنسيق وبرامج في مجال الأمن الغذائي والتغذية على الصعيدين الوطني واللامركزي، بالإضافة إلى تيسير الحوار حول قضايا محددة بين البرلمانين، والأطراف في المجتمع المدني، وفي القطاع الخاص مثلاً، إلخ. ويجري جزء كبير من هذا العمل بالشراكة مع وكالات أخرى للأمم المتحدة ومبادرات مثل الحركة المعنية بتعزيز التغذية والجهود المتجددة لمكافحة الجوع لدى الأطفال.

(و) تعبئة السياسات والبرامج الإقليمية لتعزيز الجهود على الصعيد القطري وتوسيع نطاقها. تقوم منظمة الفاو بتعبئة العمليات السياساتية والشراكات الإقليمية مع منظمات إقليمية لتعزيز فعالية الدعم الذي توفره للبلدان وتوسيع نطاقه، من خلال دمج أهداف التغذية والتدخلات في هذا المجال مثلاً في السياسات والاستراتيجيات الإقليمية المعنية بالأمن الغذائي (مثل رابطة أمم جنوب شرق آسيا وإطار نتائج البرنامج الشامل للتنمية الزراعية في أفريقيا)، ومن خلال حشد منتديات إقليمية لدعم القدرات القطرية (الإطار 2).

الإطار 2: مبادرة تنمية القدرات في مجال التغذية البرنامج الشامل للتنمية الزراعية في أفريقيا في إطار الشراكة الجديدة من أجل التنمية في أفريقيا

عملت الفاو مع الشراكة الجديدة من أجل التنمية في أفريقيا التي وضعها الاتحاد الأفريقي منذ عام 2011 لإدماج التغذية في الخطط الوطنية للاستثمار الزراعي. وبين عامي 2011 و2013، من خلال 3 حلقات عمل إقليمية فرعية و50 فريقاً قطرياً متعدد القطاعات، توجهها نقاط الاتصال في البرنامج الشامل للتنمية الزراعية في أفريقيا، وضعت خرائط طريق لدمج التغذية في الزراعة، وهي التي توجه اليوم الاستثمارات في البلاد.

30- تتمتع منظمة الفاو بميزة نسبية واضحة في دعم البلدان والشركاء الإنمائيين لتكون النظم الغذائية أكثر تغذوية وتركيزاً على الصحة، وذلك بفضل: (1) خبرتها الفنية؛ (2) دورها كوسيط حيادي مع نظم غذائية مختلفة وأصحاب شأن متعددين في مجال التغذية؛ (3) قدرتها على الاستفادة من المعارف والخبرات وتبادلها عبر البلدان والأقاليم؛ (4) حضورها في البلدان، وشراكاتها مع المنظمات الإقليمية ودورها ومشاركتها في العديد من المنتديات العالمية؛ و(5) دورها في الدعوة والترويج لحوار شامل وشراكات عبر طيف واسع من أصحاب الشأن.

مثال عن برنامج يراعي التغذية - الشراء من الأفريقيين من أجل الأفريقيين

برنامج الشراء من الأفريقيين من أجل الأفريقيين (برنامج المشتريات الغذائية في أفريقيا) هو برنامج يراعي التغذية، وقد قام بتكثيف التجربة البرازيلية في مجال شراء الأغذية من المزارعين الأسريين من أجل تنفيذها في خمسة بلدان أفريقية: إثيوبيا، وملاوي، وموزامبيق، والنيجر والسنغال. وقد جمع بين الشمول الإنتاجي للمزارعين الأسريين والمساعدة الغذائية للأطفال والحماية الاجتماعية للسكان الأكثر هشاشة. وقد بدأ هذا البرنامج في أفريقيا عام 2012، ووفر الدعم خلال هاتين السنتين إلى أكثر من 5 000 مزارع أسري، ينتمون في معظمهم إلى منظمات منتجين، كما استفاد منه أكثر من 128 000 تلميذ مدرسة من خلال وجبات مدرسية يتم الحصول عليها محلياً. ويسمح هذا البرنامج بتحسين تناول الأطفال في المدرسة من الأغذية والمغذيات، فيما يحافظ على مستوى ارتيادهم المدرسة وأو يرفعه. ويضيف برنامج الوجبات المدرسية بمنتجات محلية بعداً آخر عبر ربط برامج الوجبات المدرسية بالزراعة الأسرية.

سابعا - سلامة الأغذية

31- تلعب منظمة الأغذية والزراعة، بالتعاون الوثيق مع منظمة الصحة العالمية، دوراً عالمياً رئيسياً في الحوكمة العالمية لسلامة الأغذية وتنمية القدرات. وتركز استراتيجية المنظمة لتحسين سلامة الأغذية على الصعيد العالمي، التي أقرتها [الدورة الرابعة والعشرون للجنة الزراعة في عام 2014](#) على النقاط التالية: (1) تعزيز القدرات التنظيمية القطرية للرقابة على الأغذية؛ (2) دعم الحوكمة العالمية لسلامة الأغذية القائمة على العلم؛ (3) تعزيز تحسين إدارة سلامة الأغذية على طول السلسلة الغذائية؛ (4) تيسير الوصول إلى المعلومات من خلال المنصات وقواعد البيانات ذات الصلة؛ (5) المساهمة في توفير المعلومات بشأن السلسلة الغذائية والتوقعات بشأن القضايا التنظيمية المتعلقة بالأغذية.

32- ولتحقيق هذه الاستراتيجية، تعمل منظمة الأغذية والزراعة على تعزيز العمل المعياري من خلال [هيئة الدستور الغذائي](#) وفي نفس الوقت مساعدة البلدان على زيادة مشاركتها في العملية المعيارية وتنفيذ المعايير والتوجيهات الناتجة عنها من خلال جهود واسعة النطاق لبناء القدرات.

33- وتشمل الخبرة الفنية في المنظمة لتنفيذ الاستراتيجية مكتب سلامة الأغذية في المقر الرئيسي، الذي يتألف من أمانة هيئة الدستور الغذائي ووحدة صغيرة، ولكنها مركزة، لسلامة الأغذية، وستة موظفين بدوام كامل معنيين بسلامة الأغذية يتواجدون في ستة مكاتب إقليمية وإقليمية فرعية وقطرية، وسبعة موظفين إضافيين من المنظمة يعملون بدوام جزئي لفترات متقطعة في المكاتب الميدانية. وتدعم إدارات أخرى مختلفة في المنظمة الأنشطة (على سبيل المثال، سلامة الأسماك الصدفية مع زملاء من إدارة مصائد الأسماك، وتتبع الدواجن مع زملاء من إدارة الصحة الحيوانية). ويساهم هؤلاء الموظفون بشكل تعاوني في الإطار الاستراتيجي للمنظمة (الأهداف الاستراتيجية 4 و5 و1)، ويرتبطون أيضاً من خلال الشبكة الفنية للمنظمة المعنية بسلامة الأغذية التي تضم حوالي 60 مشاركاً منتظماً، يتواجد 40 في المائة منهم في المكاتب الميدانية.

34- تدير مجموعة سلامة الأغذية للمنظمة عدة شبكات دولية، تهدف إلى تمكين البلدان النامية من المشاركة بشكل أفضل في التجارة الدولية وتحسين سلامة الأغذية على المستويات المحلية، وتدعمها. وتشكل إدارة أزمات السلسلة الغذائية- نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض النباتية والحيوانية العابرة للحدود، والشبكة الدولية للسلطات المعنية بسلامة الأغذية (بتعاون مشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية) مثالين على ذلك. ولا توفر هذه الشبكات للدول الأعضاء المعلومات في الوقت المناسب بشأن الحوادث المتعلقة بسلامة الأغذية والتي تؤثر على بلدان متعددة فحسب، بل إن إدارة أزمات السلسلة الغذائية- نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض النباتية والحيوانية العابرة للحدود توفر أيضاً أدوات التدريب وجهود بناء القدرات التي تساعد البلدان على تطوير استجابات فعالة لهذه التهديدات على سلامة الأغذية.

35- وعلى المستوى العالمي، تستضيف منظمة الأغذية والزراعة أمانة هيئة الدستور الغذائي (بتعاون مشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية)، وهي المصدر الموثوق البارز لوضع المواصفات الدولية والخطوط التوجيهية ومدونات السلوك بشأن الأغذية.

36- وفي الميدان، تدعم منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية العديد من المبادرات الإقليمية والإقليمية الفرعية والمبادرات الخاصة بالبلدان. وعلى سبيل المثال، تُبذل الجهود في أفريقيا لتعزيز سلسلة القيمة للدواجن وإنشاء عمليات حفظ للأسماك آمنة وفعالة وإنتاج تربية الأحياء المائية، ويتم دعم جهود البلدان لإدارة الحدّ من الملوثات مثل السموم الفطرية وصولاً إلى المستويات الصحية الوقائية التي وضعتها هيئة الدستور الغذائي. وبالإضافة إلى ذلك، تدعم منظمة الأغذية والزراعة البلدان النامية لزيادة قدرتها على المشاركة في عمليات الدستور الغذائي، من خلال حساب الأمانة لهيئة الدستور الغذائي بشكل أولي، ولكن أيضاً من خلال دعم لجان التنسيق الإقليمية وحلقات العمل الإقليمية والتشجيع على المشاركة في استضافة اجتماعات لجان الدستور الغذائي في البلدان النامية.

37- ولدى منظمة الأغذية والزراعة برامج شاملة لمساعدة البلدان على المشاركة في عملية تطوير المعايير ووضعها، وليس تنفيذها فحسب بل أيضاً تنفيذ الممارسات الجيدة والتوجيهات، وما إلى ذلك. وتتيح المنظمة هذه المعايير لمجموعة واسعة من مواضيع سلامة الأغذية وسلاسل القيمة، وتشملها أيضاً في التأهب لحالات الطوارئ والتواصل مع المستهلكين والجهات الأخرى. وعمل المنظمة المعياري في مجال سلامة الأغذية هو عمل ذو اتجاهين: فهو يساعد البلدان على زيادة المشاركة في عمليات وضع المعايير وتقييم المخاطر وإدارتها وإجراءات الإبلاغ عنها، ولكنه يساعد البلدان أيضاً على توليد وتبادل المعلومات الخاصة بالبلدان، التي تستخدمها المنظمة في عملها المعياري لضمان تمثيل احتياجات جميع الدول الأعضاء بشكل كاف.

ثامنا - الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات

38- تقع الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات في إطار ولاية منظمة الأغذية والزراعة، وهي اتفاقية دولية ملزمة قانوناً تستهدف وقاية الموارد النباتية العالمية (بما في ذلك إنتاج المحاصيل التجارية والغابات والبيئة) من انتشار وانتقال الآفات (بما في ذلك الحشرات والكائنات الممرضة والنباتات حاملة الآفات)، وبهذه الطريقة تسهم في تحقيق الأمن الغذائي وحماية البيئة وتسهيل التجارة الآمنة.

39- ويتم دعم هذا العمل المعياري من خلال جهد منسق لتطوير القدرات الوطنية على مستوى الصحة النباتية، التي تحظى بدعم قوي من الأطراف المتعاقدة في الاتفاقية. وتساهم الاتفاقية في زيادة إنتاجية الزراعة والحراجة ومصايد الأسماك واستدامتها (الهدف الاستراتيجي 2) وتمكين نظم زراعية وغذائية أكثر شمولاً وكفاءة (الهدف الاستراتيجي 4). وتشمل المجالات الرئيسية التي يغطيها برنامج عمل الاتفاقية تحديداً وضع المعايير، وتبادل المعلومات (خصوصاً التزامات الإبلاغ الوطنية)، والرصد والتقييم، وتسوية المنازعات المتعلقة بالصحة النباتية وتجنبها، وبناء القدرات الوطنية.

40- وتقرّ منظمة التجارة العالمية (من خلال اتفاقية تطبيق تدابير الصحة والصحة النباتية المنبثقة عن منظمة التجارة العالمية) بأن الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات هي المنظمة الدولية الوحيدة المعنية بتطوير معايير الصحة النباتية وتطبيقها - المعايير الدولية لتدابير الصحة النباتية. وقد اكتسبت المعايير الدولية لتدابير الصحة النباتية الأهمية باعتبارها نقطة مرجعية لآلية تسوية المنازعات في منظمة التجارة العالمية.

41- وتعتبر اتفاقية التنوع البيولوجي شريكا رئيسيا للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات من أجل تطوير القدرات الوطنية في مجال تحليل مخاطر الآفات لأنواع النباتات الغازية (وقد أقرت مجموعة الاتصال للتنوع البيولوجي الآن بالاتفاقية الدولية لوقاية النباتات بشكل رسمي). ويعد عمل التيسير، الذي تقوم به منظمات وقاية النباتات الإقليمية التسعة، مفتاحا أساسيا لتنفيذ الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات.

42- وتعمل أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات مع عدد من المنظمات الدولية للحصول على الدعم الفني واللوجستي في مجالات ذات اهتمام مشترك، أو لتقديمه، من أجل تنفيذ برنامج عمل هيئة تدابير الصحة النباتية (الجهاز الرئاسي للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات).

43- وتعمل أمانة الاتفاقية، في داخل المنظمة، بشكل وثيق مع هيئة الدستور الغذائي، وإدارة الغابات، وقسم الإنتاج الحيواني وصحة الحيوان، وشعبة التجارة والأسواق، وشعبة الإنتاج النباتي ووقاية النباتات، ووحدات أخرى بحسب الحاجة، لتنفيذ برامج عمل المنظمة وهيئة تدابير الصحة النباتية. وثمة علاقة عمل جيدة مع معظم الموظفين الإقليميين والإقليميين الفرعيين المعنيين بوقاية النباتات (خاصة في المكاتب الإقليمية لأوروبا والشرق الأدنى وآسيا والمحيط الهادئ) لتسهيل برنامج عمل الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات وتنفيذ المشاريع الميدانية. وتشمل الأمثلة الجيدة في أفريقيا برنامج التعاون التقني لبناء قدرات بلدان وسط أفريقيا على مستوى الصحة النباتية، في حين تتضمن مبادرة أكثر حداثة التعاون في حساب الأمانة للتضامن مع أفريقيا. ويتم دعم العديد من المبادرات العالمية والإقليمية أيضا بقدر ما تسمح به الموارد.

44- وتعمل الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات بنشاط مع جميع الأطراف المتعاقدة، البالغ عددها 182، في جميع مجالات العمل، ولها أنشطة لتنمية القدرات محددة في أكثر من 50 بلداً في الوقت الحاضر. ويعد تقييم القدرات في مجال الصحة النباتية أداة أساسية، وقد تم تنفيذها في أكثر من 110 دول في السنوات العشر الماضية، وقد أثبتت قيمتها في تحديد الأولويات والثغرات الوطنية في بناء القدرات في مجال الصحة النباتية، وبناء الجسور مع الجهات المانحة المعنية. وتفي معظم البلدان الأطراف في الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات بالتزاماتها بشأن الإبلاغ بدرجات متفاوتة، من خلال موقع الاتفاقية وعلى أساس مستمر. ويجري تطوير برامج مبتكرة تتناول تنفيذ الاتفاقية والمعايير ذات الصلة، ويشمل ذلك نظام عالمي إلكتروني لإصدار الشهادات وبرامج مراقبة وطنية. وتشكل الشراكات الدولية والتعاون الوثيق والتنسيق مع مختلف وحدات منظمة الأغذية والزراعة، على سبيل المثال نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود، مفتاحا أساسيا لهذه البرامج.

تاسعاً – نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود ومركز الطوارئ لعمليات الأمراض الحيوانية العابرة للحدود

45- أنشأت منظمة الأغذية والزراعة [نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود](#) في عام 1994، بهدف تعزيز الأمن الغذائي العالمي من خلال مكافحة الأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود ومخاطر سلامة الأغذية. ويشدد نظام الوقاية هذا على تحسين الوقاية من خلال تحسين المراقبة، والإنذار المبكر والكشف المبكر ورد الفعل المبكر، والتنسيق والتواصل وتنمية القدرات. وهو يستخدم العمل المعياري لمنظمة الأغذية والزراعة ويحوّله إلى إجراءات.

46- وعلى سبيل المثال، تعمل [دائرة معلومات الجراد الصحراوي](#) في المقر الرئيسي للمنظمة، على مراقبة الطقس والظروف البيئية وحالة الجراد على أساس 24 ساعة طوال الأسبوع، كجزء من نظام الإنذار العالمي المبكر لمنع أوبئة الجراد الصحراوي. ويتكون ذلك العمل من تحليل البيانات الميدانية من البلدان وصور الاستشعار عن بعد لتقييم الوضع الحالي، وتوقع التطورات، وإصدار نشرات شهرية تكملها التنبيهات. وتستكمل هذه الجهود من قبل الهيئات الإقليمية الثلاث لمنظمة الأغذية والزراعة المعنية بالجراد الصحراوي (هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الغربية، وهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى، هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في جنوب غرب آسيا)، والتي تتألف من الدول الأعضاء في المنظمة ويدعمها موظفو المنظمة على مستويات المقر الرئيسي والأقاليم والأقاليم الفرعية، لتعزيز القدرات الوطنية للبلدان الأعضاء في مجالات الاستطلاع والمراقبة والتخطيط للطوارئ من خلال استخدام أحدث الأدوات والتقنيات مثل النظام الإلكتروني eLocust3، لتسجيل البيانات الميدانية ونقلها مباشرة، ونظام المعلومات الجغرافية لتحليل هذه البيانات، التي تصب في النظام العالمي للإنذار المبكر.

47- وتعمل [وحدة النباتات في نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود](#) مع المنظمة العالمية للأرصاد الجوية ومنظمات متخصصة مثل منظمة مكافحة الجراد الصحراوي في شرق أفريقيا وشبكة نظم الإنذار المبكر بالمجاعة. وتستمر وحدة النباتات في نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود بتعزيز العمل المعياري لمنظمة الأغذية والزراعة من خلال توفير الأدوات المحدثة التي وضعتها المنظمة وشركاؤها والتدريب والدعم الفني اللازمين لجميع أصحاب المصلحة، ولا سيما الدول الأعضاء. وقد أدى ذلك بدوره إلى انخفاض حاد في وتيرة أوبئة الجراد الصحراوي التي يمكن أن تدمر المحاصيل وسبل العيش، وشدتها وطول مدتها.

48- ومن الأمثلة الأخرى تعزيز عمل المنظمة المعياري في مجال الصحة الحيوانية من خلال إنشاء مركز الطوارئ لعمليات الأمراض الحيوانية العابرة للحدود في عام 2004 لاستكمال وحدة صحة الحيوان في نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود، والاستجابة في البداية لفيروس إنفلونزا الطيور الشديد الأمراض H5N1. وقد أصبح مركز الطوارئ لعمليات الأمراض الحيوانية منصة عالمية لتعزيز قدرة المنظمة على الاستجابة لأوبئة المرضية ذات الطبيعة العالمية وفوق الإقليمية لضمان التوجيه والتنسيق والإدارة التقنية المتعددة التخصصات.

49- وينسق مركز الطوارئ لعمليات الأمراض الحيوانية الجهود الدولية لتمكين البلدان من الالتزام بالخطط المتفق عليها دولياً للسيطرة على المستوى العالمي على انتشار إنفلونزا الطيور، والأمراض الحيوانية العابرة للحدود الشديدة الأثر، والتهديدات المتطورة الناشئة عن أصل حيواني. وهو يعمل على المستوى العالمي، بالتعاون الوثيقة مع المنظمة العالمية لصحة الحيوان ومنظمة الصحة العالمية وشركاء آخرين (بما في ذلك الجماعات الاقتصادية الإقليمية الرئيسية) (رابطة أمم جنوب شرق آسيا، ورابطة التعاون الإقليمي في جنوب آسيا) والمنظمات المتخصصة (المكتب الأفريقي للموارد الحيوانية)، وفي نفس الوقت تسهيل تحسين التأزر على المستوى الإقليمي واستيعاب الاحتياجات المحددة على الصعيد القطري.

50- ويعمل مركز الطوارئ لعمليات الأمراض الحيوانية، حالياً، من خلال شبكة تربط بين المقر الرئيسي وخمسة فرق إقليمية في آسيا وأفريقيا (بانكوك، ونيروبي، وباماكو، وتونس، ومصر)، بالإضافة إلى تفاعل وتعاون وثيقين مع المكاتب القطرية. وإن الفرق التي تدعم شبكة مركز الطوارئ لعمليات الأمراض الحيوانية هي متعددة التخصصات للغاية بطبيعتها وتشمل الخبراء الفنيين (علماء الأوبئة والفيروسات والخبراء المختبريين، وما إلى ذلك)، والخبراء الاجتماعيين الاقتصاديين، وخبراء إدارة المشاريع والعمليات.

51- ويشمل التكوين الفني لحافظة مركز الطوارئ لعمليات الأمراض الحيوانية المجالات ذات الأولوية الرئيسية في جميع المناطق التالية: (1) الرصد والاستجابة للأمراض شديدة العدوى الناشئة؛ (2) المعلومات عن الأمراض (تقييم المخاطر والإنذار المبكر) والمراقبة الحيوية؛ (3) تعزيز شبكات المختبرات وتحسين السلامة الحيوية والأمن الحيوي في المختبرات؛ (4) بناء القدرات لتحسين التأهب والاستجابة؛ (5) تعزيز الحوكمة البيطرية؛ (6) تعزيز نهج صحي واحد على مستوى المجتمع المحلي؛ (7) تحسين التعاون عبر الحدود بشأن الوقاية من الأمراض الحيوانية العابرة للحدود والاستجابة لها.

عاشراً - تغيير المناخ - البيانات والأساليب والأدوات

لوضع قوائم بالانبعاثات وقياسها

52- قاعدة بيانات انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من الزراعة والحراثة وقطاعات استخدام الأراضي الأخرى: قاعدة بيانات عالمية لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري من جميع الأنشطة الزراعية، بما في ذلك إنتاج المحاصيل والثروة الحيوانية والحراثة والتغييرات في استخدام الأراضي.

53- تقرير التقييم العالمي لحالة الموارد الحرجية: يدرس تقرير تقدير الموارد الحرجية في العالم الوضع الحالي والاتجاهات الحديثة لحوالي 90 متغيرة تتناول مدى امتداد الغابات والأراضي الحرجية الأخرى، وحالتها واستخداماتها وقيمتها. ويهدف التقرير إلى تقييم جميع الفوائد الناجمة عن الموارد الحرجية. <http://www.fao.org/forest-resources-assessment/ar/>

54- الشراكة من أجل تقييم الثروة الحيوانية وأدائها من الناحية البيئية: تضع هذه الشراكة المقاييس والمنهجيات المشتركة لتحديد وقياس الأداء البيئي وانبعاثات الاحتباس الحراري في سلاسل الإمداد للثروة الحيوانية، وقد نفذت مشروع "الحد من الميثان المعوي لتحسين الأمن الغذائي وسبل العيش" مع تحالف الهواء النظيف والمناخ.

55- أداة قياس رصيد الكربون اللاحق: يوفر هذا النظام التقديرات المسبقة لأثر مشاريع التنمية والبرامج والسياسات الزراعية والحرجية على توازن الكربون.

56- أداة التعلم بشأن إجراءات التخفيف المناسبة على المستوى الوطني في مجالات الزراعة والحرجة والقطاعات الأخرى لاستخدام الأراضي: تدعم منظمة الأغذية والزراعة، من خلال هذه الأداة، جهود البلدان النامية في تحديد إجراءات التخفيف الخاصة بكل بلد وتطويرها وتنفيذها في سياق التنمية الوطنية المستدامة.

لتقييم المخاطر ونقاط الضعف

57- نظام وضع النماذج لآثار تغير المناخ على الزراعة: تم تصميم نظام النماذج والأدوات هذا لإجراء تقييم آثار تغير المناخ متعدد التخصصات في مجال الزراعة من خلال المحاكاة. ويسمح هذا النموذج بتكامل أفضل للمعلومات العلمية في تصميم مشاريع التنمية الزراعية واتخاذ القرارات أو صياغة السياسات.

58- نظام مؤشرات الإجهاد الزراعي: يرصد نظام مؤشرات الإجهاد الزراعي التابع للمنظمة مؤشرات الغطاء النباتي ويكشف عن النقاط الساخنة حيث قد تتأثر المحاصيل بسبب الجفاف، باستخدام البيانات بشأن الغطاء النباتي ودرجات حرارة سطح الأرض. ويساهم النظام إلى حد كبير في عمل رصد الأمن الغذائي للنظام العالمي للإعلام والإنذار المبكر عن الأغذية والزراعة.

59- التقييم الذاتي والتقييم الشمولي لقدرة المزارعين والرعاة على الصمود أمام المناخ: تساعد هذه الأداة المزارعين والرعاة على تقييم أوجه القصور على الصمود لسبل عيشهم وتحديد أولوياتها بطريقة تشاركية. وتأتي هذه الدراسة الاستقصائية بشكل ورقي وعلى الكمبيوتر اللوحي بنظام أندرويد، وهي تقييم الممارسات البيئية والاجتماعية والاقتصادية والزراعية باستخدام مزيج من التقييم الذاتي والدراسات الأكاديمية لمكونات سبل العيش.

60- أداة تقييم الأثر المحتمل لتغير المناخ على توزيع السلالات: تستخدم التوزيعات الجغرافية الحالية (المتاحة على الأقل على المستوى القطري وفي بعض الحالات على المستوى دون القطري) لحوالي 800 8 سلالة حيوانية، كما هي مسجلة في نظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة، لوضع نماذج المناطق المناسبة حالياً والتي تتكيف معها هذه السلالات، مع الأخذ في الاعتبار عدة معلمات تتعلق بدرجة الحرارة والرطوبة والمناطق المناسبة في ظل الظروف المستقبلية. ويحتمل أن تساهم التحليلات من هذا النوع في صنع القرارات المستندة إلى المعلومات بشأن إدارة السلالات في ظل مناخ متغير، وبالتالي تعزيز قدرات الحكومات الوطنية ومربي الماشية والمزارعين لحماية الأمن الغذائي وتعزيزه وإدارة مواردهم الوراثية الحيوانية على نحو مستدام.

61- تقييم آثار تغير المناخ ورسم خرائط التعرض لانعدام الأمن الغذائي في إطار تغير المناخ: يهدف التقييم إلى تعزيز الأمن الغذائي الأسري من خلال نهج تكييف سبل العيش. ويتم تنفيذه حالياً في الفلبين وبيرو، ويتم تمويله من قبل وزارة الزراعة والغابات ومصايد الأسماك في اليابان. ويهدف المشروع بشكل رئيسي إلى الربط بين تقييم آثار تغير المناخ، وتحليل هشاشة انعدام الأمن الغذائي، ونهج تكييف سبل العيش.

62- تقييم عالمي لامتنال مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية لدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد: تراقب لجنة مصايد الأسماك الامتنال للدونة من خلال استبيانات عالمية تغطي جميع مواد الدونة. ويتم إعداد تقرير مرحلي يشمل النتائج الإحصائية المجمعة من الردود الواردة، لكل دورة من دورات لجنة مصايد الأسماك. ويمكن أن تستخدم الدول الأعضاء هذا التقييم العالمي لمراجعة أداء مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية وتحسينه. كما يتناول هذا الصك التأهب والتكيف مع تغير المناخ.

63- يوفر نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود التابع للمنظمة، الدعم في الوقت المناسب للبلدان المعرضة للخطر، لزيادة مستوى مراقبة التهديدات من الأمراض الحيوانية والبشرية، وزيادة مستوى تأهبها، وتنفيذ التدخلات المستهدفة في الوقت المناسب. وقد كانت هناك ثلاث مبادرات في السنوات الأخيرة تعنى في تطوير ونشر رسائل الإنذار المبكر بشأن مخاطر الإصابة بالأمراض الحساسة للمناخ.

64- النظام العالمي للإنذار المبكر المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة الدولية لصحة الحيوان ومنظمة الصحة العالمية: تدمج هذه المنصة المشتركة بين البيانات من مختلف المصادر وتحلل المعلومات عن الأمراض والأوبئة لتقديم رسائل التحذير وأساساً لتقييم المخاطر أكثر دقة ليستخدمه المجتمع العلمي الدولي، ويهدف في النهاية إلى المساهمة في التنبؤ بأنماط الأمراض.

65- نماذج التنبؤ القائمة على المناخ ونظم الإنذار المبكر: تهدف نظم الإنذار المبكر هذه إلى رصد الإشارات الأولى لزيادة محتملة في وفرة النواقل ومخاطر الأمراض المرتبطة بها، وإلى توفير المعلومات للوقاية منها وتخفيف مخاطرها. وقد رصدت منظمة الأغذية والزراعة مع شركائها الفنيين المعنيين، على مدى السنوات القليلة الماضية، الظروف المناخية للتنبؤ بخطر الإصابة بحمى الوادي المتصدع في شرق أفريقيا، باستخدام أدوات وأساليب وضع النماذج والنهج المناسبة.

66- نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية العابرة للحدود (EMPRES-i): تم إطلاق نظام المعلومات على شبكة الإنترنت هذا، الذي طورته المنظمة، لتوفير معلومات وثيقة عن الأمراض للإنذار المبكر والاستجابة للأمراض الحيوانية الرئيسية والأمراض الحيوانية المنشأ. ويتخطى هذا النظام التقارير الرسمية المقدمة من البلدان إلى منظمات دولية أخرى ولكنه يستفيد منها.

67- وضعت منظمة الأغذية والزراعة، بالتعاون مع الشراكة العالمية بشأن المناخ ومصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية، برنامج *FishAdapt*، وهو برنامج للتكيف مع تغير المناخ يدعم الدول الأعضاء والشركاء في فهم آثار تغير المناخ على مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية والنظم البيئية المائية، والتكيف معها.

حادي عشر - التوقعات والاتجاهات

68- تحافظ المنظمة على قواعد البيانات العالمية والإقليمية وتتيحها، وتعدّ التوقعات والاتجاهات المتوسطة والطويلة الأجل. وفيما يلي أربعة أمثلة على ذلك:

69- خدمات المعلومات المتعلقة بالأسواق الزراعية: تستضيف المنظمة أمانة خدمات المعلومات المتعلقة بالأسواق الزراعية، وهي مبادرة أطلقتها مجموعة العشرين وتدعمها عشر منظمات أعضاء، ترمي إلى تعزيز شفافية سوق الأغذية وتيسير حوار السياسات في أوقات الاضطراب في الأسواق. ومن خلال تجميع أحدث المعلومات عن الإنتاج والاستخدام والمخزونات والتجارة في السلع الغذائية الرئيسية في العالم (القمح والذرة والأرز وفول الصويا)، توفر خدمات المعلومات المتعلقة بالأسواق الزراعية منفعة عامة عالمية، وتحد من احتمالات ارتفاع مفاجئ في أسعار المواد الغذائية مثل تلك التي حصلت في فترة 2007-2008. كما تساعد المبادرة أيضا على معالجة الأزمات بفعالية أكبر من خلال توفير منتدى للتبادلات المنتظمة ولحوار السياسات بين أكبر البلدان المنتجة والمستهلكة للسلع المستهدفة، لمناقشة حالة السوق الحالية والاتفاق على الاستراتيجيات المناسبة لتحسين أداء السوق بشكل مشترك.

70- النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر عن الأغذية والزراعة: يرصد النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر عن الأغذية والزراعة الإمدادات الغذائية والطلب عليها ومؤشرات رئيسية أخرى باستمرار، بهدف تقييم حالة الأمن الغذائي العامة في جميع بلدان العالم. وهو يصدر تقارير تحليلية وموضوعية منتظمة تتعلق بالظروف السائدة، كما يوفر الإنذار المبكر للأزمات الغذائية الوشيكة على المستوى القطري والإقليمي. وبناء على طلب السلطات الوطنية، يدعم هذا النظام البلدان في جمع الأدلة من أجل قرارات السياسات أو التخطيط من قبل الشركاء في التنمية، من خلال بعثات تقدير المحاصيل والإمدادات الغذائية، الموفدة بالاشتراك مع برنامج الأغذية العالمي. ومن خلال تطبيق أدوات رصد الأرض والأسعار على المستوى القطري، يعزز النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر عن الأغذية والزراعة القدرات الوطنية في مجال إدارة المعلومات المتعلقة بالأمن الغذائي. ومن خلال الجمع بين الأنشطة المذكورة أعلاه، يساهم النظام بشكل كبير في المقام الأول في ثلاثة من الأهداف الاستراتيجية للمنظمة:

- القضاء على الجوع (الهدف الاستراتيجي 1): يعزز تنفيذ النسخة القطرية للنظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر عن الأغذية والزراعة، أي أداة تحليل أسعار وبيانات المواد الغذائية، الحصول على اتجاهات الأسعار والقدرة الوطنية على رصدها، بهدف تحليل الأمن الغذائي؛

- النظم الغذائية (الهدف الاستراتيجي 4): يتم تحديث وتوسيع قواعد البيانات المتعلقة بتوريد السلع والطلب عليها وأسعارها، وكذلك المؤشرات ذات الصلة بها، مما يعزز الوصول إلى تقييم الأسواق والمعلومات عنها لتحسين قرارات السياسات؛
- القدرة على الصمود (الهدف الاستراتيجي 5): إجراء تقييمات منتظمة للزراعة والأسواق وحالة الأمن الغذائي، بغية توفير الإنذارات المتعلقة بالإنتاج وصدّات الأمن الغذائي، في الوقت المناسب. وبالإضافة إلى ذلك، يوفر النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر عن الأغذية والزراعة الدعم لقدرات المؤسسات الوطنية، بما في ذلك التدريب على تحليل الأمن الغذائي وتنفيذ أدوات الرصد، لتعزيز النظم الوطنية للإنذار المبكر.

71- التوقعات متوسطة الأجل: تشكل نشرة التوقعات الزراعية جهداً تعاونياً بين منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي ومنظمة الأغذية والزراعة. وهي تجمع بين السلع والسياسات والخبرات القطرية في المنطقتين، إضافة إلى مدخلات البلدان الأعضاء المتعاونة، لتوفير تقييم سنوي بشأن التطورات المستقبلية في أسواق السلع الزراعية على الصعيد الوطني والإقليمي والعالمي، للعقد المقبل. ويساهم عمل شعبة التجارة والأسواق على صعيد التوقعات المتوسطة الأجل، في تحقيق الهدف الاستراتيجي الرابع للمنظمة المتعلق بنظم للزراعة والأغذية أكثر شمولاً وكفاءة (الهدف الاستراتيجي 4)، من خلال توفير توقعات بشأن تطورات محتملة في الأسواق العالمية للسلع الأساسية تشمل مجالات الإنتاج والاستهلاك والأسعار. وهذه الأفكار حاسمة بحيث تستنير بها النقاشات والمفاوضات حول الاتفاقات ذات الصلة بالتجارة الزراعية. وقد أصبح عمل التوقعات أوسع مع عدد من المخرجات ذات الصلة المباشرة على المستوى الإقليمي/القطري، بما في ذلك التوقعات متوسطة الأجل المتاحة لجميع البلدان الأعضاء في المنظمة، والتوقعات الإقليمية المقدمة إلى المؤتمرات الإقليمية للمنظمة، وجهود بناء القدرات المقدمة إلى جميع مؤسسات البلدان الأعضاء المهتمة.

72- الدراسات المنظرية العالمية: يوفر عمل المنظمة في مجال الدراسات المنظرية العالمية الرؤية حول كيفية تطور الأغذية والزراعة المحتملة في المستقبل على الصعيد العالمي والإقليمي والقطري. وتبرز هذه النتائج، في سيناريوهات مستقبلية محتملة، العلاقات المتبادلة بين الأغذية والزراعة وعوامل التنمية الرئيسية مثل تغير المناخ، وتزايد السكان، والتغيرات الهيكلية للنظم الاجتماعية والاقتصادية، ونمو الدخل، وعدم المساواة والفقر، وتوافر الموارد الطبيعية واستخدامها، والعلاقات بين الأرياف والمدن، والأمن الغذائي والتغذوي. وتسهم الدراسات المنظرية العالمية في المناقشات وصنع السياسات المتعلقة بالتنمية المستدامة على الصعيد العالمي، كما أنها تدعم صنع القرار على المستويين الإقليمي والقطري من خلال توفير المعلومات عن منظور المستوى القطري بشأن مسارات التنمية التي تساعد على تحديد نماذج التنمية الوطنية والسياسات ذات الصلة. وترتكز الدراسات المنظرية العالمية على النتائج، بهدف التأثير على عملية صنع القرار على المستويات العالمية والإقليمية والقطرية.

الملحق 1: الوظائف الرئيسية - كيف تقوم المنظمة بالاضطلاع بولايتها

تُعرّف الوظائف الأساسية بأنها وسائل العمل الحاسمة التي يجب أن تستخدمها المنظمة لتحقيق النتائج، كما تمت الموافقة عليه في الإطار الاستراتيجي المراجع. ومن ثم فهي تمثل أنواع التدخلات التي ستعطيها المنظمة الأولوية في خطة عملها. وهي مجالات من المتوقع أن تلعب المنظمة فيها دوراً قيادياً، ولكن ليس بالضرورة دوراً حصرياً. وفي مثل هذه الحالات يكون على الفاو أن تعمل مع شركاء وأن تكثف جهودها لاستحداث شراكات استراتيجية وتفعيل هذه الشراكات.

(1) تيسير ودعم عمل البلدان في وضع وتنفيذ الصكوك المعيارية وتلك الخاصة بوضع الموصفات مثل الاتفاقات الدولية ومدونات السلوك والموصفات التقنية وغير ذلك. وسيتم تطوير هذا العمل على المستويات العالمية والإقليمية والوطنية من خلال آليات الحوكمة العالمية والحوار بشأن السياسات والدعم والمشورة، إلى جانب وضع السياسات اللازمة على المستوى القطري وتنمية القدرات المؤسسية لتنفيذها.

(2) تجميع وتحليل ورصد وتحسين النفاذ إلى البيانات والمعلومات في المجالات المتصلة بالمهمة النواة بالمنظمة. ويشمل ذلك تطوير المنظورات والاتجاهات والتوقعات العالمية والإقليمية وما يقترن بها من استجابة من قبل الحكومات وأصحاب المصلحة الآخرين (السياسات والتشريعات والإجراءات على سبيل المثال)، وتقديم الدعم المباشر للبلدان في مجال تنمية القدرات المؤسسية للاستجابة إلى التحديات التي تم تحديدها والخيارات الممكنة.

(3) تيسير وتعزيز ودعم الحوار من أجل السياسات على المستويات العالمية والإقليمية القطرية. تتواجد منظمة الأغذية والزراعة بوصفها منظمة حكومية دولية في وضع جيد بشكل خاص يسمح لها بمساعدة البلدان على المستويين الوطني والدولي في تنظيم أنشطة الحوار بشأن السياسات الموجهة لتحسين التفاهم حول القضايا الهامة وإبرام اتفاقات بين أصحاب المصلحة و/أو البلدان.

(4) إسداء المشورة ودعم تنمية القدرات على المستويين القطري والإقليمي لتحضير وتنفيذ ورصد وتقييم السياسات والاستثمارات والبرامج القائمة على الأدلة. ويشمل ذلك إسداء المشورة والدعم للأنشطة الموجهة إلى تعزيز المؤسسات، وتنمية الموارد البشرية، وإسداء المشورة المباشرة لتنفيذ البرامج.

(5) إسداء أنشطة المشورة والدعم التي تجمع المعارف والتكنولوجيات والممارسات الجيدة وتنشرها وتحسن من تطبيقها في مجالات اختصاص المنظمة. تحتاج المنظمة بوصفها منظمة معرفة إلى أن تكون في طليعة المعرفة والتكنولوجيا في جميع مجالات اختصاصها، وإلى أن تكون مصدراً وأداة تنظيمية لدعم البلدان في استخدام المعارف والتكنولوجيات المتاحة لأغراض التنمية.

(6) تيسير إقامة الشراكات، في مجالات الأمن الغذائي والتغذية والزراعة والتنمية الريفية، بين الحكومات وشركاء التنمية والمجتمع المدني والقطاع الخاص. أنيطت منظمة الأغذية والزراعة بولاية واسعة تشمل مشاكل التنمية الرئيسية التي يجب استهدافها من منظور واسع وشامل. ومع ذلك، ستركز المنظمة عملها على

المجالات التي لديها كفاءة خاصة فيها، وسوف تنشئ شركات قوية مع المنظمات الأخرى لتغطية الأعمال التكميلية المطلوبة الأخرى.

(7) الدعوة والاتصال على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية في مجالات اختصاص المنظمة. تتحمل المنظمة مسؤولية رئيسية في توفير خدمات الاتصال والمعلومات في جميع مجالات اختصاصها إلى البلدان ومجتمع التنمية، وفي الدعوة بقوة بشأن مواقع الشركات فيما يتعلق بقضايا التنمية العاجلة وذات الصلة.

تكفل الوظائف الأساسية، في جميع المجالات الداخلة ضمن نطاق ولاية المنظمة، تمتع البلدان من جميع مستويات التنمية، لا سيما أشد البلدان فقراً، بفرصة الحصول على المعرفة والمنافع والخدمات العامة التي تحتاج إليها. ويقتضي ذلك من المنظمة أن تكون جهة لرسم السياسات العالمية والتيسير وعقد الشراكات والتنسيق فضلاً عن كونها جهة للمبادرة والإنجاز.

ولكي تتمكن من أداء هذه المهام، ينبغي للمنظمة: (أ) التركيز على خبرتها ومعرفتها الفنية، والترويج للممارسات الجيدة المتاحة على المستوى القطري؛ (ب) القيام بدور قيادي عند ارتباط الأنشطة بالمهمة المنوطة بها؛ (ج) الاستفادة من قدرتها على إقامة شبكات التعاون والشراكات. فضلاً عن ذلك سيكون على المنظمة في بعض الحالات أن تعزز قدراتها في المجالين التنظيمي والخاص بالموارد البشرية على حد سواء حتى تكون قادرة على تنفيذ الوظائف الأساسية السبع على أكمل وجه، وعلى وجه الخصوص لتأكيد مكانتها كالألعاب العالمي الرئيسي في توفير السلع العامة وتقديم المشورة بشأن السياسات في مجالات الأغذية والزراعة ومصايد الأسماك والغابات.

وفي حين أن الوظائف الأساسية هي أهم الأدوات التي ستستند إليها المنظمة في تنظيم وتطوير عملها، يجسد كل من الأهداف الاستراتيجية الخمسة مشاكل التنمية حيث ستركز المنظمة عملها. وبالتالي، يمكن تصور تنظيم وتركيز عمل المنظمة في شكل مصفوفة للأهداف الاستراتيجية والوظائف الأساسية، بحيث سيتم تنفيذ العمل الذي تم وضعه ضمن كل هدف استراتيجي من خلال تطبيق الوظائف الأساسية السبع.

الملحق 2: الأنشطة التقنية في منظمة الأغذية والزراعة ومساهمتها البرمجية

الوحدة المسؤولة	المساهمة البرمجية					مجال النشاط التقني في المنظمة الخاضع للمسؤولية الإدارية لوحة تنظيمية			
	6-3-6	2-6	1-6	الهدف الاستراتيجي 5	الهدف الاستراتيجي 4	الهدف الاستراتيجي 3	الهدف الاستراتيجي 2	الهدف الاستراتيجي 1	
									1 – الإحصاءات
شعبة الاحصاء		X							الإحصاءات – السلع العامة العالمية؛ المعايير والتنسيق؛ دعم الرصد والتقييم في المنظمة
شعبة الاحصاء				X	X	X	X	X	الإحصاءات – متطلبات الأهداف الاستراتيجية
									2 – المطبوعات الرئيسية
مكتب المدير العام المساعد، إدارة التنمية الاقتصادية الاجتماعية			X						حالة الأغذية والزراعة
قسم اقتصاديات التنمية الزراعية							X		حالة انعدام الأمن الغذائي في العالم
شعبة سياسات وموارد مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية			X						حالة الموارد السمكية وتربية الأحياء المائية في العالم
مكتب المدير العام المساعد، إدارة الغابات			X						حالة الغابات في العالم
شعبة التجارة والأسواق			X						حالة أسواق السلع الزراعية
شعبة التجارة والأسواق			X						مطبوع مشترك عن السلع الأساسية والقضايا المتصلة بالتجارة
شعبة التجارة والأسواق			X						التوقعات الزراعية المشتركة بين منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي والفاو
مكتب المدير العام المساعد، إدارة التنمية الاقتصادية والاجتماعية			X						الدراسات المنظورية العالمية
شعبة سياسات وموارد الغابات							X		تقييم الموارد الحرجية
شعبة سياسات وموارد الغابات					X				كتاب الفاو السنوي للمنتجات الحرجية
									3 – الوحدات الأساسية للمواضيع المشتركة المتعلقة بالمساواة بين الجنسين والحوكمة وتغير المناخ والتغذية
شعبة الحماية الاجتماعية	X					X			وحدة الشؤون الجنسانية
مكتب المدير العام المساعد، إدارة التنمية	X								وحدة الحوكمة

الوحدة المسؤولة	المساهمة البرامجية					مجال النشاط التقني في المنظمة الخاضع للمسؤولية الإدارية لوحة تنظيمية		
	6-3-6	2-6	1-6	الهدف الاستراتيجي 5	الهدف الاستراتيجي 4	الهدف الاستراتيجي 3	الهدف الاستراتيجي 2	الهدف الاستراتيجي 1
الاقتصادية والاجتماعية								
قسم الأغذية والتغذية	X							X
شعبة تغيير المناخ والبيئة	X			X			X	
4 - الشبكات الداخلية الفنية								
مكتب المدير العام المساعد، إدارة الزراعة وحماية المستهلك			X					
مكتب المدير العام المساعد، إدارة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية			X					
مكتب المدير العام المساعد، إدارة الغابات			X					
مكتب المدير العام المساعد، إدارة التنمية الاقتصادية والاجتماعية			X					
نائب المدير العام (منسق شؤون الموارد الطبيعية)			X					
نائب المدير العام (منسق شؤون الموارد الطبيعية)			X					
شعبة مركز الاستثمار			X	X	X	X	X	X
6 - المؤتمرات الإقليمية للفاو								
المكتب الإقليمي لآسيا والمحيط الهادئ			X					
المكتب الإقليمي لأفريقيا			X					
المكتب الإقليمي لأوروبا وآسيا الوسطى			X					
المكتب الإقليمي للشرق الأدنى وشمال أفريقيا			X					
المكتب الإقليمي			X					
أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي (المؤتمر الإقليمي لأمريكا اللاتينية والبحر								

الوحدة المسؤولة	المساهمة البرمجية					مجال النشاط التقني في المنظمة الخاضع للمسؤولية الإدارية لوحة تنظيمية			
	6-3-6	2-6	1-6	الهدف الاستراتيجي 5	الهدف الاستراتيجي 4	الهدف الاستراتيجي 3	الهدف الاستراتيجي 2	الهدف الاستراتيجي 1	
لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي									الكاربيبي
									7 – الأجهزة المنشأة بموجب المادة 3 من دستور المنظمة
قسم اقتصاديات التنمية الزراعية								X	لجنة الأمن الغذائي العالمي
									8 – الأجهزة المنشأة بموجب المادة 5 من دستور المنظمة
شعبة التجارة والأسواق			X						لجنة مشكلات السلع
مكتب المدير العام المساعد، إدارة الزراعة وحماية المستهلك			X						لجنة الزراعة
شعبة سياسات وموارد مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية			X						لجنة مصايد الأسماك
شعبة سياسات وموارد الغابات			X						لجنة الغابات
									9 – الأجهزة التي أنشأها المؤتمر والمجلس بموجب المادة 6 من دستور المنظمة
إدارة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية							X		اللجنة الاستشارية للبحوث الخاصة بمصايد الأسماك
شعبة سياسات وموارد الغابات				X					اللجنة الاستشارية المعنية بالصناعات المستدامة القائمة على الغابات
المكتب الإقليمي لأفريقيا		X							هيئة الإحصاءات الزراعية الأفريقية
المكتب الإقليمي لأفريقيا							X		هيئة الغابات والحياة البرية في أفريقيا
شعبة إدارة الغابات							X		اللجنة المعنية بمسائل غابات البحر الأبيض المتوسط المشتركة بين هيئة الغابات والحياة البرية في أفريقيا، وهيئة الغابات الأوروبية وهيئة غابات الشرق الأدنى "سيلفا مديترانيا"
المكتب الإقليمي للشرق الأدنى وشمال أفريقيا							X		هيئة الزراعة واستخدام الأراضي والمياه في الشرق الأدنى
المكتب الإقليمي لآسيا والمحيط الهادئ		X							هيئة الإحصاءات الزراعية في آسيا والمحيط الهادئ
المكتب الإقليمي لآسيا والمحيط الهادئ							X		هيئة غابات آسيا والمحيط الهادئ
المكتب الإقليمي لآسيا والمحيط الهادئ				X			X		هيئة وقاية النباتات في البحر الكاريبي

الوحدة المسؤولة	المساهمة البرنامجية					مجالات النشاط التقني في المنظمة الخاضع للمسؤولية الإدارية لوحة تنظيمية			
	6-3-6	2-6	1-6	الهدف الاستراتيجي 5	الهدف الاستراتيجي 4	الهدف الاستراتيجي 3	الهدف الاستراتيجي 2	الهدف الاستراتيجي 1	
المكتب الإقليمي لآسيا والمحيط الهادئ							X		هيئة مصائد الأسماك الداخلية وتربية الأحياء المائية في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي
نائب المدير العام (منسق شؤون الموارد الطبيعية)							X		هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة
قسم الانتاج الحيواني وصحة الحيوان							X		هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة - جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية
قسم الانتاج النباتي ووقاية النباتات							X		هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة - جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية للنباتية للأغذية والزراعة
شعبة سياسات وموارد الغابات							X		هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة - جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية
شعبة سياسات وموارد مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية							X		هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة - جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية المائية
المكتب الإقليمي لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي							X		هيئة تنمية الثروة الحيوانية في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي
المكتب الإقليمي لأفريقيا							X		لجنة مصائد الأسماك الداخلية وتربية الأحياء المائية في أفريقيا
إدارة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية		X							مجموعة العمل المعنية بتنسيق الإحصاءات الخاصة بمصايد الأسماك
المكتب الإقليمي لأوروبا					X		X		الهيئة الأوروبية للزراعة
إدارة الغابات							X		هيئة الغابات الأوروبية
إدارة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية							X		الهيئة الاستشارية الأوروبية للمصايد الداخلية وتربية الأحياء المائية
قسم الانتاج النباتي ووقاية النباتات				X			X		لجنة مكافحة الجراد الصحراوي التابعة للفاو
شعبة الاحصاء		X							مجموعة الدراسة المشتركة بين المنظمة واللجنة الاقتصادية لأوروبا ومؤتمر الاحصائيين الأوروبيين المعنية بإحصاءات الأغذية والزراعة في أوروبا
المكتب الإقليمي لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي		X							مجموعة العمل المشتركة بين المنظمة ومنظمة الدول الأمريكية ومعهد الدول الأمريكية لتربية الأحياء المائية المعنية بإحصاءات الزراعة والثروة الحيوانية في إقليم أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي
مكتب سلامة الأغذية					X				هيئة الدستور الغذائي المشتركة بين الفاو ومنظمة الصحة العالمية
المكتب الإقليمي لأفريقيا							X		لجنة مصايد أسماك شرق وسط الأطلسي
مكتب سلامة					X				لجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية

الوحدة المسؤولة	المساهمة البرامجية					مجال النشاط التقني في المنظمة الخاضع للمسؤولية الإدارية لوحة تنظيمية			
	6-3-6	2-6	1-6	الهدف الاستراتيجي 5	الهدف الاستراتيجي 4	الهدف الاستراتيجي 3	الهدف الاستراتيجي 2	الهدف الاستراتيجي 1	
الأغذية									والمعنية بالمواد المضافة الى الأغذية
مكتب سلامة الأغذية					X				اجتماع الخبراء المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن تقييم المخاطر الميكروبيولوجية
قسم الانتاج النباتي ووقاية النباتات							X		الاجتماع المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن إدارة المبيدات
قسم الانتاج النباتي ووقاية النباتات					X				الاجتماع المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن مخلفات المبيدات
قسم الانتاج النباتي ووقاية النباتات							X		الاجتماع المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن مواصفات المبيدات
المكتب الإقليمي لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي							X		هيئة غابات أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي
المكتب الإقليمي للشرق الأدنى وشمال أفريقيا							X		هيئة الغابات والمراعي في الشرق الأدنى
إدارة الغابات							X		هيئة غابات أمريكا الشمالية
نائب المدير العام (منسق شؤون الموارد الطبيعية)		X							مجموعة الخبراء البارزين المعنية بالجوانب الأخلاقية في الأغذية والزراعة
مكتب المدير العام المساعد، إدارة الغابات							X		مجموعة الخبراء المعنية بالمواد الوراثية الحرجية
قسم الانتاج الحيواني وصحة الحيوان				X			X		المجموعة الاستشارية للمنسقين التابعة لمجموعة الخبراء المعنية بمكافحة أمراض التريبانوزوما في أفريقيا
المكتب الإقليمي الفرعي لأفريقيا الجنوبية							X		هيئة مصايد أسماك جنوب غرب المحيط الهندي
إدارة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية							X		هيئة مصايد أسماك غرب وسط الأطلسي
10 – الأجهزة التي أنشئت بموجب المادة 14 من دستور المنظمة									
إدارة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية							X		الاتفاق بشأن التدابير التي تتخذها دولة الميناء لمنع الصيد غير القانوني دون إبلاغ ودون تنظيم وردعه والقضاء عليه
شعبة سياسات واقتصاديات مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية							X		اتفاقية تعزيز امتثال سفن الصيد في أعالي البحار لتدابير الصيانة والإدارة الدولية
المكتب الإقليمي لآسيا والمحيط الهادئ							X		هيئة مصايد أسماك آسيا والمحيط الهادئ

الوحدة المسؤولة	المساهمة البرامجية					مجال النشاط التقني في المنظمة الخاضع للمسؤولية الإدارية لوحة تنظيمية		
	6-3-6	2-6	1-6	الهدف الاستراتيجي 5	الهدف الاستراتيجي 4	الهدف الاستراتيجي 3	الهدف الاستراتيجي 2	الهدف الاستراتيجي 1
الهادئ								
المكتب الإقليمي الفرعي لآسيا الوسطى							X	
قسم الانتاج النباتي ووقاية النباتات				X				
قسم الانتاج النباتي ووقاية النباتات				X			X	
المكتب الإقليمي للشرق الأدنى وشمال أفريقيا				X			X	
قسم الانتاج النباتي ووقاية النباتات				X			X	
إدارة الزراعة وحماية المستهلك				X				
مكتب المدير العام المساعد، إدارة مصيد الأسماك وتربية الأحياء المائية							X	
إدارة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية							X	
مكتب المدير العام المساعد، إدارة الزراعة وحماية المستهلك				X	X			
شعبة سياسات وموارد الغابات							X	
مكتب المدير العام المساعد، إدارة الزراعة وحماية المستهلك							X	
المكتب الإقليمي لآسيا والمحيط الهادئ				X	X		X	
قسم الانتاج الحيواني وصحة الحيوان					X			X
المكتب الإقليمي للشرق الأدنى							X	

الوحدة المسؤولة	المساهمة البرنامجية					مجال النشاط التقني في المنظمة الخاضع للمسؤولية الإدارية لوحة تنظيمية			
	6-3-6	2-6	1-6	الهدف الاستراتيجي 5	الهدف الاستراتيجي 4	الهدف الاستراتيجي 3	الهدف الاستراتيجي 2	الهدف الاستراتيجي 1	
وشمال أفريقيا									
									11 – المبادرات الصادرة عن منظومة الأمم المتحدة والمبادرات العالمية الأخرى التي تشارك فيها الفاو بصورة رسمية
شعبة التجارة والأسواق									نظام المعلومات المتعلقة بالأسواق الزراعية
إدارة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية									الخلاصات عن العلوم المائية ومصائد الأسماك
مكتب المدير العام المساعد، إدارة الغابات							X		الشراكة التعاونية في مجال الغابات
نائب المدير العام (منسق شؤون الموارد الطبيعية)				X	X	X	X	X	اتحاد المراكز الدولية للبحوث الزراعية
شعبة تغير المناخ والبيئة							X		اتفاقية التنوع البيولوجي
إدارة الغابات									اتفاقية التجارة الدولية في الأنواع المهددة بالانقراض من مجموعات الحيوان والنبات البرية
									لجنة الجهات المانحة لتنمية المشاريع
إدارة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية									قاعدة بيانات Fishbase
إدارة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية									نظام رصد الموارد السمكية
شعبة تغير المناخ والبيئة									الشراكة العالمية بشأن الطاقة الحيوية
شعبة الأراضي والمياه / مكتب الاتصالات في المنظمة							X		الشراكة العالمية من أجل التربة
مكتب المدير العام المساعد، إدارة التنمية الاقتصادية والاجتماعية								X	فريق المهام الرفيع المستوى
شعبة الأراضي والمياه									المركز الدولي لتنمية الأسمدة
شعبة الأراضي والمياه									الائتلاف الدولي للأراضي
القسم المشترك بين المنظمة والوكالة الدولية للطاقة الذرية لاستخدام				X	X	X	X		الشعبة المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية لاستخدام التقنيات النووية

الوحدة المسؤولة	المساهمة البرامجية					مجال النشاط التقني في المنظمة الخاضع للمسؤولية الإدارية لوحة تنظيمية			
	6-3-6	2-6	1-6	الهدف الاستراتيجي 5	الهدف الاستراتيجي 4	الهدف الاستراتيجي 3	الهدف الاستراتيجي 2	الهدف الاستراتيجي 1	
التقنيات النووية في الأغذية والزراعة									
شعبة الأراضي والمياه								مجموعة خدمات المياه المتعددة الاستخدامات	
إدارة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية								الأجهزة الإقليمية لمصايد الأسماك (أكثر من 50 جهازاً)	
إدارة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية								فريق المهام المعني بالأجهزة الإقليمية لمصايد الأسماك	
إدارة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية								شبكة أمانات الأجهزة الإقليمية لمصايد الأسماك	
إدارة التنمية الاقتصادية والاجتماعية								مبادرة الجهود المتجددة لمكافحة الجوع لدى الأطفال	
قسم الانتاج النباتي ووقاية النباتات							X	اتفاقية روتردام بشأن تطبيق اجراء الموافقة المسبقة عن علم على مواد كيميائية ومبيدات آفات معينة خطيرة متداولة في التجارة الدولية	
مكتب المدير العام المساعد، إدارة التنمية الاقتصادية والاجتماعية								X	مبادرة تعزيز التغذية
نائب المدير العام (منسق شؤون الموارد الطبيعية)									اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر والآلية العالمية التابعة لها
شعبة سياسات وموارد الغابات						X	X		برنامج الأمم المتحدة للتعاون في مجال خفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها في البلدان النامية
شعبة التغذية والنظم الغذائية								X	لجنة الأمم المتحدة الدائمة للتغذية
إدارة الغابات							X		منتدى الأمم المتحدة المعني بالغابات
قسم الانتاج الحيواني وصحة الحيوان				X			X		المنظمة العالمية لصحة الحيوان
									الشبكة العالمية لهُج وتكنولوجيات حفظ الموارد
شعبة الأراضي والمياه									المجلس العالمي للمياه
شعبة سياسات وموارد الغابات						X	X		أمانة الشراكة من أجل الجبال

الوحدة المسؤولة	المساهمة البرامجية					مجال النشاط التقني في المنظمة الخاضع للمسؤولية الإدارية لوحة تنظيمية			
	6-3-6	2-6	1-6	الهدف الاستراتيجي 5	الهدف الاستراتيجي 4	الهدف الاستراتيجي 3	الهدف الاستراتيجي 2	الهدف الاستراتيجي 1	
شعبة سياسات وموارد الغابات						X	X		الشراكة التعاونية بشأن الحياة البرية
شعبة سياسات وموارد الغابات							X		الشراكة العالمية لإعادة الغابات إلى هيئتها الأصلية
شعبة تغيير المناخ والبيئة							X		اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيير المناخ
مكتب المدير العام المساعد، إدارة الزراعة وحماية المستهلك							X		المنتدى العالمي للبحوث الزراعية
نائب المدير العام (منسق شؤون الموارد الطبيعية)							X		نظم التراث الزراعي ذات الأهمية العالمية