

January 2005



منظمة الأغذية
والزراعة
للأمم المتحدة

联合国
粮食及
农业组织

Food
and
Agriculture
Organization
of
the
United
Nations

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

Organización
de las
Naciones
Unidas
para la
Agricultura
y la
Alimentación

لجنة الزراعة

الدورة التاسعة عشرة

روما، إيطاليا، 13-16/4/2005

الخطة المتوسطة الأجل للفترة 2006-2011 والمعلومات الأولية عن مقترحات
برنامج العمل للفترة 2006-2007:
البرامج الرئيسية 1-2، 2-2 و 5-2

البند 3 (ب) من جدول الأعمال المؤقت

لدواعي الاقتصاد طبعت هذه الوثيقة في عدد محدود من النسخ، والمرجو من أعضاء الوفود والمراقبين أن يكتفوا بهذه النسخة أثناء الاجتماعات وألا يطلبوا نسخاً إضافية منها إلا للضرورة القصوى. ومعظم وثائق اجتماعات المنظمة متاحة في موقع المنظمة على شبكة الإنترنت www.fao.org

مقدمة

1. إن اللجنة مدعوة، كما كان الشأن في الدورات السابقة، لإجراء استعراضها الاستشاري للأنشطة المزمع تنفيذها في إطار البرنامج الرئيسي 2-1: الإنتاج الزراعي ونظم الدعم، والبرنامج الرئيسي 2-2: السياسات والتنمية في قطاعي الأغذية والزراعة، والبرنامج الرئيسي 2-5: المساهمات في التنمية المستدامة وتوجهات البرامج الخاصة.
2. وقد عرض، لهذا الغرض، على الدورة الأخيرة القسم المطابق من الخطة المتوسطة الأجل 2004-2009، إضافة إلى وثيقة تكميلية. ويجدر التذكير بأن لجنة البرنامج أوصت بأنه، إلى جانب التوقعات الطويلة الأجل المضمنة في وثيقة الخطة المتوسطة الأجل، ينبغي أن يستفيد هذا النمط من المناقشات في اللجان الفنية من وثائق تعد خصيصاً لهذا الغرض. وتتضمن هذه الوثائق جداول توضح التغييرات في الموارد عما أدرج في الميزانية المعتمدة للفترة المالية الحالية، إلى المستوى المقترح للفترة المالية القادمة، استناداً إلى الاقتراضات المضمنة في الخطة المتوسطة الأجل وسرد الأنشطة المتوقعة في الفترة المالية القادمة.
3. وفي حين يبدو أن تجربة الدورة الأخيرة كانت مرضية، فإنه تجدر الإشارة إلى أنه اتفاقاً مع مفهوم الخطة المتجددة، فإن وثيقة الخطة المتوسطة الأجل للفترة 2006-2011، التي بحثها المجلس في نوفمبر/تشرين الثاني 2004، اقتصر تركيزها فيما يتعلق بالبرامج الفنية على الكيانات الجديدة أو التي شهدت تغييرات كبيرة منذ الخطة السابقة. بيد أن الأقسام ذات الصلة من الخطة المتوسطة الأجل 2006-2011 التي نشرت، قد لا تكون كافية لكي نتقدم اللجان الفنية بمشورتها بشأن الأولويات للفترة المالية القادمة، كل في مجالات اختصاصاتها، والتي ستؤخذ بعين الاعتبار عند صياغة برنامج العمل والميزانية للفترة 2006-2007.
4. ولذلك، فإن الوثيقة الحالية تسعى لأن تعرض ما يلي في كل من البرامج الرئيسية 2-1 و 2-2 و 2-5:
 - معلومات مفصلة عن جميع الكيانات القابلة للتطبيق والمتوقع بدء العمل بها في الفترة التي تغطيها الخطة المتوسطة الأجل 2006-2011؛
 - وسرداً للتوجهات الموضوعية الرئيسية لفترة السنتين 2006-2007 وعمليات النقل المقترحة في الموارد من الميزانية الموافق عليها للفترة 2004-2005، استناداً إلى فرضية النمو الحقيقي المستخدمة في الخطة المتوسطة الأجل للفترة 2006-2011.
5. ويجدر باللجنة أن تنتبه بنوع خاص للكيانات الجديدة أو التي لحقتها تغييرات ملحوظة منذ الخطة المتوسطة الأجل السابقة كما يظهر في هذه الوثيقة. لذا يرجى من اللجنة أن تستعرض هذه الكيانات الجديدة والمعدلة والتعليق عليها ومن ثم رفع توصيات عن البرامج ذات الأولوية لتؤخذ في الاعتبار عند وضع اللامسات الأخيرة في مقترحات برنامج العمل والميزانية للفترة 2006-2007. فيما يتعلق بالبرامج الرئيسية 2-1، 2-2، و 2-5.

البرنامج الرئيسي 2-1: الإنتاج الزراعي ونظم الدعم

البرنامج	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة 2005-2004	الخطوة المتوسطة الأجل 2011-2006	النمو الحقيقي في الموارد	النمو الحقيقي في الموارد	برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الحقيقي في الموارد)
210	الكيانات البرامجية المشتركة بين وحدات المصالح بشأن الانتاج الزراعي ونظم الدعم	5.223	5.223	778	6.001	6.001
211	الموارد الطبيعية	16.266	16.266	706	16.972	16.972
212	المحاصيل	26.122	26.343	1.327	27.670	27.670
213	الثروة الحيوانية	17.722	17.713	754	18.467	18.467
214	نظم الدعم الزراعي	14.807	14.567	400	14.967	14.967
215	تطبيقات النظائر المشعة والتقانة الحيوية في القطاع الزراعي	5.607	5.607	235	5.842	5.842
المجموع		85.747	85.719	4.200	89.919	89.919

مجالات التركيز للفترة 2007-2006

تعد الزراعة القطاع المساهم الرئيسي في تحقيق التنمية في مجالي الأمن الغذائي والتنمية المستدامة. وفي العالم، حيث أن معظم الفقراء لازالوا يعيشون في المناطق الريفية وفي المناطق شبه الحضرية الآخذة في التوسع، فإن القطاع الزراعي الكفؤ والسريع الاستجابة يعد مجالا أساسيا لتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية على نحو مستدام فيما يتعلق بالفقر والجوع والبيئة.

وخلال الفترة 2007-2006، فإن البرنامج الرئيسي 2-1 سوف يعطي أولوية لدعم عمليات وضع المعايير واستنباط أطر ملائمة لرسم السياسات والنظم في مجالات، من بينها، الموارد الوراثية النباتية والحيوانية، والتقانة الحيوية والأمن الحيوي والصحة الحيوانية والتنمية المستدامة وإدارة الموارد الطبيعية وبخاصة المياه. كما سوف يساعد البلدان في الحصول على تقانات جديدة وترويج النهج التي تتفق واهتماماتها الاجتماعية والبيئية والصحية والتي تسهم في زيادة إنتاجية الأراضي والمياه واليد العاملة. كما ستسعى لإقامة روابط وثيقة بين الأنشطة المعيارية والميدانية والتركيز على المساعدات في مجال السياسات وتقديم المشورة الفنية وبناء القدرات على المستوى القطري، فضلا عن إقامة ارتباطات السوق لدعم المزارعين والمشروعات الصناعية الزراعية خلال الانتقال إلى الزراعة التجارية.

البرنامج 0-1-2: التجاوب مع تحديات الأمن الغذائي في ضوء اقتصاد الأغذية المتغير

الكيان البرامجي	النطاق الزمني	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة 2005-2004	الخطة المتوسطة الأجل 2011-2006	النمو الحقيقي في الموارد	برنامج العمل للفترة 2006- 2007 (النمو الحقيقي في الموارد)	برنامج العمل للفترة 2006- 2007 (النمو الحقيقي في الموارد)
210A1	2002-2005	التكثيف المستدام لنظم الإنتاج المتكاملة	590	0	0	0	0
210A2	2002-2005	الترويج للزراعة المحافظة على الموارد	880	0	0	0	0
210A3	2006-2011	تعزيز قدرات نظم الإنتاج المستدام والممارسات الزراعية الجيدة	0	1.553	83	1.470	0
210P1	مستمر	أمانة هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة	2.051	2.246	195	2.051	0
210S1	مستمر	لجنة الزراعة	562	562	0	562	0
210S2	مستمر	الخدمات الفنية لأغراض إقامة الشراكات وتعزيز المعلومات	548	548	0	548	0
210S5	مستمر	الدعم المركزي لمجالات الأولوية للعمل متعدد التخصصات	592	1.092	500	592	0
المجموع			5.223	6.001	778	5.223	0

مجالات التركيز للفترة 2007-2006

سوف يقوم البرنامج خلال الفترة 2007-2006 بتيسير بناء القدرات متعددة التخصصات في النهج المستدامة والمتكاملة، بما في ذلك الأساليب الزراعية الجيدة والزراعة التي تحافظ على البيئة في مختلف نظم الإنتاج. كذلك سوف يولى اهتماما خاصا لتجميع وتقييم واقتسام الدروس المستفادة المتعلقة بتطبيق الأساليب الزراعية والإدارية المحسنة في تغيير ظروف المزارعين والأسواق. وتشمل الإنجازات المتوقعة تحقيقها خلال الفترة المالية: نشر نماذج قطرية ملموسة عن الخبرات في مجال السياسات فيما يتعلق بالممارسات الزراعية الجيدة التي تلبي الأهداف الاقتصادية والاجتماعية والبيئية وتسهم في سلامة الأغذية والأمن الغذائي في إطار التغير السريع في الاقتصاد الغذائي والعولمة، وتقديم موارد المعلومات لدعم تنمية نظم الإنتاج المتكاملة والمستدامة، واستنباط المبادئ والدروس المستفادة، وتعزيز قدرات المؤسسات الأطراف في مواقع مختارة بعينها. وسوف يتم إدماج الكيانات السابقيين 1-A-0-1-2 و 2-A-0-1-2 لإدراجهما ضمن الكيان 3-A-0-1-2.

وفي آخر عام 2006، سوف تستعرض الدورة العادية الحادية عشرة للجنة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة حالة واحتياجات مختلف قطاعات التنوع الحيوي وأيضا المسائل المشتركة بين القطاعات بما في ذلك التنوع الحيوي بشأن الأغذية والزراعة بخلاف النباتات والحيوانات ونهج النظام الايكولوجي الزراعي، استنادا إلى تحليل الموارد البشرية والمالية المتاحة في المنظمة ومن ثم تحديد الفجوات في هذا السياق. وسوف تتبنى اللجنة برنامج عمل متوسط الأجل وتقوم بوجه خاص بالإعداد للمؤتمر الفني الدولي الأول المعني بالموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة المزمع عقده في عام 2007.

وسوف تخصص موارد إضافية في إطار الكيان 1-P-0-1-2 لتعزيز الاتفاقية الدولية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة والتقدم في الأعمال المتصلة بعناصر الدعم. وسوف تنشئ أمانة لهذه الاتفاقية الدولية في إطار البرنامج 2-1-2: المحاصيل.

وفي إطار الكيان 3-A-0-1-2 سوف تستخدم الموارد الإضافية في إطار النمو الحقيقي لما يلي: (1) التعجيل في تقييم واقتسام الدروس المستفادة، بما يؤدي إلى إتاحة مبكرة للمواد المتباينة إقليميا لدعم استنباط نظم الإنتاج المستدامة، (2) زيادة عدد المواقع التي تقدم فيها المساعدات لتحقيق مبادرات الممارسات الزراعية الجيدة. ، فإن النمو الحقيقي سوف يساعد في توفير المزيد من الحوافز الأساسية لدعم الأعمال المشمولة في المجالات ذات الأولوية للأعمال المشتركة التخصصات، الكيان 5-S-0-1-2.

210A3: تعزيز قدرات نظم الإنتاج المستدام والممارسات الزراعية الجيدة

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

6. يعمل هذا الكيان في سياق تزايد الاحتياجات إلى منتجات زراعية مأمونة وجيدة، ودعم سُبل العيش الريفي، وفي الوقت نفسه المحافظة على قاعدة الموارد الطبيعية. وهو يسعى إلى تحسين قدرات مجموعة واسعة من أصحاب الشأن، والتنسيق بينها، دعماً للزراعة المستدامة من النواحي الاقتصادية والبيئية والاجتماعية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

7. الهدف من اختبار السياسات والتقانات في الزراعة المستدامة ليس هو تعظيم إنتاج سلعة واحدة بمفردها بل ترويج الحلول الكلية الشاملة، والاعتراف بالأبعاد الاجتماعية والاقتصادية عند اعتماد التقنية، وفهم مساهمة الزراعة في نظم سُبل العيش الأشمل والأوسع. ولا يمكن تحقيق ذلك إلا بمناهج متعددة التخصصات ومنسقة فيما بينها.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

8. مصالح المنظمة وأقسامها، ومجموعة متنوعة من أصحاب الشأن على المستويين العالمي والوطني: واضعو السياسات في الوزارات المختصة والمستشارون في شؤون السياسات، المؤسسات الدولية، الجامعات ومعاهد البحث، فنيو الإرشاد الزراعي، رابطات المزارعين وغيرها من منظمات المجتمع المدني؛ القطاع الخاص.

الهدف (الأهداف)

9. تنسيق العمل في مختلف الأقاليم، تبادل المعلومات والدروس، دعم بناء القدرات وتغيير السياسات من أجل إثبات فوائد نظم الإنتاج المتكاملة وتعزيزها.

المخرجات الرئيسية

- المساعدة في نواحي السياسات والنواحي الفنية عن مفاهيم وأساليب الممارسات الزراعية الجيدة
- الزراعة الموجهة لصيانة الموارد في نظم الإنتاج الرئيسية
- بناء القدرات، وتقديم المساعدة في السياسات والمساعدة الفنية بشأن نظم الإنتاج المتكاملة المستدامة

210P1: أمانة هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

10. التنوع البيولوجي الزراعي مورد حيوي للأمن الغذائي والزراعة المستدامة. وهو معرض للأخطار جراء التغييرات البيئية والاقتصادية بصورة متزايدة. وتحتاج الحكومات أكثر فأكثر إلى وضع أطر للسياسات وأطر تنظيمية متفق عليها لصيانتها واستخدامه المستدام والاقتراسم العادل والمتكافئ للمنافع الناشئة منه.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

11. هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة هي المنتدى الحكومي الدولي الرئيسي لدراسة ومناقشة صكوك السياسات، والاتفاقات، والأطر التنظيمية، وبرامج العمل المعنية بأنشطة محددة تلبي احتياجات البلدان الأعضاء إلى المحافظة على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام وتقاسمها العادل، وهو ما يقوم عليه الأمن الغذائي والزراعة المستدامة.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

12. البيئة الزراعية والحكومات من خلال أطر سليمة للسياسات وأطر تنظيمية؛ المزارعون ومنتجو الإنتاج الحيواني في جميع البلدان من خلال صيانة الموارد الوراثية الزراعية والحصول عليها واستخدامها؛ والمربون والعلماء العاملين على تحسين السلالات الحيوانية والمحاصيل سيستفيدون جميعهم بصورة مباشرة. وسيستفيد عامة الجمهور والأجيال القادمة من زيادة توافر مجموعة واسعة متنوعة من المنتجات الزراعية. وسيستفيد الجمهور العام والأجيال المقبلة من التوافر المستمر لطائفة كبيرة من المنتجات الزراعية.

الهدف (الأهداف)

13. التفاوض على أطر للسياسات وأطر تنظيمية قطرية ودولية، واتفاقات حكومية دولية، ومدونات للسلوك بشأن المحافظة على الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام، وتنفيذ تلك الأطر والاتفاقات والمدونات وإدارتها. وتقديم التوجيه المناسب لأعمال منظمة الأغذية والزراعة بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، وإدراج الاعتبارات الأخلاقية ذات الصلة في أعمال منظمة الأغذية والزراعة.

المخرجات الرئيسية

- الدورات المنتظمة لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة.
- الدعم الفني للمعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة
- وضع سياسة وأطر تنظيمية متفق عليها دولياً للموارد الوراثية الحيوانية والنباتية (ولقطاعات أخرى).
- الأخلاقيات الخاصة بالأغذية والزراعة .

210S1: لجنة الزراعة

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

المخرجات الرئيسية

- تخطيط وتنفيذ دورات لجنة الزراعة التي تعقد كل سنتين

210S2: الخدمات الفنية لأغراض إقامة الشراكات وتعزيز المعلومات

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

المخرجات الرئيسية

- المساهمات في الزراعة المستدامة والتنمية الريفية - جدول أعمال القرن 21 الفصل 14، مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية.
- المساهمات في الدراسات المنظورية العالمية
- الخدمات على مستوى المصالح بشأن جودة المطبوعات والاتصالات والتقارير والاتصال الإقليمي.

210S5: الدعم المركزي لمجالات الأولوية للعمل متعدد التخصصات

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

المخرجات الرئيسية

- الدعم المركزي لمجالات الأولوية للعمل متعدد التخصصات

البرنامج 1-1-2: الموارد الطبيعية

الكيان البرامجي	النطاق الزمني	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة 2005-2004 مجموع برنامج العمل	الخطة المتوسطة الأجل 2011-2006	النمو الحقيقي في الموارد	برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الصفري الحقيقي في الموارد)	برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الحقيقي في الموارد)
211A1	2002-2007	كفاءة استخدام المياه للأغراض الزراعية وصيانتها	2.763	300	3.063	2.763	3.063
211A2	2002-2007	إنتاجية الأراضي والتربة	2.471	0	2.471	2.471	2.471
211A3	2002-2007	السياسات والتخطيط والإدارة المتكاملة للأراضي والمياه وتغذية النبات	1.400	406	1.806	1.400	1.806
211A5	2004-2009	تحسين جودة الأراضي والمياه	793	0	793	793	793
211P7	مستمر	نظم المعلومات وقواعد البيانات والإحصاءات المتعلقة بالأراضي والمياه	1.697	0	1.697	1.697	1.697
211P8	مستمر	إدارة المعارف والشراكات	1.263	0	1.263	1.263	1.263
211S1	مستمر	تقديم الدعم المباشر للدول الأعضاء وللبرامج الميدانية	5.310	0	5.310	5.310	5.310
211S2	مستمر	البرنامج الدولي للتقانة والبحوث في مجال الري والصرف	569	0	569	569	569
المجموع			16.266	706	16.972	16.266	16.972

مجالات التركيز للفترة 2007-2006

سوف يركز البرنامج 1-1-2 على ترويج صيانة وتحسين استخدام موارد المياه والأراضي ومدخلات تغذية النباتات حتى يتسنى دعم التنمية المستدامة. وسوف تعطى الأولوية لما يلي: (1) التحسين المستدام لإنتاجية المياه والأراضي؛ (2) صيانة المياه والتربة؛ (3) إحياء موارد المياه والأراضي التي تتعرض للاستلاب؛ (4) نشر الممارسات والسياسات الملائمة لتحقيق الإدارة المتكاملة للمياه والأراضي بشأن تنمية وإدارة الموارد على نحو مستدام. وسوف تشمل الإنجازات، خلال 2007-2006، في إطار مختلف كيانات المشروعات الفنية: استكمال مجموعة شاملة من الخطوط التوجيهية فيما يتعلق بإدارة المياه خارج المزرعة، ووضع منهجية لإنتاجية مياه المحاصيل، وإعداد خطط قطرية متكاملة لإدارة الموارد المائية، وتدريب المرشدين والمزارعين في البلدان النامية على استخدام تقنيات إدارة الأراضي للمساهمة في تحسين خصوبة التربة وتعزيز التنوع الحيوي، واستنباط منهجيات لتقييم تدهور الأراضي وتطبيقها في ست بلدان تجريبية. وتنظيم حلقات عمل إقليمية واستنباط منهجية للمدارس الحقلية للمزارعين بشأن الإدارة المستدامة للأراضي، وتقديم مساعدات فنية للبلدان التي تقل فيها المياه بشأن استخدام إعادة المياه الفاقدة المعالجة على نحو مأمون وكذا استخدام مياه الري في المناطق الحضرية وشبه الحضرية كمصادر مائية محتملة للزراعة، والحفاظ على جودة المياه وعلى الظروف الصحية والنظم الإيكولوجية. كذلك يشمل البرنامج: تحديث قواعد البيانات، من بينها النظام الإحصائي لموارد المياه الريفية والمناطق الإيكولوجية الزراعية في العالم لتوفير المعارف والمعلومات المتعلقة بقضايا الأراضي والمياه، واستكمال النظام الإحصائي لموارد المياه الريفية بأطلس موارد المياه والري لقارة آسيا، وبالتالي، الإسهام في تنمية موارد المياه على نحو كفؤ. كذلك سوف يتواصل تقديم الدعم في صياغة وتنفيذ المشروعات بما في ذلك البرنامج الخاص للأمن الغذائي وعمليات الطوارئ والإغاثة في البلدان الأعضاء.

وسوف تخصص الموارد الإضافية في إطار النمو الحقيقي لتعزيز كفاءة استخدام المياه وأنشطة صيانتها، وخصوصاً ما يلي: دعم تقنيات التحكم في المياه في المزرعة، والإدارة المتكاملة للموارد، والمساعدة في تحديث نظم الري وإدارتها وبرمجتها، ودعم السياسات والمؤسسات بشأن إدارة المياه، بما في ذلك موارد المياه العابرة للحدود، وإدارة الأراضي والمياه في سياق مستجمعات مياه الأمطار مع التركيز على النظم الإيكولوجية والتخطيط والإدارة المتكاملين لموارد الأراضي والمياه والأغذية.

211A1: كفاءة استخدام المياه للأغراض الزراعية وصيانتها

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

17. أكدت الاجتماعات الدولية، مثل المنتدى العالمي للمياه الثاني والثالث ولجنة التنمية المستدامة، التنافس الحاد على مصادر المياه النادرة فيما بين القطاعات الاقتصادية وضرورة إيجاد تقنيات لإدارة المياه تتسم بالجذوى الاقتصادية. ولما كانت المياه للإنتاج الغذائي هي الاستخدام الرئيسي للمياه، اقترح "تحرير إنتاجية المياه الزراعية" باعتباره واحدا من الخيارات المجدية لتلبية الاحتياجات المتزايدة الناشئة عن النمو السكاني. ويمكن تحقيق ذلك إذا ما كانت إدارة الري والمياه في الزراعة مجدية اقتصاديا بقدر أكبر وترتكز إلى المستخدمين وموجهة للخدمات. ولا بد أيضا من البحث بشكل محدد عن تقنيات محسنة للزراعة البعلية (المحاصيل، تجميع مياه الأمطار وغيرها). ويستلزم ذلك تحسينات نشطة متزامنة في إدارة وتقانة المياه، فضلا عن بناء القدرات. ويلزم العمل على جميع المستويات، بدءا من المزارعين ومن خلال أجهزة الري إلى مؤسسات الأحواض وموارد المياه القطرية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

18. التقانات التي تتيح تقنيات إدارة للمياه أكثر كفاءة في المياه الزراعية سيتم تعميمها على نطاق واسع. وسيتم تعميم تقنيات محسنة لإدارة نظم الري. استراتيجيات قطرية لتحديث الري (التقنيات تنمية الطاقات). وضع خطط استثمار قطرية في مجال إدارة المياه في الزراعة.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

19. سيستفيد المزارعون من زيادة الاستثمار والتقانات المحسنة في الري وفي المناطق البعلية. وسيستفيد مدراء الري في القطاعين العام والخاص من تحديث تقنيات الإدارة. وستحقق اتخاذ القرارات بصورة تشاركية أكبر من خلال إنشاء الروابط داخل مشروعات الري. وستخفض تكاليف الري في الميزانيات الوطنية. وسيستفيد عامة الجمهور من زيادة الإنتاج الغذائي و/أو إتاحة قدر أكبر من المياه للاستخدامات غير الزراعية.

الهدف (الأهداف)

20. توافر تقانة لاستعمال المياه وصيانتها على نحو يتسم بالكفاءة؛ وإدارة المياه إدارة تشاركية ومنصفة وفعالة؛ وتحسن سياسة الري، وإصلاحات مؤسسية تتصل بذلك.

المخرجات الرئيسية

- طرائق التحكم في المياه وإدارتها في المزرعة في نظم الزراعة المروية والبعلية
- إدارة مياه المحاصيل وتقانة الري التكميلية.
- تقانة الري وتنمية موارد المياه، بما في ذلك تجميع المياه والمياه الجوفية القريبة.
- تحسين نظم الري وأساليب التحديث.
- إعادة التنظيم المؤسسي للري
- الترويج لسياسات ملائمة للري ولإدارة أحواض الأنهار.

211A2: إنتاجية الأراضي والتربة

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

21. تواجه موارد الأراضي والموارد المائية ضغوطاً وقيداً متزايدة من حيث كل من الكيف والكم في معظم أنحاء العالم. وتواجه أفريقيا جنوب الصحراء، على وجه الخصوص، تدنياً خطيراً في إنتاجية الأراضي. وتحتاج الحكومات إلى العمل مع أصحاب الشأن المتعددين لضمان الاستعمال المستدام والمنصف للأراضي والاستغلال الكفء للموارد من خلال التطوير التشاركي لاستراتيجيات الإدارة المستدامة ولخيارات استعمال الأراضي، وتكييف تلك الاستراتيجيات والخيارات محلياً.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

22. ينبغي أن تساعد أساليب تسميد الأراضي وإدارة التربة والرطوبة المختبرة، إذا أخذ بها المزارعون، على تعزيز إنتاجية الأراضي أو الحيلولة دون تدهورها، والحد من الجريان المفرط، والتعرية، ومخاطر الجفاف الدورية، وأن تؤدي إلى غلات أعلى وأكثر استقراراً.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

23. ينبغي أن يستفيد صغار المزارعين من تعزيز خصوبة التربة. وستستفيد البيئة ويستفيد الجمهور بوجه عام من التحسن في إدارة موارد الأراضي، بما في ذلك التخفيف من تدهور الأراضي.

الهدف (الأهداف)

24. القيام، في إطار اتفاقيات ما بعد مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية ومجموعة عناصر إدارة الأراضي في جدول أعمال القرن 21 المنبثق عن ذلك المؤتمر، باختبار ونشر خيارات وسياسات محسنة للأراضي وخصوبة التربة والإدارة المتكاملة للمغذيات، ودعم إحياء وتقييم الأراضي المتدهورة ومشاكل التربة في المناطق الإيكولوجية - الزراعية المختلفة.

المخرجات الرئيسية

- ممارسات الإدارة المتكاملة للتربة والمغذيات النباتية.
- إدارة التربة المتدهورة التي تعاني من مشكلات، وصيانتها وإعادة تأهيلها.
- تحليلات لموارد الأراضي وأدوات للتخطيط لتلك الموارد.

21A3: السياسات والتخطيط والإدارة المتكاملة للأراضي والمياه وتغذية النبات

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

25. في حالة عدم وجود سياسات متسقة وعمليات تخطيط من جانب أصحاب الشأن المتعددين وتدابير حافزة ملائمة، تلجأ المجتمعات في بعض الأحيان، نتيجة للفقر وعدم كفاية آليات الدعم، إلى اتباع أساليب غير مستدامة تحت من البيئة أو تؤثر سلباً على مستعملي الموارد المائية وموارد الأراضي. وعلاوة على ذلك لا تستطيع المجتمعات الريفية أن تتأقلم مع الأحداث الطبيعية من قبيل الجفاف والفيضانات في حالة عدم وجود استراتيجيات وتدابير للتأهب للكوارث وللتخفيف من آثارها.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

26. ينبغي أن تؤدي عمليات صنع القرار المستنيرة ومتعددة التخصصات من جانب أصحاب الشأن المتعددين إلى ممارسات واستراتيجيات وسياسات أكثر استدامة لإدارة موارد الأراضي والمياه وللتخفيف من أثر الكوارث.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

27. من المتوقع أن تستفيد مجتمعات الزراعة والرعي بل وحتى المجتمعات الحضرية من تضافر وتكامل واستدامة إدارة موارد الأراضي والمياه التي تعتمد عليها في سبل معيشتها، لاسيما في المناطق المعرضة لتدهور الموارد والجفاف والفيضانات والكوارث الطبيعية الأخرى.

الهدف (الأهداف)

28. الترويج لاتباع مناهج متكاملة ومتعددة التخصصات من جانب أصحاب الشأن المتعددين فيما يتعلق بتنمية موارد الأراضي والمياه وإدارتها على نحو مستدام.

المخرجات الرئيسية

- تقانة ومنهجيات لتنمية الأراضي الرطبة وصيانتها.

- خطوط توجيهية لإدارة الأراضي والمياه في مستجمعات المياه الريفية، بما في ذلك التأهب للكوارث والتخفيف من آثار الجفاف والفيضانات.
- إعادة النظر في سياسات استعمال الأراضي والمياه والأسمدة بحيث تُدمج فيها العناصر البيئية.
- ستركز إدارة رطوبة التربة وصيانتها في الأراضي البعلية، على تخفيف حدة الجفاف.

211A5: تحسين جودة الأراضي والمياه

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

29. إن المشاكل المتعلقة بسوء نوعية المياه في أنحاء كثيرة من العالم تزداد تفاقماً بفعل سوء ممارسات الصرف، والملوحة والتأثيرات البيئية المرتبطة بذلك، وبفعل التعرض للكوارث الطبيعية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

30. يساعد تحسُّن نظم الصرف ونظم الري، وتحسُّن نوعية المياه العادمة المعالجة المستعملة في الري في المناطق المحيطة بالحضر، ووجود استراتيجيات وأدوات رصد أنسب لاستعمال الأراضي، هي أمور تساعد على السيطرة على مشاكل التغدق والملوحة، وتؤدي إلى حدوث نقصان في التلوث، وتخفف من آثار الكوارث الطبيعية المتصلة بذلك.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

31. سيكون المزارعون في المناطق المروية الريفية والمحيطة بالحضر أقدر على مواصلة أو زيادة إنتاجهم والتخفيف من آثار الكوارث نتيجة لإدخال تحسينات مستدامة في نوعية مياه الري وإدارتها.

الهدف (الأهداف)

32. إيجاد نظم وأساليب محسنة للإنتاج للتخفيف من الآثار البيئية الناجمة عن سوء نوعية المياه والكوارث الطبيعية؛ وتحسُّن نظم الصرف ونظم الري، وتعزيز نوعية المياه العادمة المعالجة المستعملة في الري في المناطق المحيطة بالحضر.

المخرجات الرئيسية

- تقانة إدارة نوعية المياه والتخفيف من الآثار البيئية السلبية.
- منهجيات السيطرة على التغدق والملوحة.
- التخفيف من آثار الكوارث من خلال تدابير السيطرة على التغدق والملوحة وإحياء الأراضي.

211P7: نظم المعلومات وقواعد البيانات والإحصاءات المتعلقة بالأراضي والمياه

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

33. ثمة حاجة إلى إدماج المعلومات المتعلقة بالأراضي والمياه وإقامة صلات بينها ونظم المعلومات القطاعية بغية تشكيل قاعدة معلومات شاملة ذات طابع متعدد النطاقات ومتعدد الأغراض، مع تيسير التحليل دعماً لعملية صنع القرار. وينبغي أن يقرن بهذا الجهد رصد حالة استغلال الموارد من الأراضي والمياه العذبة على نطاق العالم، على النحو الذي شددت عليه الدورة السادسة للجنة المعنية بالتنمية المستدامة والدورة الخامسة عشرة للجنة الزراعة.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

34. سيؤدي وجود سياسات واستراتيجيات وبرامج أكثر استنارة وأكثر ملائمة إلى تحسُّن هياكل الحوافز وإلى إدارة موارد الأراضي والمياه إدارة أكثر استدامة.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

35. ينبغي أن يستفيد المزارعون وأصحاب القطعان وصيادو الأسماك، وكذلك المستعملون الآخرون لموارد الأراضي والمياه، من وجود معلومات محسنة وإطار محسن للسياسات والتخطيط لضمان مستويات إنتاج أكثر أماناً ولخفض المخاطر على البيئة.

الهدف (الأهداف)

36. إدارة موارد الأراضي والمياه إدارة أفضل من خلال نظم المعلومات للرصد، وزيادة الوعي بين صناع القرار بشأن الحالة العالمية لهذه الموارد.

المخرجات الرئيسية

- وضع نظم معلومات عن الأراضي والمياه.
- قواعد البيانات والإحصاءات الخاصة بالأراضي.
- النظام الإحصائي لموارد المياه الريفية والمساهمات في تقرير تنمية المياه في العالم.
- حالة موارد الأراضي والمياه في العالم.

211P8: إدارة المعارف والشراكات

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

37. نقص المعلومات بشأن قضايا الأراضي والمياه وعدم كفاية الوعي بتلك القضايا على الصعيد القطري من أجل التخطيط ووضع السياسات، لاسيما من حيث صلتها بالاتفاقيات الدولية الرئيسية التي تساندها الأمم المتحدة (مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية، واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر في البلدان التي تعاني من الجفاف الشديد و/أو التصحر، وبخاصة في أفريقيا، واتفاقية الأمم المتحدة للتنوع الحيوي، والهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ). وتحظى أفريقيا على الأولوية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

38. يجمع هذا الكيان المعلومات لإعداد ورقات المناقشة والدراسات المنظورية عالمياً وإقليمياً وقطرياً (ومن ذلك مثلاً الزراعة في الفترة 2030/2015)، وللمنتديات الدولية من قبيل اللجنة المعنية بالتنمية المستدامة والمجلس التنسيقي للرؤساء التنفيذيين لمنظومة الأمم المتحدة، والشراكة المائتية العالمية، ومن أجل احتياجات أخرى من قبيل المقالات الإعلامية أو ورقات البحوث. وهذه المنشورات والمناقشات الدولية تُؤد، بدورها، وعياً أكبر بقضايا الأراضي والمياه، مما يؤدي إلى تحسن عملية صنع القرار.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

39. سيستفيد الجمهور بوجه عام من تحسن سياسات وبرامج واستراتيجيات الإدارة المستدامة لموارد الأراضي والمياه.

الهدف (الأهداف)

40. جعل عملية صنع القرار أكثر استنارة على كل من الصعيد الدولي والقطري والمحلي؛ وتعزيز الوعي بالقضايا والتدابير المتصلة بإدارة الأراضي والمياه والمحافظة عليهما.

المخرجات الرئيسية

- مركز المعارف لإدارة الأراضي والمياه.
- مساهمات في الدراسات ومدخلات في المنتديات الرئيسية.

211S1: تقديم الدعم المباشر للدول الأعضاء وللبرامج الميدانية

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

المخرجات الرئيسية

- المساعدة في مجال السياسات والمساعدة الفنية للبلدان الأعضاء.
- الدعم الفني لمشروعات الطوارئ وعمليات الإغاثة
- المساعدة في صياغة المشروعات والدعم الفني.
- المساعدة في مجال تنفيذ المشروعات الميدانية

211S2: البرنامج الدولي للتقانة والبحوث في مجال الري والصرف

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

المخرجات الرئيسية

- دعم تنمية القدرات للإدارة المستدامة للمياه الزراعية.
- الدعم الفني للجنة إدارة البرنامج الدولي للتكنولوجيا والبحوث في مجال الري والصرف والمجموعة الاستشارية.
- تطوير نظام المعلومات المتكامل للبرنامج الدولي للتكنولوجيا والبحوث في مجال الري والصرف

البرنامج 2-1-2: المحاصيل

الكيان البرامجي	النطاق الزمني	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة 2005-2004 مجموع برنامج العمل	الخطة المتوسطة الأجل 2011-2006		
				برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الصحفي في الموارد)	النمو الصحفي في الموارد	برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الصحفي في الموارد)
212A1	-2002 2005	زراعة محاصيل وأصناف بديلة لإتاحة فرص جديدة	1.247	0	0	0
212A3	-2002 2005	استراتيجيات وتقانات نظم الإنتاج المستدامة للمحاصيل والأراضي العشبية	3.265	0	0	0
212A4	-2002 2005	إمبريس: عنصر الآفات النباتية في نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود	1.877	0	0	0
212A5	-2002 2007	"تعميم الإدارة المتكاملة للآفات" من خلال تعزيز العمليات الإيكولوجية الأساسية	2.217	2.383	0	2.383
212A8	-2002 2005	تيسير اتخاذ القرارات بشأن الإنتاج النباتي ووقاية النباتات	399	0	0	0
212A9	-2004 2011	صون الموارد الوراثية النباتية وإستخدامها المستدام، بما في ذلك اعتمادا على الثقافة الحيوية والسلامة الحيوية وتنمية قطاع البذور	2.346	3.373	305	3.678
212B1	-2006 2011	الإنتاج والتنوع الحيوي في نظم المحاصيل والأراضي العشبية	0	2.577	0	2.577
212B2	-2006 2011	الإنتاج البستاني وتحسين سبل العيش	0	1.245	0	1.245
212B4	-2006 2011	تسهيل اتخاذ قرارات الإنتاج النباتي: السياسات والتقانة	0	284	0	284
212P1	مستمر	أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات	4.170	4.170	722	4.892
212P2	مستمر	إدارة مبيدات الآفات	3.162	3.162	0	3.162
212P3	مستمر	إدارة الآفات المهاجرة	1.849	1.849	0	1.849
212P4	مستمر	الدعم الفني للمعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة	2.793	2.793	300	3.093
212P5	مستمر	تقديم الدعم لصياغة الاستراتيجية وترويج العمل النوعي لتنمية زراعة الأرز في البلدان الأعضاء في هيئة الأرز الدولية	645	478	0	478
212P6	مستمر	إمبريس: عنصر الآفات النباتية في نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود	0	1.877	0	1.877
212S1	مستمر	تقديم المشورة للبلدان ودعم البرامج الميدانية	2.152	2.152	0	2.152
المجموع			26.122	26.343	1.327	27.670

مجالات التركيز للفترة 2006-2007

سوف يركز البرنامج 2-1-2: *المحاصيل* بصورة أكبر، على الإنتاج البستاني لتوليد الدخل وزيادة التغذية، وأيضاً على الإنتاج المتكامل للمحاصيل وعلى الزراعة التي تحافظ على البيئة، وذلك استجابة للطلب المتزايد من جانب الدول الأعضاء. وسوف يقر الاجتماع الأول للجهاز الرياسي للاتفاقية الدولية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة برنامج عمله. وبموجب ذلك، سوف توضع أمانة الاتفاقية في إطار البرنامج 2-1-2 لتكون قريبة من الأنشطة الأساسية بالتالي، وأن تستفيد من الخبرات المكتسبة لدى أمانات الاتفاقات واللجان الدولية المتاحة في إطار البرنامج 2-1-2. وتبعاً لذلك، فسوف تكون مجالات الأولوية لتنفيذ خطة العمل العالمية والاتفاقية الدولية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، وبصورة أخص صيانة الموارد الوراثية النباتية واستخدامها على نحو مستدام، وذلك من خلال تربية النباتات والتقانة الحيوية والأمن الحيوي والإدارة المستدامة للتنوع الحيوي الزراعي. وسوف يدعم هذا البرنامج التكامل ما بين القطاعين العام والخاص في النظم القطرية للبذور وتحسين وتنسيق الأطر التنظيمية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة والبذور وإطلاق الأصناف الجيدة والإسهام في الاستعداد لمواجهة الكوارث وتقديم البذور لأغراض الإغاثة والإحياء.

أما الأعمال المتعلقة بالاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، فسوف تولي أهمية متقدمة لتنسيق تدابير الصحة النباتية بهدف الحد من القيود التجارية وفي الوقت ذاته حماية الموارد النباتية القطرية من مخاطر الآفات. كذلك سوف يواصل البرنامج تركيزه على تقليص استخدام المبيدات إلى مستويات مقبولة مع الأخذ في الحسبان الإدارة المتكاملة للآفات، ووقاية صحة الإنسان والبيئة ودعم الإنذار المبكر بشأن الجراد الصحراوي ومكافحته بسرعة ومراقبة حالات الطوارئ في هذا السياق. كذلك سوف تساعد الهيئة الدولية للأرز البلدان الأعضاء في مجال تنفيذ النظم المستدامة المتعلقة بالأرز لبلوغ الأهداف التي أنجزت أثناء السنة الدولية للأرز في عام 2004.

وبسبب طبيعة العمل المستمر في الكيان 2-1-2-A-4/ميريس- عنصر الآفات النباتية فإنه تحول إلى كيان برامجي مستمر (2-1-2-P-6) وستتركز الأعمال أساساً في الإقليم الغربي. ووفقاً مع توصيات التقييم الأخير لأنشطة المنظمة في مجال إنتاج المحاصيل فإن الكيانات الحالية 2-1-2-A-1 و 2-1-2-A-3 و 2-1-2-A-8 ستنتهي تدريجياً بنهاية عام 2005 وستحل محلها ثلاثة كيانات جديدة تعكس منهجاً متعدد التخصصات أكثر من ذي قبل، مع التركيز على وضع السياسات والاستراتيجيات. وتتركز هذه الكيانات الجديدة بوجه خاص على الإنتاج البستاني (2-1-2-B-2) وعلى الإنتاج والتنوع الحيوي في نظم إنتاج المحاصيل والأراضي العشبية (2-1-2-B-1) ونظم دعم قرارات إنتاج المحاصيل (2-1-2-B-4).

وسوف تشمل الإنجازات الملموسة المتوقعة: تعزيز قدرات البلدان لاستخدام الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة من خلال تحسين إمكانات الحصول على الموارد الوراثية النباتية واستخدامها، والتقانات والسياسات المتعلقة بالبذور لدعم الأمن الغذائي، وتحليله، والمسوحات القطرية المتعلقة باستخدام المستدام للموارد الوراثية ومشروعات تعزيز تربية النباتات والتقانات الحيوية في البلدان النامية وزيادة تنسيق إجراءات الصحة النباتية من خلال استنباط معايير جديدة ومنقحة ونظم التبادل الفعال المتصلة بمعلومات الصحة النباتية، وتقديم المساعدة الفنية لتعزيز نظم الصحة النباتية القطرية وتقديم المشورة للبلدان المعنية فيما يتعلق بتقليص المخاطر الناجمة عن المبيدات من خلال الإدارة المتكاملة للآفات وتنظيم المبيدات لتحسين الوفاء بالالتزامات المتزايدة في التجارة المحلية والدولية والمجالات الصحية والبيئية بما فيها تنفيذ اتفاقية روتردام وتصريف مخزونات المبيدات التالفة، وتوسيع نطاق إميرس ليشمل مزيداً من الأقاليم وخصوصاً الإنذار المبكر والمكافحة السريعة للجراد الصحراوي، وتقديم التقارير المنتظمة حول أوضاع الجراد الصحراوي والأطر الإقليمية وشبه الإقليمية حول مكافحة الجراد، والمشروعات المحلية التجريبية لتطبيق الإطار المشترك بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية لترويج إنتاج الفواكه والخضر واستهلاكها في مختلف البلدان النامية وتقديم المساعدة الفنية فيما يتعلق بتحسين إنتاج البساتين والمحاصيل الغذائية الأخرى وبخاصة في سياق التطبيقات الزراعية الجيدة، والنظم القطرية المتكاملة للإنتاج بما فيها تكثيف نظم إنتاج المحاصيل والإنتاج الحيواني عن طريق النهج المتكاملة للإنتاج وإدارة الآفات بمشاركة المزارعين، للهيئة الدولية للأرز المزمع عقدها في بيرو في عام 2006.

وسوف تستخدم الأموال الإضافية للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، في إطار النمو الحقيقي، في برنامج التنسيق ووضع المعايير وفي تقديم المساعدات الفنية، وخصوصاً بشأن المشاركة في إجراءات وضع المعايير وتطبيق نظم الحجر على المستوى القطري.

وسوف يسعى بالبداية في الأعمال المتعلقة بالآفات والأمراض النباتية العابرة للحدود، باستخدام موارد من خارج الميزانية. ونظراً لأن الاتفاقية الدولية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة تدخل حيز التنفيذ في يونيو/حزيران 2004، فإن الموارد الإضافية سوف تستخدم في تمكين المنظمة من بناء قدرات قطرية وشبه إقليمية وإقليمية للأنشطة التي سوف يحدد أولوياتها الجهاز الرياسي للاتفاقية. كما سيقدم الدعم لإنشاء آلية لتيسير تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة التي تعد ضرورية لتحديد الاحتياجات وتبيان الأنشطة الخاصة وتعبئة الموارد المالية والبشرية لإنفاذها.

212A5: "تعميم الإدارة المتكاملة للآفات" من خلال تعزيز العمليات الإيكولوجية الأساسية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

43. تواجه البلدان ضغوطاً متعارضة للحد من المخاطر للمستهلكين الناجمة عن مخلفات مبيدات الآفات في الأغذية وكذلك المخاطر الدولية المتعلقة بالصحة النباتية. إدارة الآفات كيميائياً تؤدي إلى انخفاض التنوع الحيوي الزراعي وحدوث خلل في الوظائف والخدمات الإيكولوجية، مما يفضي في نهاية الأمر إلى حدوث فورات للآفات وعدم استقرار الإنتاج. والمخاطر الصحية المرتبطة بالتعرض الشديد لمبيدات الآفات تتفاقم بفعل سوء التغذية والأمراض المعدية، وتسهم بذلك في انعدام الأمن الغذائي للأسرة المعيشية وفقرها.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

44. باتباع الإدارة المتكاملة للآفات باعتبارها الاستراتيجية المفضلة لإدارة الآفات، ينبغي تمكين المجتمعات بواسطة دعم كاف من المانحين لإنشاء مدارس المزارعين الحقلية وإدامة تلك المدارس التي تعلم المزارعين الإدارة المتكاملة للآفات. فالمعارف التي تكتسب في تلك المدارس ستنجح في تقييد استعمال مبيدات الآفات السمية والقضاء عليها، والاستعاضة عنها بأساليب الإنتاج الموصى بها التي تعزز خدمات النظم الإيكولوجية من قبيل تنظيم الآفات بواسطة القوارض الطبيعية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

45. ينبغي أن تستفيد المجتمعات الريفية من تحقق دخل أكثر استقراراً نتيجة لقلّة عدد فورات الآفات، وزيادة سلامة الأغذية، وانخفاض المخاطر الناجمة عن التعرض لمبيدات الآفات. وينبغي أن يقلّ تعرض المستهلكين (ومعظمهم من الحضريين) لمخاطر صحية نتيجة لمخلفات مبيدات الآفات في الأغذية والمنتجات الزراعية الأخرى. كما ستتحسن المحافظة على البيئة، مع انخفاض حدوث خلل في مهام النظم الإيكولوجية المجسدة في التنوع الحيوي.

الهدف (الأهداف)

46. تصبح الإدارة المتكاملة للآفات، قبل عام 2012، الاستراتيجية المفضلة لإدارة الآفات لأغلبية البلدان الأعضاء، مع كون المدارس الحقلية للمزارعين هي النموذج الرائد للتطوير التشاركي المجتمعي للتقانة.

المخرجات الرئيسية

- سياسات للإدارة المتكاملة للآفات.
- تقديم الدعم للبرامج القطرية للإدارة المتكاملة للآفات.
- إدخال مبادئ القوى المحركة لتجمعات الآفات وتحاليلها الوبائية وتطورها في إطار التنوع الحيوي الزراعي.

212A9: صون الموارد الوراثية النباتية واستخدامها المستدام، بما في ذلك اعتماداً على التقانة الحيوية والسلامة الحيوية وتنمية قطاع البذور

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

47. يحتاج المزارعون والمربون الحصول على الموارد الوراثية النباتية، بما في ذلك المحاصيل البديلة والأصناف الجديدة، والمعلومات والتقانات ذات الصلة من خلال توفير البذور، لتحقيق زيادات مستدامة في الإنتاج و/أو استمرارية الربحية. ويرتكز ذلك إلى خطة العمل العالمية لصيانة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام والمعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

48. إن استحداث مواد غرس متأقلمة محلياً وفائقة الجودة، وزيادة تيسير إمكانية الوصول إليها، وكذلك تحسين إدارة التنوع الحيوي الزراعي على مستوى المزرعة، سيمكّن المزارعين من تحقيق زيادات مستدامة في الإنتاج، مما يسهم في الأمن الغذائي.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

49. ستستفيد المجتمعات الزراعية (بما في ذلك المزارعون الذين يفتقرون إلى الموارد في المناطق الحدية) وسيستفيد الجمهور بوجه عام من زيادة الأمن الغذائي.

الهدف (الأهداف)

50. نشر واستعمال الموارد الوراثية النباتية على نطاق واسع وكذلك المحافظة عليها وعلى التنوع الحيوي المتصل بها، من خلال تعزيز قطاع البذور وقدرات تربية النباتات على المستوى القطري، والتنفيذ الفعال لخطة العمل العالمية للمحافظة على الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستعمالها المستدام.

المخرجات الرئيسية

- بناء القدرات لتعزيز استعمال الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، بما في ذلك من خلال استراتيجيات تربية النباتات والتقانة الحيوية.
- تعزيز ممارسات إدارة المحاصيل والتنوع الحيوي المرتبط بالمحاصيل من خلال تطبيق منهج النظم الإيكولوجية.
- تقديم الدعم إلى الإدارة على مستوى المزرعة، وتبادل وتحسين الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، ونظم قطرية للبذور تكفل التكامل بين النظام الخاص والنظام العام والنظام غير الرسمي.
- تحسين الأطر التنظيمية للإفراج عن بذور وأصناف المواد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة بما في ذلك حماية الأصناف النباتية في القطاعين العام والخاص معاً.
- إيلاء الاهتمام الواجب للبذور والموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في سياق التأهب للكوارث، والإغاثة، والتأهيل.
- تحسّن إمكانية الوصول إلى الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة وتقانة البذور المتصلة بها، بما في ذلك التقانة الحيوية، وتحسّن نقلها.
- تقييم القدرات القطرية لتربية النبات والتقانة الحيوية من أجل التخطيط الاستراتيجي لتعزيز استخدام الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة.
- رصد استخدام الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، بما في ذلك الدعم لآلية التوجيه العالمية لتنفيذ خطة العمل العالمية.
- تقييم التطبيقات المرتكزة للتقانة الحيوية، بالتأكيد على استخدام الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، لتلبية الاحتياجات الإنمائية.
- الترويج لاستخدام المحاصيل والأصناف البديلة، مع التأكيد على الأنواع غير المستغلة بشكل كاف ومواردها الوراثية.
- المشورة والدعم في مجال السياسات لتعزيز القدرات القطرية في مجال السلامة الحيوية النباتية.
- الدعم لتنفيذ الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف على المستويين القطري والدولي.

212B1: الإنتاج والتنوع الحيوي في نظم المحاصيل والأراضي العشبية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

51. زيادة إنتاجية المحاصيل يمكن أن تكون مضرّة بالموارد الطبيعية إذ إنها تثير قلقاً واسع الانتشار عن استدامة التكثيف الزراعي (مثلاً من المنظورات الحيوية والإيكولوجية والاقتصادية والاجتماعية). ونتيجة الأسواق الناشئة أمام المنتجات المحلية فرصاً للمزارعين والرعاة من البلدان النامية، وتعتبر سوقاً يمكن أن يساهم فيه العلم بالكثير من حيث مد الجسور بين التقانات الجديدة والقديمة. وكثيراً ما تكون التقانات متاحة في بلد ما أو في مركز بحوث دولي بعينه ولكنها لم تُنقل لتفقيد الإنتاج على مستوى المزرعة أو لم تنتقل إلى بلدان أخرى. ويحتاج القطاع الزراعي إلى تطبيق عمليات وإجراءات ومنهجيات دقيقة لضمان جودة إنتاج الأغذية والأعلاف ولتنويع نظم الإنتاج.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

52. هذا المشروع الفني الذي يشمل خبرة متعددة التخصصات، يهدف إلى تنفيذ الاستراتيجيات والتقانات المتكاملة تنفيذاً فعالاً بحيث تكون قادرة على تقليل انعدام الأمن الغذائي وتحسين سبل العيش في الريف، مع ضمان عدم تدهور الموارد الطبيعية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

53. سيستفيد صغار الحائزين والمنتجون الزراعيون في المناطق الحضرية وشبه الحضرية ومجتمعات الرعي من النصح بشأن الأساليب المستدامة والمربحة لإنتاج المحاصيل، وتطبيق هذه الأساليب. كما أن المستهلكين والجمهور بصفة عامة سيضمنون في نهاية الأمر إلى تحسن الجودة والسلامة في أغذية أنتجت بطرق لا تضر بالبيئة. وستستفيد المؤسسات الحكومية والعلماء من إقامة شبكات لتحسين النظم المحصولية وتنويعها على النطاق العالمي.

الهدف (الأهداف)

54. زيادة الحصول على أغذية كافية وجيدة أنتجت بطريقة مستدامة بفضل تقانات وسياسات متكاملة.

المخرجات الرئيسية

- إدخال تقانات محسنة في النظم المحصولية الكثيفة عند صغار الحائزين؛
- إدخال تقانات محسنة في النظم الكثيفة لإنتاج المحاصيل والأراضي العشبية من أجل توفير سبل العيش المستدامة
- تكثيف إنتاج الأغذية والمحاصيل الصناعية بطرق مستدامة تشمل الممارسات الزراعية الجيدة
- إقامة قاعدة من التقانات والمعارف المحسنة لإنتاج الأعلاف الخضراء بصورة مكثفة وحفظها
- تنفيذ الاستراتيجية العالمية لتنمية إنتاج الكسافا
- بناء القدرات على إدارة المحاصيل وتقديم المشورة بشأن الأصناف دعماً لتكامل الإنتاج وإدارة الآفات

212B2: الإنتاج البستاني وتحسين سبل العيش

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

55. تتوافر للإنتاج البستاني، بفضل تنوعه وتكيفه مع احتياجات المنتجين والمستهلكين، إمكانية ليصبح قطاعاً متزايد الأهمية في التنمية الزراعية في المستقبل. وبالإضافة إلى ذلك فإن زيادة الاستهلاك اليومي من الخضار والفواكه كجزء من الغذاء المتوازن أمر تدعو إليه منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية نظراً للفوائد الصحية المعروفة من زيادة المتحصل من المغذيات الدقيقة والوقاية من بعض الأمراض غير المعدية. وهذا يشير إلى ضرورة إدخال تحسينات على كفاءة سلاسل توريد الخضار والفواكه، بأسلوب يكون متصلاً بالسوق، حتى يمكن ضمان توافر فواكه وخضار مأمونة طوال السنة وبأسعار معقولة. وهذا البعد الصحي، بالإضافة إلى الإمكانية التي تنتجها المحاصيل البستانية عالية القيمة لتحسين دخل المزارعين، يثير تحديات أمام قطاعي الإنتاج والتجارة. وحتى يمكن مواجهة هذا التحدي لا بد من أسلوب شامل يقوم على تعاون عدة وكالات، وعلى تقاسم المهام وأيضاً على إقامة شراكات مع القطاع الخاص حيثما يكون ذلك مناسباً. وسيقدم الإرشاد في السياسات إلى البلدان، كما ستقام آليات لدعم اتخاذ القرارات الفنية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

56. يهدف هذا المشروع الفني إلى دعم التنمية المستدامة لقطاع الإنتاج البستاني. وهو سيرعى الشراكات المتعددة التخصصات والشراكات الداخلية/الخارجية، ويساعد في تعبئة الموارد الخارجية ويُقدم مساعدات إلى مختلف البلدان تكون فعالة ومتفقة مع الاحتياجات في هذا القطاع.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

57. سيستطيع صغار الحائزين وزارعو الحدائق المنزلية والمنتجون في المناطق الحضرية وشبه الحضرية وتجار السلع البستانية الاستفادة من الطلب الناشئ عن زيادة وعي المستهلكين بدور الفواكه والخضار في الغذاء الصحي. كما أن المستهلكين والجمهور بصفة عامة سيضمنون في نهاية الأمر إلى تحسن الجودة والسلامة في منتجات أنتجت بطرق لا تضر بالبيئة.

الهدف (الأهداف)

58. تعزيز استراتيجيات لزيادة دخل صغار المزارعين مع معالجة الاهتمامات الصحية والعوائق الفنية أمام السلاسل الغذائية في قطاعي الفواكه والخضار؛ تكييف التقانات وإداعتها لرفع كفاءة الإنتاج البستاني وتوافر المنتجات.

المخرجات الرئيسية

- مبادرة عالمية بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية في قطاعي الفواكه والخضر
- سياسات واستراتيجيات لدعم التطوير الرشيد للبستنة في المناطق الحضرية وشبه الحضرية
- النصح الفني لرفع كفاءة سلاسل إنتاج الفواكه الدائمة
- الدعم الفني لتعليم موضوعات الإنتاج البستاني
- دعم فني وبناء قدرات لاتباع الممارسات الزراعية الجيدة في البستنة، بما في ذلك الإدارة العضوية
- استراتيجيات وتقانات لزيادة توافر الخضر طوال السنة

212B4: تسهيل اتخاذ قرارات الإنتاج النباتي: السياسات والتقانة

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

59. يحتاج المزارعون إلى معارف تشغيلية متجهة نحو تلبية الطلب أكثر مما يحتاجون إلى النصح العام. ومع ذلك فإن المعلومات الفنية عن إنتاج المحاصيل وتربية النباتات والتقانة الحيوية ليست موثقة توثيقاً مرجعياً كافياً وليست مفصلة لتلائم سياقات إيكولوجية بعينها على المستوى القطري.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

60. يعمل هذا الكيان على تقديم معلومات فنية شاملة وأكثر اتجاهاً نحو السوق من خلال قواعد البيانات ومواقع الويب الخاصة بدعم اتخاذ القرارات في قسم الإنتاج النباتي ووقاية النباتات من أجل تعزيز اعتماد التقانة وسلامتها. وسيوجه اهتمام خاص لأبعاد تنوع المحاصيل، والتقانات الجديدة والتوافق الإيكولوجي بما يضمن ألا يكون بلوغ أهداف قصيرة الأجل في زيادة الإنتاج المحصولي على حساب الاستدامة الطويلة الأجل.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

61. سيستطيع المزارعون وواضعو السياسات أن يستفيدوا مباشرة من تحسّن قاعدة المعارف عن الإنتاج النباتي والتخصصات المتصلة به.

الهدف (الأهداف)

62. تقديم مشورة بشأن السياسات ومشورة فنية موجهة لتلبية الطلب وتقديم في الوقت المطلوب.

المخرجات الرئيسية

- تطوير وتعزيز قواعد بيانات عن المحاصيل الرئيسية وتُظم دعم القرار
- مواقع على الويب باسم المنظمة خاصة بالمحاصيل، ونشرات أنباء إلكترونية ومطبوعات جديدة عن المحاصيل الكبرى والمحاصيل الصغرى

212P1: أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

63. الآثار السلبية للآفات النباتية على إنتاج المحاصيل والمحافظة عليها، والموارد النباتية القطرية، والتنوع الحيوي.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

64. توفر الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات إطاراً ومنتدى أساسيين للتعاون الدولي، والمواءمة، والتبادل الفني بين الأطراف المتعاقدة. وهي مبنية على أساس افتراض ضرورة القيام بعمل فعال متعدد الأطراف للحيلولة دون انتشار وإدخال الآفات ولتشجيع اتخاذ تدابير لمكافحتها.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

65. المزارعون، فيما يتعلق بوقاية محاصيلهم؛ والجمهور العام من خلال حماية النظم الزراعية والبيئة، وكذلك تيسير التجارة.

الهدف (الأهداف)

66. الترويج لأطر تنظيمية ملائمة ولتدابير قطرية ودولية فعالة بشأن الصحة النباتية لمكافحة الآفات النباتية. تقليل انتشار الآفات النباتية والمكافحة الأفضل من خلال العمل المشترك. وهو ما يتعذر تحقيقه على البلدان فرادى أو أنه سيكون بتكلفة باهظة

المخرجات الرئيسية

- المعايير الدولية للصحة النباتية
- مناهج متوائمة فيما بين الاتفاقات والمنظمات الدولية والإقليمية المعنية.
- تبادل المعلومات الإلزامية المتعلقة بالصحة النباتية.
- دعم النظم القطرية المتعلقة بالصحة النباتية.
- تسوية المنازعات
- توفير إطار إداري كفوء
- دعم الهيئات الإقليمية التابعة للمنظمة

212P2: إدارة مبيدات الآفات

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

67. يظل استخدام المبيدات ضروريا لاستمرارية مستويات الإنتاج وزيادته في الكثير من النظم الزراعية. إلا أن مبيدات الآفات - لاسيما المبيدات المهجورة - تشكل مخاطر شديدة على صحة الإنسان وعلى البيئة.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

68. يوجه عمل هذا الكيان الصيغة المنقحة من مدونة السلوك الدولية بشأن توزيع واستخدام المبيدات. ويساهم هذا الكيان في وضع المعايير بشأن إدارة المبيدات ومخلفات المبيدات وجودة منتجات المبيدات. يدعم هذا الكيان الأمانة المؤقتة لاتفاقية روتردام بشأن تطبيق إجراء الموافقة المسبقة عن علم فيما يخص بعض الكيماويات ومبيدات الآفات الخطرة في التجارة الدولية. وتيسر المعايير تجارة مبيدات الآفات والمنتجات الزراعية، مع حمايتها في الوقت ذاته صحة الإنسان والبيئة. كما أن تحسين تبادل المعلومات، واستعمال بدائل أقل خطراً (مبيدات الآفات الحيوية) والتخلص من مبيدات الآفات المهجورة، هي مجالات اهتمام أخرى ينبغي أن تساهم في الحد من المخاطر المرتبطة بمبيدات الآفات.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

69. المزارعون ومستخدمو مبيدات الآفات الآخرون، وكذلك المستهلكون من خلال الحد من المخاطر الصحية والبيئية المرتبطة بمبيدات الآفات.

الهدف (الأهداف)

70. الممارسات السليمة لإدارة المبيدات بالامتثال للمواصفات الدولية، وبالتركيز على تقليل المخاطر.

المخرجات الرئيسية

- الترويج لمدونة السلوك الدولية بشأن توزيع واستخدام المبيدات وتحديثها.
- توصيات الدستور الغذائي بشأن الحدود القصوى لمستويات مخلفات المبيدات، ومعايير لمخلفات المبيدات.
- أمانة اتفاقية روتردام بشأن تطبيق إجراء الموافقة المسبقة عن علم فيما يخص بعض الكيماويات ومبيدات الآفات الخطرة في التجارة الدولية.
- الوقاية من مخزونات مبيدات الآفات المهجورة، وتيسير عملية التخلص منها.

- تقانات الاستعاضة عن مبيدات الآفات التي تشكل خطورة شديدة على البيئة.
- الدعم الفني لنظم الرقابة القطرية والإدارة السليمة للمبيدات.

212P3: إدارة الآفات المهاجرة

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

71. قد تسبب الآفات النباتية العابرة للحدود، ولاسيما الجراد الصحراوي، وأنواع الجراد الأخرى أيضاً والطيور الآكلة للحبوب وبقرات العث ضرراً كبيراً للمحاصيل وقد تمثل تهديداً مستمراً لسبل معيشة السكان الريفيين وللأمن الغذائي بمجمله للبلدان المتأثرة. ولا بد أن تكون برامج الوقاية والمكافحة برامج فعالة، وأن تحترم في نفس الوقت صحة الإنسان والبيئة.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

72. إن الآفات المهاجرة، بحكم طبيعتها، تؤثر عملياً على أكثر من بلد واحد، وممارسات الإدارة التي تتبع في بلد تترتب عليها آثار في بلدان أخرى. ولذلك تحتاج إدارة الآفات المهاجرة إلى دعم بواسطة مناهج أقطارية فعالية وتعاون فعال فيما بين البلدان.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

73. سيستفيد المزارعون ومجتمعات الرعي في المناطق المتأثرة من تحسن وقاية المحاصيل والمراعي. كما ستعود فائدة على الجمهور بصفة عامة من تقليل المبيدات الكيميائية والاستعاضة عنها بالمبيدات الحيوية.

الهدف (الأهداف)

74. التعاون والتنسيق على الصعيدين الإقليمي والأقليمي لإدارة الآفات المهاجرة، لاسيما الجراد الصحراوي، وكذلك أنواع الجراد الأخرى والطيور الآكلة للحبوب وبقرات العث.

المخرجات الرئيسية

- نشرات شهرية عن وضع الجراد الصحراوي، بما في ذلك التوقعات والإنذارات الخاصة والخلاصات عن فورات الأنواع الأخرى من الجراد.
- تنسيق إدارة الجراد الصحراوي والتعاون فيما بين البلدان المتضررة.
- تقديم خدمات الدعم الفني للحكومات بشأن مكافحة الآفات المهاجرة.

212P4: الدعم الفني للمعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

75. إن المحافظة على الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، وتيسير إمكانية الوصول إلى هذه الموارد، وتبادل المنافع المستمدة من استعمالها، هي أمور ضرورية للأمن الغذائي وللتنمية المستدامة. وقد كفلت الدول الأعضاء المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في ضوء ذلك.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

76. سيؤدي تنفيذ المعاهدة الدولية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة على نطاق واسع إلى المحافظة على الموارد الوراثية النباتية وتعزيز استعمالها. وستوفر إمكانية وصول المزارعين إلى مادة غرس فائقة الجودة ومتأقلمة محلياً أساساً لتحقيق زيادات مستدامة في الإنتاج وستساهم في الأمن الغذائي والتنوع الغذائي.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

77. الدول الأطراف في المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة وغيرها من البلدان، من خلال تقديم الدعم الفني الفعال إلى المعاهدة ذاتها وإلى عناصرها الداعمة. وستستفيد المجتمعات الزراعية ويستفيد الجمهور بوجه عام من زيادة الأمن الغذائي والتنوع الغذائي.

الهدف (الأهداف)

78. مساعدة الدول الأطراف في تنفيذ المعاهدة وعناصرها الداعمة (خطة العمل العالمية، والمجموعات الدولية الموجودة خارج الموقع الطبيعي، وشبكات الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، والنظام العالمي للمعلومات)، مما يساهم في المحافظة على الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستعمالها بصورة مستدامة، وييسر إمكانية الوصول إلى هذه الموارد، وتبادل المنافع المستمدة من استعمالها.

المخرجات الرئيسية

- تنقيح خطة العمل العالمية المتجددة للمحافظة على الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستعمالها المستدام استناداً إلى تقرير مستكمل دورياً ومتفق عليه بشأن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم.
- آلية لتيسير تنفيذ جميع أصحاب الشأن لخطة العمل العالمية.
- تقديم الدعم إلى الشبكات الدولية للمجموعات الموجودة خارج الموقع الطبيعي.
- مساهمات في نظام عالمي معزز للمعلومات الخاصة بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، بما في ذلك تحسين البذور والمحاصيل.
- تقديم الدعم لشبكات أمن البذور.
- الدعم الفني لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة التابعة للهيئة، وكذلك للجهاز الرياسي للمعاهدة.

212P5: تقديم الدعم لصياغة الاستراتيجية وترويج العمل النوعي لتنمية زراعة الأرز في البلدان الأعضاء في هيئة الأرز الدولية

مشاكل التنمية التي سيصدي لها الكيان:

79. يشكل الأرز غذاءً أساسياً لأكثر من 3 مليارات نسمة في العالم ويوفر 50-60% من احتياجاته اليومية من الطاقة في غذائها. وقد كانت زيادة غلة الأرز هي العامل الأساسي الذي أسهم في سرعة نمو إنتاج الأرز في العالم أثناء السبعينيات والثمانينيات من القرن العشرين. ولكن متوسط النمو انخفض انخفاضاً كبيراً منذ عام 1990، من حوالي 2 في المائة سنوياً في الثمانينيات إلى حوالي 1 في المائة سنوياً في التسعينيات. ويلزم أيضاً تعديل الإنتاج المكثف للأرز من أجل عكس مسار التدهور البيئي المتنامي، من قبيل التلوث بالكيمائيات الزراعية، وتزايد الإصابة بالآفات، وفقدان التنوع الحيوي، في الوقت الذي زادت فيه شحة موارد المياه والأراضي لإنتاج الأرز.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

80. ينبغي أن يساعد تنسيق الجهود القطرية والإقليمية والعالمية مساعدة كبيرة على الإنتاج المستدام للأرز لتحقيق الأمن الغذائي والتخفيف من وطأة الفقر، وسيظل ذلك التنسيق محور التركيز الرئيسي لهيئة الأرز الدولية.

المستفيدين النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

81. ينبغي أن يستفيد مزارعو الأرز من استمرار صقل السياسات القطرية والتقانة المتاحة لتكثيف إنتاج الأرز. وسيستفيد مستهلكو الأرز من استمرار توافر غذائهم الأساسي واستقرار أسعاره.

الهدف (الأهداف)

82. تعديل البرامج القطرية لتطوير الأرز، والتنفيذ الواسع النطاق لتوصيات الهيئة الرامية إلى زيادة إنتاج الأرز على أساس مستدام وآمن للبيئة.

المخرجات الرئيسية

- مواءمة التدابير المتخذة بشأن تطوير الأرز في البلدان من خلال دورات هيئة الأرز الدولية، واجتماعاتها ولجنتها التوجيهية، ومن خلال الشبكات التعاونية الإقليمية.
- تقديم المساعدة لتنفيذ توصيات هيئة الأرز الدولية في البلدان ورصد الآثار المترتبة على ذلك.
- تجميع وتحليل ونشر معلومات عن تقانة ابتكارية للأرز، وعوامل الإنتاج، والمعوقات والفرص المتاحة في مختلف المناطق الإيكولوجية الزراعية.

212P6: إمبريس: عنصر الآفات النباتية في نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

83. لا تزال الآفات النباتية العابرة للحدود، وخصوصاً الجراد الصحراوي، تهديداً مستمراً لسبل عيش السكان الريفيين وللأمن الغذائي بصفة عامة في البلدان المصابة بهذه الآفات. ولا بد أن تكون برامج الوقاية والمكافحة برامج فعالة، وأن تحترم في نفس الوقت صحة الإنسان والبيئة.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

84. سيعمل هذا الكيان على تقليل خطر طوارئ الآفات النباتية العابرة للحدود إلى أدنى حد، بالتركيز في البداية على الجراد الصحراوي، وذلك من خلال دعم نظم الإنذار المبكر ونظم المواجهة المبكرة والقدرات البحثية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

85. ستستفيد مجتمعات المزارعين والرعاة من وقاية المحاصيل والمراعي. كما ستعود فائدة على الجمهور بصفة عامة من تقليل المبيدات الكيميائية والاستعاضة عنها بالمبيدات الحيوية.

الهدف (الأهداف)

86. سيعمل هذا الكيان على تقليل خطر طوارئ الآفات النباتية العابرة للحدود إلى أدنى حد، بالتركيز في البداية على الجراد الصحراوي، وذلك من خلال دعم نظم الإنذار المبكر ونظم المواجهة المبكرة والقدرات البحثية.

المخرجات الرئيسية

- تنسيق أنشطة نظام إمبريس، مع التركيز على أفريقيا الغربية وشمال غرب أفريقيا
- تحسين عمليات تقصي أسراب الجراد ونظم الإنذار المبكر
- دعم القدرة على التبكير بمكافحة الجراد
- تحسين تخطيط الاستعداد لطوارئ الجراد الصحراوي وتنفيذ خطط مكافحته
- تقديم دعم فني للإنذار المبكر وللمكافحة المبكرة بالنسبة للآفات النباتية العابرة للحدود غير الجراد

212S1: تقديم المشورة للبلدان ودعم البرامج الميدانية

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

المخرجات الرئيسية

- الدعم الفني والمشورة للبرامج الميدانية، بما في ذلك حالات الطوارئ، فيما يتعلق بالإنتاج المحصولي.
- الدعم الفني والمشورة للبرامج الميدانية، بما في ذلك حالات الطوارئ، فيما يتعلق بوقاية المحصولي.
- الدعم الفني والمشورة للبرامج الميدانية، بما في ذلك حالات الطوارئ، فيما يتعلق بنظم البذور.

البرنامج 2-1-3: الثروة الحيوانية

الكيان البرامجي	النطاق الزمني	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة 2005-2004 مجموع برنامج العمل	الخطة المتوسطة الأجل 2011-2006		
				برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الحقيقي في الموارد)	النمو الحقيقي في الموارد	برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الصفري الحقيقي في الموارد)
213A3	-2002 2005	مساهمة الثروة الحيوانية في التخفيف من وطأة الفقر	2.078	0	0	0
213A5	-2002 2005	وضع الاستراتيجية العالمية لإدارة الموارد الوراثية لحيوانات المزرعة	1.968	0	0	0
213A6	-2002 2005	إدارة الصحة البيطرية العامة وسلامة الأغذية والأعلاف	1.415	0	0	0
213A7	-2002 2005	عنصر الثروة الحيوانية في نظام الوقاية من طوارئ الأفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود	2.953	0	0	0
213A8	-2002 2005	تقانات ونظم الاستخدام الكفؤ للموارد الطبيعية في الإنتاج الحيواني	2.283	0	0	0
213A9	-2002 2005	الإدارة البيئية للأمراض التي تنقلها الحشرات	1.009	0	0	0
213B1	-2002 2005	تحليل قطاع الثروة الحيوانية ووضع الاستراتيجية ذات الصلة	1.140	0	0	0
213B2	-2006 2011	تحليل قطاع الثروة الحيوانية ووضع الاستراتيجية ذات الصلة	0	1.340	200	1.140
213B4	-2006 2011	الصحة البيطرية العامة وسلامة الأغذية	0	1.665	0	1.665
213B5	-2006 2011	تنمية الثروة الحيوانية وتخفيف وطأة الفقر	0	3.502	0	3.502
213B6	-2006 2011	الثروة الحيوانية - التفاعلات البيئية	0	3.931	354	3.577
213P1	مستمر	المعلومات العالمية عن الثروة الحيوانية	1.948	1.948	0	1.948
213P2	مستمر	إمبريس: نظام الوقاية من طوارئ الأفات والأمراض النباتية والحيوانية العابرة للحدود المكافحة التدريجية لأمراض الحيوان العابرة للحدود	0	3.153	200	2.953
213S1	مستمر	تقديم المشورة للبلدان الأعضاء ودعم البرامج الميدانية	2.928	2.928	0	2.928
المجموع			17.722	18.467	754	17.713

مجالات التركيز للفترة 2006-2007

يهدف البرنامج 1-2-3 إلى دعم الطلبات العالمية المتزايدة على المنتجات الحيوانية على نحو متكافئ وسليم بيئياً وفي الوقت ذاته، الإقرار بالحاجة إلى مستويات ملائمة من حيث سلامة الأغذية. وستكمل الأعمال الجوهرية المتصلة بصحة الحيوانات والإنتاج الحيواني وعملية الإنتاج ذاتها بتقديم المشورة في مجال السياسات وتنفيذ المهام المتعلقة بالإعلام والاتصالات التي من شأنها الترويج لتخفيف وطأة الفقر واستدامة قاعدة الموارد الطبيعية والصحة العامة. وخلال الفترة 2006-2007، فإن البرنامج سوف يعزز النظم القطرية للوقاية من الأمراض ومكافحتها ودعم تحسين إمكانات صغار مربى الماشية من الوصول إلى الأسواق وطرح منتجاتهم السليمة الجيدة ودعم ذلك بتطبيق الممارسات الزراعية الحسنة. وسوف يوضع التقرير الأول للموارد الوراثية الحيوانية في العالم في صيغته النهائية كما سيتم تحديد ومعالجة الإجراءات ذات الأولوية بشأن تحسين إدارة وصيانة الموارد الوراثية الحيوانية المحلية. كذلك سوف يعمل البرنامج لوضع اتفاقات فيما بين البلدان بشأن استخدام لقاحات الطاعون البقري والانضمام إلى عملية إعلان التحرير العالمي من المرض في عام 2010. كذلك سوف يقوم البرنامج بإعداد دليل تفصيلي حول قطاع الماشية في حالات الطوارئ. كذلك سوف يتيح البرنامج دليلاً تفصيلياً بالسياسات والبدء في الاختبارات بشأن إدارة المخلفات الحيوانية ذات الكثافة العالية ونظم الإنتاج شديدة الكثافة. يتيح برنامج الأطلس العالمي للإنتاج الحيواني وصحة الحيوان على نحو تفاعلي في جميع عناصره المزمعة.

وسوف يتم تجميع وإعادة تحديد أماكن الكيانات ذات الصلة، وذلك لتحسين تركيز البرنامج على المجالات ذات الأهمية والأولوية المتقدمة. وأصبح هيكل البرنامج الآن يضم ستة مشروعات فنية أو كيانات نشاطات برامجية مستمرة مقابل ثمانية في السابق، هذا مع تخفيض المخرجات الرئيسية أيضاً. ويبقى الكيان 1-S-3-1-2 بدون تغيير. وسيظل الكيان 1-B-3-1-2 كياناً يحمل نفس الاسم تقريباً ولكن مع بعد إعادة الصياغة ليصبح الكيان 2-B-3-1-2. وبسبب الطبيعة المستمرة في العمل سيتحول نظام إمبريس إلى كيان مستمر (2-P-3-1-2)، الذي كان سابقاً هو 7-A-3-1-2. وقد تطور الكيان 4-B-3-1-2 الصحة البيطرية العامة وسلامة الأغذية من الكيان السابق 6-A-3-1-2 ليعالج التدخلات في عمليات وضع المواصفات (في الدستور الغذائي وفي سياق تدابير الصحة والصحة النباتية). وهناك كيانان جديداً يضمن الأجزاء الرئيسية من الكيانات السابقة 3-A-3-1-2 و5-A-3-1-2 و8-A-3-1-2 و3-1-2-A-9 (التي ستنتهي كلها في نهاية عام 2005):

- الكيان 6-B-3-1-2 التفاعلات بين الثروة الحيوانية والبيئة، الذي يُعالج التفاعلات المتبادلة بين القطاع الحيواني والبيئة (ديناميكية الأمراض وإيكولوجيتها، والتنوع الحيوي والصحة البيئية) الذي يضم: مبادرة الثروة الحيوانية والبيئة والتنمية التي كانت في السابق من المخرجات الرئيسية من الكيان 8-A-3-1-2؛ أنشطة عن الإدارة البيئية للأمراض المنقولة بواسطة الحشرات (التي كانت سابقاً في الكيان 9-A-3-1-2)؛ والكيان 5-A-3-1-2 استراتيجية عالمية لإدارة الموارد الوراثية للحيوانات الزراعية مع ما فيه من عناصر طويلة الأجل (نظامية) دعماً لعملية هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة؛
- الكيان 5-B-3-1-2 تنمية الثروة الحيوانية وتخفيف وطأة الفقر، الذي توسع على المجال السابق 3-A-3-1-2 بإدراج بعض العناصر (الإنتاج/التجهيز) من الكيان 8-A-3-1-2 وعناصر التربية من الكيان 5-A-3-1-2. وسيعالج هذا الكيان الجديد إنتاج الثروة الحيوانية، وتقانات وخدمات ما بعد الحصاد لتعزيز إمكانات الثروة الحيوانية في المساهمة في التنمية الريفية وتخفيف وطأة الفقر.

وسوف تستخدم الموارد الإضافية، في ظل النمو الحقيقي، في: (1) تعزيز قدرات البرنامج في تقييم المخاطر البيئية والمرضية وإدارتها (مثل ذلك، فيما يتعلق بالتشخيص المتطور لأنفلونزا الطيور)؛ (2) التعجيل في إعداد النظم العالمي للإنذار المبكر بشأن الأمراض الحيوانية العابرة للحدود، بالاتفاق مع المكتب الدولي للأوبئة الحيوانية ومنظمة الصحة العالمية وذلك في سياق الإطار العالمي للمكافحة المتطورة للأمراض الحيوانية العابرة للحدود؛ (3) تعزيز مساهمات البرنامج مع الفقراء في البلدان والأقاليم المعنية في وضع ومناقشة السياسات المتعلقة بتنمية الإنتاج الحيواني.

213B2: تحليل قطاع الثروة الحيوانية ووضع الاستراتيجية ذات الصلة

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

88. يتزايد إنتاج الثروة الحيوانية بطريقة ديناميكية تجاوز ما يحدث في أي نشاط زراعي آخر. ويرتبط هذا الاتجاه بتغير هيكلي سريع من حيث زيادة التوجه إلى الأسواق، والتغيرات الجغرافية، والتكيف والتصنيع. وتثير هذه التغيرات سلسلة من التهديدات: إمكان خسارة الثروة الحيوانية لأن المتطلبات المتغيرة في السلسلة الغذائية تميل إلى استبعاد المجموعات الضعيفة، وخصوصاً صغار المنتجين؛ التدهور البيئي الناشئ عن انتشار الإنتاج الحيواني بالطرق الصناعية والقيود على التنقل في البيئات الجافة وغيرها من البيئات الهامشية؛ أخطار انتشار أمراض الإنسان

والحيوان بسبب تغير الإيكولوجيات وممارسات الإدارة. وينبغي معالجة هذه التهديدات بصورة وافية في السياسات الوطنية وفي الاتفاقات الدولية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

89. ينبغي أن يكون واضعو القرارات على علم تام بقضايا السياسات الناشئة عن التغيرات في قطاع الثروة الحيوانية. ويجب أن يكونوا مسلحين بأدوات لتحليل القضايا المطروحة والتعرف على الخيارات المناسبة. ويجب أن تكون هذه العملية راسخة في حوار سياسات تستطيع المنظمة أن ترعاه من خلال عمليات رسمية (الأجهزة المشتركة بين الحكومات) وعمليات غير رسمية (العمل العام).

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

90. ستستفيد المجموعات الفقيرة والضعيفة من زيادة التوازن في بيئة السياسات. كما أن الجمهور بصفة عامة سيستفيد من زيادة التأكيد على قضايا الصحة العامة والاستدامة البيئية.

الهدف (الأهداف)

91. تعزيز فهم قضايا السياسات المتعلقة بالتغير الهيكلي في قطاع الثروة الحيوانية، إلى جانب تعزيز القدرة على التحليل ووضع الصناعات بعد التفاوض عليها من أجل تطبيقها في بيئة سياسات تؤدي إلى النتائج المطلوبة.

المخرجات الرئيسية

- تقييمات عالمية وإقليمية لقطاع الثروة الحيوانية
- أدوات دعم اتخاذ القرار من أجل صياغة السياسات
- حوار في سياسات الثروة الحيوانية

213B4: الصحة البيطرية العامة وسلامة الأغذية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

92. أدت التغيرات في نظم الزراعة، وخاصة تكثيف الإنتاج الحيواني، وفي التجارة العالمية بالمشتقات الحيوانية، إلى زيادة الأخطار التي تتعرض لها صحة الإنسان والتي تنقلها الحيوانات والمشتقات الحيوانية. وأصبحت استدامة الإنتاج الحيواني، والصحة العامة البيطرية، والأمن الغذائي، وسلامة الأغذية، والتنمية الريفية، والتجارة، معرضة كلها للخطر من الأمراض الحيوانية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

93. من المحتمل أن يؤدي تحسين القدرات البيطرية وقدرات الصحة الحيوانية على المستوى القطري إلى إحداث آثار إيجابية في الصحة العامة البشرية وفي ثقة المستهلكين وتوسيع التجارة.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

94. المستهلكون هم المنتفعون النهائيون من برامج مكافحة الأمراض الحيوانية ومن تحسن سلامة الأغذية. كما سيستفيد المنتجون الكبار والصغار من تحسن الصحة في القطاع الحيواني وزيادة إنتاجيته وربحيته، ومن زيادة سلامة المنتجات وتقليل الحواجز أمام التجارة المحلية والدولية. ويتركز هذا الكيان على كل من المنتجين والمستهلكين في البلدان النامية.

الهدف (الأهداف)

95. إنشاء هياكل للصحة العامة البيطرية أو تقويتها من أجل مكافحة أمراض الحيوان.

المخرجات الرئيسية

- تكامل مكافحة الأمراض الحيوانية الرئيسية

- تقديم مدخلات لهيئة الدستور الغذائي و اتفاق تدابير الصحة والصحة النباتية في منظمة التجارة العالمية، وتنفيذ هذه المدخلات
- تطبيق الممارسات الجيدة لتقليل الأخطار التي تتعرض لها صحة الإنسان والتي تنقلها الأغذية

213B5: تنمية الثروة الحيوانية وتخفيف وطأة الفقر

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

96. يواجه منتجو الثروة الحيوانية في البلدان النامية عوائق عديدة: عدم كفاية النفاذ إلى الأسواق والسلع والخدمات، ضعف المؤسسات، النقص الكبير في المهارات والمعارف والتقانات المناسبة. وغالباً ما تتعقد هذه العوائق بسبب زيادة التعرض للكوارث الطبيعية، وللنزاعات ولأخطار مرض الإيدز. ولا يزال الإنتاج والإنتاجية أقل من الإمكانيات، كما أن الخسائر والفقد يمكن أن يكونا مرتفعين. ومع ذلك تتوافر السلالات المتأقلمة وموارد الأعلاف المحلية وتدخلات الصحة الحيوانية، إلى جانب التقانات المحسنة والمتكيفة التي تشمل حفظ المنتجات وتجهيز المنتجات ذات القيمة المضافة. وهذه العناصر، إلى جانب سياسات ومؤسسات الدعم، لديها إمكانية تحسين الإنتاجية بدرجة كبيرة، وتوليد الدخل وتقديم مساهمة كبيرة في تخفيف وطأة الفقر.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

97. ستدرج مواد بناء القدرات وأدوات دعم اتخاذ القرارات التي ينتجها هذا الكيان ضمن استراتيجيات وطنية لتخفيف وطأة الفقر وتستخدمها الوكالات الإنمائية (الوطنية والثنائية الأطراف والمتعددة الأطراف والمنظمات غير الحكومية) لصياغة وتنفيذ برامج تستهدف المجتمعات الفقيرة التي تعتمد على الثروة الحيوانية في البلدان النامية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

98. ستستفيد الأسر الريفية وشبه الحضرية التي تربي الحيوانات في البلدان النامية من تحسين إنتاجية حيواناتها مما يؤدي إلى زيادة الدخل وتراكم الأصول وتقليل نواحي الضعف لدى الأسرة. كما سيستفيد المستهلكون من زيادة الحصول على أغذية جيدة من أصل حيواني. وستؤدي زيادة تجهيز المشتقات إلى توليد فرص العمل.

الهدف (الأهداف)

99. تحسين تربية الحيوان وصحة الحيوان، تجهيز المشتقات الحيوانية وزيادة فرص النفاذ إلى الأسواق المدرجة في برامجه موجهة إلى صغار الحائزين الذين يعتمدون على الثروة الحيوانية؛ وستعكس تربية الحيوان على نطاق صغير في الاستراتيجيات الوطنية لتخفيف وطأة الفقر.

المخرجات الرئيسية

- اتباع الممارسات الجيدة في إنتاج الثروة الحيوانية بصورة عادلة
- بناء قدرات توليد الدخل وفرص العمل من خلال تجهيز المشتقات الحيوانية
- استراتيجيات لتحسين الحصول على خدمات القطاع الحيواني
- استراتيجيات لمعالجة تأثير الطوارئ والنزاعات ومرض الإيدز على الثروة الحيوانية

213B6: الثروة الحيوانية - التفاعلات البيئية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

100. يختص هذا الكيان بقضايا إدارة الموارد الطبيعية المتصلة بالثروة الحيوانية مثل التدهور البيئي والتلوث، والتهديدات أمام التنوع الوراثي الحيواني وظهور الأمراض وانتشارها بسبب عوامل بيئية. ولا بد من توضيح الجوانب المهمة في التفاعلات بين الثروة الحيوانية والبيئة حتى تنعكس في المناهج التقنية والسياسات والمؤسسات.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

101. ستكون أدوات دعم اتخاذ القرار ومواد بناء القدرات التي ينتجها هذا الكيان موضع استخدام من جانب الوكالات الإنمائية (الوطنية والثنائية الأطراف والمتعددة الأطراف والمنظمات غير الحكومية) في صياغة وتنفيذ

واستراتيجيات وبرامج تهدف إلى تنمية الثروة الحيوانية بطريقة سليمة بيئياً (التي يُشار إليها فيما سبق وفيما يلي على أنها مبادرة الثروة الحيوانية والبيئة والتنمية).

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

102. تمتد سلسلة المنتفعين المقصودين لتشمل جميع سلسلة الأغذية الحيوانية ابتداءً من مربّي الحيوانات إلى المستهلكين. وستنشأ منافع للبيئة من خيارات الإدارة التي تستخدم الموارد الطبيعية بأدنى درجة من التدهور وبأعلى درجة من المحافظة على التنوع الحيوي. وسيفل ظهور الأمراض وبقل الخطر على الصحة البشرية مما يكون نافعاً للسكان بصفة عامة. وتشمل المنافع المتوقعة رفع مستوى صحة الحيوانات وزيادة إنتاجيتها، ورفع سلامة المشتقات، وزيادة ربحية القطاع الفرعي الحيواني وزيادة استدامته.

الهدف (الأهداف)

103. ستُنفذ سياسات لرعاية تنمية الثروة الحيوانية مع حماية البيئة والصحة العامة والموارد الوراثية؛ إدارات الثروة الحيوانية الوطنية والإدارات البيطرية الوطنية والمشروعات الميدانية على مستوى القاعدة كلها تروج الممارسات الزراعية الجيدة والإدارة المتكاملة للأفات والأمراض في نُظم الإنتاج الحيواني على جميع مستويات كثافة الإنتاج.

المخرجات الرئيسية

- مبادرة الثروة الحيوانية والبيئة والتنمية
- الإدارة البيئية للأمراض، بما في ذلك الإدارة المتكاملة للأفات في حالة الأمراض المتوطنة
- إدارة أمراض المفصليات على مستوى المناطق
- استراتيجية لإدارة الموارد الوراثية الحيوانية المحلية

213P1: المعلومات العالمية عن الثروة الحيوانية

مشاكل التنمية التي سيُتصدى لها الكيان:

104. إن الإنتاج الحيواني، مدفوعاً بزيادات السكان والدخل، ينمو على نحو أكثر ديناميكية من أي قطاع زراعي آخر ويشكل حالياً ما يربو على 40% من القيمة الإجمالية للإنتاج الزراعي. ستكون لهذا الاتجاه انعكاسات اجتماعية وعامة وعلى صحة الحيوان وعلى البيئة. وتلزم معلومات موضوعية وشاملة تكون جاهزة في الوقت المناسب لكي تسترشد بها الحكومات القطرية والمجتمع الدولي من أجل الاستجابة بنجاح للتحديات التي يمثلها نمو قطاع الثروة الحيوانية وتكثيفه.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

105. ينبغي أن يكون صناع القرار الأفضل دراية في قطاع الثروة الحيوانية قادرين على وضع برامج وسياسات إنمائية أكثر فعالية، بما في ذلك تعزيز مشاركة منتجي الماشية على نطاق صغير في أسواق المنتجات الحيوانية الأخذة في التوسع.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

106. إن منتجي الماشية على نطاق صغير هم المنتفعون المستهدفون الرئيسيون، من خلال زيادة مشاركتهم في الأسواق الأخذة في التوسع، مع استفادة الجمهور بوجه عام من أثر اتباع أساليب الإنتاج الحيواني الأصح والأكثر استدامة وعدلاً.

الهدف (الأهداف)

107. تحسّن عملية صنع القرار على كل من الصعيد المحلي والقطري والإقليمي والدولي فيما يتعلق بسياسات وتقانة الثروة الحيوانية التي تعزز سبل المعيشة وفرص الدخل لمنتجي الماشية على نطاق صغير مع تشجيعها في الوقت ذاته الاستخدام المستدام للموارد الطبيعية.

المخرجات الرئيسية

- نشر معلومات الثروة الحيوانية.
- المعلومات الأساسية لقطاع الثروة الحيوانية.

213P2: إمبريس: نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض النباتية والحيوانية العابرة للحدود المكافحة التدريجية لأمراض الحيوان العابرة للحدود

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

108. يكون ظهور أمراض حيوان عابرة للحدود، متوطنة أو وبائية، ذا أثر سلبي عميق على إنتاج الثروة الحيوانية وعلى سائر الوظائف التي يؤديها القطاع الحيواني (مثل طاقة الجر) وعلى صون الحياة البرية والتنوع الوراثي، وعلى الأمن الغذائي، كما أنه يعوق الوصول إلى الأسواق المنظمة. ولا بد في الوقاية من هذه الأمراض ومكافحتها، بما في ذلك حالات الطوارئ، من الاعتماد على أدوات كفؤة وأساليب واستراتيجيات وسياسات مناسبة وخدمات بيطرية عامة قوية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

109. وُضع تصميم نظام الإنذار المبكر والتدخل في حالات الطوارئ الذي يدعمه هذا الكيان وعلاقته بالإطار العالمي للمكافحة التدريجية لأمراض الحيوان العابرة للحدود، لمساعدة البلدان على تحسين الوقاية من الأمراض ومكافحتها على المستويات المحلية والوطنية والإقليمية. ويكون لبعض الأمراض انعكاسات على الصحة العامة، ولذلك فإن مكافحتها ستترفع من ثقة المستهلكين وتحمي صحتهم. ومن شأن توافر معلومات حديثة عن الأمراض وإدارتها تمكين البلدان من المشاركة في اتفاقات التجارة الرسمية. وباستئصال مرض الطاعون البقري - الذي سينتهي أثناء فترة الخطة المتوسطة الأجل - سيزول تهديد رئيسي يواجه الإنتاج الحيواني وصون الحياة البرية في العالم بأكمله.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

110. تتفاوت مجموعة المنتفعين من تحسين الوقاية من أمراض الحيوان العابرة للحدود ومن مكافحتها من فقراء الريف ومجتمعات الرعاة والأسر في المناطق شبه الحضرية التي تربي حيوانات في البلدان ذات العجز الغذائي والدخل المنخفض، إلى العمليات التجارية ذات المحتوى الصناعي العالي في العالم بأكمله. وستظهر منافع الوقاية، بفضل زيادة السلامة الحيوية وتحسين الإنتاج الحيواني والممارسات الصحية، في تحسين ارتقاب العمر وصحة الحيوانات وفي ارتفاع الإنتاجية وتحسين الوصول إلى الأسواق ورفع الدخل الزراعي، وتراكم الأصول، وتقليل حالات التعرض لأخطار، كما سيظهر ذلك في تقليل أخطار الصحة العامة في حالة الأمراض الحيوانية.

الهدف (الأهداف)

111. استئصال مرض حيواني رئيسي وهو الطاعون البقري؛ استراتيجيات فعالة على المستويين الوطني والإقليمي للوقاية والمكافحة، وقدرات على إدارة أمراض الحيوان العابرة للحدود ومكافحتها؛ تعزيز فهم ديناميكية الأمراض؛ تعزيز الاستعداد لحالات الطوارئ والحالات غير العادية في البلدان وتحسين كفاءة الإدارات البيطرية العامة.

المخرجات الرئيسية

- البرنامج العالمي لاستئصال مرض الطاعون البقري
- التنبؤ بالأمراض الحيوانية والإنذار عنها
- استراتيجيات متكاملة لمكافحة الأمراض

213S1: تقديم المشورة للبلدان الأعضاء ودعم البرامج الميدانية

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

المخرجات الرئيسية

- تقديم المشورة المباشرة للبلدان الأعضاء ودعم البرامج الميدانية المتعلقة بصحة الحيوان والخدمات البيطرية
- تقديم الدعم الفني للبرنامج الخاص للأمن الغذائي فيما يتعلق بجميع الجوانب ذات الصلة بتنمية خدمات الصحة الحيوانية والخدمات البيطرية
- تقديم المشورة المباشرة للبلدان الأعضاء ودعم البرامج الميدانية فيما يتعلق بالإنتاج الحيواني وتنمية الثروة الحيوانية
- تقديم الدعم الفني لمشروعات عمليات الطوارئ والإغاثة فيما يتعلق بالإنتاج الحيواني وتنمية الثروة الحيوانية

البرنامج 2-1-4: نظم الدعم الزراعي

الكيان البرامجي	النطاق الزمني	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة 2005-2004 مجموع برنامج العمل	الخطة المتوسطة الأجل 2011-2006		
				برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الحيقي في الموارد)	النمو الحيقي في الموارد	برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الحيقي في الموارد)
214A1	2002-2007	تحسين دخول صغار المزارعين وسبل المعيشة عن طريق تحسين الاستراتيجيات والمهارات للزراعة الموجهة نحو السوق.	2.618	1.810	0	1.810
214A2	2002-2005	تلبية الاحتياجات الغذائية في المناطق الحضرية	1.340	0	0	0
214A3	2002-2005	توفير إمدادات المدخلات والمكننة ودعم الاستثمار وخدمات التسويق على المستوى التجاري المستدام	1.935	0	0	0
214A4	2002-2007	بناء القدرة بالنسبة لمشروعات ما بعد الإنتاج الصغيرة والمتوسطة.	2.045	1.645	0	1.645
214A9	2004-2009	تعزيز جودة الأغذية وسلامتها عن طريق تحسين المناولة والتصنيع والتسويق على امتداد السلسلة الغذائية.	1.281	1.131	0	1.131
214B1	2006-2011	النصح في السياسات والمؤسسات من أجل تقديم خدمات زراعية مستدامة.	0	1.935	200	2.135
214B3	2006-2011	تعزيز الروابط بين المزارعين والأسواق	0	1.458	0	1.458
214B4	2006-2009	دعم في مجال السياسات والمؤسسات لتنمية القدرة التنافسية للصناعات الزراعية	0	1.150	200	1.350
214P2	مستمر	الخدمات الزراعية - نظم البيانات والمعلومات	1.167	1.117	0	1.117
214S1	مستمر	دعم البرامج الميدانية والخدمات الاستشارية للبلدان	4.421	4.321	0	4.321
المجموع			14.807	14.567	400	14.967

مجالات التركيز للفترة 2006-2007

يهدف هذا البرنامج إلى تحسين بناء القدرات وتعزيز ارتباطات السوق لدعم المزارعين ومؤسسات التصنيع الزراعي في عملية التحول إلى الزراعة التجارية. وسوف يتم استنباط المواد حسب الأقاليم لتكوين المهارات لدى المزارعين في مجالي الإدارة والتسويق. سيتركز الاهتمام على إتاحة المعلومات فيما يتصل بفرص تحقيق الدخل الزراعي، وتقانات ما بعد الحصاد، فيما يتعلق بالمنتجات عالية الثمن وغير التقليدية. كذلك سوف تعطى أولوية أخرى لبناء القدرات لدعم صغار المزارعين ومؤسسات التصنيع الزراعي والتمويل الريفي. وعلى المستوى القطاعي، سوف يتم تحديد المتطلبات القطرية فيما يتعلق بالسياسات والمؤسسات لمعالجة المعوقات المتصلة بهذين المجالين والتي تؤثر في توفير الخدمات الزراعية، وذلك في إطار وضع الاستراتيجيات الملائمة. وسوف يتم توفير مواد التوجيه في مجال السياسات لتحسين إمكانات الوصول إلى الأسواق وتوفير الخدمات المالية والميكانيكية في الريف. وسيوجه اهتمام خاص للاستراتيجيات والنهج التي من شأنها تحسين نوعية المنتجات وسلامتها، فضلاً عن زيادة القدرة التنافسية والكفاءة في استخدام التنظيم السوقي والصناعي ومفاهيم السلسلة الغذائية. كما سيتم تحديد الإجراءات ذات الأولوية في مجال السياسات والتقانات لتحسين نوعية وسلامة السلسلة الغذائية. سيتم إجراء تقييمات للنهج الفعالة لإدارة سلسلة الأغذية كي يتسنى زيادة التنافسية التجارية.

ولن يطرأ تغيير يذكر على الكيانات الخمسة (1-A-4-1-2، 4-A-4-1-2، 9-A-4-1-2، 2-P-4-1-2، S-4-1-2-1) أثناء إدماج بعض الأنشطة التي توزع حالياً بين العديد من هذه الكيانات. ومن أجل إبراز تحسين الدعم للسياسات والمؤسسات في مجالات التسويق والتمويل الريفي والميكنة وتحقيق الوضوح في التركيز على المنفعين محل الكيان 3-A-4-1-2 الذي ينتهي عام 2005 كيانان جديان 1-B-4-1-2 /النصح في السياسات والمؤسسات من أجل تقديم خدمات زراعية مستدامة، والكيان 3-B-4-1-2 تعزيز الروابط بين المزارعين والأسواق. وهذا الكيان الأخير سيسنوعب العمل الخاص بنظم توزيع الأغذية والروابط بين الريف والحضر الذي كان يقع فيما سبق تحت الكيان 2-1-A-4-1-2 تلبية الاحتياجات الغذائية في المناطق الحضرية. وسينشأ كيان جديد 4-B-4-1-2 دعم في مجال السياسات والمرسبات لتنمية القدرة التنافسية للصناعات الزراعية ليُعالج ما يشهده هذا القطاع في العالم بأكمله من تغيرات سريعة في تنظيم الصناعات الزراعية والأسواق الزراعية وزيادة الاهتمام بتقوية الصناعات الزراعية متوسطة النطاق وما يتصل بها من منشآت الزراعة التجارية.

وسوف تستخدم الموارد الإضافية، في إطار النمو الحقيقي، فيما يلي: (1) التعجيل في دعم السياسات والمؤسسات المعنية بمنتجات القطاع الخاص، وتنمية الاقتصاد الزراعي، والتجديدات الصناعية الزراعية، حتى يتسنى دعم النمو والتنافسية التجارية؛ (2) زيادة إمكانات الوصول إلى مواد بناء القدرات الإقليمية وتطبيقها لتحسين الخبرات الفنية والتجارية لصغار المزارعين والمؤسسات الصناعية الزراعية وإمكانات حصولهم على الخدمات الضرورية وتقانات ما بعد الحصاد.

214A1: تحسين دخول صغار المزارعين وسبل المعيشة عن طريق تحسين الاستراتيجيات والمهارات للزراعة الموجهة نحو السوق

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

113. يمثل التسويق التجاري لإنتاج المزارع الصغيرة قضية هامة في جميع أنحاء العالم النامي وفي البلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة التحول. ويواجه صغار المزارعين فرصاً ومخاطر غير مسبقة نتيجة لتحرير السوق، وخصخصة الخدمات الزراعية، وعولمة التجارة.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

114. من الضروري تعزيز قدرة القطاع العام ومنظمات المجتمع المدني على تهيئة الظروف المواتية، وتوفير معلومات أفضل عن الفرص الجديدة لتنمية المزارعين وتعزيز مهارات المزارعين الإدارية والمتعلقة بتنظيم المشاريع. وهذا سيمكّن المزارعين من اتخاذ قرارات سليمة فيما يتعلق بإدارة المشاريع وتخصيص الموارد. ونتيجة لذلك سيستجيب المزارعون استجابة أسرع وأكثر فعالية لفرص السوق الجديدة وسيقللون إلى أدنى حد من المخاطر المرتبطة بالتسويق التجاري والعولمة.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

115. تحسين سبل المعيشة، لاسيما من خلال ارتفاع دخل صغار المزارعين وقدرتهم على المنافسة، ومن بينهم الفئات المعرضة للتأثر والمزارعون الذين يعيشون في نظم إيكولوجية هشة "معرضة للخطر".

الهدف (الأهداف)

116. تحسين الدعم الذي يقدمه القطاع العام ومنظمات المجتمع المدني إلى صغار المزارعين، بما في ذلك إدخال تعديلات في الاستراتيجيات المتعلقة بسبل رزقهم، وتحسين إدارة الأنشطة التجارية للمزارع وتوريد الدخل في سياق التسويق التجاري الزراعي والعولمة.

المخرجات الرئيسية

- تقدير وترويج فرص زيادة دخل المزارع.
- أساليب ومواد التدريب لتحسين المهارات الإدارية.
- الدعم الفني والتوجيه بشأن التقاء وكفاءة استخدام وإدارة المعدات الملائمة على مستوى المزرعة، والتخزين والتصنيع.

214A4: بناء القدرة بالنسبة لمشروعات ما بعد الإنتاج الصغيرة والمتوسطة.

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

117. إن المشاريع الصغيرة والمتوسطة في القطاع الزراعي تولد حصة كبيرة من الدخل والعمالة في البلدان النامية المنخفضة والمتوسطة الدخل. بيد أن المعارف والمهارات اللازمة لإدارة المشاريع ولاختيار تقانة التجهيز الملائمة واستخدامها محدودة. ونتيجة لذلك فإن أداء تلك المشاريع غالباً ما يكون بعيداً عما هو أمثل.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

118. تستطيع الحكومات ومنظمات المجتمع المدني (المجالس التجارية، ورابطات الأعمال التجارية، والمنظمات غير الحكومية الداعمة للمشاريع الصغيرة) أن تساعد المشاريع الصغيرة والمتوسطة من خلال سياسات تمكينية وأطر مؤسسية، ومعلومات، وتدريب، ومشورة فنية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

119. سيستفيد القطاع الزراعي بوجه عام من تحسن قدرة مشاريع ما بعد الإنتاج على الصمود أمام المنافسة وعلى توريد فرص للعمل، وكذلك من تحسن التفاعل بين المنتجين وتلك المشاريع.

الهدف (الأهداف)

120. أن تزيد قدرة وكفاءة المشاريع ومنظمي المشاريع على نطاق صغير ومتوسط في البلدان الأعضاء فيما يتعلق بتقديم منتجات غذائية وزراعية للمستهلكين من خلال مشاريع أعمال تجارية زراعية مستدامة ومربحة.

المخرجات الرئيسية

- بناء القدرات والمساعدة الفنية في مجال الممارسات الإدارية والتسويقية.
- الدعم الفني في مجال التصنيع والتعبئة والتخزين والنقل وتوزيع التقانات.
- التوجيه الفني لزيادة كفاءة وربحية المشروعات التجارية الصغيرة والمتوسطة وقدراتها التنافسية.

214A9: تعزيز جودة الأغذية وسلامتها عن طريق تحسين المناولة والتصنيع والتسويق على امتداد السلسلة الغذائية.

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

121. يتزايد حدوث حالات رفض للمواد الغذائية على كل من الصعيد القطري والإقليمي والدولي بسبب رداءة نوعيتها و/أو بسبب التلوث، مما يؤدي إلى مخاطر صحية، وخسائر جسدية واقتصادية، وانخفاض ثقة المستهلكين، وانخفاض القدرة على المنافسة تجارياً. ونوعية الأغذية تحكمها ممارسات ما قبل الإنتاج وما بعده على السواء. فوجود قصور في مناولة الأغذية وتجهيزها وتسويقها وتخزينها ونقلها وتوزيعها وتسويقها قد يؤدي إلى ضرر جسدي و/أو تلوث كيميائي وبيئي وبولوجي. وفي المدى الطويل قد تعوق أيضاً الأغذية غير الآمنة والمنخفضة النوعية إدخال تحسينات في مجال التغذية والصحة، والتخفيف من وطأة الفقر، والتنمية الاجتماعية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

122. تبعا لزيادة قدرات المؤسسات والمنظمات المرتبطة بمناولة الأغذية وتصنيعها وشبكات التسويق، على الترويج للتدابير العملية والفعالة وتبنيها في مجال التغلب على المشكلات المتعلقة بمناولة الأغذية وتصنيعها وتعبئتها وتخزينها ونقلها وتوزيعها وتسويقها، سيتسنى للقطاع الخاص في البلدان المعنية زيادة قدراته على عرض منتجات غذائية مأمونة وذات جودة عالية على المستهلكين.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

123. من الواضح أن المستهلكين يستفيدون من وجود أغذية مأمونة وفائقة الجودة ومن انخفاض حدوث الأمراض المرتبطة بالأغذية. سينتفع المنتجون والمصنعون والتجار من تزايد ثقة المستهلكين وزيادة حصتهم في السوق وربحياتهم.

الهدف (الأهداف)

124. اتخاذ تدابير ملموسة وممكنة اقتصادياً وسليمة بيئياً على المستوى الفني لتعزيز جودة الأغذية وسلامتها أثناء عمليات المناولة والتجهيز والتعبئة والتخزين والنقل والتسويق.

المخرجات الرئيسية

- المساعدة في مجال السياسات لوضع استراتيجيات لضمان جودة الأغذية وسلامتها في السلسلة الغذائية.
- تطوير ونشر التقانات والممارسات الحسنة في سلاسل المناولة والتصنيع والتسويق لتعزيز جودة الأغذية وسلامتها.

214B1: النصح في السياسات والمؤسسات من أجل تقديم خدمات زراعية مستدامة.

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

125. أدى القصور في تنفيذ سياسات التكيف الهيكلي وتحرير الأسواق في كثير من البلدان إلى أن أصبح المزارعون يواجهون عدم ثيقن متزايد من الأسواق وانخفاضاً في مستوى خدمات الدعم. واستمرت السياسات غير المتناسقة تثبط همة القطاع الخاص عن التجاوب مع الفرص المتاحة. وأدت بعض تدخلات السياسات في كثير من الحالات إلى تقويض تقديم خدمات الدعم الزراعي الفعالة (التسويق، التمويل والميكنة) من جانب القطاع الخاص. ومن المطلوب إجراء دراسات وتقديم نصح في السياسات التي تجعل نُظم التسويق بواسطة القطاع الخاص تعمل جيداً وبشأن الكفاءة في تقديم خدمات التمويل الريفي لتكون هذه الدراسات والنصائح أساساً لاتخاذ قرارات السياسات عن علم كامل. وإذا كانت زيادة عولمة التجارة يمكن أن توسع فرص الأسواق فإن قيود السياسات لا تزال تعوق بلدان كثيرة عن تحقيق النفاذ الفعلي المحسن إلى الأسواق، وهذه لا بد من دراستها ومعالجتها.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

126. يهدف هذا الكيان إلى تقوية قدرة واضعي السياسات والمخططين بحيث تظهر بيانات سياسات تمكين تكون مناسبة ومتناسقة. وبذلك يستطيع المزارعون الحصول على خدمات معززة في مجالات التسويق والتمويل الريفي والميكنة.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

127. سيحصل المزارعون على خدمات مرتفعة الفاعلية؛ أما واضعو السياسات وموظفو الحكومات والوكالات المتبرعة فسيكون أمامهم تقدير أفضل لقيود السياسات والمؤسسات التي تؤثر في تقديم خدمات فعالة في مجالات التسويق والتمويل الريفي والميكنة وعن كيفية إزالة العوائق التي تحد من قدرة المصدرين على النفاذ إلى الأسواق الخارجية.

الهدف (الأهداف)

128. إدخال مناخ سياسات يسمح بتمكين القطاع الخاص من أن يقدم للمزارعين خدمات محسنة في مجالات التسويق والتمويل الريفي والميكنة، ويُعزز فرص نفاذ المصدرين إلى الأسواق الإقليمية والدولية.

المخرجات الرئيسية

- سياسات واستراتيجيات لدعم خدمات الميكنة الزراعية وما يتصل بها من خدمات
- بناء القدرات والمساعدة الفنية في تحسين التمويل الريفي
- الإرشاد إلى سياسات التسويق وبيئات التمكين للتسويق بواسطة القطاع الخاص

214B3: تعزيز الروابط بين المزارعين والأسواق

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

129. يؤدي تحرير التجارة وزيادة تركيز شبكات تجهيز الأغذية وتوزيعها، إلى جانب ارتفاع مواصفات جودة الأغذية وسلامتها، إلى تأثير سلبي على نفاذ صغار المزارعين إلى كل من أسواق التصدير بل وحتى إلى الأسواق المحلية. ويحتاج الأمر إلى استراتيجيات وبرامج لدعم المنتجين حتى يلبوا احتياجات نظام الصناعات الزراعية الذي تتزايد تنافسيته وتركزه في جميع الأقاليم. وبالمثل تحتاج عمليات الشراء والربط في توريد المدخلات بين المزارعين ودوائر الأعمال الزراعية (أي شركات التجهيز والتصدير) وموردي المدخلات والمؤسسات المالية إلى تحسين إذا أريد لصغار المزارعين أن يعززوا تنافسياتهم وألا يتحولوا إلى هامشيين. وإذا كانت عولمة التجارة قد حسّنت نفاذ البلدان النامية إلى أسواق البلدان المتقدمة فإن الصادرات الزراعية لا تزال تعوقها عوائق كبرى بسبب نواحي النقص في الروابط مع سلسلة التوريد وفي البنية الأساسية والخدمات في البلدان المصدرة. ولا بد من معالجة تأثيرات هذه القيود على تنمية الصادرات. وبسبب سرعة توسع المدن في البلدان النامية فلا بد من نقل الأغذية إلى مسافات أطول، ولا بد إذن من معالجة قضايا سلسلة التوريد المتعلقة بتقوية الروابط بين الريف والحضر وتحسين توريد الأغذية وتوزيعها إلى المدن وفي داخل المدن.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

130. يهدف هذا الكيان إلى تقوية قدرات وزارات الزراعة ومقدمي الخدمات المالية وخدمات الميكنة، ومنظمات المجتمع المدني، ودوائر الأعمال الزراعية على تقديم خدمات معززة إلى المزارعين. ومن شأن ذلك أن يساعد على إقامة روابط فعالة مع الأسواق ويساعد على تلبية احتياجاتها.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

131. ستتوافر للمزارعين على نطاق صغير ومتوسط فرص محسنة للنفاذ إلى الأسواق وفرص معززة لتحقيق دخل بفضل تحسن معلوماتهم عن احتياجات الأسواق وبفضل تحسين الروابط مع مؤسسات التمويل الريفي وموردي المدخلات وخدمات الميكنة.

الهدف (الأهداف)

132. تعزيز فرص الحصول على دخل أمام المزارعين الصغار والمتوسطين بفضل تحسين الروابط مع مقدمي الخدمات ومنافذ التسويق.

المخرجات الرئيسية

- دعم فني ومواد للمستفيدين لتحسين النفاذ إلى الأسواق وخدمات التسويق
- دعم فني لتحسين الخدمات المالية
- دعم فني ومواد للمستفيدين لتوريد الآلات وخدمات صيانتها وتأجيرها
- دعم فني ومواد للمستفيدين لتحسين أنشطة دعم الأعمال عند منظمات المزارعين وغيرها من منظمات المجتمع المدني

214B4: دعم في مجال السياسات والمؤسسات لتنمية القدرة التنافسية للصناعات الزراعية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

133. إذا أريد تقليل انتشار الفقر وتحقيق عوائد اقتصادية من الإنتاج الزراعي ستكون لتنمية قطاع التصنيع الزراعي والزراعة التجارية وما يتصل بذلك من منشآت زراعية أهمية في كل البلدان النامية تقريباً. والاتجاهات الجديدة في النظم الزراعية الغذائية تتحدى المزارعين والمتاجرين في المنتجات والعاملين في التجهيز الزراعي

الصناعي وغيرهم من أصحاب الشأن حتى يحسنوا كفاءة عملياتهم ويحسنوا تجاوبهم مع طلبات المستهلكين ومع الأطر التنظيمية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

134. سيسعى هذا الكيان إلى استغلال إمكانيات المساهمة من جانب منشآت الصناعة الزراعية الصغيرة في تخفيف وطأة الفقر وخلق فرص العمل وزيادة دخل المزارعين والمتاجرين وفي تحسين الصحة العامة وحالة التغذية بين السكان. وتتطلب التنافسية في هذا القطاع أن تكون مخرجاته ليست فقط من مستوى الجودة المطلوبة بل أيضاً ذات أسعار تنافسية. ويعود النجاح في هذا القطاع إلى عدة عوامل مترابطة تشمل تكاليف المدخلات ومدى توافرها، التقانات المتبعة، مهارات الإدارة، القدرة على الابتكار، الروابط مع موردي المدخلات ومع أسواق الجملة والمفرق، جهاز المؤسسات. وبعض هذه العوامل يمكن التحكم فيه على مستوى كل منشأة، ولكنها جميعها تتأثر بالسياسات التي تؤثر في النظام الزراعي الغذائي وبالمؤسسات المرتبطة بهذه السياسات.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

135. يؤدي تحسن التنافسية إلى منافع مباشرة لكثير من أصحاب الشأن في القطاع الزراعي. أما أصحاب الشأن الضعاف، مثل صغار المزارعين ومشغلي قطاع التجهيز الزراعي على نطاق صغير، فالمتوقع أن يحصلوا على مكاسب كبيرة من حيث تعزيز الدخل واستقراره ومن حيث تحسين الفرص أمام النمو والتنمية.

الهدف (الأهداف)

136. تعزيز قدرة المؤسسات (الوكالات الحكومية، منظمات البحوث، الرابطة التجارية، المنظمات غير الحكومية، مجالس تنسيق السلاسل بين القطاع العام والخاص) على صياغة وتنفيذ وتقييم سياسات واستراتيجيات لدعم تنافسية قطاع التصنيع الزراعي.

المخرجات الرئيسية

- دعم في مجال السياسات والمؤسسات من أجل تنمية الأعمال الزراعية وإدارة سلسلة التوريد والزراعة التجارية
- دعم في مجال السياسات والمؤسسات لرعاية الابتكار في المنتجات وفي الصناعة الزراعية
- دعم المبادرة العالمية بشأن إدارة ما بعد الحصاد

214P2: الخدمات الزراعية - نظم البيانات والمعلومات

مشاكل التنمية التي سيصدي لها الكيان:

137. يحتاج واضعو السياسات، والمديرون، ومقدمو الخدمات الزراعية في القطاعين العام والخاص، إلى معلومات وبيانات إحصائية عن التقانة والخدمات المتاحة للقطاع الزراعي. وينبغي أن تمكنهم تلك المعلومات والبيانات من صياغة سياسات ملائمة وضمان توافر خدمات دعم تتسم بالكفاءة وتنمية المشاريع.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

138. سيؤدي تحسن إدارة المعلومات وإمكانية الوصول إليها فيما يتعلق بالخدمات الزراعية إلى تحسين عملية صنع القرار وصياغة سياسات الخدمات الزراعية وبرامجها.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

139. المنفعون النهائيون هم المزارعون من خلال تحسن المعلومات الفنية وبيئة السياسات، كما سيستفيد الجمهور العام من خلال الإنتاج المستدام وجودة المنتجات الزراعية.

الهدف (الأهداف)

140. تعزز القدرة في البلدان فيما يتعلق بجمع البيانات، وإمكانية الحصول على المعلومات، وصنع القرار في مجال الزراعة.

المخرجات الرئيسية

- معلومات وبيانات عالمية عن الطاقة والميكنة على مستوى المزرعة.
- نظم معلومات وقواعد بيانات بشأن ما بعد الحصاد.
- نظم معلومات وقواعد بيانات للتمويل الريفي والتسويق الزراعي واقتصاديات المزارع.

214S1: دعم البرامج الميدانية والخدمات الاستشارية للبلدان

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

المخرجات الرئيسية

- دعم البرامج الميدانية
- الخدمات الاستشارية المباشرة للبلدان
- الخدمات المساهمة في مجالات أولوية العمل المتعدد التخصصات والكيانات البرمجية في أقسام أخرى.

البرنامج 2-1-5: تطبيقات النظائر المشعة والتقانة الحيوية في القطاع الزراعي

الكيان البرامجي	النطاق الزمني	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة 2005-2004 مجموع برنامج العمل	الخطة المتوسطة الأجل 2011-2006		
				برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الحقيقي في الموارد)	النمو الحقيقي في الموارد	برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الصفري الحقيقي في الموارد)
215A1	2002-2007	التكثيف المستدام لنظم إنتاج المحاصيل من خلال التقانات وبناء القدرات	2.112	2.112	235	2.347
215A2	2002-2007	التكثيف المستدام لنظم إنتاج المحاصيل من خلال التقانات وبناء القدرات	1.722	1.722	0	1.722
215P1	مستمر	تقوية الامتثال للمواصفات الدولية لسلامة الأغذية باستخدام الممارسات الزراعية الجيدة	1.773	1.773	0	1.773
المجموع			5.607	5.607	235	5.842

مجالات التركيز للفترة 2006-2007

يهدف البرنامج 2-1-5 إلى مساعدة البلدان الأعضاء في تطبيق النظائر المشعة والتقانة الحيوية في تكثيف نظم الإنتاج الزراعي، وفي الوقت ذاته، الحفاظ على الموارد الطبيعية وضمان جودة الأغذية وسلامتها. وينفذ هذا البرنامج من خلال ثلاثة كيانات تشمل المحاصيل والثروة الحيوانية وسلامة الأغذية، وكل منها يقدم مزيجاً من المنهجيات التي تثبت صلاحيتها والمعطيات الإعلامية والدعم للتدريب وبناء القدرات على المستويين القطري والإقليمي.

وستدعم الخطوط التوجيهية التفصيلية والبروتوكولات، بالإضافة إلى المشورة الفنية القدرات القطرية لتطبيق الأساليب الجزيئية والوراثية والنظائر المشعة المتوفرة لاختيار وتطبيق الجينات بشأن المواصفات الرئيسية في المحاصيل والإسهام في جعل النظم المحصولية أكثر إنتاجية واستدامة. وللتخفيف من المخاطر التي يتعرض لها الإنتاج المحصولي وما تسببه المواد السامة والحشرات على البيئة، فسوف يساعد البرنامج في استخدام تقنيات الحشرات العقيمة وغيرها من أساليب مكافحة البيولوجية في توفير الإجراءات العملية المعيارية لتربية وتعقيم الأنواع المستهدفة. وسوف يسهم البرنامج في عملية إعلان التحرير العالمي من الطاعون البقري بتوفير النتائج التحليلية التي تتوصل إليها المسوحات القطرية المتعلقة بالأمصال والجزيئات فضلاً عن الأطر النظامية الدولية، وذلك بتوفير المدخلات للمكتب الدولي للأوبئة الحيوانية عن المعايير التي تثبت جدواها بشأن التشخيص واعتماد المختبرات البيطرية. كذلك، سيتم تطوير إمكانات البلدان في الحصول على الوسائل الجزيئية بشأن تحديد خصائص الموارد الوراثية الحيوانية المحلية وذلك من خلال الحقنات واستنباط العينات المعايير دولياً واتفاقات التحاليل. وسيضع البرنامج الصيغة النهائية لخطط الإدارة واختبارها بشأن إجراءات الاستعداد للطوارئ للحد من الأخطار التي يتعرض لها إنتاج الأغذية والأمن الغذائي بسبب الحوادث الناجمة عن الإشعاعات الذرية وغيرها واستنباط خطوط توجيهية اختبارية واتفاقات بشأن الممارسات الزراعية الحسنة فيما يتعلق بإدارة المبيدات والعقاقير البيطرية في إطار النظم الإنتاجية، وبالتالي ترويج الإذعان لمعايير الدستور الغذائي بشأن مستويات المخلفات.

وسوف تستخدم الموارد الإضافية في إطار النمو الحقيقي أساساً في تعزيز التعاون الدولي لتوطيد تطوير اللقاحات ولوضع الخصائص الجزيئية للموارد الوراثية الحيوانية والإسراع في وضع العينات الدولية المعايير والبروتوكولات التحليلية وتوفير البيانات الجزيئية في قواعد البيانات فيما يتصل بنظم معلومات التنوع الحيواني المحلية وتعزيز قدرات الموارد البشرية لإدماج المعلومات الجزيئية حول السلالات المحلية من خلال إنشاء شبكة دولية وعقد الحلقات العملية ذات الصلة. وسوف تعطى أولوية إضافية لتعزيز الأعمال المتصلة بالصحة العامة البيطرية والتركيز على استنباط الأساليب الجزيئية والتثبت من صحتها ونقلها، وذلك في مجالات التشخيص والمراقبة وعلم الأوبئة.

215A1: التكثيف المستدام لنظم إنتاج المحاصيل من خلال التقانات وبناء القدرات

مشاكل التنمية التي سيصدي لها الكيان:

142. إن الجهود الرامية إلى تحقيق الغايات الإنمائية من خلال الزراعة والتجارة الدولية يقوّضها شتى أشكال تدهور التربة واستخدام المادة الوراثية المحصولية السيئة التأقلم مع البيئات الصعبة والضرر المادي أو القيود التجارية الناجمة عن آفات الحشرات. ويتطلب تحديد أسباب هذه المشاكل، وفهم القوى المحركة لها، وإيجاد حلول لها، توافر إمكانية الحصول على أدوات تشخيصية ملائمة وتقنيات لإنتاج النباتات ووقايتها.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

143. توفر التقنيات النووية والتقانة الحيوية أدوات قيمة لإجراء بحوث بشأن كل من معوقات وفرص تكثيف وتنويع النظم المحصولية، ولتشجيع التجارة الدولية

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

144. المنتجون، من خلال إمكانية وصولهم إلى ممارسات أكثر فعالية بالنسبة للتكلفة من أجل إدارة المحاصيل واستخدامهم مادة وراثية لمحاصيل غلتها أعلى؛ والمستهلكون من خلال توافر فاكهة وخضروات أفضل جودة وأكثر أماناً. وتشمل المنافع البيئية تقليل تعرية التربة واستنزاف المغذيات، وزيادة حيز الكربون وزيادة كفاءة استخدام المياه والمدخلات الخارجية.

الهدف (الأهداف)

145. تقانات محسنة لتقييم تدهور الأراضي وإنتاجية مياه المحاصيل، وتحسين مقاومة المحاصيل للجهد وإدارة الآفات الحشرية بأسلوب بيولوجي، والذي تستخدمه نظم البحوث الزراعية القطرية ومراكز الجماعة الاستشارية وسلطات وقاية النباتات، ونقلها لخدمات الإرشاد، والمنظمات غير الحكومية ومجموعات المزارعين/المنتجين.

المخرجات الرئيسية

- تحسّن ممارسات إدارة التربة والمياه والمغذيات وقدرات التكثيف المستدام للنظم المحصولية وحماية البيئة.
- تكنولوجيا حيوية وقدرات معززة لتوصيف المادة الوراثية للمحاصيل، واختيارها وتحسينها.
- تحسين إجراءات وقدرات تقدير المخاطر وإدارة الآفات الحشرية الرئيسية المتصلة بالتجارة والتي تصيب المحاصيل، وعوامل مكافحة البيولوجية.

215A2: التكثيف المستدام لنظم إنتاج المحاصيل من خلال التقانات وبناء القدرات

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

146. يتعين على الحكومات أن تتصدى للمخاطر المصاحبة "الثورة الحيوانية"، ولاسيما لتحديات زيادة الإنتاجية بدون إحداث تدهور في موارد الأعلاف والموارد الوراثية التي يعتمد عليها الإنتاج، وكفالة السيطرة تدريجياً على الأمراض التي تؤثر على التجارة وصحة الإنسان، أو استئصال تلك الأمراض.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

147. يمكن للتقانة الحيوية من قبيل المقاييسات المناعية والواسمات الجزيئية، وكذلك تقنية الحشرة العقيمة، المساعدة بتحسين توصيف وإدارة موارد الأعلاف والموارد الوراثية الحيوانية ومكافحة الأمراض الحيوانية العابرة للحدود أو استئصالها.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

148. منتجو الماشية ومصدروها من خلال تحسّن الإنتاجية والتحرر من الأمراض المدرجة على القائمة ألف للمكتب الدولي للأوبئة؛ والمستهلكون من خلال وجود منتجات أوسع توافراً وأكثر سلامة.

الهدف (الأهداف)

149. تحسين الانتاجية الحيوانية ومنتجات حيوانية مأمونة بقدر أكبر، من خلال التقانة والاستراتيجيات التي تكفل زيادة تحويل الأعلاف وكفاءة التكاثر، وتؤدي إلى مكافحة المطردة للأمراض والحشرات الممرضة الرئيسية.

المخرجات الرئيسية

- تكنولوجيا حيوية وقدرات معززة فيما يتعلق بتوصيف الموارد الوراثية لحيوانات المزرعة وتحسين إدارة الموارد الطبيعية داخل نظم الإنتاج.
- تكنولوجيا حيوية وقدرات معززة لتقدير وإدارة المخاطر الناجمة عن الأمراض الحيوانية العابرة للحدود، والأمراض ذات الأهمية للصحة العامة البيطرية، والعقاقير البيطرية، من خلال معايير دولية لتحسين التشخيص والرقابة والمكافحة.
- سياسات على مستوى المنطقة وإدماج تقنية الحشرة العقيمة في حملات التدخل لمكافحة ذبابة التسي تسي وذبابة الدودة الحلزونية.

215P1: تقوية الامتثال للمواصفات الدولية لسلامة الأغذية باستخدام الممارسات الزراعية الجيدة

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

150. ضمان السلامة والجودة في الأغذية والمنتجات الزراعية اهتمام أساسي لدى المستهلكين ومستخدمي هذه المنتجات في العالم بأكمله، وهو اهتمام أصبح من الصعب مواجته في سياق سرعة توسع المدن والعولمة. وتدعو الحاجة إلى تنسيق اللوائح الوطنية لسلامة الأغذية وفقاً للمواصفات والخطوط التوجيهية التي تضعها هيئة الدستور

الغذائي المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية لأنها تُستخدم كمرجع في منظمة التجارة العالمية في القضايا المتعلقة بالتجارة. وعند تطبيق هذه المواصفات (التي تتعلق أساساً ببقايا المبيدات والعقاقير البيطرية وبالمولوثات الميكروبيولوجية والإشعاعية) أصبحت السلطات الوطنية ترفع من أولوية إنشاء نُظم رقابة على الأغذية لا تعتمد فقط على "اختبار المنتجات النهائية" بل تضمن الجودة والسلامة طوال مراحل السلسلة الغذائية "من المزرعة إلى المائدة".

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

151. كان الهدف الأولي من الصياغة الأصلية لهذا الكيان هو تقوية قدرات مختبرات الرقابة على الأغذية والمبيدات لتحليل الملوثات والمخلفات التي تشملها معايير سلامة الأغذية في الدستور الغذائي بما يتفق مع إطارات التنظيم الوطنية، وذلك بالاعتماد أساساً على "اختبار المنتجات النهائية". ورغم الاستمرار في اتباع هذا المنهج استجابة لطلبات معينة من البلدان فإن التركيز في المستقبل سيُتجه إلى تطوير منهجيات (مثل اختبارات الفرز البسيط) ومؤشرات وخطوط توجيهية يمكن من خلالها رعاية وضع استراتيجيات وطنية وأعمال محلية تحمي السلاسل الغذائية الخطر على السلامة عند مصدر الخطر، أي من خلال الممارسات الزراعية الجيدة. وفي التقرير الأخير عن الأغذية والتغذية والأمراض المزمنة الذي اشترك في وضعه منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية دفعة جديدة لضرورة تشجيع إنتاج الفواكه والخضر. كما أن الثورة التي تدور الآن في القطاع الحيواني، أساساً في المناطق الحضرية وشبه الحضرية، ستكون مصحوبة لا محالة بزيادة استخدام العقاقير البيطرية لمكافحة الأمراض وتحسين كفاءة تحويل الأعلاف، مما يزيد من الخطر على صحة الإنسان في حالة سوء استخدام العقاقير البيطرية. ولهذا فإن العمل سيؤكد في البداية على نُظم الإنتاج التي تقدم للمستهلكين الفواكه والخضر واللحوم ومنتجات الألبان. ولكن مع الأسلوب الجديد سيزيد الاهتمام بما يلي: (أ) وضع خطوط توجيهية متفق عليها دولياً لمستويات النويدات المشعة في الأغذية؛ (ب) مساعدة البلدان بإجراءات التأهب للطوارئ لتقليل الخطر على إنتاج الأغذية وأمن الأغذية ضد الحوادث النووية والإشعاعية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

152. المستهلكون، وذلك من خلال تحسين سلامة المنتجات وجودتها؛ والمنتجون والمتاجرون، من خلال تحسين فرص توليد الدخل وإمكانيات التجارة؛ والبيئة، من خلال تقليل تلوث التربة وموارد المياه بالمبيدات والأسمدة.

الهدف (الأهداف)

153. توسيع استخدام الممارسات الزراعية الجيدة بما يتفق مع معايير سلامة الأغذية والبيئة وزيادة التأهب داخل قطاعي الأغذية والزراعة لمواجهة الطوارئ النووية والإشعاعية.

المخرجات الرئيسية

- تقليل مصادر الخطر على سلامة الأغذية داخل نُظم الإنتاج الزراعي
- تطبيق المعايير الدولية عن مستويات الإشعاع والنويدات المشعة في السلع الغذائية والزراعية

البرنامج الرئيسي 2-2: السياسات والتنمية في قطاعي الأغذية والزراعة

البرنامج	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة 2004-2005	برنامج العمل للفترة 2006-2007 (النمو الصفري الحقيقي في الموارد)	النمو الحقيقي في الموارد	الخطة المتوسطة الأجل 2006-2011
220	الكيانات البرامجية المشتركة بين وحدات المصالح للسياسات والتنمية في قطاعي الأغذية والزراعة	7.288	7.530	530	8.030
221	التغذية وجودة الأغذية وسلامتها	19.727	19.618	250	19.868
222	المعلومات عن الأغذية والزراعة	31.573	31.467	1.500	32.967
223	رصد الأغذية والزراعة وتقييماتها وتوقعاتها	14.235	13.768	300	14.068
224	سياسات الزراعة والأمن الغذائي والتجارة	12.238	11.316	1.050	12.366
المجموع		84.061	83.699	3.600	87.299

مجالات التركيز للفترة 2006-2007

يساهم البرنامج الرئيسي 2-2، بصورة أساسية، في الأولويات العالمية والإقليمية التي حددتها القرارات والمؤتمرات الدولية الرئيسية، بما في ذلك مؤتمر القمة العالمي للأغذية: خمس سنوات بعد الانعقاد والمؤتمرات الوزارية لمنظمة التجارة العالمية، ومؤتمر التمويل لأغراض التنمية في مونتيري ومنتديات منظمي سلامة الأغذية، والإعلان والأهداف الإنمائية للألفية، ومؤتمر القمة العالمي لمجتمع المعلومات. وتشمل المتابعة تحليل أسباب عدم تحقيق تقدم كاف في محاربة الجوع وسوء التغذية ودعم الإجراءات التي يمكن اتخاذها قطريا ودوليا لتحسين الأوضاع وفي الوقت ذاته، التشديد على مختلف إسهامات التنمية الزراعية والريفية في تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية العامة. وتتضمن الأهداف الأخرى: ضمان مشاركة البلدان النامية بقدر أوفى في صياغة نظام له قواعده في تجارة المنتجات الغذائية والزراعية وتحسين نوعية وسلامة الأغذية للمستهلكين، ومساعدة الاقتصاديات التي تعتمد على السلع، بوضع استراتيجيات لتطوير هذه السلع وتنويعها، وتوفير إنذار مبكر لمواجهة الأزمات الغذائية الشديدة واستراتيجيات لإدارة الموارد الطبيعية لتخفيف وطأة الفقر، وتحديد انعكاسات العولمة وتوسع المدن على اقتصاديات الأغذية، ومعالجة فجوة المعلومات التي تفصل الفقراء والجياع في المناطق الريفية عن موارد المعلومات والمعرفة العالمية، وبالتالي سد "الفجوة الرقمية الريفية".

وسوف يدخل قاعدة البيانات الإحصائية الموضوعية في المنظمة المحدثة والإحصاءات القطرية، حيز التشغيل وفق منهجيات منقحة ومجالات ومعايير للنماذج ووسائل للنشر. وسوف تلتزم المنظمة تماما في ترتيباتها الإحصائية للمعايير الدولية. ، فإن المنظمة سوف تواصل تحسين سبل الحصول على مصادر معلوماتها في إطار المركز العالمي للمعلومات الزراعية في مجال المعلومات الزراعية، كما ستواصل توسيع نشر عناصر النموذج الجامع لمركز المعلومات الزراعية على المستويات القطرية دعما للبرنامج الاستراتيجي لسد الفجوة الرقمية الريفية، بما في ذلك شبكات المعلومات والمعارف (إدارة عمليات الأقاليم في إقليم أفريقيا، والشبكة العالمية للمكتبات الزراعية والنظام الدولي للإعلام عن العلوم والتكنولوجيات الزراعية (أجريس)).

كما ستشمل إنجازات هذا البرنامج الرئيسي مواصلة الأعمال التي تهدف إلى ترويج وحيازة واستهلاك الأغذية الوافية والسليمة من الناحية التغذوية وخصوصا من خلال التوعية الغذائية والسياسات الإنمائية القطرية. كذلك فإن أنشطة تكميلية حول الأطر المنهجية والمفاهيمية مشفوعة بالبحوث التجريبية من خلال تعزيز التعاون المؤسسي فيما بين مختلف أصحاب الشأن، سوف تدعم أيضا التحليل والحوار في مجال السياسات.

البرنامج 2-2-0: الكيانات البرامجية المشتركة بين وحدات المصالح للسياسات والتنمية في قطاعي الأغذية والزراعة

الكيان البرامجي	النطاق الزمني	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة	الخطة المتوسطة الأجل 2006-2011
			2004-2005 مجموع برنامج العمل	برنامج العمل للفترة 2006-2007 (النمو الصفري الحقيقي في الموارد)
220A1	-2004 2009	المعلومات الخاصة بانعدام الأمن الغذائي والتعرض لنقص الأغذية لتحسين توجيه السياسات(نظم المعلومات عن انعدام الأمن الغذائي والتعرض لنقص الأغذية ورسم الخرائط ذات الصلة)	4.179	4.157
220A3	-2006 2011	التغير الديموغرافي واتساع نطاق المناطق الحضرية: التأثير على أنماط الاستهلاك	0	150
220A4	-2006 2011	إدارة التغذية في الاقتصاد الغذائي المتغير	0	50
220A5	-2006 2011	تطور سلاسل قيمة السلع وتأثيرها على الأسواق، والتجارة والأمن الغذائي	0	800
220A6	-2006 2011	تحليل تأثير الهيكل المتغير لاقتصاد الأغذية	0	376
220P1	مستمر	رصد مؤتمر القمة العالمي للأغذية وأهداف التنمية للألفية والأعمال ذات الصلة	1.425	1.313
220S1	مستمر	تقديم الخدمات إلى لجنة الأمن الغذائي العالمي	684	684
المجموع			6.288	7.530

مجالات التركيز للفترة 2006-2007

من ضمن البرامج التي يغطيها هذا البرنامج، تحليل التغيرات الهيكلية في سلسلة القيم الدولية للسلع الزراعية. وسوف يعالج هذا البرنامج انعكاسات هذه التغيرات على البلدان النامية التي تعتمد على التجارة السلعية الدولية سواء كمصدرة لهذه السلع أو مستوردة للأغذية (الكيان الجديد 2-2-0-A-5). وسوف يوجه اهتمام خاص لجانبين رئيسيين هما لهذه السلع أو مستوردة للأغذية (الكيان الجديد 2-2-0-A-5). وسوف يوجه اهتمام خاص لجانبين رئيسيين هما: أولاً، تأثير زيادة التركيز على نطاق المصدرين الذين يعتمدون على السلع الأساسية لتنويع منتجاتهم وصادراتهم، خصوصاً بصورة عمودية، نحو المنتجات ذات القيمة المضافة والاستراتيجيات اللازمة لتحقيق النجاح. وثانياً، الانعكاسات الخاصة لهذه التغيرات الهيكلية في أسواق الأغذية العالمية على بلدان العجز الغذائي ذات الدخل المنخفض. وسوف يركز الكيان الجديد 2-2-0-A-3 على تحديد المشكلات المستجدة فيما يتصل بالتنمية الطويلة الأجل في الأغذية والتغذية في العالم بسبب التغيرات في التركيب السكاني وفي موقع السكان.

وسوف تستهدف الأنشطة في الفترة 2006-2007 صياغة وإنشاء شبكات المعلومات فيما بين أصحاب الشأن وتحديد القضايا الرئيسية والتأثيرات على صغار المزارعين استناداً إلى الاتجاهات التاريخية والراهنة والمضي قدماً في استنباط إطار مفاهيمي وتنفيذ عدد من دراسات الحالة لتحليل وتوثيق التغيرات في اقتصاديات الأغذية، بما في ذلك الانتشار السريع للمجمعات التجارية وما ينتج عن ذلك من فرص وما تخلقه هذه التغيرات من تهديدات تجاه صغار المنتجين في البلدان النامية. وسوف يتم إجراء دراسات حالة في ثلاثة بلدان على الأقل خلال فترة العامين (سيستحدث كيانان جديداً آخران لدعم هذا العمل).

أما الكيانان 2-2-0-A-1 ، وسيواصل الكيانان 2-2-0-P-1 و 2-2-0-S-1 في هذه الفترة. وسوف تعقد لجنة الأمن الغذائي العالمي دورتين إحداهما في عام 2006 تركز على الاستعراض المتوسط الأجل لخطة عمل مؤتمر القمة العالمي للأغذية.

وفي إطار ظروف النمو الحقيقي، سوف يزداد العمل في إطار الكيان 2-2-0-A-1 نظم المعلومات عن انعدام الأمن الغذائي والتعرض لنقص الأغذية ورسم الخرائط ذات الصلة لبناء القدرات القطرية في مجال المسوحات الغذائية وتقييمات التغذية. كما تتواصل الأعمال فيما يتصل بتطبيق منهجيات ملامح المجموعات المعرضة ودراسات الحالة التي تتفحصها وتتقاسمها الأطراف المعنية لإيجاد جهاز للمعارف والخبرات. كذلك سوف تنفذ أعمال إضافية تتعلق باستنباط توجيهات منهجية حول تصميم نظم معلومات قطرية حول انعدام الأمن الغذائي والتعرض لنقص التغذية ورسم الخرائط ذات الصلة التي تعالج بوجه خاص القضايا المؤسسية التي أخذت تبرز بصورة ملحوظة كواحدة من العقبات الرئيسية التي تواجه ترجمة المعلومات الموجودة لدى نظم معلومات الأمن الغذائي إلى إجراءات للتصدي لأسباب انعدام الأمن الغذائي والتعرض لأخطار نقص التغذية.

220A1: المعلومات الخاصة بانعدام الأمن الغذائي والتعرض لنقص الأغذية لتحسين توجيه السياسات (نظم المعلومات عن انعدام الأمن الغذائي والتعرض لنقص الأغذية ورسم الخرائط ذات الصلة)

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

154. يحتاج صانعو القرار على المستويات شبه القطرية والقطرية والإقليمية والعالمية إلى معلومات موثوق بها ودقيقة وفي الوقت المطلوب عن حجم ومعدلات وأسباب انعدام الأمن الغذائي وسوء التغذية والتعرض لنقص الأغذية، من أجل تصميم وتنفيذ ورصد تدابير السياسات والتدخلات لصالح الفقراء. والإجراءات التي تتخذ للتصدي لمشكلات انعدام الأمن الغذائي وسوء التغذية والتعرض لنقص الأغذية ضمن سياق الحد من الفقر كثيراً ما ينقصها التوجيه الجيد، وذات تركيز قطاعي ويتم تصميمها بدون تقييم متأن وتحليل لمن هم الذين يعانون انعدام الأمن الغذائي وسوء التغذية والتعرض لنقص الأغذية، وأين يوجد من يعانون من انعدام الأمن الغذائي وما هي أسباب معاناة هذه الفئات من السكان من انعدام الأمن الغذائي. والسياسات والبرامج الرامية للتصدي لانعدام الأمن الغذائي والفقر ينبغي رصدها لتقييم فعاليتها وكفاءتها بغية تحسين كليهما.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

155. من شأن تحسين دقة المعلومات والتحليل بصورة أفضل لانعدام الأمن الغذائي وسوء التغذية والتعرض لنقص الأغذية ضمن سياق الحد من الفقر على المستوى القطري وشبه القطري، أن يؤدي إلى اتخاذ إجراءات ملائمة وفعالة بقدر أكبر. وينبغي أن تدعم: توجيه تدابير السياسات والبرامج بصورة أفضل، تحسين الكفاءة في تخصيص الموارد العامة، والتنسيق والتعاون الفعال بقدر أكبر فيما بين أصحاب الشأن المتعددين، والرصد الفعال لسير العمل نحو تحقيق الأمن الغذائي القطري والحد من الفقر والأهداف والغايات الإنمائية المرتبطة بالتغذية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

156. سيستفيد جميع من يعانون من انعدام الأمن الغذائي وسوء التغذية والفئات الضعيفة من تصميم السياسات والبرامج والتدخلات وتوجيهها بصورة أفضل.

الهدف (الأهداف)

157. توفير معلومات دقيقة وفي الوقت المطلوب عن انتشار وطبيعة وأسباب انعدام الأمن الغذائي وسوء التغذية والتعرض لنقص الأغذية على المستويين القطري وشبه القطري، لمساعدة الأعضاء والمجتمع الدولي في صياغة وتنفيذ ورصد السياسات والبرامج الرامية إلى تحقيق الأمن الغذائي القطري والعالمي وغايات الحد من الفقر ضمن الإطار الذي توفره أهداف التنمية للألفية.

المخرجات الرئيسية

- تحسين الطرق والتقنيات والأدوات ذات الصلة بنظام المعلومات عن انعدام الأمن الغذائي والتعرض لنقص الأغذية ورسم الخرائط ذات الصلة؛
- تعزيز القدرات في البلدان على إدارة المعلومات واستخدامها؛
- إجراءات منسقة بواسطة الشركاء القطريين والدوليين لدعم نظام المعلومات؛
- تقييم ورصد عالميان للتقدم المحرز صوب تحقيق أهداف الأمن الغذائي.

220A3: التغير الديموغرافي واتساع نطاق المناطق الحضرية: التأثير على أنماط الاستهلاك

مشاكل التنمية التي سيُتصدى لها الكيان:

158. سوف يركز هذا الكيان على تحديد المشكلات المقبلة المرتبطة بالتطورات طويلة الأجل في مجالات الأغذية والتغذية على المستوى العالمي نتيجة للتغيرات في التركيب السكاني (مثل تقدم العمر) وفي مواقع إقامة السكان (الذين يتجهون نحو الحضر بشكل متزايد).

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

159. ينبغي إقامة السياسات والاستراتيجيات على أساس القرارات التي تُتخذ عن علم، وهذه بدورها ينبغي أن تعتمد على تقديرات دقيقة للاتجاهات الرئيسية في مجال التغذية. وسوف توفر المنظمة تقديرات بشأن التغيرات الرئيسية المتوقعة في المدى البعيد والأسباب التي تكمن وراءها. وينبغي أن تمثل هذه التقديرات الأساس الذي يستند إليه صانعو السياسات في صياغة التدابير اللازمة لمواجهة الآثار غير المرغوبة والضارة المترتبة على تناول الأغذية غير الصحية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

160. صانعو السياسات في البلدان في المقام الأول، والجمهور بصفة عامة الذي يتأثر بالتدابير المتخذة.

الهدف (الأهداف)

161. زيادة الوعي على المستويين القطري والدولي بالتطورات المتوقعة في المدى البعيد في مجالات استهلاك الغذاء والعناصر الغذائية التي يتناولها السكان، وما يترتب على ذلك من حيث وضع السياسات واختيار البرامج المناسبة عن علم.

المخرجات الرئيسية

- تحليل تأثير التغير الديموغرافي على استهلاك الأغذية والنظم الغذائية

220A4: إدارة التغذية في الاقتصاد الغذائي المتغير

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

162. هناك اعتراف واسع النطاق في الدوائر العلمية بأن البلدان المتقدمة، بل وكذلك البلدان النامية، تمر بـ"تحول في مجال التغذية" نتيجة للتغيرات الاجتماعية والاقتصادية، والديموغرافية والتكنولوجية السريعة، وبأن هذا التحول يؤدي إلى تحول في استهلاك الأغذية وأنماط النشاط البدني. ورغم وضوح وجود قرائن واضحة على حدوث هذا التغيير في البلدان المتقدمة، مازالت البيانات الدالة على وجود علاقة بين تغيير الأنماط الغذائية وارتفاع مخاطر الأمراض غير المعدية في البلدان النامية قليلة نسبياً. وبالتالي، هناك حاجة إلى: (1) بناء القدرات في البلدان النامية على جمع البيانات، وتحليلها ونشرها، حتى يمكن توثيق هذا التحول في الأنماط الغذائية بطريقة كافية ومقنعة؛ (2) زيادة الوعي لدى البلدان بالمشكلة وما ترتب عليها؛ و (3) تحديد الاستجابات المناسبة بما في ذلك الاستراتيجيات والبرامج التي تشجع بشكل فعال على تناول الأغذية الصحية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

163. يقوم هذا الكيان على عنصرين: (1) التوصل إلى أساس متين لوجود قرائن على حدوث تحول في أنماط التغذية وزيادة مخاطر الأمراض غير المعدية، على المستوى القطري بل والمستوى المحلي، حتى يمكن للسلطات المحلية والبلدية رصد الموارد اللازمة لوضع البرامج المناسبة لتشجيع التغذية السليمة؛ و (2) إعداد ونشر المواد الإعلامية والمبادئ التوجيهية اللازمة لزيادة الوعي وتقوية القدرات القطرية على تنفيذ برامج التوعية الغذائية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

164. المجموعات السكانية والأفراد الذين يمرون بتحويلات غذائية. وسوف تكون الفئات التي سيعود عليها أكبر قدر من الفائدة هي: المؤسسات الفنية المسؤولة عن جمع البيانات وتحليلها لأغراض توعية صانعي السياسات وكذلك مديرو البرامج في الحكومات؛ والمنظمات غير الحكومية المسؤولة عن تنفيذ برامج التوعية الغذائية.

الهدف (الأهداف)

165. اتخاذ القرارات ووضع البرامج المتصلة بها عن علم، بما في ذلك إجراء البحوث الأساسية لاختبار وتقييم أدوات التوعية والاتصال الفعالة.

المخرجات الرئيسية

- إجراء مسح عن استهلاك الأغذية وتحليل البيانات الدالة على حدوث تحولات غذائية.
- تشجيع تناول الأغذية الصحية لتلبية احتياجات المستهلكين الغذائية.

220A5: تطور سلاسل قيمة السلع وتأثيرها على الأسواق، والتجارة والأمن الغذائي

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

166. تؤثر الطبيعة المتغيرة لسلاسل قيمة السلع على اقتسام المنافع والأرباح داخل سلاسل القيمة، وخصوصاً بين المنتجين/المصدرين في البلدان النامية والمؤسسات الدولية المعنية بالتجارة/التصنيع وتجارة التجزئة. ومن الضروري، في هذا السياق، إجراء تحليلات عن انتقال الآثار السعرية والعناصر التي تتكون منها الأسعار النهائية. كذلك فإن التركيز المتزايد على طول السلاسل السلعية له تأثيرات واضحة على الأمن الغذائي.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

167. من المتوقع أن أسواق السلع الغذائية والزراعية سيكون بوسعها أن تعمل بمزيد من الكفاءة نتيجة لتحسن المعلومات والتحليلات المقرر إجراؤها في إطار هذا الكيان. وسوف يؤدي ذلك أيضاً إلى تسهيل اتخاذ القرارات من جانب الأطراف الرئيسية في الأسواق على المستويين القطري والدولي.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

168. سوف يستفيد المنتجون والتجار وغيرهم من المشاركين الآخرين على المستويين القطري والدولي، كما ستستفيد الحكومات من زيادة فعالية التحليلات وتوجيه المشورة في مجال السياسات بشأن السلاسل السلعية.

الهدف (الأهداف)

169. زيادة كفاءة الأسواق وتحسين عملية اتخاذ القرارات في أسواق السلع الوطنية والدولية من جانب الأطراف المعنية في البلدان النامية.

المخرجات الرئيسية

- تحليلات عن سلاسل قيمة المنتجات الغذائية الأساسية في التجارة الدولية.
- تحليلات عن سلاسل قيمة المنتجات الاستوائية والبستانية في التجارة الدولية.
- تحليل هياكل الأسواق المتغيرة في تجارة السلع الدولية.

220A6: تحليل تأثير الهيكل المتغير لاقتصاد الأغذية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

170. أدت العولمة، واتساع نطاق المناطق الحضرية، وزيادة الدخل وتكلفة الفرصة في شراء الأغذية ومستحضراتها إلى تغييرات في توزيع الأغذية وبيعها بالتجزئة، بمعنى وجود تركيز متزايد لقطاعي التصنيع والبيع بالتجزئة. فقد أصبحت متاجر السوبرماركت هي الطابع السائد لبيع المواد الغذائية بالتجزئة في البلدان النامية، مما يؤثر بدرجة خطيرة على تنظيم أسواق المنتجات الزراعية والغذائية والمؤسسات المرتبطة بها. ولما كان الفقر وانعدام الأمن الغذائي مازالا منتشرين في كثير من هذه البلدان، هناك قلق متزايد فيما يتعلق بالتأثير المحتمل على الفقراء من جراء التغييرات التي طرأت على نظم بيع المنتجات الزراعية والغذائية على المستويين القطري والإقليمي.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

171. تعد زيادة الإلمام بالعوامل التي تشجع على وصول صغار المنتجين إلى الأسواق الديناميكية أو تحول دون وصولهم إليها من العوامل الأساسية للتأثير على القرارات التي تتخذ في مجال السياسات وتسهيل قيام تحالفات بين أصحاب المصلحة.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

172. سوف تستفيد المزارع والشركات الصغيرة بفضل تحسن السياسات وتحسن الروابط مع الأسواق الديناميكية.

الهدف (الأهداف)

173. تحسين السياسات وإيجاد بيئة مواتية لتحسين الروابط بين المزارع والشركات الصغيرة والأسواق الديناميكية وتسهيل تكيف أصحاب الحيازات الصغيرة والمجتمعات المحلية الريفية مع النظم الغذائية المتغيرة.

المخرجات الرئيسية

- إحداث تغييرات في نظم التوزيع والبيع بالتجزئة وتأثيرها على الفقر في الريف.
- تحول نظم الإنتاج وتأثيرها على الهياكل الزراعية.

220P1: رصد مؤتمر القمة العالمي للأغذية وأهداف التنمية للألفية والأعمال ذات الصلة

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

174. يكمل هذا الكيان سابقه من حيث أنه عملية ذات طابع مستمر، وليس لمرة واحدة، شديدة التركيز يجرى تغطيتها في إطار الكيان 2-2-0-A-2.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

175. سيؤدي الرصد الوثيق للتقدم المحرز صوب تحقيق أهداف مؤتمر القمة العالمي والأهداف الإنمائية للألفية وتعزيز تبادل المعلومات والمناقشات وبناء توافق الآراء بشأن قضايا السياسات، إلى زيادة فعالية تنفيذ السياسات والاستراتيجيات وخطط العمل ذات الصلة بالأمن الغذائي ومن ثم المساعدة في الحد من أعداد الجوع.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

176. الفئات المعرضة في البلدان النامية التي تعاني من الجوع والفقر هي أيضا الفئات المنتفعة الرئيسية.

الهدف (الأهداف)

177. إقامة آلية عملية لرصد التقدم صوب تحقيق أهداف مؤتمر القمة العالمي ومساعدة متخذي القرارات في الحكومات والوكالات المتبرعة والمجتمع المدني على تنفيذ السياسات وإدارة التدخلات الخاصة بالأمن الغذائي واتخاذ الإجراءات التصحيحية حسب مقتضى الحال.

المخرجات الرئيسية

- رصد إنجازات مؤتمر القمة العالمي للأغذية.
- تحليل قضايا سياسات أهداف التنمية للألفية ذات الأهمية للمنظمة.
- رصد تنفيذ خطة عمل مؤتمر القمة العالمي للأغذية وتبادل المعلومات بشأنها؛
- التحليل المواضيعي لقضايا متابعة مؤتمر القمة العالمي للأغذية
- رصد الأهداف الإنمائية للألفية في سياق منظومة الأمم المتحدة.

220S1: تقديم الخدمات إلى لجنة الأمن الغذائي العالمي

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

المخرجات الرئيسية

- تقديم الخدمات إلى لجنة الأمن الغذائي العالمي

البرنامج 1-2-2: التغذية، وجودة الأغذية وسلامتها

الكيان البرامجي	النطاق الزمني	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة 2005-2004 مجموع برنامج العمل	الخطة المتوسطة الأجل 2011-2006		
				برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الحقيقي في الموارد)	النمو الحقيقي في الموارد	برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الصفري الحقيقي في الموارد)
221A2	2002-2007	تحسين التغذية لتحقيق التنمية المستدامة	1.698	1.673	0	1.673
221A4	2002-2007	التدابير المجتمعية للنهوض بالأمن الغذائي والتغذية على مستوى الأسرة	1.000	1.000	0	1.000
221A5	2002-2007	التوعية الغذائية والتغذوية والاتصالات والتدريب	1.362	1.419	0	1.419
221A6	2002-2007	التغذية والأمن الغذائي الأسري في حالات الطوارئ	684	684	0	684
221P1	مستمر	الاحتياجات من المغذيات والتقييم التغذوي لأغراض سلامة الأغذية وجودتها	1.353	1.353	0	1.353
221P2	مستمر	برنامج المواصفات الغذائية المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية (الدستور الغذائي)	6.661	6.723	0	6.723
221P5	مستمر	مراقبة جودة الأغذية وحماية المستهلك	2.559	2.529	150	2.679
221P6	مستمر	تقييم سلامة الأغذية	2.856	2.826	100	2.926
221P7	مستمر	الاعلام العام عن التغذية وجودة الأغذية وسلامتها	143	0	0	0
221P8	مستمر	جودة الأغذية وسلامتها على امتداد السلسلة الغذائية	174	174	0	174
221S1	مستمر	خدمات الدعم الفني المقدمة للدول الأعضاء والبرامج الميدانية	1.237	1.237	0	1.237
المجموع			19.727	19.618	250	19.868

مجالات التركيز للفترة 2007-2006

التوجه الأساسي للبرنامج 1-2-2 هو تشجيع حصول جميع السكان على أغذية كافية وسليمة تلبي احتياجاتهم الغذائية، مع إعطاء الأولوية لضمان جودة الأغذية وسلامتها. وسيواصل البرنامج إيلاء اهتمام رئيسي لهيئة الدستور الغذائي والقضايا المتعلقة بهذه الهيئة فيما يتصل بسلامة الأغذية وجودتها والمعلومات المتعلقة بالتغذية وبالتوعية الغذائية والأمن الغذائي الأسري والتدخلات في مجال التغذية، فضلا عن إدراج اعتبارات التغذية في السياسات الإنمائية القطرية.

وسوف تستخدم الموارد، في إطار ظروف النمو الحقيقي، في المضي قدما في معالجة الأهمية المتزايدة لسلامة الأغذية فيما يتعلق بحماية المستهلكين وفي التجارة الدولية للأغذية، بما في ذلك التقييم العلمي للإضافات الغذائية، وملوثات الأغذية والعقاقير البيطرية والأغذية المشتقة من التقانة الحيوية ووضع ونشر الوسائل ذات الصلة لمساعدة البلدان في إنشاء نظم فعالة لضمان جودة الأغذية ومراقبتها على المستويين القطري والمحلي وفي تعزيز مشاركتها الفعالة في أعمال هيئة الدستور الغذائي.

221A2: تحسين التغذية لتحقيق التنمية المستدامة

مشاكل التنمية التي سيصدى لها الكيان:

179. تبعا لمؤتمر القمة العالمي للأغذية، ومتابعته بعد خمس سنوات، واستنادا إلى توصيات المؤتمر الدولي المعني بالتغذية، عمد عدد كبير من البلدان إلى تبني خطط عمل قطرية بشأن الأمن الغذائي والتغذية. وتتناول هذه الوثائق توجهات السياسات الرئيسية وتحدد الاستراتيجيات اللازمة لتحقيق أهداف خفض مستويات الجوع وسوء التغذية. ويتعين تحليل مختلف استراتيجيات التنفيذ لاستخلاص الدروس بشأن ما نجح من أعمال وما لم ينجح سعيها إلى تحسين تأثيرات واستدامة الأعمال القطرية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

180. الهدف هو تحقيق تأثيرات دائمة من خلال بناء القدرات والتعلم التعاوني وتمكين السكان والمجتمعات المحلية المعرضة. وقد أثبتت التجربة أن العمليات التي تستند إلى المجتمع المحلي والقادرة على تعبئة السكان تعتبر عنصراً أساسياً في خفض السريع والمستدام لمستويات نقص التغذية وسوء التغذية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

181. المنتفعون النهائيون هم الأسر الريفية والحضرية التي تعاني من انعدام الأمن الغذائي مع توجيه اهتمام خاص للنساء وكذلك للفئات المجتمعية وقادة المجتمعات المحلية والمنظمات غير الحكومية المحلية. وسوف تشكل وجهات نظر هذه الفئات ومصالحها جوهر عملية التعلم التي يدعمها هذا الكيان.

الهدف (الأهداف)

182. تعزيز فعالية واستدامة خطط العمل القطرية من أجل الأمن الغذائي والتغذية.

المخرجات الرئيسية

- الدعوة إلى تطبيق سياسات الأمن الغذائي والتغذية.
- تقديم المساعدة لتنفيذ خطط العمل القطرية بشأن التغذية وخطة عمل مؤتمر القمة العالمي للأغذية.
- الاستراتيجيات الرامية إلى تلبية احتياجات الأمن الغذائي والتغذية في المدن.

221A4: التدابير المجتمعية للنهوض بالأمن الغذائي والتغذية على مستوى الأسرة

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

183. يتعين أن تعالج السياسات والبرامج الخاصة بالتنمية القطرية والقطاعية الأمن الغذائي الأسرى وأن تستكمل بتدابير فعالة مشتركة بين التخصصات وتشاركية تستند إلى المجتمع المحلي لمعالجة الأسباب المحلية لسوء التغذية (أي النقص المزمن أو الموسمي وانعدام التنوع في النظام الغذائي وعدم كفاية أساليب التغذية).

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

184. يتوقع أن تؤدي البرامج المستندة إلى المجتمع المحلي والموجهة بصورة أفضل والتشاركية بقدر أكبر وحسنة التنسيق والتي تهدف إلى تحسين الأمن الغذائي والتغذية على مستوى الأسرة إلى تعزيز الشعور بالتملك لدى المجتمع المحلي والترويج للاستدامة ومن ثم تحسين الأداء والمنافع التي تقدم للمجتمعات المحلية المعرضة والفقيرة التي تعاني من انعدام الأمن الغذائي في المناطق الريفية والحضرية. وستستخدم الدروس المستفادة على مستوى المجتمع المحلي في صياغة السياسات من أجل إزالة المعوقات الناجمة عن السياسات التي تعترض الأمن الغذائي الأسرى والترويج للسياسات المناصرة للفقراء للنهوض بالأمن الغذائي الأسرى وبمستوى التغذية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

185. ستستفيد الفئات الضعيفة والفقراء من السكان، بما في ذلك الذين يعيشون مرضى بفيروس نقص المناعة البشرية/ الإيدز من عمليات التقييم والتخطيط التشاركية وملكية المجتمع المحلي للتدابير الرامية لمعالجة الأسباب المحلية لانعدام الأمن الغذائي وسوء التغذية في أوساط الأسر.

الهدف (الأهداف)

186. مساعدة المؤسسات الانمائية القطرية والدولية والمنظمات غير الحكومية على بدء وتنفيذ وتقييم البرامج المستندة إلى المجتمع المحلي التي تهدف إلى تحسين الأمن الغذائي والتغذية على مستوى الأسر في المناطق الريفية، والحضرية وشبه الحضرية، وتعزيز التعاون فيما بين ممارسي التنمية في التدخلات العملية للأمن الغذائي والتغذية المستندة إلى المجتمع المحلي.

المخرجات الرئيسية

- المنهجيات والخطوط التوجيهية الخاصة بالاستراتيجيات والتدابير المتعلقة بالأمن الغذائي والتغذية على مستوى الأسرة.
- بناء القدرات على المستويات القطرية ودون القطرية والمؤسسية لتنفيذ التدابير والتدخلات الخاصة بالأمن الغذائي والتغذية على مستوى الأسر.
- منتدى دولي للترويج للأمن الغذائي الأسري والتغذية على مستوى المجتمع المحلي.

221A5: التوعية الغذائية والتغذية والاتصالات والتدريب

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

187. تشمل المهام الدستورية للمنظمة ضمان تغذية وافية، وتمكين المنتجين والمستهلكين، ونشر المعلومات التغذوية، والنهوض بالتعليم المرتبط بالتغذية ونشر المعرفة لدى الجمهور بالعلوم والممارسات التغذوية. فالأفراد ممن يتمتعون بتغذية جيدة وصحة طيبة في حالة أفضل بالمساهمة في التنمية الاجتماعية والاقتصادية. ويعالج الكيان أهداف التنمية للألفية المتعلقة بالتعليم والجوع وسوء التغذية، فضلا عن أهداف المؤتمر الدولي المعني بالتغذية ومؤتمر القمة العالمي للأغذية. وهناك حاجة للمعرفة والمهارات العملية لتمكين الأفراد من ممارسات عادات غذائية صحية طوال حياتهم. والمعلومات الدقيقة والميسرة تتيح للأفراد ممارسة خيارات غذائية عن علم. ومن شأن الجمهور الواعي بقدر أكبر أن يؤدي إلى تصاعد طلب المستهلكين على أغذية متنوعة لتحسين النظام الغذائي، ودخل المزرعة واستمرارية التنوع البيولوجي. ويدعم هذا الكيان الآليات المساندة اجتماعيا وفي مجال السياسات لتعزيز فرص الأسر الفقيرة من الحصول على أغذية متنوعة وتعزيز القدرات على توعية تغذوية فعالة والاتصال مع عامة الجمهور. ويجب إيلاء اهتمام خاص إلى أشد الفئات ضعفا (مثلا، ضحايا حالات الطوارئ والمجتمعات المحلية المتضررة بفيروس نقص المناعة البشرية/ الإيدز) وتغذية الأطفال ورعايتهم. الإعلام العام بشأن التغذية: الاهتمام العام بالتغذية والنظام الغذائي والصحة وسلامة الأغذية بلغ مرتبة عالية لم يبلغها من قبل، مما يستلزم معلومات موضوعية وميسورة الفهم ومتاحة بسهولة بشأن هذه الموضوعات.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

188. التوعية التغذوية الفعالة عامل أساسي لضمان أن تتحول منافع التنمية الزراعية والاقتصادية إلى نظم غذائية وافية لجميع الجهات. ومن شأن إذكاء الوعي بمنافع استهلاك نظام غذائي صحي أن يؤدي إلى زيادة الطلب على أغذية مغذية متنوعة. وسوء التغذية والأمراض المرتبطة بالنظام الغذائي تحدث خسائر اجتماعية واقتصادية، فضلا عما تسببه من معاناة للبشر. والإعلام العام عن التغذية يوفر المعلومات لمساعدة المهنيين غير المتخصصين والأفراد المتعلمين من عامة الجمهور على اتخاذ قرارات عن علم وتوفر المواد الإعلامية بمقتضى هذا الكيان فرصة للممارسين والباحثين لتبادل وجهات النظر والخبرات.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

189. عامة الجمهور، المستهلكون، الأسر الفقيرة، ضحايا الطوارئ، المجتمعات المحلية المتضررة بفيروس نقص المناعة البشرية/ الإيدز، الأطفال، الشباب وكبار السن. الإعلام العام عن التغذية: المستهلكون، عامة الجمهور، والمعلمون سيستفيدون جميعهم من معلومات حيادية عن التغذية لتحسين النظام الغذائية عن التغذية.

الهدف (الأهداف)

190. تعزيز قدرات المؤسسات القطرية والمحلية في البلدان النامية والبلدان التي تمر بمرحلة تحول على تنفيذ برامج ونشاطات التوعية التغذوية الفعالة والاتصال.

المخرجات الرئيسية

- الترويج للنهوض بمستوى التغذية من خلال المدارس.
- بناء القدرات في مجال التوعية التغذوية والاتصالات.

221A6: التغذية والأمن الغذائي الأسري في حالات الطوارئ

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

191. للكوارث الطبيعية وحالات الطوارئ المعقدة تأثيرات معوقة كبيرة على الأمن الغذائي وحالة التغذية الخاصة بالسكان المتضررين. يحتاج الكثير من البلدان إلى المساعدة وبناء القدرات لتقييم هذا التأثير، وفهم آليات المواجهة وتصميم برامج الإغاثة والأحياء المناسبة، وخطط التأهب في المناطق المعرضة للخطر، وبرامج الوقاية من فيروس نقص المناعة البشرية/ الإيدز وتخفيف حدته.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

192. تدعم القدرات المحلية والنهوض بالتعاون المشترك بين الوكالات وإدراج الأهداف الواضحة للتغذية والأمن الغذائي الأسري في تدخلات الإغاثة والأحياء في حالات الطوارئ، سيؤدي إلى زيادة كفاءة ترتيبات حماية الأمن الغذائي والتغذية للسكان المعرضين لحالات الطوارئ أو المتضررين منها.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

193. فئات السكان والمجتمعات المحلية المتضررة من الكوارث الطبيعية وحالات الطوارئ المعقدة، تشمل أولئك المصابين بفيروس نقص المناعة البشرية/ الإيدز، سيستفيدون من توليفة من التدخلات الموجهة لضمان الأمن الغذائي والتغذية للأسر والذي يشمل - وإن لم يقتصر على - المعونة الغذائية وبرامج تغذية المجموعات.

الهدف (الأهداف)

194. أن تتمتع المؤسسات الانمائية القطرية والدولية العاملة في حالات الطوارئ بالمهارات الفنية التي تمكنها من مراعاة الجوانب التغذوية في الاستعداد لحالات الطوارئ والاستجابة لها ولعمليات الأحياء، بما في ذلك فيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز.

المخرجات الرئيسية

- الوسائل والتقنيات اللازمة لإدماج اعتبارات الأمن الغذائي والتغذية على مستوى الأسرة في عملية الاستعداد لحالات الطوارئ والاستجابة لها وعمليات إعادة التأهيل.
- برامج التدريب لإدماج اعتبارات الأمن الغذائي والتغذية على مستوى الأسرة في عملية الاستعداد لحالات الطوارئ والاستجابة لها وعمليات إعادة التأهيل.
- آليات تنسيق التدخلات التغذوية في حالات الطوارئ.

221P1: الاحتياجات من المغذيات والتقييم التغذوي لأغراض سلامة الأغذية وجودتها

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

195. تبعاً لتوافر معلومات علمية جديدة، يصبح من الضروري التحديث المنتظم للبيانات الشاملة عن الاستهلاك وتشكيلة الأغذية، وإرساء معايير دولية للمتطلبات الغذائية وحدود المغذيات الكبرى (الطاقة والبروتين)، والمغذيات الدقيقة (الفيتامينات والمعادن)، والعناصر غير المغذية والنشطة حيويًا. وهذه المعلومات ضرورية لصانعي السياسات والمخططين على الصعيدين الدولي والقطري، كما أنها لازمة للتخطيط الزراعي، ووضع السياسات الزراعية والتجارية، وللصناعات الغذائية واستراتيجيات التدخلات التغذوية والاستجابة لحالات الطوارئ وتقييم سوء التغذية وتقدير عدد من يعانون نقص التغذية على المستويات العالمية والقطرية وشبه القطرية، ولتقديم المشورة العلمية للدستور الغذائي والأنشطة المرتبطة بالدستور الغذائي.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

196. تشكل المعلومات الدقيقة والمحدثة بشأن الاحتياجات من المغذيات ومقارنتها بالأنماط التغذوية السائدة الأساس الذي تقدم المشورة على أساسه بشأن النظم الغذائية الصحية ولتقييم أعداد من يعانون من نقص الأغذية في بلد أو إقليم معين والاتجاهات بشأنها وللبلدان الأعضاء لتقييم احتياجاتها من الأغذية. وتستخدم الحكومات والمنظمات غير الحكومية والمجتمع المدني هذه البيانات في تصميم التدخلات والبرامج الرامية إلى تحسين الحالات التغذوية للسكان

فضلا عن الترويج للنظم الغذائية الصحية وجودة الأغذية وسلامتها. كما يجرى تيسير التجارة الدولية بالأغذية من خلال وضع البيانات المتعلقة بالمحتوى من المغذيات على العبوات، كما يتم تقييم التعرض للمخاطر من خلال ادراج المحتوى من الملوثات فى بيانات المغذيات.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

197. يستفيد المستهلكون في كل مكان في العالم من توصيات موثوق بها ومرجعية وقائمة على القرائن بشأن المتناول المغذي، وتشكيلة الأغذية ومحتواها التغذوي؛ ومن الممكن أن تستفيد الفئات التي تعاني انعدام الأمن الغذائي وسوء التغذية والفئات الضعيفة من تدخلات موجهة ومصممة بصورة أفضل.

الهدف (الأهداف)

198. تستخدم التقديرات الملزمة المقبولة دوليا للحدود الدنيا والمثلى والقصى للمتحصلات الأمانة من المغذيات الكبيرة (الطاقة والبروتين والنشويات والدهون)، والمغذيات الدقيقة (الفيتامينات والمعادن والعناصر النزرة) والعناصر من غير المغذيات ومضادات المغذيات كأساس لاسداء المشورة بشأن النظم الغذائية الصحية وتقدير أعداد من يعانون من نقص الأغذية ومساعدة البلدان فى تقييم احتياجاتها الغذائية وتصميم برامج التغذية.

المخرجات الرئيسية

- المجلة الخاصة بمكونات الأغذية وتحليلها
- التوصيات والتطبيقات الخاصة بالاحتياجات من المغذيات البشرية.
- استهلاك الأغذية ونظم البيانات الغذائية.
- تقييم الاحتياجات من المغذيات والأغذية لأغراض جودة الأغذية وسلامتها.

221P2: برنامج المواصفات الغذائية المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية (الدستور الغذائي)

مشاكل التنمية التي سيصدي لها الكيان:

199. تتطلب عمليات حماية صحة المستهلكين وضمان الممارسات النزيهة فى التجارة بالأغذية وجود مواصفات مقبولة دوليا وتستند الى العلم بشأن جودة الأغذية وسلامتها يمكن استخدامها فى الأطر التنظيمية القطرية والدولية.

المساهمة المقترحة فى حل المشاكل:

200. تشكل المواصفات الغذائية الأساس المتفق عليه بشكل عام لحماية المستهلك وازالة تدابير التمييز التحكيمية أو غير المبررة أمام التجارة. وتشكل المواصفات القطرية المعتمدة على المواصفات المتفق عليها دوليا الحماية الكافية للمستهلكين وتودى الى الحد من الحواجز الفنية التحكيمية وغير المبررة أمام التجارة.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

201. سوف يستفيد منتجو الأغذية ومصنعوها وتجارها والمستهلكون من زيادة الثقة فى جودة وسلامة المنتجات الغذائية المتداولة فى التجارة المحلية والدولية.

الهدف (الأهداف)

202. تستخدم المواصفات الغذائية المستندة الى العلم، والمقبولة دوليا، وما يتصل بذلك من صكوك، بواسطة الحكومات على المستوى القطرى وكمراجع فى الاتفاقيات الثنائية والاقليمية أو الدولية لحماية المستهلكين وضمان الممارسات النزيهة فى تجارة الأغذية.

المخرجات الرئيسية

- المواصفات الغذائية والخطوط التوجيهية وغير ذلك من التوصيات الرامية إلى حماية المستهلك والتجارة.
- السياسات والمبادئ الدولية لتوحيد مواصفات الأغذية

221P5: مراقبة جودة الأغذية وحماية المستهلك

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

203. يتعين على البلدان، بمقتضى اتفاقيتي منظمة التجارة العالمية بشأن تدابير الصحة والصحة النباتية والحواجز التجارية أمام التجارة مواءمة معاييرها الخاصة بسلامة الأغذية وجودتها مع تلك الخاصة بالدستور الغذائي. كما يتعين عليها أن تنشئ نظاماً فعالاً لضمان ومراقبة جودة الأغذية على المستويين القطري والمحلي لحماية المستهلك المحلي وتعزيز التجارة. وعلاوة على ذلك تتطلب زيادة وعي المستهلكين بقضايا جودة الأغذية وسلامتها الإبلاغ عن المخاطر بصورة موضوعية وتستند إلى العلم. تحتاج البلدان النامية إلى المساعدة الفنية لبناء قدراتها في مجال رقابة سلامة الأغذية وجودتها لحماية المستهلكين وللمشاركة بقدر أكبر من الفعالية في وضع المواصفات الغذائية الدولية (الدستور الغذائي).

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

204. سوف تيسر السياسات والأطر التنظيمية القطرية حسنة الصياغة لمراقبة جودة الأغذية وحماية المستهلك إقامة نظم فعالة لضمان جودة الأغذية ومراقبة الأغذية على المستويين القطري والمحلي بما في ذلك فحص الواردات والصادرات الغذائية واعتماد شهاداتها والأغذية التي توزع من خلال القطاع غير النظامي. وسوف يزيد هذا الكيان من وعي المستهلكين بقضايا جودة الأغذية وسلامتها من خلال الإبلاغ عن المخاطر بصورة موضوعية وتستند إلى العلم.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

205. سوف يفيد هذا الكيان قبل كل شيء المستهلكين في جميع الأقاليم وذلك من خلال مساهمته في سلامة وجودة الإمدادات الغذائية.

الهدف (الأهداف)

206. مساعدة البلدان على تنظيم وإدارة نظم مراقبة الأغذية لديها وتنسيق مواصفاتها وقواعدها الغذائية مع تلك الخاصة بالدستور الغذائي والمشاركة في عمل هيئة الدستور الغذائي ومن ثم تيسير وصول منتجاتها إلى أسواق الأغذية الدولية.

المخرجات الرئيسية

- تنسيق الأنظمة القطرية للرقابة على الأغذية مع الدستور الغذائي.
- دعم النظم والبرامج القطرية لضمان جودة الأغذية وسلامتها.
- تقديم الدعم للإبلاغ عن المخاطر وتوعية المستهلك.

221P6: تقييم سلامة الأغذية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

207. يتطلب ضمان جودة وسلامة الأغذية لأغراض حماية المستهلك والتجارة الدولية إجراء تقييمات علمية للمخاطر ذات الصلة بالمواد المضافة للأغذية والملوثات والعقاقير البيطرية والأخطار الميكروبيولوجية والتكنولوجيات الحيوية حتى يمكن توفير أساس علمي لعمل هيئة الدستور الغذائي والبلدان الأعضاء في المنظمة. كما يساعد هذا الكيان في حل المشكلات الناشئة أو العارضة ذات الصلة بسلامة الأغذية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

208. لا تتوافر لكثير من البلدان فرص سهلة للحصول على الخبرات والموارد اللازمة لإجراء تقييمات المخاطر الشاملة. ولذا فإن عمليات التقدير المحايدة والمستقلة والمستندة إلى العلم للتعرض للمخاطر والملوثات ذات الصلة بالأغذية عنصر لا غنى عنه لكي يتمكنوا من اتخاذ التدابير الملائمة لحماية المستهلكين فيها.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

209. سيستفيد المستهلكون من الأغذية الأكثر سلامة ومنتجات الأغذية وتجارها من زيادة ثقة المستهلك فيها.

الهدف (الأهداف)

210. مساعدة البلدان بعمليات التقدير العلمية السليمة للمخاطر ذات الصلة بالأغذية مما يتيح لها الاستجابة بصورة ملائمة للآزمات ذات الصلة بالأغذية وتنفيذ نظم التنظيم الفعالة وتعزيز الشفافية في التجارة الدولية بالأغذية من خلال عمليات التقدير العلمية المقبولة عالمياً.

المخرجات الرئيسية

- التقييم العلمي للتأكد من سلامة المواد المضافة إلى الأغذية وملوثات الأغذية وعمليات التصنيع
- تقدير المخاطر من خلال الدراسات المتعلقة بالمتحصلات الغذائية.
- قاعدة بيانات عن المواد المضافة للأغذية وملوثات الأغذية.
- نظام الإنذار السريع بشأن المسائل المتعلقة بسلامة الأغذية وإدارة الآزمات.

221P8: جودة الأغذية وسلامتها على امتداد السلسلة الغذائية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

211. تكتسى جودة الأغذية وسلامتها أهمية بالغة لضمان الصحة العامة وثقة المستهلكين والوصول إلى التجارة الدولية. ومع ذلك فإن توفير الأغذية الآمنة والمغذية للمستهلكين يتطلب التزام بالجودة في كافة أنحاء سلسلة الأغذية، أى في الانتاج الزراعى والحصاد والتصنيع وممارسات التسويق وإقامة نظام مراقبة الجودة "من المزرعة (أو البحر) حتى المائدة".

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

212. سوف يوفر هذا الكيان اطاراً للحصول على الأغذية الآمنة والمغذية ويتناول المشورة المتعلقة بالسياسات وعمليات تقييم السلامة وبناء القدرات والمساعدات الفنية والأعمال التى ينبغى اتخاذها على طول سلسلة الأغذية على المستويين القطرى والدولى ووضع الأساس لاقامة نظم شاملة وتتسم بالكفاءة لسلامة الأغذية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

213. المستهلكون هم المنتفعون النهائيون الرئيسيون من خلال التحسينات المتوقعة فى سلامة وجودة الامدادات الغذائية. وسوف يستفيد أيضاً منتجو الأغذية ومصنعوها وموزعوها من تحسين فرص الوصول إلى الأسواق القطرية والدولية.

الهدف (الأهداف)

214. المساهمة فى وضع نظم شاملة وتتسم بالكفاءة لسلامة الأغذية وتوفير اطار لاسداء المشورة أكثر تركيزاً فى مجال السياسات وتوفير عمليات تقييم السلامة وبناء القدرات والمساعدات الفنية والتدخلات اللازمة على طول سلسلة الأغذية.

المخرجات الرئيسية

- وضع أطر استراتيجية لسلسلة الأغذية.

221S1: خدمات الدعم الفني المقدمة للدول الأعضاء والبرامج الميدانية

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

المخرجات الرئيسية

- الدعم للمكاتب الإقليمية والإقليمية الفرعية من أجل تنفيذ المعلومات والأدوات المعيارية.
- الدعم للمؤتمرات والاجتماعات المعنية بنظم البيانات الغذائية والتغذية في مجال التنمية.
- دعم البرامج الميدانية (إدارة برامج التغذية)
- دعم الكيانات الأخرى والأجهزة غير التابعة للمنظمة (إدارة برامج التغذية)
- دعم البرامج الميدانية (إدارة جودة الأغذية ومواصفاتها)
- دعم الكيانات الأخرى والأجهزة غير التابعة للمنظمة (إدارة جودة الأغذية ومواصفاتها)

البرنامج 2-2-2: معلومات الأغذية والزراعة

الكيان البرامجي	النطاق الزمني	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة	الخطة المتوسطة الأجل 2011-2006		
			2005-2004 مجموع برنامج العمل	برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الصفرى الحقيقى فى الموارد)	النمو الحقيقى فى الموارد	برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الحقيقى فى الموارد)
222A2	-2002 2005	المبادرة المشتركة بين المنظمة والبنك الدولى ووزارة الزراعة فى الولايات المتحدة بشأن الإحصائيات الزراعية فى أفريقيا	485	0	0	0
222A3	-2002 2006	نظام المعلومات المعنى بالملاحم القطرية ورسم الخرائط ذات الصلة	279	279	0	279
222A4	-2002 2005	التقييم والتحسين المنتظم فى جودة البيانات الإحصائية	4	0	0	0
222A5	-2002 2007	النظام العالمى لموارد المعلومات الزراعية	2.272	2.272	0	2.272
222A6	-2006 2011	البرنامج المشترك بين الوكالات لبناء القدرات الخاصة بالإحصاءات الغذائية والزراعية فى إفريقيا	0	368	0	368
222P1	مستمر	إحصاءات الموارد والدخل فى القطاع الزراعى	2.863	2.500	100	2.600
222P2	مستمر	الإنتاج الزراعى والإحصائيات التجارية وموازن الأغذية	4.840	4.400	100	4.500
222P3	مستمر	تطوير الإحصاءات والمسوحات الزراعية	1.665	1.500	20	1.520
222P5	مستمر	برنامج تحسين التغطية اللغوية	1.999	1.999	0	1.999
222P6	مستمر	نظم إدارة المعلومات الخاصة بالمنظمة ونشرها فى إطار المركز العالمى للمعلومات الزراعية	4.962	4.962	700	5.662
222P7	مستمر	المواصفات والمعايير والإجراءات الرامية إلى تحسين فرص الحصول على المعلومات الزراعية	1.249	1.249	0	1.249
222P8	مستمر	تيسير اتساع نطاق عمل المركز العالمى للمعلومات الزراعية	2.400	2.400	0	2.400
222P9	مستمر	إدارة عمليات تجميع المعلومات، بما فى ذلك المكتبة الإلكترونية، والحصول عليها من المنظمة والجهات الأخرى	4.754	4.754	0	4.754
222Q1	مستمر	إدارة قاعدة البيانات الإحصائية/الإحصاءات القطرية، وتنسيق الإحصاءات فى المنظمة	0	1.117	580	1.697
222S1	مستمر	خدمات الدعم الفنى المقدمة للدول الأعضاء والبرامج الميدانية	1.628	1.494	0	1.494
222S2	مستمر	مساعدة البلدان على بناء قدرات معلومات الزراعة والأغذية بواسطة المركز العالمى للمعلومات الزراعية	2.173	2.173	0	2.173
المجموع			31.573	31.467	1.500	32.967

مجالات التركيز للفترة 2006-2007

سيظل تنفيذ هذا البرنامج من مسؤولية قسم الإحصاء وقسم المكتبة ونظم التوثيق، وهما القسمان اللذان تقع عليهما المسؤولية المشتركة عن نظم المعلومات الرئيسية التي توفرها المنظمة في إطار المركز العالمي للمعلومات الزراعية (مثل قاعدة البيانات الإحصائية التي تحتفظ بها المنظمة، ومستودع وثائق المنظمة). وتمثل التعديلات على الهيكل في كيانين هما 1-Q-2-2 و 6-A-2-2، (بالنسبة لقسم الإحصاء)، في حين أعيد تركيز توجهات الكيانات التالية 2-1-P-2-2 و 6-P-2-2 و 9-P-2-2. وفيما يلي بإيجاز مبررات هذين المكونين الجديدين.

- 1-Q-1-2-2: إدارة قاعدة البيانات الإحصائية/الإحصاءات القطرية وتنسيق الإحصاءات في المنظمة. هذا الكيان سيبنى على المنهجيات المستحدثة أو المطورة، وكذلك على نظم تشغيل ونشر قاعدة البيانات الإحصائية الحالية، بما في ذلك من خلال الكيان 4-A-2-2-2 الذي سينتهي العمل فيه في سنة 2005. وسوف يتوسع الكيان في التعاون القطري لتطوير قواعد البيانات القطرية وتنسيق الأنشطة الإحصائية والمعلومات داخل المنظمة، وسوف يتابع القيام بدور نشط وقيادي على المستوى الدولي.
- 6-A-2-2-2: البرنامج المشترك بين الوكالات لبناء القدرات الخاصة بالإحصاءات الغذائية والزراعية في إفريقيا. سوف يبنى هذا الكيان الجديد على الكيان السابق، 2-A-2-2، الذي استفاد منه 15 بلداً إفريقياً بفضل الدعم المباشر في تطوير برامج الإحصاءات الزراعية فيها و/أو تنفيذ الخطط على المستوى القطري. كذلك، تم تقديم دعم محدود بتمويل من خارج الميزانية.

ويتوقع أن يبدأ تنفيذ قاعدة البيانات الإحصائية المحدثة في الفترة المالية القادمة، مع تعديل المنهجيات والمجالات ومعايير النماذج ووسائل النشر. كذلك يتوقع أن تدخل الإحصاءات القطرية (النسخة القطرية من قاعدة البيانات الإحصائية) في المرحلة التجريبية وأن تكون جاهزة للتنفيذ الكامل. ومن المزمع أن يكون هناك توافق كامل بين التصنيفات الإحصائية في المنظمة والأنماط الدولية. وسوف تكون هناك خطة جديدة لتقييم الجودة كجزء من النظام الإحصائي. كذلك وبفضل قاعدة البيانات الإحصائية الجديدة سوف يبدأ في تنفيذ نظام معدل لتجميع البيانات، بما في ذلك الاستبيانات وجهات الاتصال ووسائل الاتصالات والمتابعة الفعالة والتحرير. وسوف يبدأ في عام 2006 تنفيذ برنامج الإحصاءات العالمية في الزراعة لعام 2010 وفقاً لنهج جديد للإحصاءات الزراعية.

وسوف يتواصل إدخال التحسينات في مجال الحصول على معلومات المنظمة في إطار المركز العالمي للمعلومات الزراعية مع التركيز اللازم على زيادة التنسيق في المعلومات والإرشاد الزراعي في عناصر النموذج الجامع لوابسنت بما يتفق والمستويات القطرية في دعم "برنامج سد الفجوة الرقمية الريفية". ومن ضمن الأساليب التي ستتبّع في هذا التنسيق الخطوط التوجيهية في النشر الإلكتروني استناداً إلى أفضل التطبيقات والمعايير الدولية، وتحسين توصيف الموارد من خلال الانتولوجيا المتعددة اللغات وإنشاء معايير علم الدلالات يتفق مع الأمن الغذائي والتنمية الريفية ومعايير التقييم المتعدد اللغات لمعلومات المنظمة والتنسيق من خلال مجالات الأولوية للعمل المتعدد التخصصات للحفاظ على الجودة في النظم الجامعة ووسائل إدارة المضمون. وفي إطار برنامج سد الفجوات الرقمية الريفية، فسوف يتم نقل خبرة إدارة المعلومات إلى البلدان الأعضاء عن طريق إنفاذ أساليب التدريب عن بعد وتسهيل إمكانات الوصول إلى البحوث الزراعية العالمية على الإنترنت (أجورا)، والشبكة العالمية للمكتبات الزراعية (أجريس)، والمشاورات الإقليمية للخبراء والحلقات العملية الفنية حول إدارة المعلومات وتقديم الخدمات الاستشارية والفنية في إطار البرنامج الميداني.

وسوف تستخدم موارد النمو الحقيقي في توسيع نطاق قاعدة البيانات الإحصائية ليشمل البلدان المعنية عن طريق الإحصاءات القطرية. وهذا يتضمن توسيع نطاق تطوير المنتجات الخاصة بالبلدان وأنشطة بناء القدرات. وهذا المجال الثاني سوف يتمثل في استنباط مجالات جديدة في قواعد البيانات الإحصائية وبالتحديد الموارد الزراعية وإحصاءات الأسعار والدخل. وهناك مجال ثالث يتمثل في تنسيق الأنشطة الإحصائية في المنظمة لتحسين التناسق وتغطية مختلف قواعد البيانات بما يتفق ومختلف المصالح الفنية وتحسين النوعية وتقليل الأعباء على البلدان لاسيما المتأثرة من أنشطة جمع البيانات.

فيما يتعلق بالمركز العالمي للمعلومات الزراعية والمجالات ذات الصلة، فسوف تستخدم موارد النمو الحقيقي في: تعزيز إمكانات حصول الأعضاء على بيانات المركز العالمي مثل باحث معلومات وابسنت، وزيادة المحتوى الرقمي في مستودع الوثائق الجامعة لدعم المكتبة الافتراضية، وتزويد الأعضاء بإمكانيات الحصول على المعلومات المتعددة اللغات عن التنمية الزراعية والريفية، والخطوط التوجيهية للنشر الإلكتروني لتشمل مجالات زراعية جديدة وإنشاء ارتباطات أفضل بين مختلف أنواع المعلومات لتعزيز فعالية البحوث في موقع المنظمة الإلكتروني، وزيادة أساليب التعليم عن بعد المتعدد اللغات فيما يتصل بإدارة المعلومات، وعقد المزيد من الحلقات العملية الإقليمية لنقل منهجيات المركز العالمي على المستوى القطري.

222A3: نظام المعلومات المعنى بالملاح القطرية ورسم الخرائط ذات الصلة

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

216. يمكن أن تسفر البرامج القطرية عن نتائج أكثر فعالية من خلال تطبيق منهج مشترك بين القطاعات على نطاق المنطقة. غير أنه على الرغم من وجود عدد كبير من نظم المعلومات القطرية، فإن المعلومات التي توفرها مختلف هذه النظم تفتقر إلى التكامل. وتعد المعلومات عادة وتستخدم بطريقة مقيدة ومفصلة بحسب كل نظام أو وحدة أو مجال اهتمام معين، ومن ثم المساهمة في تحقيق منهج مجزأ إزاء التنمية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

217. سيقوم نظام المعلومات المعنى بالملاح القطرية ورسم الخرائط ذات الصلة في المنظمة بتوفير المعلومات التحليلية متعددة اللغات مع قواعد بيانات مواضيعية ومستودع خرائط رقمية. وسوف ييسر ذلك الحصول على المعلومات عن عوامل متعددة تسهم في انعدام الأمن الغذائي على المستوى القطري والترويج لمنهج متكامل ومتعدد القطاعات والتقليل من تكاليف التصميم وزيادة كفاءة المشروعات والسياسات.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

218. سيستفيد المجتمع الدولي عامة، وخاصة البلدان النامية التي تفتقر إلى البنى الأساسية الكافية للاتصالات، إذ أنه سيتيسر لها الوصول إلى المعلومات القطرية القطاعية الشاملة من أجل تنسيق التنمية القطرية والدولية، وخاصة أثناء تدخلات الإغاثة في حالات الكوارث وبعدها. وستكون هذه المنافع في متناول فئات السكان على المستوى القاعدي (المزارعون، سكان الجبال، صيادو الأسماك، الرعاة وضحايا النزاعات والكوارث الطبيعية).

الهدف (الأهداف)

219. سيكون أمام المحللين والباحثين والقائمين على صياغة المشروعات ورأسمى السياسات عرض شامل ومحدد المنطقة عن حالة الزراعة مما يمكنهم من اتخاذ منهج متناسق عبر القطاعات وتحديد المناطق و/أو السكان المستهدفين بصورة خاصة الذين يحتاجون إلى اهتمام أو لتحسين عمليات تحديد المساعدات الفنية أو المقدمة في حالات الطوارئ.

المخرجات الرئيسية

- وضع وتنفيذ نظام المعلومات المعنى بالملاح القطرية ورسم الخرائط ذات الصلة في المنظمة.

222A5: النظام العالمي لموارد المعلومات الزراعية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

220. يتوافر لدى المنظمات الحكومية وغير الحكومية المعنية بالتنمية الريفية ومراكز البحوث والمكتبات والجامعات مخزون كبير من المعلومات لا يتوافر منه سوى جزء محدود للتبادل من خلال تكنولوجيات نقل المعلومات الحديثة مثل الإنترنت. وكثيراً ما يكون محتوى هذه المعلومات غير قابل للنقل لعدة أسباب مثل نقص الموارد وانخفاض الأولويات الممنوحة للمعلومات وانعدام البيانات المفصلة الجيدة، أى للتصنيف والأغراض المنهجية. ويؤدي ذلك إلى انخفاض تبادل المعلومات بين أصحاب الشأن وزيادة الموارد عن الحاجة وهدرها في عملية جمع البيانات.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

221. الوصول إلى المعلومات الدقيقة وأدبيات الاستعراض من قبل المدراء وذلك من خلال أجريس وأجلينيت وأجورا. كذلك فإن زيادة فعالية نشر موارد المعلومات الزراعية جيدة النوعية، سوف تعزز من القدرات داخل البلدان وفي المجتمع الدولي على صياغة وتقييم البرامج والسياسات الانمائية بصورة فعالة.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

222. أصحاب الشأن المشاركون في التنمية الزراعية والريفية والأمن الغذائي، بما في ذلك صانعي السياسات ومقدمي الخدمات الريفية ومنظمات المزارعين وغيرهم. سوف تستفيد البلدان من الحصول على الخبرات العالمية في مجالات العلوم والتكنولوجيا الخاصة بالقطاع الزراعي وهي الخبرات التي اكتسبتها منظمات التنمية القطرية والدولية ومؤسسات البحوث والجامعات، كما ستستفيد من التعاون الدولي الأكثر اتساقاً والأفضل تخطيطاً.

الهدف (الأهداف)

223. ستتاح لمتخذي القرارات والعلماء والعاملين في حقل التنمية الفرصة للوصول الى موقع مركزي لمجموعات الموارد متعددة الوسائط عن البحوث والتنمية في قطاع الزراعة، وسوف يتمكنون بصورة أفضل من البحث واسترجاع المعلومات ذات الصلة بأعمالهم. وسوف تشارك البلدان الأعضاء بصورة استباقية في ادارة نظم المعلومات القطرية الخاصة بالزراعة والبحوث واقامة الشبكات بينها.

المخرجات الرئيسية

- الأدوات والدعم لشبكات إدارة المعلومات مما ييسر الوصول إلى موارد المعلومات الزراعية على نطاق العالم.

222A6: البرنامج المشترك بين الوكالات لبناء القدرات الخاصة بالإحصاءات الغذائية والزراعية في إفريقيا

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

224. إن عدم توافر قواعد بيانات إحصائية واسعة ويمكن الاعتماد عليها عن قطاع الأغذية والزراعة، وقدرة البلدان المحدودة على إنتاج مثل هذه البيانات مازالت تمثل عوائق كبيرة أمام وضع وتنفيذ السياسات الفعالة لتحقيق الأمن الغذائي والتنمية الريفية في عدد كبير من البلدان بالقارة الإفريقية، ويستدعي ذلك رصد وتقييم مدى التقدم صوب أهداف التنمية، بما في ذلك الالتزامات التي حددها مؤتمر القمة العالمي للأغذية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

225. بدأ تنفيذ مبادرة بدعم من المنظمة، والبنك الدولي، ووزارة الزراعة الأمريكية لتدعيم الإحصاءات الزراعية في إفريقيا. ويعد هذا الكيان الجديد استمراراً وتوسيعاً لهذه الأنشطة في سياق جديد هو سياق البرنامج المشترك بين الوكالات (منظمة الأغذية والزراعة، والبنك الدولي، والشرابة في تطوير الإحصاءات من أجل التنمية، والتعاون الفرنسي، وبنك التنمية الإفريقي، وغيرها). وسوف يساعد توافر معلومات إحصائية مناسبة ويمكن الاعتماد عليها عن القطاع الريفي في دعم صياغة السياسات استناداً إلى الدلائل والمساهمة في زيادة فعالية البرامج.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

226. سكان المناطق الريفية عموماً من خلال برامج التنمية التي تتسم بمزيد من الكفاءة والفعالية في القطاع الريفي، بحيث يتم تصميمها وتنفيذها على أساس قاعدة معلومات إحصائية واسعة ويمكن الاعتماد عليها.

الهدف (الأهداف)

227. تعزيز قدرة الحكومات، والقطاع الخاص ووكالات التنمية على الحصول على إحصاءات مستحدثة ويمكن الاعتماد عليها عن الأغذية والزراعة من أجل تحسين عمليات التخطيط والرصد القطاعية.

المخرجات الرئيسية

- إجراء دراسات لتقييم وصياغة عنصر الإحصاءات الغذائية والزراعية في البلدان المستهدفة.
- جمع البيانات، وتحليلها، وتخزينها ونشرها في البلدان المستهدفة.
- بناء القدرات من خلال الجهود التي تُبذل على مستوى الإقليم.
- الإشراف الفني على التقدم الذي يتحقق في البلدان المعنية.

222P1: إحصاءات الموارد والدخل في القطاع الزراعي

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

228. تعتبر البيانات الإحصائية الكاملة والدقيقة عن المواد الزراعية والدخل منها والأمن الغذائي، عنصراً أساسياً في صياغة ورصد وتقييم السياسات الزراعية السليمة من الناحية الاقتصادية ودعم عملية اتخاذ القرار الملائم.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

229. سيكفل هذا الكيان توفير البيانات الإحصائية عن السكان الزراعيين، الأيدي العاملة، الأسعار، الموارد والدخل والأبعاد الرئيسية للأمن الغذائي.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

230. المشتغلون من السكان بالزراعة، والسكان الذين يعانون من الحرمان من الأغذية وعامة الجمهور سيستفيدون من السياسات الغذائية والزراعية التي تأخذ بعين الاعتبار العوامل الاقتصادية والبيئية.

الهدف (الأهداف)

231. تزويد المحللين وراسمي السياسات في الحكومات والوكالات الانمائية بمجموعة من السلاسل والمؤشرات الإحصائية المحدثة والشاملة للعالم بأسره عن استخدام الأراضي والسكان واليد العاملة والمدخلات الزراعية والأسعار والدخل والاستثمارات، والموارد وقضايا الأمن الغذائي، وملامح إحصائية تتضمن عرضاً متكاملًا للمؤشرات الرئيسية في القطاع الزراعي.

المخرجات الرئيسية

- إحصاءات المدخلات الزراعية والموارد والإحصاءات البيئية.
- إحصاءات الأسعار والدخل والاستثمار في القطاع الزراعي.
- الموجزات الإحصائية لتحليل القطاع الزراعي والتنمية الريفية.
- الإنفاق الحكومي على الزراعة.
- إحصائيات الأمن الغذائي.
- المسوحات الأسرية.

222P2: الإنتاج الزراعي والإحصائيات التجارية وموازن الأغذية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

232. يتعين توفير بيانات إحصائية كاملة ودقيقة عن الانتاج المحصولي والحيواني، وإحصاءات التجارة والاستخدام حتى يمكن دعم التحليل الاقتصادي والتنبؤ، ووضع وتنفيذ وتقييم السياسات والبرامج الفعالة الرامية إلى تحقيق الأمن الغذائي والتنمية الريفية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

233. يكمل هذا الكيان البرامجي المستمر الكيان السابق من حيث أعمال المنظمة الإحصائية الأساسية التي تغطي المجالات الرئيسية للإنتاج الزراعي والإحصاءات الزراعية وموازن الأغذية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

234. سيكون المستفيدون النهائيون هم المنتجون والمستهلكون، فضلاً عن المستثمرين، والذين سينتفعون من نتائج أفضل للسياسات وتوقعات أكثر دقة يقدمها المحللون. والاستخدام الأفضل للموارد من خلال الاستثمار في الزراعة والبنى الأساسية ذات الصلة.

الهدف (الأهداف)

235. تزويد المستخدمين في المنظمة والمجتمع العالمي بأسره بمجموعة من السلاسل والمؤشرات المتسقة والمستحدثة المتعلقة بإحصاءات الانتاج والتجارة والاستخدام والمحاصيل والثروة الحيوانية لتحليل ورصد الأوضاع الغذائية والزراعية الاقليمية والعالمية ودعم اتخاذ القرار.

المخرجات الرئيسية

- إحصاءات الإنتاج الزراعي
- إحصاءات التجارة بالسلع الزراعية
- حسابات استخدام الإمدادات، وموازين الأغذية.

222P3: تطوير الاحصاءات والمسوحات الزراعية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

236. يمثل الافتقار إلى بيانات زراعية شاملة وموثوق بها وفي الوقت المطلوب في الكثير من البلدان، معوقاً جوهرياً أمام وضع السياسات والتخطيط، فضلاً عن رصد أداء القطاع وتحسين الأمن الغذائي. وللتغلب على هذه المشكلة الإنمائية، فإن هذا المكون البرامجي يدعم تطوير أنظمة متكاملة للإحصائيات الغذائية والزراعية، بما في ذلك تصميم وتنفيذ برامج مسوحات وتعدادات زراعية شاملة.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

237. يدعم هذا الكيان البرامجي تطوير المنهجيات والأدوات الفنية اللازمة للتعدادات الزراعية ويسهم في عملية اعداد البلدان للبيانات الأساسية المنسقة والمحسنة التي تسهم في النهوض بالتخطيط والتقييم ووضع السياسات في القطاع الزراعي.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

238. سوف يستفيد أخصائيو التخطيط والادارة في القطاعين العام والخاص من تحسين قاعدة المعلومات الخاصة بصنع القرار مع تدفق المنافع النهائية على المجتمع بأسره.

الهدف (الأهداف)

239. تحسين توافر الاحصاءات الموثوق بها وحسنة التوقيت والمفيدة ذات الصلة بالأغذية والزراعة على المستوى القطري لاستخدامها في تحسين التخطيط للقطاع ورصد وتقييم السياسات والبرامج التي تعالج قضايا الأمن الغذائي.

المخرجات الرئيسية

- المسوحات والتعدادات الزراعية.
- تعزيز القدرات القطرية في مجال الاحصاءات الزراعية.

222P5: برنامج تحسين التغطية اللغوية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

240. أكدت البلدان الأعضاء مرة أخرى أهمية المعاملة المتساوية للغات في نشاطات المنظمة وفي اعداد نواتجها.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

241. سوف تعزز الأموال المقدمة في اطار هذا الكيان قدرة المنظمة على أن توفر، على المستوى المؤسسي، مواد ونواتج المعلومات لديها باللغات المطلوبة ولاسيما لتغطية ثغرات التمويل التي قد تظهر في الكيانات المختلفة.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

242. سوف تستفيد البلدان الأعضاء والمجتمع المدني في مختلف أنحاء العالم من توافر رسائل المنظمة وموادها من المعلومات بجميع اللغات الرسمية.

الهدف (الأهداف)

243. ضمان إمكانية الحصول على المواد الإعلامية والمعارية التي تعد في إطار جميع البرامج بلغات المنظمة المطلوبة.

المخرجات الرئيسية

- بيئة متكاملة للنشر بعدة لغات
- دعم نشاطات النشر المتعدد اللغات

222P6: نظم إدارة المعلومات الخاصة بالمنظمة ونشرها في إطار المركز العالمي للمعلومات الزراعية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

244. على الرغم من أن تكنولوجيات الاتصال المعلوماتية، ولاسيما شبكة الانترنت قد يسرت بدرجة كبيرة من الوصول في الوقت المناسب الى نظم المعلومات الأساسية في كل من البلدان المتقدمة والنامية، مازالت هناك مشكلة تحديد مواقع المعلومات النوعية واسترجاعها. كما أن بعض البلدان النامية يعاني من ضعف الحصول على تكنولوجيات الاتصال المعلوماتية مما يعوق اندماجها في السوق العالمية الناشئة. ويتضاعف استبعاد هذه البلدان مرة أخرى نتيجة لنقص المعلومات متعددة اللغات ونظم المعلومات.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

245. سوف يبسر هذا الكيان توفير الاستشارة الأفضل للمؤسسات الحكومية وغير الحكومية ومنظمات المجتمع المدني التي سوف تكون قادرة بصورة أفضل على تقييم حالة الأغذية والزراعة في بلدانها المختلفة ووضع وتنفيذ سياسات وبرامج أكثر فعالية ترمي الى تحقيق الأمن الغذائي والانتاج الزراعي المستدام.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

246. سيستفيد المجتمع الدولي بأسره من المركز العالمي للمعلومات الزراعية بالنظر الى ما يوفره من فرص الوصول في الوقت المناسب الى مستودع المعلومات الواسع المتعدد اللغات بشأن الأغذية والزراعة. كما ستستفيد البلدان النامية التي تعاني من انعدام البنية الأساسية الكافية للاتصالات من الوصول الميسر الى المعلومات الرسمية عن الأغذية والزراعة والتنمية الريفية المستدامة واسترجاعها بأشكال مختلفة.

الهدف (الأهداف)

247. سيكفل هذا الكيان لمتخذي القرارات والباحثين وأخصائيي التخطيط وخبراء التقييم، ولا سيما في البلدان النامية، الحصول في الوقت المناسب على المعلومات متعددة اللغات عن الأغذية والزراعة والتنمية الريفية عن طريق شبكة الانترنت العالمية وغير ذلك من الوسائط مثل الأقراص الممغنطة.

المخرجات الرئيسية

- زيادة فرص الوصول إلى موقع المنظمة على الإنترنت ومستودعات البيانات.
- مكونات لإدارة المعلومات المتعددة اللغات لتيسير الوصول إلى معلومات لدى المنظمة من خلال الإنترنت وأدوات النشر الأخرى.
- تقديم الدعم لنظم المعلومات المواضيعية وشبكات الخبراء ذات الصلة.

222P7: الموصافات والمعايير والإجراءات الرامية إلى تحسين فرص الحصول على المعلومات الزراعية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

248. يتمثل العائق الرئيسي أمام تجميع المعلومات من مختلف المصادر وتوفير قدرات فعالة للبحث والاسترجاع في نقص الموصافات والمعايير والإجراءات الموحدة التي توجه عمليات جمع المعلومات ومعالجتها ونشرها. فبدون هذه الموصافات، سوف تظل نظم المعلومات الزراعية القطرية منعزلة ولن يستفيد الكثير من المهنيين من موارد المعلومات القطرية والدولية بشأن البحوث الزراعية والتنمية الريفية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

249. سوف يضع هذا النشاط البرامجي المستمر الموصافات الموحدة لجمع وحفظ ونشر المعلومات والمعارف التي سوف تساعد المجتمعات القطرية والمنظمات الدولية في الحصول على المعلومات الموثوق بها بتكاليف منخفضة.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

250. سوف تستفيد البلدان ومختلف مجموعات المستخدمين من تحسين فرص الحصول على المعلومات في حين تهم السياسات القطرية الأكثر استنارة الرامية إلى دعم التنمية الريفية ومبادرات التعاون الدولي جميع السكان.

الهدف (الأهداف)

251. يؤدي تطبيق الموصافات والمنهجيات الدولية لجمع وتخزين ونشر المعلومات الالكترونية ذات الصلة بالأغذية والزراعة إلى إدارة نظم المعلومات القطرية بصورة أفضل وزيادة استخدام المعلومات المتوافرة.

المخرجات الرئيسية

- إطار مرجعي لتنظيم وتصميم وتوصيف المعلومات في مجالات خبرة المنظمة.
- مركز لتبادل المعلومات بشأن إقرار وتنفيذ معايير إدارة المعلومات.

222P8: تيسير اتساع نطاق عمل المركز العالمي للمعلومات الزراعية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

252. تكلمة للكيان 6-P-2-2-2 والكيان 7-P-2-2-2، تتمثل المشكلة التي ينبغي معالجتها في ضعف الحصول على المعلومات والمعارف ذات الصلة بالزراعة والأمن الغذائي على المستويات القطرية والإقليمية والمحلية وتبادل هذه المعلومات. ستتم معالجة هذه المشكلة من طريق تطوير وتعزيز نظم لإدارة المعلومات وتبادلها على كافة المستويات، مع تركيز قوي على استخدام تقانات المعلومات والاتصالات الجديدة في سياق سد الفجوة الرقمية الريفية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

253. سيوفر الكيان البرامجي آليات للتعميم الفعال وتبني الطرائق والأدوات لإدارة المعلومات الزراعية وتبادلها، التي يتم تطويرها في نطاق المركز العالمي للمعلومات الزراعية (وايسنت). ومن شأن هذه الأدوات والطرائق الجديدة، عند تطبيقها، أن تيسر تدفق المعلومات من أصحاب الشأن الريفيين وإليهم، مما يساعد على سد "الفجوة" الرقمية الريفية مما يعزز بالتالي من سبل المعيشة.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

254. سوف تعزز النظم المحسنة لإدارة المعلومات ونشرها وتبادلها من وصول أصحاب الشأن على جميع المستويات المعنيين بالتنمية الزراعية والأمن الغذائي، بما في ذلك صانعو القرارات، ومقدمو الخدمات الريفية، ومنظمات المزارعين، وغير ذلك، إلى قواعد المعلومات والمعارف المتوافرة.

الهدف (الأهداف)

255. تعزيز قدرة الأفراد والمجتمعات المحلية في البلدان على الوصول الى المعلومات والمعارف وتبادلها فضلاً عن تحسين كفاءة وجودة وفائدة المعلومات التي يتم تبادلها ما بين مختلف مجموعات أصحاب الشأن المشاركة في التنمية الزراعية والأمن الغذائي.

المخرجات الرئيسية

- تكييف منهجيات المركز العالمي للمعلومات الزراعية وأدواته وتطبيقاته الخاصة بإدارة المعلومات لدعم نظم الزراعة والأمن الغذائي القطرية في البلدان.
- التدريب ومواد التعلم عن بعد لإدارة المعلومات الزراعية.
- تقديم الدعم لتعزيز مكانة المركز العالمي للمعلومات الزراعية.

222P9: إدارة عمليات تجميع المعلومات، بما في ذلك المكتبة الالكترونية، والحصول عليها من المنظمة والجهات الأخرى

مشاكل التنمية التي سيصدي لها الكيان:

256. تعتمد التنمية الزراعية والريفية على المعلومات المستمدة من مصادر مختلفة، منها أحدث المنهجيات العلمية التي أجريت عليها بحوث مستفيضة، والمشروعات التجريبية، والتجارب الميدانية. ومع ذلك، فمن اللازم تنظيم هذه المعلومات في إطار مجموعات نوعية تتضمن أنسب وأحدث المعلومات.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

257. عندما تكون مستودعات المعلومات منظمة تنظيماً جيداً، يصبح من السهل توفير المعلومات وحصول الباحثين، أو المحللين، أو العلماء أو الخبراء عليها. ويوفر ذلك فيما بعد لصانعي السياسات معلومات مستحدثة يمكن الاعتماد عليها في التعامل مع قضايا الأمن الغذائي في البلدان المعنية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

258. سوف يستفيد الجمهور عموماً من إمكانية الوصول إلى معلومات من نوعية جيدة من مستودعات المعلومات التي تركز على التنمية الزراعية والريفية.

الهدف (الأهداف)

259. توفير مستودعات من الخبرات وثيقة الصلة بالتنمية الزراعية والريفية؛ وزيادة قدرة البلدان على الإلمام بالمنهجيات والتدابير المناسبة والمؤكدّة التي تطبق على المستوى القطري.

المخرجات الرئيسية

- أرشفة المعلومات الفنية في المنظمة والمحافظة عليها.
- إقامة مستودعات معلومات عن التنمية الزراعية والريفية.

222Q1: إدارة قاعدة البيانات الإحصائية/الإحصاءات القطرية، وتنسيق الإحصاءات في المنظمة

مشاكل التنمية التي سيصدي لها الكيان:

260. يعد تحسين التغطية، وتوافر البيانات عن الأغذية والزراعة وجودتها من الأسس المهمة لاتخاذ القرارات والاستخدامات التحليلية الأخرى.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

261. توفير بيانات إحصائية كاملة ودقيقة لاستخدامها في وضع السياسات واتخاذ القرارات. وسوف يبني هذا الكيان على الاستثمارات الكبيرة التي أنفقت على رفع مستوى قاعدة البيانات الإحصائية التي تحتفظ بها المنظمة.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

262. المستفيدون النهائيون هم المنتجون والمستهلكون الذين سيستفيدون مما سيسفر عنه تحسين السياسات استناداً إلى قاعدة البيانات الإحصائية التي تحتفظ بها المنظمة/قواعد البيانات الإحصائية القطرية.

الهدف (الأهداف)

263. التوسع في توفير البيانات الإحصائية المناسبة والمقبولة للمحللين وصانعي السياسات.

المخرجات الرئيسية

- تشغيل وصيانة وإدارة قاعدة البيانات الإحصائية التي تحتفظ بها المنظمة/قواعد البيانات القطرية.
- تنسيق الأنشطة الإحصائية التي تضطلع بها المنظمة، والأنشطة الإحصائية المشتركة بين الوكالات.
- تحديث وتطوير التصنيفات الزراعية.
- إصدار الكتاب السنوي الإحصائي الذي تصدره المنظمة.
- تقييم جودة الإحصاءات.

222S1: خدمات الدعم الفني المقدمة للدول الأعضاء والبرامج الميدانية

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

المخرجات الرئيسية

- تقديم المشورة/المساعدة للبلدان الأعضاء بشأن المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية المتصلة بالزراعة وقواعد البيانات ذات الصلة
- المشورة/المساعدة للبلدان بشأن حسابات استخدام الإمدادات، وموازنين الأغذية والتجارة.
- تقديم المشورة والمساعدة للبلدان عن تطوير نظم متكاملة للإحصاءات عن الأغذية والزراعة والتعدادات الزراعية؛
- تقديم الدعم للكيانات الأخرى في بقية الأقسام ومجالات الأولوية للعمل المتعدد التخصصات
- اجتماعات هيئات الإحصاء والأجهزة الدستورية

222S2: مساعدة البلدان على بناء قدرات معلومات الزراعة والأغذية بواسطة المركز العالمي للمعلومات الزراعية

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

المخرجات الرئيسية

- دعم البرامج الميدانية: بعثات ميدانية وتحديد وصياغة المشروعات المتعلقة بخدمات ونظم وشبكات المعلومات القطرية.
- الخدمات الاستشارية للبلدان: خدمات استشارية مخصصة إلى الحكومات والمكاتب الإقليمية والإقليمية الفرعية بشأن الأنشطة الجامعة للمركز العالمي للمعلومات الزراعية وأجريس/كاريس وإنشاء وتعزيز النظم والشبكات القطرية للمعلومات.
- دعم الأجهزة غير التابعة للمنظمة، دعم الكيانات البرمجية في أقسام أخرى، وخدمات الأمانة للأجهزة الدستورية.

البرنامج 2-2-3: رصد الأغذية والزراعة وتقييماتهما وتوقعاتهما

الكيان البرامجي	النطاق الزمني	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة 2005-2004 مجموع برنامج العمل	الخطة المتوسطة الأجل 2011-2006	البرنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الصادق في الموارد)	البرنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الصادق في الموارد)
223A2	2004-2009	الدراسات المنظورية العالمية عن الأغذية والزراعة	1.387	1.226	0	1.226
223P2	مستمر	حالة الأغذية والزراعة	1.167	1.161	0	1.161
223P3	مستمر	تقييم أوضاع السلع الغذائية الأساسية في الأسواق وتأثيرات ذلك على الأمن الغذائي العالمي	1.476	1.326	0	1.326
223P4	مستمر	اسقاطات وتقديرات أسواق السلع العالمية	1.028	1.028	0	1.028
223P5	مستمر	عمليات تقييم أسواق السلع الاستوائية والبستانية والمواد الخام وتأثيرات ذلك على الأمن الغذائي	2.133	1.983	0	1.983
223P6	مستمر	النظام العالمي للإعلام والإنذار المبكر عن الأغذية والزراعة	6.319	6.319	300	6.619
223S1	مستمر	خدمات الدعم الفني المقدمة للدول الأعضاء والبرامج الميدانية	725	725	0	725
المجموع			14.235	13.768	300	14.068

مجالات التركيز للفترة 2007-2006

سوف يتم التركيز على أعمال التوقعات السلعية المستندة على التحاليل واستنباط قواعد بيانات أساسية (الأسعار والكميات والسياسات، وغيرها)، وتوفير المعلومات والإنذار المبكر حول الأمن الغذائي، على مختلف الأصعدة العالمية والإقليمية والقطرية وشبه القطرية (على مستوى الأسرة). وسوف يتم إعداد دراسات سلعية مواضيعية تتناول قضايا تصنف بأنها مهمة، بما في ذلك استراتيجيات إدارة مخاطر السلع على المستويين الدولي والقطري والصكوك المتصلة بذلك لفائدة المصدرين والمستوردين. كما سيتم وضع الاستراتيجيات بشأن التصنيف والقيمة المضافة في الأسواق المحلية وأسواق التصدير. كذلك سيتواصل وضع نموذج للأسواق السلعية العالمية في مجال الزراعة وتحليل الإصلاحات المتخذة في مجال السياسات. وفي إطار الكيان 2-2-3-A-2، سوف يبدأ العمل التحضيري لوضع دراسة منظورية جديدة طويلة الأجل بعنوان الزراعة عام 2050 في حين سيتم إصدار مطبوعات تتناول موضوعات مختارة ذات أهمية عالمية.

وسوف تتيح الموارد، في إطار النمو الحقيقي، تحسين منهجيات تقييم الإمدادات من المحاصيل والأغذية. وسوف يتم إجراء التحليلات وتقديم المساعدة الفنية للبلدان فيما يتصل باستراتيجيات معالجة حالات النقص والطوارئ المتوقعة في مجال الأغذية. وسيتم تقييم تأثير المعونات الغذائية على الأسواق السلعية والأسر المتأثرة بذلك.

223A2: الدراسات المنظورية العالمية عن الأغذية والزراعة

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

266. تحديد الاختناقات والمشكلات القادمة المرتبطة بالتطورات طويلة الأجل المتوقعة في الأغذية العالمية والتغذية والزراعة واستخدام الموارد الطبيعية والتي تحتاج إلى سياسات زراعية تصحيحية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

267. يتعين أن تستند السياسات والخطط إلى قرارات حسنة الاستنارة، وهي القرارات التي تحتاج بدورها إلى الاعتماد على توقعات دقيقة عن المشكلات والاتجاهات الرئيسية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

268. سوف تقدم المنظمة وجهات نظر بشأن جميع القضايا الرئيسية طويلة الأجل في مجالات الأغذية العالمية والتغذية والزراعة والموارد الطبيعية. ومن هنا، فسوف يستفيد المنتجون والمستهلكون بصفة عامة من القرارات المتعلقة بالسياسات وخطط التنمية المستندة إلى المعلومات الأكثر تحليلاً والتقديرات المستنيرة.

الهدف (الأهداف)

269. سوف يزداد هذا الكيان من توعية متخذى القرارات الرئيسيين على المستويين القطري والدولي بالتطورات طويلة الأجل والقيود والفرص المتاحة في مجالات الأغذية والتغذية والزراعة في العالم. وسوف يتمكنون نتيجة لذلك من الوصول إلى خيارات أكثر استنارة تتعلق بالسياسات والبرامج.

المخرجات الرئيسية

- الإطار التحليلي وقاعدة البيانات
- الزراعة عام 20XX في تقرير واحد ووثائق دورية.
- المساهمة في الدراسات التي تجريها منظمات الأمم المتحدة وتلك غير التابعة لها.

223P2: حالة الأغذية والزراعة

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

270. يتعين في عالم اليوم سريع الخطى والمتزايد العولمة تحديد الاتجاهات والقيود التي تؤثر في الزراعة بمجرد ظهورها حتى يمكن معالجتها من خلال ترتيبات تعاونية أو تدخلات محلية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

271. الغرض الرئيسي من وثائق حالة الأغذية والزراعة هو زيادة وعي راسمي السياسات وقادة الرأي بالمشكلات والفرص في القطاع الزراعي مما يؤدي إلى وضع سياسات أكثر ملاءمة وتعاون دولي يهدف إلى حل المشكلات النوعية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

272. يتوقع أن يستفيد الجمهور العام والمجتمع الدولي من صنع السياسات الأكثر ملاءمة وحسنة التوقيت و/أو التعاون الدولي في معالجة القضايا ذات الأولوية في قطاعي الأغذية والزراعة.

الهدف (الأهداف)

273. يمكن لمتخذى القرارات تحسين القرارات المتعلقة بالسياسات أو التخطيط التي تستند إلى الإدراك والفهم المتزايدين للاتجاهات والقيود والفرص العالمية أو الرئيسية في قطاع التنمية الزراعية.

المخرجات الرئيسية

- استعراض الأوضاع والأوضاع والاتجاهات والسياسات والقضايا في قطاعي الأغذية والزراعة على المستويين العالمي والإقليمي.

223P3: تقييم أوضاع السلع الغذائية الأساسية في الأسواق وتأثيرات ذلك على الأمن الغذائي العالمي

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

274. ثمة نقص في البيانات والمعلومات الجاهزة والشاملة والمتساوقة وغير المتحيزة وعمليات التقييم ذات الصلة بتأثيرات السياسات السلعية الناشئة والتطورات في الأسواق العالمية بالنسبة للمواد الغذائية الأساسية ولاسيما الخاصة بالبلدان النامية، والتي تيسر التخطيط والتكيف مع ظروف السوق المتغيرة.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

275. سوف تعمل سوق السلع الغذائية والزراعية بفعالية أكبر نتيجة لتحسين المعلومات والتحليلات التي سيتم وضعها في إطار هذا الكيان. وسوف يؤدي ذلك أيضاً إلى تسهيل اتخاذ القرارات من جانب الأطراف الرئيسية في الأسواق على المستويين القطري والدولي.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

276. سوف يستفيد الجمهور العام والمستهلكون والمنتجون من تعزيز طرق عمل أسواق السلع الغذائية والزراعية على المستويين القطري والدولي.

الهدف (الأهداف)

277. سوف تتمكن العناصر الفاعلة الرئيسية في سوق السلع الغذائية والزراعية من اتخاذ القرارات الأفضل للتكيف مع ظروف السوق المتغيرة. وعلى وجه الخصوص سوف يروج متخذو القرارات في الحكومات للبرامج أو السياسات الملائمة التي تهدف إلى تمكين القطاع الخاص من اغتنام فرص سوق السلع الصاعدة.

المخرجات الرئيسية

- قواعد بيانات متكاملة وأدوات تحليل ونمذجة للمواد الغذائية الأساسية.
- المطبوعات عن حالة السوق والتوقعات القصيرة الأمد بالنسبة للمواد الغذائية الأساسية.
- تقارير عن المؤشرات العالمية للأمن الغذائي تعكس التطورات في تجارة وأسواق السلع الغذائية الأساسية.
- الدراسات السلعية والإسقاطات المتوسطة المدى للمواد الغذائية الأساسية.
- تبادل المعلومات السلعية بشأن المواد الغذائية الأساسية من خلال الوسائل الإلكترونية وإقامة الشبكات.

223P4: إسقاطات وتقديرات أسواق السلع العالمية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

278. يتعين على الحكومات والعناصر الفاعلة الأخرى على المستويين القطري والدولي اتخاذ قرارات ملائمة وفعالة تستند إلى تحليلات موثوقة بها لتطورات السوق العالمية الجارية والتوقعات في المدى المتوسط للسلع الزراعية فضلاً عن تحليل القضايا المشتركة بين القطاعات.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

279. ستتلقى عملية تنفيذ السياسات والاستراتيجيات والخطط الخاصة بالتجارة والتنمية السلعية والأمن الغذائي المساعدة مما تقوم به المنظمة من تحليل للتطورات الجارية والتوقعات المستقبلية في أسواق السلع العالمية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

280. سوف يستفيد المنتجون والصناعات والتجار والمستهلكون من القرارات المستنيرة ذات الصلة باستراتيجيات التجارة والتنمية الصناعية والتخطيط للأمن الغذائي.

الهدف (الأهداف)

281. أن تعدل البلدان من سياساتها واستراتيجياتها وخططها لاغتنام الفرص ذات الصلة بالتجارة التي تستند إلى زيادة الوعي بالتطورات الجارية والتوقعات المقبلة في أسواق السلع العالمية.

المخرجات الرئيسية

- استعراض أسواق السلع والدراسات التحليلية بشأن التطورات والاتجاهات في الأسواق.
- الدراسات التحليلية بشأن التوقعات والإسقاطات الخاصة بالسلع.

223P5: عمليات تقييم أسواق السلع الاستوائية والبستانية والمواد الخام وتأثيرات ذلك على الأمن الغذائي

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

282. ثمة حاجة الى تحسين التخطيط والتكيف مع أوضاع السوق المتغيرة الخاصة بالسلع الاستوائية والبستانية والمواد الخام، حتى يمكن تعظيم العائد من التجارة بهذه السلع وتحسين كفاءة السوق وتعزيز الأمن الغذائي.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

283. للتجارة في هذه السلع الزراعية تأثيرات هامة على نمو القطاع الزراعي ومن ثم على الدخل وفرص العمل والأمن الغذائي. وسوف تيسر المعلومات المنتظمة والشاملة غير المتحيزة التي ستقدم بمقتضى هذا الكيان عملية صنع القرار وتعزيز كفاءة السوق مما سيؤدي الى النهوض بتخصيص الموارد وتعظيم منافع الدخل والأمن الغذائي من تجارة السلع.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

284. سوف يستفيد المنتجون والتجار وغير ذلك من المشاركين في أسواق السلع القطرية والدولية الأخرى من المشاركة بقدر أكبر من الفعالية في هذه الأسواق السلعية.

الهدف (الأهداف)

285. تعزيز كفاءة السوق وتحسين مشاركة البلدان النامية في أسواق السلع من خلال النهوض بالسياسات وصنع القرار على أسس مستنيرة.

المخرجات الرئيسية

- المطبوعات عن حالة السوق والتوقعات القصيرة الأمد بالنسبة للمواد الخام والمنتجات الاستوائية والبستانية.
- الدراسات السلعية والتوقعات المتوسطة الأمد للمواد الخام والمنتجات الاستوائية والبستانية.
- التبادل الالكتروني للمعلومات السلعية وإقامة الشبكات.
- قواعد البيانات المتكاملة وأدوات التحليل والنمذجة للمواد الخام والمنتجات الاستوائية والبستانية.
- التقارير عن الأمن الغذائي وعائدات التصدير من المواد الخام، والمنتجات الاستوائية والبستانية.

223P6: النظام العالمي للإعلام والإنذار المبكر عن الأغذية والزراعة

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

286. قد تتسبب الكوارث الطبيعية أو التي من صنع الانسان في حدوث حالات انعدام أمن غذائي واسعة النطاق أو حتى مجاعات. وثمة حاجة الى نظم للإنذار المبكر توفر معلومات آنية ودقيقة عن أوضاع الأمن الغذائي المتقلبة حتى يمكن القيام على نحو عاجل بعمليات الاغاثة الملائمة والمنسقة قبيل أن تظهر الأزمة.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

287. يضطلع النظام العالمي للإعلام والإنذار المبكر الذي أنشئ بناء على توصية مؤتمر الأغذية العالمي لعام 1974 في أعقاب الأزمة الغذائية التي حدثت في الفترة 1972-1973، بدور فريد في توفير المعلومات على أساس آني ودقيق عن التأثيرات التي تلحق بالأمن الغذائي نتيجة للكوارث الطبيعية أو التي من صنع الانسان، مما يطلق عمليات الاغاثة، ومن ثم مساعدة السكان والمجتمعات المحلية المتضررة في الحصول على الأغذية وغير ذلك من مساعدات الاغاثة.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

288. السكان المتضررون من الكوارث الطبيعية والتي من صنع الانسان والذين يكونون في حاجة الى مساعدات غذائية.

الهدف (الأهداف)

289. التمكين من توفير مساعدات الاغاثة للسكان المتضررين من الكوارث الطبيعية والتي من صنع الانسان في الوقت المناسب لتلافي الخسائر في الأرواح أو تقليل المعاناة الانسانية الى أدنى حد ممكن.

المخرجات الرئيسية

- الإنذارات الخاصة.
- تقارير بعثات تقييم المحاصيل والامدادات الغذائية.
- التقارير عن حالة الأغذية وتوقعاتها.
- عمليات الطوارئ للموافقة عليها بصورة مشتركة من جانب المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة والمدير التنفيذي لبرنامج الأغذية العالمي.
- برمجيات الإنذار المبكر وقواعد البيانات ونظم الانترنت ونشر التقارير المنتظمة والتنبيهات الخاصة وبيانات الأمن الغذائي.

223S1: خدمات الدعم الفني المقدمة للدول الأعضاء والبرامج الميدانية

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

المخرجات الرئيسية

- الدعم من الاشتراكات للكيانات البرامجية في الأقسام الأخرى وفي الأجهزة غير التابعة للمنظمة (إدارة الموارد الغذائية الأساسية)
- المساهمة بالدعم للكيانات البرامجية في أقسام أخرى والأجهزة غير التابعة للمنظمة.
- الدعم من الاشتراكات للكيانات البرامجية في الأقسام الأخرى وفي الأجهزة غير التابعة للمنظمة (إدارة السياسات والتوقعات السلعية)
- الدعم من الاشتراكات للكيانات البرامجية في الأقسام الأخرى وفي الأجهزة غير التابعة للمنظمة (إدارة المواد الخام والمنتجات الاستوائية والبستانية)
- دعم البرامج الميدانية (قسم السلع والتجارة)
- تقديم الخدمات للجنة مشكلات السلع وللمجموعات السلعية المشتركة بين الحكومات التابعة لهذه اللجنة

البرنامج 2-2-4: سياسات الزراعة والأمن الغذائي والتجارة

الكيان البرامجي	النطاق الزمني	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة 2005-2004 مجموع برنامج العمل	الخطة المتوسطة الأجل 2011-2006		
				برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الحقيقي في الموارد)	النمو الحقيقي في الموارد	برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الصفري الحقيقي في الموارد)
224A2	-2002 2005	الدعم للبلدان النامية في المفاوضات التجارية بشأن السلع والسياسة التجارية	1.594	0	0	0
224A4	-2006 2011	دعم نتائج تنفيذ المفاوضات التجارية متعددة الأطراف	0	700	2.135	1.435
224P1	مستمر	تحليل السياسات لأغراض الزراعة والاقتصاد الريفي	1.588	0	1.568	1.568
224P2	مستمر	تحليل الصلات بين الزراعة والتخفيف من وطأة الفقر والتنمية الريفية	1.774	250	981	731
224P3	مستمر	اقتصاديات الموارد الطبيعية والاستدامة البيئية	553	100	650	550
224P4	مستمر	التحليلات وبناء اتفاق الآراء بشأن قضايا السلع والتجارة	3.984	0	3.484	3.484
224P5	مستمر	تعزيز عملية تنويع السلع الزراعية وقدرتها التنافسية	1.153	0	1.153	1.153
224P6	مستمر	تحليل سياسات الأمن الغذائي وتقييم تأثيرها	0	0	828	828
224S1	مستمر	خدمات الدعم الفني المقدمة للدول الأعضاء والبرامج الميدانية	1.592	0	1.567	1.567
المجموع			12.238	1.050	12.366	11.316

مجالات التركيز للفترة 2006-2007

يشمل هذا البرنامج الجوانب الرئيسية من السياسات السلعية واستراتيجيات التنمية وارتباطاتها بالأمن الغذائي القطري والأسري. وفيما يتعلق بسياسات التجارة الزراعية الدولية، فهو يتضمن التحليلات والمساعدة الفنية للبلدان وبناء القدرات لدعم المشاركة الفعالة في المفاوضات التجارية الدولية وتنفيذ الاتفاقات التجارية الدولية. وسوف يتم إجراء التحليلات بما يتفق والاستراتيجيات للتماشي مع تزايد إمكانات التعرض للخدمات السلعية على المستويين الكلي والأسري وانعكاسات تدفقات الإيرادات على الأمن الغذائي. وفيما يتعلق بالتنمية السلعية، فسوف يتم إجراء التحليلات وتقديم المساعدات الفنية للبلدان فيما يتصل بالسياسات والبرامج لزيادة حصيلة الصادرات وتنويعها.

والهدف الرئيسي الآخر في الفترة المالية 2006-2007، يتمثل في تعزيز فهم تأثير السياسات الزراعية والتنمية الريفية والبيئية على الفقر والأمن الغذائي من خلال وضع المنهجيات ودراسة الحالات العملية. وسوف يتم إنجاز ذلك من خلال المضي في إجراء الدراسات التحليلية وبحوث السياسات على عدد من الموضوعات ذات الصلة، بما في ذلك دور الأنشطة غير الزراعية في التنمية الريفية وارتباطاتها بالزراعة وإضفاء الطابع التجاري على الزراعة وتأثيرها على صغار المالكين وأهمية الهجرة في التنمية الريفية والحد من الفقر، وإمكانات مدفوعات الخدمات البيئية في الحد من الفقر وتأثير نظم إمدادات البذور على مدى القدرة على الحصول على الموارد الوراثية المحصولية وعلى تنوع المزروعات ورفاه الأسرة. ولذا فإن التركيز سوف ينصب على إجراء الدراسات التحليلية وتعزيز التعاون فيما بين المؤسسات الدولية في عدد من البلدان لتسهيل إدراج اهتمامات الأمن الغذائي في أوراق استراتيجية الحد من الفقر وإدماج الخطوط التوجيهية الطوعية حول الحق في الغذاء في سياق المشورة في مجال السياسات.

والكيانات الثلاثة الموجودة هي: 1-P-4-2-2 و 2-P-4-2-2 و 3-P-4-2-2 توضح بذاتها إسهاماتها في هذا الجهاز من العمل التحليلي. ومن المقرر أن يركز الكيان البرامجي الجديد، 6-P-4-2-2، تحليل سياسات الأمن الغذائي وتقييم تأثيرها، على تحسين تحليلات الأمن الغذائي والتعرض لنقص الأغذية في السياقات المختلفة (بدءاً من حالات الطوارئ إلى أوضاع التنمية) وسوف يؤدي ذلك إلى وضع سياسات وبرامج وتدخلات في مجال الأمن الغذائي تتسم بمزيد من الكفاءة وتقوم على الحقائق الملموسة. وتعزز الكيانات الأخرى جوانب السياسات التجارية من هذا البرنامج، وتشمل الكيان الجديد 4-A-4-2-2، وهو الكيان الذي جاء في أعقاب الكيان 2-A-4-2-2، الذي أسهم في تحليل السياسات التجارية وتعزيز القدرات الفطرية على المشاركة الكاملة في الجولة الراهنة للمفاوضات التجارية المتعددة الأطراف في إطار منظمة التجارة العالمية.

وسوف تتيح الموارد المتأتمية من ظروف النمو الحقيقي في توسيع الأعمال المتعلقة بما يلي: (1) الدراسات التجريبية لتوثيق التكاليف الاقتصادية المترتبة على الجوع؛ (2) ترشيح اهتمامات الأمن الغذائي والتحليل في أوراق استراتيجية الحد من الفقر وما يتصل بها من الاستراتيجيات الحكومية؛ (3) تحليل دور الزراعة في الحد من الفقر وفي تحقيق الأمن الغذائي وإمكانات الحياة في الريف؛ (4) ترويج استخدام الخطوط التوجيهية الطوعية بشأن حماية حق المجموعات المعرضة في الحصول على الأغذية؛ (5) اقتصاديات إدارة الموارد الطبيعية، فضلاً عن مدخلات الاتفاقات والمعاهدات الدولية، بما في ذلك دعم الاتفاقية الإطارية للأمم المتحدة حول تغير المناخ وبروتوكول كيوتو المنبثق عنها، واتفاقية الأمم المتحدة حول مكافحة الجفاف والتصحر، والمعاهدة الدولية حول الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واتفاقية التنوع البيولوجي.

إضافة إلى ذلك، وفي ضوء النتائج المتوقعة لجولة مفاوضات الدوحة التجارية وتزايد وتيرة العولمة، فسوف يتم بأسلوب أكثر كفاءة تلبية الطلبات المتزايدة على المعلومات والتحليل في مواعيدها، وبناء القدرات لمعالجة تزايد تشابك البيئة الدولية (2-A-4-2-2).

224A4: دعم نتائج تنفيذ المفاوضات التجارية متعددة الأطراف

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

291. هناك احتياجات كبيرة وواضحة من جانب البلدان لمساعدتها في زيادة قدرتها على تنفيذ الاتفاقيات التجارية ومتابعة المفاوضات التجارية. كذلك، هناك حاجة إلى تعزيز القدرات الفطرية على تحليل القضايا المدرجة على جدول أعمال التجارة، فيما يتصل بالمنتجات الزراعية، وخصوصاً من منظور الأمن الغذائي، والتنمية الريفية والتخفيف من حدة الفقر.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

292. سوف يعمل هذا الكيان على تعزيز تنفيذ الاتفاقيات التجارية من جانب البلدان بتقوية قدرتها على تحليل القضايا التجارية وزيادة الوعي بالآثار التي يمكن أن تترتب على الاتفاقيات التجارية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

293. الخبراء الفنيون، ومستشارو السياسات، والجامعات والمنظمات غير الحكومية؛ كما أن التنفيذ الفعال للاتفاقيات التجارية وتعزيز القدرة على الاستفادة من الفرص التجارية سوف تكون مفيدة للاقتصاد بصفة عامة.

الهدف (الأهداف)

294. تعزيز القدرات القطرية على تنفيذ اتفاقيات تجارة السلع الزراعية والاستفادة من الفرص التجارية.

المخرجات الرئيسية

- تقديم المساعدة في مجال تنفيذ الالتزامات التي تنص عليها الاتفاقيات التجارية على المستويين القطري والدولي.
- دعم المفاوضات المستمرة المتصلة بالاتفاقيات التجارية.
- تحليل الآثار المترتبة على الاتفاقيات التجارية فيما يتعلق بالتنمية الزراعية والأمن الغذائي على المستويين القطري والعالمي.

224P1: تحليل السياسات لأغراض الزراعة والاقتصاد الريفي

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

295. يتمثل أحد الأسباب الجوهرية لتباطؤ التقدم في الحد من انعدام الأمن الغذائي والتخفيف من الفقر في عدم الاهتمام الكافي الذي يسند إلى الزراعة في البلدان النامية سواء من حيث أطر السياسات المواتية أو تعبئة الموارد لتنمية القطاع. وتحتاج البلدان النامية إلى إطار سياسات محسن للتنمية الزراعية، يعمل على تعبئة الموارد العامة والمؤدية إلى مبادرات واستثمارات القطاع الخاص وتراعى احتياجات الفئات المعرضة والمحرومة.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

296. سيؤدي اعتماد وتنفيذ إطار السياسات الملائم اعمالاً لتوصيات منظمة الأغذية والزراعة إلى تحقيق تنمية زراعية وريفية ديناميكية وأكثر توازناً بمشاركة فقراء الريف.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

297. سوف يستفيد الفقراء وناقصو الأغذية في البلدان النامية وخاصة أولئك الذين يحصلون على قوتهم بصورة مباشرة أو غير مباشرة من القطاع الزراعي، من التنمية الزراعية والريفية الأكثر توازناً واعتماداً على الذات.

الهدف (الأهداف)

298. زيادة الوعي لدى صانعي السياسات والمنظمات الدولية بالحاجة إلى مراجعة سياسات التنمية الزراعية والريفية وانعكاساتها التوزيعية؛ بناء قدرات صانعي السياسات على تصميم وتعديل وتقييم السياسات ذات الصلة للزراعة والتنمية الريفية، واستخدام قدراتهم على التفاوض وتنفيذ أطر السياسات المواتية للتنمية الزراعية.

المخرجات الرئيسية

- تحليل اتجاهات السياسات وأداء الزراعة في بعض البلدان.
- موضوعات عن القضايا الحالية والناشئة في التحليل الاقتصادي وبحوث السياسات.
- تقديم الدعم لإجراء المواءمات الزراعية وإصلاح السياسات.
- تقييم تأثيرات السياسات على مستوى الاقتصاد الكلي والقطاع الزراعي على الأمن الغذائي في مختلف السياقات الاجتماعية الاقتصادية.

224P2: تحليل الصلات بين الزراعة والتخفيف من وطأة الفقر والتنمية الريفية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

299. إن إخفاق برامج واستراتيجيات التنمية في الحد من الفقر والجوع وفقا للمعدلات المطلوبة لتلبية أهداف التنمية للألفية وأهداف مؤتمر القمة العالمي للأغذية تتبع في نهاية المطاف، ضمن جملة أمور أخرى، من قصور الفهم، وتوجيه السياسات بشأن: المنافع الاقتصادية الناشئة عن تخفيض الجوع؛ أسباب الفقر وعدم المساواة في الدخل؛ الروابط بين الفقر وعدم المساواة وانعدام الأمن الغذائي؛ الطابع الريفي للفقر؛ والتأثير الذي يمكن أن يحدثه النمو في الأنشطة الزراعية والريفية غير الزراعية على الحد من الفقر وعدم المساواة. علاوة على ذلك، فإن الافتقار إلى بيانات دقيقة وذات جدوى على المستوى الأسري بشأن الدخل واستراتيجيات سبل المعيشة لفقراء الريف، هو من العوامل المعوقة للجهود الرامية لسد هذه الفجوات في المعرفة. والتوصل إلى فهم أفضل للعلاقة بين الفقر والتنمية الزراعية والريفية والدعم الإضافي لإنتاج قدر أكبر من البيانات المجدية على المستوى الأسري عن هذا الموضوع، هي خطوات أساسية لتصميم التوليفة الملائمة من التدخلات المباشرة وسياسات النمو للأجل الطويل التي من شأنها أن تحقق تخفيفا سريعا في الفقر والجوع.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

300. يهدف هذا الكيان على نحو دقيق إلى تعزيز الادراك الأوضح بالقضايا المشار إليها أعلاه. إن التحسينات في قاعدة المعلومات على المستوى الأسري وفي الأساس التحليلي للسياسات الرامية إلى معالجة قضايا الفقر وعدم المساواة في الريف بصورة أفضل، من شأنها أن تؤدي إلى اتخاذ إجراءات إنمائية فعالة بقدر أكبر على المستويين القطري والمحلي لتحقيق استمرارية ونيرة أسرع في الحد من الفقر والجوع وفي تلبية أهداف التنمية للألفية وأهداف مؤتمر القمة العالمي للأغذية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

301. سوف يكون ناقصو التغذية والذين يعانون من انعدام الأمن الغذائي والفقراء في البلدان النامية ولاسيما في المناطق الريفية هم المنتفعون النهائيون من الخفض الأسرع مما تحقق حتى الآن في مستويات الجوع والفقر.

الهدف (الأهداف)

302. تعميق الوعي لدى متخذي القرارات على المستويات القطرية والدولية بأهمية تصحيح مسار الانخفاض في تدفقات الموارد على التنمية الزراعية والريفية وتحسين بيئة السياسات من أجل مكافحة الجوع والفقر.

المخرجات الرئيسية

- تحليلات اجتماعية اقتصادية مقارنة وانعكاسات السياسات على الأدوار التي تضطلع بها الزراعة في البلدان النامية لتحقيق التنمية العادلة.
- مساهمة الزراعة والصلات بين الأعمال الزراعية وغير الزراعية في التخفيف من وطأة الفقر.
- تقييم التكاليف الاقتصادية للجوع.

224P3: اقتصاديات الموارد الطبيعية والاستدامة البيئية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

303. أعرب عن مشاعر قلق عميقة ازاء الاستدامة البيئية للنشاطات الزراعية. فالإدارة البيئية تعتبر من العناصر الرئيسية في تحسين الانتاجية الزراعية بطريقة مستدامة ولاسيما بين السكان الفقراء، الا أن ذلك يحتاج الى تدعيم من خلال تدابير السياسات الملائمة المستندة الى الفهم العلمي للقضايا العملية والاحتياجات التي تواجه المنتجين.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

304. سوف توفر السياسات والبرامج المستندة الى المعارف الملائمة وغير الضارة بالبيئة، على النحو الذى يدعمه العمل بمقتضى هذا الكيان، الحوافز والتدابير التى تمكن المنتفعين النهائيين من تحقيق الادارة المستدامة للموارد الطبيعية والبيئة.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

305. سوف يستفيد المنتجون الزراعيون، وخاصة أولئك الذين يعيشون فى المناطق الحدية أو فى المناطق التى تتعرض لمخاطر شديدة من تدهور البيئة مما يتسبب فى تأثيرات سلبية على المنتجات الزراعية ومستوى حياة السكان، من الادارة الأكثر استدامة للموارد الطبيعية الهامة.

الهدف (الأهداف)

306. قيام متخذى القرارات الذين يتزايد ادراكهم لاقتصاديات تدهور البيئة، باقتراح واعتماد وتنفيذ السياسات والبرامج الزراعية التى تأخذ التكاليف البيئية فى الاعتبار وتدعم تنفيذ الاتفاقيات والاتفاقات البيئية متعددة الأطراف. تغييرات السياسات البيئية التى تعكس مزيدا من الوعي باهتمامات الأمن الغذائى.

المخرجات الرئيسية

- طرق تقييم التكاليف والمنافع البيئية.
- تقديم الدعم لتنفيذ الاتفاقات البيئية متعددة الأطراف.

224P4: التحليلات وبناء اتفاق الآراء بشأن قضايا السلع والتجارة

مشاكل التنمية التى سيتصدى لها الكيان:

307. لا تسهم البلدان النامية، ولا تستفيد بالقدر الكافى من التجارة الدولية والعولمة. ويرجع ذلك جزئيا الى أن صادراتها تتألف أساسا من منتجات زراعية أولية ذات قيمة مضافة ضئيلة. وثمة حاجة الى أن تحقق البلدان النامية منافع مثلى من التجارة من خلال تعزيز قدراتها على تسويق السلع المصنعة وشبه المصنعة والمشاركة فى الأسواق الدولية العادلة والتى تنسم بالكفاءة.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

308. تؤدى التجارة بالسلع الى تعزيز التنمية والتخفيف من أعباء خدمة الديون وتحسين الأمن الغذائى. وينبغى أن يوفر الادراك المحسن للعوامل التى تؤثر فى التجارة بالسلع وتحليل القضايا الناشئة التى تؤثر فى التجارة الأساس لتحسين السياسات التجارية الأكثر تعاونية وزيادة وصول البلدان النامية الى الأسواق الدولية وحصولها على نصيب أكثر عدالة من المنافع التجارية التى يحصل عليها الآخرون.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

309. سوف تستفيد الحكومات والمشاركون فى الأسواق وخاصة الذين ينتمون للبلدان النامية من زيادة العائدات والحصول على المهارات التكنولوجية والادارية فضلا عن زيادة الاختيار فى الاستهلاك من خلال التجارة الدولية العادلة.

الهدف (الأهداف)

310. أن يصبح نظام التجارة الدولية أكثر قبولا من جانب جميع الدول باعتباره نظاما يتسم بالعدالة والكفاءة وتحسين البلدان النامية لقدراتها على تعظيم المنافع المستمدة من التجارة بالسلع الزراعية والغذائية المصنعة وشبه المصنعة.

المخرجات الرئيسية

- دراسات تحليلية لقضايا التجارة بالسلع الزراعية.

- تحليلات لتأثير التجارة والتطورات في أسواق السلع على الأمن الغذائي.
- تحليل تأثيرات التقانات الجديدة والتطورات العلمية على التجارة بالسلع الزراعية.
- تقديم الدعم للبلدان الأعضاء بشأن قضايا وترتيبات التجارة الإقليمية.
- تيسير بناء التوافق في الآراء بشأن قضايا السلع والتجارة.

224P5: تعزيز عملية تنويع السلع الزراعية وقدرتها التنافسية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

311. ثمة ضعف خطير في القدرة التنافسية لصادرات البلدان النامية من السلع الزراعية ومن ثم فإن هناك حاجة إلى تحديد فرص تنمية المنتجات والأسواق واستغلالها.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

312. يستجيب الكيان للحاجة إلى تعزيز قدرات البلدان النامية في صياغة وتنفيذ استراتيجيات وبرامج التجارة السلعية الفعالة لدعم القدرة التنافسية للقطاع الخاص مما سييسر النمو الاقتصادي وتحسين الأمن الغذائي من طريق التجارة.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

313. الحكومات والمشاركون في الأسواق والمنتجون في البلدان النامية سوف يستفيدون من زيادة فرص التصدير.

الهدف (الأهداف)

314. وضع استراتيجيات لتنمية السلع والتجارة بصورة أكثر فعالية على المستوى القطري وتعزيز القدرة على وضع مشروعات سلعية أو لتنمية التجارة بهدف تحسين القدرة التنافسية واستغلال الفرص المتاحة في الأسواق.

المخرجات الرئيسية

- الاستراتيجيات القطرية للسلع والتجارة
- برامج التنمية السلعية بالتعاون مع أجهزة التمويل بما في ذلك الصندوق المشترك للسلع الأساسية.

224P6: تحليل سياسات الأمن الغذائي وتقييم تأثيرها

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

315. كثيراً ما تكون حالة انعدام الأمن الغذائي ناشئة عن التفاعل بين مجموعة من العوامل. وعلى الرغم من أن الفقر هو السبب الرئيسي لانعدام الأمن الغذائي، توجد عوامل أخرى كثيرة تؤثر أيضاً على توافر الغذاء، والقدرة على الحصول عليه واستقراره في عالم يتجه نحو العولمة بخطى سريعة. وهناك حاجة ملحة لتحسين فهم قضايا انعدام الأمن الغذائي وتأثير السياسات المختلفة على الأمن الغذائي حتى يمكن تحقيق الأهداف التي حددها مؤتمر القمة العالمي للأغذية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

316. سيقوم هذا الكيان بإجراء تحليلات عن الأمن الغذائي والتعرض لنقص الأغذية في السياقات المختلفة ابتداءً من حالات الطوارئ إلى أوضاع التنمية، وسوف يؤدي ذلك إلى وضع سياسات وبرامج وتدخلات في مجال الأمن الغذائي تتسم بمزيد من الكفاءة.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

317. الفئات التي تعاني من انعدام الأمن الغذائي أو التي يمكن أن تعاني منه، من خلال تحسين السياسات والعمل على وجه السرعة على تخفيض عدد السكان الذين يعانون من نقص التغذية.

الهدف (الأهداف)

318. إيجاد أساس فعال لتحليل السياسات التي تستهدف الحد من انعدام الأمن الغذائي والتعرض لنقص الأغذية، على المستويين القطري والإقليمي.

المخرجات الرئيسية

- تحليل البرامج الفعالة لزيادة القدرة على الحصول المباشر على الأغذية.
- إجراء دراسات تحليلية على التعرض لانعدام الأمن الغذائي ونقص الأغذية، بما في ذلك التعرض للمخاطر، وكذلك درجة المرونة التي يتمتع بها سكان المناطق الريفية والحضرية في هذا الخصوص.
- دراسات تحليلية وطرق تحليل الأمن الغذائي، بما في ذلك تقييم السياسات، والممارسات والتأثير في السياقات المختلفة.
- دراسات تحليلية عن حقوق الإنسان استناداً إلى المناهج الخاصة بتحليل الأمن الغذائي والآثار المترتبة على ذلك فيما يتعلق بالاستراتيجيات والسياسات والبرامج القطرية.

224S1: خدمات الدعم الفني المقدمة للدول الأعضاء والبرامج الميدانية

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

المخرجات الرئيسية

- الدعم من الاشتراكات للكيانات البرامجية في أقسام أخرى وفي الأجهزة غير التابعة للمنظمة (إدارة تنمية الزراعة المقارنة)
- الدعم من الاشتراكات للكيانات البرامجية في أقسام أخرى وفي الأجهزة غير التابعة للمنظمة (إدارة دور القطاع الزراعي في التنمية الاقتصادية)
- الدعم من الاشتراكات للكيانات البرامجية في أقسام أخرى وفي الأجهزة غير التابعة للمنظمة (إدارة تحليل المشروعات الزراعية والأمن الغذائي)
- دعم البرامج الميدانية (قسم الاقتصاد الزراعي والإنمائي)

البرنامج الرئيسي 2-5: المساهمة في التنمية المستدامة وتوجهات البرامج الخاصة

البرنامج	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة 2004-2005	الخطة المتوسطة الأجل 2006-2011	البرنامج العمل للفترة 2006-2011
		2004-2005 مجموع برنامج العمل	برنامج العمل للفترة 2006-2011 النمو الحقيقي في الموارد	النمو الحقيقي في الموارد 2007 (النمو الحقيقي في الموارد)
251	البحوث وإدارة الموارد الطبيعية ونقل التقنية	20.246	20.270	0
252	قضايا المساواة بين الجنسين والسكان	5.592	6.066	750
253	التنمية الريفية	8.029	8.144	750
256	إنتاج الأغذية لدعم الأمن الغذائي في بلدان العجز الغذائي ذات الدخل المنخفض	11.422	11.422	400
	المجموع	45.289	45.902	1.900
				47.802

مجالات التركيز للفترة 2006-2007

ويحرص البرنامج الرئيسي 2-5 على ترويج مفاهيم وطرائق وممارسات التنمية المستدامة لضمان تحقيق المصالح البيئية والاجتماعية - الاقتصادية لسكان الريف، وخصوصاً الفقراء. ويتعلق هذا الهدف الأساسي بصورة وثيقة بالأهداف الإنمائية للألفية ونتائج مؤتمرات القمة العالمية الرئيسية. ويضمن هذا البرنامج الرئيسي قيادة المنظمة لمتابعة مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة والعمل كجهة اتصال جامعة للتنمية الزراعية والريفية المستدامة وقضايا الجنسانية وفيرس نقص المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسبة (الإيدز) والاتصالات لأغراض التنمية والتعليم والتدريب وحيازة الأراضي والطاقة البيولوجية والاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف حول التنوع الحيوي وتغير المناخ والتصحر. كما يسهم في تعزيز القدرات القطرية في مجالات البحوث والتقانة وضمان التعاون الوثيق مع النظم الإقليمية والدولية للبحوث الزراعية من خلال أمانات مجلس علوم الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية والمنتدى العالمي للبحوث الزراعية. ويقدم المشورة في مجال السياسات ويدعم بناء القدرات وتقديم المعلومات مع التركيز بوجه خاص على الحد من التعرض للصدمات الطبيعية والاقتصادية والسياسية والإحياء في حالات النزاعات وما بعد الكوارث. وتتركز عناصر البرنامج الثلاثة على السكان (معارفهم ومواردهم وعلاقاتهم الاجتماعية والتكافؤ والمساواة)، والمؤسسات الريفية أي (أنماطها وقيمها وممارساتها والترتيبات التنظيمية التي تؤثر في كيفية حصول السكان على الأراضي وغيرها من الموارد وإدارتها، وتنفيذ البرامج، وإدارة أنفسهم)، والبيئة والموارد الطبيعية للأجيال الحالية والمقبلة.

ويتولى البرنامج الرابع، 2-5-6، تنسيق البرنامج الخاص لدعم الأمن الغذائي. ويساعد في صياغته ورصد تطورات. ونفذت المرحلة الأولى من البرنامج الخاص للأمن الغذائي في 75 بلداً. ويشجع هذا البرنامج المزارعين على اختبار التقانات البسيطة والرخيصة والنماذج المؤسسية التي يمكن أن تحقق زيادات مستدامة في المنتجات والإيرادات التي تحققها المزارع، والحد من التباين في الإنتاج والاستهلاك من موسم لآخر ومن سنة لأخرى. كما يعزز البرنامج التدابير التي تستهدف زيادة القدرة على الحصول على الغذاء. ويؤكد البرنامج على أن هذه الجهود من شأن البلدان التي تُنفذ فيها، كما يؤكد على إشراك المجتمع المدني وتشجيع تقاسم الخبرات بين البلدان النامية من خلال التعاون بين بلدان الجنوب. وسوف يتم التوسع بشكل متزايد في دعم البرنامج الخاص للأمن الغذائي لكي يشمل تصميم وتنفيذ برامج الأمن الغذائي القطرية، والعمل مع عدد متزايد من البلدان الملتزمة بقوة باستئصال الجوع، في شراكة مع أعضاء التحالف الدولي لمكافحة الجوع.

البرنامج 2-5-1: البحوث، وإدارة الموارد الطبيعية ونقل التقنية

الكيان البرامجي	النطاق الزمني	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة 2005-2004 مجموع برنامج العمل	الخطة المتوسطة الأجل 2011-2006		
				برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الصفرى الحقيقي فى الموارد)	النمو الحقيقى فى الموارد	برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الحقيقى فى الموارد)
251A1	-2002 2005	الاستخدام المتكامل للمعلومات لأغراض التنمية المستدامة	2.245	0	0	0
251A2	-2002 2005	دور الشباب فى الزراعة والأمن الغذائى وتوفير سبل المعيشة المستدامة	893	0	0	0
251A3	-2002 2005	إقامة الشراكات لتحسين استخدام التقانة الحيوية فى الزراعة	821	0	0	0
251A4	-2002 2005	العملية المتكاملة لوضع وتوزيع المعارف والتقانة الزراعية لأغراض الأمن الغذائى والتنمية المستدامة	3.022	0	0	0
251A5	-2002 2005	أمانة المنتدى العالمى للبحوث الزراعية	92	0	0	0
251A6	-2002 2007	تقديم الدعم للاتفاقات البيئية والنهوض بالتخطيط المتكامل للبيئة وإدارتها	1.476	1.476	0	1.476
251A7	-2006 2011	التعليم لسكان الريف	0	2.131	0	2.131
251A8	-2006 2011	المعلومات البيئية ونظم دعم القرار	0	1.692	0	1.692
251A9	-2006 2011	تقوية نظم البحوث وتطبيقات التقنية الحيوية	0	1.842	0	1.842
251P1	مستمر	البنية الأساسية للمعلومات الجغرافية البيئية وخدماتها	1.370	1.370	0	1.370
251P3	مستمر	تقانة المعلومات والاتصالات فى خدمة نظم البحوث والإرشاد والتعليم فى القطاع الزراعى	1.857	2.501	0	2.501
251P4	مستمر	أمانة مجلس العلوم التابع للجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية	5.367	6.500	0	6.500
251S1	مستمر	تقديم خدمات الدعم الفنى للدول الأعضاء والبرامج الميدانية والنشاطات الأخرى ذات الصلة	3.103	2.758	0	2.758
المجموع			20.246	20.270	0	20.270

مجالات التركيز للفترة 2006-2007

يتمثل الهدف الرئيسي لهذا البرنامج في معالجة التداخل بين الزراعة والبيئة ورصد وتقييم الموارد الطبيعية والأرصدة الجوية الزراعية. كما سيولي هذا البرنامج اهتماما كبيرا لترويج التقانات الفضائية والطاقة المتجددة. ومن خلال هذه الأنشطة، سوف يوفر البرنامج الدعم لأعضاء المنظمة لتحقيق تحسين في التخطيط واتخاذ القرارات بهدف تنسيق الإنتاج الزراعي والاهتمامات البيئية. وهناك هدف آخر للبرنامج يتمثل في العلاقات ما بين العلوم والتقانة. وسوف يتم تنفيذ هذا الهدف بتعزيز نظم البحوث الزراعية القطرية لتحقيق إمكانات الحصول على المعلومات وتطوير وتطبيق التقانات الملائمة والاستخدام المأمون للتقانة الحيوية. كذلك سوف يدعم البرنامج الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، وذلك من خلال أمانة مجلس العلوم، بوضع الأولويات ورصد وتقييم البرامج المحورية للجماعة، كما سيتم التركيز على تقييم تأثير إدراج مفاهيم التنمية المستدامة في برامج البحوث القطرية. ومن بين الإنجازات التي يتوقع أن ينفذها هذا البرنامج تحسين القدرات القطرية في مجال صياغة وتنفيذ السياسات لتنسيق الأطر التنظيمية. وسيعمل المنتدى العالمي للبحوث الزراعية على تسهيل مشاركة نظم البحوث الزراعية القطرية في المنديات الإقليمية والدولية وترويج التفاعل فيما بين أصحاب الشأن في مجال البحوث الزراعية.

وسوف يتم تبسيط هيكل الكيانات بالانتقال من معالجة برامج واسعة من البحوث والإرشاد والتدريب والبيئة إلى التركيز بصورة رئيسية على عنصر "البيئة" في التنمية المستدامة. كذلك سوف تكون هناك ارتباطات وثيقة بعنصر "المؤسسات والسياسات" من التنمية المستدامة في مجالي العلوم والبحوث. ولهذه الغاية، فقد تم استحداث ثلاثة كيانات برامجية جديدة (2-A-1-5-7 و 2-A-1-5-8 و 2-A-1-5-9) وتم تعديل كيان واحد، بينما تستكمل 5 كيانات برامجية تنتقل أنشطة وثيقة الصلة بالموضوع في إطار الكيانات الأخرى (2-A-1-5-1 و 2-A-1-5-2 و 3-A-1-5-2 و 4-A-1-5-2 مع ملاحظة أن الكيان الأخير قد نقل إلى 2-A-1-5-9). وعلى هذا النحو سوف تبقى في هذا البرنامج مقابل عشرة كيانات من قبل.

251A6: تقديم الدعم للاتفاقات البيئية والنهوض بالتخطيط المتكامل للبيئة وإدارتها

مشاكل التنمية التي سيصدي لها الكيان:

320. صيانة الموارد الطبيعية وحماية البيئة أساسيان للحد من الفقر وانعدام الأمن الغذائي في الريف. ويستلزم هذا تنسيقاً أفضل للجهود القطرية والإقليمية والعالمية الرامية إلى انتهاج أساليب متكاملة بشأن قضايا مثل التنوع البيولوجي، تغير المناخ، والتصحر.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

321. توفر الاتفاقات البيئية الدولية منتدى مشتركاً للبلدان لتنسيق وتكامل سياساتها وبرامجها المتعلقة بالإدارة المستدامة لمواردها الطبيعية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

322. ستستفيد المجتمعات المحلية الريفية والمحليين وصانعي السياسات القطريين من صيانة التنوع البيولوجي في بلدانهم وتخفيف حدة تغير المناخ والتأقلم معه وتخفيض تدهور الأراضي الجافة.

الهدف (الأهداف)

323. بفضل دمج القضايا القطاعية الشاملة (مثلاً التنوع البيولوجي، تغير المناخ، التصحر، الزراعة العضوية، الطاقة وإدارة النظم الأيكولوجية)، سيتمكن صانعو القرارات على المستويين القطري وشبه القطري من صياغة أو تحسين سياسات إدارة الموارد الطبيعية.

المخرجات الرئيسية

- الأنشطة المشتركة بين الأقسام في أمانة المنظمة بشأن الاتفاقيات الدولية الثلاث، اتفاقية مكافحة التصحر واتفاقية التنوع البيولوجي والاتفاقية الإطارية لتغير المناخ.
- تنسيق الأنشطة المشتركة بين القطاعات المرتبطة بالزراعة العضوية والطاقة والإدارة المتكاملة للنظم الأيكولوجية، ومتابعة جدول أعمال القرن 21.
- الخطوط التوجيهية في مجال السياسات بشأن القضايا البيئية ذات الأولوية.

- بناء القدرات والخدمات الاستشارية للبلدان بشأن القضايا البيئية ذات الأولوية.
- اتفاقات بيئية متعددة الأطراف.
- النظام العالمي للمراقبة الأرضية.
- الإدارة المتكاملة للموارد الطبيعية

251A7: التعليم لسكان الريف

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

324. ترتبط الأمية ارتباطاً وثيقاً بالفقر والجوع، وتعد في جوهرها ظاهرة ريفية تعوق التنمية الريفية، وتهدد الإنتاجية والصحة، وتحد من فرص تحسين ظروف المعيشة. وتتصل جوانب ضعف الخدمات التعليمية الأساسية في المناطق الريفية بكون كثير من البلدان مازال يفتقر إلى القدرة على صياغة السياسات والتجارب اللازمة لتخطيط وتقديم الخدمات لسكان الريف. ومن المرجح أن ينشأ طلب متزايد على المشورة في مجال السياسات والمساعدات الفنية في هذه المناطق من الدور الرائد الذي أسنده للمنظمة مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة، جوهانسبرغ 2002، فيما يتعلق بالمبادرة الخاصة بتعليم سكان الريف.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

325. سوف تسهم السياسات والبرامج التي تستهدف زيادة الحصول على الخدمات التعليمية الأساسية المناسبة والكافية في المناطق الريفية مساهمة مباشرة وإيجابية في تحسين الإنتاجية، والأمن الغذائي ومعيشة سكان الريف. ولضمان توافر الكفاءات الإدارية، ومرونة ووضوح المبادرة الخاصة بتعليم سكان الريف، سيعمل الكيان الجديد على إدماج مبادرة تعليم سكان الريف ضمن التنمية الريفية القُطرية وخطط التعليم؛ وحشد الإرادة السياسية وبناء القدرات لدى صانعي السياسات والمديرين داخل وزارات الزراعة والتعليم والشباب لزيادة إمكانية حصول سكان الريف على الخدمات التعليمية الأساسية؛ وإقامة شبكات مع المجتمع المدني ووكالات الأمم المتحدة وغيرها من المنظمات الأخرى متعددة الأطراف والثنائية من أجل دعم مبادرة تعليم سكان الريف.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

326. سكان الريف مع التركيز بشكل خاص على النساء والفتيات اللاتي يعشن في البلدان النامية والبلدان التي تمر بمرحلة التحول. كذلك ستستفيد وزارات الزراعة والتعليم من حيث قدرتها على تخطيط وإدارة الخدمات التعليمية الأساسية.

الهدف (الأهداف)

327. وضع سياسات واستراتيجيات قُطرية مناسبة تستهدف تعزيز الخدمات التعليمية الأساسية لسكان الريف.

المخرجات الرئيسية

- بناء القدرات، ووضع السياسات والدعوة إلى تنفيذ مبادرة تعليم سكان الريف.
- تكوين شراكات من أجل تعليم سكان الريف كمتابعة لأعمال مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة.
- دعم النهوض بالشباب على المستوى القُطري من أجل تحسين مستوى الأمن الغذائي.

251A8: المعلومات البيئية ونظم دعم القرار

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

328. إن القدرة المحدودة على الحصول على البيانات البيئية وبيانات الموارد الطبيعية التي يمكن الاعتماد عليها، وأدوات التحليل وإدارة هذه المعلومات تحد من قدرة المعنيين بالتخطيط على المستوى القُطري، وصانعي القرارات والعلماء على تقييم الظروف البيئية وتوقع الاتجاهات الجديدة المهمة على المستويات المحلية والقُطرية والإقليمية. ويفتقر الكثير من البلدان النامية إلى القدرة على استخدام نظم إدارة المعلومات البيئية وأدوات دعم القرار المتصلة بها. وهذا له أثر على سياسات التنمية العامة فيها وعلى تنمية القطاع الزراعي.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

329. تعد المعلومات والأدوات التي تدعم القرارات البيئية ضرورية من أجل تحسين تخطيط استخدام الأراضي والإنتاج الزراعي المستدام. وتحسين نوعية المعلومات وتسهيل الحصول عليها (مثل المعلومات الخاصة بالجنسين، والمعلومات الديموغرافية، وتغير النظام البيئي، وقضايا نوعية الأراضي، وتوافر المياه، والتنوع البيولوجي، وتغير المناخ) يساعد على تقييم وتحليل الأوضاع واتخاذ القرارات في مجال التنمية الريفية، ويعزز بالتالي عملية التنمية الزراعية الديناميكية. وقد صُمم هذا الكيان من أجل توفير هذه الأدوات.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

330. صانعو القرارات في وزارات الزراعة والبيئة والمكاتب المعنية بتخطيط استخدام الأراضي والتنمية الريفية، والهيئات المعنية بالإنذار المبكر والاستعداد لمواجهة الكوارث.

الهدف (الأهداف)

331. تحسين الحصول على البيانات البيئية وبيانات الموارد الطبيعية التي يمكن الاعتماد عليها، وعلى أدوات تقييم الظروف البيئية وتوقع الاتجاهات المهمة الجديدة؛ وزيادة القدرة على استخدام نظم إدارة المعلومات البيئية وأدوات دعم القرار المتصلة بها.

المخرجات الرئيسية

- نظم معلومات جغرافية مكانية وأدوات للتحليل.
- قواعد بيانات عن الأرصاد الجوية الزراعية، والاستشعار عن بُعد، ونظام المعلومات الجغرافية والغطاء النباتي للأرض.

251A9: تقوية نظم البحوث وتطبيقات التقانة الحيوية

مشاكل التنمية التي سيصدي لها الكيان:

332. من اللازم أن تصبح نظم البحوث الزراعية أكثر كفاءة وأكثر قدرة على الاستجابة للتغيرات التي تطرأ على البيئة الخارجية لكي تدعم بشكل فعال سياسات التنمية الزراعية القطرية. ومن اللازم أيضاً تقوية القدرة على الحصول على التقانات وتقييمها وتطويرها ونشرها.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

333. سوف يقدم هذا الكيان مساعدات فنية لتقوية قدرات البلدان النامية في مجالات توليد التقانات، والحصول عليها، وتطويرها، ونشرها والترويج لاستخدامها؛ ووضع أطر وأفية للسلامة الحيوية؛ والاستفادة من جوانب التقدم في التقانة الحيوية في الزراعة. كذلك سوف يعمل الكيان على تعزيز القدرات المتصلة بالكائنات المعدلة وراثياً، وتنسيق الأطر التنظيمية. وسوف يحرص الكيان على تطوير قاعدة معرفية أوسع بشأن قضايا السياسات المتصلة بالتقانة الحيوية وأدوات توعية الجمهور بالأمور المتصلة بالتقانة الحيوية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

334. منتج ومستهلكو المنتجات الغذائية والزراعية، نتيجة لتحسين مستوى سلامة التغذية والأغذية والتقليل من الآثار البيئية.

الهدف (الأهداف)

335. تقوية القدرات القطرية على صياغة وتنفيذ سياسات تنمية البحوث والتقانة؛ وتحديد أولويات جداول أعمال البحوث الزراعية في البلدان النامية.

المخرجات الرئيسية

- تطوير القدرات القطرية والإقليمية في مجال السلامة الحيوية للكائنات المعدلة وراثياً.

- جمع، وتحليل ونشر المعلومات المتصلة بصياغة السياسات واتخاذ القرارات في مجال التقنية الحيوية.
- زيادة الوعي العام في مجال التقنية الحيوية.
- آليات وأدوات دعم تطوير البحوث والتقانة.
- دعم نظم ومنتديات وشبكات البحوث الزراعية الدولية.

251P1: البنية الأساسية للمعلومات الجغرافية البيئية وخدماتها

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

336. هناك طلب متزايد بسرعة على المعلومات الدقيقة والمستكملة والجغرافية المرجع من أجل التقييم والرصد البيئي، ولإدارة وصيانة الموارد الطبيعية المتجددة. وتحول أوجه القصور في البنى الأساسية القطرية للمعلومات والبيانات الجغرافية المكانية دون استخدام معظم البلدان النامية للمعلومات المتاحة لهم، مما يعوق بالتالي التنمية الريفية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

337. إن قدرة البلدان الأعضاء في المنظمة على اتخاذ قرارات قائمة على أسس علمية بشأن حماية البيئة والإدارة المتكاملة للموارد الطبيعية وللقيام بتدخلات في الوقت المناسب، تعتمد اعتمادا بالغا على الوصول إلى المعلومات الجغرافية المكانية ذات الصلة. والقرارات والسياسات القائمة على معلومات دقيقة تؤدي إلى نتائج وتأثيرات أفضل.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

338. والمستفيدون النهائيون هم المزارعون الفقراء وسكان الريف الذين يعيشون في مناطق مهددة بيئيا. ويستفيد هؤلاء من سياسات وتخطيط أفضل للتنمية المستدامة نتيجة للحصول على معلومات أفضل.

الهدف (الأهداف)

339. تقديم المساعدة للحكومات والمنظمات الدولية والوكالات المتبرعة في اتخاذ قرارات فعالة وفي الوقت المناسب قائمة على العلم وصياغة سياسات تتعلق بتنمية الإنتاج الغذائي وإدارة الموارد الطبيعية وحالة الآفات المهاجرة من خلال معلومات دقيقة وجغرافية في الوقت المناسب.

المخرجات الرئيسية

- دعم حيازة البيانات البيئية وإدارتها.
- أدوات وأطر منهجية للتحليل المتكامل للمعلومات الجغرافية
- رصد أحوال الموارد الطبيعية واتجاهاتها واعداد التقارير الدورية عنها

251P3: تقانة المعلومات والاتصالات في خدمة نظم البحوث والإرشاد والتعليم في القطاع الزراعي

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

340. يطلب المزارعون والمنتجون الآخرون وكذلك المستهلكين الوصول إلى معارف ومعلومات ملائمة لاتخاذ قرارات عن علم في الوقت المناسب. إن النظم الحالية لتوصيل المعلومات عن البحوث الزراعية والإرشاد والتعليم غالبا ضعيفة ولا تستجيب لحاجات المستعملين ولا تتسم بالحساسية للمساواة بين الجنسين وتفتقر إلى آليات فعالة للتفاعل.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

341. إن بناء قدرات موظفي البحوث الزراعية والإرشاد والتعليم في استخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصالات الملائمة والمتكيفة والمشاركة في الاتصالات ستعزز قدراتهم على تلبية الحاجات من المعلومات والمعارف ذات الأولوية للمزارعين من الرجال والنساء. وينبغي أن يكون هذا الجهد حساسا للمساواة بين الجنسين.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

342. سيستفيد المزارعون من الرجال والنساء وكذلك المنتجون والمستهلكون، أي نتيجة لزيادة التساوى في الوصول إلى المصادر المتنوعة للمعلومات والمعارف في الوقت المناسب بحيث توضح احتياجاتهم وأولوياتهم. وبالإضافة إلى ذلك، ينبغي أن يصلوا إلى قنوات الاتصال التي تمكنهم من التأثير على اتخاذ قرارات التنمية.

الهدف (الأهداف)

343. استخدام القدرات الجديدة لتكنولوجيات المعلومات والاتصالات لمساعدة البلدان في التصدي للعقبات الرئيسية في مجالي التنمية الزراعية والريفية.

المخرجات الرئيسية

- تطبيقات تكنولوجيات المعلومات والاتصالات لوضع آليات وشبكات للترابط ابتكارية من أجل النظم القطرية للبحوث الزراعية والإرشاد والتعليم.
- الأطر المفاهيمية والمنهجيات والمواد التدريبية اللازمة لتطبيقات تقانات المعلومات والاتصالات وإعداد المحتويات والتعلم عن بعد ونشر المعلومات وتقييم التأثيرات.
- دعم تكنولوجيات المعلومات والاتصالات للإسراع بالتقدم بنساء الريف وفتيات الريف.
- وضع سياسات واستراتيجيات وخطوط توجيهية للاتصالات من أجل التنمية الريفية المستدامة.
- استحداث طرائق ووسائل وأساليب للاتصالات وبناء القدرات في هذا المجال.

251P4: أمانة مجلس العلوم التابع للجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

344. البحوث ضرورية لاستحداث الأنماط الجديدة من السياسات والتقانات والمؤسسات التي تساعد على زيادة الإنتاجية الزراعية وتكفل زيادة الإنتاج الزراعي والغذائي المستدام في جميع الأقاليم. وهناك أطراف فاعلة كثيرة في النظام العالمي للبحوث الزراعية. إن المجموعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية هي شبكة رئيسية تمول دولياً معاهد البحوث العلمية وتستضيف المنظمة مجلس العلوم التابع لها، الذي يمول على نحو مشترك.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

345. يساهم مجلس العلوم، بدعم فني ولوجستي من أمانة مجلس العلوم، في ضمان جدوى ونوعية العلوم في الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية ويقدم المشورة لهذه الجماعة بشأن القضايا العلمية الاستراتيجية المرتبطة بأهداف الجماعة ومهمتها، وتساعد على حشد أفضل الخبرات العلمية العالمية لتلبية غايات المجتمع الدولي للبحوث الزراعية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

346. الفقراء ومن يعانون سوء التغذية والجوع – سواء في الريف أو الحضر. جميع هؤلاء بوسعهم الاستفادة، بل ويستفيدون، من نتائج البحوث الزراعية الممتازة والحلول العلمية المناسبة للكثير من مشكلات التنمية الريفية.

الهدف (الأهداف)

347. تعزيز جدوى وتحسين نوعية منظمات البحوث في الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية وشركائها؛ اختبار وتقييم التقانات والسياسات والمؤسسات التي تقوم الجماعة الاستشارية وشركاؤها بإجراء البحوث عليها، وأخيراً، دمج التقانات والسياسات والابتكارات المؤسسية الواعدة في جهود الإرشاد الزراعي الحكومي وغير الحكومي.

المخرجات الرئيسية

- تقديم المشورة عن أولويات البحوث والاستراتيجيات وتخصيص الموارد في الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية.

- تقييم مدى جودة وفائدة المنجزات العلمية في المجموعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية من خلال الاستعراضات الخارجية للنظر.
- تقييم أنشطة الجماعة الاستشارية وتقدير التأثيرات بعد استكمال الأنشطة.
- تنظيم وتنفيذ اجتماعات مجلس العلوم.
- توزيع المعلومات والوثائق ذات الصلة بقرارات مجلس العلوم وتقاريره والدراسات الاستراتيجية والاستعراضات على الأعضاء وأصحاب الشأن في مجلس العلوم والجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية

251S1: تقديم خدمات الدعم الفني للدول الأعضاء والبرامج الميدانية والنشاطات الأخرى ذات الصلة

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

المخرجات الرئيسية

- المساعدة في تعزيز قدرات البحوث الزراعية وتطوير التقنية بما يؤدي إلى قيام نظم إنتاج مستدام محسنة وتشجيع التعاون الإقليمي والدولي.
- تطوير البرنامج، وتقديم المشورة والتعاون في مجالات الإرشاد والتعليم والاتصالات والشباب الريفي.
- المساعدة الفنية للبلدان الأعضاء من أجل تنمية زراعية سليمة من الناحية البيئية.
- دعم منسق للأجهزة والتعهدات الدولية بشأن متابعة جدول أعمال القرن 21 ومؤتمر القمة العالمي للتنمية والقضايا القطاعية المشتركة ذات الصلة.

البرنامج 2-5-2: قضايا الجنسين والسكان

الكيان البرامجي	النطاق الزمني	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة 2005-2004 مجموع برنامج العمل	الخطة المتوسطة الأجل 2006-2011		
				برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الصفري الحقيقي في الموارد)	النمو الحقيقي في الموارد	برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الحقيقي في الموارد)
252A3	2002-2007	البعد الجنساني وإدارة الموارد الطبيعية	1.197	1.297	0	1.297
252A4	2004-2009	تحليل وتخفيف تأثير مرض الإيدز على الأمن الغذائي والتنمية الريفية	1.127	1.074	750	1.824
252P1	مستمر	تعزيز القضايا الجنسانية والسكانية، وخاصة في مجال السياسات والمعلومات والإحصائيات الزراعية	2.171	2.417	0	2.417
252S1	مستمر	تقديم الدعم الفني للدول الأعضاء والبرامج الميدانية	1.097	1.278	0	1.278
المجموع			5.592	6.066	750	6.816

مجالات التركيز للفترة 2006-2007

يدعم البرنامج 2-5-2 بناء القدرات وتقديم المساعدة في مجال السياسات للدول الأعضاء في المجالات الرئيسية المتعلقة بقضايا الجنسانية ومكافحة فيروس نقص المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسبة (الإيدز) وسائر الأمراض المتعلقة بالفقر، وصلتها بالفقر والأمن الغذائي في الريف. وسوف يعزز البرنامج القدرات القطرية ويوفر الوسائل والمشورة في مجال السياسات بغية تنفيذ الأهداف الإنمائية للألفية، وخصوصاً فيما يتعلق بقضايا المساواة بين الجنسين والحد من ظاهرة مرض الإيدز وصولاً إلى الحد من الفقر وانعدام الأمن الغذائي في الريف. وسوف يواصل البرنامج أيضاً ضمان تنفيذ خطة عمل المساواة بين الجنسين والاستراتيجية المتعلقة بمكافحة مرض الإيدز وسائر الأمراض المتصلة بالفقر سواء في إطار المنظمة أو في داخل البلدان المعنية. وتشمل الإنجازات المرتقبة 6 حلقات عمل على الأقل تتعلق بقضايا الجنسانية وتطوير البيانات المفككة عن هذه القضايا واستخدام هذه البيانات وكذلك قضايا مكافحة الإيدز كل عام، كذلك سوف يوفد ما لا يقل عن أربع بعثات تقدم المشورة في مجال السياسات، واختبار البحوث والمؤشرات المتعلقة بقضايا الجنسانية والمتصلة بجميع الأهداف الإنمائية للألفية بما في ذلك المؤشرات القطاعية، والأدلة القطاعية في البرنامج الاجتماعي الاقتصادي وتحليل دور الجنسين وسائر مواد التدريب، والمذكرات الاستشارية في مجال السياسات وغير هذا من المساعدات السياسية حول قضايا الجنسانية والاتفاقات المتعلقة بتغير المناخ والتنوع البيولوجي والتصحر وإدارة الموارد الطبيعية وتأثير مرض الإيدز على الأمن الغذائي وعلى الإعمار في الريف، ومساعدة البلدان في وضع استراتيجيات القطاع الزراعي بشأن مكافحة الإيدز، وإصدار النشرات المتعلقة بالأبعاد الاجتماعية والجنسانية الناجمة عن العولمة والتجارة والأشكال الجديدة من الطاقة والتكيف مع الكوارث الطبيعية والتقانة الحيوية والتقانات الأخرى الجديدة في مجال المعلومات. وسوف يواصل البرنامج العمل كنقطة اتصال وترويج مع منظومة الأمم المتحدة في مجالات اختصاصه.

وفي إطار ظروف النمو الحقيقي سوف يعزز البرنامج 2-5-2 الأنشطة المعيارية والمساعدة في مجال السياسات في ميدان تأثير مرض الإيدز وسائر الأمراض المتعلقة بالفقر على الأمن الغذائي. وسوف يكون البرنامج قادراً على الاضطلاع بدور أكثر فعالية في جهود البرامج المشتركة في منظومة الأمم المتحدة لمقاومة تهديدات المخاطر الثلاث الناجمة عن انعدام الأمن الغذائي ومرض الإيدز وسوء الإدارة في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. وفي نهاية فترة العامين، سوف تكون لدى ستة بلدان على الأقل قدرة أكبر لمواجهة تأثيرات الإيدز وسائر الأمراض المتعلقة بالفقر على القطاع الزراعي، وصياغة وتنفيذ السياسات وأيضاً المشاريع التي تمويلها الصناديق العالمية لمكافحة الإيدز.

252A3: البعد الجنساني وإدارة الموارد الطبيعية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

349. تفتقر البلدان الأعضاء في الوقت الحاضر إلى المعرفة بالاختلافات بين الجنسين فيما يتعلق بإدارة الموارد البشرية منها والطبيعية. وينبغي سد هذه الفجوة وتوثيقها للمساعدة على إعداد سياسات تستجيب على نحو مناسب لاحتياجات الرجال والنساء معا عند معالجتهم لشؤون بينهم.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

350. بناء قدرات المؤسسات ودعمها لتستجيب إلى المساواة بين الجنسين والمشاركة في تخطيط إدارة الموارد الطبيعية، وتقديم المساعدة لتعزيز فرص المشاركة المتساوية للرجال والنساء في وضع السياسات وصياغة البرامج.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

351. المجتمعات المحلية والأفراد (النساء والرجال) الذين يطلبون تناول احتياجاتهم وأولوياتهم فيما يتعلق بالموارد الطبيعية على نحو متساو في سياسات وبرامج التنمية الريفية.

الهدف (الأهداف)

352. سياسات وبرامج ومشاريع للمساواة بين الجنسين تضمن توزيع الموارد الطبيعية وإدارتها وزيادة مشاركة المزارعين في عمليات صياغة السياسات والبرامج.

المخرجات الرئيسية

- طرق مستجيبة لقضايا الجنسين في إدارة الموارد الطبيعية.
- دعم سياسات إدارة الموارد الطبيعية المستجيبة لقضايا الجنسين.

252A4: تحليل وتخفيف تأثير مرض الإيدز على الأمن الغذائي والتنمية الريفية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

353. تترتب عن فيروس نقص المناعة البشرية/ الإيدز انعكاسات هامة على الأمن الغذائي وجهود التنمية الريفية، خاصة في البلدان الأشد تضررا من هذا الوباء. وأثر الجوع لا يقتصر على جعل الأفراد أكثر عرضة للإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية، بل أن الأمراض المرتبطة بالإيدز وحالات الوفيات تزيد بدورها من تفاقم انعدام الأمن الغذائي باستنزافها لليد العاملة والمدخرات والأصول الأسرية الرئيسية الأخرى. وتفتقر البلدان إلى المعرفة القطرية والقدرات المؤسسية للتصدي لهذه المشكلات بفعالية.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

354. سيكون لوضع السياسات والبرامج للتخفيف من آثار فيروس المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسبة على الزراعة والتنمية الريفية، تأثيرا مباشرا ايجابيا على قطاع الزراعة في أشد البلدان تأثرا وسيعمل على تحسين سبل المعيشة والأمن الغذائي للسكان المصابين بمرض الإيدز.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

355. ستستفيد المؤسسات المعنية بقضايا التنمية الريفية من وجود فهم واضح لتأثيرات فيروس نقص المناعة البشرية/ الإيدز على التنمية الريفية، وللدور الذي ينبغي أن تضطلع به الزراعة في معالجة الوباء. وستستفيد المجتمعات المحلية والأسر الريفية بوجود سياسات وبرامج أفضل للتخفيف من حدة التأثيرات السلبية للإيدز على سبل المعيشة الريفية.

الهدف (الأهداف)

356. الدلائل الموثوق بها وفي الوقت المناسب عن تأثيرات الإيدز على الزراعة والأمن الغذائي. تدخلات ملائمة ووضع أدوات في مجال السياسات لمواجهة آثار مرض فيروس المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسبة على القطاعين الريفي والزراعي.

المخرجات الرئيسية

- منهجيات حساسة لقضايا الجنسين وسياسات وأدوات لدعم القرارات بشأن مرض فيروس المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسبة.
- تقديم مساعدة فنية من أجل الوقاية من مرض فيروس المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسبة والتخفيف منه.

252P1: تعزيز القضايا الجنسانية والسكانية، وخاصة في مجال السياسات والمعلومات والإحصائيات الزراعية

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

357. للقضايا الجنسانية ودينامية السكان انعكاسات كثيرة على سياسات وقرارات البرمجة المتعلقة بالتنمية الزراعية والريفية وبالأمن الغذائي وخيارات سبل المعيشة، وخاصة لأشد الفئات فقرا. بيد أن هذه المسائل لا تدمج دائما بصورة فعالة في عملية اتخاذ القرارات من قبل الحكومات، والمنظمات غير الحكومية أو منظمات المجتمع المدني. وثمة حاجة، حتى داخل المنظمة نفسها، لاستحداث وتكييف أدوات مناسبة لدمج القضايا الجنسانية وقضايا السكان، خاصة المتعلقة بالتأثيرات الإنمائية لوباء الإيدز المتوطن. وصمم هذا الكيان لتيسير وضع القضايا الجنسانية وقضايا السكان في المسار الرئيسي لعمل المنظمة ولعملائها المباشرين وشركائها في الدول الأعضاء. وفي حين أن هناك الكثير من الطرائق والأدوات لوضع القضايا الجنسانية وقضايا السكان في المسار الرئيسي، فإن هذا الكيان يسلط الضوء على الأدوار الخاصة ببرنامج التدريب على تحليل قضايا الجنسين والقضايا الاجتماعية - الاقتصادية وبرنامج

الإحصائيات والبيانات التفصيلية حسب الجنس في وضع الأنشطة في المسار الرئيسي داخل المنظمة وفي الدول الأعضاء.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

358. يؤدي تنسيق قضايا الجنسين والسكان في عمل المنظمة والعمل المباشر لعملائها المباشرين إلى حساسية أكثر (وبالتالي إلى فعالية أكثر) لسياسات وبرامج التنمية الريفية. سيتحقق هذا في المقام الأول نتيجة زيادة الوعي ومواد التدريب وتحسين التوثيق وقواعد البيانات التي ينتجها هذا الكيان.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

359. يستفيد السكان العاملون في الاقتصاد الزراعي والريفي في المقام الأول من أولويات التفاضلية لقضايا الجنسين والعمر وتقييمات الاحتياجات في المناطق الريفية.

الهدف (الأهداف)

360. سيكون بوسع موظفو المنظمة والحكومات والمنظمات غير الحكومية والمدراء في المجتمع المدني استخدام المعلومات المتعلقة بالجنسين والسكان، بما في ذلك المتعلقة بفيروس نقص المناعة البشرية/ الإيدز، لدعم تخطيط البرامج والسياسات القطرية وشبه القطرية واتخاذ القرار. كما أن تعزيز القدرات على استخدام طرائق وأدوات تحليل قضايا الجنسين والقضايا الاجتماعية والاقتصادية، وكذلك الإحصائيات والبيانات التفصيلية حسب الجنس والعمر ستؤدي بدورها إلى تخفيف أو إزالة التمييز بحسب الجنس والعمر و/ أو الخصائص الاجتماعية الثقافية، وتسفر عن تدخلات إنمائية متكافئة بقدر أكبر.

المخرجات الرئيسية

- دعم القدرات القطرية في برنامج تحليل النواحي الاقتصادية والاجتماعية والمسائل المتعلقة بالمساواة بين الجنسين في الزراعة والتنمية الريفية.
- جهة اتصال مؤسسية لوضع المسائل الجنسانية وفيروس نقص المناعة البشرية/ الإيدز في المسار الرئيسي للمنظمة والدول الأعضاء.
- المساعدة الاستشارية وفي مجال تحليل السياسات للدول الأعضاء بشأن السلسلة المترابطة للقضايا الجنسانية والسكان والزراعة المتكافئة والأمن الغذائي والتنمية الريفية.
- تحسين عوامل المساواة بين الجنسين والسكان في الإحصاءات الزراعية.

252S1: تقديم الدعم الفني للدول الأعضاء والبرامج الميدانية

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

المخرجات الرئيسية

- تقديم المشورة والمساعدة للدول الأعضاء والمؤسسات المدنية في أمريكا اللاتينية بشأن المناهج المستجيبة لاحتياجات الجنسين وقضايا السكان لتعزيز الأمن الغذائي

البرنامج 3-5-2 : التنمية الريفية

الكيان البرامجي	النطاق الزمني	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة 2005-2004 مجموع برنامج العمل	الخطة المتوسطة الأجل 2011-2006		
				برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الصحفي في الموارد)	النمو الصحفي في الموارد	برنامج العمل للفترة 2007-2006 (النمو الصحفي في الموارد)
253A1	-2002 2005	دخول القرن 21: بناء مؤسسات حيافة الأراضي من أجل الأمن الغذائي والتنمية الريفية المستدامة	1.756	0	0	0
253A2	-2002 2005	تحسين المؤسسات والخدمات الريفية للنهوض بالزراعة المستدامة والتنمية الريفية وسبل المعيشة	2.109	0	0	0
253A4	-2002 2005	النهج والطرائق القائمة على المشاركة لدعم بالزراعة المستدامة والتنمية الريفية وللنهوض بسبل المعيشة والأمن الغذائي	1.012	0	0	0
253A5	-2006 2011	تطوير نظم مستدامة وغير مكلفة للحصول على الأراضي وغيرها من الموارد الطبيعية، بما في ذلك تأمين حياتها	0	1.903	0	1.903
253A6	-2006 2011	تعزيز المؤسسات الريفية، والإرشاد والعمليات القائمة على المشاركة من أجل تحقيق التنمية الزراعية والريفية المستدامة	0	3.121	750	3.871
253P1	مستمر	إدارة شبكة منظومة الأمم المتحدة المعنية بالتنمية الريفية والأمن الغذائي وتقديم الدعم لها	260	260	0	260
253S1	مستمر	خدمات الدعم الفني في مجال النهج القائمة على المشاركة والتنمية المؤسسية والحصول على موارد الأراضي	2.892	2.860	0	2.860
المجموع			8.029	8.144	750	8.894

مجالات التركيز للفترة 2006-2007

يهدف الكيان 5-A-3-5-2، من حيث هيكله، إلى أن يحل مكان الكيان السابق 1-A-3-5-2 الذي سينتهي في 2005. ويهدف هذا الكيان إلى توفير الوسائل وأفضل الأساليب لتحسين إمكانات الحصول على الأراضي وتعزيز أمن حيازة الأراضي لفائدة فقراء الريف. كذلك سوف يقوم الكيان الجديد 6-A-3-5-2 بالبناء على الكيانات السابقة 2-A-3-5-2 و 4-A-3-5-2 وجزء من 4-A-1-5-2. وسوف يقدم الدعم للسياسات والممارسات المتعلقة بالتنمية الزراعية والريفية المستدامة وسبل المعيشة المستدامة. ويضم البرنامج أيضاً أمانة شبكة منظومة الأمم المتحدة المعنية بالتنمية الريفية والأمن الغذائي، والمجموعات المواضيعية القطرية المنبثقة عنها (1-P-3-5-2). وسيركز الكيان 5-A-3-5-2 خلال 2007-2006 على إعداد واختبار مواد السياسات الملائمة في مجال النهج المستدامة والمقبولة للحصول على الأراضي والموارد الطبيعية ووضع المنهجيات بشأن الترتيبات القطرية لتحسين ضمان حيازة الأراضي. وكمخرجات تكملية للكيان 6-A-3-5-2 فسوف يعمل، هذا الكيان، من جهة على دعم إعداد واختبار ونشر السياسات والممارسات التي من شأنها تعزيز تنفيذ التنمية الزراعية والريفية المستدامة والإنتاج الحيواني المستدام، ومن جهة أخرى، استنباط وترويج أساليب التحليل المؤسسي وبناء القدرات لتعزيز مساهمة المجتمع والمنتجين ومنظمات المجتمع المحلي لتحقيق التنمية الريفية والزراعية المستدامة والإنتاج الحيواني المستدام لفائدة الفقراء، وتقليص مدى تعرض سكان الريف للصدمات الطبيعية والاقتصادية والسياسية. كذلك سوف يتم وضع السياسات والتدابير المؤسسية والطرائق ذات الصلة لتعزيز نظم الإرشاد القطرية، بما في ذلك ترويج الارتباطات الفعالة فيما بين البحوث والإرشاد والقطاعين العام والخاص ومنظمات المزارعين وبناء القدرات الإرشادية لدرء وتخفيف آثار مرض الإيدز. وسوف تتأني جميع هذه المخرجات باستخدام نهج وطرائق المشاركة. وسوف تهدف شبكة منظومة الأمم المتحدة المعنية بالتنمية الريفية والأمن الغذائي إلى دعم تصميم ونشر السياسات والاستراتيجيات والممارسات المتعلقة بالتنمية الريفية والأمن الغذائي على المستوى القطري. وستسمح المخصصات الناجمة عن النمو الحقيقي توسيع أعمال بناء القدرات لاتخاذ القرارات من أجل وضع وتنفيذ السياسات وأفضل الأساليب المتعلقة بالتنمية الزراعية والريفية المستدامة، بما في ذلك التحليل الأكثر تفصيلاً لقضايا وضع السياسات والتدريب العملي في هذا السياق.

253A5: 3-5- تطوير نظم مستدامة وغير مكلفة للحصول على الأراضي وغيرها من الموارد الطبيعية، بما في ذلك تأمين حيازتها

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

362. لا يستطيع فقراء الريف في كثير من البلدان التعامل مع النظم التي تضمن لهم الحصول على الأراضي والموارد الطبيعية الأخرى وتؤمن لهم حيازتها، كما أن الكثير من المناهج المطبقة على مشروعات التنمية لا تُكتب لها الاستدامة بعد انتهاء المشروعات. ولذلك فإن غياب نظم حيازة الأراضي المستدامة وغير المكلفة يجعل من الصعب على سكان الريف زيادة ما لديهم من أصول وضمان الأمن الغذائي على مستوى الأسرة.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

363. سوف يساعد هذا الكيان البلدان في وضع نظم فعالة للحصول على الأراضي والموارد الطبيعية الأخرى، وتأمين حيازة الأراضي.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

364. فقراء الريف، رجالاً ونساءً.

الهدف (الأهداف)

365. تعزيز أداء النظم القطرية التي تمكّن من الحصول على الأراضي والموارد الطبيعية الأخرى، وتؤمن لفقراء الريف حيازة الأراضي.

المخرجات الرئيسية

- مواد سياسات عن النهج المستدامة وغير المكلفة للحصول على الأراضي والموارد الطبيعية الأخرى.
- منهجيات للترتيبات القطرية التي تساعد على تحسين تأمين حيازة الأراضي.

253A6: تعزيز المؤسسات الريفية، والإرشاد والعمليات القائمة على المشاركة من أجل تحقيق التنمية الزراعية والريفية المستدامة

مشاكل التنمية التي سيصدي لها الكيان:

366. لكي تتجح التنمية الزراعية والريفية المستدامة لابد من التغلب على العوامل السلبية: عدم تجاوب الأجهزة المعنية بتقديم الخدمات العامة مع مؤسسات المنتجين وغيرها من مؤسسات المجتمعات المحلية؛ والاستخدام المحدود من جانب مؤسسات المنتجين لطرق الإدارة الحديثة ومناهج العمل الاستثماري؛ وقلة فعالية برامج تشجيع سبل المعيشة المستدامة والأمن الغذائي نظراً لعدم كفاية النهج القائمة على المشاركة أو استخدام موظفي الحكومات والمنظمات غير الحكومية لها بطريقة غير سليمة في كثير من الحالات؛ وضعف خدمات الإرشاد الريفي القطرية وعدم القدرة على الحصول عليها في كثير من الحالات، مما يؤدي إلى قلة تبني النهج والتقانات المحسنة؛ وتعرض سكان الريف للصدمة الطبيعية والتي هي من صنع الإنسان، بما في ذلك الإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسبة؛ وصعوبة ممارسة التأثير من جانب مؤسسات المنتجين ومؤسسات المجتمع المحلي على خيارات السياسات المتصلة باستراتيجيات تحسين مستويات المعيشة.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

367. سوف يشجع هذا الكيان السياسات والمؤسسات الفعالة المتصلة بأداء الخدمات وتطبيق المناهج القائمة على المشاركة، مما سيؤدي إلى تحسين الحصول على الموارد والخدمات، وبالتالي تحسين الأمن الغذائي وسبل المعيشة المستدامة.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

368. سوف يستفيد المزارعون الفقراء وغيرهم من المنتجين في المناطق الريفية من تحسين تقديم المؤسسات الريفية للخدمات، بما في ذلك الخدمات المتصلة بالإرشاد، مما سيسمح لهم أيضاً بتوضيح احتياجاتهم وطموحاتهم في مشروعات وبرامج التنمية المحلية. وسوف تتحسن إدارة مؤسسات المنتجين وتصبح في مركز أفضل يمكنها من الاستفادة من الفرص المتاحة في الأسواق.

الهدف (الأهداف)

369. تحسين السياسات والمؤسسات وزيادة القدرة على أداء الخدمات؛ وتحسين الاستفادة من المناهج القائمة على المشاركة فيما يتعلق بتحسين سبل معيشة سكان الريف.

المخرجات الرئيسية

- دعم السياسات والممارسات التي تساعد على تعزيز تنفيذ التنمية الزراعية والريفية المستدامة وسبل المعيشة المستدامة.
- دعم السياسات والممارسات التي تساعد على تقوية نظم الإرشاد العامة على المستوى القطري.
- تقوية المؤسسات الريفية، بما في ذلك المؤسسات العامة ومؤسسات المنتجين ومؤسسات المجتمع المحلي.
- تشجيع قيام ترابط فعال بين قطاع البحوث والإرشاد، والقطاعين العام والخاص ومؤسسات المزارعين.
- تقوية القدرات المؤسسية لكي تعمل على التقليل من تعرض سكان الريف للمخاطر والصدمة الطبيعية والاقتصادية والسياسية.
- تقوية القدرات الإرشادية للحيلولة دون زيادة انتشار فيروس نقص المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسبة والتخفيف من حدة الإصابة.
- إشراك جميع التخصصات في تطبيق النهج والطرق القائمة على المشاركة من أجل تحقيق تحسينات مستدامة في سبل المعيشة في الريف.

253P1: إدارة شبكة منظومة الأمم المتحدة المعنية بالتنمية الريفية والأمن الغذائي وتقديم الدعم لها

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

370. تقدم المساعدة إلى الحكومات القطرية في تصميم المشروعات وتنفيذها وتقييمها باستخدام مناهج متعددة التخصصات للتصدي لانعدام الأمن الغذائي ولا سيما في أقل البلدان نمواً. ويتحقق هذا من خلال تنسيق ورصد المراحل المختلفة للبرنامج الخاص للأمن الغذائي.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

371. ييسر التعاون فيما بين شركاء التنمية النتائج المستدامة وذات مردودية تكاليفها.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

372. سيستفيد من يعانون من انعدام الأمن الغذائي وفقراء الريف من الاستراتيجيات والبرامج التي تصاغ وتتخذ بطرق متسقة ومنسقة أكثر.

الهدف (الأهداف)

373. اعتماد و/أو تنفيذ المنظمات القطرية والدولية لاستراتيجيات ومنظورات متعددة الأطراف وبرامج منسقة بشأن الأمن الغذائي والتنمية الريفية.

المخرجات الرئيسية

- إدارة أمانة الشبكة بما في ذلك دعم المجموعات المواضيعية القطرية.
- تطوير المعلومات والمعارف ونشرها وتبادلها.

253S1: خدمات الدعم الفني في مجال النهج القائمة على المشاركة والتنمية المؤسسية والحصول على موارد الأراضي

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

المخرجات الرئيسية

- دعم البرامج الميدانية في مجال النهج التشاركية والتطوير المؤسسي.
- دعم البرامج الميدانية بشأن الوصول المتكافئ والمضمون إلى موارد الأراضي.

البرنامج 2-5-6 : إنتاج الأغذية لدعم الأمن الغذائي في بلدان العجز الغذائي ذات الدخل المنخفض

الكيان البرامجي	النطاق الزمني	العنوان	برنامج العمل والميزانية للفترة	الخطة المتوسطة الأجل 2006-2011		
			2004-2005 مجموع برنامج العمل	برنامج العمل للفترة 2006-2007 (النمو الصفري الحقيقي في الموارد)	النمو الحقيقي في الموارد	برنامج العمل للفترة 2006-2007 (النمو الحقيقي في الموارد)
256P1	مستمر	الإدارة والتنسيق	2.140	2.140	0	2.140
256P2	مستمر	صياغة مشروعات البرنامج الخاص للأمن الغذائي	1.015	1.015	0	1.015
256P3	مستمر	تنفيذ البرنامج الخاص للامن الغذائي	8.267	8.267	400	8.667
المجموع			11.422	11.422	400	11.822

مجالات التركيز للفترة 2006-2007

لم يطرأ تغيير على هيكل هذا البرنامج من حيث الكيانات الثلاثة الراسخة التي تشمل إدارة البرنامج الخاص للأمن الغذائي وصياغته وتنفيذه (في الحالتين الأخيرتين اللتين يتم تمويلهما من اعتمادات مركزية في برنامج العمل والميزانية). وكما أشير إليه آنفاً، فإن الدعم للبلدان من خلال هذا البرنامج الخاص سوف يتم توسيعه ليشمل البرامج القطرية للأمن الغذائي، وخاصة في سياق الالتزام المتجدد لاستئصال الجوع المتجسد في التحالف الدولي لمكافحة الجوع.

وسوف يستفاد من الموارد المتأتية من النمو الحقيقي في تنفيذ الكيان 2-5-6-P-3 من البرنامج الخاص للأمن الغذائي. وسوف تستخدم هذه الموارد، بوجه خاص، في صياغة عناصر إضافية للتعاون بين بلدان الجنوب المشمولة بمشروعات البرنامج الخاص، وفي زيادة قدرات اعتمادات البرنامج العادي في تمويل أنشطة المشروعات على الصعيد القطري.

256P1: الإدارة والتنسيق

مشاكل التنمية التي سيصدي لها الكيان:

375. تقدم المساعدة إلى الحكومات القطرية في تصميم المشروعات وتنفيذها وتقييمها باستخدام مناهج متعددة التخصصات للتصدي لانعدام الأمن الغذائي ولا سيما في أقل البلدان نمواً. ويتحقق هذا من خلال تنسيق ورصد المراحل المختلفة للبرنامج الخاص للأمن الغذائي.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

376. صمم البرنامج الخاص للأمن الغذائي لمعالجة المشكلة المذكورة أعلاه. ويضمن هذا الكيان التنسيق والرصد لشتى مراحل البرنامج الخاص للأمن الغذائي. ويولى الاهتمام إلى ترويج تمويل البرنامج الخاص للأمن الغذائي من خلال حشد الموارد من الجهات المانحة والمؤسسات المالية والحكومات المعنية. ييسر الكيان صياغة وتنفيذ البرنامج الخاص للأمن الغذائي بنجاح في عدد متزايد من البلدان المتلقية، وخاصة بلدان العجز الغذائي ذات الدخل المنخفض. ويشمل هذا ضمان اشتراك الخدمات الفنية ذات الصلة في المنظمة على أن يقوم بتوجيهها فريق إشراف خارجي

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

377. تقدم المساعدة للحكومات المتلقية في معالجة مسألة الأمن الغذائي على أساس مستدام وتحسين سبل معيشة سكان الريف. ويقدم إلى الجهات المتبرعة والمؤسسات المالية أطراً مشتركة للمساهمة في تحسين الأمن الغذائي

الهدف (الأهداف)

378. تنسيق البرنامج الخاص للأمن الغذائي ورصده وتقييمه بفعالية على جميع المستويات؛ تعزيز مبادرات التعاون بين بلدان الجنوب وزيادة حشد الأموال من الجهات المتبرعة والمؤسسات المالية لدعم البرنامج الخاص للأمن الغذائي

المخرجات الرئيسية

- التنسيق والرصد في المقر والهيكل اللامركزية
- تنسيق ورصد صياغة عناصر البرنامج الخاص للأمن الغذائي والتعاون بين بلدان الجنوب
- تنسيق ورصد تنفيذ البرنامج الخاص للأمن الغذائي.
- خطوط توجيهية وتقارير صادرة عن البرنامج الخاص للأمن الغذائي ونشر المعلومات
- بناء القدرات لإدارة برنامج على المستوى القطري للبرنامج الخاص للأمن الغذائي

256P2: صياغة مشروعات البرنامج الخاص للأمن الغذائي

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

379. تحتاج الحكومات المهمة، عند انضمامها للبرنامج الخاص للأمن الغذائي، إلى المساعدة في صياغة البرامج والمشروعات.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

380. تيجرى تناول قضايا الأمن الغذائي بالتعاون الوثيق مع الحكومات المتلقية من خلال المساعدة في صياغة المرحلة الأولى للبرنامج الخاص للأمن الغذائي وتمديد المرحلة الأولى والمرحلة الثانية على المستوى القطري، مع الأخذ في الاعتبار حاجات السكان المستهدفين ومنهج الإنتاج المستدام. فضلا عن ذلك، يوفر الكيان الصياغة المشتركة لشركات التعاون بين بلدان الجنوب، بما في ذلك الاتفاقات الثلاثية.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

381. تمكين الإدارات والمؤسسات الحكومية في إرساء إطار السياسات والإطار المؤسسي المطلوبان للتوسع في البرنامج الخاص للأمن الغذائي. إن المزارعين في مناطق المشروعات هم المستفيدين المباشرين وكذلك المنظمات القائمة على المجتمع المحلي التي توفر خدمات المدخلات والمساعدات في مجال الاستخدام الفعال للموارد (مثل روابط مستخدمي المياه) من جانب الإنتاج وفي أنشطة ما بعد الحصاد.

الهدف (الأهداف)

382. مساعدة البلدان ولا سيما بلدان العجز الغذائي ذات الدخل المنخفض في تحقيق الأمن الغذائي من خلال صياغة وثيقة برنامج قطري للبرنامج الخاص للأمن الغذائي وخطة عمل وتمديد/توسيع المرحلة الأولى من البرنامج.

المخرجات الرئيسية

- صياغة برامج قطرية للبرنامج الخاص للأمن الغذائي على مستويات المرحلة الأولى وتمديد المرحلة الأولى والمرحلة الثانية.
- صياغة اتفاقات التعاون بين بلدان الجنوب ضمن إطار البرنامج الخاص للأمن الغذائي.

256P3: تنفيذ البرنامج الخاص للأمن الغذائي

مشاكل التنمية التي سيتصدى لها الكيان:

383. يستلزم التنفيذ الفعال للبرنامج الخاص للأمن الغذائي وتوسعه لتلبية متطلبات وتوقعات البلدان المهمة تدفقات مطردة من الموارد.

المساهمة المقترحة في حل المشاكل:

384. وتوفر المنظمة المساعدات الفنية والدعم المالي الذي يأتي من مصادر مختلفة، بما في ذلك من الجهات المتبرعة الثنائية ومتعددة الأطراف والمصارف الإنمائية والمؤسسات المالية الأخرى والمنظمات غير الحكومية وكيانات القطاع الخاص والمنظمة نفسها. ويخلق تجميع هذه العوامل بيئة قادرة على تناول الأمن الغذائي بطريقة فعالة ومستدامة.

المستفيدون النهائيون المستهدفون والمنافع المتوقعة:

385. المستفيدون النهائيون الرئيسيون هم السكان الذين يعانون نقص التغذية وتقلبات إمكانية الحصول على أغذية في معظم الأوقات.

الهدف (الأهداف)

386. توفير الدعم المالي الأساسي لتعزيز الأمن الغذائي لبلدان العجز الغذائي ذات الدخل المنخفض من خلال الزيادة السريعة في الإنتاجية والإنتاج الغذائي على أساس اقتصادي وبيئي سليم؛ تحسين حصول السكان على الأغذية؛ تعزيز إنتاج الأغذية المتنوع على أساس الاعتماد الذاتي من خلال تقديم خدمات أفضل للإمداد بالمدخلات والوصول إلى إئتمانات القرى.

المخرجات الرئيسية

- تنفيذ البرامج القطرية للبرنامج الخاص للأمن الغذائي عند مستوى المرحلة الأولى.
- تنفيذ البرامج القطرية للبرنامج الخاص للأمن الغذائي عند تمديد المرحلة الأولى ومستوى المرحلة الثانية.
- تنفيذ أنشطة التعاون بين بلدان الجنوب في البلدان التي ينفذ فيها البرنامج الخاص للأمن الغذائي.