2005م - 2025م

الاجتماع الأول
للجنة التوجيهية لإستراتيجية
التنمية الزراعية العربية المستدامة
للعقدين (2005 م - 2025م)

الخرطوم - جمهورية السودان

12 - 13 أغسطس 2015م

الاجتماع الأول للجنة التوجيهية
لإستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة
للعقدين (2005 - 2025)

الخرطوم- جمهورية السودان

12 – 13 **أغسطس** 2015م

تقديـــم:

عقدت المنظمة العربية للتنمية الزراعية الاجتماع الأول للجنة التوجيهية لإستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين (2005 ـ 2025) بمقرها الرئيسي بالخرطوم خلال يومي 27ـ28 شوال 1436هـ الموافقين 12ـ2015/8/13م، وذلك لتسليط الضوء على ما تحقق من إنجازات في الدول العربية في إطار برامج إستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين (2005 ـ 2025) بالدول العربية.

استعرض المجتمعون برامج الإستراتيجية، ومقترحات الدول العربية والمنظمة حول مؤشرات قياس تنفيذ برامجها على المستويات القطرية بالوطن العربي، هذا بجانب تقديم أوراق عمل قطرية حول تنفيذ الدول العربية لبرامج الإستراتيجية وقد خرج الاجتماع بتوصيات مهمة فيما يتصل بمتابعة تنفيذ برامج الإستراتيجية بالدول العربية، والمجالات ذات الأولوية التي يجب توجيه الجهود التنموية على المستويين القطري والقومي نحوها، علاوة على التوصيات بشأن مؤشرات قياس تنفيذ برامج الإستراتيجية والتي كلف الاجتماع المنظمة بشأنها على أن تقوم بإعداد مقترح بمؤشرات قياس الإستراتيجية مبني على أهداف كافة برامج الإستراتيجية الفرعية في ضوء النقاش الذي دار حولها أثناء الاجتماع.

وتنتهز المنظمة هذه السانحة لتتقدم بجزيل الشكر والتقدير للمسئولين وممثلي الدول الذين شاركوا في هذا الاجتماع وإلى كلٍ من ساهم في إنجاح فعالياته من منتسبي المنظمة وضباط اتصالها بالدول العربية آملين أن تسهم توصياته في تعزيز مسارات التنمية الزراعية في الوطن العربي.

والله ولي التوفيق

الدكتور طارق بن موسى الزدجالي
المدير العام

المحتويـــــات

الموضـــــوع	رقم الصـفحة
التقديم	ب
المحتويات	ب
التقرير الختامي	1
فعاليات اليـوم الأول:	
- جلسة العمل الأولى	2
- جلسة العمل الثانية	2
فعاليات اليـوم الثاني:	
- جلسة العمل الثالثة	2
- جلسة العمل الرابعة	2
- الجلسة الختامية	3
- التوصيات	3
أوراق أعمال الاجتماع :	4

التقرير الختامي
للاجتماع الأول
للجنة التوجيهية لإستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين
(2005 - 2025)

خلفية:

عقدت المنظمة العربية للتنمية الزراعية بمقرها في الخرطوم خلال الفترة (27-28 شوال الموافق 12-2015/8/13م الاجتماع الأول للجنة التوجيهية لإستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين (2005 - 2025)، ضمن أنشطة خطة عملها لعام 2015م وفي إطار برنامجها القومي لمتابعة تنفيذ برامج الإستراتيجية.

خاطب معالي الدكتور/ طارق بن موسي الزدجالي – المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الزراعية الحضور في افتتاح فعاليات اللقاء الذي عقد في تمام الساعة العاشرة صباحا من يوم 12/8 2015م مخاطبا السادة الحضور من الدول العربية المشاركة وهم : م. عبدا للّه بن راشد الهزاني أخصائي زراعي المملكة العربية السعودية. م/ أبكار عبد الجابر عابدين ـ مدير إدارة قسم التكتلات ـ إدارة المنظمات الدولية والإقليمية بوزارة الزراعة جمهورية السودان. م. إبراهيم بن يعقوب بن ناصر النعماني مدير التخطيط والدراسات وزارة الزراعة بسلطنة عمان سعادة المهندس/ عبد اللّه لحلوح وكيل وزارة الزراعة .دولة فلسطين. الأستاذ/ مسعود جار اللّه المري دولة قطر. م. خالد عبد الراضي رئيس قطاع الخدمات الزراعية والمتابعة بجمهورية مصر العربية. م. هشام بمكي مكلف بملفات التعاون، وضابط اتصال المنظمة بوزارة الفلاحة والصيد البحري بالمملكة المغربية.

وقد عقد اللقاء بهدف:

- الوقوف على الإنجازات المتحققة في مختلف برامج الإستراتيجية بالدول العربية.
- التعرف على المشاكل والمحددات التي تحد من تنفيذ برامج الإستراتيجية بالدول العربية.
- الاتفاق على آلية أكثر فعالية للتنسيق والتعاون في متابعة وتقييم تنفيذ الدول العربية لبرامج الإستراتيجية.
- تحديد البرامج والمشروعات ذات الأولوية في تنفيذ برامج الإستراتيجية.
- الاتفاق على مؤشرات قياس أداء الإستراتيجية وطرق ومصادر جمع بياناتها

سير عمل الجلسات:

- اشتمل اللقاء على أربع جلسات عمل تم فيها استعراض ومناقشة عشر من أوراق العمل منها سبع ورقات حول أهم إنجازات تنفيذ برامج الإستراتيجية بدول: المملكة العربية السعودية، جمهورية السودان، سلطنة عمان، دولة فلسطين، دولة قطر، جمهورية مصر العربية. بالإضافة إلى عرض

تقديمي لثلاث أوراق عمل مقدمة من المنظمة العربية للتنمية الزراعية حول إستراتيجية التنمية الزراعية للعقدين (2005 ـ 2025) وأهدافها ومكوناتها ومتطلباتها ، وعرض تقديمي لملخص تنفيذ برامج الإستراتيجية بالدول العربية ، فضلا عن ورقة عمل حول مؤشرات قياس تنفيذ برامج الإستراتيجية. وكانت تفاصيل الاجتماع كما يلي:

جلسة العمل الأولى :

ترأس هذه الجلسة معالي الدكتور طارق بن موسى الزدجالي ـ المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الزراعية، وقدمت فيها أوراق العمل التالية :

1. عرض تقديمي حول إستراتيجية التنمية الزراعية للعقدين القادمين وأهدافها ومكوناتها ومتطلباتها/ المنظمة العربية للتنمية الزراعية.
2. ورقة عمل حول تنفيذ برامج لإستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين (2005 ـ 2025) بدولة فلسطين ـ قدمها سعادة المهندس / عبد الله لحلوح .
3. ورقة عمل حول تنفيذ برامج لإستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين (2005 ـ 2025) بالمملكة العربية السعودية ـ قدمها المهندس / عبدالله بن راشد الهزاني .

جلسة العمل الثانية:

ترأسها سعادة المهندس / عبد الله لحلوح، وقدم فيها م. إبراهيم بن يعقوب بن ناصر النعماني ورقة عمل حول : تنفيذ برامج لإستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين (2005 ـ 2025) في سلطنة عمان.

جلسة العمل الثالثة :

ترأس هذه الجلسة المهندس / عبد الله بن راشد الهزاني وقدم فيها أوراق العمل التالية :

1. ورقة عمل حول تنفيذ برامج إستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين (2005 ـ 2025) بجمهورية مصر العربية ـ قدمها سعادة ا لمهندس /خالد عبد الراضي.
2. ورقة عمل حول تنفيذ برامج لإستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين (2005 ـ 2025) قدمها المهندس هشام بمكي.

جلسة العمل الرابعة:

ترأس هذه الجلسة معالي الدكتور /طارق بن موسى الزدجالي وقدمت فيها أوراق العمل التالية :

1. ورقة عمل حول تنفيذ برامج لإستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين (2005 ـ 2025) بدولة قطر ـ قدمها الأستاذ / مسعود جار الله المري .

2. ورقة عمل حول تنفيذ برامج لإستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين (2005 ـ 2025) بدولة السودان ـ قدمتها م/ أبكار عبد الجابر عابدين .
3. ورقة عمل حول ملخص تنفيذ برامج الإستراتيجية بالدول العربية/ المنظمة العربية للتنمية الزراعية.
4. ورقة عمل حول مؤشرات قياس تنفيذ برامج الإستراتيجية / المنظمة العربية للتنمية الزراعية

الجلسة الختامية:

ترأس هذه الجلسة معالي الدكتور /طارق بن موسى الزدجالي وتم فيها استعراض

مناقشة مؤشرات قياس تنفيذ البرامج الرئيسية للإستراتيجية، وبمشاركة جميع الحاضرين من أعضاء اللجنة التوجيهية والخبراء بالمنظمة.

توصيات اللقاء:

بعد النقاش والمداولات اتفق المجتمعون على التوصيات التالية :

1. إعداد التقارير الدورية لمتابعة تنفيذ الإستراتيجية بالدول العربية متضمنة مؤشرات قياس تنفيذ تلك البرامج .
2. أوصى الحاضرون بالإجماع على قيام المنظمة بإعداد مسودة بمؤشرات قياس تنفيذ برامج الإستراتيجية الرئيسية والفرعية وإرسالها لأعضاء اللجنة التوجيهية الحاضرين لمراجعتها تمهيدا لمناقشتها في الاجتماع الثاني للجنة التوجيهية .

أوراق أعمال الاجتماع :

المنظمة العربية للتنمية الزراعية: إستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين(2005 - 2025)

قرار قمة الجزائر عام 2005، بتكليف الجمعية العامة للمنظمة بإعداد إستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة

التوجهات الرئيسية للإستراتيجية:

- تعزيز القدرة التنافسية للمنتجات الزراعية.
- تحقيق التكامل الزراعي العربي.
- الوفاء بالاحتياجات من السلع الزراعية الغذائية.
- وضع الآليات اللازمة للتنفيذ.

قرار قمة الرياض عام (2007):

- الموافقة على إستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة.
- اعتبار إستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة جزءا من الإستراتيجية المشتركة للعمل الاقتصادي والاجتماعي العربي .

رؤية الإستراتيجية:

- الوصول إلى زراعة عربية ذات كفاءة اقتصادية عالية في استخدام الموارد، قادرة على تحقيق الأمن الغذائي للمواطن العربي، وتوفير سبل الحياة الكريمة للعاملين في القطاع الزراعي.

أهداف الإستراتيجية:

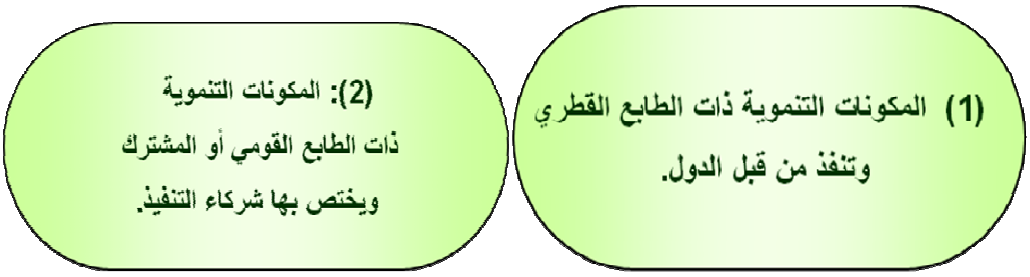
- انتهاج المنظور التكاملي في استخدامات الموارد الزراعية العربية.
- الوصول إلى سياسة زراعية عربية مشتركة.
- زيادة القدرة على توفير الغذاء الآمن للسكان.
- تحقيق استدامة الموارد الزراعية العربية.
- تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية العربية.

البرامج الرئيسية :

1. البرنامج الرئيسي لتطوير تقنات الزراعة العربية
2. البرنامج الرئيسي لتشجيع استثمارات الزراعة والتصنيع الزراعي في البيئات الزراعية الملائمة
3. البرنامج الرئيسي لتعزيز القدرة التنافسية لنواتج الزراعة العربية.
4. البرنامج الرئيسي لتهيئة بنية التشريعات والسياسات الزراعية.
5. البرنامج الرئيسي لبناء القدرات البشرية والمؤسسية.
6. البرنامج الرئيسي للمساهمة في ازدهار الريف.
7. البرنامج الرئيسي لتطوير نظم إدارة الموارد البيئية.

التوزيع القطري والقومي للمكونات التنموية في البرامج :

- تضم البرامج الرئيسية 34 برنامجا فرعيا تشتمل على 114 مكونا تنمويا.
- تقسم المكونات التنموية إلى مجموعتين:



المكونات التنموية القطرية :

- البرنامج الرئيسي الأول : تطوير تقانات الزراعة العربية: (20) مكونا منها:
  - تحسين كفاءة نظم الري.
  - تحسين السلالات الحيوانية.
  - نشر وتبني زراعة الأصناف النباتية الممتازة.
  - تطوير تقانات المعاملات التسميدية.
  - تطوير تقانات إعداد الأرض للزراعة .
- البرنامج الرئيسي الثاني: تشجيع استثمارات الزراعة والتصنيع الزراعي : (مكونان):
  - تطوير البنى التحتية في مناطق الاستثمار الرئيسية.
  - زيادة فعالية مؤسسات الاستثمار الزراعية القطرية.
- البرنامج الرئيسي الثالث: تعزيز القدرة التنافسية لنواتج الزراعة العربية: (4) مكونات:
  - تحسين البنية التسويقية.
  - تدعيم الخدمات التسويقية لصغار المنتجين.
  - ربط صغار المنتجين بالسوق.
  - التشريعات والقوانين اللازمة للمواءمة مع المتغيرات العالمية.
- البرنامج الرئيسي الرابع: تهيئة بنية التشريعات والسياسات الزراعية: (4) مكونات:
  - سياسات إعادة تأهيل البنية التحتية البحثية.
  - اختبار وأقلمة التقانات المنقولة.
  - متابعة وتقييم البرامج البحثية الزراعية العربية.
  - السياسات المحددة لدور القطاع الخاص في بناء المخزونات الإستراتيجية.
- البرنامج الرئيسي الخامس: بناء القدرات البشرية والمؤسسية: (5) مكونات:
  - دراسة الطلب على الكوادر الزراعية المختصة.
  - التدريب المهني في المجالات الزراعية.
  - إعداد المرشدين الزراعيين المختصين.
  - تحسين أداء المؤسسات الزراعية.
  - تطوير وسائل الاتصال وأساليب الإرشاد الزراعي.

- ❖ البرنامج الرئيسي السادس: المساهمة في ازدهار الريف: (6) مكونات:
  - بحوث ودراسات الحد من الفقر.
  - تحسين أوضاع المرأة الريفية.
  - دعم المرأة المعيلة.
  - تنمية المشروعات الريفية الصغيرة والمتوسطة.
  - الإقراض الريفي الصغير والمتناهي الصغر.
  - التصنيع الزراعي الغذائي.
- ❖ البرنامج الرئيسي السابع: تطوير نظم إدارة الموارد البيئية والزراعية: (7) مكونات:
  - تقانات تثبيت الكثبان الرملية.
  - بنوك الجينات الوراثية.
  - المحميات الطبيعية وحماية الحياة البرية.
  - التكامل المؤسسي في إدارة المياه.
  - تنظيم الرعي.
  - الخدمات الإرشادية والبيطرية والتسويقية في المناطق الرعوية.
  - إدارة موارد الغابات والمحميات الطبيعية.
  - حصاد المياه وتحلية المياه و معالجة المياه.
  - استنباط الأصناف النباتية والحيوانية عالية الإنتاج.
  - زيادة فاعلية مؤسسات الاستثمار الزراعي.
  - الحد من مخاطر الاستثمار الزراعي.
  - تحديد مواصفات موحدة للسلع الزراعية.
  - تشريعات حقوق الملكية الفكرية.

أولويات العمل الزراعي المشترك :

1. المكونات المعززة لمسارات التكامل الاقتصادي :

   يتمحور معظمها في تنسيق السياسات الزراعية.

2. المكونات ذات الفعالية التنموية.

   تضم المكونات التالية: تطوير تقانات حصاد المياه، والأصناف النباتية والهندسة الوراثية، والاستزراع السمكي.

3. المكونات الداعمة للأداء المؤسسي:

   - تضم (11) مكونا منها: متابعة وتحليل وتقييم السياسات الزراعية، بناء قواعد المعلومات الزراعية، تحديد فرص الاستثمار، والترويج للاستثمار الزراعي، وتسجيل الأصناف وحماية حقوق الملكية الفكرية العربية.

آلية التنفيذ:

- البرامج والمكونات التنموية القطرية:
- تقوم الأجهزة الوطنية المعنية بإدراجها في خططها وبرامجها التنموية، وفي إطار إستراتيجياتها الوطنية.
- يتم الإعداد والتنفيذ بدعم فني من المنظمة والمؤسسات المعنية، بناءً على طلب الدول.

البرامج والمكونات المشتركة:

- يتم إدراجها في الخطط والبرامج السنوية ومتوسطة الأجل لمؤسسات العمل العربي المشترك ذات العلاقة، وتتولى مسؤولية تنفيذها كل في مجالها.
- إعداد وتنفيذ برامج ومشروعات مشتركة من قبل شركاء التنفيذ من مختلف الفئات وفق آلية يتفق عليها

آلية المتابعة والتقييم

- 3ـ إنشاء وحدة مختصة في المنظمة العربية للتنمية الزراعية للمتابعة والتقييم.
- إنشاء وحدات مختصة في وزارات الزراعة والهيئات المعنية بالشؤون الزراعية في الدول العربية للتنسيق مع الأطراف المعنية بغرض المتابعة والتقييم.
- إعداد تقرير للمتابعة السنوية، كل في مجاله، (وبالتعاون والتنسيق مع المنظمة والأمانة العامة للجامعة)، للعرض على المجلس الاقتصادي والاجتماعي والقمة العربية، وذلك اعتبارا من عام 2008.

1- وزارة الزراعة- دولة فلسطين :

إستراتيجية القطاع الزراعي صمود وتنمية 2014 ـ 2016

القضايا القطاعية ذات الأولوية :

في ضوء الدروس المستفادة ولتعظيم الفائدة والكفاءة في استخدام الموارد الطبيعية والبشرية والمالية آخذين بعين الاعتبار السقف الزمني المحدد 2014ـ2016 فقد تم التركيز على ست قضايا رئيسية وهي :

- تحقيق الإدارة الكفوءة والاستخدام المستدام للموارد الطبيعية وبشكل خاص في المناطق المسماة (ج).
- تحسين إنتاجية وتنافسية المحاصيل والسلع الزراعية.
- تطوير وتوفير الخدمات الزراعية المساندة للمزارعين والمزارعات وأصحاب العلاقة الآخرين.
- تطوير قدرات وكفاءة العاملين في الوزارة والمؤسسات الزراعية الأخرى.
- تعزيز صمود وتمسك المزارعين والمزارعات بأراضيهم.
- التعاون المشترك في توجيه التمويل لتنفيذ الإستراتيجية.

رؤية القطاع الزراعي :

زراعة مستدامة ذات جدوى وقادرة على المنافسة محليا وخارجيا والمساهمة بشكل فاعل في تعزيز الأمن الغذائي وارتباط الإنسان الفلسطيني بأرضه وسيادته على موارده وصولا إلى بناء الدولة.

الأهداف الإستراتيجية :

وبهدف ترجمة رؤية القطاع الزراعي فقد تم تحديد أربعة أهداف إستراتيجية إضافة إلى خمس عشرة سياسة لتحقيق الأهداف الإستراتيجية:

- الهدف الاستراتيجي الأول: صمود المزارعين والمزارعات وتمسكهم بالأرض ومساهمة القطاع الزراعي في توفير المتطلبات التنموية لدولة فلسطين .

- **السياسات:**

1. تكثيف الجهود لإعادة تأهيل القطاع الزراعي في المناطق المسماة «ج.
2. إعادة تأهيل ما دمره الاحتلال ودعم المزارعين المتضررين من الاعتداءات الإسرائيلية.
3. دعم وحماية الفئات المهمشة وخاصة صغار المزارعين وفقراء الريف والنساء والبدو.
4. توفير الرقابة الزراعية على الحدود والمعابر وإنشاء المختبرات المرجعية الوطنية .

الهدف الإستراتيجي الثاني: الموارد الطبيعية الزراعية مدارة بشكل كفؤ ومستدام.

- **السياسات:**

1. تحسين إدارة الطلب والعرض على المياه الزراعية.
2. الإدارة المستدامة للأراضي وزيادة مساحتها واستصلاحها والاستخدام المستدام للتنوع الحيوي الزراعي.
3. التكيف مع الآثار السلبية للتغير المناخي والكوارث الطبيعية.

الهدف الإستراتيجي الثالث: إنتاج وإنتاجية وتنافسية الزراعة ومساهمتها في الأمن الغذائي .

- **السياسات:**

1. دعم التحول إلى أنظمة الإنتاج المكثف وشبه المكثف وتطبيق النظم الحديثة في الإنتاج الزراعي بما يتوافق مع متطلبات الاستدامة في التنمية.
2. توجيه الإنتاج الزراعي لتلبية متطلبات الأسواق المحلية والخارجية وتحسين تنافسيته في تلك الأسواق.

الهدف الإستراتيجي الرابع: لدى القطاع الزراعي قدرات وأطر مؤسسية وبيئة قانونية وخدمات زراعية كفؤة وفعالة

- **السياسات:**

1. تحسين كفاءة وفاعلية المؤسسات الزراعية وتطوير أطرها القانونية والتنسيقية.
2. تدريب وتأهيل القوى البشرية العاملة في الزراعة (رجالا ونساء).
3. تحفيز الاستثمار والشراكة بين القطاعين العام والخاص ودعم التميز والإبداع في الزراعة.
4. تحسين خدمات الإرشاد ووقاية النبات والبيطرة والبحث والتسويق الزراعي.
5. تطوير أنظمة الإقراض والتمويل الريفي ودرء المخاطر والتأمين الزراعي.

المؤشرات:

1. زيادة نسبة مساهمة القطاع الزراعي في الناتج المحلي الإجمالي بمقدار 1.2 ٪في عام 2016 مقارنة بعام 2013.
2. زيادة نسبة الصادرات الزراعية بمقدار 7 ٪ في عام 2016 مقارنة بعام 2013.
3. تخفيض نسبة الواردات الزراعية بمقدار 3 ٪ في عام 2016 مقارنة بعام 2013.
4. زيادة فرص العمل في القطاع الزراعي بمقدار 12 ٪ سنويا اعتبارا من عام 2014.
5. زيادة مساهمة القطاع الزراعي في تخفيض نسبة انعدام الأمن الغذائي بمقدار 3 ٪ بنهاية عام 2016 مقارنة بعام 2013.
6. زيادة مساحات الأراضي المزروعة بمقدار 13 ٪ بنهاية 2016 مقارنة بنهاية 2013.

برامج القطاع الزراعي:

بهدف تحقيق الأهداف الإستراتيجية، فقد تم تحديد ثلاثة برامج هي:

1. **برنامج التنمية الزراعية:**

- استصلاح وتأهيل الأراضي الزراعية وشق الطرق الزراعية.
- الحصاد المائي وتحسين كفاءة المصادر المائية وأنظمة الري.
- تحسين إنتاج وإنتاجية وتنافسية القطاع الزراعي.
- تخضير وتحريج الأراضي الحكومية وتحسين المراعي وحماية البيئة .

2. **برنامج تحسين الخدمات الزراعية:**

- تحسين الخدمات المقدمة للمزارعين والمزارعات وأصحاب العلاقة الآخرين في مجال الإرشاد والبيطرة ووقاية النبات والتسويق.
- إنشاء شركة التسويق الزراعي، مؤسسة التمويل والإقراض الزراعي وصندوق درء المخاطر والتأمينات الزراعية.
- تحسين قدرات العاملين في الوزارة والمؤسسات الزراعية.

3. البرنامج الإداري:

- تطوير قدرات وزارة الزراعة الإدارية والمالية والقانونية.

موازنة البرامج (مليون دولار)

الرقم	البرنامج	2014	2015	2016	المجموع
1	التنمية الزراعية	115,200	128,950	131,950	**376,100**
2	تحسين الخدمات الزراعية	60,000	67,000	29,000	**156,000**
3	البرنامج الإداري	3,500	3,500	3,500	**10,500**
	المجموع	**178,700**	**199,450**	**164,450**	**542,600**

المشروعات المنفذة أو الجاري تنفيذها والتي تتقاطع مع برامج إستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين 2005-2025 .

البرنامج الرئيسي لتطوير تقانات الزراعة العربية: المشروعات المنفذة والجاري تنفيذها 28 مشروعا بموازنة بلغت 33,594,424 دولار.

معايير قياس البرنامج:

- نسبة الزيادة في إنتاجية المحاصيل الزراعية المختلفة.
- نسبة الزيادة في عدد المواليد وإنتاج الحليب وكميات اللحوم من الأغنام والماعز.
- نسبة التحسن في ربحية و الزيادة في دخل المزارعين والمزارعات المستفيدين.

البرنامج الرئيسي لتعزيز القدرة التنافسية لنواتج الزراعة العربية: المشروعات المنفذة أو الجاري تنفيذها 7مشاريع بقيمة بلغت 27,027,404 دولار.

معايير قياس البرنامج:

- نسبة الزيادة السنوية في حجم الصادرات الزراعية.
- نسبة التحسن في جودة المنتجات الزراعية النباتية والحيوانية.

البرنامج الرئيسي لبناء القدرات البشرية والمؤسسية: المشروعات المنفذة أو الجاري تنفيذها 8 مشاريع بقيمة بلغت 9,378,800 دولار.

معايير قياس البرنامج:

- عدد البرامج والأنشطة التدريبية التي تم تنفيذها.
- عدد المشاركين والمشاركات في أنشطة تطوير القوى البشرية.
- عدد المختبرات التي تم توفيرها وكفاءتها.
- نسبة رضا المزارعين والمواطنين على اداء المؤسسات الزراعية.

البرنامج الرئيسي للمساهمة في ازدهار الريف: المشروعات المنفذة أو الجاري تنفيذها 17 مشروعا بقيمة بلغت 75,203,570 دولار.

معايير قياس البرنامج:

- عدد المستفيدين والمستفيدات من المشاريع الصغيرة المدرة للدخل.
- عدد المستفيدين والمستفيدات من برامج الإقراض الزراعي.
- حجم القروض المقدمة للمستفيدين.
- نسبة الزيادة في دخل المزارعين.
- إعداد المستفيدين والمستفيدات من صندوق درء المخاطر والتأمينات الزراعية.
- نسبة التحسن في أوضاع الأمن الغذائي في الريف.

البرنامج الرئيسي لتطوير نظم إدارة الموارد البيئية الزراعية: المشروعات المنفذة أو الجاري تنفيذها 7مشاريع بقيمة بلغت 7,169,303 دولار.

معايير قياس البرنامج:

- نسبة الزيادة في مساحة الأراضي المستصلحة.
- عدد الأشجار المثمرة والحرجية والنباتات الرعوية التي تمت زراعتها.
- نسبة الزيادة في كمية مياه الري المتوفرة للزراعة.
- نسبة الزيادة في مساحة الأراضي المروية.
- عدد الآبار وشبكات الري التي تم تأهيلها وإنشاؤها
- عدد وسعة السدود والبرك التي أنشئت.
- كمية المياه غير التقليدية التي تم استعمالها في الزراعة
- عدد الينابيع والآبار التي تم تأهيلها.

2. وزارة الزراعة – المملكة العربية السعودية:

تم استعرض إستراتيجية التنمية الزراعية المستدامة بالمملكة العربية السعودية وتضمن ذلك استعراض لواقع القطاع الزراعي في المملكة وأهميته حيث بلغ حجم الناتج المحلي الزراعي عام 2014م 39.986 مليار ريال سعودي، يمثل 6.4٪ من الناتج المحلي للقطاعات غير النفطية ونحو 4.6٪ من إجمالي القطاعات الاقتصادية في المملكة، هذا بجانب استعراض الموارد الزراعية في المملكة شاملة الموارد الأرضية والبشرية والرأسمالية وتناول العرض أيضا الاستثمارات في القطاع الزراعي كما هو موضح في الجدول أدناه :

الاستثمارات في القطاع الزراعي خلال خطط التنمية الخمسية للفترة 1995 – 2014م

البيان	الخطة السادسة 95 – 1999م	الخطة السابعة 2000 – 2004م	الخطة الثامنة 2005 – 2009م	الخطة التاسعة 2010 – 2014م
إجمالي الاستثمارات (مليار ريال)	525.2	682.9	1165	1762.7
إجمالي استثمارات القطاع الزراعي (مليار ريال)	23.3	23.5	24.5	22.8
الاستثمارات الزراعية من إجمالي الاستثمارات ٪	4.4	3.4	2.1	1.3

المصدر : وزارة الاقتصاد والتخطيط، منجزات الخطة (إصدار 27) ، 2011م، وخطة التنمية التاسعة (2010 ـ 2014).

وتناول العرض تطور الإنتاج النباتي والحيواني والسمكي في المملكة وسياسات وبرامج الأمن الغذائي في المملكة شاملة دعم الإنتاج المحلي من السلع الغذائية وتوفير الموارد الغذائية، وتشجيع الاستثمار المحلي في الأنشطة الزراعية في الداخل وتشجيع الاستثمار الزراعي في الخارج.

وقدم العرض أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية المستدامة بالمملكة حتى عام 2030م كما يلي:

1. الاستخدام الكفء والمستدام للموارد الزراعية والطبيعية وخاصة المياه والحفاظ على البيئة.
2. المساهمة في تحقيق الأمن الغذائي المستدام بمفهومه الشامل.
3. رفع كفاءة القدرات المؤسسية والبشرية اللازمة لإدارة وتنفيذ التنمية الزراعية والريفية المستدامة.
4. تحقيق الاستقرار الاجتماعي والتنمية الزراعية والريفية المستدامة.

3- وزارة الزراعة والثروة السمكية- سلطنة عمان :

محتويات العرض :

أولا: المؤشرات الاقتصادية والإحصائية لقطاعي الزراعة والثروة السمكية .

ثانيا: الجهود المنجزة من قبل الحكومة لتنمية القطاع الزراعي والسمكي ولتعزيز منظومة الأمن الغذائي في السلطنة .

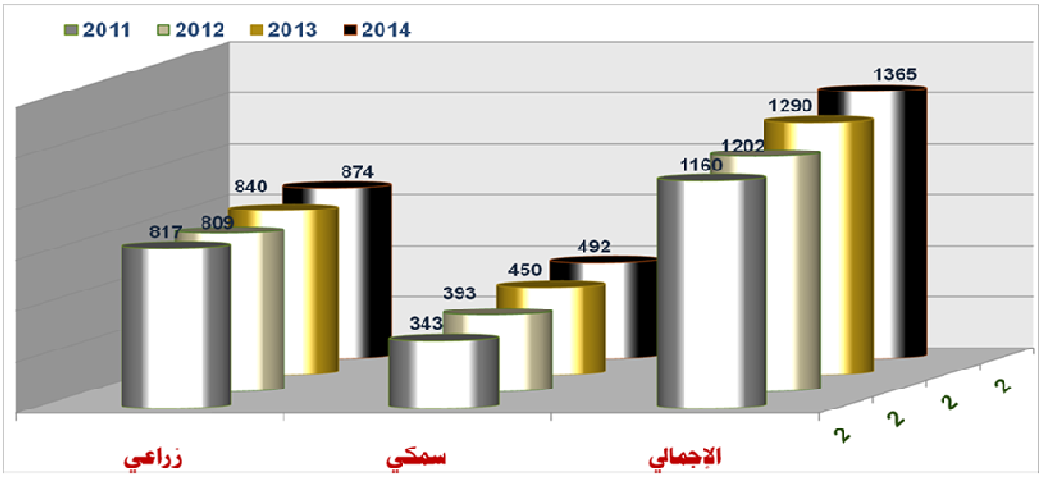
2-1 دور وزارة الزراعة والثروة السمكية .

2-2 دور الهيئة العامة للمخازن والاحتياطي الغذائي.

2-3 دور الشركة العمانية للاستثمار الغذائي في السلطنة .

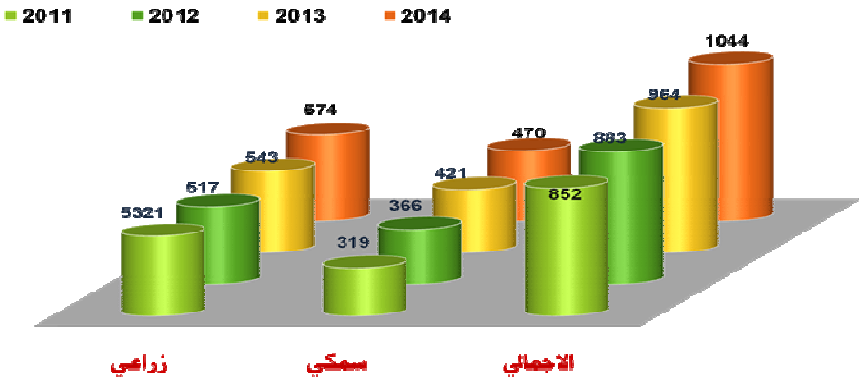
المؤشرات الاقتصادية والإحصائية :

1-1 قيمة الإنتاج الزراعي والسمكي (مليون دولار)



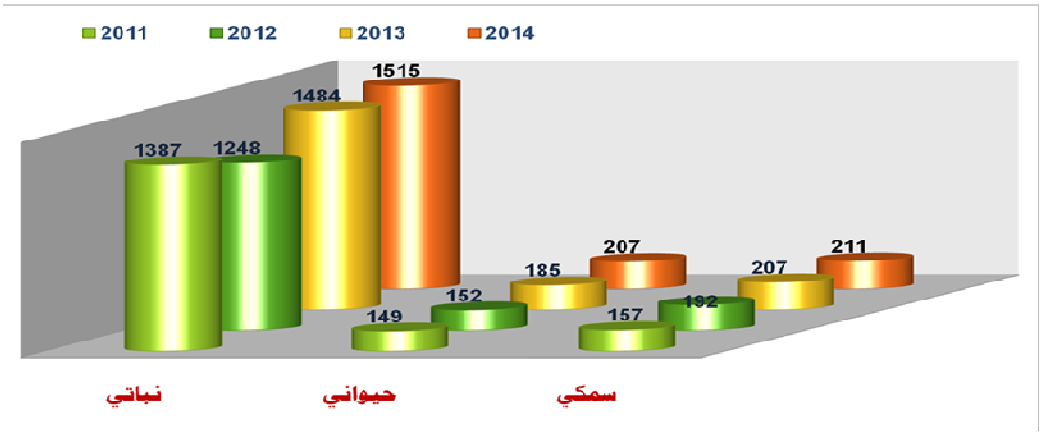
بلغ معدل النمو لعام 2014م للقطاع الزراعي (النباتي والحيواني) 4٪، القطاع السمكي 9.2٪ والإجمالي 5.8٪

2-1 الناتج المحلي (القيمة المضافة) للقطاع الزراعي والسمكي (مليون دولار)



بلغ معدل النمو لعام 2014م للقطاع الزراعي (النباتي والحيواني) 5.7٪، القطاع السمكي 11.7٪ والإجمالي 8.4٪

3-1 حجم الإنتاج النباتي والحيواني والسمكي (ألف طن)



4-1 أبرز معدلات التضخم خلال شهر يونيو 2015م
(مقارنة بشهر مايو 2015م)

معدل التضخم العام للسلطنة	٪0,51
أسعار المواد الغذائية والمشروبات غير الكحولية	٪1,81
أسعار الأسماك والأغذية البحرية	٪16,49
أسعار مجموعة الفواكه	٪0,13
أسعار الخضروات	5,97

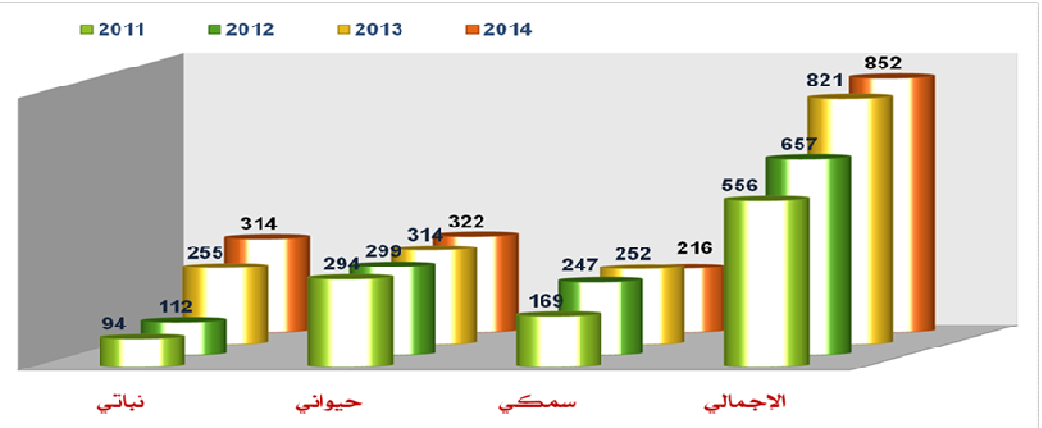
المصدر : المركز الوطني للإحصاء والمعلومات- تقرير التضخم يونيو 2015م.

5-1 الأرقام القياسية لأسعار المستهلكين للسلع الغذائية الرئيسية

السلع الغذائية	مايو 2014	مايو 2015	نسبة التغير (مايو/مايو) (15/14)
ـ الحبوب ومنتجاتها	266	265	0,74-
ـ اللحوم والدواجن	268	267	0,11-
ـ الأسماك والأغذية البحرية	280	241	14,16 -
ـ الحليب والجبن والبيض	264	263	0,24-
ـ الزيوت والدهون	260	261	0,38
ـ الفواكه	281	280	0,05-
ـ الخضروات	267	267	0,08-

المصدر : المركز الوطني للإحصاء والمعلومات – المسح الشهري لأسعار المواد الاستهلاكية – يونيو 2015م.

6-1 قيمة الصادرات النباتية والحيوانية والسمكية (مليون دولار)



المصدر: المركز الوطني للإحصاء والمعلومات – التقرير السنوي 2014م.
ملاحظة : بيانات القطاع السمكي – دائرة الإحصاء السمكي - بيانات عام 2014م للنباتي والحيواني تقديرية

7-1 جملة السكان في السلطنة حسب الجنسية

السنوات	عماني	وافد	الإجمالي
2011	2,013	1,282	3,295
2012	2,093	1,530	3,623
2013	2,172	1,683	3,855
مايو2014	2,333	1,844	4,178
مايو2015	2,339	1,847	4,186

المصدر المركز الوطني للاحصاء والمعلومات – النشرة الاحصائية الشهرية يونيو 2015م

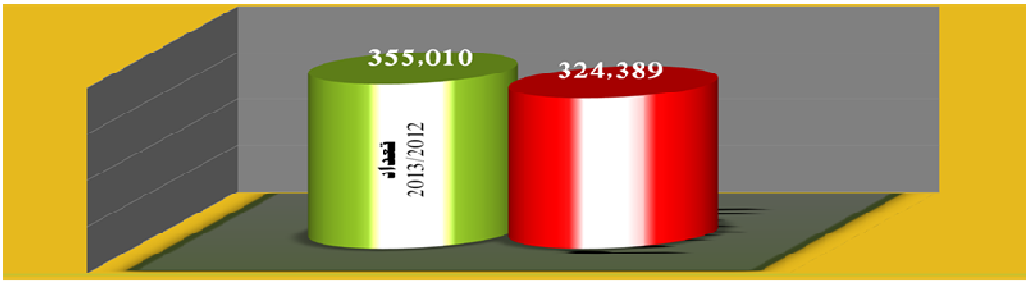
8-1 مساهمة قيمة الإنتاج الزراعي والسمكي في فاتورة الغذاء

السنوات	إجمالي عدد السكان (ألف نسمة)	قيمة الإنتاج الزراعي والسمكي (مليون دولار)	الاستهلاك المحلي من الغذاء (مليون دولار)	نسبة الإنتاج إلى إجمالي الاستهلاك (٪)
2012	3623	1200	3555	٪33,8
2013	3855	1288	3784	٪34
2014	4036	1364	3961	٪34,4

المصدر : المركز الوطني للاحصاء والمعلومات - الكتاب الإحصائي السنوي - 2014 - الإصدار 2.
ملاحظة: بيانات 2014م تقديرية باستخدام اسلوب التحليل الاحصائي ARIMA.

المساحة الكلية للحيازات الزراعية بالفدان

تعداد 2005 /2004	تعداد 2013/2012	نسبة التغير
324,389	355,010	٪9 +



المساحة المزروعة بالمحاصيل

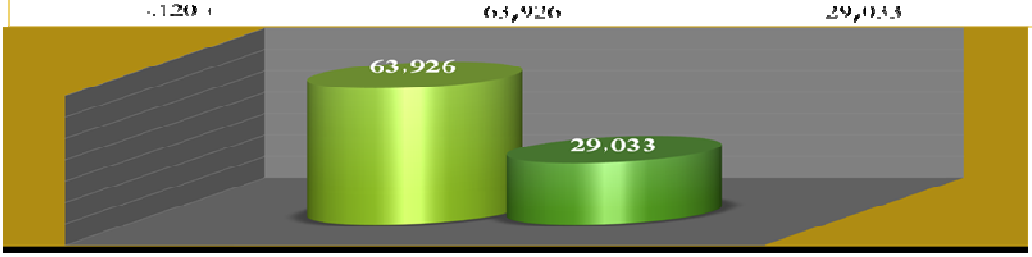
البند	تعداد 2005 / 2004	تعداد 2013 / 2012	نسبة التغير
المساحة المزروعة بالخضروات (فدان)	12,267	27,574	٪44
المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية (فدان)	13,317	13,402	٪ +
المساحة المزروعة بالمحاصيل العلفية (فدان)	37,976	48,750	٪28 +

الزراعات المحمية

البند	تحداد 2005 / 2004	تحداد 2013 /2012	نسبة التغير
إجمالي عدد البيوت المحميه (تربة - بدون تربة - مظلات إنتاج)	2807	3982	42،

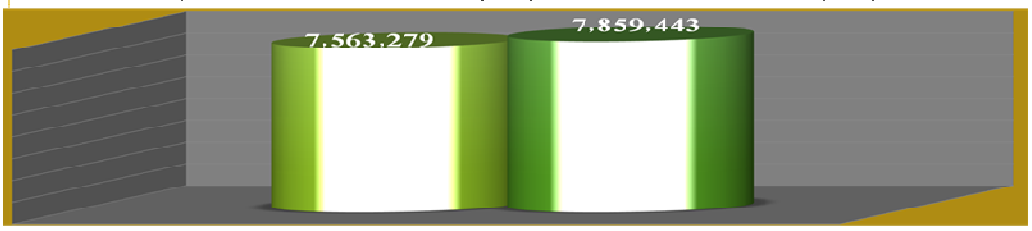
المساحة المزروعة تحت الري الحديث بالفدان

تحداد 2005 /2004	تحداد 2012/2013	نسبة التغير
29,033	63,926	،120 ،



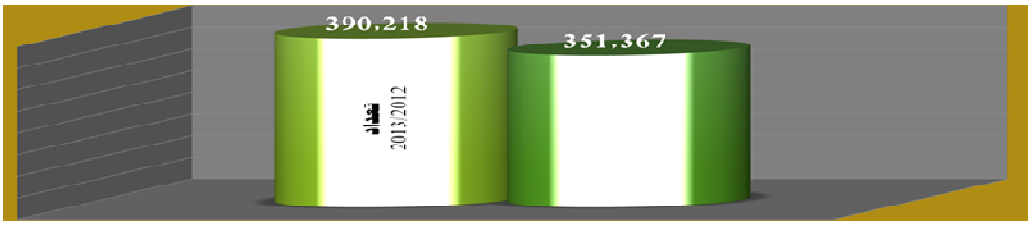
عدد أشجار نخيل التمر

تحداد 2005 /2004	تحداد 2013 /2012	نسبة التغير
7,859,443	7,563,279	،3,8-



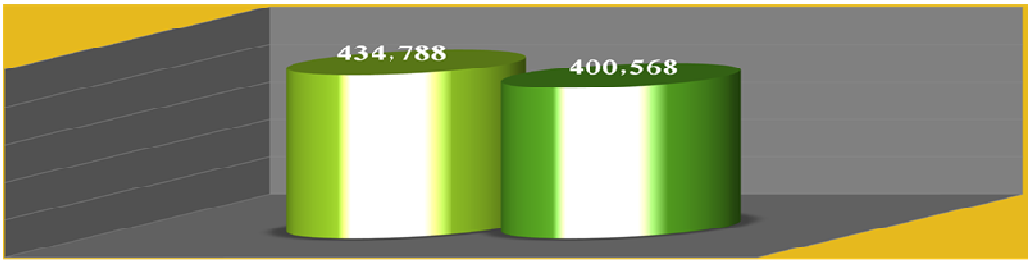
عدد أشجار الليمون

تحداد 2005 /2004	تحداد 2013 /2012	نسبة التغير
351,367	390,218	711 ،



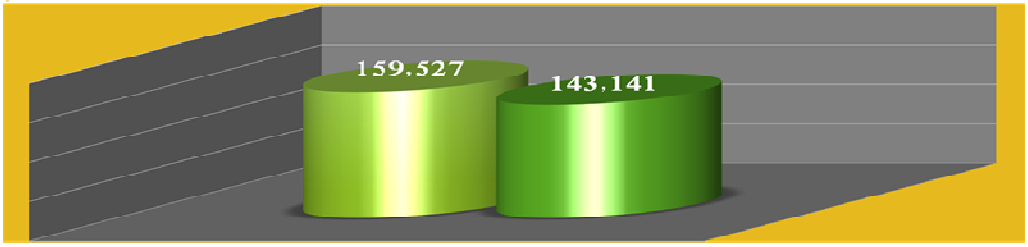
عدد أشجار الأمبا (المانجو)

تعداد 2005 /2004	تعداد 2013 /2012	نسبة التغير
400,568	434,788	8,3٪



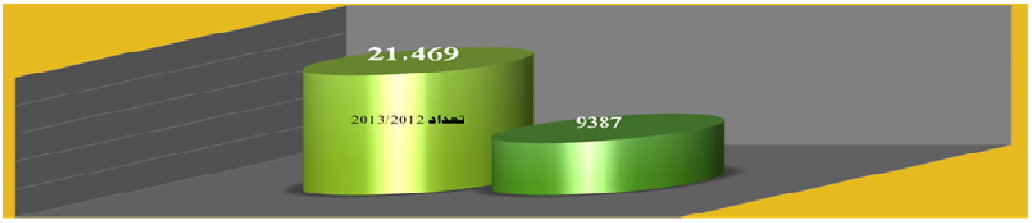
عدد أشجار الفارجيل

تعداد 2005 /2004	تعداد 2013 /2012	نسبة التغير
143,141	159,527	11,5٪



عدد خلايا النحل الحديث

تعداد 2005 /2004	تعداد 2013 /2012	نسبة التغير
9,387	21,469	129٪

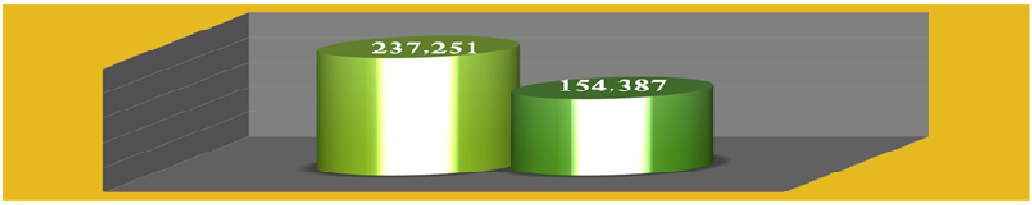


البيان	تعداد (2005/2004)	تعداد (2013/2012)	نسبة التغير
الأبقار	301,558	359,507	19٪+
الجمال	117,299	242,833	107٪+
الماعز	1,557,148	2,085,206	34٪+
الضأن	351,066	548,231	56٪+
المجموع	2,327,071	3,235,777	39٪+

ملاحظة: تشمل الأرقام أعداد الثروة الحيوانية بالعرب التي انتشرت بشكل واسع

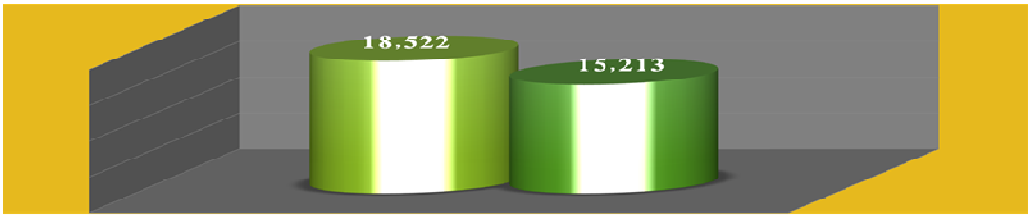
عدد العمال الزراعيين العمانيين الدائمين من اسرة الحائز

تعداد 2004/ 2005	تعداد 2012/2013	نسبة التغير
154,387	237,251	%54 +



عدد العمال الزراعيين العمانيين الدائمين من خارج اسرة الحائز

تعداد 2004/ 2005	تعداد 2012/2013	نسبة التغير
15,213	18,522	%22 +



ثانيا: دور الحكومة في تنمية القطاع الزراعي والسمكي وتعزيز منظومة الأمن الغذائي

أهداف إستراتيجية الأمن الغذائي بالسلطنة

زيادة الانتاج المحلي من المواد الغذائية من الانتاج الزراعي - النباتي الحيواني السمكي

زيادة حجم المخزون الاستراتيجي من سلع الغذاء الاساسية

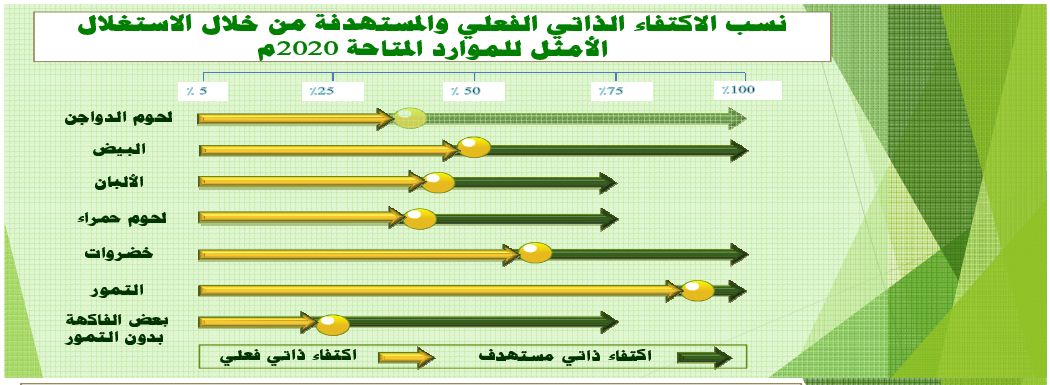
تكثيف دراسات المقابل البكائي للوصول إلى بوديلات تأخذ بنبأي الطلب على الغذاء.

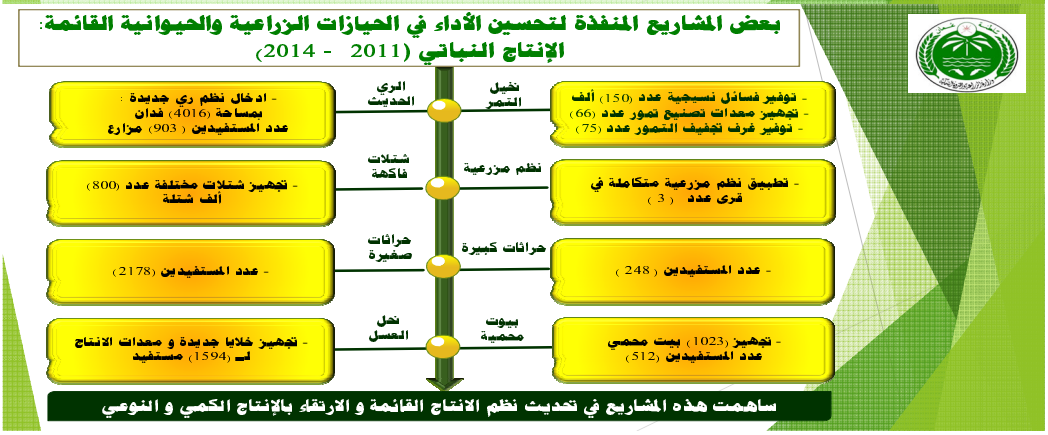
انشاء نظام للانذار المبكر لرصد وتقييم المتغيرات في انتاج واستهلاك السلع الغذائية الرئيسية وصونترات أسعارها

تشجيع التصنيع الغذائي وتحديد القطاع الخاص في هذا الجانب

توجيه ثقافة الاستهلاك و الترشيد بوجه عام بصاة تتعارض مع حاجة الجسم البشري من المغذيات الصحية المطلوبة

التغلغل في العالم باستثمارات خارجية في مجال انتاج السلع الغذائية

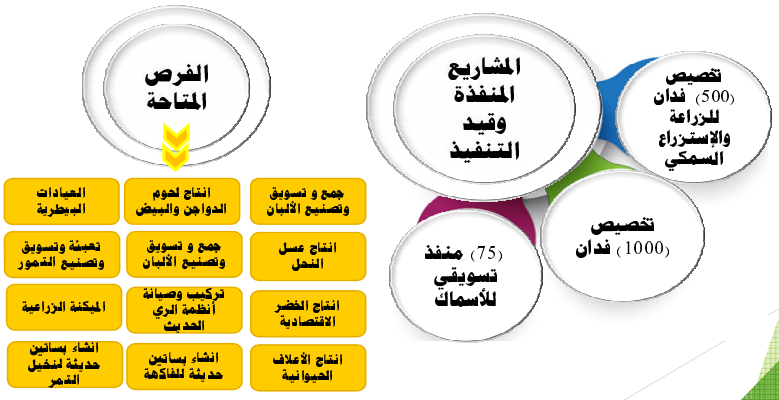




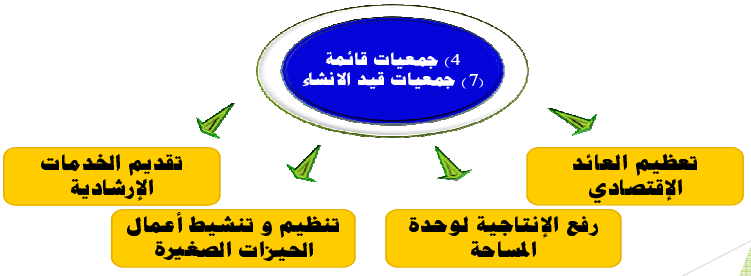
المشاريع المنفذة لتحسين الأداء في الحيازات الزراعية والحيوانية القائمة:
الإنتاج الحيواني(2011 - 2014)

- تأهيل (2525) حظيرة حيوانية بنظام الدعم (1581 للماعز و الضأن ، 649 للأبقار و 295 للدواجن)
- توفير خدمات ارشادية متنوعة تقدم بنظام الدعم استفاد منها (502) مربي ، شملت مكافئ فرم وطحن المخلفات الزراعية و معدات الحلب الآلي و النقاسات الأوتوماتيكية .
- توفير خدمات ارشادية متنوعة تقدم بالمجان استفاد منها (2938) مستفيدا شملت كافة أنواع الأجهزة والأدوات اللازمة لرعاية الحيوانات ، بالإضافة الى المكملات الغذائية و الأملاح المعدنية .

المشاريع الإستثمارية
المشروعات الصغيرة و المتوسطة

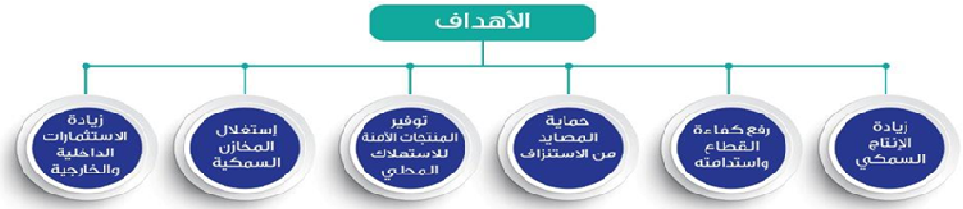


المشاريع الإستثمارية:
الجمعيات الزراعية والحيوانية



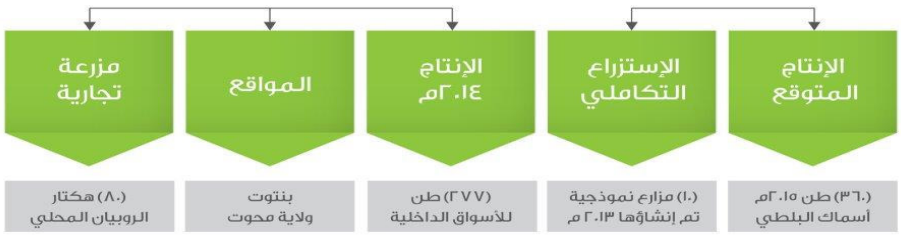
الجهود المنجزة في قطاع الثروة السمكية

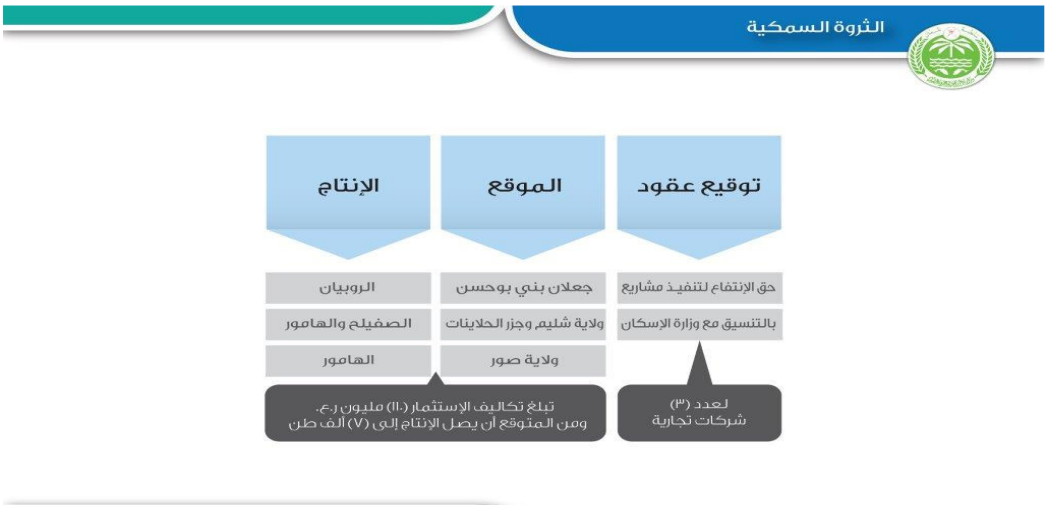
١- إستراتيجيـــة قطاع الثروة السمكية (٢٠١٣-٢٠٢٠م)

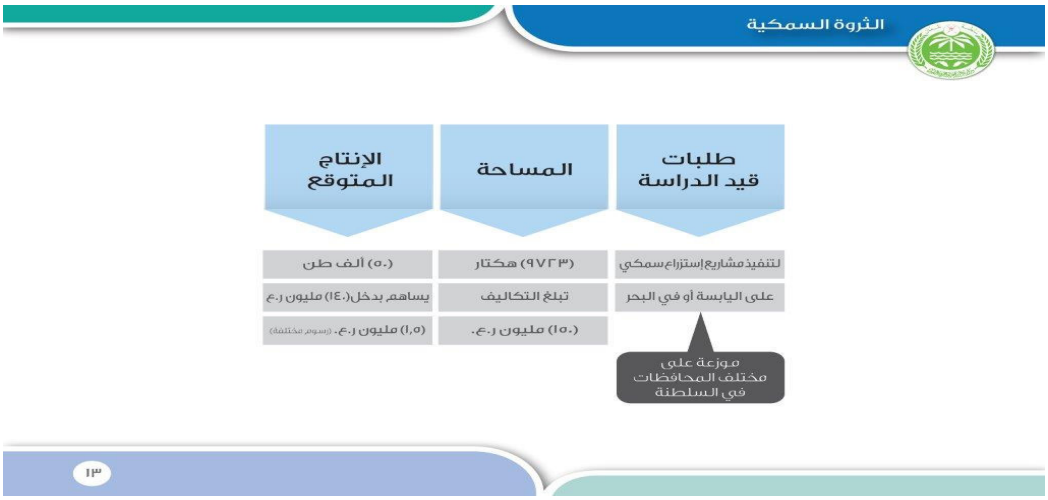


٣- أهداف الخطة الاستراتيجية لتطوير قطاع الثروة السمكية (٢٠١٣-٢٠٢٠م)

٦-٢ الوضع الحالي لقطاع الاستزراع السمكي




الثروة السمكية
توقيع عقود
الموقع
الإنتاج
حق الإنتفاع لتنفيذ مشاريع
بالتنسيق مع وزارة الإسكان
لعدد (٣)
شركات تجارية
جعلان بني بوحسن
ولاية شليم وجزر الحلانيات
ولاية صور
تبلغ تكاليف الإستثمار (١١٠) مليون ر.ع.
ومن المتوقع أن يصل الإنتاج إلى (٧) ألف طن
الروبيان
الصفيلح والهامور
الهامور
١٢


الثروة السمكية
طلبات
قيد الدراسة
المساحة
الإنتاج
المتوقع
لتنفيذ مشاريع إستزراع سمكي
على اليابسة أو في البحر
موزعة على
مختلف المحافظات
في السلطنة
(٩٧٢٣) هكتار
تبلغ التكاليف
(١٥٠) مليون ر.ع.
(٥٠) ألف طن
يساهم بدخل (١٤٠) مليون ر.ع
(١,٥) مليون ر.ع. (رسوم مختلفة)
١٣

الثروة السمكية
من أهم المشاريع التي سوف
تنفذها الشركة بدء من عام ٢٠١٥م
١
مجمع لإستزراع الربيان
٢
مفرخ للأسماك الزعنفية
٣
مفرخ لزريعة الربيان
٤
مشروع لإنتاج الأسماك
بطريقة إعادة تدوير المياه
٥
مشروع لإنتاج
الطحالب البحرية
١٥

٧- موانئ الصيد البحرية ومواقع الإنزال

موانئ قائمة / إعادة تأهيل موانئ قائمة

تطوير (٨) موانئ قائمة وإنشاء (١٥١) موقعا للإنزال في مختلف ولايات السلطنة

(١٠) موانئ جديدة متعددة الأستخدمات

ضمن خطة الوزارة الاستراتيجية لتطوير قطاع الثروة السمكية (٢٠١٣-٢٠٢٠)

٩- الصيد الحرفي والساحلي

الصيد الحرفي

تصميم وتصنيع (٦) قوارب ودراسة ملائمتها للظروف

الصيد الحرفي

يتكون أسطول الصيد الساحلي من (١٣٠) سفينة صيد

زيادة عدد السفن إلى (٥٠٠) سفينة حتى عام ٢٠١٨م

منح(١٠٠) موافقة مبدئية لترخيص سفن صيد ساحلي

برامج الدعم (٢٠١١ - ٢٠١٤)

السنة	المستفيدون	المبالغ المعتمدة
٢٠١٢-٢٠١١	٣٤٣٩	٣,٨٠٢,٠٠٨٠٨ ر.ع
٢٠١٣	٨٩٥	١,٢٦١,٤٩١٠٨ ر.ع
٢٠١٤	٧٢٣	١,٤٤٦,٩٨٥٠٠ ر.ع
الإجمالي	٥٠٥٧	٦,٥١٠,٤٨٥٠٦ ر.ع

الكميات المعتمدة وأشهر الغطاء الزمني
للسلع الغذائية الأساسية التي توفرها الهيئة وعمليات تدويرها

السلع الغذائية	الكمية المعتمدة بالطن	الغطاء الزمني المعتمد	الغطاء الزمني حسب عدد السكان 2013م
الأرز	100.000	12شهرا	6.5 شهرا
السكر	21.000	12شهرا	2.5 شهرا
القمح	40.000	6 شهرا	2.5 شهرا
العدس	100	1.5شهرا	6 أيام
الحليب المجفف	835	1.5شهرا	12 يوم
زيت الطعام	648	0.5شهرا	6 أيام
الشاي	159	1.5شهرا	15 يوم

خطط ومشاريع الهيئة العامة للمخازن والإحتياطي الغذائي

المشاريع المتعلقة بالأمن الغذائي

المشروع
متابعة تنفيذ توصيات دراسة مجلس الدولة حول واقع ومستقبل الأمن الغذائي بالسلطنة
تطوير وتوحيد اللوائح والتشريعات الخاصة بأسواق السلع الغذائية في السلطنة
تأسيس الشركة العمانية للاستثمار الغذائي القابضة
الاستثمار في مجال الاستزراع السمكي بالسلطنة بحيث تنشأ في الدقم أكبر منطقة صناعات سمكية متكاملة وأكبر تجمع للاستزراع السمكي في الشرق الاوسط.
إنشاء السوق المركزي للأسماك
انشاء سوق مركزي للمواشي والاغنام والمسلخ التابع له
دراسة حول فرص الاستثمار الزراعي بالخارج بالتعاون مع مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية والتجارة (الأونكتاد).

المشاريع المتعلقة بالاحتياطي الغذائي

المشروع
تقرير أوضاع الامن الغذائي في السلطنة.
تعظيم استفادة السلطنة من موقعها الجغرافي والاستراتيجي من خلال تهيئتها لتصبح محطة مهمة لتخزين الحبوب وإعادة تصديرها، وتعزيز ذلك لتوفير الغذاء في وقت الأزمات.
مشروع توسعات مواقع التخزين التابعة للهيئة وذلك نتيجة للتوسع السكاني المستمر. وتواكبا مع زيادة الاستهلاك المحلي من السلع الغذائية الاساسية
إعداد تقارير تحليلية دورية حول مؤشرات أسعار السلع الغذائية الأساسية عالميا وحجم المخزونات الموسمية منها والتوقعات المستقبلية.
نظام رقمي متكامل لإدارة معلومات الأمن الغذائي ودعم اتخاذ القرار ووضع السياسات المرتبطة بالأمن الغذائي (الإنذار المبكر)
مشروعي صوامع القمح في صحار وصلالة

نستثمر في الأمن الغذائي لعُمان

We Invest in Food Security for Oman

الشركة العُمانية للاستثمار الغذائي القابضة (ش.م.ع.م)

- **شركة حكومية تهدف للاستثمار في قطاع الغذاء داخل وخارج السلطنة وذلك للمساهمة في تحقيق نسب من الاكتفاء الذاتي والأمن الغذائي للسلطنة وذلك من خلال:**

1. الاستثمار المباشر بإدارة شركاتها التابعة لها.
2. المساهمة في إدارة الشركات الأخرى التي تمتلك فيها أسهمها.
3. الاستثمار في الأسهم والأوراق المالية لغرض توسيع واستدامة استثماراتها.

موقف المشروعات التي تنفذها الشركة بالتعاون مع القطاع الخاص

مشروع مزرعة متكاملة للألبان

التكلفة الإستثمارية	وضعه الحالي
• مساهمة الحكومة 10 مليون ريال عماني • بقية المساهمين 40 مليون ريال عماني • قروض 50مليون ريال عماني	❖ تم الإنتهاء من دراسة الجدوى الفنية والإقتصادية. ❖ عقد إجتماع تأسيسي للمستثمرين بتاريخ 5 نوفمبر 2014م ❖ تم الاتفاق على بعض الامور الإجرائية الخاصة بتأسيس الشركة وتوزيع نسب المساهمين لكل شركة مساهمة . ❖ تم عقد أول إجتماع لمجلس إدارة الشركة . ❖ تم اختيار إسم لشركة «شركة مزون للألبان». ❖ جاري حاليا اختيار الموقع المناسب للأرض التي سيقام عليها المشروع

موقف المشروعات التي تنفذها الشركة بالتعاون مع القطاع الخاص

مشروع اللحوم البيضاء (الدواجن اللاحم)

التكلفة الإستثمارية	وضعه الحالي
• مساهمة الحكومة 10 مليون ريال عماني • بقية المساهمين 40مليون ريال عماني • قروض 50 مليون ريال عماني	❖ تم الإنتهاء من دراسة الجدوى الفنية والإقتصادية. ❖ عقد أول إجتماع للجنة التأسيسية بتاريخ 8 فبراير 2015. ❖ تم إختيار إسم للشركة « شركة النماء للدواجن». ❖ تم إختيار موقع المشروع بولاية عبري.

موقف المشروعات التي تنفذها الشركة بالتعاون مع القطاع الخاص

مشروع اللحوم الحمراء

التكلفة الإستثمارية	وضعه الحالي
• مساهمة الحكومة 25مليون ريال عماني • مساهمين اخرين 10 مليون ريال عماني • قروض: 10 مليون ريال عماني	❖ تم القيام ببعض الزيارات لدول المصدر. ❖ جاري إعداد التصور الأساسي. ❖ من المتوقع أن يتم تأسيس شركة قبل نهاية هذا العام بمساهمة شركات متخصصة.

المشروعات ذات البعد التنموي والإجتماعي

مشروع تجميع وتصنيع الالبان بمحافظة ظفار بطاقة (100) ألف طن / سنة

- تم تشكيل لجنة تأسيسية للمشروع.
- عقدت اللجنة التأسيسية عدة إجتماعات.
- جاري تحديث دراسة الجدوى الاقتصادية والفنية جمع وتصنيع الألبان في محافظة ظفار والذي أعدته الشركة الوطنية العمانية لتنمية الثروة الحيوانية.

المشروعات ذات البعد التنموي والإجتماعي

المشروعات ذات البعد التنموي والإجتماعي

4- وزارة الفلاحة والصيد البحري ، المغرب:

إستراتيجية التنمية الفلاحية: مخطط المغرب الأخضر : 2008ـ 2020

نبذة موجزة عن الفلاحة في المغرب

- يضم القطاع الفلاحي ما يربو على 1,5مليون فلاح ويساهم بحوالي 15٪ في الناتج الوطني الداخلي الخام ويوفر 40٪ من فرص الشغل.
- ارتفاع متزايد منذ سنة 2000. انطلاقا من سنة 2009، تجاوز هذا الناتج عتبة 100 مليار درهم سنويا، مقابل معدل75 مليار درهم قبل سنة 2008.
- تعزى هذه النتائج الجيدة بالأساس إلى التعبئة القوية للفاعلين في الميدان حول مخطط المغرب الأخضر.

مخطط المغرب الأخضر: التعريف والأهداف :

التعريف

- إستراتيجية فلاحية طموحة أطلقت سنة 2008.
- مقاربة شمولية ومندمجة لكل الفاعلين في القطاع الفلاحي.

الأهداف

- يرمي إلى جعل القطاع الفلاحي رافعة أساسية للتنمية الاجتماعية والاقتصادية في المغرب.
- تعزيز الاستثمارات والتكامل الجيد بين السلاسل الإنتاجية قبليا وبعديا.
- تطوير القيمة المضافة للقطاع.
- الحد من تأثير التغيرات المناخية.
- الحفاظ على الموارد الطبيعية .
- إنعاش صادرات المنتجات الفلاحية وتثمين المنتجات المحلية.
- ضمان الأمن الغذائي.

إستراتيجية مجددة تعتمد على دعامتين:

- **الدعامة الأولى:**

- تستهدف الدعامة الأولى الفلاحة العصرية ذات قيمة مضافة هامة.
- تهدف إلى تقوية وتطوير فلاحة ذات إنتاجية عالية وتستجيب لمتطلبات السوق عبر تشجيع الاستثمارات الخاصة ونماذج جديدة من التجميع العادل.
- تهم هذه الدعامة ما بين 700 و900 مشروع يمثل حوالي 150 مليار درهم من الاستثمارات على مدى 10 سنوات.

- **الدعامة الثانية :**

- تتوخى الدعامة الثانية محاربة الفقر في الوسط القروي عبر الرفع بشكل ملحوظ من الدخل الفلاحي في المناطق الأكثر هشاشة.
- إنجاز 550 مشروعا تضامنيا، باستثمار يتراوح بين 15 و20 مليار درهم على مدى 10 سنوات.

إجراءات وضع الإستراتيجية قيد التنفيذ:

- توقيع تسعة عشر عقد برنامج بين الدولة والمهنيين تهم مختلف سلاسل الإنتاج وتهم الدعامة الأولى: الزراعات السكرية ، الحوامض ، زراعة الحبوب ، الزراعات التسويقية ، إنتاج التمور ، إنتاج الحليب، إنتاج اللحوم الحمراء ، تربية الدواجن ، إنتاج البذور وزراعة الزيتون .....الخ كما تم وضع الآليات المؤسساتية من أجل تتبع وتقييم تنفيذ هذه العقود سنويا.

- خلق تسعة تنظيمات بيمهنية.
- وضع ستة عشر عقدا فلاحيا جهويا تمثل التكريس الخاص بكل جهة في مخطط المغرب الأخضر من حيث المشاريع والاستثمارات وفرص العمل و إمكانيات التصدير. ويتم تنفيذ هده العقود مع الشركاء المحليين (الجماعات المحلية والغرف الفلاحية والقطاعات الوزارية المعنية) .
- إطلاق مئات المشاريع للدعامة الثانية من مخطط المغرب الأخضر تغطي كامل التراب الوطني كما تهم سلاسل الإنتاج الرئيسية النباتية والحيوانية و كذا الإجراءات الأفقية ذات الفائدة الكبرى (الجودة، البيئة ، ووضع العلامات).
- تأكيد ديناميكية الاستثمار عن طريق مراجعة المنح و التشجيعات المقدمة في إطار صندوق التنمية الفلاحية (FDA). بهدف المساهمة بفاعلية في تحقيق أهداف السياسة الفلاحية للبلاد وتحسين نجاعة صندوق التنمية الفلاحية كأداة لتشجيع الاستثمار.
- وضع نظام معلوماتي لإدارة عقود البرامج الموقعة بين الدولة والجمعيات المهنية.
- تسهيل وتحسين ظروف وشروط الحصول على البذور الممتازة.
- توقيع عقود للشراكة مع المؤسسات البنكية الوطنية لتوفير الدعم المالي ، بما في ذلك إنشاء مؤسسة متخصصة لتمويل صغار الفلاحين. إضافة إلى شراكات أخرى مع الفاعلين العموميين والخواص المعنيين (المزودين بالماء ، المجمعين ، الجهات الممولة وطنيا ودوليا ، المجتمع المدني ...) .
- إعطاء الإنطلاقة الفعلية لإنشاء قطبين متخصصين في الصناعات الفلاحية (أربعة أقطاب في طور الإعداد) من أجل رفع معدل تثمين المنتجات الفلاحية.
- تحديث المكاتب الجهوية للاستثمار الفلاحي.
- وضع برامج للاستثمار في مجال الري : البرنامج الوطني لاقتصاد مياه الري وبرنامج الحد من مستوى فقد المياه (50 مليار درهم على مدى 10 سنوات).
- انطلاق التكوين عبر التلقين لما يفوق 60.000 من أبناء الفلاحين.
- إنشاء كلية للدراسات العليا في الزراعة بمعهد الحسن الثاني للزراعة والبيطرة.
- إطلاق برنامج لتطوير المنتجات المحلية (البيان الجغرافي ، ووضع العلامات ، الجودة...).
- تشجيع المنتجات ذات الجودة العالية والمصاحبة التقنية والتنظيمية.
- تقوية نظام التتبع والتقييم ونظم المعلومات المرتبطة به.
- إعداد قوانين جديدة خصوصا تلك المتعلقة بالجمعيات البيمهنية و نظام التجميع، وذلك في إطار تحسين بيئة القطاع.
- إنجاز مشروع التأمين الفلاحي.
- تشجيع إستراتيجية البحث والتنمية ، المدخلات ، التعليم والبحث... الخ.
- إحداث 20 مجموعة ذات النفع الاقتصادي وأزيد من 430 تعاونية فلاحية إضافية.

حصيلة مرحلية واعدة جدا:

- ارتفاع عدد الاستغلاليات الفلاحية من 200.000 إلى ما يناهز 2 مليون استغلالية.
- تجهيزما يفوق 400000 هكتار بأدوات الري المحلي (بارتفاع يفوق 80 في المائة).
- ارتفاع نسبة المكننة إلى ما يفوق 40 في المائة.
- ارتفاع بما يفوق 12 في المائة فيما يخص المساحات المزروعة لتقارب 9 ملايين هكتار مقارنة بالفترة الممتدة بين 2005 و2007.
- ارتفاع الإنتاج الفلاحي بحوالي 43 في المائة.

- ارتفاع حصة التصديرمن الصناعات الغذائية ب 34 في المائة.
- تسجيل الناتج الداخلي الفلاحي الخام والتشغيل في المجال الفلاحي ارتفاعا بنسبتي 32 و23 في المائة على التوالي.
-

5- وزارة البيئة - دولة قطر :

التنمية الزراعية والأمن الغذائي بدولة قطر :

- تعتبر قضية الأمن الغذائي من أهم القضايا التي تحظى باهتمام متزايد من مخططي السياسات الزراعية بقطر ، حيث تعتبر من القضايا متعددة الجوانب ، وتتزايد أهمية الأمن الغذائي مع الزيادة المستمرة للسكان بدولة قطر ، وما استتبعه من زيادة الواردات الغذائية في ظل عجز الإنتاج المحلي على تلبية متطلبات الغذاء .
- وتولي وزارة البيئة أهمية كبيرة لقضية الأمن الغذائي حيث قامت بوضع العديد من الخطط القصيرة والمتوسطة والطويلة الأجل والتي تهدف لتحقيق نسب آمنة من الاكتفاء الذاتي من الغذاء .

أولا : القطاع النباتي :

جدول (6ـ1): نسبة الاكتفاء الذاتي الحالية لأهم المحاصيل الزراعية بقطر

السلعة	نسبة الاكتفاء الذاتي
الطماطم	23٪
الخيار	48٪
الفلفل	89٪
الباذنجان	33٪
إجمالي الخضروات	13٪
الفاكهة (بدون التمور)	1٪
التمور	77٪
الحبوب	5.6٪
الأعلاف	88٪

رؤية وزارة البيئة لتحقيق الأمن الغذائي من السلع الزراعية :

- الخضروات : إنشاء مشاريع إستراتيجية جديدة بالدولة لإنتاج الخضروات ، مع زيادة إنتاج المزارع القائمة .
- بالنسبة لمحاصيل الحبوب والسكر والزيوت لا تؤيد وزارة البيئة التوسع في إنتاجها نظرا لاحتياجها إلى مساحات كبيرة من الأراضي ، واستهلاكها الكبير للمياه ، وتقترح استيرادها مع توافر الآتي :

1ـ استكمال البنية التحتية للتخزين .
2ـ إنشاء وسائل تخزين متطورة وذات تقنيات عالية قادرة على تخزين هذه السلع لفترات طويلة .

3ـ الاحتفاظ بمخزون إستراتيجي من هذه السلع لفترة لا تقل عن 6 شهور كحد أدني .

4ـ تحديد آليات واضحة لمشاركة القطاع الحكومي والخاص في توفير مخزون استراتيجي آمن .

- بالنسبة لمحاصيل الأعلاف التركيز على زراعتها بالخارج وزراعة أصناف محددة موفرة للمياه داخل المزارع القطرية وبمساحات محددة للحفاظ على المياه الجوفية .

خطط القطاع الزراعي لتحقيق الأمن الغذائي بالقطاع النباتي

1ـ الدعم الموجه للمزارع :

الخضروات

البيان	القيمة
البذور والمبيدات	75% للمزارع المنتجة والمسوقة ، 50 % للمزارع الاخرى
عدد المزارع المستفيدة	579 مزرعة
التكاليف المالية	2.3 مليون سنوياً

التمور

الجهة	عدد اشجار النخيل المعامل (الف نخلة)
المزارع	680
المنازل	139
المنشآت	3
الاجمالي	882
قيمة الدعم	تقدم مجاناً
التكاليف المالية	2 مليون سنويا

2ـ خدمات الميكنة الزراعية :

- تقدم وزارة البيئة خدمات الميكنة الزراعية والتي تشمل الحرث والتسوية والدراس للمزارع الموجودة بالدولة .
- عدد المزارع المستفيدة بلغ 811 مزرعة .
- يتم تحصيل رسوم رمزية نتيجة تأدية الخدمة كما موضح أدناه:

البيان	الرسوم المحصلة (ريال / يوم العمل)	التكاليف الحقيقية التي تتحملها الوزارة
عملية الحرث	75	450
عملية التسوية	100	600

3ـ مشروع تسويق التمور المحلية :

- بهدف تشجيع إنتاج التمور المحلية وتحسين جودتها تقوم وزارة البيئة بشراء تمور من المزارع بحوالي 10 ملايين ريال سنويا ، بأسعار تفوق السعر السوقي ويتم توزيعها على الجمعيات الخيرية بالدولة بعد تعبئتها .
- بلغ إجمالي كميات التمور المسوقة حوالي 978 طن .
- بلغ سعر التوريد 6.5 ريال / كجم .
- متوسط سعر التمور بالسوق المركزي بلغ حوالي 4.5 ريال / كجم .

4ـ برنامج القروض الزراعية :

- تم إبرام اتفاقية بين بنك قطر للتنمية ووزارة البيئة لتمويل البنك للأنشطة الزراعية بأنواعها (نباتي – حيواني – سمكي) بفائدة 1 ٪ فقط على مدار 8 سنوات .
- بلغ عدد المزارع المستفيدة من القروض الزراعية (نباتي) نحو 22 مزرعة بإجمالي قيمة تبلغ حوالي 31.5 مليون ريال .
- جميع المزارع التي استفادت من القرض كان بهدف إنشاء بيوت محمية ونظم ري حديثة ، وهو الهدف المحدد من قبل الوزارة ، وتراوح عدد البيوت التي تم انشاؤها بالقرض للمزرعة الواحدة بين 5 بيوت كحد أدنى ، و 50 بيت كحد أقصى .
- الزيادة في إنتاج الخضروات بالمزرعة الحاصلة على القرض الزراعي حوالي 50 طنا من الخضروات في الموسم الواحد .
- نسبة التوفير في استهلاك المياه للمزارع الحاصلة على قروض بلغت حوالي 70 ٪ من استهلاك المياه نتيجة تركيب نظم الري الحديثة .

5 ـ البرنامج الوطني للمحافظة على المياه الجوفية :

- في إطار البرنامج الوطني للمحافظة على المياه الجوفية تم توزيع شبكات الري الحديثة من قبل الوزارة كدعم لعدد (193) مزرعة خاصة ، وكان الهدف من المشروع هو ترشيد استخدام آبار المياه الجوفية في الري بالمزارع والحفاظ عليها .
- نتيجة لهذا المشروع تحولت مساحة (حوالي مليون متر مربع) من المساحة المزروعة في المزارع من الري التقليدي إلى الري الحديث.

6 ـ تشجيع إنشاء البيوت المحمية :

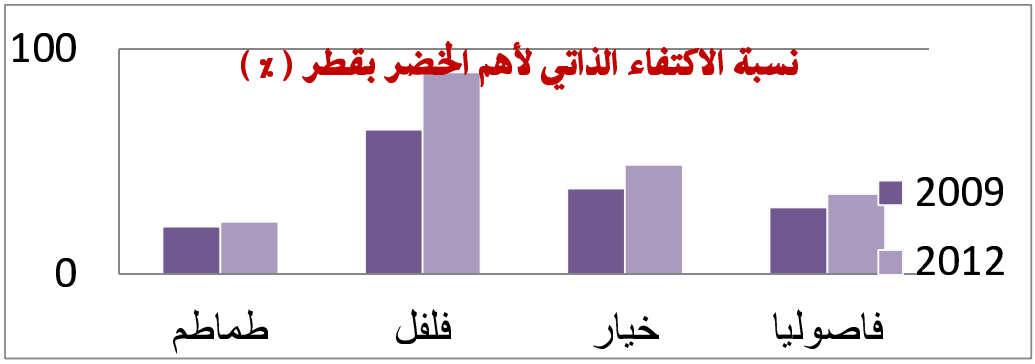
ضمن جهود وزارة البيئة في نشر التقنيات الزراعية الحديثة على المزارع ، قامت الوزارة بتوزيع والإشراف على زراعة عدد (30) بيتا محميا على المزارع الخاصة والتي لا تحتوي على بيوت محمية ، وذلك كدعم للمزارعين وتشجيعهم على التوسع في تطبيق تقنية البيوت المحمية المبردة .

البيان	2009	2012	نسبة التغير
مساحة البيوت المحمية (هكتار)	90	129	٪ 43
إنتاج الخضروات بالبيوت المحمية (ألف طن)	8	12	٪ 39

جدول (6ـ2): أثر مجهودات الوزارة في نشر البيوت المحمية على نسب الاكتفاء الذاتي من بعض أنواع الخضروات الرئيسية

المحصول	إجمالي إنتاج البيوت المحمية (طن)		نسبة الاكتفاء الذاتي (٪)	
	2009	2012	2009	2012
الطماطم	1287	2380	٪21	٪23
الفلفل الحلو	248	576	٪64	٪89
الخيار	6339	7945	٪38	٪48
الفاصوليا الخضراء	333	479	٪30	٪36

شكل (6ـ1):



7 ـ فتح أسواق للمزارعين المحليين :

- قامت وزارة البيئة عام 2012 بافتتاح ساحة المزروعة بغرض مساعدة المزارعين على تسويق إنتاجهم المحلي مباشرة بدون وسطاء بما يعمل على زيادة العائد المادي للمزارع المنتجة بما يشجع على زيادة الاستثمار الزراعي بالإضافة إلى تحسين أسلوب التسويق بما يعمل على تقليل الفاقد التسويقي من 20 ٪ إلى 3 ٪ فقط .
- شارك في الموسم الأول للساحة عدد 24 مزرعة وتم تسويق 170 ألف صندوق خضروات .
- هذا الموسم قامت الوزارة بعمل توسعات كبيرة بساحة المزروعة ليشارك 34 مزرعة ، بجانب إنشاء ساحة جديدة في الخور لمشاركة أكبر عدد من المزارع في تلك المنطقة.
- تحسين التسويق المحلي بتجربة المزروعة ودوره في تقليل الفاقد.

8 ـ مشروع عسل النحل:

- بهدف زيادة أرباح المزارع ، وتشجيعهم على زيادة الاستثمار الزراعي شرعت الوزارة على تنفيذ مشروع عسل النحل ، حيث تم توزيع عدد 300 خلية نحل على 30 مزرعة منتجة بقطر.
- قامت الوزارة بتوفير التدريب والأشراف المناسب للمزارع المشاركة ، وبلغ إنتاج عسل النحل بالمزارع خلال الموسم الأول نحو 1.6 طن عسل.
- تكاليف المشروع 200 ألف ريال ، وبلغ إجمالي قيمة العسل المنتج بالمزارع خلال الموسم الأول حوالي 380 ألف ريال .
- تستعد الوزارة للمرحلة الثانية للمشروع والتي تشمل 50 مزرعة جديدة .
- تدرس الوزارة تعميم التجربة على جميع مزارع الدولة .

9 ـ نشر الزراعات العضوية:

- يهدف المشروع إلى الترويج للزراعة العضوية بين المزارع القطرية ، من خلال تعريف المزارعين بالفوائد الصحية والعائد المادي الذي يعود عليهم من خلال تحويل مزارعهم أو جزء منها للإنتاج العضوي .
- يتم حاليا صياغة قرار وزاري لتنظيم الزراعات العضوية ليتم تسجيل المزارع من خلال وزارة البيئة .
- حتى الآن هناك عدد (4) مزارع في مرحلة التحضير للتحول للزراعة العضوية ، ويوجد فريق عمل خاص بالزراعة العضوية يقوم بالمتابعة والإشراف على هذه المزارع .

10 ـ الزراعات النسيجية:

- تعتبر زراعة الأنسجة النباتية من التقنيات الحديثة الهامة في إكثار النباتات ، وهي طريقة تسمح بالحصول على عدد كبير من النباتات ذات النوعية الجيدة والخالية من الأمراض .
- الزراعات النسيجية تساعد على تحسين الإنتاج النباتي وإكثار الأصناف الممتازة ، بالإضافة إلى إكثار النباتات المعرضة للانقراض ، الأمر الذي يكون له أثر إيجابي على زيادة الإنتاجية
- الإنتاج الفعلي لمركز التقنية الحيوية حوالي 4 ألاف نخلة ، وعدد 16 ألف شتلة للنباتات المختلفة .
- المستهدف حاليا إنتاج حوالي 20 ألف نخلة سنويا ، 100 ألف شتلة نباتية .

11 ـ تقليل مساحة الأعلاف الخضراء:

- تبلغ مساحة الأعلاف الخضراء المزروعة حوالي 5183 هكتار تمثل حوالي 50 ٪ من المساحة المحصولية .
- إجمالي كمية المياه المستهلكة سنويا لزراعة الأعلاف تبلغ حوالي 130 مليون متر مكعب .

- تقوم خطة الوزارة على تقليل زراعة الأعلاف الخضراء بنسبة 80 ٪ من المساحات الحالية وهو ما يوفر حوالي 104 مليون متر مكعب سنويا يتم استغلالها لزراعة الخضروات وذلك من خلال :

1. ربط الدعم المقدم للمزارع بالاستجابة لتقليل مساحات الأعلاف تدريجيا.
2. نشر البيوت المحمية المبردة لتشجيع زراعة الخضروات كبديل للأعلاف .
3. منع حفر آبار جديدة من عام 2007 ، وردم الآبار المخالفة .
4. التوسع في إنشاء مزارع الأعلاف المروية بمياه الصرف الصحي المعالج لتلبية الطلب المحلي المتزايد على هذه السلعة .
5. نشر الأعلاف الموفرة للمياه (الليبيد – الصبار العلفي) ، ويتم تطبيقها حاليا في أكثر من 22 مزرعة منتجة للأعلاف بقطر .

12 – مزرعة المسحبية:

- تقوم وزارة البيئة بدولة قطر بالأشراف على مزارع إستراتيجية متخصصة في إنتاج التمور ومن أهمها مزرعة المسحبية .
- بلغ إجمالي عدد النخيل بالمزرعة حوالي 13 ألف نخلة ، وتبذل الوزارة الجهور لزيادة هذا العدد ليصل لحوالي 30 ألف نخلة خلال عامين.
- بلغ إنتاج المزرعة من التمور عام 2013 حوالي 130 طن بجودة عالية جدا .

ثانيا ـ مقترحات الوزارة للتوسع الزراعي في المزارع :

تعتبر تكنولوجيا البيوت المحمية المبردة من أهم طرق زيادة الإنتاج المحلي من الخضروات ، وأهم معوقات انتشارها ارتفاع التكاليف الاستثمارية واستهلاك الكهرباء وتتبنى الوزارة المقترح التالي :

1. توزيع عدد 10 آلاف بيت محمي مبرد (مساحة البيت 380 متر) على 500 مزرعة بالدولة ، بواقع 20 بيتا لكل مزرعة على مراحل ، بحيث تتحمل الدولة نصف تكاليف إنشاء هذه البيوت ، ويتم سداد النصف الأخر بقروض بنكية ميسرة لأصحاب المزارع من خلال بنك قطر للتنمية .
2. النظر في إمكانية تعديل الشريحة المخفضة للكهرباء على المزارع من 7 إلى 3 دراهم / كيلو وات .
3. تقوم وزارة البيئة بالإشراف فنيا على البيوت المحمية وتقديم كافة المساعدات اللازمة لنجاح التجربة ، وتقييم كل مرحلة من مراحل المشروع .
4. بلغ إجمالي ما تتحمله الدولة نظير دعم المقترح حوالي 325 مليون ريال لكل المراحل .
5. إمكانية قيام شركة متخصصة بتسويق إنتاج المزارع من الخضروات بعقود مناسبة .
6. إجمالي الإنتاج المتوقع بالمزارع حوالي 61 ألف طن سنويا ، وهو ما يعادل حوالي 18 ٪ من الاستهلاك المحلي للخضروات .
7. كمية المياه اللازمة للمقترح حوالي 3.6 مليون متر مكعب من المياه .
8. تقليل 3 ٪ فقط من مساحة الأعلاف المزروعة بالمزارع الخاصة تغطي احتياجات المشروع المقترح من المياه .

ثالثا ـ مقترح الوزارة لإقامة مشاريع زراعية جديدة :

- من خلال 3 مزارع حكومية:

1. مزرعة الشحانية ، وتبلغ مساحتها 200 هكتار .
2. مزرعة أم غويلينة (أ) وتبلغ مساحتها 261 هكتار .
3. مزرعة أم غويلينة (ب) وتبلغ مساحتها 389 هكتار .

- يقترح أن يتم استغلال هذه المزارع في إنتاج الخضروات المبردة وهو ما يتوقع معه إنتاج حوالي 110 ألف طن سنويا من المشروع تغطي حوالي 34 ٪ من الاستهلاك المحلي .
- تبلغ إجمالي كمية المياه اللازمة للمشروع حوالي 6.5 مليون متر مكعب (5 ٪ من المياه اللازمة لمساحة الأعلاف المزروعة) ، وتمثل كميتها 13 ٪ فقط من نسبة التعويض السنوي للمياه الجوفية .

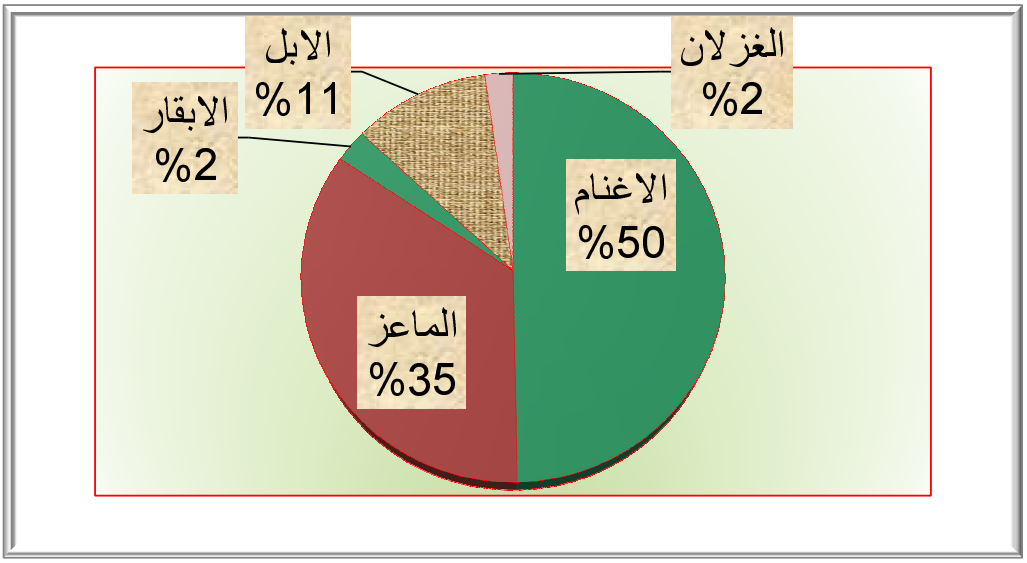
جدول (3.6): الأثر المتوقع للمشروعين وأنشطة الوزارة في رفع نسبة الاكتفاء الذاتي للخضر والتمور (ألف طن)

البيان	الخضروات	التمور
إجمالي الإنتاج المحلي 2012	44	22
الإنتاج المتوقع 2015 نتيجة سياسات الوزارة (مجهودات الوزارة لزيادة الإنتاج)	50	25
الإنتاج المتوقع من مقترح التوسع الزراعي في المزارع (توزيع 10 الاف بيت مبرد)	61	-
الإنتاج المتوقع من مقترح إنشاء مزارع إستراتيجية جديدة (شركات جديدة)	110	-
إجمالي الإنتاج المتوقع عام 2015 م	221	-
إجمالي الاستهلاك المتوقع عام 2015 م	360	30.1
نسبة الاكتفاء الذاتي المتوقعة	٪61	٪84
نسبة الاكتفاء الذاتي الحالية	٪13	٪77

ثانيا- القطاع الحيواني :

جدول (4.6): الوضع الراهن لقطاع الإنتاج الحيواني بالدولة

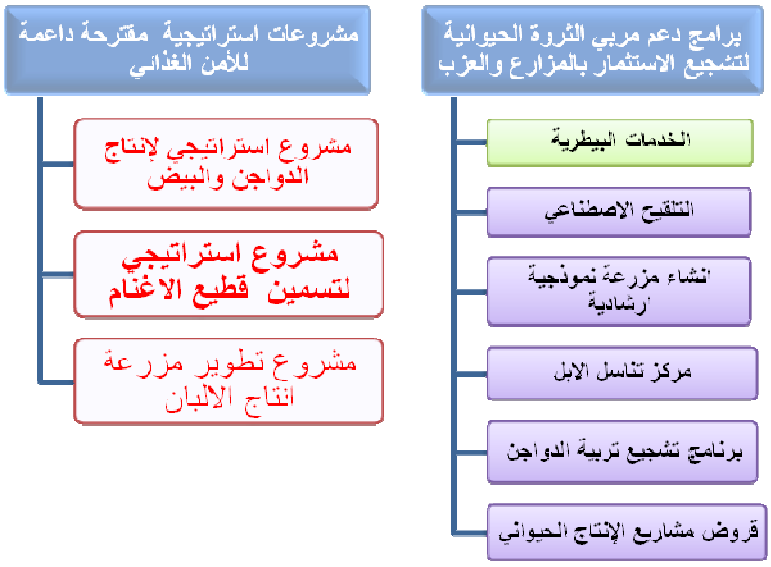
نوع الحيوان	العدد (ألف رأس)	٪ من إجمالي الحيوانات
الأغنام	308	49.7
الماعز	215	34.7
الأبقار	16	2.6
الابل	67	10.8
الغزلان	14	2.2
الإجمالي	620	100



جدول نسبة الاكتفاء الذاتي لأهم المنتجات الحيوانية

البيان	الإنتاج المحلي (ألف طن)	المتاح للاستهلاك (ألف طن)	نسبة الاكتفاء الذاتي
لحوم الدواجن	6.8	103.6	٪6.5
البيض	4.3	25.1	٪17.2
اللحوم الحمراء	4	67.6	٪6.0
الألبان ومنتجاتها	40	162.7	٪24.3

تحقيق الأمن الغذائي من المنتجات الحيوانية



الخدمات البيطرية :

1. تقدم وزارة البيئة الخدمات البيطرية للحيوانات التي يتم تربيتها بالمزارع والعزب من خلال المراكز والعيادات البيطرية .
2. لا يتم تسديد أى رسوم على الخدمات البيطرية التي يتم تقديمها سواء كانت للكشف أو الأدوية أو العمليات الجراحية.
3. تشمل الخدمات البيطرية التطعيمات واللقاحات والأشعة والعمليات الجراحية والعلاج للأمراض المختلفة .
4. يوجد عدد 9 مراكز بيطرية تتركز معظمها بالوسط والشمال.
5. عدد الحيوانات المستفيدة من الخدمات البيطرية المجانية حوالي 600 ألف رأس سنويا، منهم 500 ألف رأس من الأغنام والماعز .
6. يتم تقديم خدمات الفحوصات المختبرية للأمراض الحيوانية بدون تسديد أي رسوم.

مشروع التلقيح الاصطناعي للأغنام والماعز :

1. يهدف المشروع لتهجين السلالات المحلية من الأغنام والماعز بهدف زيادة الكفاءة الإنتاجية المحلية من خلال تطبيق وسائل التلقيح الاصطناعي بين سلالات عالية الجودة من الأغنام والماعز والسلالات المحلية.
2. يتم تنفيذ المشروع من قبل وزارة البيئة منذ عام 2010م .
3. الحيوانات المستفيدة من مشروع التلقيح الاصطناعي بعدد إجمالي (2746) من إناث الأغنام والماعز بواقع :
   - 2000 رأس من الأغنام.
   - 746 رأس من الماعز .

إنشاء مراكز متخصصة في الإنتاج الحيواني :

1 – مركز الإنتاج الحيواني للأغنام :

- تعمل حاليا وزارة البيئة لإنشاء مركز للإنتاج الحيواني يهدف إلى نقل التقنيات الحديثة في التربية للمربيين من أصحاب المزارع والعزب بالتعاون مع شركة (ميتسوي) اليابانية.

2 ـ مشروع مركز تناسل الإبل :

- مشروع تطويري مستقبلي يهدف للحصول على سلالات جيدة وإجراء الدراسات والأبحاث على الإبل باستخدام تقنية التلقيح الاصطناعي والتهجين بين السلالات الأصيلة .
- تم تخصيص الأرض للمشروع – تم تهيئة الأرض وإزالة المخلفات .

برنامج تشجيع تربية الدواجن بالمزارع :

- يهدف البرنامج لتشجيع إنشاء مشاريع تربية الدواجن داخل المزارع بما يعمل على زيادة الإنتاج المحلي. قامت وزارة البيئة بوضع ضوابط لمنح تراخيص للثروة الحيوانية داخل المزارع مع توفير الدعم الفني بالتعاون مع الشركة العربية القطرية لإنتاج الدواجن ، وتوفير التمويل اللازم عن طريق القروض الزراعية الميسرة .
- يتم دراسة المشاريع المقدمة لإنشاء مشروع إنتاج حيواني من الناحية الفنية والاقتصادية ، ويتم تقرير الحجم الأمثل للمشروع ، ومنح المزارع المتقدمة ترخيص لإقامة المشروع .

- تم منح (5) مزارع رخص لإقامة مشاريع إنتاج دجاج وبط وحمام لاحم . تبلغ إجمالي الطاقة الإنتاجية للمزارع الخمس حوالي 500 ألف طائر / سنة .
- جاري اعتماد تراخيص عدد (6) مزارع إضافية بطاقة إنتاجية 700 ألف طائر / سنة .

مشروعات إستراتيجية داعمة للأمن الغذائي :

أولا: الدواجن والبيض: المشاريع الحالية

جدول (6-5): (مشاريع الدواجن القائمة والطاقة الإنتاجية لها

م	اسم المشروع	نوع الإنتاج	الطاقة الإنتاجية السنوية
1	الشركة العربية القطرية لإنتاج الدواجن	دجاج لاحم	7.5 مليون طائر
2	مزرعة عبد الحميد الأنصاري	دجاج لاحم	420 ألف طائر
3	مزرعة الدواجن وطائر السمان	سمان – بط – دجاج بلدي	2 مليون و 625 ألف
	الإجمالي	دجاج لاحم – سمان – بط – دجاج بلدي	10 ملايين و 545 ألف

جدول (6-6): مشاريع تم الترخيص لها وبدأت بالإنتاج

م	اسم المشروع	نوع المنتج	الطاقة الإنتاجية السنوية (ألف طائر)
1	مزارع الشمال لإنتاج الدواجن	دجاج لاحم	80
2	شركة الحصان الأبيض	دجاج لاحم	96
3	شركة الإخلاص بولتري فارم	دجاج لاحم	120
4	شركة جامكو (جري سميح)	بط لاحم	80
5	مزرعة الدانية	حمام لاحم	120
	الإجمالي	دجاج وبط وحمام لاحم	496

مشاريع انتاج البيض القائمة والطاقة الانتاجية لها

م	اسم المشروع	نوع المنتج	الطاقة الإنتاجية (مليون بيضة)
1	الشركة العربية القطرية لإنتاج الدواجن	بيض مائدة	60
2	مزرعة الدواجن وطائر السمان	بيض سمان	5.5
	الإجمالي	بيض مائدة وبيض سمان	65.5

التوسعات المقترحة للشركة العربية القطرية لإنتاج الدواجن

1- بناء 52 حظيرة دجاج لاحم لإنتاج من 3.5 إلى 4 ملايين دجاجة إضافية سنويا .

2 – بناء 12 حظيرة إنتاج بيض مائدة لإنتاج 60 مليون بيضة إضافية سنويا .

م	المنتج	الطاقة الإنتاجية الحالية	التوسعات وزيادة الإنتاج	نسبة الاكتفاء الذاتي قبل التوسعات	نسبة الاكتفاء الذاتي بعد التوسعات
1	الدجاج اللاحم	7.5 – 8 ملايين دجاجة / سنة	3.5 – 4 ملايين دجاجة / سنة المشروع في مرحلة التجهيز	٪ 6.5	٪ 11.3
2	بيض المائدة	60 مليون بيضة/ سنة	60 مليون بيضة/سنة (المشرع جاهز للإنتاج متبقي توصيل الكهرباء)	٪ 17.2	٪ 31.5

المشروع الإستراتيجي المقترح لدعم الأمن الغذائي في مجال اللحوم البيضاء والبيض :

مقترح إنشاء مشروع إستراتيجي لإنتاج الدواجن والبيض.

- إنشاء شركة إستراتيجية جديدة لإنتاج الدواجن والبيض في الدولة .
- تخصيص وتأجير المساحة اللازمة للمشروع والتي تبلغ حوالي 1000 هكتار.

جدول : (7.6): نسب الاكتفاء الذاتي المتوقعة بعد تنفيذ المشروع :

البيان	القيمة (طن)	
	الدواجن	البيض
كمية الإنتاج الحالي	6746	4309
الزيادة في الإنتاج نتيجة توسعات الشركة العربية القطرية لإنتاج الدواجن	4960	3600
الزيادة في الإنتاج في حال تنفيذ المشروع الإستراتيجي المقترح	40000	8400
إجمالي الإنتاج المحلي المتوقع	51706	16309
نسبة الاكتفاء الذاتي المتوقعة	٪ 50	٪ 65
نسبة الاكتفاء الذاتي الحالية	٪ 6.5	٪ 17.2

ثانيا : اللحوم الحمراء

إنتاج اللحوم الحمراء بقطر

- تعتبر الأغنام والماعز أهم مصادر إنتاج واستهلاك اللحوم الحمراء محليا بقطر بنسبة تقدر بحوالي 85٪ .
- تعتبر شركة ودام الغذائية أهم الشركات المعنية بتوفير اللحوم الحمراء بقطر .
- تتوزع الحيازات الحيوانية بالدولة على المزارع والعزب وتقدر مساهمتها بحوالي 5 ٪ من الاستهلاك المحلي .
- تعتبر مزرعة الروضة من أهم مزارع إنتاج اللحوم الحمراء (العجول) .

جدول التوسعات المتوقعة للإنتاج بمزرعة روضة راشد

البيان	الطاقة الإنتاجية الحالية (طن)	التوسعات وزيادة الإنتاج	نسبة الاكتفاء الذاتي قبل التوسعات	نسبة الاكتفاء الذاتي بعد التوسعات
اللحوم الحمراء	1183	1183 (زيادة 100 ٪)	٪ 6	٪ 7.7

المشروع الإستراتيجي المقترح لدعم الأمن الغذائي في مجال اللحوم الحمراء :

المشروع الاستراتيجي المقترح لتسمين قطيع الأغنام :

- تقوم شركة ودام الغذائية / حصاد الغذائية بالاحتفاظ بقطيع دائم بمزارعها بالدولة يبلغ قوامه نحو 800 ألف رأس من ذكور الأغنام، تشكل حوالي 70 ٪ من حجم الاستهلاك المحلي السنوي من الأغنام ، والذي يكفي للاستهلاك المحلي لمدة 8 شهور تقريبا ، ويتم تعويض القطيع بشكل دوري طبقا للاستهلاك وذلك على النحو التالي :
  - 1 – 560 ألف رأس أغنام استرالي .
  - 2 – 160 ألف رأس من أغنام العواس .
  - 3 – 80 ألف رأس أغنام محلية .

جدول (8.6): نسب الاكتفاء الذاتي المتوقعة للحوم الحمراء

البيان	القيمة (طن)
الإنتاج الحالي من اللحوم الحمراء	4028
الزيادة في الإنتاج نتيجة توسعات مزرعة روضة راشد	1183
الزيادة في الإنتاج لمشروع القطيع الإستراتيجي المقترح	32000
إجمالي الإنتاج المتوقع	37211
نسبة الاكتفاء الذاتي المتوقعة	٪ 55
نسبة الاكتفاء الذاتي الحالية	٪ 6

ثالثا : الألبان :

جدول (6-9): توسعات الإنتاج بمزرعة روضة راشد

البيان	الطاقة الإنتاجية الحالية (طن)	التوسعات وزيادة الإنتاج	نسبة الاكتفاء الذاتي قبل التوسعات	نسبة الاكتفاء الذاتي بعد التوسعات
الالبان	6570	6570 (زيادة 100 ٪)	٪ 24.3	٪ 28.3

المشروع الإستراتيجي المقترح لدعم الأمن الغذائي في مجال إنتاج الألبان :

المشروع الإستراتيجي المقترح لتطوير مزرعة إنتاج الألبان:

- تعتبر شركة غدير المصدر الرئيسي لإنتاج الألبان ومنتجاتها بقطر.
- يقوم نشاط الشركة على إنتاج الألبان ومشتقاتها وتصنيع العصائر والأيس كريم .
- يبلغ إجمالي حجم القطيع الحالي بالشركة 2659 رأس منهم نحو 1300 رأس بقر حلاب .
- حجم إنتاج الشركة اليومي يبلغ حوالي 15.5 طن / يوميا من الألبان الطازجة والمصنعة .
- الشركة لديها توجهات بزيادة الاستثمارات في مجال الألبان من خلال زيادة الإنتاج إلى 100 طن / يوم (خلال 4 سنوات) حسب تقرير تقدمت به الشركة.
- زيادة عدد القطيع إلى حوالي 7 آلاف بقرة حلابة .
- إجمالي الاستثمارات المطلوبة حوالي 250 مليون ريال
- وإمكانية إدخال مستثمرين استراتيجيين جدد بالشركة مثل شركة ودام أو حصاد الغذائية لضمان تنفيذ التوسعة المطلوبة .

جدول (6-10): نسب الاكتفاء الذاتي المتوقعة للالبان ومنتجاتها

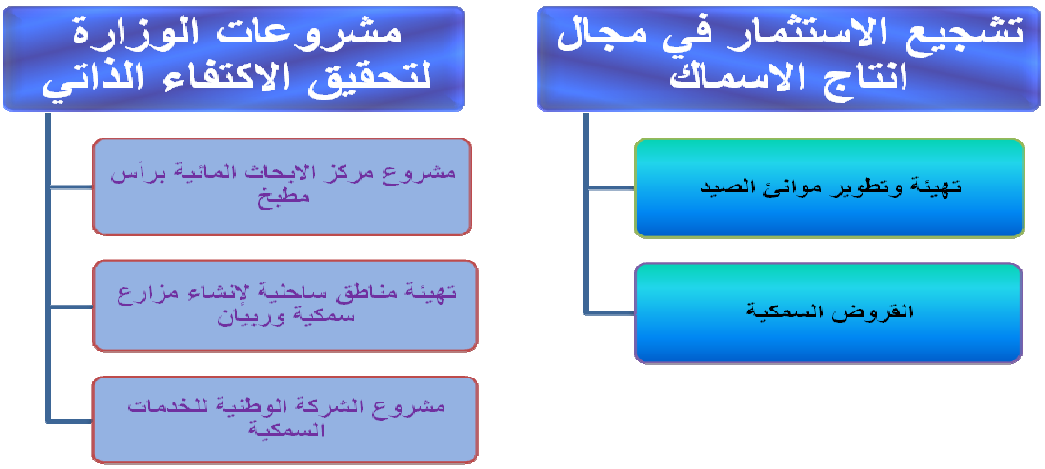
البيان	القيمة (طن)
الإنتاج الحالي من الألبان ومنتجاتها	39551
الزيادة في الإنتاج نتيجة توسعات مزرعة روضة راشد	6570
الزيادة في الإنتاج نتيجة التوسيع المقترح لنشاط شركة غدير	31000
إجمالي الإنتاج المتوقع	77121
نسبة الاكتفاء الذاتي المتوقعة	**٪ 47.4**
نسبة الاكتفاء الذاتي الحالية	٪ 24.6

ثالثا : القطاع السمكي :

جدول : جدول (6-11): الوضع الراهن لقطاع الثروة السمكية

البيان	القيمة
إجمالي عدد السفن المرخصة (العاملة)	499
إجمالي عدد الصيادين	3573
الإنتاج المحلي (طن)	12982
الواردات (طن)	4139
الصادرات (طن)	1845
المتاح للاستهلاك (طن)	15276
نسبة الاكتفاء الذاتي	٪ 85

خطط القطاع الزراعي لتحقيق الأمن الغذائي من الاسماك



تشجيع الاستثمار في مجال إنتاج الأسماك :

تطوير وتهيئة موانئ الصيد:

- تمّت توسعة ميناء الصيد بالشمال وتطويره وتهيئته وتوفير العديد من الخدمات للصيادين وسفن وقوارب الصيد من محطة للتزود بالوقود ومخازن لأدوات الصيد ومناطق مضللة لإصلاح وتركيب أدوات الصيد ومقر للصيادين وكافتيريا وغيرها من الخدمات الأخرى.
- مشروع لتوسعة وتطوير ميناء الصيد بالوكرة وإعادة تهيئة هذا الميناء الذي يعاني من تكدس سفن وقوارب الصيد فيه التي يبلغ عددها أضعاف طاقة استيعاب هذا الميناء.
- مشروع لتوسعة وتطوير ميناء الصيد بالخور وتوفير بعض الخدمات التي لا يزال يفتقد إليها هذا الميناء .

القروض السمكية :

- تم توقيع مذكرة تفاهم للتعاون مع بنك قطر للتنمية وذلك لتقديم قروض ميسرة بفائدة 1 ٪ بهدف تشجيع الصيادين ملاك سفن الصيد ومساعدتهم على التكاليف الخاصة بأعمال التجديد و الصيانة للسفن و المحركات واقتناء عدة الصيد .
- وتبلغ قيمة القرض 250 ألف ريال كحد أقصى لكل سفينة تخصص لاستبدال محركات سفن الصيد وصيانتها .

القروض الميسرة من بنك التنمية	2011	2012
إجمالي قيمة القروض (مليون ريال)	2.9	1.3
عدد السفن المستفيدة	19	11

مشاريع الوزارة لتحقيق الاكتفاء الذاتي :

1 ـ مشروع مركز أبحاث الأحياء المائية برأس مطبخ

- المساحة المخصصة للمشروع: 110 ألف متر مربع .
- الموازنة التقديرية لتنفيذ المشروع: حوالي 230 مليون ريال.
- المرحلة الحالية في التنفيذ: الإنشاءات والتجهيز (تبدأ في يناير 2014م) .
- الجهة المستخدمة للمشروع: إدارة الثروة السمكية وجامعة قطر .
- الجهة المشرفة على تنفيذ المشروع: هيئة الأشغال العامة .
- فترة إنجاز المشروع : 18 شهرا .

أهداف المشروع :

- دراسة تقنيات وطرق استزراع أنواع الأحياء البحرية المحلية ذات الجدوى الاقتصادية الأكثر ملاءمة للاستزراع .
- المساهمة في زيادة الإنتاج السمكي وتحقيق الأمن الغذائي وتنويع مصادر الثروة السمكية.
- المساهمة في حماية المخزون السمكي و ذلك من خلال إطلاق كميات من صغار الأسماك في البحر .
- المساهمة في رعاية و حماية و تكاثر بعض الأحياء البحرية المهددة بالانقراض مثل السلاحف البحرية .
- إنشاء مركز متخصص في الدراسات والأبحاث التطبيقية والميدانية للقيام بالتجارب التطبيقية الخاصة بالعلوم البحرية

أنواع الأحياء المائية المستهدفة للاستزراع :

- أسماك الصافي العربي Rabbit fish, Siganus canaliculatus,
- أسماك الصافي الصنيفي Rabbit fish, Siganus javus,
- أسماك الشعم Yellow-finned seabream, Acanthopagrus latus,
- أسماك الصبيطي Black porgy seabream, Acanthopagrus cuvieri,

- أسماك الربيب, Golden trevally, Gnathanodon speciosus
- أسماك البياح .Diamond mullet, Liza spp
- أسماك الهامور Orange-spotted Grouper, Epinephelus tauvina
- الربيان المحلي, Green tiger shrimp, Penaeus semisulcatus

المخطط العام للمشروع:

مساهمة المركز في زيادة الإنتاج السمكي وتحقيق الأمن الغذائي :

تحتاج مشاريع الاستزراع السمكي متوسطة الحجم في بدايتها إلى مفرخات أسماك توفر لها الزريعة (صغار الأسماك) التي تحتاجها في إنتاجها الذي يقتصر على مرحلة التسمين ، وبذلك يكون مركز رأس مطبخ من المشاريع المشجعة والداعمة للاستثمار وتطوير التقنيات في مجال الاستزراع السمكي في دولة قطر .

كميات صغار الأسماك والربيان التي يوفرها المركز سنويا :

- 1.5 مليون من صغار الأسماك (حجم 10جرامات).
- 1.6 مليون من صغار الربيان (حجم 2 جرام).

عدد مزارع الأسماك والربيان الخاصة التي يمكن إنشاؤها بالاعتماد على إنتاج المركز من الزريعة :

- 3 مزارع أسماك.
- مزرعة ربيان واحدة.

مشاريع مزارع الأسماك الممكنة المعتمدة على مركز رأس مطبخ.

- مزرعة أسماك الهامور :

الطاقة الإنتاجية السنوية	المساحة التقديرية المطلوبة	التكلفة التقديرية للإنشاءات	التكلفة التشغيلية التقديرية
400 طن	30 هكتار	30 مليون ريال	7 مليون ريال

- مزرعة أسماك الصبيطي:

الطاقة الإنتاجية السنوية	المساحة التقديرية المطلوبة	التكلفة التقديرية للإنشاءات	التكلفة التشغيلية التقديرية
120 طن	10 هكتار	15 مليون ريال	3 مليون ريال

- مزرعة أسماك الشعم :

الطاقة الإنتاجية السنوية	المساحة التقديرية المطلوبة	التكلفة التقديرية للإنشاءات	التكلفة التشغيلية التقديرية
100 طن	10 هكتار	12 مليون ريال	3 مليون ريال

- مزرعة ربيان :

الطاقة الإنتاجية السنوية	المساحة التقديرية المطلوبة	التكلفة التقديرية للإنشاءات	التكلفة التشغيلية التقديرية
30 طن	10 هكتار	8 مليون ريال	700 ألف ريال

- إجمالي الإنتاج السنوي للمزارع السمكية المقامة : 870 طن سنويا .
- إجمالي الإنتاج لمزارع الأسماك والربيان المعتمدة على المشروع 650 طن سنويا (المرحلة الأولى) .
- إجمالي المساحة السطحية المطلوبة لإقامة هذه المشاريع : 60 هكتار

جدول (12.6): مساهمة مركز الأبحاث المائية في زيادة نسبة الاكتفاء الذاتي

البيان	الكمية (طن)	نسبة الاكتفاء الذاتي
إجمالي الإنتاج المحلي الحالي لعام 2011م	12982	٪ 85
الإنتاج الحالي / الإنتاج المتوقع من مزرعة أسماك الهامور	1292/400	٪31
الإنتاج الحالي / المتوقع من مزرعة أسماك الصبيطي	120/NA	-
الإنتاج الحالي/ المتوقع من مزرعة أسماك الشعم	8.5/100	٪1176
الاستهلاك الحالي /الإنتاج المتوقع من مزرعة الربيان	514.8/30	٪6
الإنتاج السمكي الحالي/ إجمالي الإنتاج المتوقع من مزارع الأسماك والربيان المعتمدة على الزريعة المنتجة في المركز	12982/650	٪ 89

مشروعات إستراتيجية لاستزراع الأسماك والربيان لدعم الأمن الغذائي

- **مزرعة أسماك بحرية متكاملة :**

ـ طاقة إنتاج السنوي : 500 طن قابلة للتوسع مستقبلا لتصل إلى 1000 طن .
ـ مساحة الأرض المطلوبة : 50 هكتارا على ساحل البحر ـ التربة رملية .
ـ التكلفة التقديرية للإنشاءات: 80 مليون ريال. – التكلفة التشغيلية: 8 ملايين ريال

- **مزرعة لأسماك المياه العذبة (أسماك البلطي)**

ـ طاقة إنتاج السنوي : 100 طن قابلة للتوسع مستقبلا لتصل إلى 200 طن .
ـ مساحة الأرض المطلوبة : 10 هكتارا في الداخل بعيدة عن البحر (المزارع النباتية).
ـ التكلفة التقديرية للإنشاءات: 9 ملايين ريال. – التكلفة التشغيلية: 1.1 مليون ريال.

- **مزرعة ربيان متكاملة :**

ـ طاقة الإنتاج السنوي : 750 طن .
ـ مساحة الأرض المطلوبة : 150هكتار على ساحل البحر ـ التربة طينية (سبخة) .

ـ التكلفة التقديرية للإنشاءات : 75 مليون ريال. – التكلفة التشغيلية: 18 مليون ريال .

جدول (13.6): نسبة الاكتفاء الذاتي المتوقعة لمشروع رأس مطبخ مع المشروعات الإستراتيجية لاستزراع الأسماك والربيان.

البيان	الكمية (طن)	نسبة الاكتفاء الذاتي
إجمالي الإنتاج المحلي الحالي لعام 2011م	12982	٪ 85
الإنتاج السمكي المتوقع من مشاريع الاستزراع السمكي الإستراتيجية شامل مشروع رأس مطبخ	1250	٪93.2
الاستهلاك الحالي /الإنتاج المتوقع من مشاريع استزراع الربيان الإستراتيجية	514.5/750	٪146
إجمالي الإنتاج المتوقع من مشاريع الاستزراع	2000	٪ 98
إجمالي المساحات المطلوبة للمشاريع (تحتاج للموافقات النهائية من الجهات العليا)	110 هكتار للأسماك 150 هكتار للروبيان 10 هكتارا لأسماك المياه العذبة	

مشروعات الوزارة لتحقيق الاكتفاء الذاتي :

تهيئة مناطق ساحلية لإنشاء مزارع سمكية وربيان:

- توجد موافقة خطية مبدئية من قبل الجهات المعنية بالدولة (وزارة البلدية والتخطيط العمراني) بتخصيص موقع في شمال دولة قطر (منطقة العريش) بمساحة إجمالية قدرها 300 هكتار ، بكتاب رقم 210 /2 / 38054 بتاريخ 23 / 5 /2007.
- تم توجيه كتاب لوزارة البيئة من قبل وزارة البلدية والتخطيط العمراني رقم 4376/2 / 2012 بتاريخ 19 / 4 / 2012 يفيد بضرورة أخذ موافقة الجهات العليا بالدولة في حال رغبة وزارة البيئة في تخصيص موقع العريش بصورة نهائية .
- ملاحظة هامة : في حال تخصيص المساحة المخصصة في منطقة العريش لمشاريع الاستزراع السمكي (300 هكتار) ، فأن المساحة تكفي لتنفيذ جميع المشاريع المقترحة والتي تشمل مشاريع الاستزراع السمكي للأسماك والربيان المعتمدة على مركز رأس مطبخ ، بالإضافة إلى مشاريع استزراع الأسماك والربيان الإستراتيجية بالدولة.
- بالنسبة لمزارع الأسماك بالمياه العذبة (10 هكتارا) يمكن تنفيذها من ضمن المساحات غير المستغلة في مزارع البحوث الخاصة بالوزارة .

مشروع الشركة الوطنية للخدمات السمكية:

التعريف بالمشروع :

- اسم المشروع : الشركة الوطنية للخدمات السمكية.
- نوع الشركة: شركة وطنية مساهمة .

أهداف المشروع:

- المساهمة في تحقيق الأمن الغذائي والاكتفاء الذاتي من الأغذية السمكية وزيادة الإنتاج السمكي وتنويع مصادره.
- تطوير الخدمات الخاصة بصيانة و إصلاح المحركات وسفن الصيد في موانئ الصيد الرئيسية بدولة قطر.
- تطوير الصناعات السمكية بدولة قطر، والمحافظة على استقرار أسعار الأسماك من خلال تحويل الفائض الموسمي من بعض أنواع الأسماك التي لا يوجد لها رواج كبير إلى منتجات سمكية مصنعة وتقليل الوارد من هذه المنتجات.
- تطوير قطاع الاستزراع السمكي بدولة قطر وتغطية احتياجات السوق الداخلية المتزايدة من الأسماك والمنتجات السمكية الأخرى غير المتوفرة بكميات كبيرة في السوق الداخلية .
- المساهمة في زيادة الإنتاج السمكي المحلي من المصايد السمكية في أعالي البحار.

مجالات وأنشطة مشروع الشركة الوطنية للخدمات السمكية :

تشمل أنشطة الشركة المقترحة عدة مجالات على أن يتم تنفيذها على ثلاث مراحل:

المرحلة الأولى : تشمل ما يلي:

- **خدمات قطاع الصيد البحري:**

- إنشاء وإدارة ورش لإصلاح وصيانة سفن الصيد في موانئ الصيد الرئيسية.
- إنشاء وإدارة ورش لصناعة أدوات الصيد مثل شباك السلك (قراقير الصيد).
- إنشاء معامل للثلج المبشور في جميع موانئ الصيد بالدولة ومعمل للثلج في السوق المركزي.
- تجهيز ونقل أسماك الصيادين من موانئ الصيد إلى السوق المركزي .
- تأجير مخازن للصيادين .
- تخصيص سكن للعمالة في قطاع الصيد الحرفي .

- **تسويق الأسماك :**

- تسويق الأسماك بالجملة والمفرق .
- الدلالة على الأسماك في السوق المركزي .
- توريد وتصدير الأسماك .

المرحلة الثانية (بعد ثلاث سنوات من تأسيس الشركة) : تشمل ما يلي:

- **الصناعات التحويلية السمكية:**

- الحفظ والتبريد وتجميد الأسماك.
- تقطيع وتصنيع شرائح الأسماك المجمدة.
- تمليح وتجفيف الأسماك.
- تعليب الأسماك المصنعة.

- **الاستزراع السمكي :**

- إنشاء مزرعة أسماك بحرية متكاملة (مزودة بمفرخ أسماك) طاقة إنتاجها السنوي 500 طن.
- إنشاء مزرعة ربيان بحري متكاملة (مزودة بمفرخ أسماك) طاقة إنتاجها السنوي 1000 طن تغطي جميع احتياجات السوق الداخلي من الربيان.
- إنشاء مزرعة أسماك بحرية في الأقفاص العائمة في البحر طاقة إنتاجها السنوي 100 طن.
- إنشاء مزرعة أسماك مياه عذبة (أسماك البلطي)(مزودة بمفرخ أسماك) طاقة إنتاجها السنوي 100 طن.

المرحلة الثالثة (بعد خمس سنوات من تأسيس الشركة) : تشمل ما يلي:

- الصيد في أعالي البحار

الاستثمار في صيد الأسماك في المياه الإقليمية لدول أخرى صديقة وذلك لتعزيز الإنتاج السمكي بدولة قطر من مصادر أخرى غير المصايد السمكية للمياه الإقليمية للدولة، ويتم تنفيذ هذا المشروع من خلال الشركات الفرعية التابعة للشركة التي تعمل خارج دولة قطر بالاشتراك مع شركات أخرى دولية أو إقليمية متخصصة في هذا المجال.

جدول (6 ـ 14): ملخص خطط القطاع الزراعي بوزارة البيئة لتحقيق الأمن الغذائي

البيان		نسبة الاكتفاء الذاتي الحالية	نسبة الاكتفاء الذاتي المتوقعة	التكاليف المالية (مليون ريال)		
				الاستثمارات الخاصة	الدعم الحكومي	الإجمالي
القطاع النباتي	خضروات	٪ 13	٪ 61	1325	325	1650
	تمور	٪ 77	٪ 84	–	–	–
القطاع الحيواني	دواجن وبيض	٪ 6	٪ 50	300	–	300
	لحوم حمراء	٪ 6	٪ 65	2500	–	2500
	الألبان ومنتجاتها	٪ 24	٪ 47	250	–	250
القطاع السمكي	الأسماك البحرية	٪ 85	٪ 98	270	–	270
الإجمالي				4645	325	4970

6- جمهورية مصر العربية- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي :

يمثل قطاع الزراعة أهمية كبيرة في المقتصد الزراعي المصري ، فهو يساهم بحوالي 16٪ من الناتج المحلى الإجمالي ، ويستوعب حوالي 28٪ من القوى العاملة . ويقطن في الريف نحو 55٪ من السكان، بالإضافة إلى مساهمته في قطاع الصناعة وفي قطاعات يوفر المواد الخام ، وبخاصة مجالات الصناعات النسيجية والزيوت النباتية والسكر كما يساهم القطاع الزراعى بنحو 13٪ من قيمة الصادرات الكلية، في حين تمثل قيمة وارداته نحو 23٪ من قيمة الواردات الكلية. وتتراوح نسبة الاكتفاء الذاتى من السلع الغذائية ما بين 30٪ و 40٪ .كما يحقق الناتج الزراعي معدلات نمو 3٪ سنويا

1- البرنامج الرئيسي لتطوير تقانات الزراعة العربية.

ساهمت مصر في هذا البرنامج بتنفيذ (7) مشاريع في مجالات دعم الري الحقلي وتحسين الممارسات الزراعية، تحديث وتطوير الري الحقلي، زيادة الإنتاجية في إطار الحملة القومية للمحاصيل، وتطوير أصناف تتحمل الجفاف والأمراض وتطوير الكفاءة الاقتصادية للإنتاج الحيواني والخدمات البيطرية، إنتاج الأعلاف الحيوانية باستخدام المخلفات الزراعية، بلغت تكلفة إنتاج (4) مشاريع نحو 721.75 مليون دولار أمريكي

وتم توفير قاعدة معلومات، ومشروعات إعادة تدوير المخلفات الزراعية، وإنتاج تقاوي الهجين من دوار الشمس الزيتي وفول الصويا.

ومن النتائج المحققة من تنفيذ هذه المشروعات:

زيادة إنتاجية الفدان بنحو 20٪، وتوفير كمية مياه الري بنسبة من 10-20٪، إضافة مساحة زراعية تقدر بنحو 150 ألف فدان تروى بالمياه الجوفية، إنتاج 250 ألف طن من الغذاء وتوفير فرص عمل حقيقية لنحو 300 ألف عامل.

2- البرنامج الرئيسي لتشجيع استثمارات الزراعة والتصنيع الزراعي في البيئات الزراعية الملائمة:

تنفيذ مشروعين على المستوى القومي هما مشروع توشكي، مشروع شرق العوينات ومن ضمن مكونات المشروعين: أنشطة إنتاجية زراعية تتيح ميزة تنافسية للصادرات، أنشطة إنتاجية لصناعات غذائية ، كما تتضمن حفر الآبار وشبكات الري والطرق، بتكلفة تقدر بنحو 1.9 مليار دولار.

الإنتاج المتوقع لهذه المشروعات 850 ألف طن من الغذاء، وتوفير نحو نصف مليون فرصة عمل. وتم زراعة نحو 54 ألف فدان.

3- البرنامج الرئيسي لتعزيز القدرة التنافسية لنواتج الزراعة العربية:

في هذا البرنامج تم تنفيذ (4) مشاريع هي مشروع وادي فارغ، المشروع الزراعي العربي بإقامة مشروعات استثمارية على 250 ألف فدان في ولاية وادي النيل لإنتاج محاصيل الحبوب الزيتية والسكرية، وحدات تسمين حيواني بالسودان.

إقامة المشروعات الصغيرة والمتوسطة، وتتضمن أيضا مجالات تطوير المواصفات القياسية للمنتجات الزراعية ، ورفع الكفاءة الفنية لتدوير المخلفات الزراعية، تطوير مجمع صناعي غذائي بالفيوم، إنشاء مجمعات زراعية عمرانية جديدة، ستعزز القدرة التسويقية لصغار المنتجين، بتكلفة تقدر بنحو 110.5 مليون دولار أمريكي.

الإنتاج المتوقع 150 ألف طن. توفير عدد 120 ألف فرصة عمل حقيقية.

4- البرنامج الرئيسي لتهيئة بنية التشريعات والسياسات الزراعية :

تم تنفيذ نحو(8) مشروعات في مجالات:

- إنشاء مناطق اقتصادية عربية خاصة المنطقة المشتركة بين مصر والسودان .
- تطوير الري الحقلي.
- تطوير الإنتاج السمكي.
- الاستثمار الزراعي في دول حوض النيل.
- استنباط أصناف عالية الإنتاجية خالية من الإصابة بالآفات الفطرية والحشرية.
- تطوير المخزون الإستراتيجي للسلع الغذائية.
- إنتاج التقاوي عالية مستوى الإنتاجية الخالية من الإصابة بالآفات.
- التكامل الزراعي وزيادة القدرة التنافسية للمنتجات الزراعية العربية.

النتائج المتحققة أو المتوقعة من هذه المشروعات:

- تطوير المواصفات القياسية للسلع التصديرية من حيث الجودة والغذاء الآمن.
- إضافة نحو 180 ألف هكتار من الأراضي المستزرعة حديثا بالري بالرش والتنقيط.
- زيادة نسبة الاكتفاء الذاتي من الأسماك.
- زيادة القدرة التخزينية التي تصل إلى 15 مليون طن من الحبوب ، وبصفة خاصة القمح.
- إنتاج 40 ألف طن من التقاوي عالية الإنتاجية.
- تحقيق الاستقرار السعري.

5- البرنامج الخامس : البرنامج الرئيسي لبناء القدرات البشرية والمؤسسية:

في هذا البرنامج تم تنفيذ (4) مشاريع في مجالات تحليل السياسات في التفاوض والتحكيم، تطوير التعليم الفني الزراعي، نقل التكنولوجيا، كفاءة استخدام الموارد المائية على المستوى الحقلي.

ومن أهم مكونات هذا البرنامج.

- تحليل السياسات الزراعية والتجارة.
- تطوير سياسة التعليم الفني الزراعي وتطوير المناهج .
- نقل التقنيات الحديثة في مجال الإنتاج النباتي والحيواني .
- تطوير استخدام المياه على مستوى المزرعة والمساقى
- والنتائج المتحققة أو المتوقعة :
- تدريب وتأهيل الكوادر في مجال تحليل السياسات والتفاوض والتحكيم .
- تلبية احتياجات سوق العمل والتدريب التحويلي لفائض قوة العمل .
- نقل وتطويع التكنولوجيا الحديثة في مجال الإنتاج الزراعي .
- زيادة كفاءة مراكز التدريب .
- تطبيق التقنيات والإرشادات الملائمة للإصلاح المؤسسي.

6- البرنامج الرئيسي للمساهمة في ازدهار الريف:

تم تنفيذ (4) مشاريع في مجالات الأمن الغذائي في مصر، والمرأة المعيلة، وتشغيل مجمع زراعي متكامل، تطوير الخدمات الزراعية، بتكلفة تقدر بنحو (8) مليارات دولار أمريكي.

ومن مكونات هذه المشروعات.

- سياسات الأمان الاجتماعي متضمنا سياسات الدعم وصناديق التضامن.
- مشروعات إنتاجية صغيرة معتمدة على خامات البيئية المحلية.
- معدات فرز وتدريج وتعبئة.
- منافذ بيع مستلزمات الإنتاج الزراعي .
- صناديق موازنة الأسعار الزراعية .
- الزراعة التعاقدية.

والنتائج المتحققة أو المتوقعة :

- تحسين مستوى المعيشة للفئات المهمشة في الريف
- مساهمة المرأة الريفية في التنمية الزراعية
- الحد من معدل البطالة وخلق فرص عمل حقيقية .
- الحد من الممارسات الاحتكارية لأسعار السلع الزراعية .

7- البرنامج الرئيسي لتطوير نظم إدارة الموارد البيئية الزراعية:

تم تنفيذ (5) مشروعات بتكلفة تقدر بنحو 400 مليون دولار أمريكي للمشروع الواحد. في المجالات التالية:

1. صيانة الموارد البيئية الطبيعية بواحة الفرافرة.
2. حماية البيئة والتنوع الحيوي.
3. بنوك الجينات الوراثية.
4. إدارة مجمعات المياه وتناوب المحاصيل ونظم الري.
5. تطوير المحميات الطبيعية والغابية.
6. ومن أهم مكونات هذه المشروعات:
7. صيانة الموارد البيئية الطبيعية.
8. حماية البيئة والتنوع الحيوى.
9. تطوير الخدمات الزراعية في مجال الأصول الوراثية.
10. التكامل المؤسسي في إدارة المياه.
11. تنظيم إدارة المحميات الطبيعية.
12. ومن النتائج المتحققة أو المتوقعة لهذه المشروعات:
13. التوسع في المساحة المنزرعة بنحو 280 ألف فدان تروى بمياه جوفية.
14. اتخاذ الإجراءات الاحتياطية لمواجهة مهددات البيئة الزراعية.
15. بناء القواعد الخاصة بالأصول الوراثية.
16. الإصلاح المؤسسي لقطاع الموارد المائية.
17. تحسين إنتاجية صغار المنتجين.
18. تطوير المشروعات القائمة وزيادة كفاءتها.

7- جمهورية السودان - وزارة الزراعة والغابات :

رؤية القطاع الزراعي :

نهضة وطنية اقتصادية اجتماعية شاملة قائمة علي قطاع زراعي ديناميكي قادر على النمو السريع المستدام ومؤسس نسيجة على محاباة الشرائح الضعيفة.

الرسـالة :

تحويل القطاع الزراعي من قطاع يغلب عليه الطابع الإعاشي التقليدي ويتسم بتدني الفعالية الاقتصادية إلى قطاع تحركه آليات اقتصاد السوق ويحابي الفقراء وذي إنتاجية متنامية وجودة عالية ومساهم بغالب الناتج المحلي والصادر بإدارة مستدامة للموارد وذلك من خلال العوامل المفتاحية الآتية :

1. تهيئة البيئة المواتية للإنتاج الزراعي وتطوره وذلك بانتهاج السياسات الكلية والقطاعية المنظمة والمشجعة للنهوض بالإمكانات الزراعية.
2. رفع قدرات المنتجين وهيكلة مؤسساتهم لإحداث التحول النوعي للمنتجين ورفع كفاءتهم الإنتاجية, وإصدار التشريعات والإصلاح المؤسسي بما ذلك تحديث نظم الإدارة الزراعية وفق التجارب العالمية الناجحة.
3. معالجة القضايا المتعلقة بالأراضي الزراعية.
4. ترقية الخدمات المساندة خاصة تطوير البحث العلمي وتعزيز قدرات أجهزة نقل التقانة والإرشاد.
5. تطوير وتحديث النظم الزراعية التي ترفع كفاءة الإنتاج الزراعي.
6. حماية وتنمية الموارد الطبيعة بتطوير الغابات والمراعي واستعادة الغطاء النباتي وتنمية وتطوير حزام الصمغ العربي.
7. تأسيس قدرات ذاتية للقطاع لتصنيع مدخلات الإنتاج وتوفير المنتجات للصناعات التحويلية الوطنية .
8. سن القوانين والتشريعات وتنفيذ الإجراءات التي تضمن السلامة الصحية للأغذية وإحكام الرقابة على المنتجات الزراعية النباتية والحيوانية المصنعة محليا أو المستوردة.
9. عقد شراكات إستراتيجية تستهدف الإنتاج ذو الأحجام الكبيرة والتي تستخدم اقتصاد السعة والتقانات الحديثة والتمويل الكبير يمكن من اختراق السوق العالمية ويلبي أهداف الإستراتيجية.

أهداف إستراتيجية القطاع الزراعي :

1. تنمية الصادرات الزراعية والحيوانية بما يدرأ مخاطر انهيار الاقتصاد الكلي من جراء الاختلال عن الاعتماد المتنامي على عائدات البترول.
2. زيادة الإنتاجية ورفع كفاءة الإنتاج والتصنيع.
3. تحقيق الأمن الغذائي.
4. تخفيف حدة الفقر بنسبة 50٪ بنهاية 2015م وتوفير فرص العمل وزيادة الدخل .
5. تحقيق التنمية المتوازنة لكافة مناطق البلاد تشجيعا للاستقرار في الريف.
6. تنمية وحماية الموارد الطبيعية بما يكفل استدامتها وتجدد عطائها.

تقييم البرنامج الثلاثي لاستدامة الاستقرار الاقتصادي (2012 ـ 2014) :

إن التقييم النهائي لنتائج البرنامج الثلاثي **2012 ـ 2014** تم في ضوء النتائج الفعلية لمؤشرات الاقتصاد الكلي التي تحققت للعام الثالث والأخير للبرنامج في ديسمبر **2014م** نتيجة لتنفيذ حزمتين إصلاحيتين في يونيو **2012** وسبتمبر **2013م** والتي ظهرت أرقامها خلال الربع الأول من العام الحالي

2015م، فيما يتعلق بمعدل النمو الاقتصادي وأرقام الإنتاج الزراعي والصناعي ومؤشرات معدلات التضخم واستقرار سعر الصرف تبشر بنجاح مقدر للبرنامج الثلاثي **2012 – 2014م**.

إن من أبرز النتائج الا يجابية للبرنامج الثلاثي خلال العامين الأولين 2012 – 2013م ما يلي:

- خلافا لما كان متوقعا أن ينكمش الاقتصاد بنسبة **11** ٪ (نمـــو الناتج المحلـــي الإجمالي- **11** ٪) حققت معدلات النمو في الناتج المحلي الإجمالي نموا موجبا في العام الأول الذي شهد خروج موارد النفط في عام **2012** حيث بلغ **1.4** ٪ وفي حال استبعدنا معدل النمو السالب في إنتاج البترول نجد أن الناتج المحلي الإجمالي (غير البترولي) بلغ نحو **4.9** ٪ في العام **2012م** أما العام الثاني **2013م** فقد سجل معدل النمو في الناتج المحلي الإجمالي نموا موجبا بنسبة **4.4** ٪، أما العام الأخير **2014م** فإن كل المؤشرات بما في ذلك موسم الأمطار الجيد والاستعدادات الجيدة للموسمين الصيفي والشتوي أدت إلى معدل نمو في الناتج المحلي الإجمالي للعام **2014م** بلغ 5 ٪ وهذه الأرقام تدل على تعافي الاقتصاد من الآثار السالبة المباشرة لصدمة خروج موارد النفط بعد الانفصال بدرجة كبيرة كما تؤكد على قدرة الاقتصاد السوداني على التكيف مع الصدمات الخارجية في وقت وجيز إذا اتخذت السياسات والإجراءات المناسبة .
- من النتائج الإ يجابية الهامة للبرنامج الثلاثي :
- القمح: لم يحقق إنتاج القمح في العامين الأولين للبرنامج الأهداف المرجوة إلا أن السياسات والإجراءات الإضافية التي تم إتخاذها لإنتاج القمح في العام الأخير للبرنامج بما في ذلك إعلان السعر المجزي لجوال القمح للمنتج أدت إلى إنتاج ما يقارب الـ **850** ألف طن الأمر الذي ساعد على خفض فاتورة استيراد القمح.
- القطن: جاء إنتاج القطن محدودا للغاية خلال العامين الأولين للبرنامج ولم يحقق الأهداف المرجوة منه إلا أن الاختراق الكبير الذي حدث في متوسط إنتاجية الفدان للقطن بمشروع الجزيرة نتيجة لاستخدام البذور المحورة وراثيا لأول مرة والذي بلغ نحو **13** قنطارا في المتوسط للفدان يعتبر إنجازا تاريخيا في إنتاجية الفدان من القطن وبلا شك فإن هذه النتيجة الإ يجابية سيكون لها ما بعدها من تطورات في زيادة إنتاجية القطن في القطاعين المروى والمطري.
- الصمغ العربي: زادت حصيلة صادرات الصمغ العربي من **67** مليون دولار في العام **2012** إلى حوالي **135** مليون دولار في العام **2013** وبلغت الحصيلة بنهاية العام **2014م 150** مليون دولار.
- الثروة الحيوانية: سجلت الثروة الحيوانية زيادات ملموسة في الإنتاج والتصدير خلال العامين الأولين حيث زادت حصيلة صادرات الثروة الحيوانية من **466** مليون دولار إلى **658.4** مليون دولا للأعوام **2012** و **2013** على التوالي وبلغت بنهاية العام **2014** إلى ما يقارب الـ **1.0** مليار دولار.
- الحبوب الزيتية: حقق إنتاج الحبوب الزيتية وزيوت الطعام أهداف البرنامج للعام الأول **2012** إلا أنه تراجع في العام الثاني **2013** بسبب شح الأمطار للموسم الزراعي والذي أثر سلبا على إنتاج الحبوب الزيتية ـ أما العام الأخير 2014م حقق البرنامج أهدافه في مجال إحلال واردات زيوت الطعام حيث انخفضت فاتورة الاستيراد من **154** مليون دولار في العام **2012** إلى **87.0** مليون دولار في العام **2014**.
- إنتاج السكر: تعثر خلال العامين الأولين بسبب انخفاض إنتاج سكر كنانة وتأخير تشغيل مصنع سكر النيل الأبيض غير أن إنتاج السكر حقق في العام الأخير للبرنامج 2014م زيادة ملموسة بسبب زيادة إنتاج السكر بشركة سكر كنانة بنحو 50 ألف طن بعد دخول الامتداد

الجديد لمزرعة قصب السكر وكذلك زيادة الإنتاج في سكر النيل الأبيض وشركة السكر السودانية بما يحقق أكثر من 80٪ من هدف البرنامج.

- في مجال تحقيق هدف الاستقرار الاقتصادي – الذي شكل الهدف الرئيسي للبرنامج ـ فإن الأرقام تشير إلى أن مؤشرات الاستقرار الاقتصادي ممثلة في معدلات التضخم واستقرار سعر الصرف تتجه نحو الاستقرار حيث بدأت معدلات التضخم في الا نخفاض بصورة ملحوظة في الربع الأخير من العام الثالث للبرنامج علما بأنه كان من المتوقع أن يصل معدل التضخم بدون تطبيق البرنامج إلى **67**٪ في العام **2012** وإلى **123.2**٪ في العام **2013** . لقد شهد معدل التضخم ا نخفاضا في سبتمبر حيث وصل إلى معدل **39**٪ مع توقع توالي الا نخفاض في نهاية العام كما تشير الأرقام إلى أن الفجوة بين السعر الموازى والسعر الرسمي قد ا نخفضت من نحو **100**٪ في بداية تنفيذ البرنامج إلى نحو **33**٪ في نهاية سبتمبر **2014م** كما شهدت الفترة الأخيرة استقرارا ملحوظا في سعر الصرف ويتوقع أن يستمر هذا الاستقرار جراء الاستمرار في تطبيق إجراءات الإصلاح الاقتصادي وصولا لهدف البرنامج المتمثل في المحافظة على سعر صرف مستقر تحدده عوامل العرض والطلب على النقد الأجنبي وفى سوق واحد بدلا عن الأسواق المتعددة.
- من الا نجازات الهامة للبرنامج الثلاثي أنه نجح في استمرار تنفيذ مشروعات التنمية الكبرى وإكمال مشروع تعلية خزان الروصيرص واستمرار العمل في مشروع سدي أعالي عطبرة وستيت وايضا استمرار العمل في مجال شبكة الطرق القومية وقيام مصفاة الذهب بالإضافة إلى تنفيذ مشروعات صندوق إعمار دارفور وصندوق إعمار الشرق، واستمرار الوفاء بسداد الديون الحرجة المرتبطة بتمويل مشروعات التنمية فضلا عن الوفاء بالتزامات النقد الأجنبي اللازمة للعمل الخارجي (وزارة الخارجية) وكذلك مستلزمات الدفاع والأمن والتي تحظى بالأسبقية الأولى حيث أن توفير الأمن القومي يمثل ضرورة لازمة ومتطلبا أساسيا لتحقيق نمو واستقرار الاقتصاد الوطني، وإستمرار الصرف على التعليم والصحة ومياهـ الشرب في إطار تنفيذ الإستراتيجية المرحلية لخفض الفقر.
- أهتم البرنامج بمعالجة الآثار السالبة لسياسات الإصلاح الاقتصادي على أصحاب الدخول المحدودة والفئات الضعيفة في المجتمع حيث شملت حزم الإصلاح التي تم تنفيذها زيادات في الأجور والمرتبات والمعاشات ودعما نقديا مباشرا لأول مرة للأسر الفقيرة ، فضلا عن توسيع نشاط صندوق دعم الطلاب وزيادة موارد الزكاة وتطورا ملموسا في موارد وآليات التمويل الأصغر , أما بقية شرائح القوى العاملة في الاقتصاد من أصحاب الأعمال والمهن الحرة والتي تشكل نحو 75٪ من القوة العاملة فقد استطاعوا أن يحافظوا على مستويات دخولهم باستمرار مع تغير معدلات التضخم.
- **برامج إستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة في مجالات الزراعة والغابات :**

- البرنامج الرئيسي لتطوير تقانات الزراعة العربية .
- البرنامج الرئيسي لتشجيع استثمارات الزراعة والتصنيع الزراعي في البيئات الزراعية الملائمة.
- البرنامج الرئيسي لتطوير تقانات الزراعة العربية .
- البرنامج الرئيسي لتهيئة بنية التشريعات والسياسات الزراعية .
- البرنامج الرئيسي لبناء القدرات البشرية والمؤسسية.
- البرنامج الرئيسي للمساهمة في ازدهار الريف.
- البرنامج الرئيسي لتطوير نظم إدارة الموارد الطبيعية.

8- المنظمة العربية للتنمية الزراعية: ملخص حول تنفيذ الدول العربية لبرامج إستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين (2005-2025):

1. الإنجازات على مستوى برامج الإستراتيجية خلال الفترة 2011 – 2014م:

1 ـ1: البرنامج الرئيسي لتطوير تقانات الزراعة العربية:

- بلغ عدد المشروعات والدراسات المنفذة والجاري تنفيذها في الدول العربية (الأردن، تونس، الجزائر، السعودية، السودان، والعراق، وسلطنة عمان، فلسطين، قطر، لبنان، ليبيا، مصر، واليمن) في إطار هذا البرنامج خلال الفترة 2011م ـ2014م نحو (272) مشروعا في مجالات استصلاح الأراضي والتنمية الزراعية، تطوير تقانات موارد المياه، تهيئة الأحواض والسدود، تحسين إنتاجية المحاصيل وبخاصة الحبوب والبذور الزيتية، ونخيل التمر، وتطوير إنتاجية الوحدة الحيوانية والتوسع في إنتاج الدواجن، وإنتاج البذور المحسنة، إلى جانب تطوير تصنيع الأسمدة العضوية، وتطوير منتجات الصيد السمكي. بلغت التكلفة الإجمالية لهذه المشروعات نحو (2.05) مليار دولار، بالإضافة إلى مشروعات الخطة الاستثمارية في ليبيا التي تقدر تكلفتها بنحو (64) مليار دولار.
- وجود (9) مشروعات معدة للتنفيذ وبحاجة للتمويل يقدر بنحو(23.34) مليون دولار .

2ـ1 البرنامج الرئيسي لتشجيع استثمارات الزراعة والتصنيع الزراعي في البيئات الزراعية الملائمة:

- تم تنفيذ نحو(14) مشروعا في إطار هذا البرنامج خلال الفترة (2011 ـ 2014م) في تسع دول عربية (تونس، الجزائر، السعودية، السودان، العراق، قطر، لبنان، مصر، اليمن) في مجالات تطوير التنمية الزراعية وفرص الاستثمار، إنتاج الحبوب والبذور الزيتية والسكر، والمنتجات الحيوانية والسمكية، والتصنيع الغذائي، وذلك بتكلفة تفوق (1.961) مليار دولار، بالإضافة إلى وجود مشروعان معدين للتنفيذ وبحاجة للتمويل في لبنان .

3ـ1 البرنامج الرئيسي لتعزيز القدرة التنافسية لنواتج الزراعة العربية :

- تم تنفيذ نحو(27) مشروعا في إطار هذا البرنامج خلال الفترة (2011 ـ 2014م) في تسع دول عربية (الأردن، الجزائر، السعودية، السودان، العراق، فلسطين، قطر، لبنان، مصر) في مجالات إنشاء مراكز للتعبئة والتخزين وإقامة أسواق وجمعيات تعاونية، تطوير المواصفات والمقاييس وتطوير المختبرات، تعزيز قدرات المزارعين التصديرية، زيادة القدرة التنافسية لزيت الزيتون ، وذلك بتكلفة تفوق (180.384) مليون دولار.

4ـ1 البرنامج الرئيسي لتهيئة بنية التشريعات والسياسات الزراعية:

تم تنفيذ نحو(27) مشروعا في إطار هذا البرنامج خلال الفترة (2011 ـ 2014م) في تسع دول عربية (الأردن، الجزائر، السعودية، السودان، العراق، فلسطين، قطر، لبنان، مصر) في مجالات إنشاء مراكز للتعبئة والتخزين وإقامة أسواق وجمعيات تعاونية، تطوير المواصفات والمقاييس وتطوير المختبرات، تعزيز قدرات المزارعين التصديرية، زيادة القدرة التنافسية لزيت الزيتون ، وذلك بتكلفة تفوق (180.384) مليون دولار.

5ـ1 البرنامج الرئيسي لبناء القدرات البشرية والمؤسسية في القطاع الزراعي والسمكي:

- تم تنفيذ نحو(87) مشروعا في إطار هذا البرنامج خلال الفترة (2011 ـ 2014م) في عشر دول عربية (الأردن، الجزائر، السعودية، السودان، العراق، فلسطين، قطر، لبنان، مصر، اليمن) في مجالات بناء القدرات عن طريق الدورات التدريبية الداخلية والخارجية، تطوير نظام المتابعة والتقييم

للقطاع الزراعي، تطوير الإحصاءات الزراعية والتدريب في مجالات تصميم ورصد التجارب، ورفع كفاءة المرشدين، تطوير التعليم الفني الزراعي، نقل التكنولوجيا، كفاءة استخدام الموارد المائية على المستوى الحقلي، وذلك بتكلفة تفوق (8.34) مليون دولار.

1ـ 6 البرنامج الرئيسي للمساهمة في ازدهار الريف :

- تم تنفيذ نحو(75) مشروعا في إطار هذا البرنامج خلال الفترة (2011 ـ 2014م) في عشر دول عربية (الأردن، الجزائر، السعودية، السودان، العراق، فلسطين، قطر، لبنان، مصر، اليمن) في مجالات تخفيف معدلات الفقر في الريف وتعزيز دور المرأة الريفية في التنمية، وتعزيز القدرة على توليد فرص العمل في الريف وذلك من خلال فتح الطرق الريفية، وصيانة وتطوير مشاريع الري وتوصيل الكهرباء، وزيادة أعداد المدارس والمستشفيات والمراكز الصحية في المناطق الريفية بالإضافة إلى تنفيذ مشاريع تحسن من الدخول و تولد فرص عمل، وتوفير الخدمات المساندة ومراعاة إعطاء الريف مكانة متقدمة في التوزيع الجغرافي لمشاريع التنمية، وذلك بتكلفة تفوق (1.06) مليار دولار. ويوجد مشروع في الأردن معد للتنفيذ وبحاجة للتمويل.

1ـ 7 البرنامج الرئيسي لتطوير نظم إدارة الموارد البيئية الزراعية:

- بلغ عدد المشروعات المنفذة والجاري تنفيذها في إطار هذا البرنامج (79) مشروعا ينفذ في (12) دولة هي (الأردن، وتونس، والجزائر، السعودية، والسودان، والعراق، وسلطنة عمان، فلسطين، وقطر، لبنان، ليبيا، مصر، واليمن)، مستهدفة استثمار المزيد من الموارد الأرضية بالاستفادة من العوائد المائية لترشيد استخدام مياه الري ومصادر المياه غير التقليدية . وقد غطت تلك المشروعات مجالات التكيف مع التغير المناخي، إعادة هيكلة الري المزرعي، تقدير الاحتياجات المائية للمحاصيل الزراعية، استخدام الطاقة الشمسية، استخدام الزراعة المائية في الإنتاج الزراعي، إنشاء وإعادة صيانة المحميات الرعوية حول منشآت الحصاد المائي، إدارة أراضي المراعي، حماية الثروة الحرجية، تقليم الغابات، إنشاء السدود، تعلية الخزانات، وإدخال نظم الري الحديثة، واستخدام المياه المعالجة، وتهيئة واستصلاح الأراضي بموازنة إجمالية لتلك المشروعات تجاوزت (548.04) مليون دولار ويتوقع أن تسهم في تنمية وتوفير نحو (15) مليار متر مكعب يمكن أن تستخدم في زيادة المساحات المزروعة .
- ويوجد (9) مشروعات في الأردن معدة للتنفيذ وبحاجة للتمويل.

2. نماذج من جهود المنظمة العربية للتنمية الزراعية في إطار مكونات برامج الإستراتيجية:

- في إطار هذا البرنامج نفذت المنظمة أو مستمرة في تنفيذ المشروعات والأنشطة التالية:
- المواصفات العربية الاسترشادية الموحدة لمحاصيل الخضروات.
- المواصفات العربية الاسترشادية الموحدة للتمور.
- القانون الاسترشادي للاستثمار الزراعي في الدول العربية.
- القانون الاسترشادي العربي الموحد للحجر البيطري.
- القانون الاسترشادي العربي للصيد البحري.
- دراسة لتقييم التلوث بالمتبقيات الدوائية البيطرية للأغذية من منشأ حيواني ومخاطره على الصحة العامة.
- مشروع تعزيز التجارة البينية في قطاع الثروة الحيوانية والأعلاف بين مصر والسودان.

- مشروع تحديث وتطوير شبكة معلومات الأوبئة الحيوانية بالوطن العربي (المكتب العربي لصحة الحيوان).
- استكمال مشروع إنشاء سد وادي حمود بالمملكة الأردنية الهاشمية.
- إنشاء بحيرات جبلية في جنوب سيناء – جمهورية مصر العربية.
- إصلاح الترعة الرئيسية في مشروع السليت الزراعي في السودان.
- مشروع تنمية موارد المياه في المناطق الصحراوية من موريتانيا.
- مشروع نشر تقانات زراعة الذرة الشامية المروية في مصر.
- مشروع النهوض بزراعة القمح في موريتانيا.
- مشروع نشر تقانات زراعة الأرز في مصر.
- مشروع بناء القدرات لتطوير الزراعة بدون تربة في نظام الزراعة المحمية.
- مشروع بناء القدرات في مجال الزراعة بالمحميات في فلسطين.
- المجلد الرابع والثلاثون للإحصاءات الزراعية العربية.
- المجلد الثامن للإحصاءات السمكية العربية.
- تقرير الأمن الغذائي لعام 2013م .
- مشروع تعزيز القدرات في مجال استخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد.
- مشروع تطوير قرى الصيادين في اليمن.
- مشروع تطوير الصيد في المسطحات المائية الداخلية في السودان.
- مشروع الاستزراع السمكي على نهر الليطاني بالجنوب اللبناني.
- المشروع المتكامل للاستزراع السمكي والإنتاج الزراعي في الجزائر.
- مشروع تنمية المرأة الريفية في ولاية القضارف بالسودان.
- شبكة معلومات الأوبئة الحيوانية بالوطن العربي (شبكة معلومات المكتب العربي لصحة الحيوان).
- اللقاء التشاوري للخبراء العرب حول طرق قياس الوحدة الحيوانية وصولا إلى وحدة
- حيوانية موحدة على مستوى الوطن العربي.
- مشروع استئصال ذبابة الدودة الحلزونية.
- مشروع بناء قدرات الحجر الزراعي.
- مشروع بناء القدرات في مجال الدراسات والتخطيط الزراعي .
- مشروع المساهمة في برنامج التجديد الاقتصادي الفلاحي والريفي في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية (المرحلة الثانية).
- مشروع تربية الجاموس في مصر.
- مشروع مدخلات الإنتاج الزراعي في دارفور.
- مشروع دعم نشاطات المرأة الريفية في مجال تربية نحل العسل (اليمن) .
- مشروع تنمية قدرات النساء الريفيات الناشطات في مجال زراعة الزيتون (الجزائر ومصر).
- مشروع مدارس المرأة الريفية في ولايات دارفور بجمهورية السودان.
- مشروع مدرسة المرأة الريفية في لبنان.

- مشروع البنوك العربية الإقليمية للموارد الوراثية النباتية في إقليم المغرب العربي و الإقليم الأوسط.
- مشروع الشبكة العربية للموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة .
- مشروع إدارة المراعي في ولايات دارفور.
- البرنامج العربي للتدريب الزراعي والسمكي .
- الاستشارات الفنية.
- مشروع نشر تقانات تصنيع الألبان في الدول العربية (سوهاج – جمهورية مصر العربية).
- البرنامج العربي للزراعة المحمية .(طول كرم وجنين بدولة فلسطين).
- الملتقى العربي للاستثمار في قطاع الزيوت النباتية .
- اللقاء العربي حول بناء المخزون الاستراتيجي في الوطن العربي بالخرطوم .
- لقاء المناطق الاقتصادية الخاصة الزراعية .
- مشروع تطوير وتحديث أنظمة المعلومات الزراعية.
- مشروع شبكة المعلومات الزراعية العربية.
- مشروع المعلومات التسويقية في الوطن العربي.
- مشروع المكتبة الرقمية المركزية والمكتبات الرقمية الإقليمية .
- مشروع تربية الأحياء المائية.
- اللقاء الدوري لمسئولي وخبراء البحوث ونقل التقنية في مجال الثروة السمكية في تونس
- مشروع إنتاج الأعلاف وتحسين قيمتها الغذائية في بعض الدول العربية .
- مشروع المواصفات العربية الاسترشادية الموحدة لمنتجات الألبان.
- ورشة العمل القومية حول إدارة الأفلاتوكسين المسبب لمرض العفن الأصفر في الفول السوداني بالخرطوم .
- اللقاء الدوري لمسئولي وخبراء البحوث ونقل التقنية في مجال الإنتاج الحيواني بالخرطوم – جمهورية السودان .
- الشبكة العربية الزراعية والسمكية للبحوث ونقل التقانة .
- مشروع بناء القدرات في مجال تحليل السياسات الزراعية .
- المشروع الإقليمي لاستقصاء ورصد ومكافحة الأمراض الحيوانية .
- مشروع الدعم الفني للحجر الزراعي.
- مشروع الدعم الفني لبرنامج التجديد الاقتصادي الفلاحي والريفي في الجزائر (المرحلة الثالثة)، (توزيع عدد (53) ألف شتلة زيتون على عدد (15) من الولايات الجزائرية .كما تم تنفيذ عدد (14) دورة تدريبية في مجالات متعددة استفاد منها عدد (330) من الكوادر الزراعية الجزائرية) .
- مشروع الدعم الفني لتربية ورعاية الجاموس في المناطق الريفية في مصر.
- مشروع الدعم الفني لتطوير الزراعة في البيوت المحمية.
- مشروع تربية الأغنام بمنطقة دير علا المملكة الأردنية الهاشمية.
- مشروع بناء قدرات المرأة الريفية في ولاية القضارف.
- الاجتماع الدوري الثاني للمنسقين الوطنيين للشبكة العربية للموارد الوراثية النباتية لدول إقليمي المنطقة الوسطى والمغرب العربي والمملكة العربية السعودية ودولة قطر.

- مشروع الشبكة العربية للموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة.
- الاجتماع الدوري الثاني لضباط الاتصال الوطنيين للشبكة العربية للموارد الوراثية الحيوانية للأغذية و الزراعة .
- اللقاء القومي حول إدارة المراعي الطبيعية في الوطن العربي .

9- المنظمة العربية للتنمية الزراعية: مؤشرات قياس تنفيذ برامج الإستراتيجية:

- تهدف مؤشرات قياس الأداء المقترحة لإستراتيجيه التنمية الزراعية العربية المستدامة إلى المساعدة في تقييم مدى تنفيذ البرامج، ومدى مساهمتها في تحقيق أهداف الإستراتيجية ومن ثم قياس أثر ذلك على التنمية الزراعية في الوطن العربي.
- تشتمل الإستراتيجية على (7) برامج رئيسية، وقد تم اقتراح مؤشرات قياس الأداء بناءً على أهداف كل من البرامج السبعة.

مقترح مؤشرات قياس أداء الإستراتيجية :

البرنامج الرئيسي	أهداف البرنامج	مؤشرات قياس الأداء
1- البرنامج الرئيسي لتطوير تقانات الزراعة العربية.	ترشيد استخدام المياه.	• الأنشطة والمشروعات الخاصة بترشيد وتطوير استخدام المياه، وموازناتها. • كفاءة استخدام نظم الري • التراكيب المحصولية، وتحسين كفاء .
	ترشيد استخدام المياه.	• كميات المياه التي تم توفيرها من تقليل فواقد الري. • نسبة الفاقد من مياه الري. • نسبة كمية المياه السطحية والجوفية التي يتم ضخها واستخدامها سنويا مقارنة بكمية المياه الكلية.
	• زيادة الإنتاجية الزراعية	• نسبة زيادة إنتاجية الوحدة الأرضية/المائية . • نسبة زيادة عدد الولادات والإنتاجية من الألبان • معدل استخدام الأسمدة، والميكنة، والبذور المحسنة.
	خفض تكلفة الإنتاج، وتحسين دخول المزارعين .	• نسبة تطور الأرباح . • تحسن الأحوال المعيشية والأوضاع التغذوية (تطور الاستهلاك، الانفاق الصحي) • معدل نمو قيمة الناتج الزراعي • نسبة زيادة متوسط نصيب الفرد من الناتج الزراعي • نسبة زيادة متوسط إنتاجية العامل الزراعي
	تحسين بنية المعلومات	• وأعداد شبكات المعلومات ، • أعداد قواعد المعلومات (العدد، الشمولية والتغطية)

		• أعداد شبكات المعلومات (العدد، الشمولية والتغطية) • الكوادر المؤهلة.
	المساهمة في الحفاظ على البيئة الزراعية .	• نسبة الأراضي المستصلحة. • نسبة الأراضي المتصحرة. • نسبة الأراضي المغطاة بالغابات. • معدل قطع الغابات. • نسبة المحميات الطبيعية • نسبة الأجناس المهددة بالانقراض
	زيادة القدرة على الابتكار والتطوير في الحقل الزراعي.	• أنشطة تشجيع الابتكار والتطوير في الحقل الزراعي والسمكي . • الموازنة المخصصة للبحث الزراعي والسمكي • وفرة العلماء والمختصين. • نسبة العمالة المعتمدة على المعرفة. • نسبة التمويل المخصص للبحث الزراعي والسمكي لقيمة الناتج المحلي الزراعي والسمكي.
2ـ البرنامج الرئيسي لتشجيع استثمارات الزراعة والتصنيع الزراعي	• زيادة الاستثمار والقدرة الاستيعابية لقطاعات الزراعة • زيادة التكوين الرأسمالي في قطاعات الزراعة .	• تطورات قوانين الاستثمار، شركات الخدمات الزراعية، البنيات التحتية. ـ تهيئة وتحسين مناخ الاستثمار
	• توفير المزيد من فرص العمل . • زيادة معدلات التصنيع الزراعي. • سياسات استثمارية عربية مشتركة . • مشروعات زراعية مشتركة • تطوير البنية الأساسية الداعمة للاستثمار .	ـ تطور نسبة الاستثمارات الزراعية والسمكية إلى الاستثمارات في القطاعات الأخرى. • تطور أعداد المشروعات الزراعية العربية المشتركة. • تطور القوة العاملة الزراعية. والتصنيع الزراعي.
3ـ البرنامج الرئيسي لتعزيز القدرة التنافسية لنواتج الزراعة العربية	• تطوير المواصفات والمقاييس للمنتجات الزراعية • تطوير تسهيلات التجارة البينية الزراعية العربية. • متابعة ورصد المتغيرات الدولية • والإقليمية.	• نظم المواصفات والمقاييس للمنتجات والزراعية (أعداد لمختبرات، المؤسسات، المواصفات) • تطور الصادرات • تطور حجم التجارة الزراعية. (الكميات، القيم , ونسبة التجارة الزراعية العربية البينية. • مدى توفر البنية التحتية اللازمة

	• تعزيز القدرات التسويقية لصغار المنتجين.	• تطور الأطر المؤسسية والكوادر العاملة في المجال
4. البرنامج الرئيسي لتهيئة بنية التشريعات والسياسات الزراعية	• تحقيق الأهداف المتعلقة بزيادة القدرة على تنسيق السياسات الزراعية.	• التشريعات و السياسات الزراعية المشتركة في مجال مكافحة الأمراض والأوبئة، والاحتياطي الغذائي والتجارة
5. البرنامج الرئيسي لبناء القدرات البشرية والمؤسسية.	• تنمية مهارات تحليل السياسات والتفاوض والتحكيم الدولي. • تطوير التعليم الزراعي والتأهيل المهني. • تعزيز قدرات الإرشاد الزراعي المختص. • الإصلاح المؤسسي في الزراعة العربية .	• مؤسسات التمويل • مؤسسات التأمين • التعليم الجامعي • كليات ومعاهد التدريب المهني الزراعي وأعداد الخريجين. • تطور الأطر المؤسسية والفنية للإرشاد الزراعي المختص. • مدى كفاية الكوادر المهنية والفنية في قطاعات الزراعة والثروة السمكية.
6. البرنامج الرئيسي للمساهمة في ازدهار الريف	• تخفيف حدة الفقر في الريف . • المساهمة في الحد من البطالة . • زيادة مساهمة المرأة الريفية في التنمية الزراعية .	• نسبة السكان تحت خط الفقر الوطني. • نسبة البطالة. • أجر المرأة مقارنة بمعدل أجر الرجل. • النسبة المئوية للنساء مالكات الأراضي الزراعية.
	• تحسين المستويات المعيشية للسكان بالريف . • الحد من الهجرة الريفية إلى المناطق الحضرية	• معدلات الهجرة من الريف إلى الحضر • تطور نسبة سكان الريف إلى سكان الحضر
7. البرنامج الرئيسي لتطوير نظم إدارة الموارد البيئية والزراعية	• توفير الغذاء. • استدامة الموارد. • تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية. • الحفاظ على الموارد • المائية والأرضية والأصول الوراثية.	• مدى التكامل والتنسيق بين الجهات ذات العلاقة بإدارة الموارد البيئية الزراعية. • مكونات وإمكانات النظم المؤسسية لإدارة الموارد البيئية والزراعية. • معدل نمو إنتاج السلع الغذائية الرئيسة.

المنظمة العربية للتنمية الزراعية

الخرطوم، جمهورية السودان، العمارات شارع 7
ص.ب : 474، الرمز البريدي 11111
هاتف: 472176/83 183 249+، فاكس: 471202 183 249+
Email:info@aoad.org website: http://www.aoad.org