
المحتويات

الحتويات

الصفحة	الموضوع
أ	محتويات
1	مقدمة :
7	خطة عمل المنظمة لعام 2009 :
7	1- البرنامج الرئيسي للأمن الغذائي
23	2- البرنامج الرئيسي للتنمية الزراعية المستدامة والحد من الفقر.
45	3- البرنامج الرئيسي للدعم المؤسسي والتكامل الزراعي.
74	4- البرنامج الرئيسي للمعلومات والاحصاءات
86	خطة عمل المنظمة لعام 2010 :
86	1- البرنامج الرئيسي للأمن الغذائي
100	2- البرنامج الرئيسي للتنمية الزراعية المستدامة والحد من الفقر.
122	3- البرنامج الرئيسي للدعم المؤسسي والتكامل الزراعي.
150	4- البرنامج الرئيسي للمعلومات والاحصاءات

مقدمة

مقدمة

• تم إعداد خطة عمل المنظمة لعامي 2009 و 2010 ، في إطار الخطة الإطارية الثالثة للفترة 2009 – 2014. وتعتبر هذه الخطة بمثابة الخطة التنفيذية الأولى في الخطة الإطارية متوسطة الأجل التي تساهم من خلالها المنظمة العربية للتنمية الزراعية في تحقيق أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين القادمين، وتنفيذ برامجها ومكوناتها التنموية. وبخاصة القومية والمشاركة التي تقع ضمن مسؤولياتها تجاه العمل الزراعي العربي المشترك، وتشتمل الخطة الإطارية على ثلاثة خطط عمل ثنائية تشمل الأعوام 2009 – 2010 ، 2011 – 2012 ، 2013 – 2014 .

• وتتضمن خطة عمل المنظمة لعامي 2009 – 2010 أربعة برامج عمل رئيسية على النحو التالي :

- 1- البرنامج الرئيسي للأمن الغذائي.
- 2- البرنامج الرئيسي للتنمية الزراعية المستدامة والحد من الفقر.
- 3- البرنامج الرئيسي للدعم المؤسسي والتكامل الزراعي العربي.
- 4- البرنامج الرئيسي للمعلومات والاحصاءات.

ولقد قامت الإدارة العامة باختيار مجموعة البرامج المتخصصة والمشروعات والأنشطة التي يتضمنها مشروع خطة عمل المنظمة لكل من عامي 2009 ، 2010. وتم الاختيار وفق الأسس التالية :

أ- مجالات العمل :

تم تحديد مجالات العمل، وهي بطبيعة الحال المجالات المدرجة في مشروع الخطة الإطارية متوسطة الأجل للفترة 2009 – 2014، والتي تم إختيارها من بين البرامج الفرعية، وعددها (34) برنامجا، المدرجة تحت البرامج الرئيسية للإستراتيجية، وعددها (7) برامج. ولأغراض التمييز فيما بين هذه المجالات في هذه الخطة، وبما يساعد على عملية التقييم والمتابعة مستقبلا، فقد أعطيت الأرقام (1/1 5/7)

ب- الأهداف الإستراتيجية :

تم تحديد الهدف الإستراتيجي الذي يساهم في المجال المختار في تحقيقه، ولذا ذات الأغراض المذكورة فيما سبق أعطيت الأهداف الأرقام (هـ/1 ، هـ/5).

ج- المكونات التنموية :

تم إختيار المكونات التنموية، التي تشملها خطة كل من العامين من بين المكونات التنموية التي تقع ضمن المجالات تم إدراجها في مشروع خطتها الإطارية متوسطة الأجل. وبطبيعة الحال، فإن جميع هذه المكونات تأتي ضمن البرامج الفرعية للإستراتيجية. وبناء عليه، ولنفس الأغراض التمييزية التقييمية، فقد أعطيت هذه المكونات الأرقام (1/1 5/7 المكون الأول). المكون الثالث).

د- الأولويات :

تم تحديد أولويات العمل في خطة عامي 2009 – 2014 في ضوء معايير إختيار الأولويات التنفيذية التي حددتها الإستراتيجية، وحرصت الإدارة العامة على أن يكون إختيار المكونات التنموية من بين قائمة المكونات ذات الأولوية التي تمثل مجالا خصبا للعمل العربي المشترك خلال العقد الأول من المدى الزمني لهذه الاستراتيجية .
وفقا لتلك المعايير تضم هذه القائمة (29) مكونا تنمويا، وتتمثل هذه المعايير في الآتي :

- التابع المنطقي الذي تفرضه الطبيعة التنفيذية بالمكونات التنموية.
- مدى فاعلية الآثار التنموية.
- القدرات التنفيذية الراهنة للمنظمة.

هـ نطاق التنفيذ :

تتضمن الإستراتيجية 114 مكونا تنمويا موزعة على البرامج الرئيسية والفرعية. كما أن هذه المكونات مصنفة، وفقا لمسؤوليات تنفيذها، إلى مكونات ذات طبيعة قطرية، وأخرى ذات طبيعة قومية أو مشتركة. ولقد تم التمييز بين هذه الفئات فيما يتعلق بنطاق تنفيذ أنشطة الخطة، على النحو التالي :

- قومي : كل الدول الأعضاء بالمنظمة.
- مشترك : عدد من الدول المختارة وفقا لطبيعة النشاط.
- قطري : دولة واحدة.

و- عناصر البرامج الرئيسية :

تحت كل مكون تنموي، تم تحديد العناصر التي يتم تضمينها في كل برنامج رئيسي في مشروع خطة عمل المنظمة لعامي 2009 و 2010. وتضم هذه العناصر مجموعة من البرامج المتخصصة الموجهة لتحقيق أهداف هذه المكونات التنموية، أو المشروعات أو الأنشطة التي تنفذ منفردة في ذات الإطار لتحقيق نفس الغرض، ويتم التمييز بين هذه العناصر وفق معيار زمني يتناسب مع طبيعتها ومقتضيات تنفيذها، وعلى النحو التالي :

- النشاط : ينفذ في أحد عامي الخطة.
- المشروع : ينفذ خلال عامي الخطة، ويمكن أن يستمر المشروع لأعوام تالية، وفقا لنتائج التقييم والأهداف المحققة.
- برنامج متخصص : ينفذ خلال الأفق الزمني للخطة متوسطة الأجل، وقد يستمر البرنامج إلى أبعد من ذلك الأفق وفقا لنتائج التقييم بنهاية الخطة الإطارية.

ز- تفاصيل عناصر البرامج الرئيسية :

يتضمن كل عنصر من عناصر البرامج الرئيسية للخطة سواء برنامج متخصص أو مشروع أو نشاط منفرد التفاصيل الفنية والمالية والتنظيمية الآتية :

- المبررات .
- الأهداف.
- المكونات.

- النواتج الرئيسية.
- الجهات المستفيدة (نطاق التنفيذ).
- الموازنة التقديرية.
- منهجية التنفيذ.
- بالنسبة للمشروعات ذات الطابع القطري التي شملتها خطة عمل المنظمة لعامي 2009 و 2010 , فإنها تستجيب لطلبات ومقترحات الدول الأعضاء بالمنظمة , حيث شاركت هذه الدول مشاركة فعلية في إعدادها , وتحديد المجالات والمكونات التنموية التي تساهم في تحقيق أهدافها. ومن ثم فإن جهود المنظمة لتنفيذ الإستراتيجية تأتي في إطار الاستجابة لرغبات دولها الأعضاء.
- تغطي خطة عمل المنظمة لعامي 2009 , 2010 ما مجموعه (21) مجالا من المجالات التي تشملها الإستراتيجية, موزعة على برامج عمل المنظمة الرئيسية الأربعة على النحو التالي :
أولا : البرنامج الرئيسي للأمن الغذائي :
1- تنسيق سياسات المخزون الإستراتيجي من سلع الغذاء .
2- تطوير تقانات الثروة السمكية .
3- الحد من المخاطر في الزراعة .
4- تطوير التقانات الحيوية .
5- تعزيز القدرات التسويقية لصغار الزراع .
6- تطوير تقانات المعاملات الزراعية والنظم المزرعية.
ثانيا : البرنامج الرئيسي للتنمية الزراعية المستدامة والحد من الفقر :
7- التخفيف من معدلات الفقر في الريف العربي.
8- الإدارة المتكاملة للموارد المائية .
9- تنسيق سياسات البحوث الزراعية ونقل التقنية .
10- الحفاظ على الموارد والاصول الوراثية .
11- تنظيم إدارة الموارد الرعوية والغابية .
12- تطوير التقانات الحيوية .
13- تطوير تقانات المعاملات الزراعية والنظم المزرعية.
14- تطوير تقانات موارد المياه .
ثالثا : البرنامج الرئيسي للدعم المؤسسي والتكامل الزراعي العربي :
15- تطوير التعليم والتأهيل المهني .
16- تنسيق سياسات وإجراءات مكافحة الأمراض والأوبئة .
17- الإصلاح المؤسسي في الزراعة العربية.
18- متابعة ورصد المتغيرات الدولية والإقليمية والتكيف معها.
19- تنمية المهارات في مجالات تحليل السياسات والتفاوض والتحكيم الدولي.
20- تعزيز دور المرأة الريفية في التنمية.
رابعا : البرنامج الرئيسي للمعلومات والاحصاءات الزراعية :
21- تطوير تقانات المعلومات والاتصالات.

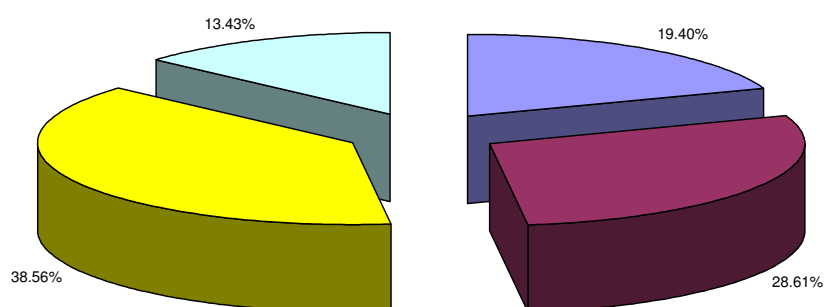
وبذلك فإن عمل المنظمة خلال العامين القادمين يغطي من الناحية العددية فقط، نحو 62% من المجالات الإستراتيجية البالغ عددها (34) مجالا، ويأتي في إطارها (40) مكونا تنمويا تمثل نحو 35% من المكونات التنموية للإستراتيجية البالغ عددها (114) مكونا. ومن ناحية أخرى، فإن المكونات التنموية التي تتضمنها خطة المنظمة لهذين العامين تغطي (14) مكونا من (29) من المكونات ذات الأولوية المشار إليها سلفا، أي مانسبته 48%.

- تقدر الإعتمادات الإجمالية المقترح تخصيصها لخطة المنظمة في موازنة المنظمة (الباب السابع) ما جملته 4020 ألف دولار لعام 2009، ونحو 4050 ألف دولار لعام 2010، وتمثل هذه الاعتمادات ما نسبته حوالي 60% من إجمالي الموازنة للعامين المذكورين على التوالي، مما يشير إلى استمرار المنظمة في إعطاء الأولوية للأنشطة والبرامج.
- أخذت الإدارة العامة بعين الاعتبار جميع الجوانب المؤسسية والمالية والنظم المتعلقة بقرارات الأجهزة التشريعية للمنظمة، سواء الجمعية العمومية والمجلس التنفيذي للمنظمة، أو المجلس الاقتصادي والاجتماعي للجامعة ولجنة المنظمات للتنسيق والمتابعة المنبثقة عنه، أو أحكام النظام المحاسبي الموحد من هذا المجلس، وذلك عند تحديد المخصصات المالية المطلوبة لتنفيذ مكونات الأنشطة وبنود التكلفة، ونسبتها في الموازنة السنوية، ونسبة الأنشطة والبرامج القومية والمشاركة ونظيراتها القطرية في هذه الموازنة.
- وتتوزع هذه الموازنات التقديرية للبرامج والمشروعات والأنشطة على البرامج الرئيسية لخطة عمل المنظمة لعامي 2009-2010 على النحو الموضح في الجدول التالي وفي الأشكال البيانية من (1) إلى (4) :

م	البرامج الرئيسية	خطة عام 2009		خطة عام 2010	
		المبلغ (ألف دولار)	%	المبلغ (ألف دولار)	%
1	البرنامج الرئيسي للأمن الغذائي	780	19.40	955	23.58
2	البرنامج الرئيسي للتنمية الزراعية المستدامة والحد من الفقر	1150	28.61	1195	29.51
3	البرنامج الرئيسي للدعم المؤسسي والتكامل الزراعي	1550	38.56	1430	35.31
4	البرنامج الرئيسي للمعلومات والإحصاء	540	13.43	470	11.60
	مجموع الأنشطة والبرامج القومية والمشاركة	3040	75.62	3105	76.67
	مجموع الأنشطة والبرامج القطرية	980	24.38	945	23.33
	جملة الموازنة التقديرية	4020	100	4050	100

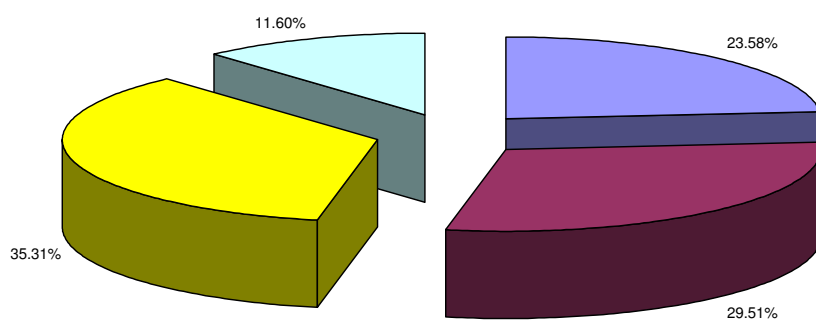
- يلاحظ أن الأنشطة والبرامج القطرية تمثل حوالي 24.4% في عام 2009، وحوالي 23.3% في عام 2010، الأمر الذي يتماشى مع قرارات المجلس الاقتصادي والاجتماعي للجامعة، والتي تقضي بآلات تقل نسبة الأنشطة والبرامج القومية والمشاركة عن 70% من الموازنة السنوية للمنظمات العربية المتخصصة.
- من ناحية، فقد تم إدراج المشروعات القطرية وتكلفتها التقديرية ضمن برامج وأنشطة هذه الخطة على غرار البرامج والأنشطة القومية والمشاركة، وذلك تنفيذاً للفقرة (2) من قرار الجمعية العمومية رقم (8) في دورة إنعقادها السابقة التاسعة والعشرين في مايو/ أيار 2006 بشأن تطوير منهجية وآليات عمل المنظمة في مجال الأنشطة والمشروعات القطرية

شكل رقم (1): توزيع الموازنات التقديرية لخطة 2009 على البرامج الرئيسية الأربعة



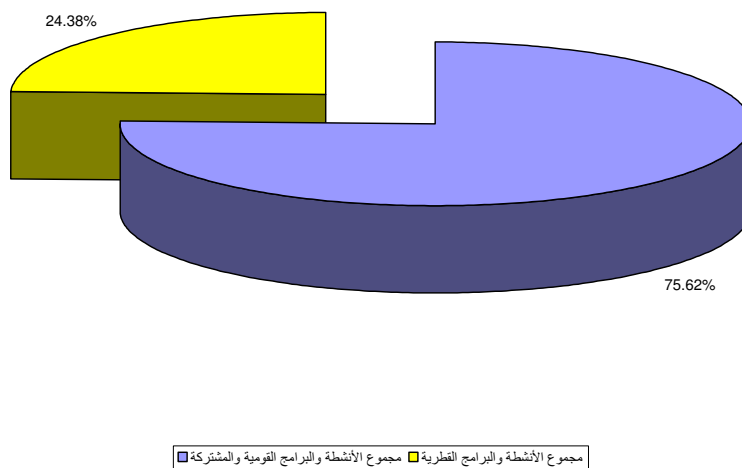
البرنامج الرئيسي للمعلومات والإحصاء □ البرنامج الرئيسي للدعم المؤسسي والتكامل الزراعي ■ البرنامج الرئيسي للتممية الزراعية المستدامة والحد من الفقر ■ البرنامج الرئيسي للأمن الغذائي □

شكل رقم (2): توزيع الموازنات التقديرية لخطة 2010 على البرامج الرئيسية الأربعة

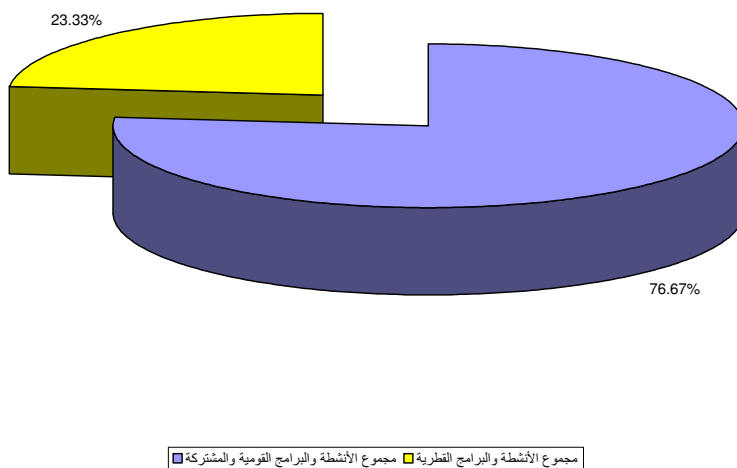


البرنامج الرئيسي للمعلومات والإحصاء □ البرنامج الرئيسي للدعم المؤسسي والتكامل الزراعي ■ البرنامج الرئيسي للتممية الزراعية المستدامة والحد من الفقر ■ البرنامج الرئيسي للأمن الغذائي □

شكل رقم (3): توزيع الموازنة التقديرية لخطة 2009 على البرامج القومية والمشاركة والبرامج القطرية



شكل رقم (4): توزيع الموازنة التقديرية لخطة 2010 على البرامج القومية والمشاركة والبرامج القطرية



خطة عمل المنظمة لعام 2009

1- البرنامج الرئيسي للأمن الغذائي

خطة عمل المنظمة لعام 2009

1- البرنامج الرئيسي للأمن الغذائي:

• خلفية:

تعتبر قضية الأمن الغذائي من القضايا الرئيسية التي برز الاهتمام بها على الصعيدين العربي والعالمي منذ منتصف السبعينات بعد أزمة الغذاء العالمية. ويمثل البرنامج الرئيسي للأمن الغذائي إحدى الركائز الأساسية لتحقيق رؤية استراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين القادمين المتمثلة في: الوصول إلى زراعة عربية ذات كفاءة اقتصادية عالية في استخدام الموارد، قدرة على تحقيق الأمن الغذائي في الوطن العربي، وتوفير سبل الحياة الكريمة للعاملين في القطاع الزراعي.

يتضمن هذا البرنامج الرئيس مجموعة من المجالات والمكونات التنموية الاستراتيجية الموجهة لدعم الأمن الغذائي العربي، وذلك في إطار استراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين القادمين.

وتشمل المجالات التي تعمل عليها المنظمة خلال عامي 2009 – 2010 ما يلي:

تنسيق سياسات المخزون الاستراتيجي من سلع الغذاء (6/4)، تطوير وتنمية الثروة السمكية (5/1)، الحد من المخاطر في الزراعة (4/6)، تطوير التقانات الحيوية (7/1)، تعزيز القدرات التسويقية لصغار الزراع (4/3)، وتطوير تقانات المعاملات الزراعية والنظم المزرعية (3/1).

1.1 المجال: تنسيق سياسات المخزون الاستراتيجي من سلع الغذاء (6/4):

• خلفية:

○ النشاط السابق للمنظمة:

- إعداد دراسة أولية حول بدائل إقامة نظام إقليمي عربي لمخزون طوارئ من

الحبوب في عام 1993.

○ الهدف الاستراتيجي المستهدف تحقيقه:

- الوصول إلى سياسة زراعية عربية مشتركة (هـ/2).

○ الهدف التنموي:

- بناء نظام جماعي لمخزون استراتيجي عربي من سلع الغذاء.

○ المكون التنموي المستهدف:

- تنسيق سياسات بناء المخزونات الاستراتيجية القطرية (6/4)/المكون

الأول.

1.1.1 المكون التنموي: تنسيق سياسات بناء المخزونات الاستراتيجية القطرية (6/4/المكون الأول).
في إطار هذا المكون، من المقترح تنفيذ مشروع مستمر خلال عامي الخطة 2009 و 2010 للمساهمة في تحقيق أهداف المكون وفق التفاصيل التالية:

اسم المشروع: مشروع تنسيق سياسات ونظم المخزون الاستراتيجي من محاصيل و سلع الغذاء في الوطن العربي:

• **المبررات:**

- الحاجة الماسة إلى تطوير سياسات ونظم المخزون الاستراتيجي من محاصيل و سلع الغذاء بما يؤدي إلى الحد من الاختلالات المفاجئة في المعروض منها.
- أهمية تنسيق السياسات والتعاون بين الدول العربية في مجال إقامة وإدارة المخزونات الاستراتيجية من سلع الغذاء في ظل المتغيرات الاقتصادية والمناخية المعاصرة التي أدت إلى ارتفاع أسعارها، وانخفاض مخزوناتها، وقلة حجم المعروض منها.
- أهمية زيادة القدرة على عقد الصفقات الجماعية التي تمكن من استيراد سلع ومحاصيل الغذاء بأسعار مناسبة.
- ضرورة التشاور وتبادل التجارب والخبرات والنماذج الناجحة في مجال سياسات ونظم المخزون الاستراتيجي من سلع الغذاء بين الدول العربية.

• **الأهداف:**

- التعرف على سياسات ونظم المخزون الاستراتيجي من محاصيل و سلع الغذاء في الدول العربية.
- تحديد المشاكل والمعوقات التي تواجه سياسات ونظم المخزون الاستراتيجي لمحاصيل و سلع الغذاء في الدول العربية.
- التعرف على الدروس المستفادة من خلال التصدي للمشاكل والمعوقات التي تجابه تطوير نظم المخزون الاستراتيجي من سلع الغذاء في الدول العربية.
- اقتراح مسارات التطوير ومجالات التنسيق في سياسات المخزون الاستراتيجي لسلع ومحاصيل الغذاء في الدول العربية.
- تبادل الآراء حول البرامج التنسيقية التي تمت بلورتها في مجال سياسات المخزون الاستراتيجي من الحبوب والبذور الزيتية والزيوت النباتية بين الدول العربية.

• **المكونات:**

- دراسات استقصائية حول تطوير سياسات ونظم المخزون الاستراتيجي لمحاصيل الحبوب في الوطن العربي.
- دراسات استقصائية حول تطوير سياسات ونظم المخزون الاستراتيجي من البذور الزيتية والزيوت النباتية في الوطن العربي.
- لقاء خبراء حول تطوير المخزون الاستراتيجي من الحبوب والبذور الزيتية والزيوت النباتية وتنسيق سياساته بين الدول العربية.

• **النواتج الرئيسية:**

- تحسين إدارة المخزون الاستراتيجي من محاصيل الحبوب والبذور الزيتية والزيوت النباتية.
- التخفيف من آثار تقلبات عرض وأسعار سلع ومحاصيل الغذاء.
- تحديد وبلورة برنامج تنسيقي في مجال سياسات المخزون الاستراتيجي من محاصيل الحبوب والبذور الزيتية والزيوت النباتية بين الدول العربية.
- تطوير نظم المخزون الاستراتيجي لسلع الغذاء في الدول العربية.
- تنسيق سياسات نظم المخزون الاستراتيجي لسلع الغذاء بين الدول العربية.

• **نطاق التنفيذ: قومي**

• **الموازنة:**

دراسات استقصائية حول تطوير سياسات ونظم المخزون الاستراتيجي لمحاصيل الحبوب في الوطن العربي.	1000000 دولار
دراسات استقصائية حول تطوير سياسات ونظم المخزون الاستراتيجي من البذور الزيتية والزيوت النباتية في الوطن العربي.	1000000 دولار
لقاء خبراء حول تطوير المخزون الاستراتيجي من الحبوب والبذور الزيتية والزيوت النباتية وتنسيق سياساته بين الدول العربية.	600000 دولار
الجملة	2600000 دولار

• **منهجية التنفيذ:**

- تكليف خبراء مختصين لإعداد استمارات الدراسات الاستقصائية في الدول العربية.
- مفاتحة الدول العربية بشأن تحديد الخبراء للقيام بالدراسات الاستقصائية.
- تشكيل فرق معالجة وتحليل البيانات.
- تشكيل فرق عمل لإعداد التقرير الشامل لنتائج الدراسات الاستقصائية حول تطوير سياسات ونظم المخزون الاستراتيجي لمحاصيل الحبوب، والتقرير الشامل لنتائج الدراسات الاستقصائية حول تطوير المخزون الاستراتيجي من البذور الزيتية والزيوت النباتية.
- تشكيل فريق عمل لوضع محاور اللقاء وموضوعاته.
- مفاتحة الدول العربية والخبراء بالدول العربية بشأن اللقاء.
- عقد اللقاء.
- إعداد وإصدار وثيقة اللقاء.

2.1 المجال: تطوير تقانات الثروة السمكية (5/1):

• خلفية:

- النشاط السابق للمنظمة:
 - دورة تدريبية في التفريخ الاصطناعي للأسماك.
 - دراسة قومية حول تطوير تقانات الاستزراع السمكي.
 - ورشة عمل حول النظم المطورة للاستزراع السمكي.
 - الهدف/الأهداف الاستراتيجية:
 - زيادة القدرة على توفير الغذاء الأمن (هـ/3).
 - تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية (هـ/4).
 - الهدف التنموي:
 - زيادة الإنتاج السمكي بمعدلات عالية.
 - تنمية المخزون السمكي.
 - المكون/المكونات التنموية المستهدفة:
 - الأساليب المطورة في الاستزراع السمكي (5/1/المكون الثالث).
 - تطوير أساليب الصيد في البحيرات والأنهار الداخلية (5/1/المكون الثاني).
 - تطوير تقانات تنمية المخزون السمكي (5/1/المكون الخامس).
 - تطوير أساليب التسويق والتجهيز البسيط للأسماك (5/1/المكون الرابع).
- سيتم في إخراج هذا المجال تنفيذ برنامج يحقق أهداف المكونات الأربع المذكورة أعلاه، كما يلي:

اسم البرنامج: البرنامج العربي لتطوير وتنمية الثروة السمكية:

يندرج تحت هذا البرنامج أربعة مشاريع هي:

- مشروع تنمية الاستزراع السمكي الريفي.
- مشروع تطوير تقانات الصيد في البحيرات والأنهار.
- مشروع تنمية المخزونات السمكية المشتركة.
- مشروع تطوير أساليب التسويق والتجهيز السمكي.

• المبررات:

- تدني الإنتاجية السمكية بالمياه العربية.
- ضعف استخدام التقانات الحديثة في مجال صيد وإنتاج وتخزين الأسماك.
- إهدار جزء كبير في نوعية وقيمة الإنتاج السمكي.
- ضرورة تبادل التجارب والخبرات والنماذج الناجحة في مجال الإنتاج السمكي بين الدول العربية.

• الأهداف:

- دعم الجهود البحثية لتطوير الأساليب المستخدمة في التسويق والتجهيز والتخزين للأسماك.
- التعرف على أهم المشاكل والمعوقات التي تواجه تطوير الإنتاج السمكي في الدول العربية.

- رفع نوعية وقيمة المنتجات السمكية ورفع إنتاجية المسطحات المائية من الأسماك.
- استخدام التقانات الحديثة في إنتاج وتخزين الأسماك.
- تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية
- زيادة القدرة على توفير الغذاء وعلى زيادة الدخل.

1.2.1 المكون التنموي: الأساليب المطورة في الاستزراع السمكي (5/1/المكون الثالث)

في إخراج هذا المكون، من المقترح تنفيذ مشروع مستمر خلال عامي الخطة 2009 و2010 للمساهمة في تحقيق أهداف المكون وفق التفاصيل التالية:

اسم المشروع: مشروع تنمية الاستزراع السمكي الريفي:

• المبررات:

- محدودية إسهامات الاستزراع المائي في الإنتاج السمكي الكلي في الوجود العربي.
- ضعف استخدام التقانات المناسبة لتطوير نشاط الاستزراع المائي.
- تدني الإنتاجية السمكية بالمياه العربية.

• الأهداف:

- توثيق الأوضاع الراهنة للاستزراع السمكي الريفي.
- تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية
- زيادة القدرة على توفير الغذاء وعلى زيادة الدخل.

• المكونات:

- مسوحات حول الأوضاع الراهنة للاستزراع السمكي الريفي.
- إعداد مشروعات ميدانية رائدة في مجال توفير الأعلاف والأصبعيات.

• النواتج الرئيسية:

- تطوير استخدام الاستزراع السمكي.
- خلق فرص إضافية للرفع من دخل صغار المنتجين.

• نطاق التنفيذ: مشترك.

• الموازنة:

- الموازنة الكلية للمشروع 40 ألف دولار.

• منهجية التنفيذ:

- تصميم استبيان المسوحات الموجهة للدول، واختيار خبراء قطريين لتعبئتها.
- تكوين فريق لتحليل الاستثمارات وإعداد مشروعات تنفيذية.

2-2-1 المكون التنموي: تطوير أساليب الصيد في البحيرات والأنهار الداخلية. في إخراج هذا المكون، من المقترح تنفيذ مشروع خلال عام الخطة 2009 للمساهمة في تحقيق أهداف المكون وفق التفاصيل التالية:

اسم المشروع: مشروع تطوير تقانات الصيد في البحيرات والأنهار:

- المبررات:
 - ضعف استخدام التقانات الحديثة في مجال صيد الأسماك.
 - تدني إنتاجية الموارد السمكية في البحيرات والأنهار.
- الأهداف:
 - رفع إنتاجية المسطحات المائية من الأسماك.
 - تنمية المخزون السمكي واستدامته
 - استخدام الأساليب المناسبة للصيد.
- المكونات:
 - مسوحات.
 - دليل تعريفى واسترشادي لتقانات الصيد.
- النواتج الرئيسية:
 - توثيق التقانات وأساليب الصيد المستخدمة في الوجود العربي.
 - تطوير تقانات الصيد بما يساعد على زيادة القدرة الإنتاجية للمسطحات المائية العربية.
- نطاق التنفيذ: قومي.
- الموازنة:
 - الموازنة الكلية للمشروع 40 ألف دولار.
- منهجية التنفيذ:
 - تشكيل لجنة مختصة لوضع العناصر الفنية والمهام المرجعية للاستبيانات المطلوبة.
 - اختيار الخبراء القطريين لتعبئتها.
 - تكوين فريق من الخبراء المتميزين لإعداد الدليل.

3-2-1 المكون التنموي: تطوير تقانات تنمية المخزون السمكي: في إخراج هذا المكون، من المقترح تنفيذ مشروع مستمر خلال عامي الخطة 2009 و2010 للمساهمة في تحقيق أهداف المكون وفق التفاصيل التالية:

اسم المشروع: مشروع تنمية المخزونات السمكية المشتركة:

- المبررات:
 - تدني الأساليب المستخدمة في تخزين الأسماك.
 - إهدار جزء كبير في نوعية وقيمة الإنتاج السمكي.

- ضرورة تبادل التجارب والخبرات والنماذج الناجحة في مجال ونظم المخزون السمكي بين الدول العربية.

• **الأهداف:**

- التعرف على أهم المشاكل والمعوقات التي تواجه تطوير ونظم المخزون السمكي في الدول العربية والدروس المستفادة من خلال التصدي لتلك المشاكل والمعوقات.

- تبادل الآراء حول مقترحات تطوير نظم المخزون السمكي، وتبادل الآراء حول كيفية تنسيق الخطط المستقبلية في مجال المخزون السمكي بين الدول العربية.

- رفع نوعية وقيمة المنتجات السمكية.

- دعم الجهود البحثية لتطوير الأساليب المستخدمة في التخزين السمكي.

• **المكونات:**

- لقاء تشاوري للخبراء في مجال تنمية المخزونات السمكية.

- إعداد وثيقة.

• **النواتج الرئيسية:**

- التخفيف من حدة المخاطر وتقلبات أسواق المنتجات السمكية.

- تطوير نظم المخزون السمكي في الدول العربية.

- تنسيق سياسات نظم المخزون السمكي بين الدول العربية.

• **نطاق التنفيذ: قومي.**

• **الموازنة:**

- الموازنة الكلية للمشروع 90 ألف دولار. وتوزع كما يلي:

- 60 ألف دولار للقاء التشاوري.

- 30 ألف دولار لإعداد الوثيقة.

• **منهجية التنفيذ:**

- تشكيل فريق عمل لوضع محاور اللقاء وموضوعاته.

- مفاتحة الدول العربية والخبراء بالدول العربية بشأن اللقاء.

- عقد اللقاء.

- إعداد وإصدار وثيقة اللقاء.

4-2-1 المكون التنموي: تطوير أساليب التسويق والتجهيز البسيط للأسماك.

في إخراج هذا المكون، من المقترح تنفيذ مشروع مستمر خلال عامي الخطة

2009 و2010 للمساهمة في تحقيق أهداف المكون وفق التفاصيل التالية:

اسم المشروع: مشروع تطوير أساليب التسويق والتجهيز السمكي:

• **المبررات:**

- ضعف الأساليب المستخدمة في تسويق وتجهيز الأسماك.

- إهدار جزء كبير في نوعية وقيمة الإنتاج السمكي.

- **الأهداف:**
 - رفع نوعية وقيمة المنتجات السمكية.
 - دعم الجهود البحثية لتطوير الأساليب المستخدمة في التسويق والتجهيز البسيط للأسماك.
- **المكونات:**
 - مسوحات.
 - إعداد مشروعات ريادية ميدانية لتطوير أساليب التجهيز والتسويق السمكي في دول مختارة.
- **النواتج الرئيسية:**
 - توثيق التقانات وأساليب التجهيز البسيط للمنتجات السمكية المستخدمة في الوجود العربي.
 - تطوير أساليب تجهيز الأسماك بما يساعد على زيادة قدرتها التنافسية.
- **نطاق التنفيذ: مشترك.**
- **الموازنة:**
 - الموازنة الكلية للمشروع 40 ألف دولار.
- **منهجية التنفيذ:**
 - تشكيل لجنة مختصة لوضع العناصر الفنية للاستبيانات المطلوبة.
 - اختيار الخبراء القطريين لتعبئة الاستمارات.
 - تكوين فريق من الخبراء المتميزين لجمع وتحليل المعطيات وإعداد مشروعات ريادية ميدانية.

3-1 المجال: الحد من المخاطر في الزراعة (4/6):

- **خلفية:**
 - النشاط السابق للمنظمة:
 - إعداد دراسة حول إمكانية توفير خدمات التأمين الزراعي في المنطقة العربية 2004.
 - الأهداف الاستراتيجية المستهدف تحقيقها:
 - تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية العربية (هـ/5).
 - زيادة القدرة على توفير الغذاء الآمن (هـ/3).
 - الهدف التنموي:
 - تطوير سياسات ونظم الحد من المخاطر في الزراعة العربية.

1-3-1 المكونات التنموية:

- صناديق موازنة الأسعار الزراعية (4/6/المكون الثاني).
- وأنظمة التأمين والتكافل الزراعي (4/6/المكون الأول).

في إخراج هذين المكونين، من المقترح تنفيذ مشروع مستمر خلال عامي الخطة 2009 و2010 للمساهمة في تحقيق أهداف المكون وفق التفاصيل التالية:

اسم المشروع: مشروع تطوير سياسات ونظم الحد من مخاطر الزراعة في الدول العربية:

• المبررات:

- تعرض الزراعة العربية للكثير من المخاطر الإنتاجية والتسويقية والسعرية الناتجة من المتغيرات المناخية والاقتصادية والإصابة بالأمراض والآفات الحيوانية والنباتية.
- أهمية تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية والحد من تقلبات الدخل الزراعي عن طريق تطوير نظم الحد من مخاطر الزراعة في الدول العربية.
- ضعف الإجراءات التشريعية والهياكل المؤسسية والسياسات المتعلقة بالحد من المخاطر في الزراعة العربية.
- أهمية تطوير نظم الحد من مخاطر الزراعة لضمان حصول صغار المزارعين على خدمات التمويل من ناحية، وضمان وتشجيع الاستثمار في القطاع الزراعي من ناحية أخرى.

• الأهداف:

- التعرف على سياسات ونظم الحد من مخاطر الزراعة وبخاصة فيما يتصل بصناديق موازنة الأسعار الزراعية في الدول العربية.
- تحديد المشاكل والمعوقات التي تواجه تطوير تلك النظم وتنسيق سياساتها وتشريعاتها بين الدول العربية.
- التعرف على التجارب والنماذج الدولية الناجحة في مجال التأمين الزراعي.
- تبادل التجارب والنماذج الناجحة في مجال التأمين الزراعي في الدول العربية، والتشاور حول إمكانيات تعميم خدمات التأمين الزراعي في الدول العربية.

• المكونات:

- دراسة استقصائية حول صناديق موازنة الأسعار الزراعية في الدول العربية.
- ورشة عمل قومية حول إمكانيات تعميم خدمات التأمين الزراعي في الوطن العربي.

• النواتج الرئيسية:

- ضمان استقرار واستمرار صغار المزارعين في عمليات الإنتاج الزراعي.
- تغطية المخاطر التسويقية الناشئة عن انخفاض الأسعار الزراعية والتقلبات السعرية.
- الحد من تقلبات الدخل الزراعي لصغار المنتجين.

- تحديد وبلورة برنامج تنسيقي لتطوير ودعم صناديق موازنة الأسعار الزراعية وتعميم خدمات التأمين الزراعي في الدول العربية.
- المساهمة في تحسين مناخ الاستثمار الزراعي بالدول العربية.
- نطاق التنفيذ: قومي.
- الموازنة:
- الموازنة الإجمالية للمشروع 120 ألف دولار، يتم توزيعها كما يلي:
 - 60 ألف دولار للدراسة الاستقصائية.
 - 60 ألف دولار لورشة العمل القومية.
- منهجية التنفيذ:
 - تكليف خبير مختص لإعداد استمارات الدراسات الاستقصائية حول نظم صناديق موازنة الأسعار الزراعية في الدول العربية.
 - مفاتحة الدول العربية بشأن تكوين فرق إجراء الدراسات الاستقصائية.
 - تكوين فريق تحليل البيانات وإعداد وثيقة نتائج الدراسات الاستقصائية.
 - تشكيل فريق عمل لإعداد موضوعات وبرنامج ورشة العمل.
 - مفاتحة الدول العربية والخبراء بشأن إعداد أوراق العمل القطرية والمحورية.
 - عقد ورشة العمل.
 - إعداد وإصدار وثيقة اللقاء.

4.1 المجال: تطوير التقانات الحيوية (7/1):

- خلفية:
 - النشاط السابق للمنظمة:
 - دراسة قومية شاملة حول تنسيق الأخر المؤسسية والتشريعية للسلامة الإحيائية للكائنات المحورة وراثيا في العالم العربي.
 - مشروع بحثي لتحديد البصمة الوراثية لأصناف الزيتون.
 - الهدف الإستراتيجي:
 - زيادة القدرة على توفير الغذاء الآمن (هـ3).
 - تحقيق استدامة الموارد الزراعية العربية (هـ4).
 - الهدف التنموي:
 - تعزيز القدرات الوخنية في مجال استخدام تقانات البصمة الجزيئية الوراثية.

1-4-1 المكون التنموي: تقانات زراعة الأنسجة (7/1 المكون الأول):

يندرج تحت هذا المكون المشروع التالي:

اسم المشروع: مشروع بحثي لانتقاء البصمات الجزيئية الوراثية واستخدامها في تقييم التنوع والتعرف والتمييز بين أصناف نخيل التمر والشتلات النسيجية في المملكة المغربية:

- **المبررات:**
 - النقص الشديد في المختبرات والأجهزة والوسائل اللازمة للقيام بالأبحاث المتعلقة البصمات الجزيئية الوراثية.
 - عدم توفر معلومات حول البصمات الوراثية في مختلف أصناف النخيل في المملكة.
 - ضعف قدرات الكوادر الفنية الوخنية والمرشدين الزراعيين في مجال البصمة الوراثية.
- **الأهداف:**
 - دعم المختبرات والبحوث الجارية في مجال البصمة الجزيئية الوراثية.
 - إنشاء قاعدة بيانات حول مدى مقاومة أصناف النخيل للأمراض والآفات بالمملكة.
 - رفع مستوى تأهيل الكوادر الوخنية في مجال استخدام تقانات البصمة الجزيئية الوراثية.
- **المكونات:**
 - توفير مستلزمات مخبرية.
 - دراسات وبحوث.
 - تدريب.
- **النواتج الرئيسية:**
 - حماية ثروة النخيل ورفع قيمة الناتج الزراعي المتولد من النخيل وإمكانية تحقيق معدلات نمو في هذه القيمة.
 - التوسع في استخدام الشتلات النسيجية للأصناف المقاومة لتفادي إدخال إصابات بأنواع جديدة من الأمراض والحشرات.
 - توفير قاعدة من الأخر والكوادر المؤهلة والمدربة علي استخدام تقانات البصمة الجزيئية الوراثية.
 - قاعدة معلوماتية كافية ووافية بأصناف النخيل بالمملكة.

• نطاق التنفيذ: قطري

• الموازنة:

30000	مستلزمات مخبرية
15000	دراسات وبحوث
5000	تدريب
50000 دولار	الجملة

5.1 المجال: تعزيز القدرات التسويقية لصغار المزارع (4/3):

- خلفية:
 - النشاط السابق للمنظمة:
 - دراسة تطوير إنتاج وتصنيع وتسويق الألبان لدى صغار المزارعين في الوخن العربي 2003.
 - دورة تدريبية حول تحسين إنتاجية الأغنام لدى صغار المربيين في الأردن 2002.
 - مشروع تطوير وتقوية النظم المزرعية لصغار المزارعين بجمهورية مصر العربية 2003.
 - مشروع دعم صغار المزارعين وزيادة دخل الأسر الريفية بدولة فلسطين 2003.
 - الهدف الإستراتيجي:
 - زيادة القدرة على توفير الغذاء الآمن (هـ3).
 - تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية (هـ5).
 - الهدف التنموي:
 - توسيع قاعدة الإنتاج التجاري والتصدير الزراعي عن تخريب تعزيز القدرات التسويقية لصغار المنتجين الزراعيين.

1-5-1 المكون التنموي المستهدف: تدعيم الخدمات التسويقية الموجهة لصغار المنتجين. 4/3 (المكون الثاني):
يندرج تحت هذا المكون تنفيذ مشروعين هما:

أولاً: مشروع تحسين الإنتاجية والقدرات التسويقية للسلع الزراعية بالجمهورية اللبنانية:
• المبررات:

- ضعف نظم إنتاج وتسويق وتجارة السلع الزراعية.
- الحاجة لمواكبة التطورات التقنية في مجال إنتاج وتسويق السلع الزراعية.
- تعدد المشاكل والمعوقات التي تحد من تحسين الإنتاجية والقدرات التسويقية الزراعية.

• الأهداف:
يهدف المشروع إلى الوقوف على الوضع الحالي لتسويق السلع الزراعية بالجمهورية اللبنانية والتعريف بالمشاكل التي تحد من تطوير نظم إنتاجها وتسويقها والمساهمة في تحسين معدلات تبني استخدام نظم تحسين الإنتاجية للسلع الزراعية وزيادة قدرتها التنافسية.

• المكونات:

- مستلزمات عمل.
- دراسات تسويقية.

- تدريب.
- توعية وإرشاد.
- **النواتج الرئيسية:**
 - المساهمة في تطوير إنتاج وتسويق وتجارة السلع الزراعية.
 - تحسين جودة وسلامة المنتجات الغذائية.
- **نطاق التنفيذ: قطري.**
- **الموازنة:**

مستلزمات عمل	30000
دراسات تسويقية	7000
تدريب	8000
توعية وإرشاد	5000
الجملة	50000 دولار

ثانياً: مشروع دعم مدارس النساء الريفيات لتسويق المنتجات الزراعية بجمهورية السودان:

- **المبررات:**
 - يحتم الاهتمام بشريحة المرأة لاستيعابها بالعمل الزراعي بتدريبها وتهيئة الفرص لها للإسهام في التنمية.
 - انخفاض مستوى دخول الأسر الريفية وانتشار حالات الفقر في معظم المناطق الريفية.
 - نقص في تدريب المرأة الريفية مجال التسويق الزراعي.
 - تقبل المجتمع بمساهمة المرأة في مجال التسويق الزراعي.
- **الأهداف:**
 - دعم البرامج القطرية تشجيع مشاركة المرأة في مجال التسويق الزراعي.
 - تدريب المرأة على كيفية خرق وأساليب التسويق.
 - تشجيع المرأة لإقامة مشاريع مدرة للدخل.
- **المكونات:**
 - برامج تدريبية.
- **النواتج الرئيسية:**
 - ربط المرأة بالمجتمع وتحسين أوضاعها التسويقية بما يؤدي إلى تحسين المستويات المعيشية.
 - نشر الوعي والتدريب حول أساليب التسويق بين وسط الدارسات.
 - تنمية قدرات ومهارات المرأة الريفية.
- **نطاق التنفيذ: قطري.**
- **الموازنة:**

برامج تدريبية	10000 دولار
---------------	-------------

6.1 المجال: تطوير تقانات المعاملات الزراعية والنظم المزرعية (3/1):

• خلفية:

- النشاط السابق للمنظمة:
 - استخدام تقنيات النظم الخبيرة في الإرشاد الزراعي (الإمارات، 2004).
 - دورة حول معاملات ما بعد الحصاد (سوريا، 2004).
 - دورة حول معاملات ما بعد الحصاد للحاصلات البستانية (مصر، 2004).
 - مشروع تطوير وتقوية النظم المزرعية لصغار المزارعين (مصر، 2003).
- الهدف الإستراتيجي:
 - القدرة على توفير الغذاء الآمن (هـ3).
 - تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية (هـ5).
- الهدف التنموي:
 - الارتقاء بالإنتاجية الزراعية وتقليل تكاليف الإنتاج الزراعي والمحافظة على الموارد الزراعية.
 - المكون التنموي المستهدف:
 - تدعيم الخدمات التسويقية الموجهة لصغار المنتجين. (4/3 المكون الثاني).
 - تطوير معاملات إعداد الأرض للزراعة وخدمة المحاصيل. (3/1 المكون الرابع).

1.6.1 المكون التنموي: تطوير معاملات إعداد الأرض للزراعة وخدمة المحاصيل (3/1 المكون الرابع):

يندرج تحت هذا المكون تنفيذ مشروعين هما:

أولاً: مشروع تطوير وتحسين زراعة النخيل وإنتاج التمور بدولة الإمارات العربية المتحدة:

• المبررات:

- تعتبر شجرة النخيل محصولاً إستراتيجياً بالنسبة لدولة الإمارات مما يستدعي العمل على الاهتمام بها ورعايتها.
- تتزايد درجة الاعتراف بأن دولة الإمارات العربية المتحدة منطقة صالحة لقيام صناعة قوية للتمور.
- تدني مواصفات التمور لبعض الأصناف التجارية بسبب استخدام الطرق التقليدية في العمليات الزراعية مثل الجني، التجفيف، التغليف والتعبئة والتسويق.

• الأهداف:

- تطوير خرق تربية وإكثار فسائل النخيل عن خريق ابتكار ونقل وتوخيخ التقانات الحديثة وتطبيقها.
- تحسين الإنتاجية من التمور وتجويد مواصفاتها والمحافظة على قيمتها الغذائية من خلال الدراسات حول عمليات ما بعد الجني مثل التجفيف، التغليف والتسويق وغيرها.

- رفع مستوى تأهيل وكفاءة أداء الكوادر الفنية الإماراتية حول الأساليب الحديثة والتقنيات المتطورة في زراعة وخدمة النخيل وحصاد التمور.

• المكونات:

- توفير الخبرة الفنية لإجراء التجارب البحثية والدراسات العلمية حول تربية وإكثار مشاتل النخيل نسيجيا وميكنة العمليات الزراعية لخدمة النخيل ونقل التكنولوجيا.
- التدريب والإرشاد وأنشطة تبادل الرأي والخبرة.

• النواتج الرئيسية:

- نشر وتوخيّن التقانات الحديثة والطرق المتطورة في زراعة ورعاية النخيل وحصاد التمور.
- وجود كوادر فنية مؤهلة ومدربة قادرة على الإسهام بفعالية في جهود الوزارة لتطوير وتنمية زراعة وإنتاج وحصاد النخيل.
- وجود مزارعين على وعي وإخلاع بأهم النتائج البحثية والتقانات المتطورة حول زراعة النخيل وصناعة التمور.
- توفر عدد من النشرات الإرشادية والكتيبات الفنية حول كافة أوجه زراعة وإنتاج النخيل وحصاد التمور.

• نطاق التنفيذ: قطري.

• الموازنة:

35000	توفير الخبرة الفنية
5000	تدريب
40000 دولار	الجملة

ثانياً: مشروع تطوير زراعة وإنتاج البنجر السكري في منطقة ضلوعية بالجمهورية العراقية:

• المبررات:

- تردي إنتاجية محصول البنجر السكري.
- ضعف السيطرة على الآفات التي تصيب المحصول.
- زيادة نسبة الاكتفاء الذاتي لمادة السكر في العراق.
- عدم توفر الخبرة الكافية بتقانات زراعة وإنتاج محصول البنجر السكري بالعراق.

• **الأهداف:**

- يتمثل الهدف الرئيسي للمشروع في تطوير زراعة وإنتاج محصول البنجر السكري في منطقة الضلوعية لسد جزء من الحاجة المحلية لاستهلاكه وذلك باستخدام التقانات الزراعية الحديثة الملائمة لزراعة وإنتاجه وتحسين نوعيته.

• **المكونات:**

- مستلزمات عمل.
- تدريب.
- توعية وإرشاد.

• **نطاق التنفيذ : قطري.**

• **الموازنة:**

20000	مستلزمات عمل
10000	تدريب
10000	توعية وإرشاد
40000 دولار	الجملة

2- البرنامج الرئيسي للتنمية الزراعية المستدامة

والحد من الفقر

2- البرنامج الرئيسي للتنمية الزراعية المستدامة والحد من الفقر:

• خلفية:

يتناول هذا البرنامج الرئيسي مجموعة من المجالات التنموية والبرامج الفرعية الواردة في موجهات عمل المنظمة في إخراج تنفيذ إستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين 2005 – 2025. وينبثق عن هذا البرنامج مجموعة من البرامج الفرعية في المجالات التالية:

- التخفيف من معدلات الفقر في الريف العربي.
 - الإدارة المتكاملة للموارد المائية.
 - تنسيق سياسات البحوث الزراعية.
 - الحفاظ على الموارد والأصول الوراثية.
 - تنظيم إدارة الموارد الرعوية والغابية.
- تضم جميعها العديد من المكونات التنموية التي يندرج تنفيذها على المستوى القطري أو القومي.

1.2 المجال : التخفيف من معدلات الفقر في الريف العربي (1/6):

• خلفية:

- النشاط السابق للمنظمة:
- دراسات ميدانية ومشروعات ريادية للحد من الفقر في الريف العربي.
- الهدف الإستراتيجي:
- تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية العربية (هـ 5).
- الهدف التنموي:
- المساهمة في الحد من الفقر في الوسط الريفي وتحسين مستوى دخل صغار المزارعين في الريف العربي.
- المكون التنموي المستهدف:
- سياسات الأمان الاجتماعي (1.6 المكون الثاني)
- بحوث ودراسات الحد من الفقر. (1.6 المكون الثالث).

سيتم في إخراج هذا المجال تنفيذ برنامج يحقق أهداف المكونين المذكورين أعلاه، ويضم مشروعين خلال عامي الخطة 2009-2010، ويندرج تحت كل مكون تنموي مشروع واحد وذلك وفقاً للتفاصيل التالية:

اسم البرنامج: برنامج التخفيف من حدة الفقر في الريف العربي:

1-1-2 المكون التنموي: سياسات الأمان الاجتماعي (1.6 المكون الثاني):

في إخراج هذا المكون، من المقترح تنفيذ مشروع مستمر خلال عامي الخطة 2009 و 2010 للمساهمة في تحقيق أهداف المكون وفق التفاصيل التالية:

أسم المشروع : مشروع تحسين مستوى معيشة صغار المزارعين :

• المبررات:

- ضعف مستويات دخول صغار المزارعين في الريف العربي.
- أهمية إعداد وتنفيذ مشروعات وبرامج للتخفيف من حدة الفقر في المناطق الريفية العربية.
- أهمية تحسين الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية لصغار المزارعين.

• الأهداف:

- دعم البرامج الوجيهة الرامية إلى الحد من الفقر في الوسط الريفي.
- تمكين صغار المزارعين من تحسين مستويات دخولهم.
- رفع قدرات الكوادر الفنية العربية في مجالات جمع وتحليل المعلومات. ومؤشرات تقييم آثار المشروعات والبرامج المتصلة بتخفيف من الفقر.

• المكونات:

- مشروعات ميدانية رائدة في دول مختارة.

• نطاق التنفيذ : قومي / مشترك.

• النواتج:

- زيادة دخول صغار المزارعين في الريف العربي.
- تطوير النظم المزرعية لتحسين أوضاعهم الاجتماعية والاقتصادية.
- تحسين قدرات الكوادر الفنية العاملة في البرامج المتصلة بمكافحة الفقر.

• الموازنة:

- تبلغ موازنة هذا المشروع (120000) دولار أمريكي ستصرف على تنفيذ مشروعات ميدانية رائدة في دول مختارة.

• المنهجية:

- اختيار الدول المستفيدة ومفاتها.
- تكوين فريق عمل على مستوى كل دولة لاختيار القرى المستفيدة وعدد المزارعين الفقراء.
- تحديد احتياجاتهم.
- إعداد المشروع وتنفيذه.

2.1.2 المكون التنموي: بحوث ودراسات الحد من الفقر (1/6 المكون الثالث)

في إطار هذا المكون، من المقترح تنفيذ مشروع مستمر خلال عامي الخطة 2009 و 2010 للمساهمة في تحقيق أهداف المكون وفق التفاصيل التالية:

اسم المشروع: مشروع تحديد مؤشرات الفقر في الريف العربي:

• المبررات:

- انخفاض مستويات دخول الأفراد وانتشار حالات الفقر في معظم المناطق الريفية في الوطن العربي مقارنة بالمناطق الحضرية.
- ندرة المعلومات البيانات حول الفقر في الريف العربي ومؤشراته مما يؤثر سلباً على صياغة سياسات وبرامج مكافحة الفقر في الدول العربية.

- أهمية استخدام مؤشرات الفقر في إعداد وتنفيذ وتقييم مشروعات وبرامج التخفيف من حدة الفقر في المناطق الريفية من الوجود العربي.
- أهمية تنسيق وتوحيد مؤشرات قياس الفقر وخرق قياسها بين الدول العربية وذلك للمساعدة في إعداد وتنفيذ البرامج المشتركة.

• الأهداف:

- قياس مؤشرات الفقر في الريف العربي.
- دعم البرامج القطرية للإقلال من حدة الفقر في الريف العربي.
- التعريف بالمؤشرات القياسية لمعدلات الفقر.
- التعرف على خرق قياس مؤشرات الفقر وعلى المؤشرات المستخدمة على مستوى الدول العربية بما يساعد على توحيدها والاستفادة منها.
- تشجيع المزارعين على زيادة مساهمتهم في دفع عملية التنمية الزراعية.
- رفع قدرات الكوادر الفنية في مجالات جمع وتحليل البيانات والمعلومات ومؤشرات تقييم آثار المشروعات والبرامج المتصلة بتخفيف حدة الفقر في الريف العربي.

• المكونات:

- دراسة توثيقية.
- لقاء تشاوري.
- إعداد مشروعات.

• نطاق التنفيذ: قومي.

• النواتج الرئيسية:

- الوقوف على أوضاع قياس الفقر في الريف العربي.
- زيادة دخول المزارعين الفقراء في الريف من خلال تنفيذ المشروعات الإنمائية والرائدة لتحسين أوضاعهم الاقتصادية والاجتماعية.
- تطوير النظم المزرعية لصغار المنتجين وتحسين منتجاتهم من السلع الغذائية.
- تحسين قدرات الكوادر الفنية العاملة في البرامج والمشروعات المتصلة بمكافحة الفقر.

• الموازنة:

- تبلغ موازنة هذا المشروع (120000) دولار أمريكي.

• منهجية التنفيذ:

- تحديد الدول المراد دراستها.
- إعداد استمارات جمع البيانات.
- جمع البيانات وتحليلها.
- إعداد الدراسة التوثيقية.
- تكليف فريق من خبراء مختصين لإعداد نماذج قياسية لمؤشرات موحدة للفقر في الدول العربية، وإعداد برنامج ووسائل ومنهجية تنفيذها.

2.2 الإدارة المتكاملة للموارد المائية (4/7):

• خلفية:

- النشاط السابق للمنظمة:
- نفذت المنظمة عدة أنشطة تضمنت دراسات وورش عمل وندوات في حماية وتطوير وإدارة واستخدام الموارد المائية العربية وفي موضوع استرداد تكلفة إتاحة مياه الري والتي منها دراسة وورشة عمل حول تطوير استرداد تكلفة إتاحة مياه الري على ضوء التطورات المحلية والدولية.
- الهدف الإستراتيجي:
- تحقيق استدامة الموارد الزراعية العربية (هـ4).
- الأهداف التنموية:
- حماية وصيانة الموارد المائية العربية.
- رفع كفاءة استخدام المياه.
- تبادل الخبرة والمعرفة وزيادة التنسيق بين الدول العربية وتحسين إدارة مياه الري.
- الحفاظ على نوعية وكمية المياه المشتركة بين الدول العربية.

1.2.2 المكون التنموي المستهدف: سياسات مشاركة مستخدمي المياه في

تكاليف إتاحتها (4-7 المكون الأول):

في إطار هذا المكون، من المقترح تنفيذ مشروع مستمر خلال عامي الخطة 2009 و2010 للمساهمة في تحقيق أهداف المكون وفق التفاصيل التالية:

اسم المشروع: مشروع تطوير سياسات استخدام مياه الري:

• المبررات:

- شح الموارد المائية في المنطقة العربية وزيادة الطلب على تلك الموارد، يحتم ضرورة البحث عن كافة الوسائل لترشيد استخدامها.
- الهدر في استخدام المياه وتدني الوعي بين مستخدمي المياه بمشاكل المياه وضرورة الحفاظ على هذا المورد وترشيد استخدامه.
- الحاجة إلى برامج توعية وإرشاد في جانب الحفاظ على الموارد المائية.
- زيادة العبء على الدول العربية في مجال دعم المياه وضرورة مشاركة مستخدميها في كلفة إتاحتها.

• الأهداف:

- حماية وصيانة الموارد المائية العربية.
- التوعية المائية في مجال ترشيد الموارد المائية ورفع مستوى الوعي المائي العربي.
- مقارنة كلفة إتاحة المياه والاستفادة من التجارب الناجحة في بعض الدول العربية.
- تبادل الخبرة والمعرفة بين الدول العربية.
- المساهمة في تطبيق سياسة مشاركة مستخدمي المياه في كلفة إتاحتها.

• المكونات:

- حملات إعلامية في مجال تعزيز النهج التشاركي في إعداد وتنفيذ إدارة مياه الري في دول مختارة.
- كتيبات ونشرات.
- ندوات إرشادية للمزارعين.
- لقاءات مسئولين.
- برامج تلفزيونية محلية.
- إعداد برامج مرئية ومسموعة حول ترشيد استخدام مياه الري.

• نطاق التنفيذ: قومي/مشارك.

• النواتج الرئيسية:

- مواد إعلامية إرشادية في مجالات تطبيق سياسة مشاركة مستخدمي المياه في تكلفة إتاحتها والمردود الإيجابي على المزارع.
- تعاون المنظمات الأهلية لمستخدمي المياه والمزارعون في تطبيق سياسة استرداد كلفة إتاحة مياه الري.

• الموازنة:

- تبلغ موازنة هذا المشروع (70000) دولار أمريكي موزعة على الشكل التالي:
- تنفيذ حملات إعلامية في مجال تعزيز النهج التشاركي في إعداد وتنفيذ إدارة مياه الري في دول مختارة. (40000) دولار أمريكي.
- إعداد برامج مرئية ومسموعة حول ترشيد استخدام مياه الري (30000) دولار أمريكي.

• منهجية التنفيذ:

- اختيار خبراء في مجالات المياه والإعلام لإعداد الحملات الإعلامية.
- إعداد خطة تنفيذية إعلامية لكل دولة.
- إعداد المواد الإعلامية.
- تنفيذ الحملات الإعلامية.

3-2- تنسيق سياسات البحوث الزراعية ونقل التقنية (2/4):

• خلفية:

نظرا للأهمية التي ينطوي عليها البحث العلمي الزراعي في تحسين الإنتاج الزراعي كما ونوعا، فقد اهتمت الدول العربية كغيرها من دول العالم بتدعيم أجهزة البحث العلمي لديها وإعداد كوادر بحثية عالية التأهيل، لتحقيق خفترات إنتاجية ملموسة في القطاع الزراعي لديها. لم يرافق هذا التوجه إستراتيجيات وخطط محددة لتحقيق النقلة النوعية المطلوبة، كما لم يحدث التنسيق المطلوب حتى داخل المؤسسات البحثية في كل دولة، مما أدى إلى ظهور ازدواجية في البرامج وهدر في الوقت والمال.

فمن خلال الجهود المقدرة التي تقوم بها المنظمات والمؤسسات ذات الصلة الدولية والإقليمية يمكن تنسيق الجهود البحثية في شتى مجالات التنمية الزراعية بين دول المنطقة، وذلك من خلال برامج بحثية مشتركة تختصر الوقت والجهد. ففي إيجار هذا البرنامج الفرعي المختص بتنسيق سياسات البحوث الزراعية، تسعى المنظمة إلى دعم وتنسيق البحوث في مختلف قطاعات الزراعة، حيث ستبدأ خلال العام 2009 بإنجاز أنشطة تختص بحصر وتوثيق البحوث في مجال تحسين سلالات الأبقار وإعداد برنامج للبحوث المشتركة في هذا المجال. وسيتم في عام 2010 عقد لقاء لكبار مسؤولي بحوث تحسين سلالات الأبقار لاعتماده فنياً في هذا اللقاء، ومن ثم عرضه على اللجان التشريعية للمنظمة للاعتماد النهائي، وستواصل المنظمة من خلال هذا البرنامج تغطية بحوث سلالات الثروة الحيوانية الأخرى وغير من البحوث في القطاعات الأخرى، للوصول بها إلى برامج كاملة التنسيق.

○ الهدف الإستراتيجي:

- استخدام الموارد الزراعية العربية من منظور تكاملي (هـ/1).
- الوصول لسياسة زراعية عربية مشتركة (هـ/2).

○ الهدف التنموي:

- حصر وتوثيق البحوث الزراعية المشتركة.
- الخروج ببرنامج محدد للبحوث المشتركة المعتمدة من كبار المسؤولين العاملين في كل قطاع. من قطاعات الزراعة العربية المختلفة واعتماده من الجهات التشريعية للمنظمة.
- تشجيع نشر نتائج البحوث المتميزة.

2.3.1 المكون التنموي المستهدف: متابعة وتقييم البرامج البحثية الزراعية

العربية (2/4/المكون الرابع):

في إيجار هذا المكون، من المقترح تنفيذ برنامج مستمر خلال عامي الخطة 2009 و 2010 للمساهمة في تحقيق أهداف المكون وفق التفاصيل التالية:

اسم البرنامج: برنامج دعم وتنسيق البحوث الزراعية في الدول العربية:

• المبررات:

- غياب التنسيق في مجال البحوث الزراعية بين الدول العربية.
- التباين الكبير في سياسات البحث العلمي الزراعي من دولة إلى أخرى بحكم تباين الأولويات واختلاف أوضاع وإمكانات الأجهزة البحثية.
- حاجة العديد من المؤسسات البحثية العربية إلى الدعم والاستفادة من تجارب ونتائج البحوث المنجزة في المؤسسات البحثية لدول عربية أخرى ذات سبق ومقومات جيدة في بعض مجالات البحث العلمي الزراعي.
- الحاجة إلى وجود آليات محددة لتنسيق العمل البحثي الزراعي بين الدول، من خلال برامج قومية مشتركة.

• الأهداف:

- تنسيق الجهود البحثية العربية في المجال الزراعي من خلال برامج بحثية مشتركة تتوفر لها الطاقات البشرية والإمكانات المالية اللازمة.
- إزالة الازدواجية في النشاط البحثي الزراعي بالاستفادة مما هو متاح لدول عربية أخرى ذات سبق وريادة.

• المكونات:

- حصر وتوثيق البرامج البحثية في مجال تحسين سلالات الأبقار.
- إعداد برنامج للبحوث المشتركة في مجال تحسين سلالات الأبقار.
- جائزة المنظمة للإبداع العلمي الزراعي.

• نطاق التنفيذ: قومي/مشارك.

• النواتج الرئيسية:

- الخروج ببرنامج معتمد فنيا من الخبراء المسؤولين عن البحوث في قطاعات الزراعة المختلفة ومعتمدة من اللجان الفنية التشريعية للمنظمة.
- وجود آليات محددة لتنفيذ البرامج البحثية المشتركة وآليات واضحة للعمل فيها.
- الاستفادة من نتائج البحوث العلمية الزراعية المتميزة.

• الموازنة:

- تبلغ الموازنة الكلية (100000) دولار أمريكي، تتوزع كما يلي:
- حصر وتوثيق البرامج البحثية في مجال تحسين سلالات الأبقار (25000) دولار أمريكي.
- إعداد برنامج للبحوث المشتركة في مجال تحسين سلالات الأبقار (25000) دولار أمريكي.
- جائزة المنظمة للإبداع العلمي الزراعي (50000) دولار أمريكي.

• منهجية التنفيذ:

- تصميم استمارات حصر البحوث في مجال تحسين سلالات الأبقار.
- تشكيل فريق خبراء لتحليل بيانات الحصر وإعداد البرنامج البحثي المشترك في مجال تحسين سلالات الأبقار.
- الإعلان عن موضوع الجائزة لاستدراج بحوث ثم فرز البحوث الفائزة في اجتماع اللجنة الاختصاصية في شؤون الجائزة وإعلان البحوث الفائزة.

4-2. الحفاظ على الموارد والأصول الوراثية (3/7):

• خلفية:

○ النشاط السابق للمنظمة:

- دراسة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في الوطن العربي.
- دليل تشريعات الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة.

- ورشة عمل استخدام دليل تشريعات الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة.
- ورشة عمل حول المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة.
- الهدف الإستراتيجي:
- تحقيق استدامة الموارد الزراعية (ه4).
- الهدف التنموي:
- دعم الجهود العربية في حفظ وحماية الموارد الوراثية والسلالات الحيوانية.

1.4.2 المكون التنموي: تسجيل الأصناف وحماية حقوق الملكية الفكرية (3/7 المكون الثاني):

في إيجار هذا المكون، من المقترح تنفيذ مشروع خلال عام الخطة 2009 للمساهمة في تحقيق أهداف المكون وفق التفاصيل التالية:

اسم المشروع: مشروع دعم الجهود العربية في مجالات حفظ الموارد الوراثية وحقوق الملكية الفكرية:

• المبررات:

- تهدد الموارد الوراثية النباتية بالتدهور والانقراض والاستخدام غير المشروع للدول المتقدمة في التكنولوجيا الحيوية.
- ضرورة تنوير الدول العربية بأهمية المحافظة على الموارد الوراثية واستخداماتها الحيوية العديدة.
- التباين والقصور في تنفيذ المعاهدات الدولية الخاصة بحماية الموارد الوراثية في الدول العربية.

• الأهداف:

- حماية الموارد الوراثية النباتية من التدهور والانقراض.
- دعم ومساندة الدول العربية في تنفيذ المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، وكذلك في مجال تسجيل الأصناف النباتية والسلالات الحيوانية وحقوق الملكية الفكرية.
- تعزيز مفاهيم حماية الموارد الوراثية النباتية بين الدول العربية.

• المكونات:

- دعم خطط وبرامج العمل الوخنية لتنفيذ المعاهدة الدولية لحفظ الموارد الوراثية النباتية.
- دعم الجهود العربية في حفظ وتسجيل الأصناف النباتية والسلالات الحيوانية.
- دراسات حالة في دول مختارة
- لقاء تشاوري.

• نطاق التنفيذ: قومي مشترك.

• النواتج الرئيسية:

- خطط وبرامج عمل وغنية لتنفيذ المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية.
- مناهج مقترحة وتجارب رائدة في حفظ وتسجيل الأصناف النباتية والسلالات الحيوانية.

• الموازنة:

- 150 ألف دولار موزعة على المكونات على النحو التالي:
- دعم خطط وبرامج العمل الوخنية لتنفيذ المعاهدة الدولية لحفظ الموارد الوراثية النباتية 60 ألف دولار.
- دعم الجهود العربية في حفظ وتسجيل الأصناف النباتية والسلالات الحيوانية.
- دراسات حالة في دول مختارة: 30 ألف دولار.
- لقاء تشاوري: 60 ألف دولار.

5.2 المجال: تنظيم إدارة الموارد الرعوية والغابية (5/7):

• خلفية:

- النشاط السابق للمنظمة:
- العديد من الدراسات والأنشطة القومية والقطرية التي تناولت إدارة وتنمية الغابات والمراعي، وتطوير السياسات والتشريعات الخاصة بحماية وتنمية هذه الموارد.
- الهدف الإستراتيجي:
- تحقيق استدامة الموارد الزراعية العربية (هـ4).
- الهدف التنموي:
- دعم الجهود العربية في إدارة وتأهيل الغابات وحمايتها.
- المساهمة في تأهيل المراعي الطبيعية المتدهورة والمحافظة على الأنواع الرعوية الواعدة.
- المساهمة في تنوير المختصين في الدول العربية في مجال مجابهة الآثار المترتبة عن التغيرات المناخية.

1.5.2 المكونات التنموي:

- تنظيم الرعي (5/7 المكون الأول).
- تنظيم إدارة موارد الغابات والمحميات الطبيعية (5/7 المكون الثالث).

في إيجار هذه المكونات، من المقترح تنفيذ مشروع مستمر خلال عامي الخطة 2009 و 2010 للمساهمة في تحقيق أهداف هذه المكونات وفق التفاصيل التالية:

اسم المشروع: مشروع تنمية المراعي الطبيعية المتدهورة والغابات:

• المبررات:

- تعرض مساحات شاسعة من المراعي الطبيعية في الوجود العربي إلى مظاهر التدهور وقلة الإنتاج.
- فشل العديد من المشاريع الخاصة بإعادة تأهيل المراعي الطبيعية في بعض الدول العربية نتيجة لغياب سياسة واضحة للموارد الرعوية.
- قلة الكوادر الفنية المختصة ونقص الخبرات في مجال إعادة تأهيل المراعي المتدهورة في المنطقة العربية.
- تنفيذ التوصيات آخر الدراسات التي أعدتها المنظمة العربية للتنمية الزراعية حول النباتات الرعوية الواعدة في الوجود العربي (2006).
- ضرورة مواكبة المستجدات والأحداث العالمية الدولية فيما يخص التغيرات المناخية وأثرها على القطاع الزراعي في المنطقة العربية، وخصوصاً أن هذا الموضوع أصبح من أهم المواضيع المطروحة على الساحتين العربية والدولية لما له أثر كبير على المنطقة العربية.
- إشارة بعض الدراسات والتقارير القطرية والدولية إلى التنويه بتهدد مساحات كبيرة في المنطقة العربية نتيجة آثار التغيرات المناخية وضرورة تنوير الدول العربية لاتخاذ التدابير اللازمة حيالها.

• الأهداف:

- المساهمة في رفع إنتاجية المراعي الطبيعية وإعادة تأهيلها.
- إثراء المناخ حق الرعوية المتدهورة بالنباتات المحلية ذات القيمة الرعوية.
- بناء القدرات ورفع كفاءة العاملين والكوادر المحلية في مجال إعادة تأهيل المراعي الطبيعية المتدهورة.
- التنوير بأهمية ومخاطر آثار التغيرات المناخية على المنطقة العربية.
- الإخلاء على الوضع الراهن في الدول العربية حول مدى الاهتمام الدول بالموضوع والإجراءات المتخذة.

• المكونات:

- مشاريع رائدة حول استخدام النباتات الرعوية الواعدة في تأهيل المراعي الطبيعية في ثلاث دول عربية مختارة.
- ورشة عمل حول مجابهة الآثار المحتملة للتغيرات المناخية فيما يخص القطاع الزراعي والغابات في الوجود العربي.

• نطاق التنفيذ: قومي مشترك.

• النواتج الرئيسية:

- إنشاء محميات أو مسيجات خبيعية للأهات في بيئات إقليمية مختلفة وأو إنشاء واستزراع مواقع رعوية في بيئات تدهورت نباتاتها الرعوية بالأنواع النباتية الملائمة ذات القيمة الغذائية العالية.
- استعادة الغطاء النباتي ورفع الحمولة الرعوية.
- وثيقة علمية للورشة تحتوي على:

- تجارب لبعض الدول العربية المتقدمة في المجال.
- أوراق عمل علمية متخصصة تواكب المستجدات والمواضيع ذات الصلة.
- نتائج وتوصيات لمجابهة الآثار المحتملة للتغيرات المناخية على الصعيدين القطري والإقليمي العربي.

• الموازنة:

- 160 ألف دولار موزعة على بنود المكونات على النحو التالي:
- مشاريع رائدة حول استخدام النباتات الرعوية الواعدة في تأهيل المراعي الطبيعية في ثلاث دول عربية مختارة: 100 ألف دولار
- ورشة عمل حول مجابهة الآثار المحتملة للتغيرات المناخية فيما يخص القطاع الزراعي والغابات في الوطن العربي: 60 ألف دولار

6.2 المجال: تطوير التقانات الحيوية (7/1):

• خلفية:

- النشاط السابق للمنظمة:
- دراسة قومية شاملة حول تنسيق الأخر المؤسسية والتشريعية للسلامة الإحيائية للكائنات المحورة وراثيا في العالم العربي.
- مشروع بحثي لتحديد البصمة الوراثية لأصناف الزيتون.
- الهدف الإستراتيجي:
- زيادة القدرة على توفير الغذاء الآمن (هـ3).
- تحقيق استدامة الموارد الزراعية العربية (هـ4).
- الهدف التنموي:
- ترسيخ دور التقانات الحيوية في زيادة الإنتاج الزراعي في الوطن العربي مع الأخذ بعين الاعتبار إتباع أساليب السلامة الإحيائية عند استخدام تلك التقانات.
- تقليل استخدام الكيماويات الزراعية والحفاظ على البيئة.
- المكون التنموي: تطوير تقانات الهندسة الوراثية 7/1 (المكون الثالث).

1.6.2 المكون التنموي: تطوير تقانات الهندسة الوراثية 7/1 (المكون الثالث):

في إخراج هذه المكونات، من المقترح تنفيذ مشروع مستمر خلال عام الخطة 2009 للمساهمة في تحقيق أهداف المكونات وفق التفاصيل التالية:

اسم المشروع: مشروع تعزيز استخدام التقانات الحيوية في الزراعة العربية:

• المبررات:

- التسارع المتزايد في استخدام التقانات الحيوية في الزراعة على المستوى العالمي وضرورة مواكبة هذه التقانات والاستفادة منها.
- تعامل الدول العربية بصعوبة وببطء مع التحديات والفرص التي تتيحها التقانات الحيوية.

- ضرورة استخدام تقانات حديثة للإنتاج الزراعي لتحقيق متطلبات الأمن الغذائي العربي.
- غياب إستراتيجيات قطرية واضحة لكيفية التعامل مع الكائنات المحورة وراثيا.
- غياب الترتيبات التنظيمية المؤسسية والتنسيقية بين الأجهزة العاملة في داخل القطر من جانب، وبينها وبين نظيراتها في الدول العربية الأخرى.
- التفاوت بين الدول العربية في عملية وضع الأخر الوخنية والتشريعية المطلوبة للسلامة الإحيائية.

• الأهداف:

- الوقوف على واقع استخدام التقانات الحيوية في الزراعة العربية.
- إبراز أهمية التقانات الحيوية والإمكانات التي تتيحها في تطوير الزراعة العربية.
- إغلاخ الدول العربية على أهم تطبيقات التقانات الحيوية في المجال الزراعي.
- التوصل إلى رؤى ومقترحات عربية حول تبني استخدامات التقانة الحيوية في الزراعة.
- تنوير الدول العربية حول أهمية تطوير الأخر المؤسسية والتشريعية للسلامة الإحيائية.
- إغلاخ الدول العربية على النموذج المقترح من المنظمة حول تنسيق الأخر الوخنية للسلامة الإحيائية والاستفادة منه.
- مناقشة كيفية الاستفادة من الاتفاقيات الدولية ذات الصلة في المجال.
- تبادل الآراء والخبرات بين الدول العربية في المجال.

• المكونات:

- دراسة مسحية لتطبيقات التقانات الحيوية في الزراعة في الدول العربية.
- لقاء تشاوري للخبراء.

• نطاق التنفيذ: قومي مشترك.

• النواتج الرئيسية:

- وثيقة دراسة مسحية للوقوف على الوضع الراهن لاستخدام التقانات الحيوية في تطوير الإنتاج الزراعي العربي تتضمن مقترحات مشاريع نموذجية رائدة في مجال استخدام التقانات الحيوية في الزراعة العربية.
- وثيقة علمية للقاء الخبراء العمل تحتوي على تجارب الدول العربية في مجال استخدام التقانات الحيوية في الزراعة العربية وفي تطبيق الأخر المؤسسية والتشريعية للسلامة الإحيائية.
- توصيات لتعزيز استخدام التقانات الحيوية في المجالات الزراعية.

• الموازنة:

100 ألف دولار موزعة على المكونات على النحو التالي:

- دراسة مسحية لتطبيقات التقانات الحيوية في الزراعة في الدول العربية: 40 ألف دولار.
- لقاء تشاوري للخبراء: 60 ألف دولار.

7.2 المجال: تطوير تقانات المعاملات الزراعية والنظم المزرعية (3/1):

- خلفية:
 - النشاط السابق للمنظمة:
 - استخدام تقنيات النظم الخبيرة في الإرشاد الزراعي (الإمارات، 2004).
 - دورة حول معاملات ما بعد الحصاد (سوريا، 2004).
 - دورة حول معاملات ما بعد الحصاد للحاصلات البستانية (مصر، 2004).
 - مشروع تطوير وتقوية النظم المزرعية لصغار المزارعين (مصر، 2003)
 - الهدف الإستراتيجي:
 - تحقيق استدامة الموارد الزراعية العربية (هـ4).
 - الهدف التنموي:
 - الارتقاء بالإنتاجية الزراعية وتقليل تكاليف الإنتاج الزراعي والمحافظة على الموارد الزراعية.
- المكون/المكونات التنموية المستهدفة:
 - تطوير تقانات المعاملات الزراعية تحت نظم الزراعة غير التقليدية (3/1 المكون الخامس).
 - مكافحة الآفات ووقاية النبات (3/1 المكون الثاني).
 - الممارسات الزراعية السليمة (3/1 المكون الثالث).

1-7-2 المكون التنموي: تطوير تقانات المعاملات الزراعية تحت نظم الزراعة غير

التقليدية (3/1 المكون الخامس):

يندرج تحت هذا المكون تنفيذ مشروعين هما:

أولاً: مشروع تطوير الزراعة بدون تربة والزراعة المحمية بدولة الكويت.

- المبررات:
 - إنتاج أشتال زينة خارج الموسم الطبيعي مما يوفر ميزة نسبية تنعكس في الحصول على أسعار أفضل للمنتج.
 - التوسع الراسي في الزراعة عن تخريق زيادة الإنتاجية من وحدة المساحة.
 - الحصول على أشجار حرجية يتم توزيعها على المؤسسات الحكومية، البلديات والمواخنين.
- الأهداف:
 - تطوير الزراعة المحمية والزراعة بدون تربة وتحسين أدائها الارتقاء بمنتجات الزراعة حتى تحصل إلى المواصفات القياسية بالدول المتقدمة

- رفع قدرات ومستويات الكوادر الفنية المحلية والمزارعين في مجال الزراعة بدون تربة والزراعة المحمية.

• **المكونات:**

- توفير خبرة فنية.
- تدريب.
- **نطاق التنفيذ: قطري.**
- **النواتج الرئيسية:**
 - الحصول على اشتهال الزينة في المواسم الغير ملائمة.
 - إدخال تقانات الزراعة بدون تربة والزراعة المحمية.

• **الموازنة:**

توفير خبرة	30000
تدريب	5000
الجملة	35000 دولار

2-7-2 المكون التنموي: مكافحة الآفات ووقاية النبات (3/1 المكون الثاني):

ثانيا: مشروع إنشاء بيوت محمية مبردة وغير مبردة بدولة قطر:

• **المبررات:**

- النقص الشديد في اشتهال الزينة.
- ضرورة إدخال تقنيات جديدة تضمن استمرار العملية الإنتاجية على مدار العام.

• **الأهداف:**

- الارتقاء بالإنتاجية وتجويد الأداء وتحسين النوعيات المنتجة.
- مواكبة الأساليب العلمية الحديثة بغرض الاستفادة منها وتطبيقها على الواقع.
- إنتاج اشتهال زينة خارج الموسم الطبيعي مما يوفر ميزة نسبية تنعكس في الحصول على أسعار أفضل للمنتج.
- الحصول على أشجار حرجية يتم توزيعها على المؤسسات الحكومية، البلديات والمواخنين.

• **المكونات:**

- توفير الخبرة الفنية المتقطعة.
- إنشاء دفيئتين زراعتين مبردتين.
- إنشاء مظلة للأشتهال.
- إنشاء شبكة الري وصيانتها.
- شراء أدوات ومواد زراعية مختلفة وتوفير مستلزمات الإنتاج.

- نطاق التنفيذ: قطري.
- النواتج الرئيسية:
 - الحفاظ على البيئة من خلال زراعة الشوارع والمرافق العامة بالأشجار المناسبة التي سيتم إنتاجها.
 - إنتاج الكثير من نباتات الزينة ذات الجودة العالية والتي تتمتع بميزة نسبية
- الموازنة:

15000	توفير الخبرة الفنية المتقطعة
14000	إنشاء دفيئات مبردة
5000	إنشاء مظلة للأشجار
3000	إنشاء شبكة الري وصيانتها
3000	شراء أدوات ومواد زراعية مختلفة
40000 دولار	الجملة

2-7-3 المكون التنموي: مكافحة الآفات ووقاية النبات (3/1 المكون الثاني):
يندرج تحت هذا المكون تنفيذ ثلاثة مشروعات كما يلي:

أولاً: مشروع تطوير المكافحة المتكاملة للآفات الزراعية في نخيل التمر والأشجار المثمرة بدولة الإمارات العربية المتحدة:

- المبررات:
 - خطورة انتشار الحشرات وخاصة سوسة النخيل وبعض الحفارات (حفارات السيقان والعذوق وديدان الطلع) وآفات الأشجار الأخرى وانتشارها في أماكن جديدة بمنطقة الخليج ومقاومتها للمبيدات التقليدية.
 - ضعف المعلومات المتوفرة للمرشدين الزراعيين بتقانات المكافحة الحديثة للآفات والمبيدات الآمنة.
 - الحاجة لتطبيق مشروع برامج الإدارة المتكاملة لمكافحة الآفات المقترح والذي يشمل الاعتماد على المكافحة الحيوية والآلية والفورمونية إضافة إلى المبيدات.
 - ضرورة التفتيش عن مبيدات حديثة وتقنيات جديدة وبديلة مع الحاجة للاستمرار بالعمل لإيجاد البدائل.

- الأهداف:
 - يهدف المشروع المقترح إلى حماية أشجار نخيل التمر والأشجار المثمرة الأخرى من الآفات وذلك من خلال إجراء الدراسات والنشائج والتي تحتاج إلى توفير خبرة فنية في مجال الحشرات الزراعية لتقديم الدعم والمشورة لغرض تحقيق الهدف المنشود وهو تحسين الإنتاجية وزيادة المردود الاقتصادي للقطاع الزراعي.

• المكونات:

- توفير خبرة فنية.
- تدريب

- نطاق التنفيذ: قطري.
- النواتج الرئيسية:
 - رفع كفاءة العمل في مكافحة الآفات نتيجة للجهود التدريبية والإرشادية المنفذة في إخبار المشروع للفنيين والمزارعين.
 - الحد من استخدام المبيدات ورفع كفاءة استخدامها في إخبار برامج مكافحة المتكاملة للآفات.
 - خفض أعداد الآفات المستهدفة باستخدام خرق مكافحة الصحة العامة والأمن مما يحافظ على الصحة العامة والبيئة.
 - زيادة الإنتاجية والإنتاج الزراعي الآمن بالإمارات نتيجة لجهود المشروع في تقليل أخطار الآفات الحشرية على المزروعات باستخدام أساليب مكافحة متكاملة.
 - تعزيز العلاقات المؤسسية والروابط بين البرامج الوقائية والإماراتية والمؤسسات الدولية في مجال أنشطة مكافحة المتكاملة للآفات.

- الموازنة:

توفير خبرة فنية	34000
تدريب	1000
الجملة	35000 دولار

ثانياً: مشروع دراسة حصر وتقدير أضرار مرض الشاركا على اللوزيات بالملكة الأردنية الهاشمية:

- المبررات:

- عدم وجود معلومات كافية بماهية هذا المرض ونسب انتشاره سواء في المشاتل أو في بساتين الأمهات وكذلك في بساتين المزارعين.
- ضعف قدرات الكوادر الفنية الوقائية والمرشدين الزراعيين في مجال تشخيص وفحص هذا المرض.
- النقص الشديد في مختبرات وزارة الزراعة بالأجهزة والوسائل اللازمة للقيام بالكشف عن هذا المرض.
- عدم توفر معلومات عن حساسية أصناف اللوزيات للفيروس في الأردن.

- الأهداف:

- حماية أشجار اللوزيات من مرض الشاركا ورفع إنتاجيتها في الأردن وتحسين دخل المزارعين.
- الحد من تراجع زراعة اللوزيات والتأكد من خلو بساتين الأمهات من مرض الشاركا.
- رفع مستوى تأهيل الأخصاء الوقائية وتحسين القدرات في مجال مراقبة وتشخيص ومكافحة المرض.
- دعم المختبرات في مجال الكشف الدقيق والمبكر لهذا الفيروس إيجاد الطريقة السهلة والسريعة للكشف عن هذا الفيروس وذلك لتمكين القائمين على الحجر الزراعي من استعمالها بسهولة وبسرعة.

• **المكونات:**

- توفير المستلزمات لشراء أجهزة ومواد تشخيص ومكافحة.
- البرامج التدريبية.
- المسح الحقل للفيروس.
- توعية وإرشاد.

• **النواتج الرئيسية:**

- الاهتمام الكامل بالحجر الزراعي بفحص الأشغال القادمة من الخارج بسهولة وبأقصر وقت ممكن.
- حماية بساتين اللوزيات من الدمار من مرض شديد الخطورة والفتك بزراعة واستيراد أشغال سليمة وخالية من المرض.
- إقامة نظام فعال للتعاون والتنسيق لمراقبة المرض والسيطرة عليه بأساليب المكافحة المبكرة والإنذار المبكر عن وجوده.
- خلق قاعدة عريضة من جمهور المزارعين على وعي ودراية بالأساليب الحديثة في زراعة اللوزيات بالإضافة إلى كشف المرض والوقاية منه.

• **نطاق التنفيذ: قطري.**

• **الموازنة:**

22000	توفير المستلزمات لشراء أجهزة ومواد تشخيص ومكافحة
10000	البرامج التدريبية
3000	المسح الحقل للفيروس
5000	توعية وإرشاد
40000 دولار	الجملة

ثالثاً: مشروع دعم وتطوير خدمات الحجر الزراعي بالملكة العربية السعودية:

• **المبررات:**

- ضعف الخبرة لدى الفنيين العاملين في مجال الحجر الزراعي.
- خطورة الآفات والأمراض الحجرية وضرورة العمل على منع دخولها إلى المملكة.

• **الأهداف:**

- تقويم الوضع الحالي للحجر الزراعي ووضع الخطط لتطويره
- إعداد نظام لاستيراد البذور وأجزاء النبات يتلاءم والضوابط الحجرية المعمول بها عالمياً.
- إعداد دراسات تفصيلية عن جميع الآفات والأمراض النباتية الحجرية الممنوع دخولها للمملكة ووضع قوائم بذلك.
- رفع مستوى تأهيل الكوادر المحلية في هذه المجالات.

- **المكونات:**

- توفير الخبرة الفنية.
- التدريب.

- **نطاق التنفيذ: قطري.**

- **النواتج الرئيسية:**

- كتيبات تعريفية ونشرات إرشادية حول الآفات الزراعية.
- فنيين مدربين في مجال الحجر الزراعي على مستوى عالي من الخبرة.

- **الموازنة:**

38000	خبرة فنية
2000	تدريب
40000 دولار	الجملة

4-7-2 المكون التنموي: الممارسات الزراعية السليمة (3/1 المكون الثالث):

يندرج تحت هذا المكون المشاريع التالية:

أولاً: مشروع نقل تقانات وتطوير الإنتاج البستاني بولايي النيل الأبيض والشمالية بجمهورية السودان:

- **المبررات:**

- خفض معدلات الهجرة من الريف للمدن.
- تتميز المنطقة بتربتها ووفرة مياهها ووجود مزارع له الخبرة في الإنتاج البستاني.
- تحسين الأوضاع المعيشية للمزارعين بالمنطقة.
- تحقيق الأمن الغذائي لمواخني المنطقة.
- محاربة الفقر.

- **الأهداف:**

- يهدف المشروع إلى تطوير الإنتاج البستاني عن خريق نقل التقانات الحديثة ورفع قدرات المنتجين لرفع إنتاجية المحاصيل البستانية وتحسين نوعيتها وزيادة العائد في إنتاجها.
- تأهيل المشتل وتكثيف التركيبة المحصولية.
- نشر الأساليب الزراعية الحديثة وزيادة الإنتاجية الزراعية وتحسين التركيبة المحصولية البستانية.
- رفع وتأهيل ومستوى تدريب الكوادر الفنية والعمالة الماهرة في مجال المشتل.

- **المكونات:**

- تأهيل المشتل.
- شراء شتول
- التدريب
- شراء مواد الري الحديثة

- الإرشاد
- دراسة مسحية للآفات والأمراض
- نطاق التنفيذ: قطري.
- النواتج الرئيسية:
- وقف الهجرة إلى المدن واستقرار المزارعين.
- تحسين دخول المزارعين وبالتالي تحسين وضعهم الصحي.
- تأهيل مشاتل الولاية ورفع خاقتها الإنتاجية وتوفير الشتول المحسنة لكل الولاية.
- رفع الإنتاجية المحصولية.
- زيادة كفاءة الري.
- الموازنة:

10000	تأهيل المشاتل
10000	شراء شتول
5000	تدريب
7000	شراء مواد الري الحديثة
4000	الإرشاد
4000	دراسة مسحية للآفات والأمراض
40000 دولار	الجملة

ثانيا: مشروع تحسين إنتاج الأعلاف وتغذية الماشية بالجمهورية الإسلامية الموريتانية:

- المبررات:
- الحاجة إلى الدعم لتحسين وتطوير إنتاج الأعلاف لتلبية متطلبات تغذية الأعداد الكبيرة من الحيوانات.
- تحسين عوائد زراعة الأعلاف مما ينجم عنه توجيه المزيد من الاستثمارات المطلوبة لتنميتها.
- تلبية حاجة المزارعين بتوفير البذور المحسنة وغراس الأشجار والشجيرات العلفية والخدمات الإرشادية.
- الحفاظ على أعداد الثروة الحيوانية وزيادة الإنتاج وبالتالي زيادة الدخل.
- الأهداف:
- دعم المركز الوطني للبحث الزراعي والتنمية الزراعية ومساعدته في تنفيذ ونقل التقنيات الزراعية المطلوبة.
- توفير البذور المحسنة وغراس الأشجار والشجيرات العلفية.
- إنتاج كميات من الأعلاف لتلبية بعض متطلبات السوق المحلي.
- التقليل من الاعتماد على الاستيراد بتوفير بعض حاجة السوق المحلي.
- إدخال أصناف جديدة واستنباط تقنيات حديثة ومتطورة لتحسين إنتاج الأعلاف.
- تنمية الثروة الحيوانية وزيادة إنتاجيتها.

• المكونات:

- استصلاح محطة بحوث.
- تجهيزات الري.
- مستلزمات تشغيل.
- البحوث والتجارب الزراعية.
- إنتاج البذور المحسنة.
- إنتاج غراس بعض الشجيرات والأشجار العلفية.

• نطاق التنفيذ: قطري.

• النواتج الرئيسية:

- وحين تقنيات جديدة متطورة في مجال العمليات الفلاحية والمستخدم لانتاج الأعلاف.
- توفير البذور المحسنة لمحاصيل الأعلاف.
- زيادة المساحات المزروعة بالأعلاف.
- زيادة إنتاجية محاصيل الأعلاف وتنويعها.
- المساهمة في تحسين تغذية الماشية وبالتالي تحسين مستوى الأمن الغذائي والتوازن الغذائي للسكان.

• الموازنة:

10000	استصلاح محطة بحوث
5000	تجهيزات الري
5000	مستلزمات تشغيل
10000	البحوث والتجارب الزراعية
5000	إنتاج البذور المحسنة
5000	إنتاج غراس بعض الشجيرات والأشجار العلفية
40000 دولار	الجملة

7.2-8 المكون التنموي: تطوير معاملات الإنتاج الحيواني (1/3 المكون

السادس):

يندرج تحت هذا المكون المشروع التالي:

اسم المشروع: مشروع رفع إنتاجية المناحل بالملكة العربية السعودية:

• المبررات:

- الحاجة إلى تشغيل معمل أمراض النحل التابع لوزارة الزراعة.
- دخول الكثير من الأمراض المصاحبة لطرود النحل المستوردة.
- تدني المعرفة من قبل الكوادر العاملة في مجال التشخيص المعملية لأمراض وأفات النحل.

- قلة وعي وإدراك مربّي النحل في مجال الوقاية والمكافحة من أمراض وآفات النحل.

• الأهداف:

- يهدف المشروع إلى تشغيل مختبر أمراض النحل التابع لوزارة الزراعة من قبل خبير مختص في مجال تشخيص أمراض وآفات النحل ويساهم المشروع في الأهداف الفرعية التالية:
- رفع إنتاجية المناحل في المملكة والتقليل من إستيراد النحل.
- توعية وإرشاد مربّي النحل ورفع مقدراتهم في خرق الوقاية والمكافحة المختلفة.
- الحد من إنتشار أمراض النحل والمحافظة على أعداد النحل وزيادة إنتاجيته.

• المكونات:

- ترتكز مكونات المشروع على الخبرة الفنية: حيث يتم تعيين خبير متخصص في مجال التشخيص والمكافحة لأمراض وآفات النحل

• نطاق التنفيذ: قطري.

• النواتج الرئيسية:

- إيجاد الحلول الناجعة للسيطرة على أمراض وآفات النحل مما يؤدي إلى زيادة إنتاجية المناحل في المملكة.
- تنمية قدرات وكفاءة العاملين في مجال النحل.
- وضع برنامج للوقاية والمكافحة لأمراض وآفات النحل المختلفة.
- خلق نظام بمهنة تربية النحل في المملكة.
- تطوير الإجراءات الحجرية لطرود النحل والملكات المستوردة.
- تفعيل القوانين المتعلقة باستيراد النحل وتسجيل المبيدات التي تستخدم في مكافحة أمراض النحل.

• الموازنة:

توفير خبرة فنية	29000
تدريب	1000
الجملة	30000 دولار

8.2 المجال: تطوير تقانات موارد المياه (1/1):

• خلفية:

- النشاط السابق للمنظمة:
- أعدت المنظمة العديد من الأنشطة ذات الصلة وأهمها المشروع الإقليمي للتوعية المائية في الوطن العربي، وكذلك دراسات حول ترشيد استخدام المياه والحصاد المائي واستخدام مياه الموارد المائية الغير تقليدية في الزراعة
- الهدف الإستراتيجي:
- تحقيق استدامة الموارد الزراعية العربية (هـ4).
- الهدف التنموي:
- نشر مفاهيم استخدام موارد غير تقليدية في الزراعة بهدف ترشيد استخدام الموارد المائية التقليدية التي تعتبر نادرة.

1.8.2 المكون التنموي: تقانات إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي. 1.1 (المكون السابع):

يندرج تحت هذا المكون المشروع التالي:

اسم المشروع: مشروع إعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالج في ري بعض المحاصيل لإنتاج الطاقة الحيوية بجمهورية مصر العربية:

• المبررات:

- ندرة المياه العذبة وزيادة التعداد السكاني.
- تعتبر معظم أراضي مصر صحراوية وتفتقد إلى الغطاء الأخضر.
- الاستغلال الأمثل لمياه الصرف الصحي المعالج.

• الأهداف:

- زيادة مفهوم التنمية الزراعية المستدامة.
- زيادة جودة مياه الصرف الصحي المعالج.
- خلق بدائل لمصادر الطاقة التقليدية.
- حماية البيئة من التلوث والحفاظ على الصحة العامة.

• المكونات:

- توفير معدات وأدوات.
- توفير مستلزمات إنتاج.
- تدريب.
- توعية وإرشاد.

• نطاق التنفيذ: قطري.

• النواتج الرئيسية:

- خلق وعي بيئي لدى المزارعين.
- التوسع الأفقي الزراعي.
- وجود بديل لمياه التقليدية وتوفير المياه العذبة للاستخدامات الأخرى.

• الموازنة:

12000	توفير معدات وأدوات
10000	توفير مستلزمات إنتاج
5000	تدريب
3000	توعية وإرشاد
30000 دولار	الجملة

3- البرنامج الرئيسي للدعم المؤسسي والتكامل الزراعي

3. البرنامج الرئيس للدعم المؤسسي والتكامل الزراعي:

يتضمن هذا البرنامج الرئيس مجموعة من المجالات والمكونات التنموية الاستراتيجية الموجهة للدعم المؤسسي والتكامل الزراعي العربي، وذلك في إطار استراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين القادمين.

وتشمل المجالات التي تعمل عليها المنظمة خلال عامي 2009 – 2010 ما يلي:

- تطوير التعليم والتأهيل المهني (2/5).
- الإصلاح المؤسسي في الزراعة العربية (4/5).
- رصد المتغيرات الدولة والإقليمية والتكيف معها (3/3).
- تنمية المهارات في مجالات تحليل السياسات والتفاوض والتحكيم الدولي (1/5).
- تنسيق سياسات مكافحة الأمراض والأوبئة (5/4).

1-3 المجال: تطوير التعليم والتأهيل المهني (2/5):

• خلفية:

○ النشاط السابق للمنظمة:

اهتمت المنظمة كثيرا بقضايا تطوير التعليم الزراعي والتأهيل المهني، بحكم أهداف اتفاقية إنشائها، وإيماننا منها بأهمية العنصر البشري المؤهل والمدرّب في نجاح البرامج التنموية الزراعية. وفي هذا الإطار أفردت المنظمة حيزا كبيرا ضمن برامجها الرئيسة لأنشطة بناء القدرات وصقل المهارات الزراعية في شتى مجالات وتخصصات الزراعة. وللأهمية القصوى التي تنطوي عليها أنشطة بناء القدرات البشرية أقرت المنظمة مؤخرا إدارة مختصة بشؤون التدريب والتأهيل ضمن هيكلها التنظيمي، وذلك من أجل مساعدة تأمين كوادرات نوعية ذات قدرات ومهارات متطورة في شتى المجالات التنموية الزراعية.

○ الهدف الاستراتيجي المستهدف تحقيقه:

- استخدام الموارد الزراعية العربية من منظور تكاملي.
- الأهداف التنموية:
- توجيه نواتج عملية التعليم الزراعي لتلبية احتياجات تحديث الزراعة العربية.
- رفع المستوى المعرفي من خلال تطوير المناهج وخرائق التدريس، في إطار تنموي إستراتيجي.
- إصلاح الهياكل والسياسات التعليمية الزراعية لمواجهة التغيرات التقنية المتسارعة.

○ المكون التنموي المستهدف:

- دراسة الطلب على الكوادرات الزراعية المختصة (2/5/ المكون الأول).

- التدريب المهني في المجالات الزراعية (2/5/ المكون الرابع).

○ الأولوية الاستراتيجية المستهدفة:

- تطوير سياسات التعليم والتأهيل في القطاعات الزراعية.

1-1-3 المكون التنموي: دراسة الطلب على الكوادر الزراعية المختصة (2/5 المكون الأول):

يتم تحت هذا المكون تنفيذ نشاط واحد في عام 2009 وهو :
أسم النشاط : دراسة الطلب على الكوادر الزراعية المختصة:

• المبررات:

- القدر الكبير من التعقيد والحاجة إلى استثمارات كبيرة ومدى زمني طويل وسياسات تعليمية واضحة المعالم.
- الحاجة إلى معرفة الأعداد الحقيقية المطلوبة من الخريجين في الوقت الراهن.
- الحاجة إلى معرفة الكوادر النوعية المطلوبة من المختصين الزراعيين خلال العقدين القادمين.
- الحاجة إلى قاعدة معلومات وبيانات شاملة عن الكوادر المتاحة في المجال للاستفادة منها في صياغة خطط تطوير التعليم الزراعي.

• الأهداف:

- التعرف على أعداد وتخصصات الكوادر الزراعية العربية المتاحة في شتي التخصصات الزراعية على مستوى المنطقة.
- تأمين قاعدة معلومات وبيانات من الكوادر الزراعية المتاحة في المنطقة العربية.
- صياغة خطط تطوير سياسات التعليم والتأهيل المهني الزراعي.

• المكونات:

- حصر وتوثيق للكوادر الزراعية المختصة في مختلف التخصصات الزراعية.
- إعداد دراسة شاملة وتوثيقها إلكترونياً.

• نطاق التنفيذ: قومي.

• النواتج الرئيسية:

- حصر دقيق لأعداد وتخصصات الكوادر العربية العاملة في المجال الزراعي.
- خطط تطويرية للتعليم والتأهيل المهني مستندة إلى بيانات ومعلومات دقيقة مبنية على دراسات الطلب.

• الموازنة:

20000 دولار أمريكي	- موازنة دراسات الحصر والتوثيق
40000	- موازنة تحليل البيانات وإعداد الدراسات والبرمجيات
60000 دولار أمريكي	الإجمالي

• منهجية التنفيذ:

- إعداد استمارة محكمة لإجراء الحصر.
- إجراء الحصر وجمع وتحليل البيانات.
- إعداد الدراسة وتوثيقها إلكترونياً.

2-1-3 المكون التنموي: التدريب المهني في المجالات الزراعية (2/5 المكون الرابع):

يتم تحت المكون التنموي تنفيذ مشروع واحد يستمر لعامي 2009 , 2010 .
اسم المشروع: مشروع دعم برامج التدريب المهني والزراعي في الدول العربية:
يهتم هذا المشروع المستمر بالتدريب المتخصص في مجال تحديد الاحتياجات التدريبية لخدمة خطط وبرامج التنمية الزراعية المستدامة.

• المبررات:

- الحاجة لمواكبة التطور التقني المتسارع، من خلال الاستمرار في بناء القدرات وتنمية المهارات في شتى الحقول المرتبطة بنقل التقانة الزراعية.
- الحاجة إلى توجيه خطط وسياسات التدريب لتلبية الاحتياجات الفعلية للتدريب في كل قطاع.
- ضرورة التزام مبدأ التدريب وفقا للهدف، بما يضمن استدامة الموارد الزراعية العربية وزيادة القدرة على توفير الغذاء الآمن وضمان استخدام الموارد من منظور تكاملي.

• الأهداف الرئيسية:

- إكساب المتدربين معارف ومهارات جديدة في المجالات التي تتطلبها الخطط التنموية الزراعية القطرية.
- تطوير أدوات تقييم عملية التدريب ومتابعة ورصد نتائجه.
- زيادة كفاءة البرامج وخطط التدريب لتحقيق الأهداف المنشودة.
- إنجاح خطط وبرامج التنمية الزراعية في الدول الأعضاء من خلال تحسين أداء الكوادر المطلوبة للمشروعات التنموية.

• المكونات:

- دعم التعليم والتأهيل المهني في مجالات الغابات والمراعي والبيئة.
- تدريب متخصص (على مستوى المدربين) لتحديد المجالات والاحتياجات التدريبية لخدمة خطط وبرامج التنمية الزراعية المستدامة (الدورة الأولى في دول المغرب العربي والثانية لدول حوض النيل).

• نطاق التنفيذ: قومي / مشترك.

• النواتج الرئيسية:

- بناء قدرات الدول العربية وتطوير مهارات كوادرها العاملة في المجال الزراعي على كيفية تحديد احتياجاتها التدريبية وفقا للأسس والاعتبارات العلمية المتبعة دوليا.
- ضمان التزام خطط وسياسات التدريب وأنشطة بناء القدرات في الدول العربية بمنهج التدريب وفقا للهدف وحسب الاحتياجات الفعلية للتدريب.

• الموازنة:

دعم التعليم والتأهيل في مجال الغابات	100000 دولار أمريكي
التدريب المتخصص في مجالات الاحتياجات التدريبية	100000
الإجمالي	200000 دولار أمريكي

• منهجية التنفيذ:

- مفاتحة الدول العربية (بحسب الأقاليم)، بحيث يتم دعوة الدول في الإقليم المختار لتسمية مستفيدين للتدريب كمدرسين (T.O.T).
- انعقاد الدورة في الموعد الذي يحدد لها في أحد مراكز التدريب المختصة في دولة عربية مختارة.
- يطلب من الدولة التي أوفدت متدربين للاستفادة من هذا النوع من التدريب، تنفيذ دورات قطرية في ذات المجال، تنفذ من قبل المدربين الذين تلقوا هذا التدريب.

3-1-3 المكون التنموي: سياسات التعليم والتأهيل في القطاع الزراعي (2/5 المكون الثاني):

اسم المشروع: مشروع تعزيز دور مؤسسات التعليم الزراعي في دعم التنمية الزراعية العربية المستدامة:

• المبررات:

- الحاجة إلى مراجعة وتكييف سياسات التعليم الزراعي ومناهج ومقررات كليات الزراعة والبيطرة في المنطقة العربية مع متطلبات التنمية الزراعية المستدامة من منظور الإستراتيجية العربية المستدامة للعقدين القادمين.
- تدني مستوى الخريجين الزراعيين وبعد المقررات عن احتياجات سوق العمل في المجال الزراعي.
- الحاجة إلى الربط الميداني بين مؤسسات التعليم الزراعي ومؤسسات العمل الزراعي التنموي.
- المتغيرات التقنية المتسارعة في المجالات الإنتاج والوقاية وحماية البيئة ونظم الإدارة المستدامة للموارد والإنتاج الزراعي النظيف والعضوي، مما يتطلب التهيئة والإعداد الجيد للخريجين الزراعيين بما يمكنهم من التعامل مع تلك المتغيرات.
- التطور المتسارع في مجال تنمية الصادرات وضوابط واشتراطات الجودة والسلامة الصحية ونظم التسويق وترويج المنتجات، بما يضمن وصولها للأسواق الدولية وزيادة مردود القطاع الزراعي.
- الحاجة لربط مؤسسات التعليم الزراعي باحتياجات المجتمعات والبيئات المحلية على المستوى القطري.

• الأهداف:

- تعزيز دور مؤسسات التعليم الزراعي وربطها بمتطلبات تنفيذ الإستراتيجية العربية للتنمية الزراعية المستدامة في المنطقة العربية.
- توجيه العملية التعليمية في تلك المؤسسات وفقاً لمبدأ التعليم المرتبط بالأهداف التنموية.
- اتساق سياسات التعليم الزراعي مع السياسات التنموية الزراعية.
- تلبية حاجة سوق العمل في المجال الزراعي، من خلال التطوير النوعي لمخرجات التعليم الزراعي.

• المكونات:

- دراسة لسياسات ومناهج مؤسسات التعليم الزراعي في الدول العربية.
- لقاء تشاوري لعمداء كليات الزراعة في الجامعات العربية.

• نطاق التنفيذ: قومي / مشترك.

• النواتج الرئيسية:

- تحقيق خفزة في البيئات المحلية الزراعية، من خلال توجيه خاقات مؤسسات التعليم الزراعي للعمل المباشر في إيجاد الحلول لمشكلات الزراعة في تلك البيئات.
- المساهمة في تحقيق التنمية الزراعية المستدامة في المنطقة العربية، والمساعدة في استقرار المجتمعات الريفية.
- تسريع معدلات الاكتفاء الذاتي من سلع الغذاء الرئيسة وزيادة مساهمة قطاع الزراعة في الناتج المحلي والإجمالي لدول المنطقة.

• الموازنة:

دراسة سياسات ومناهج التعليم	20000 دولار أمريكي
اللقاء التشاوري لعمداء كليات الزراعة	60000 دولار أمريكي
الإجمالي	80000 دولار أمريكي

• منهجية التنفيذ:

- تحديد الأخر الفنية لإعداد الدراسات القطرية.
- تكليف خبراء لإعداد دراسات الحالة في الدول المختارة.
- إعداد الدراسة الشاملة.
- خبابة الدراسة وتوزيعها.

• الجهات الأخرى التي يمكن التعاون معها:

- الاستفادة من المبالغ التي رصدها صندوق الدعم الإخاري للتعليم في الدول الفقيرة، الذي أنشأته دولة الإمارات العربية المتحدة.
- العمل مع منظمة اليونسكو ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة والبرنامج الإنمائي للأمم المتحدة.
- بعض الصناديق الخيرية العربية لدعم التعليم مثل مؤسسة الملك فيصل الخيرية بالملكة العربية السعودية.

2.3 المجال: الإصلاح المؤسسي في الزراعة العربية (4/5):

• خلفية:

○ النشاط السابق للمنظمة:

عملت المنظمة خلال مسيرة عملها التي تربو على الثلاثين عاماً، على دعم جهود دولها الأعضاء في إصلاح قطاعاتها الزراعية مؤسسياً وهيكلية، من خلال العديد من الدراسات والمؤتمرات وورش العمل التنويرية، المبصرة بالتحويلات والتكتلات الاقتصادية الكبرى التي برزت على المستوى العالمي، حيث درست المنظمة آثارها على الاقتصاديات العربية، بخاصة الزراعية منها، ومن أهمها دراسة الآثار المترتبة على الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية GATT بتحويلاتهم المختلفة، إلى أن انتهت بمنظمة التجارة العالمية WTO، ونبعت المنظمة كثيراً، من خلال تلك الدراسات والأنشطة العديدة التي نفذتها في مجال تبادل الرأي والخبرة إلى الأهمية التي تنطوي عليها التعديلات والإصلاحات المؤسسية والاقتصادية المطلوبة للتخفيف من الآثار السالبة لتلك المتغيرات.

○ الهدف الاستراتيجي المستهدف تحقيقه:

– استخدام الموارد الزراعية من منظور تكاملي (هـ/1).

○ الأهداف التنموية:

- إحداث إصلاح مؤسسي لقطاعات الزراعة في الدول العربية يتواءم مع الإصلاحات الاقتصادية التي أحدثت مؤخراً، لسد الفراغ الناشئ عن التحويلات الاقتصادية الإقليمية والدولية.
- تطوير مؤسسات القطاع الخاص على النحو الذي يمكنها من أداء الدور المطلوب منها، بخاصة في مجالات الإنتاج والتسويق.
- إحداث أكبر قدر من التنسيق والربط بين المؤسسات القطرية ببعضها البعض وبالمؤسسات النظيرة على المستوى الإقليمي والدولي.
- رفع كفاءة أداء المؤسسات الزراعية العربية لدعم الاقتصاد الوطني للدول.
- المكون التنموي المستهدف:
- تحسين أداء المؤسسات الزراعية (4/5) المكون الثالث).

1-2-3 المكون التنموي: تحسين أداء المؤسسات الزراعية (4/5) المكون الثالث):

ستعمل المنظمة خلال عامي 2009 و2010 من خلال هذا المكون المرتبط بتحسين أداء المؤسسات الزراعية في أربعة برامج قومية، وستة مشروعات قطرية تهتم بدعم القدرات المؤسسية في الدول العربية للتطوير الزراعي التقني، والمعونات الطارئة والاستشارات التي تقدمها المنظمة لدولها الأعضاء بالإضافة إلى الزيارات الإخلاقية التي تتيحها المنظمة لتبادل الخبرات. هذا إلى جانب البرنامج المستمر للتعاون مع المنظمات والمؤسسات والمراكز العربية والإقليمية والدولية.

أولاً. برنامج دعم القدرات المؤسسية في الدول العربية للتطوير الزراعي التقني:

• المبررات:

- الخصوصية القطرية لبعض المشاكل التي يعاني منها القطاع الزراعي والتي ربما تخص دولة دون الأخرى.
- التفاوت في مستويات التأهيل والتدريب وعدد الكوادر الفنية المدربة من دولة لأخرى.
- حاجة بعض الدول العربية لتدريب كوادر فنية في مجالات محددة تحتاجها لمتابعة تنفيذ مشروعاتها القائمة وحماية مواردها الطبيعية.

• الأهداف:

- يهدف هذا البرنامج إلى دعم القدرات المؤسسية للدول العربية في مجال التطوير الزراعي التقني وذلك من خلال:
- التأهيل والتدريب النوعي للفنيين الزراعيين في المجالات التي تحتاجها خطط التنمية الزراعية بحسب رؤية المنظمة وخبراتها التراكمية ونظرتها الشمولية لأوضاع الزراعة في الدول العربية.
- إتاحة فرص أوسع للتدريب على التقانات الزراعية الحديثة، وفقاً لما هو قائم في كل دولة.
- تحقيق التنمية الزراعية المستدامة، من خلال تأمين الكوادر الفنية المدربة (على مستوى المدربين) وفقاً لحاجة الدول وفي مجالات دقيقة.

• المكونات:

- يهتم هذا البرنامج بتقديم تدريب متخصص في المجالات التالية:
- الرصد البيئي.
- المعاملات الزراعية تحت نظم الزراعة غير التقليدية.
- تطوير معاملات الإنتاج الحيواني.

• نطاق التنفيذ: قومي.

• النواتج الرئيسية:

- زيادة تأهيل العاملين المهنيين في المجال الزراعي وتطوير قدراتهم وفقاً لمتطلبات التنمية الزراعية المستدامة.
- زيادة الكفاءة الإنتاجية للعاملين في النشاط الزراعي.

• الموازنة:

نشاط الرصد البيئي	50000 دولار أمريكي
نشاط للمعاملات الزراعية تحت نظم الزراعة غير التقليدية	50000
تطوير معاملات الإنتاج الحيواني	50000
الإجمالي	150000 دولار أمريكي

• **منهجية التنفيذ:**

- تقوم الإدارة العامة بمفاتيح الدول العربية لبيان حاجاتها من الدورات التدريبية القطرية مجالاتها (وقد تم ذلك في ديسمبر كانون أول 2006).
- تحديد مجالات الدورات المطلوبة ومواعيد وفترات عقدها بالاتفاق مع وزارات الزراعة العربية.
- التعاقد مع الخبرات المحلية أو مراكز التدريب المحلية أو الخبراء العرب المتخصصين في مجال تلك الدورات، لإعداد المواد التدريبية وتنفيذ مكونات البرنامج وفقا للتوقيتات المتفق عليها.

ثانيا. برنامج المعونات الطارئة والاستشارات للدول الأعضاء:

• **المبررات:**

- تدعيم قدرة المنظمة على الاستجابة الفورية لرغبات الدول في تقديم العون الفني أو الاستشارات العلمية لمعالجة القضايا والمشاكل الزراعية العاجلة.
- زيادة قدرة المنظمة في المساهمة في نقل الخبرات العربية في المجالات الزراعية من المناخق والدول التي حققت نجاحا ملموسا فيها إلى الدول والمناخق التي هي بحاجة إلى هذه الخبرات.
- تفعيل التنسيق والتعاون بين الدول الأعضاء وبرامج وأنشطة المنظمة.
- السيطرة العاجلة على العديد من المتغيرات السالبة كانتشار الأمراض والأوبئة في الحاصلات الزراعية بشقيها النباتي والحيواني بالدول العربية.

• **الأهداف:**

- تقديم العون الفني والعيني للدول الأعضاء لمساعدتها في مجابهة المشكلات الفنية الطارئة.
- تقديم الإسناد المؤسسي في مختلف مجالات التنمية الزراعية وذلك من خلال توفير المشورة العلمية والفنية.

• **المكونات:**

- تقديم المعونات العاجلة والطارئة.
- تقديم الاستشارات العلمية والفنية.

• **نطاق التنفيذ: قومي.**

• **النواتج الرئيسية:**

- تنسيق الجهود القطرية.
- تعزيز التعاون بين الدول العربية
- المساعدة في توفير بعض الخدمات الإنتاجية الضرورية.
- زيادة الإنتاجية الزراعية من خلال توفير الخبرات العلمية لتقديم المشورة الفنية والعلمية.
- معالجة القضايا والمشاكل الزراعية الطارئة والعاجلة.

• الموازنة:

تبلغ المخصصات المالية لهذا البرنامج في عام 2009 حوالي (100) ألف دولار موزعة على النحو التالي:

المعونات العاجلة والطارئة	50000 دولار أمريكي
تقدير الاستشارات العلمية والفنية	50000 دولار أمريكي
الإجمالي	100000 دولار أمريكي

• منهجية التنفيذ:

- يعتمد التنفيذ على الطلبات التي تتقدم بها الأقطار العربية عبر أجهزتها الرسمية المتمثلة في وزارات الزراعة للمعونة الفنية ومعالجة المشكلات الطارئة والعاجلة، وتقوم الإدارة العامة بدراسة هذه الطلبات وبرمجة تنفيذها في الوقت المناسب ورصد المتطلبات المالية لها ووفقاً للإمكانات التي تتاح لهذا الغرض. ويتم توفير مكونات المعونة الفنية بإجراء الاتصالات لتأمينها من السوق المحلي أو الأسواق العالمية اعتماداً على خبيعة المعونة ومدى توفرها في الأقطار العربية الأخرى، وفي حدود ما يمكن توفيره من مخصصات مالية لها.
- أما الاستشارات العلمية، فتقوم المنظمة بتكليف خبراء متميزين من ذوي الاختصاص في معالجة موضوع الاستشارة المطلوبة بتقديم مشورة فنية تقوم الإدارة العامة للمنظمة بالتشاور مع الدولة المعنية بإعداد صيغة المهام المرجعية لها. وبعد تنفيذها يقوم الخبير بإعداد تقرير فني وفقاً للمهام المرجعية المحددة يناقشه مع المسؤولين في الدولة المعنية قبل إرساله إلى الإدارة العامة للمنظمة لدراسته وإعداده في شكله النهائي وخباعته وإرساله إلى الدولة المعنية، وإلى جهات الاختصاص في وزارات الزراعة العربية المهتمة بموضوع الاستشارة تعميماً للفائدة، وفق ما جاء في قرار المجلس التنفيذي للمنظمة بالخصوص، وبعد اعتماده من الدولة المعنية يتم صرف مكافآت الخبير.
- تقوم المنظمة بشكل دوري بتقويم الأداء في تنفيذ مكونات المعونات الفنية والاستشارات العلمية للتعرف على الآثار المترتبة عن تقديمها على المستوى القطري والقومي، وبما يساعد المنظمة والأقطار العربية على زيادة تجويدها وتعظيم الاستفادة منها.

ثالثا. برنامج الزيارات العلمية:

• المبررات:

- تعميم الاستفادة من التجارب الناجحة في الزراعة العربية ونقلها وتوحيدها في الأقطار الأخرى، عن طريق إتاحة الفرصة للقيادات الزراعية في الدول العربية للقيام بزيارات علمية لهذه المشروعات الزراعية الرائدة، والتعرف على أنشطتها المختلفة وعلى التقانات الحديثة المطبقة فيها، وعلى تجهيزاتها وأساليب إدارتها وتبادل الخبرات في هذا الشأن.

• الأهداف:

- إتاحة الفرصة للكوادر الزراعية العربية للإخلاع على المشروعات الزراعية التنموية الرائدة والناجحة في الأقطار العربية.
- المساهمة في تبادل ونقل الخبرات حول التقانات المستخدمة في تلك المشروعات والتجارب الناجحة.
- إتاحة الفرصة للعلماء العرب للقيام بالزيارات العلمية لمراكز البحوث الدولية المتميزة.

• المكونات:

- التعرف على الاحتياجات القطرية للاستفادة من التجارب والخبرات الرائدة في الدول العربية الأخرى.
- تأمين فرص الزيارات العلمية ووضع برامج لها.

• نطاق التنفيذ: قومي.

• النواتج الرئيسية:

- زيادة خبرات الكوادر الفنية العربية بالإخلاع على إنجازات المشاريع التنموية الزراعية المتخصصة في الدول العربية.
- المساهمة في نقل التقانات والتجارب الرائدة في القطاع الزراعي العربي.
- زيادة وتفعيل التعاون العلمي في المجالات الزراعية بين الدول العربية.

• الموازنة:

- تقدر الموازنة المخصصة لتنفيذ هذه الأنشطة في عام 2010 بحوالي (60) ألف دولار لتغطية نفقات الزيارات المقترحة خلال العام بواقع 4000 دولار للزيارة × 15 دولة سنويا في المتوسط.

وتتوزع تكلفة هذه الزيارات على البنود التالية:

خبراء واستشارات	22000 دولار أمريكي
نفقات نقل وسفر	38000
إجمالي التكاليف	60000 دولار أمريكي

• منهجية التنفيذ:

- تقوم المنظمة استجابة لطلبات وزارات الزراعة في الدول العربية بمفاتحة الدول التي تتوفر لديها مشاريع زراعية ناجحة وخبرات رائدة لتأمين الزيارات العلمية لهذه المشاريع في المجالات التي تطلبها الدول العربية، ومن ثم يتم تنظيم وتنفيذ هذه الزيارات المتبادلة بين هذه الدول.

رابعاً برنامج التعاون مع المنظمات والمؤسسات والمراكز العربية والإقليمية والدولية:

• المبررات:

- يمثل التعاون مع المؤسسات الإقليمية والدولية حلقة رئيسية في إخراج أعمال المنظمة العربية للتنمية الزراعية. وهي تسعى جاهدة لتحقيق أهدافها المنصوص عليها في اتفاقية إنشائها والمتمثلة بشكل أساسي في تنمية الروابط بين الأقطار العربية بما يساعد على دفع مسارات التنمية الزراعية.
- نشطت الإدارة العامة للمنظمة في توثيق صلاتها مع تلك المؤسسات الإنمائية الإقليمية والدولية. والذي انعكس إيجابياً على تطوير برامج المنظمة وتحسين مستويات أدائها وقدرتها على المتابعة والرصد والتحليل للمتغيرات الدولية وبالتالي فإن نواتج هذا الأمر يعتبر إضافة للعمل الزراعي العربي بشقيه القطري والقومي.
- ضرورة استمرارية المنظمة في الحفاظ على علاقات تعاون وثيقة مع نظيراتها على المستويات الإقليمية والدولية. وتنميتها بهدف تبادل الخبرات والتعاون في إنجاز البرامج والمشروعات المتصلة بالتنمية الزراعية وبخاصة مع الشروع في تنفيذ الإستراتيجية العربية للتنمية الزراعية المستدامة للعقدين 2005 - 2025.

• الأهداف:

- مشاركة المنظمة في الفعاليات التي تعقدها المؤسسات الوجودية والإقليمية والدولية.
- التعاون في إعداد وتنفيذ الأنشطة والمشروعات المشتركة.
- الاستفادة من مراكز التميز عربياً وإقليمياً ودولياً في تنفيذ أنشطة المنظمة.

• المكونات:

- المشاركات العلمية في أنشطة المنظمات والهيئات العربية والإقليمية والدولية.
- عقد الأنشطة المشتركة مع المؤسسات والمراكز والمنظمات العربية والإقليمية والدولية.
- تبادل زيارات العمل.
- عقد الاجتماعات التنسيقية.

• نطاق التنفيذ: مشترك.

• النواتج الرئيسية:

- تعزيز وتقوية أواصر التعاون مع المؤسسات والمنظمات والهيئات الوجودية والإقليمية والدولية.
- عرض إنجازات وخبرات المنظمة في المحافل العربية والإقليمية والدولية.
- تنفيذ المشروعات والبرامج والأنشطة المشتركة مع تلك الجهات.
- المساهمة في تدريب ورفع كفاءة العاملين في القطاع الزراعي العربي.

• الموازنة:

يتم تخصيص مبلغ (100) ألف دولار لتغطية البنود التالية:

المشاركات العلمية في أنشطة المنظمات والهيئات الإقليمية	50000 دولار أمريكي
الأنشطة المشتركة مع المؤسسات والمراكز والمنظمات العربية والإقليمية والدولية	50000
الإجمالي	100000 دولار أمريكي

• منهجية التنفيذ:

- تقوم الإدارة العامة بإجراء الاتصالات والزيارات مع الجهات ذات الصلة.
- يتم توقيع مذكرات واتفاقيات تفاهم وتعاون إيجابية.
- يتم عقد الأنشطة المشتركة من خلال مذكرات تفاهم خاصة بالأنشطة المشتركة.

• جهات أخرى متوقع مشاركتها في التنفيذ:

- من المتوقع مشاركة المنظمات والمؤسسات والهيئات والمراكز العربية والإقليمية والدولية العاملة في المجال الزراعي في هذا البرنامج.

خامسا. مشروع الدعم الفني لإدارة الدراسات الاقتصادية والإحصاء بوزارة الزراعة بالملكة العربية السعودية:

• المبررات:

- الحاجة إلى إعداد دراسات اقتصادية حول مختلف المجالات الزراعية
- نقص في الخبرة المختصة في مجال الدراسات الاقتصادية

• الأهداف:

- تعزيز القدرات الفنية لإدارة الدراسات الاقتصادية والإحصاء بوزارة الزراعة بالملكة العربية السعودية في مجال الدراسات والبحوث الاقتصادية الزراعية.
- تحديد بنود التكاليف التي يمكن تخفيضها حتى يستطيع الإنتاج المحلي منافسة السلع المستوردة.

• المكونات:

- توفير الخبرة الفنية.
- تدريب.

• نطاق التنفيذ: قطري

• الموازنة:

توفير خبرة فنية	32000
تدريب	3000
الجملة	35000 دولار

سادسا : مشروع دعم شعبة البيئة الزراعية بإدارة المراعي والغابات بالملكة العربية السعودية:

• المبررات:

- اهتمام وزارة الزراعة بالملكة بالشؤون المتعلقة بحماية البيئة وتنمية الموارد الطبيعية منذ وقت مبكر حيث أصدرت في عام 1924م قانون تنظيم استخدام وحماية الأحمية من المرعى الجائر وتبعته في السنوات اللاحقة قوانين تنظيم استغلال الأراضي البور، المياه، الثروات الحية في المياه، والأشجار في أراضي المراعي والغابات المشاعة.
- حاجة شعبة البيئة الزراعية بإدارة المراعي والغابات للتطوير والتحديث.
- حاجة الفنيين العاملين في مجال البيئة لتدعيم خبراتهم العلمية والتقنية لزيادة كفاءتهم في تأدية الأعمال المناخمة بهم.

• الأهداف:

- تطوير آلية عمل شعبة البيئة الزراعية بإدارة المراعي والغابات لتكون أكثر قدرة لتحقيق الأهداف الموضوعة لها.
- تحديث وتقويم الوثائق العلمية والفنية التي أعدتها شعبة البيئة الزراعية.
- إثراء المستويات النظرية والتطبيقية في مجال البيئة للعاملين في شعبة البيئة الزراعية.
- تقوية الصلة بين شعبة البيئة الزراعية والهيئات والمنظمات الوخنية والإقليمية والدولية المهتمة بشؤون البيئة.
- إنشاء قاعدة معلومات لرصد وتقييم الموارد الطبيعية المتجددة وتحديد الطرق المناسبة لظروف المملكة في ذلك.

• المكونات:

- تركز مكونات المشروع على الخبرة الفنية

• النواتج الرئيسية:

- دعم وتطوير شعبة البيئة الزراعية بإدارة المراعي والغابات مما يجعلها أكثر قدرة وكفاءة في أداء واجباتها وتحقيق الأهداف الموضوعة لها.
- وجود عاملين في مجال البيئة على معرفة ودراية بالأساليب الحديثة والطرق المتطورة في مجال حماية البيئة وتنمية الموارد الطبيعية.
- توثيق الصلات مع المنظمات المحلية والإقليمية والدولية العاملة في مجال البيئة.

• نطاق التنفيذ: قطري

• الموازنة:

توفير خبرة فنية	34000
تدريب	1000
الجملة	35000 دولار

سابعاً : مشروع تدعيم تنفيذ المخطط الوطني للتنمية الفلاحية والريفية (المرحلة الخامسة) الجزائرية الديمقراطية الشعبية. بالجمهورية:

• المبررات:

- استكمال تنفيذ أنشطة دعم تكييف الأنظمة الفلاحية ومساعدة جهود الدولة في تنفيذ المخطط الوجيهي للتنمية الفلاحية والريفية بسد الحاجة إلى التدريب المستمر للكوادر الوجيهية والإرشاد ونشر استخدام التقانات الحديثة في الزراعة وتوحيدها.
- استكمال تنفيذ مهام المشروع للمرحلة الرابعة المحققة في إخاراه في الولايات العشر إلى ولايات أخرى.

• الأهداف:

- يتمثل الهدف الرئيسي للمشروع في دعم تنفيذ المخطط الوجيهي للتنمية الفلاحية والريفية عن خريق زيادة وتحسين كفاءة المرشدين الفلاحين باستخدام التقنيات الحديثة وتأهيل الكوادر العاملة في برامج المخطط الوجيهي.

• المكونات:

- توفير مستلزمات عمل.
- تدريب محلي.
- زيارات إخلاعية.
- توعية وإرشاد فلاح.

• النواتج الرئيسية:

- زيادة وتحسين كفاءة المرشدين الفلاحين باستخدام التقنيات الحديثة.
- وتأهيل الكوادر العاملة في برامج المخطط الوجيهي للتنمية الفلاحية والريفية.

• نطاق التنفيذ: قطري.

• الموازنة:

10000	توفير مستلزمات عمل
8000	تدريب محلي
15000	زيارات إخلاعية
7000	توعية وإرشاد فلاح
40000 دولار	الجملة

ثامناً : مشروع دعم مراكز الحجر البيطري على الحدود والمعابر البرية والبحرية الجمهورية العربية السورية:

• المبررات:

- الحاجة إلى تقييم الوضع الحالي للحجر البيطري ووضع الخطط لتطويره.
- ضرورة تنظيم عمليات الاستيراد وتصدير الحيوانات الحية والمنتجات الحيوانية.
- منع دخول الأمراض الوافدة والمنتجات الحيوانية الفاسدة.

- **الأهداف:**

يهدف المشروع إلى دعم وتطوير الحجر البيطري في الجمهورية العربية السورية وذلك من خلال:

- تأهيل الكوادر الفنية العاملة في مجال الحجر الزراعي والحجر البيطري.
- توفير المعدات والأجهزة والمراجع ووسائل الفحص والتطهير لمكافحة الآفات والأمراض الوافدة.

- **المكونات:**

- توفير مستلزمات عمل.
- تدريب.
- توعية وإرشاد.

- **النواتج الرئيسية:**

- منع ودخول الأمراض والآفات التي تصاحب الإرساليات الحيوانية ومنتجاتها.
- الحد من انتشار الأمراض والآفات داخل القطر.
- الرقابة على تصدير واستيراد وعبور الإرساليات من المنتجات الحيوانية.

- **نطاق التنفيذ : قطري.**

- **الموازنة:**

مستلزمات عمل	30000
تدريب	5000
توعية وإرشاد	5000
الجملة	40000 دولار

تاسعا : مشروع إدارة وترشيد الأدوية البيطرية بسلطنة عمان:

- **المبررات:**

- استمرار ظهور مشكلة المقاومة الجرثومية عالميا.
- ظهور مشكلة المتبقيات الدوائية كمسكلة صحية في مختلف مناطق العالم.
- ظهور مشاكل بيئية نتيجة الاستخدام المفرط والغير صحيح لمضادات الطفيليات ومضادات الحيوية.
- تحسين وتطوير قدرات الكادر البيطري للتغلب على المشاكل التي يواجهها.

- **الأهداف:**

- تحسين إدارة استخدام الأدوية البيطرية.
- تثقيف المتعاملين بالأدوية البيطرية على الطرق المثلى للاستخدام الدوائي.
- تحسين مستوى الخدمات العلاجية.
- الاستفادة القصوى من الأدوية البيطرية الموفرة من قبل الوزارة.
- تحسين إدارة الموارد المالية للوزارة عن خرق انتقاء واستخدام الأدوية البيطرية بشكل أفضل لتحقيق أكبر قدر من الفائدة.
- التأكد من وصول الأدوية والقاحات البيطرية إلى المربي بأفضل حالة ممكنة.

- **المكونات:**

- عقد ورش عمل.
- إدخال برنامج حاسب آلي.
- عمل نشرات للمتعاملين بالأدوية.

- **النواتج الرئيسية:**

- تقليل المشاكل الصحية المتعلقة بالمتبقيات الدوائية.
- تقليل ظاهر المقاومة الجرثومية.
- تحسين وتطوير قدرات الكادر العمل بالمجال البيطري.

- **نطاق التنفيذ: قطري.**

- **الموازنة:**

عقد ورش عمل	15000
إدخال برنامج حاسب آلي	15000
عمل نشرات للمتعاملين بالأدوية	10000
الجملة	40000 دولار

عاشرا : مشروع تطوير إدارة التسويق الزراعي بالملكة العربية السعودية:

- **المبررات:**

- ضعف مستوى المعرفة لدى العاملين في مجال التسويق الزراعي.
- وجود بعض المشاكل والصعوبات في الأنشطة المرتبطة بهذا القطاع وعلى رأسها تسويق المنتجات الزراعية المنتجة محليا.

- **الأهداف:**

- تطوير آلية عمل إدارة التسويق الزراعي لتحقيق الأهداف المنوخة بها من قبل الوزارة الموقرة.
- إعداد الدراسات التسويقية.
- تطوير نظام المعلومات والتوثيق.
- رفع مستوى معرفة العاملين بالإدارة وزيادة تأهيلهم في مجال الأعمال التسويقية المختلفة.

- **المكونات:**

- توفير خبرة فنية.

- **النواتج الرئيسية:**

- المساهمة في إعداد دراسات التسويق الزراعي التي تطلبها المنظمات الإقليمية والدولية.
- إصدار البيانات والنشرات التسويقية لتأمين المعلومات التسويقية للباحثين والمزارعين ومتخذي القرار.
- زيادة تأهيلهم العاملين في الوزارة في مجال الأعمال التسويقية المختلفة

- **نطاق التنفيذ: قطري.**

• الموازنة:

توفير خبرة فنية	35000 دولار
-----------------	-------------

3.3 المجال: متابعة ورصد المتغيرات الدولية والإقليمية والتكيف معها (3/3):

• خلفية:

○ النشاط السابق للمنظمة:

- أولت المنظمة العربية للتنمية الزراعية اهتماما خاصا لمتابعة ورصد المتغيرات الإقليمية والدولية، خاصة الاقتصادية منها مثل دخول اتفاقية الجات حيز التنفيذ وقيام منظمة التجارة العالمية (WTO) في عام 1995، بالإضافة إلى التكتلات الاقتصادية الإقليمية والدولية المرتبطة بالتجارة الدولية. ونظرا لأهمية تقصي وتحليل الآثار المترتبة على انضمام الدول العربية لتلك الاتفاقيات، عملت المنظمة ومن خلال أحد برامجها الرئيسية على دراسة أثر تلك الاتفاقيات على الاقتصاد العربي، وبخاصة آثارها على الزراعة، من أجل تنبيه الدول الأعضاء للاحتياط للآثار السالبة وتعظيم فاعلية الانضمام والاندماج الإيجابي في الاقتصاد العالمي.

○ الهدف الإستراتيجي المستهدف تحقيقه:

- استخدام الموارد الزراعية من منظور تكاملي (هـ/1).

○ الأهداف التنموية:

- تعزيز قدرات الدول العربية في التكيف مع المتغيرات الدولية والإقليمية.

- الاندماج الإيجابي في الاقتصاد العالمي وفتح أسواق جديدة للمنتجات الزراعية العربية.

- بناء القدرات المؤسسية والبشرية العربية في مجال التحليل ومتابعة ورصد المتغيرات الدولية والإقليمية وفي التحكيم وفض النزاعات والتشريعات المرتبطة بها، بما يمكن من تعظيم الانضمام للاتفاقيات والمنظمات الدولية.

○ المكونات التنموية المستهدفة:

- إقامة وحدات تحليل ومتابعة شئون منظمة التجارة العالمية (3/3/ المكون الأول).

- التشريعات والقوانين اللازمة للمواءمة مع المتغيرات العالمية (3/3/ المكون الثاني).

○ الأولوية الاستراتيجية المستهدفة:

- تحليل ومتابعة قرارات منظمة التجارة العالمية.

3-3-1 المكون التنموي: إقامة وحدات تحليل ومتابعة شئون منظمة التجارة العالمية (3/3 المكون الأول):

ينفذ في إيجار هذا المكون مشروعاً واحداً يستمر خلال عامي 2009 , 2010 .
أسم المشروع : دعم جهود الدول العربية في مجال الانضمام إلى الاتفاقيات الدولية والإقليمية ذات العلاقة بالقطاع الزراعي:

• المبررات:

- أهمية القطاع الزراعي في الاتفاقيات الدولية والإقليمية.
- أهمية دراسة آثار تطبيق الاتفاقية الزراعية المنبثقة عن منظمة التجارة العالمية على القطاع الزراعي العربي (الدول المنضمة والدول التي في خريقتها للانضمام) وبما يمكن من تحديد وبلورة موقف تنسيقي تكاملي عربي لتلافي الآثار السلبية للاتفاقية.
- الحاجة الماسة لبناء القدرات العربية في مجالات التفاوض والتحكيم وفض النزاعات في إيجار متطلبات الاتفاقيات الدولية والإقليمية.

• الأهداف:

- تقديم المعونة الفنية والمشورة للدول الأعضاء في منظمة التجارة العالمية وتلك التي ترغب في الانضمام.
- مساعدة الدول العربية في مجالات تحليل وتقويم الآثار المترتبة على الانضمام لاتفاقية منظمة التجارة العالمية - الاتفاقية الزراعية، وفي مجالات صياغة السياسات الزراعية والتجارية الموائمة لتلك الاتفاقيات.
- بناء القدرات العربية في مجالات التفاوض والانضمام إلى الاتفاقيات التجارية والزراعية الدولية والإقليمية.
- التنسيق والتعاون مع المنظمات والمؤسسات الإقليمية والدولية في المجالات الزراعية والبيئية لخدمة الدول الأعضاء.

• المكونات:

- استشارات فنية.
- تدريب متخصص.

• نطاق التنفيذ: قومي.

• النواتج الرئيسية:

- بناء القدرات العربية في مجالات التفاوض والتحكيم وفض النزاعات.
- تبادل الخبرات والمعلومات بين الدول العربية.
- تحديد وبلورة مواقف تنسيقية تكاملية عربية لتلافي الآثار السلبية الناتجة عن الانضمام لمنظمة التجارة العالمية وغيرها من الاتفاقيات الدولية.

• الجهات المستفيدة:

- الكوادر العاملة في مجال الانضمام إلى منظمة التجارة العالمية في وزارات الزراعة والتجارة في كافة الدول العربية.

• الموازنة:

الاستشارات الفنية	25000 دولار أمريكي
التدريب المتخصص	40000
الإجمالي	65000 دولار أمريكي

• منهجية التنفيذ:

- مفاتحة الدول والمنظمات والتنظيمات الأهلية والإقليمية والدولية للمشاركة في أعمال الدورات التدريبية المتخصصة.
- تلقي طلبات الدول بشأن الاستشارات الفنية المطلوبة.
- تحديد الإخار الفني والمواضيع الرئيسية للتدريب المتخصص.
- تكليف خبراء أو مراكز تميز لإعداد المادة التدريبية.
- تنفيذ التدريب في الموعد المحدد له.
- خبابة ونشر الوثائق.

2-3-3 المكون التنموي المستهدف: التشريعات والقوانين اللازمة للمواءمة مع المتغيرات العالمية (3/3 المكون الثاني):

يتم في إخبار هذا المكون تنفيذ دراسة وبرنامج على النحو التالي :
أولاً. دراسة تحليلية تقييمية لأثار استخدام المحاصيل الزراعية في إنتاج الوقود الحيوي:

• خلفية

تعتبر مشكلة الغذاء من المشاكل التي ظلت تؤرق الإنسان منذ أمد بعيد، ولقد ازداد الأمر تعقيدا من جراء المتغيرات الاقتصادية والمناخية المعاصرة، حيث انعكس التحول نحو الاستخدامات البديلة للمحاصيل الزراعية في إنتاج الوقود الحيوي في تأثيرات متعددة الجوانب على أوضاع الأمن الغذائي على المستويين العربي والعالمي. ومن تلك التأثيرات الآثار الايجابية المحتملة وتشمل المنافع البيئية والاجتماعية الممكنة، بما فيها تخفيف آثار تغير المناخ والإسهام في تحقيق أمن الطاقة. غير أن هناك الكثير من الجدل المثار حول تلك التأثيرات وبخاصة عند مقارنتها بالآثار السلبية على أوضاع الأمن الغذائي وتوفر السلع الغذائية، بجانب ما نتج من ارتفاع مضطرد في أسعار المحاصيل الغذائية بما فيها محاصيل الحبوب، والانخفاض المستمر لحجم المخزون منها، إضافة للتأثيرات على تجارة تلك السلع وسياسات إنتاجها.

• المبررات:

- ارتباط برامج ومشروعات إنتاج الوقود الحيوي بسلع غذائية استراتيجية لدول الوطن العربي.
- تفاقم الآثار السالبة لاستخدام المحاصيل الزراعية على أوضاع الأمن الغذائي للدول المستوردة للمحاصيل المستخدمة في إنتاج الوقود الحيوي.
- أهمية متابعة وتحليل آثار استخدام المحاصيل الزراعية في إنتاج الوقود الحيوي في تحديد ووضع خطط وسياسات الحد من أثارها على توفير السلع الغذائية في الوطن العربي.

- ضرورة تنسيق السياسات الزراعية العربية على هدي نتائج تحليل تلك الآثار.
- **الأهداف:**
 - تحليل أوضاع استخدام المحاصيل الزراعية في إنتاج الوقود الحيوي على المستويين العربي والعالمي.
 - دراسة الآثار الراهنة لاستخدام المحاصيل الزراعية في إنتاج الوقود الحيوي على أوضاع الأمن الغذائي بالدول العربية فيما يتصل بأسعار السلع الغذائية، وتجارتها وإمكانية الحصول عليها.
 - اقتراح السياسات والإجراءات المناسبة للحد من الآثار السالبة وتعظيم الاستفادة من الآثار الايجابية لتلك الاستخدامات.
 - استشراف الآثار المستقبلية في المدى المتوسط والبعيد لإنتاج وتجارة المحاصيل الغذائية بالوعن العربي.
 - تحديد مجالات التعاون والتنسيق العربي، وخطط وبرامج الإنتاج الزراعي وتجارة السلع الغذاء في الوعن العربي اللازمة لمجابهة آثار تلك الاستخدامات.
- **المكونات:**
 - دراسات حالة قطرية.
 - دراسة تحليلية تقييمية.
- **نطاق التنفيذ: قومي.**
- **النواتج الرئيسية:**
 - سياسات ملائمة لمواكبة آثار المتغيرات على أوضاع الأمن الغذائي وإمكانيات حصول الموعن العربي على الغذاء.
 - برامج وخطط لتنسيق السياسات الزراعية العربية في مجالات النتاج الزراعي والتسويق والمخزونات الاستراتيجية من السلع الغذائية.
 - برامج بمشروعات زراعية مشتركة لإنتاج محاصيل الغذاء الرئيسية.
 - المساهمة في توفير الاستقرار لصغار المزارعين.
- **الموازنة:**

25000	خبرات واستشارات
15000	نفقات سفر وانتقال
5000	تجهيزات ومعدات
5000	مستلزمات عمل
50000 دولار	الجملة

- **منهجية التنفيذ:**
 - تشكيل فريق عمل لإعداد العناصر الفنية للدراسات القطرية.
 - مفاتحة الدول العربية بشأن تحديد الخبراء للقيام بالدراسات القطرية.
 - أعداد العناصر الفنية للدراسة التحليلية التقييمية.
 - تشكيل فريق عمل لإعداد الدراسة.

ثانياً. برنامج دعم جهود الدول الأعضاء في المجالات الزراعية في إطار البرنامج التنفيذي لإقامة الاتحاد الجمركي العربي (مستمر):

• المبررات:

- الحاجة إلى المساعدة في إقامة الاتحاد الجمركي العربي.
- أهمية رصد انعكاسات قيام الاتحاد الجمركي على قطاع الزراعة العربية.
- أهمية التعاون مع الأمانة العامة لجامعة الدول العربية في تنفيذ البرنامج والتصدي للمشاكل والمعوقات التي تعترض مسيرة الاتحاد الجمركي العربي.

• الأهداف:

- تحديد الآليات والأخر والهيكل اللازمة لإقامة الاتحاد الجمركي.
- التعرف على المشاكل والمعوقات التي تواجه إقامة الاتحاد الجمركي العربي.
- مساعدة الدول في التحضير للانضمام إلى الاتحاد الجمركي العربي.

• المكونات:

- المشاركة في تنفيذ البرنامج.
- تقديم الاستشارات الفنية.

• نطاق التنفيذ: قومي.

• النواتج الرئيسية:

- سياسات ومواقف عربية منسقة لإكمال قيام الاتحاد الجمركي العربي.
- حلول مدروسة للمشاكل والمعوقات التي تواجه قيام الاتحاد الجمركي العربي.
- تطور وتحسين كفاءة التجارة الزراعية العربية البينية والخارجية من خلال قيام الاتحاد الجمركي.

• الموازنة:

المشاركة في تنفيذ البرنامج	15000 دولار أمريكي
الاستشارات الفنية	20000 دولار أمريكي
الإجمالي	35000 دولار أمريكي

• منهجية التنفيذ:

- المشاركة في الاجتماعات واللجان الفنية الخاصة بإقامة الاتحاد الجمركي.
- تقديم الاستشارات الفنية.

4.3 المجال: تنمية المهارات في مجال تحليل السياسات والتفاوض والتحكيم (1/5):

• خلفية:

○ النشاط السابق للمنظمة:

- دراسات توثيقية للسياسات الزراعية في عقود: السبعينات، الثمانينات، والتسعينات.
- حلقات عمل حول التدريب في مجال السياسات الزراعية وإعداد وتقويم المشروعات الزراعية وإدارة القطاعات الزراعية 1994 و 1995.

- ورشة عمل حول التدريب في مجالات السياسات الزراعية 1995.
- الدورة التدريبية القومية في مجال تحليل السياسات الزراعية 2000، 2001.
- الهدف الاستراتيجي المستهدف تحقيقه:
- الوصول إلى سياسة زراعية عربية مشتركة (2/هـ).
- الهدف التنموي:
- تنسيق السياسات الزراعية.

1.4.3 المكون التنموي: صياغة وتحليل السياسات الزراعية والتجارية (1/5 المكون الأول):

في إخراج هذا المكون، من المقترح تنفيذ برنامجين مستمرين خلال عامي الخطة 2009 و2010 للمساهمة في تحقيق أهداف المكون وفق التفاصيل التالية:

أولاً : برنامج تنسيق السياسات الزراعية الداعمة للتكامل الزراعي العربي:

• المبررات:

- أهمية تنسيق السياسات الزراعية في الدول العربية لتحقيق غايات التكامل الزراعي العربي.
- ضرورة حصر وتوثيق مختلف السياسات الزراعية الجارية بالدول العربية والتشاور على مستوى الخبراء والأجهزة التشريعية حول امكانيات وسبل تنسيقها.
- أهمية تطوير وتعديل السياسات الزراعية لتواكب المتغيرات الداخلية والخارجية المؤثرة على مسارات التنمية الزراعية والتكامل الزراعي العربي.
- أهمية التعرف على مجالات السياسات الزراعية المطبقة، والملائمة للتنسيق حولها فيما بين الدول العربية.
- أهمية تنسيق السياسات الزراعية في الدول العربية في الوصول إلى سياسة زراعية مشتركة.

• الأهداف:

- حصر وتوثيق السياسات الزراعية خلال العقد السابق بالدول العربية.
- متابعة التطورات في السياسات الزراعية العربية للوصول إلى أعلى درجات التنسيق بين الدول العربية لدفع مسيرة التكامل الزراعي العربي.
- المساهمة في تطوير وتعديل السياسات الزراعية بالدول العربية.
- حصر السياسات الزراعية المطبقة بالدول العربية.
- تحديد السياسات الزراعية التي تعتبر الدول مهية لتنسيقها.
- تسهيل تنسيق السياسات الزراعية بين الدول العربية.

• **المكونات:**

- دراسة توثيقية للسياسات الزراعية خلا العقد السابق.
- إعداد وثيقة حول القطاعات والمجالات والبرامج المشتركة والآليات والنطاق لتنسيق السياسات الزراعية العربية.

• **نطاق التنفيذ: قومي.**

• **النواتج الرئيسية:**

- تنسيق السياسات الزراعية في الوطن العربي.
- دفع مسارات التكامل الزراعي العربي.
- تعزيز قدرة مقتصدات الدول العربية على مواكبة المتغيرات الاقتصادية على الساحة الدولية.

• **الموازنة:**

60000	الدراسة التوثيقية
30000	وثيقة القطاعات والمجالات والبرامج المشتركة والآليات والنطاق لتنسيق السياسات الزراعية العربية
90000 دولار	الجملة

• **منهجية التنفيذ:**

- تشكيل فريق عمل لوضع العناصر الفنية للدراسات القطرية التوثيقية.
- مفاتحة الدول العربية بشأن اختيار خبراء لإعداد دراسات توثيق السياسات على المستويات القطرية.
- تشكيل فريق عمل لتحليل الدراسات القطرية، إعداد الدراسة التوثيقية.
- إعداد الوثيقة حول القطاعات والمجالات والبرامج المشتركة والآليات والنطاق لتنسيق السياسات الزراعية العربية.

ثانيا : برنامج تنمية المهارات في مجال تحليل السياسات الزراعية لخدمة تحقيق التكامل الزراعي العربي:

• **المبررات:**

- نقص الكوادر الفنية المتخصصة في مجال تحليل السياسات الزراعية وإعداد الإستراتيجيات التنموية والخطط والبرامج الموجهة.
- الحاجة إلى تنسيق سياسات التجارة الزراعية بين الدول لتسهيل حركة التبادل التجاري الزراعي العربي البيئي.
- الحاجة إلى تدعيم قدرات الدول في مجال إعداد السياسات الزراعية وتحليلها لتكييفها مع المتغيرات الإقليمية والدولية.

• **الأهداف الرئيسية:**

- تأمين كوادر عالية التدريب (على مستوى المدربين) في مجال إعداد الإستراتيجيات التنموية ووضع البرامج والخطط التنموية وغيرها من السياسات المرتبطة بقطاع الزراعة.

- خدمة أهداف التكامل الزراعي العربي، من خلال السياسات الزراعية المنسقة بين الدول.
- الوصول لسياسات زراعية عربية مشتركة كمحصلة لأنشطة التنسيق.
- **المكونات:**
 - برنامج تدريبي على مستوى المدربين في مجال إعداد الإستراتيجيات التنموية.
 - برنامج تدريبي على مستوى المدربين في مجال وضع الخطط والبرامج الموجهة.
- **نطاق التنفيذ: قومي.**
- **النواتج الرئيسية:**
 - كوادر مدربة على تحليل السياسات الزراعية في مجالات إعداد الإستراتيجيات التنموية ووضع الخطط والبرامج الموجهة.
 - سياسات زراعية معدة وفقا لنماذج دولية قياسية.
- **الموازنة:**

البرنامج التدريبي على إعداد الإستراتيجيات	30000 دولار أمريكي
البرنامج التدريبي في مجال إعداد الخطط والبرامج الموجهة	30000
الإجمالي	60000 دولار أمريكي

- **منهجية التنفيذ:**
 - تشكيل لجنة فنية لإعداد الإخار الفني للبرنامج التدريبي ومكان وموعد تنفيذه.
 - تكليف فريق مختص من الخبراء لإعداد نماذج التدريب وتأمين أدوات تحليل السياسات وتجهيز التطبيقات العملية.
 - مفاتحة الدول لتسمية مرشحين للاستفادة من البرامج المطروحة.
 - تنفيذ البرامج في الموعد المحدد لها.
 - خباعة وتجهيز الوثائق.

5.3 المجال: تنسيق سياسات مكافحة الأمراض والأوبئة (5/4):

- **خلفية:**

النشاط السابق للمنظمة: نفذت المنظمة وبالتعاون مع مؤسسات التمويل العربية والدولية خلال الفترة (2003-2007) برنامج لمكافحة الأمراض الحيوانية العابرة للحدود ومشروعات لمكافحة أمراض وآفات نباتية في المنطقة العربية بالإضافة إلى تنفيذ عدد من الدورات الإقليمية والقومية حول تشخيص واستقصاء ورصد الأمراض الحيوانية والأمراض والآفات النباتية.

 - الهدف الاستراتيجي المستهدف تحقيقه:
 - الوصول لسياسة زراعية عربية مشتركة (هـ/2).

- الهدف التنموي:
- تنسيق الجهود الخاصة بمقومات الأمراض والحد من انتشارها وتقليل أضرارها.
- المكونات التنموية المستهدفة:
- تنسيق السياسات العربية لمكافحة الأمراض والأوبئة العابرة للحدود (5/4/المكون الأول).
- تنسيق تشريعات وإجراءات الحجر الزراعي والبيطري (4/5/ المكون الثاني).
- الأولوية الاستراتيجية:

1-5-3 المكون التنموي: تنسيق السياسات العربية لمكافحة الأمراض والأوبئة العابرة للحدود (5/4/ المكون الأول):

ينفذ تحت هذا المكون مشروع واحد يستمر خلال عامي الخطة 2009 , 2010 :
أسم المشروع : مشروع حصر الأمراض الحيوانية العابرة للحدود في الوطن العربي:

- المبررات:
- انتشار الأمراض الحيوانية العابرة للحدود في المنطقة العربية.
- صعوبة السيطرة على الأمراض الحيوانية العابرة للحدود من قبل كل دولة على مفرداها.
- تزايد الاهتمام الدولي بالأمراض والأوبئة الحيوانية العابرة للحدود.
- الأهداف:
- حصر الأمراض الحيوانية بالطرق العلمية على مستوى المنطقة العربية.
- تحديد أهم الأمراض الحيوانية العابرة للحدود في المنطقة العربية.
- إنشاء قاعدة معلومات عن الأمراض الحيوانية العابرة للحدود في المنطقة العربية.
- تطوير استراتيجية وخنية لإجراء مراقبة للأمراض العابرة للحدود والوقاية منها والسيطرة عليها.
- تحديد وإعادة تقييم الأمراض الحيوانية والأمراض المشتركة المهمة من الناحية الاقتصادية.
- مكونات المشروع:
- دراسات استقصائية في دول مختارة.
- تصميم قاعدة بيانات.
- نطاق التنفيذ: قومي / مشترك.
- النواتج الرئيسية:
- قاعدة بيانات علمية عن الأمراض الحيوانية العابرة للحدود في المنطقة العربية.

- **الموازنة:**

الدراسات الاستقصائية	30000 دولار أمريكي
بناء قاعدة وشبكة البيانات الإلكترونية	50000
الإجمالي	80000 دولار أمريكي

- **منهجية التنفيذ:**

- تحديد الدول المشاركة.
- وضع المهام المرجعية وتصميم استمارة الدراسات الاستقصائية.
- تشكيل فريق عمل من خبراء مختصين وعدادين بالدول المختارة لإجراء الدراسات الاستقصائية.
- تشكيل فريق عمل لتحليل البيانات وإعداد وثيقة نتائج الدراسات الاستقصائية.
- تصميم قاعدة البيانات المطلوبة.

2.5.3 المكون التنموي: تنسيق تشريعات وإجراءات الحجر الزراعي والبيطري

(4/5 المكون الثاني):

يتم في إطار هذا المكون تنفيذ مشروع واحد خلال عام 2009 .
أسم المشروع : مشروع تطوير القوانين والتشريعات في مجال الحجر البيطري:

- **المبررات:**

- قدم معظم القوانين والتشريعات الحجرية العربية وعدم مواكبتها للتطورات العالمية في مجال تجارة المنتجات الحيوانية.
- عدم تغطية القوانين الحالية لكل الجوانب الصحية.
- ضرورة تنسيق الإجراءات والتشريعات الحجرية بالدول العربية.

- **الأهداف:**

- التعرف على الأوضاع العربية الراهنة في مجال القوانين التشريعات الحجرية البيطرية.
- تبادل الخبرات والتجارب الناجحة في مجال الحجر البيطري.
- مقترحات لتطوير القوانين والتشريعات الحجرية العربية لتواكب التطورات الجارية إقليمياً ودولياً.

- **مكونات المشروع:**

- حصر وتوثيق سياسات وقوانين وتشريعات وإجراءات الحجر البيطري إلكترونياً.
- عقد لقاء لكبار المسؤولين.

- **نطاق التنفيذ: قومي.**

- **النواتج الرئيسية:**

- تبادل تجارب الدول العربية في مجال القوانين والتشريعات الحجرية.

- التعرف على المشاكل والمعوقات التي تحد من توحيد القوانين والتشريعات للحجر البيطري.
- اقتراح نماذج لنظام موحد للقوانين والتشريعات البيطرية.

• **الموازنة:**

60000 دولار أمريكي	حصر وتوثيق القوانين
60000	لقاء كبار المسؤولين
120000 دولار أمريكي	الإجمالي

• **منهجية التنفيذ:**

- وضع العناصر الفنية للورشة.
- إعداد الأوراق المحورية.
- مفاتحة الدول العربية والخبراء لإعداد أوراق العمل المحورية والقطرية.
- عقد الورشة.
- إعداد وثيقة الورشة وتوزيعها.

6-3 المجال: تعزيز دور المرأة الريفية في التنمية (2/6):

• **خلفية:**

النشاط السابق للمنظمة: نفذت المنظمة العديد من الأنشطة والبرامج القومية والقطرية الموجهة إلى تعزيز دور المرأة الريفية في التنمية الزراعية المستدامة وحماية البيئة بالإضافة إلى الأنشطة المدرة للدخل وتحسين مستوى المعيشة.

- الهدف الاستراتيجي المستهدف تحقيقه:
 - تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية العربية (هـ5).
- الهدف التنموي:
 - تعزيز مشاركة المرأة الريفية في الأنشطة التنموية الزراعية.
 - تحسين أوضاع المرأة الريفية من خلال تحسين مستويات الدخل.
- المكونات التنموية المستهدفة:
 - تحسين أوضاع المرأة الريفية (2/6/المكون الأول).
- الأولوية الاستراتيجية:
 - المكونات التنموية الموجهة الداعمة لدور المرأة الريفية في التنمية الزراعية المستدامة.

3-6-1 المكون التنموي: تحسين أوضاع المرأة الريفية (2/6/المكون الأول):

ينفذ في إطار هذا المكون مشروعين قطريين يستمر العمل بهما خلال عامي الخطة.
أولا : مشروع تربية الأغنام بدولة فلسطين:

• المبررات:

- تدني دخل الأسر الريفية الذي يقيد قدرتها على الشراء.
- قلة تمتع المرأة الريفية بالمشاريع الإنتاجية الصغيرة والمرددة للدخل.
- حاجة مناخق جيوب الفقر في فلسطين إلى مثل هذه المشاريع.

• الأهداف:

- تمكين المرأة الريفية وتقوية دورها في التنمية الريفية كونها تتحمل جزء كبير من تبعات الفقر.
- تلبية حاجة السوق المحلي من الإنتاج الزراعي وتعزيز الأمن الغذائي للأسر الريفية.
- زيادة دخل الأسر الريفية وخاصة التي تعيلها النساء.

• المكونات:

- توفير أغنام للأسر الريفية الفقيرة ومستلزماتها العلفية والصحية.
- تدريب.
- توعية وإرشاد.

• نطاق التنفيذ: قطري.

• النواتج الرئيسية:

- تشجيع ومساعدة المرأة في المناخق الريفية على الانخراط في عملية التنمية.
- القضاء على الفقر بتوفير بيئة العمل المناسبة.
- تنمية وقدرات وكفاءة المرأة الريفية من خلال المشروع.

• الموازنة:

25000	توفير أغنام للأسر الريفية الفقيرة ومستلزماتها العلفية والصحية
5000	تدريب
5000	توعية وإرشاد
35000 دولار	الجملة

ثانيا : مشروع تنمية قدرات الأسرة الريفية الناشطة في الفلاحة السقوية بنفزة
من ولاية باجة بالجمهورية التونسية:

• المبررات:

- تهيئة الظروف المواتية للمواخنين لاستثمار إمكانياتهم ومهاراتهم في المشاريع الناشئة عن المبادرات الفردية والتشغيل الذاتي بتوفير أفضل الظروف المحققة للتنمية الغذائية المستدامة.

- تحقيق تكافؤ الفرص ومكافحة الفقر وتلبية الحد الأدنى من الاحتياجات والخدمات الأساسية.
- استكمال تنفيذ أنشطة دعم تكييف الأنظمة الزراعية ومساعدة جهود الدولة في تنفيذ خططها للتنمية الفلاحية بسد الحاجة إلى التدريب المستمر للكوادر الوخنية ونشر استخدام التقانات الحديثة في الزراعة وتوخيها.

• **الأهداف:**

- تنمية القدرات الفنية والتقنية للفلاحين نساء ورجالا بالمنطقة السقوية بالجميلة معتمدية نفزة من ولاية باجة باعتماد المنهجية التشاركية حسب النوع الاجتماعي.
- تقديم الإحاجة الفنية والإرشاد للفلاحين نساء ورجالا قصد تنمية المهارات والترفيه في الإنتاج على مستوى الضيعة وتكثيف الزراعات السقوية المتأقلمة مع المنطقة وتحسين ظروف عيش الفلاحين والفلاحات.
- تطبيق التقانات الحديثة في الإنتاج الزراعي بما في ذلك الدورات الزراعية السليمة والتعاقب المحصولي والتركيبية المحصولية الملائمين.

• **المكونات:**

- التدريب.
- مشاريع صغيرة.
- زيارات إخلاعية.

• **نطاق التنفيذ: قطري.**

• **النواتج الرئيسية:**

- تحسين الأوضاع الإنتاجية لصغار المزارعين بما يؤدي إلى تحسين مستويات المعيشة.
- زيادة الإنتاج الغذائي في الريف العربي.
- التكوين والإرشاد والإحاجة لتأخير المستغلين الفلاحين في مجالات تقنيات الري والتكثيف الزراعي وتحسين المنتج كما وكيفا.
- توزيع عدد من المشروعات الزراعية صغيرة على الأسر من الفئات الريفية الأكثر فقرا.

• **الموازنة:**

12000	تدريب
20000	مشاريع صغيرة
8000	زيارات إخلاعية
40000 دولار	الجملة

4- البرنامج الرئيسي للمعلومات والإحصاءات

4. البرنامج الرئيسي للمعلومات والإحصاءات:

1.4 المجال: تطوير تقانات المعومات والاتصالات (4/1)

- خلفية:
 - النشاط السابق للمنظمة:
 - الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية العربية منذ عام 1981 حتى الآن.
 - الكتاب السنوي للإحصاءات السمكية العربية منذ عام 2007.
 - عديد من الدراسات والدورات التدريبية واللقاءات وورش العمل.
 - كتيبات ومطويات إحصائية عديدة.
 - الهدف الاستراتيجي:
 - استخدام الموارد الزراعية من منظور تكاملي (هـ/1).
 - الهدف التنموي:
 - الارتقاء بأساليب جمع وتحليل الإحصاءات الزراعية لتوفير البيانات والإحصاءات لدعم عمليات صنع واتخاذ القرارات.
 - المكونات التنموية:
 - تطوير أساليب جمع وتحليل الإحصاءات الزراعية (قومي / مشترك) (4/1/المكون الأول).
 - نشر المعلومات الزراعية (قومي / مشترك) (4/1/المكون الثالث).
 - الأولوية الاستراتيجية:
 - دعم الأداء المؤسسي للوفاء بمتطلبات تنفيذ الإستراتيجية.

1-1-4 المكون التنموي: تطوير أساليب جمع وتحليل الإحصاءات الزراعية (4/1/المكون الأول).

يتم في إخراج هذا المكون في عام 2009 تنفيذ مشروعين يستمران خلال عام 2010، وأربعة مشاريع قطرية.

أولاً : مشروع تطوير وتحديث الإحصاءات الزراعية العربية:

- المبررات:
 - تحقيق أحد المهام الرئيسية للمنظمة في توفير الإحصاءات المتكاملة عن الإنتاج الزراعي، والتجارة الخارجية والبيئية الزراعية العربية.
 - نقص الإحصاءات الدقيقة في الوقت الملائم في بعض الدول العربية.
 - استخدام أساليب تقليدية في جمع ومعالجة الإحصاءات الزراعية.
 - اختلاف المصطلحات والتعريفات المستخدمة في بعض الدول لجمع ومعالجة ونشر الإحصاءات الزراعية.
 - التباين الواضح في توقيت جمع ونشر الإحصاءات الزراعية فيما بين الدول العربية.

• الأهداف:

- توفير إحصاءات شاملة ودقيقة في الوقت المناسب عن القطاع الزراعي العربي.

- العمل على توحيد المفاهيم والمصطلحات الإحصائية الزراعية في المنطقة العربية.
- الارتقاء بأساليب جمع ومعالجة ونشر الإحصاءات الزراعية.
- رفع كفاءة ومستوى أداء العاملين بإدارات وأقسام الإحصاء الزراعي في الدول الأعضاء.
- **مكونات المشروع:**
 - الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية العربية، المجلد (29).
 - لقاء مسؤولي الإحصاءات الزراعية.
- **نطاق التنفيذ: قومي.**
- **النواتج الرئيسية:**
 - الإحصاءات الأساسية لقطاع الزراعة العربي.
 - إحصاءات الإنتاج الزراعي العربي بشقيه النباتي والحيواني.
 - إحصاءات التجارة الخارجية والبيئية للسلع الزراعية العربية.
 - تقديرات الموازين السلعية لأهم المجموعات الغذائية في الدول العربية.
 - كوادر عربية إحصائية أكثر استيعاباً للتقانات الإحصائية، وأكثر كفاءة في استيفاء الإحصاءات المطلوبة وإرسالها.
- **الموازنة: (75) ألف دولار موزعة على المكونات على النحو التالي:-**
 - الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية العربية المجلد 29 (30 ألف دولار)
 - لقاء مسؤولي الإحصاءات الزراعية (45 ألف دولار)
- **منهجية التنفيذ:**
 - إعداد استمارات الإحصاءات الزراعية القطرية وإرسالها إلى الدول لاستيفائها إلكترونياً.
 - مخاخبة الأجهزة الإحصائية الوخنية بالدول العربية لموافقاتنا بالملفات الأولية لإحصاءات التجارة الخارجية بالنظام المنسق الدولي HS.
 - إعداد الجداول الإحصائية وتدقيقها ومراجعتها.
 - إصدار الكتاب الإحصائي في التوقيات المحددة، وتوزيع الكتاب على أقرص مدمجة، ونشره على صفحة المنظمة بالشبكة الدولية.
 - مفاتحة الدولة المضيفة لأعمال الورشة، واختيار الخبراء لإعداد الأوراق المحورية.
 - مخاخبة الدول لترشيح مشاركيها وإعداد الأوراق القطرية.
- **جهات متوقع مشاركتها في التنفيذ:**
 - الإدارات الإحصائية في وزارات الزراعة والفلاحة بالدول العربية.
 - الأجهزة والهيئات الإحصائية الوخنية بالدول العربية.

ثانيا : مشروع تطوير الإحصاءات السمكية في الدول العربية:

• المبررات:

- الحاجة إلى إحصاءات مستمرة وشاملة ودقيقة عن مصايد الأسماك البحرية والداخلية ومزارع الأسماك في المنطقة العربية.
- عدم اكتمال ودقة الإحصاءات المتوفرة عن قطاع الأسماك في المنطقة العربية.
- الحاجة إلى معايير ومواصفات موحدة حول إجراءات جمع وتحليل ومعالجة ونشر الإحصاءات السمكية العربية.
- عدم توفر إحصاءات عن موارد الثروة السمكية والبيانات البيولوجية الخاصة بها.

• الأهداف:

- رصد وتحليل أوضاع واتجاهات مصايد الأسماك العربية بهدف وضع السياسات والتخطيط للاستغلال المرشد.
- التجميع المنتظم لإحصاءات منسقة ومدققة عن أوضاع الموارد السمكية.
- توفير إحصاءات كاملة ومنتظمة عن مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية.
- توحيد المعايير والمفاهيم والإجراءات المستخدمة في جمع الإحصاءات السمكية وتخزينها ومعالجتها.

• المكونات:

- الكتاب السنوي للإحصاءات السمكية في الدول العربية، العدد الثالث.

• النواتج الرئيسية:

- توفير البيانات الأساسية عن قطاع الأسماك في الدول العربية.
- توفير إحصاءات متكاملة عن إنتاج الأسماك في الدول العربية.
- توفير إحصاءات التجارة الخارجية والبيئية العربية للأسماك.

• الجهات المستفيدة:

- الباحثون والدارسون والمهتمون بقطاع الثروة السمكية في الدول العربية.
- إدارات الإحصاءات السمكية في وزارات الزراعة والثروة السمكية والبحرية بالدول العربية.
- الشركات والقطاع الخاص عن العاملين في إنتاج وتجارة الأسماك.

• الموازنة: 25 ألف دولار.

• منهجية التنفيذ:

- إعداد استمارات الإحصاءات القطرية وإرسالها إلى جهات الاختصاص بالدول العربية لاستيفائها.
- تجميع الاستمارات القطرية ومراجعتها وتدقيقها لتوحيد المعايير والمفاهيم المستخدمة بها والتأكد من صحة ومنطقية الأرقام الإحصائية.
- إصدار نسخة أولية من النشرة لمراجعتها وتدقيقها من مجموعة من الخبراء المتخصصين.

- إصدار نشرة الإحصاءات السمكية العربية، وإصدارها على أقراص مدمجة ونشرها بصفحة المنظمة بالشبكة الدولية.
- جهات متوقع مشاركتها في التنفيذ:
 - إدارات وأقسام الإحصاءات السمكية بوزارات الزراعة والثروة السمكية والبحرية في الدول العربية.

ثالثا : مشروع تحليل البيانات الإحصائية للتعداد الزراعي الشامل باستخدام الحاسب الآلي بالملكة العربية السعودية:

- المبررات:
 - نقص في البيانات الزراعية الدقيقة وشاملة بصورة مستمرة ومنظمة.
 - تدريب الكوادر العاملة في مجال الإحصاء على الأساليب المتطورة في إعداد نظام جمع العينات العشوائية وجمع البيانات وتدقيقها.
- الأهداف:
 - تعزيز القدرات الفنية لوزارة الزراعة لإجراء الإحصاء الزراعي الشامل بالملكة.
 - ورفع قدرات وتأهيل وتدريب العاملين في مجال الإحصاء والتعداد الزراعي.
- المكونات:
 - توفير الخبرة الفنية.
 - التدريب.
- النواتج الرئيسية:
 - تطوير العمل الإحصائي الميداني عند تنفيذ بحوث العينات العشوائية
 - إتاحة إحصاءات دقيقة في متناول المهتمين لوضع استراتيجيات وخطط التنمية الزراعية السنوية.
 - وجود كوادر فنية مدربة على المنهجيات والأساليب الإحصائية الحديثة مما يرتقي بالعمل الإحصائي في الوزارة.
- نطاق التنفيذ: قطري.
- الموازنة:

توفير خبرة فنية	28000
تدريب	2000
الجملة	30000 دولار

رابعا : مشروع تشغيل وصيانة البرامج التطبيقية لخدمات الحاسب الآلي بالملكة العربية السعودية:

- المبررات:
 - الحاجة إلى تأمين مستلزمات العمل المتطورة لدقة العمل.
 - ضرورة سرعة الإنجاز وسهولة العمل.
 - أهمية تأمين صلاحية الأجهزة للمبرمجين.

- **الأهداف:**

- توفير الخبرة الفنية الضرورية لتحسين خدمات الحاسب الآلي بوزارة الزراعة بالمملكة العربية السعودية من خلال تحليل وتصميم البرامج القائمة بما يكفل التشغيل الأمثل لكافة الخدمات الآلية بالوزارة إضافة لتحليل وتصميم برامج الصيانة للشبكة القائمة بالوزارة، وتأمين صلاحية الأجهزة للمبرمجين.

- **المكونات:**

- تقديم دعم فني من خلال توفير خبير للمشروع لتحليل البرامج وصيانة الشبكة والخادم والمقسمات وتأمين صلاحية الأجهزة للمبرمجين.

- **النواتج الرئيسية:**

- رفع كفاءة العمل من خلال تحليل البرامج وإجراء الصيانة للأجهزة والشبكة بالوزارة.
- تحسين خدمات الحاسب الآلي بوزارة الزراعة.
- **نطاق التنفيذ: قطري.**

- **الموازنة:**

توفير خبرة فنية	30000
تدريب	5000
الجملة	35000 دولار

خامسا : مشروع تطوير جهاز الإحصاء الزراعي بمملكة البحرين:

- **المبررات:**

- القدرات الفنية الخاصة في مجالات الإحصاء الزراعي وتحليل البيانات غير مؤهلة بالقدر الكافي لمواكبة النمو المتوقع للقطاع الزراعي.
- إن الوضع الراهن للإحصاءات الزراعية بمملكة البحرين يفتقر إلى البنية السليمة، وعدم توفر الإمكانيات الأساسية الضرورية لأداء مهامه.
- تقادم وتقليدية الأساليب والطرق المستخدمة في جمع وتحليل البيانات بأشكالها المختلفة.
- ندرة الكوادر المؤهلة، مما أدى إلى عدم توفر البيانات والإحصاءات الزراعية التي تتسم بالشمول والواقعية والتي يمكن أن تساهم في عملية دعم واتخاذ القرارات والآليات الكفيلة بتحقيق أهداف السياسات الزراعية.

- **الأهداف:**

- إتاحة قاعدة عريضة ومتنوعة من الإحصاءات العامة والزراعية تكون متاحة للمخططين والباحثين ومتخذ القرار.
- تأهيل وتدريب الكوادر العاملة في مجال الإحصاء الزراعي وتحليل البيانات باستخدام الحاسب الآلي.
- تنفيذ التعداد الزراعي الشامل بالمملكة.

- **المكونات:**

- توفير خبرة فنية متقطعة.
- معدات وأجهزة.
- إجراء دراسة.
- تدريب وتأهيل.
- التعداد الزراعي.

- **النواتج الرئيسية:**

- تطوير أداء الجهاز الإحصائي الزراعي بحيث يكون قادرا على توفير المعلومات الإحصائية التي تساعد في وضع الخطط التنموية واتخاذ القرار المناسب.
- خلق قاعدة معلومات إحصائية شاملة يتم الاعتماد عليها في تقييم مسار القطاع الزراعي.
- المساهمة في تنفيذ التعداد الزراعي.
- وجود كوادر فنية مؤهلة وعلى معرفة ووعي بالمنهجيات والأساليب الإحصائية الحديثة مما يرتقي بالعمل الإحصائي بالوزارة.

- **نطاق التنفيذ: قطري.**

- **الموازنة:**

7000	توفير خبرة فنية متقطعة
12000	معدات وأجهزة
8000	إجراء دراسة وتعداد زراعي
3000	تدريب
30000 دولار	الجملة

سادسا : مشروع التعداد الزراعي بدولة الإمارات العربية المتحدة:

- **المبررات:**

- بتوفير البيانات اللازمة لتكامل المعلومات الزراعية على المستوى الدولي والإقليمي.
- تنفيذ التعداد الزراعي العام من أجل تحديد الحيازات والمواقع الزراعية وإعداد قاعدة بيانات للقطاع الزراعي.

- **الأهداف:**

- استخراج النتائج النهائية للتعداد الزراعي الشامل.
- وضع الخطط والبرامج اللازمة باستخدام البيانات المتوفرة من التعداد في تنمية القطاع الزراعي والسمكي وتطويره.

- **المكونات:**

- توفير خبرة عربية متميزة للمساهمة في جهود الوزارة لتنفيذ التعداد الزراعي العام بالدولة.

- **نطاق التنفيذ: قطري.**

- **النواتج الرئيسية:**

- تنفيذ التعداد الزراعي العام بالدولة.

• **الموازنة:**

توفير خبرة فنية	30000 دولار
-----------------	-------------

2.1.4 المكون التنموي: بناء قواعد البيانات الزراعية (1/4 المكون الثاني).
يتم في إخراج هذا المكون تنفيذ مشروع قومي واحد يستمر خلال عامي الخطة،
ومشروع قطري واحد.

أولا : مشروع بوابة المعلومات الزراعية:

• **المبررات:**

- غياب المنظور التكاملي للمعلومات الزراعية.
- ضعف البنية المعلوماتية خاصة في الشق الزراعي.
- الحاجة إلى دعم القدرات العربية العاملة بوزارات الزراعة المختلفة والمراكز الزراعية البحثية.
- الحاجة إلى الاستفادة من الرصيد المعلوماتي الموجود لدى المنظمة العربية للتنمية الزراعية وإتاحته لمتخذي القرار بالدول العربية.

• **الأهداف:**

- المساهمة في تكامل البيانات الزراعية بين الدول العربية.
- ترقية وتطوير بنية المعلومات الزراعية في الوطن العربي.
- تسهيل عملية البحث عن المعلومات الزراعية واتخاذ القرارات.

• **مكونات المشروع:**

- نظام موارد المعلومات الزراعية.
- تحديث قاعدة بيانات الاستثمار الزراعي العربي.
- تحديث قاعدة بيانات البيئة الزراعية العربية.
- تحديث قاعدة بيانات موارد المياه العربية.
- تحديث قاعدة بيانات حصر وتصنيف الأشجار الغابية وأمراضها.

• **النواتج الرئيسية:**

- بوابة مركزية لاسترجاع المعلومات الزراعية.
- شبكات معلومات متخصصة في المجال الزراعي.
- نظم آلية متخصصة.

• **الجهات المستفيدة:**

- مراكز المعلومات في وزارات الزراعة العربية.
- الباحثين ومتخذي القرار.
- العاملين في القطاع الزراعي من المنتجين والمستثمرين.

• **الموازنة: 70 ألف دولار.**

• **منهجية التنفيذ:**

- إنشاء نظام تفاعلي ليكون بمثابة البوابة الإلكترونية للمنظم المعلوماتية المختلفة.
- توسيع استيفاء الغرض من قواعد البيانات بإعادة تصميم استمارة جديدة تغطي الأغراض الجديدة لتضمن بيانات جديدة.

- دمج القواعد ذات الصلة في مجال واحد في استمارة موحدة.
- تصميم الاستمارة الإلكترونية الجديدة للقاعدة.
- تدريب المختصين على كيفية إدخال البيانات وكيفية عرضها.
- التقييم المستمر للقاعدة لمدى استيفائها للأغراض والشروط.
- الاستفادة من الأدوات والبرمجيات المطورة من قبل المنظمات النظيرة.

ثانيا : مشروع إقامة شبكة مركز التوثيق والمعلومات بأمانة اللجنة الشعبية العامة للزراعة والثروة الحيوانية والبحرية بالجمهورية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى:

• **المبررات:**

- تطوير مركز التوثيق والمعلومات بأمانة الزراعة والثروة الحيوانية لتواكب المستجدات القطرية وتكون أكثر فاعلية في الاستجابة لحاجات العمل التي تخدم المجال الزراعي.
- توسع وانتشار الإنتاج الزراعي بالجمهورية مما يتطلب نقل المعلومة في اقصر وقت ممكن.
- الترويج للنشاط الزراعي يستلزم نظام شبكة معلومات.
- تحسين بيئة العمل ورفع قدرات العاملين.

• **الأهداف:**

- التمكن من حفظ المعلومات بسهولة عن خريق أرشفتها إلكترونيا لمزيد من الانسيابية والاستفادة منها بالسرعة المطلوبة.
- الاستفادة من المعلومات للقيام بدورها التنسيقي والإشراف في إخبار العلاقات الدولية والإقليمية بين المنظمات والدول والجهات المستثمرة وربطها بالمساهمين في القطاع الزراعي.
- العمل على الترويج وعكس الإمكانيات الحقيقية والإنتاجية والموارد المحفزة للاستثمار.
- تأهيل وتدريب الكوادر العاملة في مجال الشبكات.

• **المكونات:**

- أجهزة حاسوب بملحقاتها والمعينات الإعلامية.
- معدات الشبكة.
- التدريب.
- برمجيات.

• **نطاق التنفيذ : قطري.**

• **النواتج الرئيسية:**

- إنشاء شبكة معلومات بمركز التوثيق والمعلومات بأمانة الزراعة والثروة الحيوانية.
- توفير الأجهزة والمعينات اللازمة لرفع كفاءة العمل.

- إتاحة معلومات دقيقة ومتنوعة في متناول المهتمين بوضع استراتيجيات وتخطيط التنمية الزراعية المستدامة.
- رفع قدرات العاملين وتأهيلهم.

• الموازنة:

أجهزة حاسوب بملحقاتها والمعينات الإعلامية	10000
معدات الشبكة	20000
التدريب	5000
البرمجيات	5000
الجملة	40000 دولار

3.1.4 المكون التنموي: نشر المعلومات الزراعية (4/1 المكون الثالث).

في إخبار المكون، يتم تنفيذ ثلاثة مشروعات قومية تستمر خلال عامي الخطة.
أولاً: مشروع شبكة المعلومات الزراعية العربية:

• المبررات:

- الحاجة إلى تطوير وسائل الاتصال وتبادل البيانات والمعلومات داخل المنظمة وخارجها.
- ضعف أنظمة النشر الإلكتروني المستخدمة في الدول العربية.
- الحاجة لاستمرارية تحديث وتطوير صفحة المنظمة بالشبكة الدولية.
- الحاجة إلى توفير وسائل الاتصال المباشر والتفاعلي مع مكاتب المنظمة وضباط الاتصال ووزارات الزراعة والفلاحة بالدول العربية.
- مواكبة التطور في مجال أنظمة الاتصالات والمعلومات.

• الأهداف:

- تطوير بنية المعلومات والاتصالات بالمنظمة وتمكينها من مواكبة التطورات العالمية في هذا المجال.
- تطوير وتحديث قواعد البيانات ونشرها على موقع المنظمة بالإنترنت.
- المساهمة في تطوير بنية المعلومات الزراعية في الدول العربية وتعزيز التنسيق والتكامل معها في مجال المعلومات الزراعية.
- النشر الإلكتروني لكافة أنشطة المنظمة ووثائقها ودورياتها وإحصاءاتها.
- تحقيق التطوير المؤسسي لإدارة المعلومات بالمنظمة بما يحقق أهداف تطوير وتحديث عملها خلال العقد القادم.
- العمل على توحيد أساليب النشر الإلكتروني المستخدمة في مراكز المعلومات الزراعية بالدول العربية الأعضاء.
- رفع قدرات وكفاءة العاملين بمراكز المعلومات حول التقانات الحديثة للنشر الإلكتروني.

• المكونات:

- إدارة وتشغيل وصيانة شبكة المعلومات الزراعية العربية.

- تحديث وتطوير صفحة المنظمة العربية للتنمية الزراعية بالشبكة الدولية للإنترنت.
- عقد ورشة عمل تدريبية حول استخدام نظام نشر إلكتروني موحد.
- **النواتج الرئيسية:**
 - إحداث نقلة نوعية في العمل داخل المنظمة في مجال تبادل البيانات والمعلومات والوثائق، وكذلك بين المنظمة ومكاتبها الفرعية ووزارات الزراعة والفلاحة العربية.
 - تجديد البرمجيات الخاصة بالشبكة.
 - كوادر عربية متخصصة أكثر كفاءة في مجال النشر الإلكتروني.
 - موقع تفاعلي للمنظمة مزود بكافة المعلومات والمعارف لتتخذ القرار والباحثين والدارسين.
- **الجهات المستفيدة:**
 - وزارات الزراعة العربية وكافة الجهات ذات العلاقة بالدول العربية.
 - المنظمة وكوادرها بالمقر الرئيسي ومكاتبها وضباط الاتصال.
 - الخبراء والباحثون والمستثمرون العرب.
 - الكوادر العربية الزراعية العاملة في مجال النشر الإلكتروني.
- **الموازنة: 80 ألف دولار موزعة على المكونات على النحو التالي:**
 - إدارة وتشغيل وصيانة شبكة المعلومات الزراعية العربية (20 ألف دولار).
 - تحديث وتطوير صفحة المنظمة العربية للتنمية الزراعية بالشبكة الدولية للإنترنت (10 ألف دولار).
 - عقد ورشة عمل تدريبية حول استخدام نظام نشر إلكتروني موحد (50 ألف دولار).

ثانيا : مشروع المكتبة الرقمية:

- **المبررات:**
 - تباين الفهارس المستخدمة في المكتبات الزراعية العربية.
 - تسارع المستجدات في مجال المكتبات عامة والمكتبات الرقمية خاصة.
 - افتقار التعاون الفني بين المكتبات الزراعية العربية مما نتج عنه ضعف في مخرجات الفهارس العربية الزراعية المستخدمة.
 - ضعف المحتوى الرقمي الزراعي العربي.
- **الأهداف:**
 - إعداد وتأهيل المفهرس العربي في المكتبات الزراعية لمواجهة تحديات البيئة الإلكترونية ومتطلباتها المتسارعة.
 - الانتقال من المكتبة التقليدية إلى تقنيات المكتبة الرقمية ذات الإمكانيات المتطورة والمتعددة الاحتياجات.
 - رقمنة وثائق ومصادر المعلومات الزراعية الخاصة بالمنظمة.

- ضبط الجودة والمعايير الدولية بالفهارس العربية الزراعية وفقا للمواصفات القياسية والأنظمة الدولية.
- تطبيق المفاهيم الحديثة للإدارة الفعالة للمعلومات الببلوجرافية وكيفية التفاعل مع المتغيرات التقنية.
- **المكونات:**
 - استمرار العمل في المكتبة الرقمية.
- **الناتج الرئيسية:**
 - أخرج أكثر كفاءة ومواكبة لتطورات الفهرسة الآلية تقانات المكتبات الرقمية.
 - سرعة وسهولة في التعرف على مصادر وقواعد البيانات الزراعية المنشورة بالمنظمة وعلى الإنترنت، والاستفادة من الفهارس المتاحة على الإنترنت.
 - زيادة المحتوى الرقمي لمحتويات المكتبة بصفحة المنظمة.
- **الجهات المستهدفة:**
 - إدارات التوثيق والمكتبات الزراعية في المؤسسات الزراعية والأكاديمية والبحثية في الدول العربية.
 - الدارسون والباحثون والمهتمون بالمعارف الزراعية في المؤسسات الأكاديمية والبحثية.
- **الموازنة: 70 ألف دولار.**
- **منهجية التنفيذ:**
 - إعداد محاور الدورة التدريبية واختيار ومفاتيح المحاضرين.
 - مفاتيح الدول العربية لاختيار المشاركين في الدورة وفقا للأسس المتبعة بالمنظمة.
 - انعقاد الدورة التدريبية القومية.
 - استجلاب البرامج المتخصصة للنظم المتكاملة للمكتبات الرقمية.
 - الاستمرار في تطوير وتحديث الفهرس الآلي لمكتبة المنظمة.
 - الاتصال بجهات الاختصاص في المكتبات الزراعية العربية المتخصصة بالدول العربية لاستمرار التعاون في نشر المعارف الزراعية العربية.
- **جهات أخرى متوقع مشاركتها في التنفيذ:**
 - المكتبات الزراعية العربية بوزارات الزراعة، والمراكز البحثية والأكاديمية العربية.

ثالثا : مشروع رصد وتحليل التطورات السنوية في الزراعة العربية:

- **المبررات:**
 - الحاجة لاستمرار رصد وعرض تطور الأداء على صعيد التنمية الزراعية العربية، والتعريف بالجهود القطرية والقومية والمشاركة في هذا المجال.
 - ضرورة المتابعة الدورية لكافة المتغيرات المؤثرة على أوضاع الأمن الغذائي العربي، ومتابعة الجهود القطرية والقومية في هذا المجال.

• الأهداف:

- استعراض التطورات التنموية الزراعية على المستويين القطري والقومي، والتعرف على المؤشرات التنموية الزراعية العربية مقارنة بمشيلتها العالمية.
- إمام صانعي القرار والمهتمين بالتنمية الزراعية العربية بتطورات الأمن الغذائي بما يساهم في اتخاذ القرارات الصحيحة لتعزيز مسارات الأمن الغذائي.
- مواكبة المتغيرات الإقليمية والدولية المؤثرة على الأمن الغذائي.

• المكونات:

- التقرير السنوي للتنمية الزراعية في الوجود العربي.
- التقرير السنوي لأوضاع الأمن الغذائي العربي.

• النواتج الرئيسية:

- مؤشرات وبيانات حول التنمية الزراعية العربية، مع التعرف على أحد المجالات أو القطاعات الهامة المؤثرة على مسارات التنمية الزراعية العربية.
- مؤشرات حول أوضاع الأمن الغذائي العربي، واستعراض وتحليل للإحصاءات والمتغيرات الإقليمية والدولية المؤثرة على أوضاع الأمن الغذائي في الوجود العربي، والتعرف على الجهود العربية القطرية في هذا المجال.

• الجهات المستفيدة:

- المهتمون والمسؤولون وواضعي السياسات والبرامج للتنمية الزراعية في الدول العربية.
- الباحثين والدارسين والعاملين بالقطاعات الزراعية المهتمين بالأمن الغذائي العربي.

• الموازنة: 60 ألف دولار موزعة على المكونات على النحو التالي:

- التقرير السنوي للتنمية الزراعية في الوجود العربي (30 ألف دولار).
- التقرير السنوي لأوضاع الأمن الغذائي العربي (30 ألف دولار).

• منهجية التنفيذ:

- إعداد العناصر الفنية للتقارير.
- تحديد الموضوع الرئيسي في تقرير التنمية.
- تحديد البيانات والمعلومات المطلوب من الدول ومن المصادر الأخرى لتقرير الأمن الغذائي.
- اختيار الخبراء لإعداد كل من التقريرين.
- إعداد التقارير ونشرها ورقياً وإلكترونياً.

خطة عمل المنظمة لعام 2010

1- البرنامج الرئيسي للأمن الغذائي

خطة عمل المنظمة لعام 2010

1- البرنامج الرئيسي للأمن الغذائي:

• الخلفية:

تعتبر قضية الأمن الغذائي من القضايا الرئيسية التي برز الاهتمام بها على الصعيدين العربي والعالمي منذ منتصف السبعينات بعد أزمة الغذاء العالمية. ويمثل البرنامج الرئيسي للأمن الغذائي إحدى الركائز الأساسية لتحقيق رؤية استراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين القادمين المتمثلة في: الوصول إلى زراعة عربية ذات كفاءة اقتصادية عالية في استخدام الموارد، قادرة على تحقيق الأمن الغذائي في الوطن العربي، وتوفير سبل الحياة الكريمة للعاملين في القطاع الزراعي.

يتضمن هذا البرنامج الرئيس مجموعة من المجالات والمكونات التنموية الاستراتيجية الموجهة لدعم الأمن الغذائي العربي، وذلك في إطار استراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين القادمين.

وتشمل المجالات التي تعمل عليها المنظمة خلال عامي 2009 – 2010 ما يلي:

تنسيق سياسات المخزون الاستراتيجي من سلع الغذاء (6/4)، تطوير وتنمية الثروة السمكية (5/1)، الحد من المخاطر في الزراعة (4/6)، تطوير التقانات الحيوية (7/1)، تعزيز القدرات التسويقية لصغار الزراع (4/3)، وتطوير تقانات المعاملات الزراعية والنظم المزرعية (3/1).

1-1 المجال : تنسيق سياسات المخزون الاستراتيجي من سلع الغذاء (6/4):

• خلفية:

○ النشاط السابق للمنظمة:

- إعداد دراسة بدائل إقامة نظام إقليمي عربي لمخزون طوارئ من الحبوب في عام 1993.

○ الهدف الاستراتيجي المستهدف تحقيقه:

- الوصول إلى سياسة زراعية عربية مشتركة (هـ/2).

○ الهدف التنموي:

- بناء نظام جماعي لمخزون استراتيجي عربي من سلع الغذاء.

1-1-1 المكون التنموي: تنسيق سياسات بناء المخزونات الاستراتيجية

القطرية، (6/4 المكون الأول):

في إطار هذا المكون من المقترح تنفيذ مشروع للمساهمة في تحقيق أهداف هذا المكون، يستمر خلال عامي الخطة 2009-2010 وذلك وفقاً للتفاصيل التالية:

اسم المشروع: مشروع تنسيق سياسات ونظم المخزون الاستراتيجي من محاصيل و سلع الغذاء في الوطن العربي:

• المبررات:

- الصعوبات التي تواجه الدول العربية في إقامة مخزونات ضخمة على المستوى القطري.
- أهمية زيادة قدرة الدول العربية على عقد الصفقات الجماعية التي تمكن من استيراد السلع والمحاصيل الغذائية والحصول عليها بأسعار مناسبة.
- ضرورة الحد من الاختلالات المفاجئة المعروض من السلع والمحاصيل الغذائية.

• الأهداف:

- وضع تصور لنظام قومي وإقليمي لمخزون استراتيجي من الحبوب.
- إعداد مشروعات بناء مخزون استراتيجي قومي لسلع الحبوب.
- اقتراح بدائل للنظام القومي والإقليمي للمخزون الاستراتيجي من الحبوب واقتراح نوعها وكمياتها ومكان تخزينها وطريقة شرائها وطريقة توزيعها وتمويلها وإدارتها.
- التشاور وتبادل الآراء حول مقترحات تطوير نظم المخزون الاستراتيجي ومخزون الطوارئ من سلع الغذائية الرئيسية في الدول العربية وتنسيق السياسات العربية في هذا المجال.
- التشاور وتبادل الآراء حول مقترح إقامة نظام قومي / وإقليمي لمخزون طوارئ من الحبوب.
- بلورة السياسات العربية المشتركة للمخزون الاستراتيجي من الحبوب والتشاور حولها.

• المكونات:

- بلورة مشروعات حول بدائل النظام القومي والإقليمي للمخزون الاستراتيجي من الحبوب.
- لقاء تشاوري.
- إعداد وثائق مشروعات لجدوى بدائل النظام القومي والإقليمي للمخزون الاستراتيجي من الحبوب.
- إعداد وثيقة للسياسات العربية المشتركة للمخزون الاستراتيجي من الحبوب.

• نطاق التنفيذ: قومي.

• النواتج الرئيسية:

- التخفيف من حدة آثار تقلبات عرض وأسعار محاصيل الحبوب.
- تخفيف أعباء إقامة مخزونات ضخمة من الحبوب على المستوى القطري.
- تقوية الترابط والتشابك بين اقتصاديات وقطاعات الزراعة العربية.

• **الموازنة:**

50000 دولار	بلورة مشروعات حول بدائل النظام القومي أو الإقليمي للمخزون الاستراتيجي من الحبوب.
60000 دولار	لقاء تشاوري.
85000 دولار	إعداد وثائق مشروعات لجدوى بدائل النظام القومي والإقليمي للمخزون الاستراتيجي من الحبوب.
50000 دولار	إعداد وثيقة للسياسات العربية المشتركة للمخزون الاستراتيجي من الحبوب
245000 دولار	الجملة

• **منهجية التنفيذ:**

- تشكيل فريق عمل من الخبراء المختصين بلورة مشروعات حول بدائل النظام القومي والإقليمي للمخزون الاستراتيجي من الحبوب. وإعداد مؤشرات جدواها المالية والاقتصادية.
- إعداد موضوعات وبرنامج اللقاء.
- مفاتحة الدول العربية بشأن تسمية ممثليها من المسؤولين للمشاركة في اللقاء.
- عقد اللقاء.
- إعداد وإصدار وثيقة اللقاء.
- تشكيل فريق عمل من الخبراء المختصين لإعداد وثائق مشروعات لجدوى بدائل النظام القومي والإقليمي للمخزون الاستراتيجي من الحبوب.
- تشكيل فريق عمل من الخبراء المختصين لإعداد وثيقة للسياسات العربية المشتركة للمخزون الاستراتيجي من الحبوب.

2.1 المجال: تطوير تقانات الثروة السمكية (5/1) :

• **خلفية:**

- النشاط السابق للمنظمة:
- ورشة عمل تدريبية حول تقدير المخزون السمكي العربي.
- الأهداف الاستراتيجية المستهدف تحقيقها:
- زيادة القدرة على توفير الغذاء الأمن (هـ/3).
- تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية (هـ/5).
- الهدف التنموي:
- التطوير التقني لتنمية واستدامة للإنتاج السمكي.
- المكونات التنموية المستهدفة:
- الأساليب المطورة في الاستزراع السمكي (5/1 المكون الثالث).
- الأساليب الحديثة في الصيد البحري (5/1 المكون الأول).
- تطوير أساليب التسويق والتجهيز البسيط للأسماك (5/1 المكون الرابع).

سيتم في إطار هذا المجال تنفيذ برنامج يحقق أهداف المكونات الثلاث المذكورة بعاليه، ويضم ثلاثة مشروعات تستمر خلال عامي الخطة 2009-2010، ويندرج تحت كل مكون تنموي مشروعاً واحداً وذلك وفقاً للتفاصيل التالية:

اسم البرنامج: البرنامج العربي لتطوير وتنمية الثروة السمكية:

1-2-1 المكون التنموي: الأساليب المطورة في الاستزراع السمكي (5/1 المكون الثالث):

في إطار هذا المكون من المقترح تنفيذ مشروع للمساهمة في تحقيق أهداف هذا المكون، يستمر خلال عامي الخطة 2009-2010 وذلك وفقاً للتفاصيل التالية:

اسم المشروع: تنمية الاستزراع السمكي الريفي:

- **المبررات:**
 - محدودية إسهامات الاستزراع المائي في الإنتاج السمكي الكلي في الوطن العربي.
 - ضعف استخدام التقانات المناسبة لتطوير نشاط الاستزراع المائي.
 - تدني الإنتاجية السمكية بالمياه العربية.
- **الأهداف:**
 - توثيق الأوضاع الراهنة للاستزراع السمكي الريفي.
 - تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية.
 - زيادة القدرة على توفير الغذاء وعلى زيادة الدخل.
- **المكونات:**
 - تنفيذ مشروعات ميدانية في مجال تنمية الاستزراع السمكي الريفي.
- **النواتج الرئيسية:**
 - تطوير استخدام الاستزراع السمكي.
 - خلق فرص إضافية للرفع من دخل صغار المنتجين.
- **نطاق التنفيذ: قومي**
- **الموازنة:**
 - الموازنة الكلية لهذا المشروع هي 150 ألف دولار.
- **منهجية التنفيذ:**
 - تنفيذ المشروعات الميدانية المختارة على ضوء نتائج المسوحات الخاصة بالاستزراع السمكي.

2-2-1 المكون التنموي: تطوير تقانات تنمية المخزون السمكي (5/1)

المكون الخامس)

في إطار هذا المكون من المقترح تنفيذ مشروع للمساهمة في تحقيق أهداف هذا المكون، يستمر خلال عامي الخطة 2009-2010 وذلك وفقاً للتفاصيل التالية:

اسم المشروع: تنمية المخزونات السمكية المشتركة:

- المبررات:
 - استخدام أساليب صيد تهدد المخزون السمكي وتنميته.
 - تدني وضع إنتاجية المسطحات المائية من الأسماك.
- الأهداف:
 - استخدام أساليب الصيد المناسبة لرفع إنتاجية المسطحات المائية من الأسماك.
 - التوصل إلى عدد من التقانات المستحدثة لتنمية المخزون السمكي المشترك واستدامته.
- المكونات:
 - لقاء كبار مسئولين حول تنسيق سياسات إدارة المخزونات السمكية.
- النواتج الرئيسية:
 - تطوير وتنمية المخزونات السمكية العربية.
 - وضع سياسات عربية مشتركة لإدارة الموارد السمكية.
- نطاق التنفيذ: قومي.
- الموازنة:
 - الموازنة الكلية لهذا المشروع هي 60 ألف دولار.
- منهجية التنفيذ:
 - إعداد موضوعات اللقاء والأوراق المحورية.
 - مفاتحة الدول لترشيح ممثليها وتقديم تجاربهم في مجال تنمية المخزون السمكي.
 - مفاتحة المنظمات الإقليمية والدولية ذات الصلة للمشاركة وعرض تصوراتهم ورؤاهم حول الموضوع.
 - عقد اللقاء.

3-2-1 المكون التنموي: تطوير أساليب التسويق والتجهيز البسيط للأسماك

(5/1 المكون الرابع):

في إطار هذا المكون من المقترح تنفيذ مشروع للمساهمة في تحقيق أهداف هذا المكون، يستمر خلال عامي الخطة 2009-2010 وذلك وفقاً للتفاصيل التالية:

اسم المشروع: تطوير أساليب التسويق والتجهيز السمكي:

- المبررات:
 - ضعف الأساليب المستخدمة في تسويق وتجهيز الأسماك.
 - إهدار جزء كبير في نوعية وقيمة الإنتاج السمكي.

- **الأهداف:**
 - رفع نوعية وقيمة المنتجات السمكية.
 - تطوير الأساليب المستخدمة في تسويق وتجهيز الأسماك.
- **المكونات:**
 - تنفيذ مشروعات ميدانية ريادية والتي تم تحديدها من خلال المسوحات المعدة في عام 2009.
- **النواتج الرئيسية:**
 - تطوير أساليب تجهيز وتسويق الأسماك بما يساعد على زيادة قدرتها التنافسية.
 - زيادة القيمة المضافة للأسماك وبالتالي تحسين دخل منتجي الأسماك.
- **نطاق التنفيذ: قومي / مشترك.**
- **الموازنة:**
 - الموازنة الكلية لهذا المشروع هي 150 ألف دولار.
- **منهجية التنفيذ:**
 - تحديد الدول المستفيدة.
 - تنفيذ المشروعات الميدانية المختارة على ضوء نتائج المسوحات الخاصة بتطوير أساليب تجهيز وتسويق الأسماك.

3-1 المجال: الحد من المخاطر في الزراعة (4/6):

- **خلفية:**
 - النشاط السابق للمنظمة:
 - إعداد دراسة حول إمكانية توفير خدمات التأمين الزراعي في المنطقة العربية 2004.
 - الأهداف الاستراتيجية المستهدف تحقيقها:
 - تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية العربية (هـ/5).
 - زيادة القدرة على توفير الغذاء الأمن (هـ/3).
 - الهدف التنموي:
 - تطوير سياسات ونظم الحد من المخاطر في الزراعة العربية.

1-3-1 المكون التنموي: الزراعة التعاقدية (4/6/المكون الثالث):

في إطار هذا المكون من المقترح تنفيذ مشروع للمساهمة في تحقيق أهداف هذا المكون، يستمر خلال عامي الخطة 2009-2010 وذلك وفقاً للتفاصيل التالية:

اسم المشروع: تطوير سياسات نظم الحد من مخاطر الزراعة في الدول العربية:

• المبررات:

- تعرض الزراعة العربية للكثير من المخاطر الإنتاجية والتسويقية والسعرية الناتجة من المتغيرات المناخية والاقتصادية والإصابة بالأمراض والآفات الحيوانية والنباتية.
- أهمية تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية والحد من تقلبات الدخل المزرعية عن طريق تطوير نظم الحد من مخاطر الزراعة في الدول العربية.
- ضعف الإجراءات التشريعية والهياكل المؤسسية والسياسات المتعلقة بالحد من المخاطر في الزراعة العربية.
- أهمية تطوير نظم الحد من مخاطر الزراعة لضمان حصول صغار المزارعين على خدمات التمويل من ناحية، وضمان وتشجيع الاستثمار في القطاع الزراعي من ناحية أخرى.

• الأهداف:

- التعرف على سياسات ونظم الحد من مخاطر الزراعة وبخاصة فيما يتصل بالزراعة التعاقدية للحد من المخاطر السعرية والتسويقية.
- التعرف على التجارب والنماذج الدولية الناجحة في مجال الزراعة التعاقدية.
- تحديد المشاكل والمعوقات التي تواجه تطبيق الزراعة التعاقدية كوسيلة فاعلة لتسويق المحاصيل بأسعار مضمونة.
- تبادل التجارب والنماذج الناجحة في مجال الزراعة التعاقدية في الدول العربية.
- تحديد مجالات وآليات التنسيق والتعاون فيما بين الدول العربية لتطوير نظم الحد من مخاطر الزراعة لضمان وتشجيع الاستثمار الزراعي والمشروعات العربية المشتركة.

• المكونات:

- دراسة حول إمكانيات تطوير الزراعة التعاقدية في الزراعة العربية.
- لقاء خبراء حول تطوير سياسات ونظم الحد من مخاطر الزراعة في الدول العربية.

• النواتج الرئيسية:

- ضمان استقرار واستمرار صغار المزارعين في عمليات الإنتاج الزراعي.
- تغطية المخاطر التي يواجهها صغار المزارعين الناشئة عن انخفاض الأسعار المزرعية والتقلبات السعرية.
- الحد من تقلبات الدخل المزرعية لصغار المنتجين.
- تحديد وبلورة برنامج تنسيقي لتطوير نظم الحد من مخاطر الزراعة، وإعداد وتنفيذ المشروعات الزراعية العربية المشتركة.
- المساهمة في تحسين مناخ الاستثمار الزراعي بالدول العربية.

• نطاق التنفيذ: قومي

• الموازنة: الكلية للمشروع 110 ألف دولار توزع كما يلي:

- 50 ألف دولار لتنفيذ الدراسة.
- 60 ألف دولار لتنفيذ لقاء الخبراء.

- **منهجية التنفيذ:**

- تكليف خبير مختص لإعداد العناصر الفنية للدراسات القطرية والدراسة الشاملة.
- مفاتحة الدول العربية بشأن إجراء الدراسات القطرية.
- تكوين فريق عمل لتحليل الدراسات القطرية وإعداد الدراسة الشاملة.
- تشكيل فريق عمل لإعداد موضوعات وبرنامج ورشة العمل.
- مفاتحة الدول الخبراء بشأن إعداد أوراق العمل القطرية والمحورية.
- عقد الورشة.
- إعداد وإصدار وثيقة الورشة.

4-1 المجال: تطوير التقانات الحيوية (7/1):

- **خلفية:**

- النشاط السابق للمنظمة:
- دراسة قومية شاملة حول تنسيق الأطر المؤسسية والتشريعية للسلامة الإحيائية للكائنات المحورة وراثيا في العالم العربي.
- مشروع بحثي لتحديد البصمة الوراثية لأصناف الزيتون.
- الهدف الإستراتيجي:
- زيادة القدرة على توفير الغذاء الآمن (هـ3).
- تحقيق استدامة الموارد الزراعية العربية (هـ4).
- الهدف التنموي:
- تعزيز القدرات الوطنية في مجال استخدام تقانات البصمة الجزيئية الوراثية.

1-4-1 المكون التنموي: تقانات زراعة الأنسجة. 7-1 (المكون الأول):

في إطار هذا المكون من المقترح تنفيذ مشروع يساهم في تحقيق أهداف المكون، ويستمر لعام 2010 للتفاصيل التالية :

اسم المشروع: مشروع بحثي لانتقاء البصمات الجزيئية الوراثية واستخدامها في تقييم التنوع والتعرف والتمييز بين أصناف نخيل التمر والشتلات النسيجية في المملكة المغربية:

- **المبررات:**

- النقص الشديد في المختبرات والأجهزة والوسائل اللازمة للقيام بالأبحاث المتعلقة البصمات الجزيئية الوراثية.
- عدم توفر معلومات حول البصمات الوراثية في مختلف أصناف النخيل في المملكة.
- ضعف قدرات الكوادر الفنية الوطنية والمرشدين الزراعيين في مجال البصمة الوراثية.

- **الأهداف:**

- دعم المختبرات والبحوث الجارية في مجال البصمة الجزيئية الوراثية.

- إنشاء قاعدة بيانات حول مدى مقاومة أصناف النخيل للأمراض والآفات بالملكة.

- رفع مستوى تأهيل الكوادر الوطنية في مجال استخدام تقانات البصمة الجزيئية الوراثية.

• المكونات:

- توفير مستلزمات مخبرية.

- دراسات وبحوث.

- تدريب.

• النواتج الرئيسية:

- حماية ثروة النخيل ورفع قيمة الناتج الزراعي المتولد من النخيل وإمكانية تحقيق معدلات نم وفي هذه القيمة.

- التوسع في استخدام الشتلات النسيجية للأصناف المقاومة لتفادي إدخال إصابات بأنواع جديدة من الأمراض والحشرات.

- توفير قاعدة من الأطر والكوادر المؤهلة والمدرّبة علي استخدام تقانات البصمة الجزيئية الوراثية.

- قاعدة معلوماتية كافية ووافية بأصناف النخيل بالملكة.

• نطاق التنفيذ: قطري

• الموازنة:

30000	مستلزمات مخبرية
15000	دراسات وبحوث
5000	تدريب
50000 دولار	الجملة

5.1 المجال: تعزيز القدرات التسويقية لصغار الزراع (4/3):

• خلفية:

○ النشاط السابق للمنظمة:

- دراسة تطوير إنتاج وتصنيع وتسويق الألبان لدى صغار المزارعين في الوطن العربي 2003.

- دورة تدريبية حول تحسين إنتاجية الأغنام لدى صغار المربين في الأردن 2002.

- مشروع تطوير وتقوية النظم المزرعية لصغار المزارعين بجمهورية مصر العربية 2003.

- مشروع دعم صغار المزارعين وزيادة دخل الأسر الريفية بدولة فلسطين 2003.

○ الهدف الإستراتيجي:

- زيادة القدرة على توفير الغذاء الأمن (هـ3).

- تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية (هـ5).

○ الهدف التنموي:

- توسيع قاعدة الإنتاج التجاري والتصدير الزراعي عن طريق تعزيز القدرات التسويقية لصغار المنتجين الزراعيين.

1-5-1 المكون التنموي: تدعيم الخدمات التسويقية الموجهة لصغار المنتجين (4/3 المكون الثاني):

في إطار هذا المكون من المقترح تنفيذ ثلاثة مشاريع قطرية على النحو التالي:

المشروع الأول: مشروع تحسين الإنتاجية والقدرات التسويقية للسلع الزراعية بالجمهورية اللبنانية:

● المبررات :

- ضعف نظم إنتاج وتسويق وتجارة السلع الزراعية.
- الحاجة لمواكبة التطورات التقنية في مجال إنتاج وتسويق السلع الزراعية.
- تعدد المشاكل والمعوقات التي تحد من تحسين الإنتاجية والقدرات التسويقية الزراعية .

● الأهداف:

- يهدف المشروع إلى الوقوف على الوضع الحالي لتسويق السلع الزراعية بالجمهورية اللبنانية والتعريف بالمشاكل التي تحد من تطوير نظم إنتاجها وتسويقها والمساهمة في تحسين معدلات تبني استخدام نظم تحسين الإنتاجية للسلع الزراعية وزيادة قدرتها التنافسية.

● المكونات:

- مستلزمات عمل
- دراسات تسويقية.
- تدريب
- توعية وإرشاد

● النواتج الرئيسية:

- المساهمة في تطوير إنتاج وتسويق وتجارة السلع الزراعية .
- تحسين جودة وسلامة المنتجات الغذائية.

● نطاق التنفيذ: قطري

● الموازنة:

30000	مستلزمات عمل
7000	دراسات تسويقية
8000	تدريب
5000	توعية وإرشاد
50000 دولار	الجملة

المشروع الثاني: مشروع دعم مدارس النساء الريفيات لتسويق المنتجات الزراعية بجمهورية السودان:

- **المبررات:**
 - يحتم الاهتمام بشريحة المرأة لاستيعابها بالعمل الزراعي بتدريبها وتهيئة الفرص لها للإسهام في التنمية.
 - انخفاض مستوى دخول الأسر الريفية وانتشار حالات الفقر في معظم المناطق الريفية.
 - نقص في تدريب المرأة الريفية مجال التسويق الزراعي.
 - تقبل المجتمع بمساهمة المرأة في مجال التسويق الزراعي.
- **الأهداف:**
 - دعم البرامج القطرية تشجيع مشاركة المرأة في مجال التسويق الزراعي.
 - تدريب المرأة على كيفية طرق وأساليب التسويق.
 - تشجيع المرأة بإقامة مشاريع مدرة للدخل.
- **المكونات:**
 - برامج تدريبية.
- **النواتج الرئيسية:**
 - ربط المرأة بالمجتمع وتحسين أوضاعها التسويقية بما يؤدي إلى تحسين المستويات المعيشية
 - نشر الوعي والتدريب حول أساليب التسويق بين وسط الدارسات
 - تنمية وقدرات ومهارات المرأة الريفية.
- **نطاق التنفيذ: قطري.**
- **الموازنة:**

برامج تدريبية	10000 دولار
---------------	-------------

المشروع الثالث: مشروع نشر وحدات خطوط فرز وتدرج وتعبئة الحاصلات البستانية بسلطنة عمان:

- **المبررات:**
 - وجود بعض المشاكل والصعوبات في الأنشطة المرتبطة بالقطاع الزراعي وعلى رأسها تسويق المنتجات الزراعية المنتجة محليا.
 - عدم الاهتمام بعمليات التداول السليم مما يؤدي إلى تعفن الثمار ويقلل من قيمتها التسويقية، وبالتالي ضياع نسبة غير قليلة من الربح النهائي.
 - ضعف القدرة التنافسية للمنتجات المحلية أمام المنتج المستورد مما أدى إلى انخفاض قيمتها التسويقية لدى المستهلكين.

- **الأهداف:**

- إدخال ونشر التقانات الحديثة في عمليات ما بعد الحصاد لدى المزارعين.
- إيجاد منتج زراعي محلي قادر على منافسة المنتج المستورد
- العمل على إجراء عمليات الفرز والتدريج والتعبئة بطريقة حديثة
- تعبئة المنتجات الزراعية في عبوات وأشكال جذابة
- إيجاد أسواق خارجية للمنتجات المحلية
- العمل على حل جزء من مشكلة التسويق الزراعي.
- إيجاد فرص العمل للمواطنين

- **المكونات:**

- تجهيز وحدات الفرز والتدريج والتعبئة بالأجهزة والمعدات والمستلزمات المطلوبة
- إقامة دورة تدريبية للكادر الفني
- إقامة ورشة تدريبية للمستهدفين

- **النواتج الرئيسية:**

- رفع جودة المنتجات الزراعية.
- التقليل من قيمة الفاقد للمنتج المحلي الطازج.
- إيجاد مجموعة من المزارعين القادرين على تسويق منتجاتهم بطريقة تنافسية
- تحسين المواصفات الفنية لعمليات الفرز والتدريج والتعبئة والذي حتما سيسهل ويساهم في زيادة كميات حاصلات الخضر المصدرة للأسواق الخارجية.

- **نطاق التنفيذ: قطري.**

- **الموازنة:**

30000	تجهيز وحدات الفرز والتدريج والتعبئة بالأجهزة والمعدات والمستلزمات المطلوبة
10000	إقامة دورة تدريبية للكادر الفني
10000	إقامة ورشة تدريبية للمستهدفين
50000 دولار	الجملة

6.1 المجال: تطوير تقانات المعاملات الزراعية والنظم المزرعية (3/1):

- **خلفية:**

- النشاط السابق للمنظمة:
- استخدام تقنيات النظم الخبيرة في الإرشاد الزراعي (الإمارات، 2004).
- دورة حول معاملات ما بعد الحصاد (سوريا، 2004).
- دورة حول معاملات ما بعد الحصاد للحاصلات البستانية (مصر، 2004).
- مشروع تطوير وتقوية النظم المزرعية لصغار المزارعين (مصر، 2003).
- الهدف الإستراتيجي:
- القدرة على توفير الغذاء الآمن (هـ3).
- تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية (هـ5)

○ الهدف التنموي:

- الارتقاء بالإنتاجية الزراعية وتقليل تكاليف الإنتاج الزراعي والمحافظة على الموارد الزراعية.
- المكون التنموي المستهدف:

1-6-1 المكون التنموي: تطوير معاملات إعداد الأرض للزراعة وخدمة المحاصيل. 3/1 (المكون الرابع):
في إطار هذا المكون يتم تنفيذ المشروعين القطريين التاليين:

المشروع الأول: مشروع تطوير وتحسين زراعة النخيل وإنتاج التمور بدولة الإمارات العربية المتحدة:

- المبررات:
 - تعتبر شجرة النخيل محصولاً إستراتيجياً بالنسبة لدولة الإمارات مما يستدعي العمل على الاهتمام بها ورعايتها.
 - تتزايد درجة الاعتراف بأن دولة الإمارات العربية المتحدة منطقة صالحة لقيام صناعة قوية للتمور.
 - تدني مواصفات التمور لبعض الأصناف التجارية بسبب استخدام الطرق التقليدية في العمليات الزراعية مثل الجني، التجفيف، التغليف والتعبئة والتسويق.
- الأهداف:
 - تطوير طرق تربية وإكثار فسائل النخيل عن طريق ابتكار ونقل وتوطين التقانات الحديثة وتطبيقها.
 - تحسين الإنتاجية من التمور وتجويد مواصفاتها والمحافظة على قيمتها الغذائية من خلال الدراسات حول عمليات ما بعد الجني مثل التجفيف، التغليف والتسويق وغيرها.
 - رفع مستوى تأهيل وكفاءة أداء الكوادر الفنية الإماراتية حول الأساليب الحديثة والتقنيات المتطورة في زراعة وخدمة النخيل وحصاد التمور.
- المكونات:
 - توفير الخبرة الفنية لإجراء التجارب البحثية والدراسات العلمية حول تربية وإكثار مشاتل النخيل نسيجياً وميكنة العمليات الزراعية لخدمة النخيل ونقل التكنولوجيا.
 - التدريب والإرشاد وأنشطة تبادل الرأي والخبرة.
- النواتج الرئيسية:
 - نشر وتوطين التقانات الحديثة والطرق المتطورة في زراعة ورعاية النخيل وحصاد التمور.
 - وجود كوادر فنية مؤهلة ومدربة قادرة على الإسهام بفعالية في جهود الوزارة لتطوير وتنمية زراعة وإنتاج وحصاد النخيل.

- وجود مزارعين على وعي وإطلاع بأهم النتائج البحثية والتقانات المطورة حول زراعة النخيل وصناعة التمور.
- توفر عدد من النشرات الإرشادية والكتيبات الفنية حول كافة أوجه زراعة وإنتاج النخيل وحصاد التمور.

• نطاق التنفيذ: قطري

• الموازنة:

35000	توفير الخبرة الفنية
5000	تدريب
40000 دولار	الجملة

المشروع الثاني: مشروع تطوير زراعة وإنتاج البنجر السكري في منطقة ضلوعية بالجمهورية العراقية:

• المبررات:

- تردي إنتاجية محصول البنجر السكري.
- ضعف السيطرة على الآفات التي تصيب المحصول.
- زيادة نسبة الاكتفاء الذاتي لمادة السكر في العراق.
- عدم توفر الخبرة الكافية بتقانات زراعة وإنتاج محصول البنجر السكري بالعراق.

• الأهداف:

- يتمثل الهدف الرئيسي للمشروع في تطوير زراعة وإنتاج محصول البنجر السكري في منطقة الضلوعية لسد جزء من الحاجة المحلية لاستهلاكه وذلك باستخدام التقانات الزراعية الحديثة الملائمة لزراعة وإنتاجه وتحسين نوعيته.

• المكونات:

- مستلزمات عمل.
- تدريب.
- توعية وإرشاد.

• النواتج الرئيسية:

- نطاق التنفيذ: قطري.

• الموازنة:

20000	مستلزمات عمل
10000	تدريب
10000	توعية وإرشاد
40000 دولار	الجملة

2- البرنامج الرئيسي للتنمية الزراعية المستدامة

والحد من الفقر

2. البرنامج الرئيسي للتنمية الزراعية المستدامة والحد من الفقر:

• خلفية:

يتناول هذا البرنامج الرئيسي مجموعة من المجالات التنموية والبرامج الفرعية الواردة في موجهات عمل المنظمة في إطار تنفيذ إستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين 2005 – 2025. وينبثق عن هذا البرنامج مجموعة من البرامج الفرعية في المجالات التنموية التالية على المستوى القطري والقومي:

- التخفيف من معدلات الفقر في الريف العربي (1/6).
- الإدارة المتكاملة للموارد المائية (4/7).
- تنسيق سياسات البحوث الزراعية (2/4).
- الحفاظ على الموارد والأصول الوراثية (3/7).
- تنظيم إدارة الموارد الرعوية والغابية (5/7).
- تطوير التقانات الحيوية (7/1).
- تطوير تقانات المعاملات الزراعية والنظم المزرعية (3/1).
- تطوير تقانات موارد المياه (1/1).

1-2. المجال: التخفيف من معدلات الفقر في الريف العربي (1/6):

• خلفية:

- النشاط السابق للمنظمة:
- دراسات ميدانية ومشروعات ريادية للحد من الفقر في الريف العربي.
- الهدف الإستراتيجي:
- تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية العربية (هـ 5).
- الهدف التنموي:
- المساهمة في الحد من الفقر في الوسط الريفي وتحسين مستوى دخل صغار المزارعين في الريف العربي.
- المكونات التنموية المستهدفة:
- سياسات الأمان الاجتماعي (6-1 المكون الثاني).
- بحوث ودراسات الحد من الفقر (6-1 المكون الثالث).

سيتم في إطار هذا المجال تنفيذ برنامج يحقق أهداف المكونين المذكورين بعاليه، ويضم مشروعين مستمرين خلال عامي الخطة 2009-2010، ويندرج تحت كل مكون تنموي مشروع واحد وذلك وفقاً للتفاصيل التالية:

من المقترح أن يتم تنفيذ برنامج متخصص في إطار هذا المكون يمتد لعامي الخطة: اسم البرنامج: التخفيف من حدة الفقر في الريف العربي: في إطار هذا البرامج من المقترح تنفيذ مشروعات للمساهمة في تحقيق أهداف هذا المكون، يستمران خلال عامي الخطة 2009-2010 وذلك وفقا للتفاصيل التالية:

أولاً : مشروع تحسين مستوى معيشة صغار المزارعين:

المكون التنموي المستهدف : سياسات الأمان الاجتماعي (1/6 المكون الثاني):

• المبررات:

- انخفاض مستويات دخول الأفراد وانتشار حالات الفقر في معظم المناطق الريفية في الوطن العربي مقارنة بالمناطق الحضرية.
- أهمية إعداد وتنفيذ المشروعات والبرامج الكفيلة بتخفيف حدة الفقر وزيادة الإنتاج الزراعي في المناطق الريفية من الوطن العربي.
- أهمية المشروعات الريادية في نشر وتبني مشروعات وبرامج التخفيف من حدة الفقر وتحسين سبل معيشة صغار المنتجين في الدول العربية.
- غياب المعلومات البيانات حول الفقر في الريف العربي مما يؤثر سلباً على صياغة سياسات مكافحة الفقر في الدول العربية.

• الأهداف:

- قياس مؤشرات الفقر في الريف العربي.
- دعم البرامج القطرية للإقلال من حدة الفقر في الريف العربي.
- تمكين صغار المنتجين من تحسين مستويات دخولهم المزرعية.
- تشجيع المزارعين على زيادة مساهمتهم في دفع عملية التنمية الزراعية.
- رفع قدرات الكوادر الفنية في مجالات جمع وتحليل البيانات والمعلومات ومؤشرات تقييم آثار المشروعات والبرامج المتصلة بتخفيف حدة الفقر في الريف العربي.

• المكونات:

- تنفيذ مشروعات ميدانية ريادية في دول مختارة.

• النواتج الرئيسية:

- زيادة دخول المزارعين الفقراء في الريف من خلال تنفيذ المشروعات الإنمائية والرائدة لتحسين أوضاعهم الاقتصادية والاجتماعية.
- تطوير النظم المزرعية لصغار المنتجين وتحسين منتجاتهم من السلع الغذائية.
- تحسين قدرات الكوادر الفنية العاملة في البرامج والمشروعات المتصلة بمكافحة الفقر.

• نطاق التنفيذ: قومي/مشارك.

• الموازنة:

- تبلغ موازنة هذا المشروع (150000 \$) دولار أمريكي ستصرف على تنفيذ مشروعات ميدانية ريادية في دول مختارة.

- **منهجية التنفيذ:**

- مراجعة وإعداد المشروعات المقترحة للتنفيذ.
- مفاتحة الدول العربية بشأن المشروعات المقترحة.
- مفاتحة الدول العربية بشأن اختيار المزارعين الذين تشملهم المشروعات.
- تنفيذ المشروعات الريادية لصالح المجموعات المختارة من صغار المزارعين.

- **ثانيا : مشروع تحديد مؤشرات الفقر في الريف العربي:**

- **المكون التنموي المستهدف:** بحوث ودراسات الحد من الفقر. (1/6 المكون الثالث):

- **المبررات:**

- انخفاض مستويات دخول الأفراد وانتشار حالات الفقر في معظم المناطق الريفية في الوطن العربي مقارنة بالمناطق الحضرية.
- ندرة المعلومات البيانات حول الفقر في الريف العربي ومؤشراته مما يؤثر سلبا على صياغة سياسات وبرامج مكافحة الفقر في الدول العربية.
- أهمية استخدام مؤشرات الفقر في إعداد وتنفيذ وتقييم مشروعات وبرامج التخفيف من حدة الفقر في المناطق الريفية من الوطن العربي.
- أهمية تنسيق وتوحيد مؤشرات قياس الفقر وطرق قياسها بين الدول العربية وذلك للمساعدة في إعداد وتنفيذ البرامج المشتركة.

- **الأهداف:**

- قياس مؤشرات الفقر في الريف العربي.
- دعم البرامج القطرية للإقلال من حدة الفقر في الريف العربي.
- التعريف بالمؤشرات القياسية لمعدلات الفقر.
- التعرف على طرق قياس مؤشرات الفقر وعلى المؤشرات المستخدمة على مستوى الدول العربية بما يساعد على توحيدها والاستفادة منها.
- تشجيع المزارعين على زيادة مساهمتهم في دفع عملية التنمية الزراعية.
- رفع قدرات الكوادر الفنية في مجالات جمع وتحليل البيانات والمعلومات ومؤشرات تقييم آثار المشروعات والبرامج المتصلة بتخفيف حدة الفقر في الريف العربي.

- **المكونات:**

- تنفيذ مشروعات ميدانية رائدة.
- تقييم نتائج المشروعات التنفيذية وآثارها التنموية.

- **النواتج الرئيسية:**

- نماذج قياسية عربية موحدة
- برامج ومشروعات للحد من الفقر مبنية على مؤشرات موحدة ومعروفة.
- تطوير النظم المزرعية لصغار المنتجين وتحسين منتجاتهم من السلع الغذائية.
- تحسين قدرات الكوادر الفنية العاملة في البرامج والمشروعات المتصلة بمكافحة الفقر.

- نطاق التنفيذ: قومي/مشارك.
- الموازنة:
 - تبلغ موازنة هذا المشروع (155000 \$) دولار أمريكي موزعة على الشكل التالي:
 - تنفيذ مشروعات ميدانية رائدة (125000 \$).
 - تقييم نتائج المشروعات التنفيذية وآثارها التنموية (30000 \$).
- منهجية التنفيذ:
 - تحديد بعض الدول العربية واختيار بعض الكوادر الفنية فيها من العاملين في مجال قياس مؤشرات الفقر لتدريبهم على النموذج.
 - تنفيذ برامج تدريبية على تلك النماذج.
 - تنفيذ البرنامج الريادي باختيار المناطق الريفية، والقرى والأسر التي سيتم تطبيق النموذج الريادي عليها.
 - جمع البيانات وتحليلها لقياس المؤشرات.

2-2 المجال: الإدارة المتكاملة للموارد المائية (4/7):

- خلفية:
 - النشاط السابق للمنظمة:
 - نفذت المنظمة عدة أنشطة تضمنت دراسات وورش عمل وندوات في موضوع استرداد تكلفة إتاحة مياه الري وفي حماية وتطوير وإدارة واستخدام الموارد المائية العربية.
 - الهدف الإستراتيجي:
 - تحقيق استدامة الموارد الزراعية العربية (هـ4).
 - الأهداف التنموية:
 - حماية وصيانة الموارد المائية العربية
 - رفع كفاءة استخدام المياه
 - تبادل الخبرة والمعرفة وزيادة التنسيق بين الدول العربية وتحسين إدارة مياه الري
 - الحفاظ على نوعية وكمية المياه المشتركة بين الدول العربية.

2-2-1. المكون التنموي: سياسات مشاركة مستخدمي المياه في تكاليف

إتاحتها (4/7 المكون الأول):

في إطار هذا المكون من المقترح تنفيذ مشروع للمساهمة في تحقيق أهداف هذا المكون، يستمر خلال عامي الخطة 2009-2010 وذلك وفقاً للتفاصيل التالية:

اسم المشروع: تطوير سياسات استخدام مياه الري:

• المبررات:

- شح الموارد المائية في المنطقة العربية وزيادة الطلب على تلك الموارد، يحتم ضرورة البحث عن كافة الوسائل لترشيد استخدامها.
- الهدر في استخدام المياه وتدني الوعي بين مستخدمي المياه بمشاكل المياه وضرورة الحفاظ على هذا المورد وترشيد استخدامه.
- الحاجة إلى برامج توعية وإرشاد في جانب الحفاظ على الموارد المائية.
- زيادة العبء على الدول العربية في مجال دعم المياه وضرورة مشاركة مستخدميها في كلفة إتاحتها.

• الأهداف:

- حماية وصيانة الموارد المائية العربية.
- التوعية المائية في مجال ترشيد الموارد المائية ورفع مستوى الوعي المائي العربي.
- مقارنة كلفة إتاحة المياه الاستفادة من التجارب الناجحة في بعض الدول العربية.
- تبادل الخبرة والمعرفة بين الدول العربية.
- المساهمة في تطبيق سياسة مشاركة مستخدمي المياه في كلفة إتاحتها.

• المكونات:

- الاستمرار في الحملات الإعلامية في دول مختارة.
- تقييم ميداني لنتائج الحملات وأثارها التنموية.

• النواتج الرئيسية:

- مواد إعلامية إرشادية في مجالات تطبيق سياسة مشاركة مستخدمي المياه في كلفة إتاحتها والمردود الإيجابي على المزارع.
- تعاون المنظمات الأهلية لمستخدمي المياه والمزارعون في تطبيق سياسة استرداد كلفة إتاحة مياه الري.

• نطاق التنفيذ: قومي/مشارك.

• الموازنة:

- تبلغ موازنة هذا المشروع (100000 \$) دولار أمريكي موزعة على الشكل التالي:
- الاستمرار في الحملات الإعلامية في دول مختارة (70000 \$).
- تقييم ميداني لنتائج الحملات وأثارها التنموية (30000 \$).

- **منهجية التنفيذ:**

- اختيار خبراء في مجالات المياه والإعلام لإعداد الحملات الإعلامية.
- إعداد خطة تنفيذية إعلامية لكل دولة.
- إعداد المواد الإعلامية.
- تنفيذ الحملات الإعلامية.

3-2. المجال: تنسيق سياسات البحوث الزراعية ونقل التقنية (2/4):

- **خلفية:**

- نظرا للأهمية التي ينطوي عليها البحث العلمي الزراعي في تحسين الإنتاج الزراعي كما ونوعا، فقد اهتمت الدول العربية كغيرها من دول العالم بتدعيم أجهزة البحث العلمي لديها وإعداد كوادر بحثية عالية التأهيل، لتحقيق طفرات إنتاجية ملموسة في القطاع الزراعي لديها. لم يرافق هذا التوجه إستراتيجيات وخطط محددة لتحقيق النقلة النوعية المطلوبة، كما لم يحدث التنسيق المطلوب حتى داخل المؤسسات البحثية في كل دولة، مما أدى إلى ظهور ازدواجية في البرامج وهدر في الوقت والمال.
- فمن خلال الجهود المقدرة التي تقوم بها المنظمات والمؤسسات ذات الصلة الدولية والإقليمية يمكن تنسيق الجهود البحثية في شتى مجالات التنمية الزراعية بين دول المنطقة، وذلك من خلال برامج بحثية مشتركة تختصر الوقت والجهد.
- ففي إطار هذا البرنامج الفرعي المختص بتنسيق سياسات البحوث الزراعية، تسعى المنظمة إلى دعم وتنسيق البحوث في مختلف قطاعات الزراعة، حيث ستبدأ خلال العام 2009 بإجراء أنشطة تختص بحصر وتوثيق البحوث في مجال تحسين سلالات الأبقار وإعداد برنامج للبحوث المشتركة في هذا المجال. وسيتم في عام 2010 عقد لقاء لكبار مسئولى بحوث تحسين سلالات الأبقار لاعتماده فنيا في هذا اللقاء، ومن ثم عرضه على اللجان التشريعية للمنظمة للاعتماد النهائي، وستواصل المنظمة من خلال هذا البرنامج تغطية بحوث سلالات الثروة الحيوانية الأخرى وغير من البحوث في القطاعات الأخرى، للوصول بها إلى برامج كاملة التنسيق.

- **الأهداف الإستراتيجية:**

- استخدام الموارد الزراعية العربية من منظور تكاملي (هـ/1).
- الوصول لسياسة زراعية عربية مشتركة (هـ/2).

- **الأهداف التنموية:**

- حصر وتوثيق البحوث الزراعية المشتركة.
- الخروج ببرنامج محدد للبحوث المشتركة المعتمدة من كبار المسؤولين العاملين في كل قطاع. من قطاعات الزراعة العربية المختلفة واعتماده من الجهات التشريعية للمنظمة.
- تشجيع نشر نتائج البحوث المتميزة.

1.3.2 المكون التنموي: متابعة وتقييم البرامج البحثية الزراعية العربية

(المكون الرابع): (2/4)

في إطار هذا المكون من المقترح تنفيذ برنامج للمساهمة في تحقيق أهداف هذا المكون، يستمر خلال عامي الخطة 2009-2010 وذلك وفقاً للتفاصيل التالية:

اسم البرنامج: دعم وتنسيق البحوث الزراعية في الدول العربية:

• المبررات:

- غياب التنسيق في مجال البحوث الزراعية بين الدول العربية.
- التباين الكبير في سياسات البحث العلمي الزراعي من دولة إلى أخرى بحكم تباين الأولويات واختلاف أوضاع وإمكانيات الأجهزة البحثية.
- حاجة العديد من المؤسسات البحثية العربية إلى الدعم والاستفادة من تجارب ونتائج البحوث المنجزة في المؤسسات البحثية لدول عربية أخرى ذات سبق ومقومات جيدة في بعض مجالات البحث العلمي الزراعي.
- الحاجة إلى وجود آليات محددة لتنسيق العمل البحثي الزراعي بين الدول، من خلال برامج قومية مشتركة.

• الأهداف الرئيسية:

- تنسيق الجهود البحثية العربية في المجال الزراعي من خلال برامج بحثية مشتركة تتوفر لها الطاقات البشرية والإمكانات المالية اللازمة.
- إزالة الازدواجية في النشاط البحثي الزراعي بالاستفادة مما هو متاح لدول عربية أخرى ذات سبق وريادة.

• المكونات:

- لقاء مسئولين.
- جائزة المنظمة للإبداع العلمي الزراعي.

• النواتج الرئيسية:

- الخروج ببرنامج معتمد فنياً من الخبراء المسئولين عن البحوث في قطاعات الزراعة المختلفة ومعتمدة من اللجان الفنية التشريعية للمنظمة.
- وجود آليات محددة لتنفيذ البرامج البحثية المشتركة وآليات واضحة للعمل فيها.
- الاستفادة من نتائج البحوث العلمية الزراعية المتميزة.

• نطاق التنفيذ: قومي/مشترك.

• الموازنة: (\$ 100000) ألف دولار موزعة على المكونات على النحو التالي:

- لقاء المسئولين (\$ 50000).
- جائزة المنظمة للإبداع العلمي الزراعي (\$ 50000).

• منهجية التنفيذ:

- تصميم استمارات حصر البحوث في مجال تحسين سلالات الأبقار.
- تشكيل فريق خبراء لتحليل بيانات الحصر وإعداد البرنامج البحثي المشترك في مجال تحسين سلالات الأبقار.

- الإعلان عن موضوع الجائزة . وتقييم البحوث المقدمة للجائزة , وتحديد البحوث الفائزة في اجتماع اللجنة الاختصاصية .

2-4 المجال: الحفاظ على الموارد والأصول الوراثية (3/7):

- خلفية:
 - النشاط السابق للمنظمة:
 - دراسة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في الوطن العربي، دليل تشريعات الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، ورشة عمل استخدام دليل تشريعات الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، ورشة عمل حول المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة
 - الهدف الإستراتيجي:
 - تحقيق استدامة الموارد الزراعية (ه4).
 - الهدف التنموي:
 - دعم الجهود العربية في حفظ وحماية الموارد الوراثية والسلالات الحيوانية.

2.4.1 المكون التنموي: المحميات الطبيعية وحماية الحياة البرية (3/7)

المكون الثالث):

في إطار هذا المكون من المقترح تنفيذ مشروع للمساهمة في تحقيق أهداف هذا المكون، يستمر خلال عامي الخطة 2009-2010 وذلك وفقا للتفاصيل التالية:

إسم المشروع: سياسات ونظم إقامة المحميات الطبيعية لحماية الحياة

البرية:

- المبررات:
 - انقراض أنواع عديدة من النباتات والحيوانات البرية وتهدد عدد آخر بالانقراض في المنطقة العربية.
 - تأكيد الدراسات والتجارب السابقة إن إقامة المحميات الطبيعية هي من أنجع السبل في حماية الحياة البرية.
 - قلة الكوادر الفنية المختصة ونقص الخبرات في مجال إنشاء المحميات الطبيعية في المنطقة العربية.
 - تنفيذًا لتوصيات بعض الدراسات التي أعدتها المنظمة العربية للتنمية الزراعية
- الأهداف:
 - حماية الحياة البرية من التدهور والانقراض.
 - زيادة مساحات المناطق المحمية وبالتالي الحفاظ على البيئة.
 - توثيق الخبرات والتجارب السابقة الرائدة في مجال إعادة تأهيل المراعي الطبيعية المتدهورة.
 - وضع أسس علمية وأساليب فنية لإقامة محميات طبيعية في الدول العربية.
- المكونات:
 - دراسة حالة

- لقاء تشاوري للخبراء.
- إعداد دليل وتوثيق السياسات والنظم إلكترونيا.
- نطاق التنفيذ: قومي مشترك
- الموازنة: 130 ألف دولار موزعة على المكونات على النحو التالي:
 - دراسة حالة: 50 ألف دولار.
 - لقاء تشاوري للخبراء: 60 ألف دولار.
 - إعداد دليل وتوثيق السياسات إلكترونيا: 20 ألف دولار.
- النواتج الرئيسية:
 - وثيقة علمية تتضمن سياسات ونظم إقامة المحميات الطبيعية في الوطن العربي وبعض النماذج الرائدة في المجال.
 - توصيات حول تنسيق وتطوير سياسات ونظم إقامة المحميات الطبيعية لحماية الحياة البرية.
 - قاعدة بيانات حول أهم سياسات ونظم إقامة المحميات الطبيعية في الوطن العربي.

5.2 المجال: تنظيم إدارة الموارد الرعوية والغابية (5/7):

- خلفية:
 - النشاط السابق للمنظمة:
 - العديد من الدراسات والأنشطة القومية والقطرية التي تناولت إدارة وتنمية الغابات والمراعي، وتطوير السياسات والتشريعات الخاصة بحماية وتنمية هذه الموارد.
 - الهدف الإستراتيجي:
 - تحقيق استدامة الموارد الزراعية العربية (هـ4).
 - الهدف التنموي:
 - دعم الجهود العربية في إدارة وتأهيل الغابات وحمايتها.
 - المساهمة في تأهيل المراعي الطبيعية المتدهورة والمحافظة على الأنواع الرعوية الواعدة.
 - المساهمة في تنوير المختصين في الدول العربية في مجال مجابهة الآثار المترتبة عن التغيرات المناخية.

1-5-2 المكون التنموي: تنظيم الرعي (5/7 المكون الأول):

في إطار هذا المكون من المقترح تنفيذ مشروع للمساهمة في تحقيق أهداف هذا المكون، يستمر خلال عامي الخطة 2009-2010 وذلك وفقا للتفاصيل التالية:

اسم المشروع: تنمية المراعي الطبيعية المتدهورة:

- المبررات:
 - تعرض مساحات شاسعة من المراعي الطبيعية في الوطن العربي إلى مظاهر التدهور وقلة الإنتاج.

- فشل العديد من المشاريع الخاصة بإعادة تأهيل المراعي الطبيعية في بعض الدول العربية نتيجة لغياب سياسة واضحة للموارد الرعوية.
- قلة الكوادر الفنية المختصة ونقص الخبرات في مجال إعادة تأهيل المراعي المتدهورة في المنطقة العربية.
- تنفيذًا لتوصيات آخر الدراسات التي أعدتها المنظمة العربية للتنمية الزراعية حول النباتات الرعوية الواعدة في الوطن العربي (2006).

• **الأهداف:**

- المساهمة في رفع إنتاجية المراعي الطبيعية وإعادة تأهيلها.
- إثراء المناطق الرعوية المتدهورة بالنباتات المحلية ذات القيمة الرعوية.
- بناء القدرات ورفع كفاءة العاملين والكوادر المحلية في مجال إعادة تأهيل المراعي الطبيعية المتدهورة.

• **المكونات:**

- الاستمرار في تنفيذ مشاريع رائدة حول استخدام النباتات الرعوية الواعدة في تأهيل المراعي الطبيعية في دول مختارة.
- تقييم نتائج المشروعات الرائدة وآثارها التنموية

• **نطاق التنفيذ: قومي/مشارك**

• **الموازنة: 130 ألف دولار موزعة على البنود المكونات على النحو التالي:**

- المشاريع رائدة: 100 ألف دولار
- تقييم نتائج المشروعات : 30 ألف دولار.

• **النواتج الرئيسية:**

- إنشاء محميات أو مسيجات طبيعية للأهتات في بيئات إقليمية مختلفة و/أو وإنشاء واستزراع مواقع رعوية في بيئات تدهورت نباتاتها الرعوية بالأنواع النباتية الملائمة ذات القيمة الغذائية العالية.
- استعادة الغطاء النباتي ورفع الحمولة الرعوية.

• **منهجية التنفيذ:**

- تحديد الاحتياجات والمستلزمات لتجهيز المواقع وتجهيز الشتول من الأصناف المختارة.
- البدء بعمليات الزراعة والرعاية والحماية.
- المتابعة وإعداد التقارير حول المشاريع.

6.2 المجال: تطوير التقانات الحيوية (7/1):

• خلفية:

- النشاط السابق للمنظمة:
- دراسة قومية شاملة حول تنسيق الأطر المؤسسية والتشريعية للسلامة الإحيائية للكائنات المحورة وراثيا في العالم العربي.
- مشروع بحثي لتحديد البصمة الوراثية لأصناف الزيتون.
- دراسة مسحية لتطبيق التقانات الحيوية في الزراعة في الدول العربية.
- الهدف الإستراتيجي:
- زيادة القدرة على توفير الغذاء الآمن (هـ3).
- تحقيق استدامة الموارد الزراعية العربية (هـ4).
- الهدف التنموي:
- ترسيخ دور التقانات الحيوية في زيادة الإنتاج الزراعي في الوطن العربي مع الأخذ بعين الاعتبار إتباع أساليب السلامة الإحيائية عند استخدام تلك التقانات.
- تقليل استخدام الكيماويات الزراعية والحفاظ على البيئة.

1.6.2 المكون التنموي: تطوير تقانات الهندسة الوراثية. (7/1 المكون

(الثالث):

في إخراج هذا المكون من المقترح تنفيذ مشروع للمساهمة في تحقيق أهداف هذا المكون، يستمر خلال عامي الخطة 2009-2010 وذلك وفقا للتفاصيل التالية:

اسم المشروع: تطوير استخدام تطبيقات التقانات الحيوية في الإنتاج الزراعي العربي:

• المبررات:

- التسارع المتزايد في استخدام التقانات الحيوية في الزراعة على المستوى العالمي وضرورة مواكبة هذه التقانات والاستفادة منها.
- تعامل الدول العربية بصعوبة وببطء مع التحديات والفرص التي تتيحها التقانات الحيوية.
- ضرورة استخدام تقانات حديثة للإنتاج الزراعي لتحقيق متطلبات الأمن الغذائي العربي.
- حاجة الدول العربية إلى تطوير سلالات نباتية جديدة بما يتلاءم مع ظروفها البيئية.

• الأهداف:

- دعم البرامج الوخنية الهادفة إلى تبني استخدام التقانات الحيوية في المجال الزراعي.
- رفع قدرات الكوادر الفنية العربية العاملة في مجال التقانات الحيوية.

- دعم المختبرات القائمة في الدول العربية والعاملة في المجال.
- إبراز أهمية التقانات الحيوية والإمكانات التي تتيحها في تطوير الزراعة العربية.
- **المكونات:**
 - مشروعات ميدانية رائدة في مجال استخدام تطبيقات التقانات الحيوية في الزراعة العربية في دول مختارة.
- **النواتج الرئيسية:**
 - تحسين فرص تبني استخدام التقانات الحيوية في تطوير الزراعة العربية.
 - تقرير فني شامل حول منجزات المشروع.
 - رفع قدرات المختبرات العربية العاملة في المجال من خلال تزويدها بالمعدات والتجهيزات ومستلزمات العمل.
 - تحسين قدرات الكوادر الفنية العاملة في المجال من خلال إتاحة الفرصة لتبادل المعلومات والخبرات بين الخبراء العرب في الدول المشمولة بالمشروع.
- **نطاق التنفيذ: قومي/مشارك.**
- **الموازنة: 100 ألف دولار**
- **منهجية التنفيذ:**
 - اختيار الدول المستفيدة من المشروع ومفاتيحها.
 - تنفيذ المشروع.
 - متابعة المشروع وتقييمه وإعداد التقرير الفني حول منجزات المشروع وتوزيعه على الجهات المختصة.

7.2 المجال: تطوير تقانات المعاملات الزراعية والنظم المزرعية (3/1):

- **خلفية:**
 - النشاط السابق للمنظمة:
 - استخدام تقنيات النظم الخبيرة في الإرشاد الزراعي (الإمارات، 2004).
 - دورة حول معاملات ما بعد الحصاد (سوريا، 2004).
 - دورة حول معاملات ما بعد الحصاد للحاصلات البستانية (مصر، 2004).
 - مشروع تطوير وتقوية النظم المزرعية لصغار المزارعين (مصر، 2003).
 - الهدف الإستراتيجي:
 - زيادة القدرة على توفير الغذاء الآمن (هـ3).
 - تحقيق استدامة الموارد الزراعية العربية (هـ4)
 - الهدف التنموي:
 - الارتقاء بالانتاجية الزراعية وتقليل تكاليف الإنتاج الزراعي والمحافظة على الموارد الزراعية من منظور الاستدامة.
 - المكونات التنموية المستهدفة:
 - تطوير تقانات المعاملات الزراعية تحت نظم الزراعة غير التقليدية. (3/1 المكون الخامس).

- مكافحة الآفات ووقاية النبات. (3/1 المكون الثاني).
- الممارسات الزراعية السليمة (3/1 المكون الثالث).
- تطوير معاملات الإنتاج الحيواني (3/1 المكون السادس).

1.7.2 المكون التنموي: تطوير تقانات المعاملات الزراعية تحت نظم الزراعة غير التقليدية (3/1 المكون الخامس):

في إخراج هذا المكون من المقترح تنفيذ مشروعين قطريين للمساهمة في تحقيق أهداف هذا المكون، على النحو التالي:

المشروع الأول: مشروع تطوير الزراعة بدون تربة والزراعة المحمية بدولة الكويت:

- المبررات:
 - إنتاج أشغال زينة خارج الموسم الطبيعي مما يوفر ميزة نسبية تنعكس في الحصول على أسعار أفضل للمنتج.
 - التوسع الراسي في الزراعة عن تخريق زيادة الإنتاجية من وحدة المساحة.
 - الحصول على أشجار حرجية يتم توزيعها على المؤسسات الحكومية، البلديات والمواجنين.

- الأهداف:
 - تطوير الزراعة المحمية والزراعة بدون تربة وتحسين أدائها الارتقاء بمنتجات الزراعة حتى تحصل إلى المواصفات القياسية بالدول المتقدمة
 - رفع قدرات ومستويات الكوادر الفنية المحلية والمزارعين في مجال الزراعة بدون تربة والزراعة المحمية

- المكونات:
 - توفير خبرة فنية.
 - تدريب.

- النواتج الرئيسية:
 - الحصول على أشغال الزينة في المواسم الغير ملائمة.
 - إدخال تقانات الزراعة بدون تربة والزراعة المحمية.

• نطاق التنفيذ: قطري

• الموازنة:

توفير خبرة	30000
تدريب	50000
الجملة	35000 دولار

المشروع الثاني: مشروع إنشاء بيوت محمية مبردة وغير مبردة بدولة قطر:

- **المبررات:**
 - النقص الشديد في اشتال الزينة.
 - ضرورة إدخال تقنيات جديدة تضمن استمرار العملية الإنتاجية على مدار العام.
- **الأهداف:**
 - الارتقاء بالإنتاجية وتجويد الأداء وتحسين النوعيات المنتجة.
 - مواكبة الأساليب العلمية الحديثة بغرض الاستفادة منها وتطبيقها على الواقع.
 - إنتاج أشتال زينة خارج الموسم الطبيعي مما يوفر ميزة نسبية تنعكس في الحصول على أسعار أفضل للمنتج.
 - الحصول على أشجار حرجية يتم توزيعها على المؤسسات الحكومية، البلديات والمواخينين.
- **المكونات:**
 - توفير خبرة فنية.
 - توفير مواد ومستلزمات إنتاج.
- **النواتج الرئيسية:**
 - الحفاظ على البيئة من خلال زراعة الشوارع والمرافق العامة بالأشتال المناسبة التي سيتم إنتاجها.
 - إنتاج الكثير من نباتات الزينة ذات الجودة العالية والتي تتمتع بميزة نسبية.
- **نطاق التنفيذ: قطري**
- **الموازنة:**

15000	توفير الخبرة الفنية المتقطعة
14000	إنشاء دفيئات مبردة
5000	إنشاء مظلة للأشتال
3000	إنشاء شبكة الري وصيانتها
3000	شراء أدوات ومواد زراعية مختلفة
40000 دولار	الجملة

2.7.2 المكون التنموي: مكافحة الآفات ووقاية النبات. (3/1 المكون

الثاني):

في إخراج هذا المكون من المقترح تنفيذ مشروعين قطريين للمساهمة في تحقيق أهداف هذا المكون، على النحو التالي:

المشروع الأول: مشروع تطوير المكافحة المتكاملة للآفات الزراعية في نخيل التمر والأشجار المثمرة بدولة الإمارات العربية المتحدة:

• المبررات:

- خطورة انتشار الحشرات وخاصة سوسة النخيل وبعض الحفارات (حفارات السيقان والعدوق وديدان الطلع) وآفات الأشجار الأخرى وانتشارها في أماكن جديدة بمنطقة الخليج ومقاومتها للمبيدات التقليدية.
- ضعف المعلومات المتوفرة للمرشدين الزراعيين بتقانات المكافحة الحديثة للآفات والمبيدات الآمنة.
- الحاجة لتطبيق مشروع برامج الإدارة المتكاملة لمكافحة الآفات المقترح والذي يشمل الاعتماد على المكافحة الحيوية والآلية والفورمونية إضافة إلى المبيدات.
- ضرورة التفتيش عن مبيدات حديثة وتقنيات جديدة وبديلة مع الحاجة للاستمرار بالعمل لإيجاد البدائل.

■ الأهداف:

- يهدف المشروع المقترح إلى حماية أشجار نخيل التمر والأشجار المثمرة الأخرى من الآفات وذلك من خلال إجراء الدراسات والنشائج والتي تحتاج إلى توفير خبرة فنية في مجال الحشرات الزراعية لتقديم الدعم والمشورة لغرض تحقيق الهدف المنشود وه وتحسين الإنتاجية وزيادة المردود الاقتصادي للقطاع الزراعي.

• المكونات:

- توفير خبرة فنية.
- تدريب.

• النواتج الرئيسية:

- رفع كفاءة العمل في مكافحة الآفات نتيجة للجهود التدريبية والإرشادية المنفذة في إخراج المشروع للفنيين والمزارعين.
- الحد من استخدام المبيدات ورفع كفاءة استخدامها في إخراج برامج المكافحة المتكاملة للآفات.
- خفض أعداد الآفات المستهدفة باستخدام خرق المكافحة الصحيحة والأمنة مما يحافظ على الصحة العامة والبيئة.
- زيادة الإنتاجية والإنتاج الزراعي الأمن بالإمارات نتيجة لجهود المشروع في تقليل أخطار الآفات الحشرية على المزروعات باستخدام أساليب المكافحة المتكاملة.
- تعزيز العلاقات المؤسسية والروابط بين البرامج الوخنية والإماراتية والمؤسسات الدولية في مجال أنشطة المكافحة المتكاملة للآفات.

- نطاق التنفيذ: قطري:

- الموازنة:

34000	توفير خبرة فنية
1000	تدريب
35000 دولار	الجملة

المشروع الثاني: مشروع دعم وتطوير خدمات الحجر الزراعي بالمملكة العربية السعودية:

- المبررات:

- ضعف الخبرة لدى الفنيين العاملين في مجال الحجر الزراعي.
- خطورة الآفات والأمراض الحجرية وضرورة العمل على منع دخولها إلى المملكة.

- الأهداف:

- تقويم الوضع الحالي للحجر الزراعي ووضع الخطط لتطويره.
- إعداد نظام لاستيراد البذور وأجزاء النبات يتلاءم والضوابط الحجرية المعمول بها عالمياً.
- إعداد دراسات تفصيلية عن جميع الآفات والأمراض النباتية الحجرية الممنوع دخولها للمملكة ووضع قوائم بذلك.
- رفع مستوى تأهيل الكوادر المحلية في هذه المجالات.

- المكونات:

- توفير الخبرة الفنية.

- النواتج الرئيسية:

- كتيبات تعريفية ونشرات إرشادية حول الآفات الزراعية.
- فنيين مدربين في مجال الحجر الزراعي على مستوى عالي من الخبرة.

- نطاق التنفيذ: قطري:

- الموازنة:

38000	خبرة فنية
2000	تدريب
40000 دولار	الجملة

3.7.2 المكون التنموي: الممارسات الزراعية السليمة (1/3 المكون الثالث):

في إخراج هذا المكون من المقترح تنفيذ مشروعاتين قطريين للمساهمة في تحقيق أهداف هذا المكون، على النحو التالي:

المشروع الأول: مشروع الإدارة المتكاملة لأشجار التين بالملكة الأردنية الهاشمية:

- **المبررات:**
 - انخفاض إنتاج أشجار التين على مستوى المملكة وعلى مستوى الفرد
 - اعتماد المزارع على المبيدات لمكافحة الآفات بشكل دائم.
 - تدني مستوى الوعي لدى المرأة الريفية بأهمية تطبيق مكافحة المتكاملة.
 - قلة المشاهدات والمعلومات التطبيقية والتجارب في مكافحة حشرة التين الشمعية وآفات التين.
 - محدودية النشرات الإرشادية والدراسات والمشاهدات حول مكافحة هذه الآفة.
- **الأهداف:**
 - زيادة دخل مزارعي التين من خلال تحسين المنتج كما ونوعاً لأصناف التين المزروعة في الأردن.
 - المحافظة على البيئة وحمايتها من خلال تقليل والحد من استخدام المبيدات الكيماوية.
 - زيادة دخل الأسر الريفية عن طريق تنفيذ تقنيات مكافحة المتكاملة على مستوى الحديقة المنزلية والبساتين الصغيرة.
 - الاهتمام بالحديقة المنزلية وإيجاد الطرق المثلى للتعامل مع آفات الحقائق وخاصة تشجيع المرأة الريفية وتعريفها بالمكافحة المتكاملة.
 - تدريب ورفع كفاءة الكوادر الفنية العاملة في مجال الوقاية النباتية.
- **المكونات:**
 - توفير خبرة فنية.
 - دراسات وبحوث.
 - البرامج التدريبية.
 - توعية وإرشاد.
- **النواتج الرئيسية:**
 - تحسين دخول المزارعين ذوالحيات الصغيرة والأسر الريفية
 - تقليل كلفة الإنتاج وتحسين الإنتاجية
 - زيادة الوعي لدى المرأة الريفية بأهمية تطبيق برامج مكافحة المتكاملة

- نطاق التنفيذ: قطري:

- الموازنة:

1200	توفير خبرة فنية محلية متقطعة
15000	دراسات وبحوث
13000	البرامج التدريبية
10800	توعية وإرشاد
40000 دولار	الجملة

المشروع الثاني: مشروع نقل تقانات وتطوير الإنتاج البستاني بولايتي النيل الأبيض والشمالية بجمهورية السودان:

- المبررات:

- خفض معدلات الهجرة من الريف للمدن.
- تتميز المنطقة بتربتها ووفرة مياهها ووجود مزارع له الخبرة في الإنتاج البستاني.
- تحسين الأوضاع المعيشية للمزارعين بالمنطقة.
- تحقيق الأمن الغذائي لمواخني المنطقة.
- محاربة الفقر.

- الأهداف:

- يهدف المشروع إلى تطوير الإنتاج البستاني عن خريق نقل التقانات الحديثة ورفع قدرات المنتجين لرفع إنتاجية المحاصيل البستانية وتحسين نوعيتها وزيادة العائد في إنتاجها.
- تأهيل المشتل وتكثيف التركيبة المحصولية.
- نشر الأساليب الزراعية الحديثة وزيادة الإنتاجية الزراعية وتحسين التركيبة المحصولية البستانية.
- رفع وتأهيل ومستوى تدريب الكوادر الفنية والعمالة الماهرة في مجال المشتل.

- المكونات:

- توفير مواد ومستلزمات.
- تدريب وإرشاد.
- دراسة مسحية للآفات والأمراض.

- النواتج الرئيسية:

- وقف الهجرة إلى المدن واستقرار المزارعين.
- تحسين دخول المزارعين وبالتالي تحسين وضعهم الصحي.
- تأهيل مشاتل الولاية ورفع خاقتها الإنتاجية وتوفير الشتول المحسنة لكل الولاية.
- رفع الإنتاجية المحصولية.
- زيادة كفاءة الري.

- نطاق التنفيذ: قطري.

- الموازنة:

10000	تأهيل المشاتل
10000	شراء شتول
5000	تدريب
7000	شراء مواد الري الحديثة
4000	الإرشاد
4000	دراسة مسحية للآفات والأمراض
40000 دولار	الجملة

2-7-4 المكون التنموي: تطوير معاملات الإنتاج الحيواني (3/1 المكون

السادس):

في إختيار هذا المكون يتم تنفيذ مشروع قطري واحد للمساهمة في تحقيق أهداف هذا المكون، على النحو الوارد أدناه:

اسم المشروع: رفع إنتاجية المناحل بالملكة العربية السعودية:

- المبررات:

- الحاجة إلى تشغيل معمل أمراض النحل التابع لوزارة الزراعة.
- دخول الكثير من الأمراض المصاحبة لطرود النحل المستوردة.
- تدني المعرفة من قبل الكوادر العاملة في مجال التشخيص المعملية لأمراض وآفات النحل.
- قلة وعي وإدراك مربّي النحل في مجال الوقاية والمكافحة من أمراض وآفات النحل.

- الأهداف:

- يهدف المشروع إلى تشغيل مختبر أمراض النحل التابع لوزارة الزراعة من قبل خبير مختص في مجال تشخيص أمراض وآفات النحل ويساهم المشروع في الأهداف الفرعية التالية:
- رفع إنتاجية المناحل في المملكة والتقليل من استيراد النحل.
- توعية وإرشاد مربّي النحل ورفع مقدراتهم في خرق الوقاية والمكافحة المختلفة.
- الحد من انتشار أمراض النحل والمحافظة على أعداد النحل وزيادة إنتاجيته.

- المكونات:

- ترتكز مكونات المشروع على الخبرة الفنية: حيث يتم تعيين خبير متخصص في مجال التشخيص والمكافحة لأمراض وآفات النحل.

- النواتج الرئيسية:

- إيجاد الحلول الناجعة للسيطرة على أمراض وآفات النحل مما يؤدي إلى زيادة إنتاجية المناحل في المملكة.
- تنمية قدرات وكفاءة العاملين في مجال النحل.
- وضع برنامج للوقاية والمكافحة لأمراض وآفات النحل المختلفة.

- خلق نظام بمهنة تربية النحل في المملكة.
- تطوير الإجراءات الحجرية لطرود النحل والملكات المستوردة.
- تفعيل القوانين المتعلقة باستيراد النحل وتسجيل المبيدات التي تستخدم في مكافحة أمراض النحل.

• نطاق التنفيذ: قطري:

• الموازنة:

29000	توفير خبرة فنية
1000	تدريب
30000 دولار	الجملة

8.2 المجال: تطوير تقانات موارد المياه (1/1):

• خلفية:

○ النشاط السابق للمنظمة:

- أعدت المنظمة العديد من الأنشطة ذات الصلة وأهمها المشروع الإقليمي للتوعية المائية في الوجود العربي، وكذلك دراسات حول ترشيد استخدام المياه والحصاد المائي واستخدام مياه الموارد المائية الغير تقليدية في الزراعة.
- الهدف الإستراتيجي:
 - زيادة القدرة على توفير الغذاء الآمن (هـ3).
 - تحقيق استدامة الموارد الزراعية العربية (هـ4).
- الهدف التنموي:
 - نشر مفاهيم استخدام موارد غير تقليدية في الزراعة بهدف ترشيد استخدام الموارد المائية التقليدية التي تعتبر نادرة.

2-8-1 المكون التنموي: تقانات إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي (1/1)

المكون السابع:

في إخراج هذا المكون يتم تنفيذ مشروعين قطريين للمساهمة في تحقيق أهداف هذا المكون، وعلى النحو التالي:

المشروع الأول: مشروع استغلال مياه الصرف الصحي في زراعة الغابات في المناطق شبه الجافة (على نطاق تجريبي) بالجمهورية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى:

• المبررات:

- الإنتاج العالي لمياه الصرف الصحي غير المستغلة.
- الحاجة إلى حصر شامل لكفاءة وإنتاجية لكافة المحطات بالجمهورية.

• الأهداف:

- تخليص البيئة من المستنقعات المتكونة من إنتاج هذه المحطات في مختلف الشعبات.
- الاستفادة من هذه المياه في الإنتاج الزراعي.

- تشجيع قطاع المرافق على إعادة وتأهيل وصيانة هذه المحطات.

• **المكونات:**

- دراسة شاملة.
- أعمال الرفع المساحي للمساحات الزراعية المستهدفة.
- تمديدات شبكات المياه.

• **النواتج الرئيسية:**

- التوسع في الإنتاج الزراعي.
- صيانة المحطات وحماية البيئة للسكان.

• **نطاق التنفيذ: قطري.**

• **الموازنة:**

دراسة شاملة	5000
أعمال الرفع المساحي للمساحات الزراعية المستهدفة	15000
تمديدات شبكات المياه	20000
الجملة	40000 دولار

المشروع الثاني: مشروع إعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالج في ري بعض المحاصيل لإنتاج الطاقة الحيوية بجمهورية مصر العربية:

• **المبررات:**

- ندرة المياه العذبة وزيادة التعداد السكاني.
- تعتبر معظم أراضي مصر صحراوية وتفتقد إلى الغطاء الأخضر.
- الاستغلال الأمثل لمياه الصرف الصحي المعالج.

• **الأهداف:**

- زيادة مفهوم التنمية الزراعية المستدامة.
- زيادة جودة مياه الصرف الصحي المعالج.
- خلق بدائل لمصادر الطاقة التقليدية.
- حماية البيئة من التلوث والحفاظ على الصحة العامة.

• **المكونات:**

- توفير معدات وأدوات.
- توفير مستلزمات إنتاج.
- تدريب.
- توعية وإرشاد.

• **النواتج الرئيسية:**

- خلق وعي بيئي لدى المزارعين.
- التوسع الأفقي الزراعي.
- وجود بديل لمياه التقليدية وتوفير المياه العذبة للاستخدامات الأخرى.

- نطاق التنفيذ: قطري.

- الموازنة:

12000	توفير معدات وأدوات
10000	توفير مستلزمات إنتاج
5000	تدريب
3000	توعية وإرشاد
30000 دولار	الجملة

3- البرنامج الرئيسي للدعم المؤسسي والتكامل الزراعي

3- البرنامج الرئيس للدعم المؤسسي والتكامل الزراعي:

يتضمن هذا البرنامج الرئيس مجموعة من المجالات والمكونات التنموية الموجهة للدعم المؤسسي والتكامل الزراعي العربي، وذلك في إطار استراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين القادمين.

وتشمل المجالات التي تعمل في إطارها المنظمة خلال عامي 2009 – 2010 ما يلي:

- تطوير التعليم والتأهيل المهني (2/5).
- الإصلاح المؤسسي في الزراعة العربية (4/5).
- رصد ومتابعة المتغيرات الدولية والإقليمية والتكيف معها (3/3).
- تنمية المهارات في مجالات تحليل السياسات والتفاوض والتحكيم الدولي (1/5).
- تنسيق سياسات مكافحة الأمراض والأوبئة (5/4).

3-1 المجال: تطوير التعليم والتأهيل المهني (2/5):

• خلفية:

○ النشاط السابق للمنظمة:

- اهتمت المنظمة كثيرا بقضايا تطوير التعليم الزراعي والتأهيل المهني، بحكم أهداف اتفاقية إنشائها، وإيماننا منها بأهمية العنصر البشري المؤهل والمدرب في نجاح البرامج التنموية الزراعية. وفي هذا الإطار أفردت المنظمة حيزا كبيرا ضمن برامجها الرئيسية لأنشطة بناء القدرات وصقل المهارات الزراعية في شتى مجالات وتخصصات الزراعة. وللأهمية القصوى التي تنطوي عليها أنشطة بناء القدرات البشرية أقرت المنظمة مؤخرا إدارة مختصة بشؤون التدريب والتأهيل ضمن هيكلها التنظيمي، وذلك من أجل مساعدة تأمين كوادر نوعية ذات قدرات ومهارات متطورة في شتى المجالات التنموية الزراعية.

○ الهدف الاستراتيجي المستهدف تحقيقه:

- استخدام الموارد الزراعية العربية من منظور تكاملي.

○ الأهداف التنموية:

- توجيه نواتج عملية التعليم الزراعي لتلبية احتياجات تحديث الزراعة العربية.
- رفع المستوى المعرفي من خلال تطوير المناهج وخرائق التدريس، في إطار تنموي إستراتيجي.
- إصلاح الهياكل والسياسات التعليمية الزراعية لمواجهة التغيرات التقنية المتسارعة.

○ المكون التنموي المستهدف:

- دراسة الطلب على الكوادر الزراعية المختصة (2/5 المكون الأول).

- التدريب المهني في المجالات الزراعية (2/5 المكون الرابع).

○ الأولوية الاستراتيجية المستهدفة:

- تطوير سياسات التعليم والتأهيل في القطاعات الزراعية.

3-1-1 المكون التنموي: التدريب المهني في المجالات الزراعية (2/5 المكون الرابع):
في إختيار هذا المكون سيتم تنفيذ المشروع الوارد أدناه للمساهمة في تحقيق أهداف هذا
المكون:

اسم المشروع: دعم برامج التدريب المهني الزراعي في الدول العربية:

يهتم هذا المشروع المستمر بالتدريب المتخصص في مجال تحديد الاحتياجات التدريبية
لخدمة خطط وبرامج التنمية الزراعية المستدامة.

• المبررات:

- الحاجة لمواكبة التطور التقني المتسارع، من خلال الاستمرار في بناء القدرات وتنمية المهارات في شتى الحقول المرتبطة بنقل التقانة الزراعية.
- الحاجة إلى توجيه خطط وسياسات التدريب لتلبية الاحتياجات الفعلية للتدريب في كل قطاع.
- ضرورة التزام مبدأ التدريب وفقاً للهدف، بما يضمن استدامة الموارد الزراعية العربية وزيادة القدرة على توفير الغذاء الأمن وضمان استخدام الموارد من منظور تكاملي.

• الأهداف الرئيسية:

- إكساب المتدربين معارف ومهارات جديدة في المجالات التي تتطلبها الخطط التنموية الزراعية القطرية.
- تطوير أدوات تقييم عملية التدريب ومتابعة ورصد نتائجه.
- زيادة كفاءة البرامج وخطط التدريب لتحقيق الأهداف المنشودة.
- إنجاح خطط وبرامج التنمية الزراعية في الدول الأعضاء من خلال تحسين أداء الكوادر المطلوبة للمشروعات التنموية.

• المكونات:

- تدريب متخصص (على مستوى المديرين) لتحديد المجالات والاحتياجات التدريبية لخدمة خطط وبرامج التنمية الزراعية المستدامة (دورتين إقليميتين لدول المشرق العربي والخليج).

• نطاق التنفيذ: قومي / مشترك.

• النواتج الرئيسية:

- بناء قدرات الدول العربية وتطوير مهارات كوادرها العاملة في المجال الزراعي على كيفية تحديد احتياجاتها التدريبية وفقاً للأسس والاعتبارات العلمية المتبعة دولياً.
- ضمان التزام خطط وسياسات التدريب وأنشطة بناء القدرات في الدول العربية بمنهج التدريب وفقاً للهدف وحسب الاحتياجات الفعلية للتدريب.

• الموازنة:

الدورة التدريبية الإقليمية الأولى	50000 دولار أمريكي
الدورة التدريبية الإقليمية الثانية	50000
الإجمالي	100000 دولار أمريكي

• منهجية التنفيذ:

- مفاتحة الدول العربية (بحسب الأقاليم)، بحيث يتم دعوة الدول في الإقليم المختار لتسمية مستفيدين للتدريب كمدرسين (T.O.T).
- انعقاد الدورة في الموعد الذي يحدد لها في أحد مراكز التدريب المختصة في دولة عربية مختارة.
- يطلب من الدولة التي أوفدت متدربين للاستفادة من هذا النوع من التدريب، تنفيذ دورات قطرية في ذات المجال، تنفذ من قبل المدربين الذين تلقوا هذا التدريب.

2-1-3 المكون التنموي المستهدف: سياسات التعليم والتأهيل في القطاع الزراعي (2/5 المكون الثاني):

في إخراج هذا المكون سيتم تنفيذ المشروع الوارد أدناه للمساهمة في تحقيق أهداف هذا المكون:

اسم المشروع: تعزيز دور مؤسسات التعليم الزراعي في دعم التنمية الزراعية العربية المستدامة:

• المبررات:

- الحاجة إلى مراجعة وتكييف سياسات التعليم الزراعي ومناهج ومقررات كليات الزراعة والبيطرة في المنطقة العربية مع متطلبات التنمية الزراعية المستدامة من منظور الإستراتيجية العربية المستدامة للعقدين القادمين.
- تدني مستوى الخريجين الزراعيين وبعد المقررات عن احتياجات سوق العمل في المجال الزراعي.
- الحاجة إلى الربط الميداني بين مؤسسات التعليم الزراعي ومؤسسات العمل الزراعي التنموي.
- المتغيرات التقنية المتسارعة في المجالات الإنتاج والوقاية وحماية البيئة ونظم الإدارة المستدامة للموارد والإنتاج الزراعي النظيف والعضوي، مما يتطلب التهيئة والإعداد الجيد للخريجين الزراعيين بما يمكنهم من التعامل مع تلك المتغيرات.
- التطور المتسارع في مجال تنمية الصادرات وضوابط واشتراطات الجودة والسلامة الصحية ونظم التسويق وترويج المنتجات، بما يضمن وصولها للأسواق الدولية وزيادة مردود القطاع الزراعي.
- الحاجة لربط مؤسسات التعليم الزراعي باحتياجات المجتمعات والبيئات المحلية على المستوى القطري.

• **الأهداف الرئيسية:**

- تعزيز دور مؤسسات التعليم الزراعي وربطها بمتطلبات تنفيذ الإستراتيجية العربية للتنمية الزراعية المستدامة في المنطقة العربية.
- توجيه العملية التعليمية في تلك المؤسسات وفقاً لمبدأ التعليم المرتبط بالأهداف التنموية.
- إتساق سياسات التعليم الزراعي مع السياسات التنموية الزراعية.
- تلبية حاجة سوق العمل في المجال الزراعي، من خلال التطوير النوعي لمخرجات التعليم الزراعي.

• **المكونات:**

- ورشة عمل قومية حول مناهج مؤسسات التعليم البيطري في الدول العربية.
- إعداد مشروع برنامج لإصلاح سياسات ومناهج كليات الطب البيطري في الدول العربية لتحقيق أهداف الإستراتيجية.

• **نطاق التنفيذ: قومي.**

• **النواتج الرئيسية:**

- تحقيق خفزة في البيئات المحلية الزراعية، من خلال توجيه خاقات مؤسسات التعليم الزراعي للعمل المباشر في إيجاد الحلول لمشكلات الزراعة في تلك البيئات.
- المساهمة في تحقيق التنمية الزراعية المستدامة في المنطقة العربية، والمساعدة في استقرار المجتمعات الريفية.
- تسريع معدلات الاكتفاء الذاتي من سلع الغذاء الرئيسية وزيادة مساهمة قطاع الزراعة في الناتج المحلي والإجمالي لدول المنطقة.

• **الجهات المستفيدة:**

- مؤسسات التعليم الزراعي العربي.
- وزارات الزراعة في الدول العربية.

• **الموازنة:**

ورشة العمل القومية	60000 دولار أمريكي
مشروع برنامج إصلاح سياسات ومناهج كليات الطب البيطري	20000
الإجمالي	80000 دولار أمريكي

• **منهجية التنفيذ:**

- تحديد الأخر الفنية لإعداد دراسات الحالة والمحاو الرئيسة لورشة العمل.
- تكليف خبراء لإعداد دراسات الحالة في الدول المختارة.
- عقد ورشة العمل في الموعد المحدد ووضع إخراج لمشروع قومي لإصلاح سياسات ومناهج التعليم الزراعي في الوطن العربي.

• **الجهات الأخرى التي يمكن التعاون معها:**

- الاستفادة من المبالغ التي رصدها صندوق الدعم الإخاري للتعليم في الدول الفقيرة، الذي أنشأته دولة الإمارات العربية المتحدة.

- العمل مع منظمة اليونسك ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة والبرنامج الإنمائي للأمم المتحدة.
- بعض الصناديق الخيرية العربية لدعم التعليم مثل مؤسسة الملك فيصل الخيرية بالمملكة العربية السعودية.

2.3 المجال: الإصلاح المؤسسي في الزراعة العربية (4/5):

• خلفية:

○ النشاط السابق للمنظمة:

- عملت المنظمة خلال مسيرة عملها التي ترب وعلى الثلاثين عاما، على دعم جهود دولها الأعضاء في إصلاح قطاعاتها الزراعية مؤسسيا وهيكليا، من خلال العديد من الدراسات والمؤتمرات وورش العمل التنويرية، المبصرة بالتحويلات والتكتلات الاقتصادية الكبرى التي برزت على المستوى العالمي، حيث درست المنظمة آثارها على الاقتصاديات العربية، بخاصة الزراعية منها، ومن أهمها دراسة الآثار المترتبة على الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية GATT بتحويلاتا مختلفة، إلى أن انتهت بمنظمة التجارة العالمية WTO، ونهت المنظمة كثيرا، من خلال تلك الدراسات والأنشطة العديدة التي نفذتها في مجال تبادل الرأي والخبرة إلى الأهمية التي تنطوي عليها التعديلات والإصلاحات المؤسسية والاقتصادية المطلوبة للتخفيف من الآثار السالبة لتلك المتغيرات.

○ الهدف الاستراتيجي المستهدف تحقيقه:

- استخدام الموارد الزراعية من منظور تكاملي (هـ/1).

○ الأهداف التنموية:

- إحداث إصلاح مؤسسي لقطاعات الزراعة في الدول العربية يتواءم مع الإصلاحات الاقتصادية التي أحدثت مؤخرا، لسد الفراغ الناشئ عن التحويلات الاقتصادية الإقليمية والدولية.
- تطوير مؤسسات القطاع الخاص على النج والذي يمكنها من أداء الدور المطلوب منها، بخاصة في مجالات الإنتاج والتسويق.
- إحداث أكبر قدر من التنسيق والربط بين المؤسسات القطرية ببعضها البعض وبالمؤسسات النظيرة على المستوى الإقليمي والدولي.
- رفع كفاءة أداء المؤسسات الزراعية العربية لدعم الاقتصاد الوطني للدول.
- الأولوية الاستراتيجية المستهدفة:
- المكونات التنموية الداعمة لبناء القدرات البشرية والمؤسسية (قطرية).

1-2-3 المكون التنموي: تحسين أداء المؤسسات الزراعية (4/5 المكون الثالث):

ستعمل المنظمة خلال عامي 2009 و2010 من خلال هذا المكون المرتبط بتحسين أداء المؤسسات الزراعية في أربعة برامج قومية وستة مشروعات قطرية، تهتم بدعم القدرات المؤسسية في الدول العربية للتطوير الزراعي التقني، والمعونات الطارئة والاستشارات التي تقدمها المنظمة لدولها الأعضاء بالإضافة إلى الزيارات الإخلاعية التي تتيحها المنظمة لتبادل

الخبرات. هذا إلى جانب البرنامج المستمر للتعاون مع المنظمات والمؤسسات والمراكز العربية والإقليمية والدولية.

أولاً: برنامج دعم القدرات المؤسسية في الدول العربية للتطوير الزراعي التقني:

- **المبررات:**
 - الخصوصية القطرية لبعض المشاكل التي يعاني منها القطاع الزراعي والتي ربما تخص دولة دون الأخرى.
 - التفاوت في مستويات التأهيل والتدريب وعدد الكوادر الفنية المدربة من دولة لأخرى.
 - حاجة بعض الدول العربية لتدريب كوادر فنية في مجالات محددة تحتاجها لمتابعة تنفيذ مشروعاتها القائمة وحماية مواردها الطبيعية.
- **الأهداف الرئيسية:**
 - يهدف هذا البرنامج إلى دعم القدرات المؤسسية للدول العربية في مجال التطوير الزراعي التقني وذلك من خلال:
 - التأهيل والتدريب النوعي للفنيين الزراعيين في المجالات التي تحتاجها خطط التنمية الزراعية بحسب رؤية المنظمة وخبراتها التراكمية ونظرتها الشمولية لأوضاع الزراعة في الدول العربية.
 - إتاحة فرص أوسع للتدريب على التقانات الزراعية الحديثة، وفقاً لما هو وقائم في كل دولة.
 - تحقيق التنمية الزراعية المستدامة، من خلال تأمين الكوادر الفنية المدربة (على مستوى المدربين) وفقاً لحاجة الدول وفي مجالات دقيقة.
- **المكونات:**
 - يهتم هذا البرنامج بتقديم تدريب متخصص في المجالات التالية:
 - النهج التشاركي في إدارة الغابات.
 - تصنيع الأعلاف.
 - الزراعة النظيفة.
- **نطاق التنفيذ: قومي.**
- **النواتج الرئيسية:**
 - زيادة تأهيل العاملين المهنيين في المجال الزراعي وتطوير قدراتهم وفقاً لمتطلبات التنمية الزراعية المستدامة.
 - زيادة الكفاءة الإنتاجية للعاملين في النشاط الزراعي.
- **الموازنة:**

نشاط النهج التشاركي في إدارة الغابات	50000 دولار أمريكي
نشاط تصنيع الأعلاف	50000
نشاط الزراعة النظيفة	50000
الإجمالي	150000 دولار أمريكي

- **منهجية التنفيذ:**

- تقوم الإدارة العامة بمفاتيح الدول العربية لبيان حاجاتها من الدورات التدريبية القطرية مجالاتها (وقد تم ذلك في ديسمبر كانون أول) 2006.
- تحديد مجالات الدورات المطلوبة ومواعيد وفترات عقدها بالاتفاق مع وزارات الزراعة العربية.
- التعاقد مع الخبرات المحلية أ ومراكز التدريب المحلية أ والخبراء العرب المتخصصين في مجال تلك الدورات، لإعداد المواد التدريبية وتنفيذ مكونات البرنامج وفقا للتوقيتات المتفق عليها.

ثانيا: برنامج المعونات الطارئة والاستشارات للدول الأعضاء:

- **المبررات:**

- تدعيم قدرة المنظمة على الاستجابة الفورية لرغبات الدول في تقديم العون الفني أ والاستشارات العلمية لمعالجة القضايا والمشاكل الزراعية العاجلة.
- زيادة قدرة المنظمة في المساهمة في نقل الخبرات العربية في المجالات الزراعية من المناخق والدول التي حققت نجاحا ملموسا فيها إلى الدول والمناخق التي هي بحاجة إلى هذه الخبرات.
- تفعيل التنسيق والتعاون بين الدول الأعضاء وبرامج وأنشطة المنظمة.
- السيطرة العاجلة على العديد من المتغيرات السالبة كانتشار الأمراض والأوبئة في الحاصلات الزراعية بشقيها النباتي والحيواني بالدول العربية.

- **الأهداف:**

- تقديم العون الفني والعيني للدول الأعضاء لمساعدتها في مجابهة المشكلات الفنية الطارئة.
- تقديم الإسناد المؤسسي في مختلف مجالات التنمية الزراعية وذلك من خلال توفير المشورة العلمية والفنية.
- المكونات:
- تقديم المعونات العاجلة والطارئة.
- تقديم الاستشارات العلمية والفنية.

- **نطاق التنفيذ: قومي.**

- **النواتج الرئيسية:**

- تنسيق الجهود القطرية.
- تعزيز التعاون بين الدول العربية
- المساعدة في توفير بعض الخدمات الإنتاجية الضرورية.
- زيادة الإنتاجية الزراعية من خلال توفير الخبرات العلمية لتقديم المشورة الفنية والعلمية.
- معالجة القضايا والمشاكل الزراعية الطارئة والعاجلة.

• **الموازنة:**

- تبلغ المخصصات المالية لهذا البرنامج في عام 2010 حوالي (200) ألف دولار موزعة على النحو التالي:
- المعونات الفنية العاجلة 100000 دولار أمريكي.
- الاستشارات العلمية 100000 دولار أمريكي.

وتتوزع تكاليف هاتين المجموعتين من الأنشطة على البنود التالية:

المعونات العاجلة والطارئة	50000 دولار أمريكي
تقدير الاستشارات العلمية والفنية	50000
الإجمالي	100000 دولار أمريكي

• **منهجية التنفيذ:**

- يعتمد التنفيذ على الطلبات التي تتقدم بها الأقطار العربية عبر أجهزتها الرسمية المتمثلة في وزارات الزراعة للمعونة الفنية ومعالجة المشكلات الطارئة والعاجلة، وتقوم الإدارة العامة بدراسة هذه الطلبات وبرمجة تنفيذها في الوقت المناسب ورصد المتطلبات المالية لها ووفقاً للإمكانات التي تتاح لهذا الغرض. ويتم توفير مكونات المعونة الفنية بإجراء الاتصالات لتأمينها من السوق المحلي والأسواق العالمية اعتماداً على خبيصة المعونة ومدى توفرها في الأقطار العربية الأخرى، وفي حدود ما يمكن توفيره من مخصصات مالية لها.
- أما الاستشارات العلمية، فتقوم المنظمة بتكليف خبراء متميزين من ذوي الاختصاص في معالجة موضوع الاستشارة المطلوبة بتقديم مشورة فنية تقوم الإدارة العامة للمنظمة بالتشاور مع الدولة المعنية بإعداد صيغة المهام المرجعية لها. وبعد تنفيذها يقوم الخبير بإعداد تقرير في وفقاً للمهام المرجعية المحددة يناقشه مع المسؤولين في الدولة المعنية قبل إرساله إلى الإدارة العامة للمنظمة لدراسته وإعداده في شكله النهائي وخبائعه وإرساله إلى الدولة المعنية، وإلى جهات الاختصاص في وزارات الزراعة العربية المهتمة بموضوع الاستشارة تعميماً للفائدة، وفق ما جاء في قرار المجلس التنفيذي للمنظمة بالخصوص، وبعد اعتماده من الدولة المعنية يتم صرف مكافآت الخبراء.
- تقوم المنظمة بشكل دوري بتقويم الأداء في تنفيذ مكونات المعونات الفنية والاستشارات العلمية للتعرف على الآثار المترتبة عن تقديمها على المستوى القطري والقومي، وبما يساعد المنظمة والأقطار العربية على زيادة تجويدها وتعظيم الاستفادة منها.

ثالثاً: برنامج الزيارات العلمية:

• **المبررات:**

- تعميم الاستفادة من التجارب الناجحة في الزراعة العربية ونقلها وتوحيدها في الأقطار الأخرى، عن خريق إتاحة الفرصة للقيادات الزراعية في الدول العربية للقيام بزيارات علمية لهذه المشروعات الزراعية الرائدة، والتعرف على أنشطتها

المختلفة وعلى التقانات الحديثة المطبقة فيها، وعلى تجهيزاتها وأساليب إدارتها وتبادل الخبرات في هذا الشأن.

• **الأهداف:**

- إتاحة الفرصة للكوادر الزراعية العربية للإخلاق على المشروعات الزراعية التنموية الرائدة والناجحة في الأقطار العربية.
- المساهمة في تبادل ونقل الخبرات حول التقانات المستخدمة في تلك المشروعات والتجارب الناجحة.
- إتاحة الفرصة للعلماء العرب للقيام بالزيارات العلمية لمراكز البحوث الدولية المتميزة.

• **المكونات:**

- التعرف على الاحتياجات القطرية للاستفادة من التجارب والخبرات الرائدة في الدول العربية الأخرى.
- تأمين فرص الزيارات العلمية ووضع برامج لها.

• **نطاق التنفيذ: قومي.**

• **النواتج الرئيسية:**

- زيادة خبرات الكوادر الفنية العربية بالإخلاق على إنجازات المشاريع التنموية الزراعية المتخصصة في الدول العربية.
- المساهمة في نقل التقانات والتجارب الرائدة في القطاع الزراعي العربي.
- زيادة وتفعيل التعاون العلمي في المجالات الزراعية بين الدول العربية.

• **الجهات المستفيدة:**

- العاملون بوزارات الزراعة والثروة الحيوانية والسمكية والعاملين في هيئات ومراكز البحوث الزراعية.

• **الموازنة المقترحة:**

تقدر الموازنة المخصصة لتنفيذ هذه الأنشطة في عام 2010 بحوالي (60) ألف دولار.

• **منهجية التنفيذ:**

- تقوم المنظمة استجابة لطلبات وزارات الزراعة في الدول العربية بمفاتحة الدول التي تتوفر لديها مشاريع زراعية ناجحة وخبرات رائدة لتأمين الزيارات العلمية لهذه المشاريع في المجالات التي تطلبها الدول العربية، ومن ثم يتم تنظيم وتنفيذ هذه الزيارات المتبادلة بين هذه الدول.

رابعاً: برنامج التعاون مع المنظمات والمؤسسات والمراكز العربية والإقليمية والدولية:

• المبررات:

- يمثل التعاون مع المؤسسات الإقليمية والدولية حلقة رئيسية في إخبار أعمال المنظمة العربية للتنمية الزراعية. وهي تسعى جاهدة لتحقيق أهدافها المنصوص عليها في اتفاقية إنشائها والمتمثلة بشكل أساسي في تنمية الروابط بين الأقطار العربية بما يساعد على دفع مسارات التنمية الزراعية.
- نشطت الإدارة العامة للمنظمة في توثيق صلاتها مع تلك المؤسسات الإنمائية الإقليمية والدولية. والذي انعكس إيجابياً على تطوير برامج المنظمة وتحسين مستويات أدائها وقدرتها على المتابعة والرصد والتحليل للمتغيرات الدولية وبالتالي فإن نواتج هذا الأمر يعتبر إضافة للعمل الزراعي العربي بشقيه القطري والقومي.
- ضرورة استمرارية المنظمة في الحفاظ على علاقات تعاون وثيقة مع نظيراتها على المستويات الإقليمية والدولية. وتنميتها بهدف تبادل الخبرات والتعاون في إنجاز البرامج والمشروعات المتصلة بالتنمية الزراعية وبخاصة مع الشروع في تنفيذ الإستراتيجية العربية للتنمية الزراعية المستدامة للعقدين.

• الأهداف:

- مشاركة المنظمة في الفعاليات التي تعقدها المؤسسات الوجودية والإقليمية والدولية.
- التعاون في إعداد وتنفيذ الأنشطة والمشروعات المشتركة.
- الاستفادة من مراكز التميز عربياً وإقليمياً ودولياً في تنفيذ أنشطة المنظمة.

• المكونات:

- المشاركات العلمية في أنشطة المنظمات والهيئات العربية والإقليمية والدولية.
- عقد الأنشطة المشتركة مع المؤسسات والمراكز والمنظمات العربية والإقليمية والدولية.
- تبادل زيارات العمل.
- عقد الاجتماعات التنسيقية.

• نطاق التنفيذ: قومي.

• النواتج الرئيسية:

- تعزيز وتقوية أواصر التعاون مع المؤسسات والمنظمات والهيئات الوجودية والإقليمية والدولية.
- عرض إنجازات وخبرات المنظمة في المحافل العربية والإقليمية والدولية.
- تنفيذ المشروعات والبرامج والأنشطة المشتركة مع تلك الجهات.
- المساهمة في تدريب ورفع كفاءة العاملين في القطاع الزراعي العربي.

- الموازنة:

يتم تخصيص مبلغ (100) ألف دولار لتغطية البنود التالية:

المشاركات العلمية في أنشطة المنظمات والهيئات الإقليمية	50000 دولار أمريكي
الأنشطة المشتركة مع المؤسسات والمراكز والمنظمات العربية والإقليمية والدولية	50000
الإجمالي	100000 دولار أمريكي

- منهجية التنفيذ:

- تقوم الإدارة العامة بإجراء الاتصالات والزيارات مع الجهات ذات الصلة.
- يتم توقيع مذكرات واتفاقيات تفاهم وتعاون إيجابية.
- يتم عقد الأنشطة المشتركة من خلال مذكرات تفاهم خاصة بالأنشطة المشتركة.

- جهات أخرى متوقع مشاركتها في التنفيذ:

- من المتوقع مشاركة المنظمات والمؤسسات والهيئات والمراكز العربية والإقليمية والدولية العاملة في المجال الزراعي في هذا البرنامج.

خامسا: مشروع الدعم الفني لإدارة الدراسات الاقتصادية والإحصاء بوزارة الزراعة بالملكة العربية السعودية:

- المبررات:

- الحاجة إلى إعداد دراسات اقتصادية حول مختلف المجالات الزراعية
- نقص في الخبرة المختصة في مجال الدراسات الاقتصادية

- الأهداف:

- تعزيز القدرات الفنية لإدارة الدراسات الاقتصادية والإحصاء بوزارة الزراعة بالملكة العربية السعودية في مجال الدراسات والبحوث الاقتصادية الزراعية.
- تحديد بنود التكاليف التي يمكن تخفيضها حتى يستطيع الإنتاج المحلي منافسة السلع المستوردة.

- المكونات:

- توفير الخبرة الفنية
- تدريب

- النواتج الرئيسية:

- الحصول على دراسات اقتصادية لتقدير احتياجات المملكة من المنتجات الزراعية

- نطاق التنفيذ: قطري

• الموازنة:

توفير خبرة فنية	32000
تدريب	3000
الجملة	35000 دولار

سادسا: مشروع دعم شعبة البيئة الزراعية بإدارة المراعي والغابات بالملكة العربية السعودية:

• المبررات:

- اهتمام وزارة الزراعة بالملكة بالشئون المتعلقة بحماية البيئة وتنمية الموارد الطبيعية منذ وقت مبكر حيث أصدرت في عام 1924م قانون تنظيم استخدام وحماية الأحمية من المرعى الجائر وتبعته في السنوات اللاحقة قوانين تنظيم استغلال الأراضي البور، المياه، الثروات الحية في المياه، والأشجار في أراضي المراعي والغابات المشاعة.
- حاجة شعبة البيئة الزراعية بإدارة المراعي والغابات للتطوير والتحديث.
- حاجة الفنيين العاملين في مجال البيئة لتدعيم خبراتهم العلمية والتقنية لزيادة كفاءتهم في تأدية الأعمال المناخجة بهم.

• الأهداف:

- تطوير آلية عمل شعبة البيئة الزراعية بإدارة المراعي والغابات لتكون أكثر قدرة لتحقيق الأهداف الموضوعة لها.
- تحديث وتقويم الوثائق العلمية والفنية التي أعدتها شعبة البيئة الزراعية.
- إثراء المستويات النظرية والتطبيقية في مجال البيئة للعاملين في شعبة البيئة الزراعية.
- تقوية الصلة بين شعبة البيئة الزراعية والهيئات والمنظمات الوخنية والإقليمية والدولية المهتمة بشئون البيئة.
- إنشاء قاعدة معلومات لرصد وتقييم الموارد الطبيعية المتجددة وتحديد الطرق المناسبة لظروف المملكة في ذلك.

• المكونات:

- ترتكز مكونات المشروع على الخبرة الفنية

• النواتج الرئيسية:

- دعم وتطوير شعبة البيئة الزراعية بإدارة المراعي والغابات مما يجعلها أكثر قدرة وكفاءة في أداء واجباتها وتحقيق الأهداف الموضوعة لها.
- وجود عاملين في مجال البيئة على معرفة ودراية بالأساليب الحديثة والطرق المتطورة في مجال حماية البيئة وتنمية الموارد الطبيعية.
- توثيق الصلات مع المنظمات المحلية والإقليمية والدولية العاملة في مجال البيئة.

• نطاق التنفيذ: قطري

• الموازنة:

توفير خبرة فنية	34000
تدريب	1000
الجملة	35000 دولار

سابعاً: مشروع تدعيم تنفيذ المخطط الوطني للتنمية الفلاحية والريفية (المرحلة الخامسة) الجزائرية الديمقراطية الشعبية. بالجمهورية:

• المبررات:

- استكمال تنفيذ أنشطة دعم تكييف الأنظمة الفلاحية ومساعدة جهود الدولة في تنفيذ المخطط الوجيهي للتنمية الفلاحية والريفية بسد الحاجة إلى التدريب المستمر للكوادر الوجيهية والإرشاد ونشر استخدام التقانات الحديثة في الزراعة وتوحيدها.
- استكمال تنفيذ مهام المشروع للمرحلة الرابعة المحققة في إقراره في الولايات العشر إلى ولايات أخرى

• الأهداف:

- يتمثل الهدف الرئيسي للمشروع في دعم تنفيذ المخطط الوجيهي للتنمية الفلاحية والريفية عن خريق زيادة وتحسين كفاءة المرشدين الفلاحين باستخدام التقنيات الحديثة وتأهيل الكوادر العاملة في برامج المخطط الوجيهي.

• المكونات:

- توفير مستلزمات عمل.
- تدريب محلي.
- زيارات إغلاعية.
- توعية وإرشاد فلاح.

• النواتج الرئيسية:

- زيادة وتحسين كفاءة المرشدين الفلاحين باستخدام التقنيات الحديثة.
- وتأهيل الكوادر العاملة في برامج المخطط الوجيهي للتنمية الفلاحية والريفية.

• نطاق التنفيذ: قطري.

• الموازنة:

توفير مستلزمات عمل	10000
تدريب محلي	8000
زيارات إغلاعية	15000
توعية وإرشاد فلاح	7000
الجملة	40000 دولار

ثامنا: مشروع دعم مراكز الحجر البيطري على الحدود والمعابر البرية والبحرية الجمهورية العربية السورية

- **المبررات:**
 - الحاجة إلى تقييم الوضع الحالي للحجر البيطري ووضع الخطط لتطويره.
 - ضرورة تنظيم عمليات الاستيراد وتصدير الحيوانات الحية والمنتجات الحيوانية.
 - منع دخول الأمراض الوافدة والمنتجات الحيوانية الفاسدة.
- **الأهداف:**
 - يهدف المشروع إلى دعم وتطوير الحجر البيطري في الجمهورية العربية السورية وذلك من خلال:
 - تأهيل الكوادر الفنية العاملة في مجال الحجر الزراعي والحجر البيطري.
 - توفير المعدات والأجهزة والمراجع ووسائل الفحص والتطهير لمكافحة الآفات والأمراض الوافدة.
- **المكونات:**
 - توفير مستلزمات عمل.
 - تدريب.
 - توعية وإرشاد.
- **النواتج الرئيسية:**
 - منع ودخول الأمراض والآفات التي تصاحب الإرساليات الحيوانية ومنتجاتها.
 - الحد من انتشار الأمراض والآفات داخل القطر.
 - الرقابة على تصدير واستيراد وعبور الإرساليات من المنتجات الحيوانية.
- **نطاق التنفيذ: قطري**
- **الموازنة:**

مستلزمات عمل	25000
تدريب	5000
توعية وإرشاد	5000
الجملة	35000 دولار

تاسعا: مشروع دعم مؤسسي لإنشاء وحدة برمجة بديوان وزارة الزراعة والبيطرة بالجمهورية الإسلامية الموريتانية:

- **المبررات:**
 - تحسين بيئة العمل بديوان وزارة الزراعة والبيطرة ورفع قدرات العاملين.
 - الحاجة إلى إنشاء وحدة برمجة بديوان وزارة الزراعة والبيطرة لتواكب المستجدات القطرية وتكون أكثر فاعلية في الاستجابة لحاجات العمل التي تخدم المجال الزراعي.
 - ضرورة نقل المعلومات الزراعية في اقصر وقت ممكن لتواكب التوسع والانتشار في الإنتاج الزراعي.

- **الأهداف:**

- تأهيل وتدريب الكوادر العاملة بديوان وزارة الزراعة والبيطرة.
- إنشاء وحدة برمجة لحفظ المعلومات عن تخريق أرشفتها إلكترونيا لتواكب المستجدات القطرية وتكون أكثر فاعلية في الاستجابة لحاجات العمل التي تخدم المجال الزراعي.
- الاستفادة من المعلومات للقيام بدورها التنسيق والإشراف في إخبار العلاقات الدولية والإقليمية بين المنظمات والدول والجهات المستثمرة وربطها بالمساهمين في القطاع الزراعي.

- **المكونات:**

- وفير مستلزمات عمل.
- تدريب.
- توعية وإرشاد.

- **النواتج الرئيسية:**

- إنشاء وحدة برمجة لحفظ المعلومات بديوان وزارة الزراعة والبيطرة.
- إتاحة معلومات دقيقة ومتنوعة في متناول المهتمين بوضع استراتيجيات وتخطيط التنمية الزراعية المستدامة.
- رفع قدرات العاملين وتأهيلهم بديوان وزارة الزراعة والبيطرة في مجال البرمجة.

- **نطاق التنفيذ: قطري**

- **الموازنة:**

25000	توفير مستلزمات عمل
5000	تدريب
5000	توعية وإرشاد
35000 دولار	الجملة

عاشرا : مشروع تطوير إدارة التسويق الزراعي بالملكة العربية السعودية

- **المبررات:**

- ضعف مستوى المعرفة لدى العاملين في مجال التسويق الزراعي
- وجود بعض المشاكل والصعوبات في الأنشطة المرتبطة بهذا القطاع وعلى رأسها تسويق المنتجات الزراعية المنتجة محليا

- **الأهداف:**

- تطوير آلية عمل إدارة التسويق الزراعي لتحقيق الأهداف المنوخة بها من قبل الوزارة الموقرة.
- إعداد الدراسات التسويقية.
- تطوير نظام المعلومات والتوثيق.
- رفع مستوى معرفة العاملين بالإدارة وزيادة تأهيلهم في مجال الأعمال التسويقية المختلفة.

- **المكونات:**
 - توفير خبرة فنية.
- **النواتج الرئيسية:**
 - المساهمة في إعداد دراسات التسويق الزراعي التي تطلبها المنظمات الإقليمية والدولية.
 - إصدار البيانات والنشرات التسويقية لتأمين المعلومات التسويقية للباحثين والمزارعين ومتخذي القرار.
 - زيادة تأهيلهم العاملين في الوزارة في مجال الأعمال التسويقية المختلفة.
- **نطاق التنفيذ: قطري**
- **الموازنة:**

توفير خبرة فنية	35000
-----------------	-------

3.3 المجال: متابعة ورصد المتغيرات الدولية والإقليمية والتكيف معها (3/3):

- **خلفية:**
 - النشاط السابق للمنظمة:
 - أولت المنظمة العربية للتنمية الزراعية اهتماما خاصا بمتابعة ورصد المتغيرات الإقليمية والدولية، خاصة الاقتصادية منها مثل دخول إتفاقية الجات حيز التنفيذ وقيام منظمة التجارة العالمية (WTO) في عام 1995، بالإضافة إلى التكتلات الاقتصادية الإقليمية والدولية المرتبطة بالتجارة الدولية. ونظرا لأهمية تقصي وتحليل الآثار المترتبة على انضمام الدول العربية لتلك الاتفاقيات، عملت المنظمة ومن خلال أحد برامجها الرئيسية على دراسة أثر تلك الاتفاقيات على الاقتصاد العربي، وبخاصة آثارها على الزراعة، من أجل تنبيه الدول الأعضاء للاحتياطات والآثار السالبة وتعظيم فاعلية الانضمام والاندماج الإيجابي في الاقتصاد العالمي.
 - الهدف الإستراتيجي المستهدف تحقيقه:
 - استخدام الموارد الزراعية من منظور تكاملي (هـ/1).
 - الأهداف التنموية:
 - تعزيز قدرات الدول العربية في التكيف مع المتغيرات الدولية والإقليمية.
 - الاندماج الإيجابي في الاقتصاد العالمي وفتح أسواق جديدة للمنتجات الزراعية العربية.
 - بناء القدرات المؤسسية والبشرية العربية في مجال التحليل ومتابعة ورصد المتغيرات الدولية والإقليمية وفي التحكيم وفض النزاعات والتشريعات المرتبطة بها، بما يمكن من تعظيم الانضمام للاتفاقيات والمنظمات الدولية.
 - المكونات التنموية المستهدفة:
 - إقامة وحدات تحليل ومتابعة شؤون منظمة التجارة العالمية (3/3) المكون الأول.

- التشريعات والقوانين اللازمة للمواءمة مع المتغيرات العالمية (3/3) المكون الثاني).
- الأولوية الاستراتيجية المستهدفة:
- تحليل ومتابعة قرارات منظمة التجارة العالمية.

1-3-3 المكون التنموي: إقامة وحدات تحليل ومتابعة شئون منظمة التجارة العالمية (3/3) المكون الأول
في إخراج هذا المكون من المقترح تنفيذ المشروع الوارد أدناه للمساهمة في تحقيق أهداف هذا المكون:

اسم المشروع: مشروع دعم جهود الدول العربية في مجال الانضمام إلى الاتفاقيات الدولية والإقليمية ذات العلاقة بالقطاع الزراعي:

- المبررات:
 - أهمية القطاع الزراعي في الاتفاقيات الدولية والإقليمية.
 - أهمية دراسة آثار تطبيق الاتفاقية الزراعية المنبثقة عن منظمة التجارة العالمية على القطاع الزراعي العربي (الدول المنضمة والدول التي في خريقها للانضمام) وبما يمكن من تحديد وبلورة موقف تنسيقي تكاملي عربي لتلافي الآثار السلبية للاتفاقية.
 - الحاجة الماسة لبناء القدرات العربية في مجالات التفاوض والتحكيم وفض النزاعات في إخراج متطلبات الاتفاقيات الدولية والإقليمية.
- الأهداف:
 - تقديم المعونة الفنية والمشورة للدول الأعضاء في منظمة التجارة العالمية وتلك التي ترغب في الانضمام.
 - مساعدة الدول العربية في مجالات تحليل وتقويم الآثار المترتبة على الانضمام لاتفاقية منظمة التجارة العالمية - الاتفاقية الزراعية، وفي مجالات صياغة السياسات الزراعية والتجارية الموائمة لتلك الاتفاقيات.
 - بناء القدرات العربية في مجالات التفاوض والانضمام إلى الاتفاقيات التجارية والزراعية الدولية والإقليمية.
 - التنسيق والتعاون مع المنظمات والمؤسسات الإقليمية والدولية في المجالات الزراعية والبيئية لخدمة الدول الأعضاء.
- المكونات:
 - استشارات فنية.
 - تدريب متخصص.
 - نطاق التنفيذ: قومي.
 - النواتج الرئيسية:
 - بناء القدرات العربية في مجالات التفاوض والتحكيم وفض النزاعات.
 - تبادل الخبرات والمعلومات بين الدول العربية.

- تحديد وبلورة مواقف تنسيقية تكاملية عربية لتلافي الآثار السلبية الناتجة عن الانضمام لمنظمة التجارة العالمية وغيرها من الاتفاقيات الدولية.

• الموازنة:

الاستشارات الفنية	25000 دولار أمريكي
التدريب المتخصص	40000
الإجمالي	65000 دولار أمريكي

• منهجية التنفيذ:

- مفاتحة الدول والمنظمات والتنظيمات الأهلية والإقليمية والدولية للمشاركة في أعمال الدورات التدريبية المتخصصة.
- تلقي غلبات الدول بشأن الاستشارات الفنية المطلوبة.
- تحديد الإخار الفني والمواضيع الرئيسية للتدريب المتخصص.
- تكليف خبراء أ ومراكز تميز لإعداد المادة التدريبية.
- تنفيذ التدريب في الموعد المحدد له.
- خبابة ونشر الوثائق.

- 2-3-3 المكون التنموي المستهدف: التشريعات والقوانين اللازمة للمواءمة مع المتغيرات العالمية (3/3 المكون الثاني):
- لتحقيق أهداف هذا المكون من المقترح تنفيذ برنامج متخصص وإعداد دراسة إستشرافية خلال عام 2010 :

أولاً: برنامج دعم جهود الدول الأعضاء في المجالات الزراعية في إطار البرنامج التنفيذي لإقامة الاتحاد الجمركي العربي (مستمر):

• المبررات:

- الحاجة إلى المساعدة في إقامة الاتحاد الجمركي العربي.
- أهمية رصد انعكاسات قيام الاتحاد الجمركي على قطاع الزراعة العربية.
- أهمية التعاون مع الأمانة العامة لجامعة الدول العربية في تنفيذ البرنامج والتصدي للمشاكل والمعوقات التي تعترض مسيرة الاتحاد الجمركي العربي.

• الأهداف:

- تحديد الآليات والأخر والهيكل اللازمة لإقامة الاتحاد الجمركي.
- التعرف على المشاكل والمعوقات التي تواجه إقامة الاتحاد الجمركي العربي.
- مساعدة الدول في التحضير للانضمام إلى الاتحاد الجمركي العربي.

• المكونات:

- المشاركة في تنفيذ البرنامج.
- تقديم الاستشارات الفنية.

• نطاق التنفيذ: قومي.

- **النواتج الرئيسية:**

- سياسات ومواقف عربية منسقة لإكمال قيام الاتحاد الجمركي العربي.
- حلول مدروسة للمشاكل والمعوقات التي تواجه قيام الاتحاد الجمركي العربي.
- تطور وتحسين كفاءة التجارة الزراعية العربية البينية والخارجية من خلال قيام الاتحاد الجمركي.

- **الموازنة:**

المشاركة في تنفيذ البرنامج	25000 دولار أمريكي
الاستشارات الفنية	40000
الإجمالي	65000 دولار أمريكي

- **منهجية التنفيذ:**

- المشاركة في الاجتماعات واللجان الفنية الخاصة بإقامة الاتحاد الجمركي.
- تقديم الاستشارات الفنية.
- ثانياً: إعداد دراسة استشرافية لأوضاع الزراعة والغذاء في ظل التطورات العربية والإقليمية والدولية:
- ثانياً: دراسة استشرافية لأوضاع الزراعة والغذاء في ظل التطورات العربية والإقليمية والدولية (2010 - 2035)

- **المبررات:**

- الحاجة لاستشراف أوضاع الزراعة والغذاء في ظل التطورات العربية والإقليمية والدولية.
- أهمية تهيئة السياسات والبرامج التنموية الزراعية القطرية في إطار الاستجابة لتلك التطورات.
- الحاجة لتهيئة القطاعات الزراعية العربية وتحديث آليات عملها ورفع كفاءة أدائها ودعمها فنياً وبشرياً لمواكبة المتغيرات المرتقبة.

- **الأهداف:**

- التعرف على التغيرات في الأنماط الإنتاجية والنظم الزراعية خلال الفترة المستشرفة لإحداث الاستجابات المطلوبة.
- التحسب مسبقاً للآثار السلبية للمتغيرات الدولية والإقليمية على أوضاع الغذاء في المنطقة العربية.
- تقييم آثار وانعكاسات التطورات الإقليمية والدولية على أوضاع الزراعة خلال الفترة 2010-2035.
- وضع ملامح لمستقبل الزراعة العربية في ضوء نتائج الاستشراف.

- **المكونات:**

- إعداد دراسات قطرية ونماذج رياضية وإحصائية تحليلية للاستشراف.
- إعداد الدراسة الشاملة.

- **نطاق التنفيذ: قومي.**

- **النواتج الرئيسية:**

- معلومات وبيانات تحليلية لصانعي القرار على المستويات القطرية فيما يتعلق باتجاهات أوضاع الزراعة والغذاء لكل المتغيرات المؤثرة على أوضاع الغذاء والزراعة.
- سياسات عربية زراعية مواكبة للمتغيرات المحتملة.
- تكييف إيجابي مع تلك المتغيرات.

- **الموازنة:**

- موازنة الدراسات القطرية والنماذج	20000 دولار أمريكي
- موازنة إعداد الدراسة الشاملة	40000
الإجمالي	60000 دولار أمريكي

- **منهجية التنفيذ:**

- تحديد الأخر الفنية للدراسات القطرية وإعداد منهجية لتحليل البيانات وتجهيز النماذج الرياضية للتحليل.
- تكليف فريق من الخبراء المختصين لإعداد الدراسة الشاملة وفقاً للنماذج التحليلية المعدة في هذا الإطار.
- دعوة خبراء متميزين لاجتماع مصغر للخبراء لبحث نتائج الدراسة.

4.3 المجال: تنمية المهارات في مجال تحليل السياسات والتفاوض

والتحكيم الدولي (1/5):

- **خلفية:**

- النشاط السابق للمنظمة:

- دراسات توثيقية للسياسات الزراعية في عقود: السبعينات، الثمانينات، والتسعينات.
- حلقات عمل حول التدريب في مجال السياسات الزراعية وإعداد وتقويم المشروعات الزراعية وإدارة القطاعات الزراعية 1994 و 1995.
- ورشة عمل حول التدريب في مجالات السياسات الزراعية 1995.
- الدورة التدريبية القومية في مجال تحليل السياسات الزراعية 2000، 2001.

- الهدف الاستراتيجي المستهدف تحقيقه:

- الوصول إلى سياسة زراعية عربية مشتركة (هـ/2).

- الهدف التنموي:

- تنسيق السياسات وتنمية مهارات الكوادر العربية في مجال صياغة وتحليل وتقييم السياسات الزراعية.

1.4.3 المكون التنموي: صياغة وتحليل السياسات الزراعية والتجارية (1/5 المكون الأول):

لتحقيق أهداف هذا المكون سيتم تنفيذ البرنامج الوارد أدناه:

اسم البرنامج: تنسيق السياسات الزراعية الداعمة للتكامل الزراعي العربي:

- المبررات:
 - أهمية تنسيق السياسات الزراعية في الدول العربية لتحقيق غايات التكامل الزراعي العربي.
 - أهمية التشاور وتبادل الآراء حول سبل وامكانيات تنسيق السياسات الزراعية في الدول العربية.
 - أهمية إتاحة السياسات
 - ضرورة التشاور حول نتائج الدراسات التوثيقية ووثائق تنسيق السياسات الزراعية.
 - الحاجة إلى إتاحة المعلومات حول التطورات في السياسات الزراعية العربية والدولية لوضع السياسات ومتخذي القرار والعاملين في المجال بالدول العربية.
- الأهداف:
 - إتاحة نتائج الدراسات التوثيقية ووثائق تنسيق السياسات للأجهزة التنسيقية والتشريعية بالدول العربية.
 - التشاور وتبادل الآراء حول سبل وامكانيات تنسيق السياسات الزراعية في الدول العربية.
 - الاتفاق حول السياسات الزراعية الملائمة للتنسيق والاتفاق على آليات التنسيق.
 - إتاحة البيانات والمعلومات حول التطورات في السياسات الزراعية عربياً ودولياً.
 - تبادل الخبرات والتجارب الناجحة في مجال في السياسات الزراعية بين الدول العربية.
 - المساهمة في تطوير وتعديل السياسات الزراعية بالدول العربية.
 - تسهيل تنسيق السياسات الزراعية بين الدول العربية.
- المكونات:
 - عقد كبار مسؤولي السياسات للقطاع.
 - استكمال شبكة سياسات زراعية.
 - إعداد وثائق لتنسيق السياسات القطاعية.
- نطاق التنفيذ: قومي.
- النواتج الرئيسية:
 - تنسيق السياسات الزراعية في المجالات الملائمة بين الدول العربية.
 - دفع مسارات التكامل الزراعي العربي.
 - تطوير السياسات الزراعية في الوطن العربي.
 - زيادة القدرة على الاستجابة للمتغيرات والمستجدات على الساحة الدولية.

- **النواتج الرئيسية:**

- تنسيق السياسات الزراعية في الوطن العربي.
- تطوير السياسات الزراعية في الوطن العربي.
- زيادة القدرة على الاستجابة للمتغيرات والمستجدات على الساحة الدولية.

- **الموازنة:**

60000	عقد كبار مسؤولي السياسات للقطاع.
20000	استكمال شبكة سياسات زراعية.
30000	إعداد وثائق لتنسيق السياسات القطاعية.
110000 دولار	الجملة

2-4-3 المكون التنموي: تطوير قدرات التفاوض والتحكيم الدولي في المجال

الزراعي (1/5 المكون الثاني):

لتحقيق أهداف هذا المكون التنموي سيتم تنفيذ البرنامج الوارد أدناه ضمن خطة عام

2010:

اسم البرنامج: برنامج تنمية المهارات في مجال تحليل السياسات الزراعية لخدمة

تحقيق التكامل الزراعي العربي:

- **المبررات:**

- نقص الكوادر الفنية المتخصصة في مجال تحليل السياسات الزراعية وإعداد الإستراتيجيات التنموية والخطط والبرامج الموجهة.
- الحاجة إلى تنسيق سياسات التجارة الزراعية بين الدول لتسهيل حركة التبادل التجاري الزراعي العربي البيئي.
- الحاجة إلى تدعيم قدرات الدول في مجال إعداد السياسات الزراعية وتحليلها لتكييفها مع المتغيرات الإقليمية والدولية.

- **الأهداف الرئيسية:**

- تأمين كوادر عالية التدريب (على مستوى المدربين) في مجال إعداد الإستراتيجيات التنموية ووضع البرامج والخطط التنموية وغيرها من السياسات المرتبطة بقطاع الزراعة.
- خدمة أهداف التكامل الزراعي العربي، من خلال السياسات الزراعية المنسقة بين الدول.
- الوصول لسياسات زراعية عربية مشتركة كمحصلة لأنشطة التنسيق.

- **المكونات:**

- برنامج تدريبي على مستوى المدربين في مجال سياسات الأسعار.
- برنامج تدريبي على مستوى المدربين في مجال سياسات الدعم.

- نطاق التنفيذ: قومي.
- النواتج الرئيسية:
 - كوادرات مدربة على تحليل السياسات الزراعية في مجالات إعداد الإستراتيجيات التنموية ووضع الخطط والبرامج الموجهة.
 - سياسات زراعية معدة وفقا لنماذج دولية قياسية.
- الجهات المستفيدة:
 - المختصون في مجال تحليل السياسات الزراعية في الدول العربية.
- الموازنة:

30000 دولار أمريكي	برنامج تدريبي على مستوى المدربين في مجال سياسات الأسعار.
30000	برنامج تدريبي على مستوى المدربين في مجال سياسات الدعم.
60000 دولار أمريكي	الإجمالي

- منهجية التنفيذ:
 - تشكيل لجنة فنية لإعداد الإخار الفني للبرنامج التدريبي ومكان وموعد تنفيذه.
 - تكليف فريق مختص من الخبراء لإعداد نماذج التدريب وتأمين أدوات تحليل السياسات وتجهيز التطبيقات العملية.
 - مفاتحة الدول لتسمية مرشحين للاستفادة من البرامج المطروحة.
 - تنفيذ البرامج في الموعد المحدد لها.
 - خباسة وتجهيز الوثائق.

5-3 المجال: تنسيق سياسات مكافحة الأمراض والأوبئة (5/4):

- خلفية:
 - النشاط السابق للمنظمة:
 - نفذت المنظمة وبالتعاون مع مؤسسات التمويل العربية والدولية خلال الفترة (2003-2007) برنامج لمكافحة الأمراض الحيوانية العابرة للحدود ومشروعات لمكافحة أمراض وآفات نباتية في المنطقة العربية بالإضافة إلى تنفيذ عدد من الدورات الإقليمية والقومية حول تشخيص واستقصاء ورصد الأمراض الحيوانية والأمراض والآفات النباتية.
 - الهدف الاستراتيجي المستهدف تحقيقه:
 - الوصول لسياسة زراعية عربية مشتركة (هـ/2).
 - الهدف التنموي:
 - تنسيق الجهود الخاصة بمقومات الأمراض والحد من انتشارها وتقليل أضرارها.
 - المكونات التنموية المستهدفة:

- تنسيق السياسات العربية لمكافحة الأمراض والأوبئة العابرة للحدود (4/5/المكون الأول).
- تنسيق تشريعات وإجراءات الحجر الزراعي والبيطري (4/5/المكون الثاني).
- الأولوية الاستراتيجية:
- تنسيق سياسات وإجراءات مكافحة الأمراض والأوبئة العابرة.

3-5-1 المكون التنموي: تنسيق السياسات العربية لمكافحة الأمراض والأوبئة العابرة للحدود (4/5/المكون الأول):

لتحقيق أهداف هذا المكون التنموي، سيتم ضمن خطة عام 2010 تنفيذ المشروع الوارد أدناه:

اسم المشروع: مشروع حصر الأمراض الحيوانية العابرة للحدود في الوطن العربي:

- المبررات:
 - انتشار الأمراض الحيوانية العابرة للحدود في المنطقة العربية.
 - صعوبة السيطرة على الأمراض الحيوانية العابرة للحدود من قبل كل دولة على مفردتها.
 - تزايد الاهتمام الدولي بالأمراض والأوبئة الحيوانية العابرة للحدود.
- الأهداف:
 - حصر الأمراض الحيوانية بالطرق العلمية على مستوى المنطقة العربية.
 - تحديد أهم الأمراض الحيوانية العابرة للحدود في المنطقة العربية.
 - إنشاء قاعدة معلومات عن الأمراض الحيوانية العابرة للحدود في المنطقة العربية.
 - تطوير استراتيجية وخنية لإجراء مراقبة للأمراض العابرة للحدود والوقاية منها والسيطرة عليها.
 - تحديد وإعادة تقييم الأمراض الحيوانية والأمراض المشتركة المهمة من الناحية الاقتصادية.
- مكونات المشروع:
 - دراسات استقصائية إقليمية جغرافية.
 - تصميم قاعدة وشبكة بيانات إلكترونية.
- نطاق التنفيذ: قومي / مشترك.
- النواتج الرئيسية:
 - قاعدة بيانات علمية عن الأمراض الحيوانية العابرة للحدود في المنطقة العربية.

• **الموازنة:**

الدراسات الاستقصائية	30000 دولار أمريكي
بناء قاعدة وشبكة البيانات الإلكترونية	50000
الإجمالي	80000 دولار أمريكي

• **منهجية التنفيذ:**

- تحديد الدول المشاركة.
- وضع المهام المرجعية وتصميم استمارة الدراسات الاستقصائية.
- تشكيل فريق عمل من خبراء مختصين وعدادين بالدول المختارة لإجراء الدراسات الاستقصائية.
- تشكيل فريق عمل لتحليل البيانات وإعداد وثيقة نتائج الدراسات الاستقصائية.
- تصميم قاعدة البيانات المطلوبة.

2-5-3 المكون التنموي: تنسيق تشريعات وإجراءات الحجر الزراعي والبيطري (4/5 المكون الثاني):

لتحقيق أهداف هذا المكون التنموي، سيتم ضمن خطة عام 2010 تنفيذ المشروع الوارد أدناه:

اسم المشروع: مشروع تطوير القوانين والتشريعات في مجال الحجر الزراعي:

• **المبررات:**

- أهمية تطوير وتحديث قوانين وتشريعات الحجر النباتي بالدول العربية لتواكب التطورات العالمية ومتطلبات التبادل التجاري.
- عدم تغطية القوانين الحالية لكل الجوانب الصحية.
- ضرورة تنسيق إجراءات وتشريعات الحجر النباتي بالدول العربية.

• **الأهداف:**

- التعرف على الأوضاع العربية الراهنة في مجال القوانين التشريعات المحجرية النباتية.
- تبادل الخبرات والتجارب الناجحة في مجال الحجر النباتي.
- تطوير قوانين وتشريعات الحجر النباتي بالدول العربية لتواكب التطورات الجارية إقليمياً ودولياً.

• **مكونات المشروع:**

- حصر وتوثيق سياسات وقوانين وتشريعات وإجراءات الحجر الزراعي إلكترونياً.
- لقاء كبار مسئولين.

• **نطاق التنفيذ: قومي.**

• **النواتج الرئيسية:**

- تبادل تجارب الدول العربية في مجال قوانين وتشريعات الحجر النباتي.

- التعرف على المشاكل والمعوقات التي تحد من توحيد وتطوير قوانين وتشريعات الحجر النباتي بالدول العربية.
- نماذج لنظام موحد لقوانين وتشريعات الحجر النباتي.

• الموازنة:

60000	حصر وتوثيق السياسات
60000	لقاء كبار المسؤولين
120000 دولار	الإجمالي

• منهجية التنفيذ:

- وضع العناصر الفنية للورشة.
- إعداد الأوراق المحورية.
- مفاتحة الدول العربية والخبراء لإعداد أوراق العمل المحورية والقطرية.
- عقد الورشة.
- إعداد وثيقة الورشة وتوزيعها.

6.3 المجال: تعزيز دور المرأة الريفية في التنمية (2/6):

• خلفية:

○ النشاط السابق للمنظمة:

- تعرض الشعب الفلسطيني للعديد من الازمات نتيجة الاحتلال الإسرائيلي أثرت وبشكل كبير على الحياة الاجتماعية والاقتصادية في المجتمع الفلسطيني فان 66.5% من السر الفلسطينية تقع تحت خط الفقر وهي تعاني من نقص في انخفاض القوى الشرائية للغذاء لذلك فان توفير فرص العمل لتلك الفئات يعتبر المدخل الأساسي للتخفيف من حدة الفقر.

○ الهدف الاستراتيجي:

- تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية العربية (هـ/5).
- الهدف التنموي:
- تعزيز دور المرأة الريفية في التنمية الزراعية المستدامة.

6.3.1 المكون التنموي: تحسين أوضاع المرأة الريفية (2/6 المكون الأول):

لتحقيق أهداف هذا المكون التنموي، سيتم ضمن خطة عام 2010 تنفيذ المشروعين القطريين التاليين:

المشروع الأول: مشروع تربية الأغنام بدولة فلسطين:

• المبررات:

- تدني دخل الأسر الريفية الذي يقيد قدرتها على الشراء.
- قلة تمتع المرأة الريفية بالمشاريع الإنتاجية الصغيرة والمُدرة للدخل
- حاجة مناخ جيوب الفقر في فلسطين إلى مثل هذه المشاريع

- **الأهداف:**

- تمكين المرأة الريفية وتقوية دورها في التنمية الريفية كونها تتحمل جزء كبير من تبعات الفقر
- تلبية حاجة السوق المحلي من الإنتاج الزراعي وتعزيز الأمن الغذائي للأسر الريفية
- زيادة دخل الأسر الريفية وخاصة التي تعيلها النساء

- **المكونات:**

- توفير أغنام للأسر الريفية الفقيرة ومستلزماتها العلفية والصحية
- تدريب
- توعية وإرشاد

- **نطاق التنفيذ: قطري.**

- **النواتج الرئيسية:**

- تشجيع ومساعدة المرأة في المناخق الريفية على الانخراط في عملية التنمية
- القضاء على الفقر بتوفير بيئة العمل المناسبة
- تنمية وقدرات وكفاءة المرأة الريفية من خلال المشروع

- **الموازنة:**

25000	توفير أغنام للأسر الريفية الفقيرة ومستلزماتها العلفية والصحية
5000	تدريب
5000	توعية وإرشاد
35000 دولار	الجملة

المشروع الثاني: مشروع تنمية قدرات الأسرة الريفية الناشطة في الفلاحة السقوية بنفزة من ولاية باجة بالجمهورية التونسية:

- **المبررات:**

- تهيئة الظروف المواتية للمواخنين لاستثمار إمكانياتهم ومهاراتهم في المشاريع الناشئة عن المبادرات الفردية والتشغيل الذاتي بتوفير أفضل الظروف المحققة للتنمية الغذائية المستدامة.
- تحقيق تكافؤ الفرص ومكافحة الفقر وتلبية الحد الأدنى من الاحتياجات والخدمات الأساسية.
- استكمال تنفيذ أنشطة دعم تكييف الأنظمة الزراعية ومساعدة جهود الدولة في تنفيذ خططها للتنمية الفلاحية بسد الحاجة إلى التدريب المستمر للكوادر الوجيهة ونشر استخدام التقانات الحديثة في الزراعة وتوخيها.

• **الأهداف:**

- تنمية القدرات الفنية والتقنية للفلاحين نساء ورجالا بالمنطقة السقوية بالجميلة معتمدية نفزة من ولاية باجة باعتماد المنهجية التشاركية حسب النوع الاجتماعي.
- تقديم الإحاجة الفنية والإرشاد للفلاحين نساء ورجالا قصد تنمية المهارات والترفيه في الإنتاج على مستوى الضيعة وتكثيف الزراعات السقوية المتأقلمة مع المنطقة وتحسين ظروف عيش الفلاحين والفلاحات.
- تطبيق التقانات الحديثة في الإنتاج الزراعي بما في ذلك الدورات الزراعية السليمة والتعاقب المحصولي والتركيبية المحصولية الملائمين.

• **المكونات:**

- التدريب.
- مشاريع صغير
- زيارات اخلاعية.

• **النواتج الرئيسية:**

- تحسين الأوضاع الإنتاجية لصغار المزارعين بما يؤدي إلى تحسين مستويات المعيشة.
- زيادة الإنتاج الغذائي في الريف العربي.
- التكوين والإرشاد والإحاجة لتأخير المستغلين الفلاحين في مجالات تقنيات الري والتكثيف الزراعي وتحسين المنتج كما وكيفا.
- توزيع عدد من المشروعات الزراعية صغيرة على الأسر من الفئات الريفية الأكثر فقرا.

• **نطاق التنفيذ: قطري.**

• **الموازنة:**

10000	تدريب
20000	مشاريع صغيرة
5000	زيارات اخلاعية
35000 دولار	الجملة

4- البرنامج الرئيسي للمعلومات والإحصاءات

4. البرنامج الرئيسي للمعلومات والإحصاءات:

يتضمن هذا البرنامج الرئيسي مجموعة من المجالات والمكونات التنموية الاستراتيجية الموجهة لاستخدام الموارد الزراعية من منظور تكاملي، وذلك في إطار استراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين القادمين.

- وتشمل المجالات التي تعمل عليها المنظمة خلال عامي 2009 – 2010 ما يلي:
- البرنامج الفرعي لتطوير أساليب جمع وتحليل الإحصاءات الزراعية (4/1).
- بناء قواعد المعلومات الزراعية
- نشر المعلومات الزراعية
- تطوير تقانات المعلومات والاتصالات.

1.4 المجال: البرنامج الفرعي لتطوير أساليب جمع وتحليل الإحصاءات الزراعية (4/1):

• خلفية:

- النشاط السابق للمنظمة:
- الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية العربية منذ عام 1981 حتى الآن.
- الكتاب السنوي للإحصاءات السمكية العربية منذ عام 2007.
- عديد من الدراسات والدورات التدريبية واللقاءات وورش العمل.
- كتيبات ومطويات إحصائية عديدة.
- الهدف الاستراتيجي:
- استخدام الموارد الزراعية من منظور تكاملي (هـ/1).
- الهدف التنموي:
- الارتقاء بأساليب جمع وتحليل الإحصاءات الزراعية لتوفير البيانات والإحصاءات لدعم عمليات صنع واتخاذ القرارات.
- المكونات التنموية:
- تطوير أساليب جمع وتحليل الإحصاءات الزراعية (قومي / مشترك) (4/1/المكون الأول).
- نشر المعلومات الزراعية (قومي / مشترك) (4/1/المكون الثالث).
- الأولوية الاستراتيجية:
- دعم الأداء المؤسسي للوفاء بمتطلبات تنفيذ الإستراتيجية.

1.1.4 المكون التنموي: تطوير أساليب جمع وتحليل الإحصاءات الزراعية (4/1/المكون الأول):

لتحقيق أهداف هذا المكون التنموي، سيتم ضمن خطة عمل المنظمة لعام 2010 تنفيذ خمسة مشروعات وذلك على النحو التالي:

أولاً : مشروع تطوير وتحديث الإحصاءات الزراعية العربية:

- **المبررات:**
 - تحقيق أحد المهام الرئيسية للمنظمة في توفير الإحصاءات المتكاملة عن الإنتاج الزراعي، والتجارة الخارجية والبيئية الزراعية العربية.
 - نقص الإحصاءات الدقيقة في الوقت الملائم في بعض الدول العربية.
 - استخدام أساليب تقليدية في جمع ومعالجة الإحصاءات الزراعية.
 - اختلاف المصطلحات والتعريفات المستخدمة في بعض الدول لجمع ومعالجة ونشر الإحصاءات الزراعية.
 - التباين الواضح في توقيت جمع ونشر الإحصاءات الزراعية فيما بين الدول العربية.
- **الأهداف:**
 - توفير إحصاءات شاملة ودقيقة في الوقت المناسب عن القطاع الزراعي العربي.
 - العمل على توحيد المفاهيم والمصطلحات الإحصائية الزراعية في المنطقة العربية.
 - الارتقاء بأساليب جمع ومعالجة ونشر الإحصاءات الزراعية.
- **مكونات المشروع:**
 - الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية العربية، المجلد (30).
- **نطاق التنفيذ: قومي.**
- **النواتج الرئيسية:**
 - الإحصاءات الأساسية لقطاع الزراعة العربي.
 - إحصاءات الإنتاج الزراعي العربي بشقيه النباتي والحيواني.
 - إحصاءات التجارة الخارجية والبيئية للسلع الزراعية العربية.
 - تقديرات الموازين السلعية لأهم المجموعات الغذائية في الدول العربية.
- **الموازنة: 30 ألف دولار أمريكي.**
- **منهجية التنفيذ:**
 - إعداد استمارات الإحصاءات الزراعية القطرية وإرسالها إلى الدول لاستيفائها إلكترونياً.
 - مخاخبة الأجهزة الإحصائية الوغخنية بالدول العربية لموافقتنا بالملفات الأولية لإحصاءات التجارة الخارجية بالنظام المنسق الدولي HS.
 - إعداد الجداول الإحصائية وتدقيقها ومراجعتها.
 - إصدار الكتاب الإحصائي في التوقيات المحددة، وتوزيع الكتاب على أقراس مدمجة، ونشره على صفحة المنظمة بالشبكة الدولية.
- **جهات متوقع مشاركتها في التنفيذ:**
 - الإدارات الإحصائية في وزارات الزراعة والفلاحة بالدول العربية.
 - الأجهزة والهيئات الإحصائية الوغخنية بالدول العربية.

ثانيا : مشروع تطوير الإحصاءات السمكية في الدول العربية:

- **المبررات:**
 - الحاجة إلى إحصاءات مستمرة وشاملة ودقيقة عن مصايد الأسماك البحرية والداخلية ومزارع الأسماك في المنطقة العربية.
 - عدم اكتمال ودقة الإحصاءات المتوفرة عن قطاع الأسماك في المنطقة العربية.
 - الحاجة إلى معايير ومواصفات موحدة حول إجراءات جمع وتحليل ومعالجة ونشر الإحصاءات السمكية العربية.
 - عدم توفر إحصاءات عن موارد الثروة السمكية والبيانات البايولوجية الخاصة بها.
- **الأهداف:**
 - رصد وتحليل أوضاع واتجاهات مصايد الأسماك العربية بهدف وضع السياسات والتخطيط للاستغلال المرشد.
 - التجميع المنتظم لإحصاءات منسقة ومدققة عن أوضاع الموارد السمكية.
 - توفير إحصاءات كاملة ومنتظمة عن مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية.
 - توحيد المعايير والمفاهيم والإجراءات المستخدمة في جمع الإحصاءات السمكية وتخزينها ومعالجتها.
 - رفع كفاءة مستوى أداء العاملين بالوحدات الإحصائية السمكية في الدول الأعضاء.
- **المكونات:**
 - كتاب سنوي للإحصاءات السمكية في الدول العربية (العدد الرابع).
 - لقاء مسؤولي الإحصاءات السمكية.
- **نطاق التنفيذ: قومي.**
- **النواتج الرئيسية:**
 - توفير البيانات الأساسية عن قطاع الأسماك في الدول العربية.
 - توفير إحصاءات متكاملة عن إنتاج الأسماك في الدول العربية.
 - توفير إحصاءات التجارة الخارجية والبيئية العربية للأسماك.
 - كوادر عربية إحصائية أكثر استيعابا للتقانات الإحصائية السمكية.
- **الجهات المستفيدة:**
 - الباحثون والدارسون والمهتمون بقطاع الثروة السمكية في الدول العربية.
 - إدارات الإحصاءات السمكية في وزارات الزراعة والثروة السمكية والبحرية بالدول العربية.
 - الشركات والقطاع الخاص عن العاملين في إنتاج وتجارة الأسماك.
- **الموازنة: 70 ألف دولار موزعة على المكونات على النحو التالي:**
 - الكتاب السنوي للإحصاءات السمكية في الدول العربية، العدد الرابع (15 ألف دولار).
 - لقاء مسؤولي الإحصاءات السمكية (45 ألف دولار).

- **منهجية التنفيذ:**

- إعداد استمارات الإحصاءات القطرية وإرسالها إلى جهات الاختصاص بالدول العربية لاستيفائها.
- تجميع الاستمارات القطرية ومراجعتها وتدقيقها لتوحيد المعايير والمفاهيم المستخدمة بها والتأكد من صحة ومنطقية الأرقام الإحصائية.
- إصدار نسخة أولية من النشرة لمراجعتها وتدقيقها من مجموعة من الخبراء المتخصصين.
- إصدار نشرة الإحصاءات السمكية العربية، وإصدارها على أقراص مدمجة ونشرها بصفحة المنظمة بالشبكة الدولية.
- إعداد المحاور الرئيسية للنشرة واختيار الخبراء لإعداد الأوراق المحورية.
- مفاتحة الدول لترشيح مشاركيها وإعداد الأوراق القطرية.
- **جهات متوقع مشاركتها في التنفيذ:**
- إدارات وأقسام الإحصاءات السمكية بوزارات الزراعة والثروة السمكية والبحرية في الدول العربية.

ثالثا : مشروع تحليل البيانات الإحصائية للتعداد الزراعي الشامل باستخدام الحاسب الآلي بالملكة العربية السعودية:

- **المبررات:**

- نقص في البيانات الزراعية الدقيقة وشاملة بصورة مستمرة ومنظمة
- تدريب الكوادر العاملة في مجال الإحصاء على الأساليب المتطورة في إعداد نظام جمع العينات العشوائية وجمع البيانات وتدقيقها

- **الأهداف:**

- تعزيز القدرات الفنية لوزارة الزراعة لإجراء الإحصاء الزراعي الشامل بالملكة
- ورفع قدرات وتأهيل وتدريب العاملين في مجال الإحصاء والتعداد الزراعي.

- **المكونات:**

- توفير الخبرة الفنية
- التدريب

- **نطاق التنفيذ: قطري.**

- **النواتج الرئيسية:**

- تطوير العمل الإحصائي الميداني عند تنفيذ بحوث العينات العشوائية
- إتاحة إحصاءات دقيقة في متناول المهتمين لوضع استراتيجيات وخطط التنمية الزراعية السنوية.
- وجود كوادر فنية مدربة على المنهجيات والأساليب الإحصائية الحديثة مما يرتقي بالعمل الإحصائي في الوزارة.

- الموازنة:

20000	توفير خبرة فنية
10000	تدريب
30000 دولار	الجملة

رابعاً: مشروع تشغيل وصيانة البرامج التطبيقية لخدمات الحاسب الآلي
بالمملكة العربية السعودية:

- المبررات:

- الحاجة إلى تأمين مستلزمات العمل المتطورة لدقة العمل
- ضرورة سرعة الإنجاز وسهولة العمل.
- أهمية تأمين صلاحية الأجهزة للمبرمجين.

- الأهداف:

- توفير الخبرة الفنية الضرورية لتحسين خدمات الحاسب الآلي بوزارة الزراعة بالمملكة العربية السعودية من خلال تحليل وتصميم البرامج القائمة بما يكفل التشغيل الأمثل لكافة الخدمات الآلية بالوزارة إضافة لتحليل وتصميم برامج الصيانة للشبكة القائمة بالوزارة، وتأمين صلاحية الأجهزة للمبرمجين.

- المكونات:

- توفير خبرة فنية.
- تدريب.

- نطاق التنفيذ: قطري.

- النواتج الرئيسية:

- رفع كفاءة العمل من خلال تحليل البرامج وإجراء الصيانة للأجهزة والشبكة بالوزارة
- تحسين خدمات الحاسب الآلي بوزارة الزراعة

- الموازنة:

20000	توفير خبرة فنية
10000	تدريب
30000 دولار	الجملة

خامساً: مشروع التعداد الزراعي بدولة الإمارات العربية المتحدة:

- المبررات:

- بتوفير البيانات اللازمة لتكامل المعلومات الزراعية على المستوى الدولي والإقليمي.
- تنفيذ التعداد الزراعي العام من أجل تحديد الحيازات والمواقع الزراعية وإعداد قاعدة بيانات للقطاع الزراعي

- **الأهداف:**
 - استخراج النتائج النهائية للتعداد الزراعي الشامل
 - وضع الخطط والبرامج اللازمة باستخدام البيانات المتوفرة من التعداد في تنمية القطاع الزراعي والسمكي وتطويره
- **المكونات:**
 - توفير خبرة فنية.
 - تدريب.
- **نطاق التنفيذ: قطري.**
- **النواتج الرئيسية:**
 - تنفيذ التعداد الزراعي العام بالدولة.
- **الموازنة:**

توفير خبرة فنية	20000
تدريب	10000
الجملة	30000 دولار

2.1.4 المكون التنموي: بناء قواعد البيانات الزراعية (1/4 المكون الثاني):
لتحقيق أهداف هذا المكون التنموي، سيتم ضمن خطة عمل المنظمة لعام 2010 تنفيذ المشروع التالي:

- اسم المشروع: مشروع بوابة المعلومات الزراعية:**
- **المبررات:**
 - غياب المنظور التكاملي للمعلومات الزراعية.
 - ضعف البنية المعلوماتية خاصة في الشق الزراعي.
 - الحاجة إلى دعم القدرات العربية العاملة بوزارات الزراعة المختلفة والمراكز الزراعية البحثية.
 - الحاجة إلى الاستفادة من الرصيد المعلوماتي الموجود لدى المنظمة العربية للتنمية الزراعية وإتاحته لمتخذي القرار بالدول العربية.
 - **الأهداف:**
 - المساهمة في تكامل البيانات الزراعية بين الدول العربية.
 - ترقية وتطوير بنية المعلومات الزراعية في الوطن العربي.
 - تسهيل عملية البحث عن المعلومات الزراعية واتخاذ القرارات.
 - **مكونات المشروع:**
 - نظام موارد المعلومات الزراعية.
 - قاعدة بيانات الأمن الغذائي العربي.
 - شبكة التسويق الزراعية العربية.
 - شبكة الثروة الحيوانية وأوبئتها في الوطن العربي.

- نطاق التنفيذ: قومي.
 - النواتج الرئيسية:
 - بوابة مركزية لاسترجاع المعلومات الزراعية.
 - شبكات معلومات متخصصة في المجال الزراعي.
 - نظم آلية متخصصة.
 - الموازنة: 70 ألف دولار
 - منهجية التنفيذ:
 - إنشاء نظام تفاعلي ليكون بمثابة البوابة الإلكترونية للمنظم المعلوماتية المختلفة.
 - توسيع استيفاء الغرض من قواعد البيانات بإعادة تصميم استثمار جديدة تغطي الأغراض الجديدة لتضمن بيانات جديدة.
 - دمج القواعد ذات الصلة في مجال واحد في استثمار موحدة.
 - تصميم الاستثمار الإلكترونية الجديدة للقاعدة.
 - تدريب المختصين على كيفية إدخال البيانات وكيفية عرضها.
 - التقييم المستمر للقاعدة لمدى استيفائها للأغراض والشروط.
 - الاستفادة من الأدوات والبرمجيات المطورة من قبل المنظمات النظيرة.
- 3.1.4 المكون التنموي: نشر المعلومات الزراعية (4/1 المكون الثالث):
 لتحقيق أهداف هذا المكون التنموي، سيتم ضمن خطة عمل المنظمة لعام 2010 تنفيذ ثلاثة مشروعات كما يلي :

أولاً : مشروع شبكة المعلومات الزراعية العربية:

- المبررات:
 - الحاجة إلى تطوير وسائل الاتصال وتبادل البيانات والمعلومات داخل المنظمة وخارجها.
 - ضعف أنظمة النشر الإلكتروني المستخدمة في الدول العربية.
 - الحاجة لاستمرارية تحديث وتطوير صفحة المنظمة بالشبكة الدولية.
 - الحاجة إلى توفير وسائل الاتصال المباشر والتفاعلي مع مكاتب المنظمة وضباط الاتصال ووزارات الزراعة والفلاحة بالدول العربية.
 - مواكبة التطور في مجال أنظمة الاتصالات والمعلومات.
- الأهداف:
 - تطوير بنية المعلومات والاتصالات بالمنظمة وتمكينها من مواكبة التطورات العالمية في هذا المجال.
 - تطوير وتحديث قواعد البيانات ونشرها على موقع المنظمة بالإنترنت.
 - المساهمة في تطوير بنية المعلومات الزراعية في الدول العربية وتعزيز التنسيق والتكامل معها في مجال المعلومات الزراعية.
 - النشر الإلكتروني لكافة أنشطة المنظمة ووثائقها ودورياتها وإحصاءاتها.

- تحقيق التطوير المؤسسي لإدارة المعلومات بالمنظمة بما يحقق أهداف تطوير وتحديث عملها خلال العقد القادم.
- العمل على توحيد أساليب النشر الإلكتروني المستخدمة في مراكز المعلومات الزراعية بالدول العربية الأعضاء.
- العمل على توحيد خرق الوصول للمعلومات والمعارف الزراعية من خلال توحيد وصفها.

• المكونات:

- إدارة وتشغيل وصيانة شبكة المعلومات الزراعية العربية.
- تحديث وتطوير صفحة المنظمة العربية للتنمية الزراعية بالشبكة الدولية للإنترنت.
- الدليل الإلكتروني للواصفات الزراعية العربية.

• نطاق التنفيذ: قومي.

• النواتج الرئيسية:

- إحداث نقلة نوعية في العمل داخل المنظمة في مجال تبادل البيانات والمعلومات والوثائق، وكذلك بين المنظمة ومكاتبها الفرعية ووزارات الزراعة والفلاحة العربية.
- تجديد البرمجيات الخاصة بالشبكة.
- نظام إلكتروني موحد لوصف المعارف الزراعية.
- موقع تفاعلي للمنظمة مزود بكافة المعلومات والمعارف لمتخذي القرار والباحثين والدارسين.

• الموازنة: 80 ألف دولار موزعة على المكونات على النحو التالي:

- إدارة وتشغيل وصيانة شبكة المعلومات الزراعية العربية (20 ألف دولار).
- تحديث وتطوير صفحة المنظمة العربية للتنمية الزراعية بالشبكة الدولية للإنترنت (10 ألف دولار).
- دليل إلكتروني للواصفات الزراعية العربية (50 ألف دولار).

ثانياً : مشروع المكتبة الرقمية:

• المبررات:

- تباين الفهارس المستخدمة في المكتبات الزراعية العربية.
- تسارع المستجدات في مجال المكتبات عامة والمكتبات الرقمية خاصة.
- افتقار المكتبات العربية المتخصصة إلى خدمات تكشيف واستخلاص للدوريات المطبوعة والرقمية.
- قلة الدوريات العربية الإلكترونية مقارنة مع نظيرتها الأجنبية.
- ضعف المحتوى الرقمي الزراعي العربي.

- **الأهداف:**

- الانتقال من المكتبة التقليدية إلى تقنيات المكتبة الرقمية ذات الإمكانيات المتطورة والمتعددة الاحتياجات.
- رقمنة وثائق ومصادر المعلومات الزراعية الخاصة بالمنظمة.
- إعداد وتأهيل المفهرس العربي في المكتبات الزراعية لمواجهة تحديات البيئة الالكترونية ومتطلباتها المتسارعة.
- الإلمام بتقنيات التكشيف لتأثيرها على كفاءة تخزين واسترجاع المعلومات الرقمية والورقية.
- تطبيق المفاهيم الحديثة للإدارة الفعالة للمعلومات الببليوجرافية وكيفية التفاعل مع المتغيرات التقنية.

- **المكونات:**

- استمرار العمل في المكتبة.

- **النواتج الرئيسية:**

- أخرج أكثر كفاءة ومواكبة لتطورات التكشيف والاستخلاص الآلي للدوريات.
- سرعة وسهولة في التعرف على مصادر وقواعد البيانات الزراعية المنشورة بالمنظمة وعلى الإنترنت، والاستفادة من الفهارس المتاحة على الإنترنت.
- زيادة المحتوى الرقمي لمحتويات المكتبة بصفحة المنظمة.

- **الجهات المستهدفة:**

- إدارات التوثيق والمكتبات الزراعية في المؤسسات الزراعية والأكاديمية والبحثية في الدول العربية.
- الدارسون والباحثون والمهتمون بالمعارف الزراعية في المؤسسات الأكاديمية والبحثية.

- **الموازنة: 70 ألف دولار**

- **منهجية التنفيذ:**

- استجلاب البرامج المتخصصة للنظم المتكاملة للمكتبات الرقمية.
- الاستمرار في تطوير وتحديث الفهرس الآلي لمكتبة المنظمة.
- الاتصال بجهات الاختصاص في المكتبات الزراعية العربية المتخصصة بالدول العربية لاستمرار التعاون في نشر المعارف الزراعية العربية.

- **جهات أخرى متوقع مشاركتها في التنفيذ:**

- المكتبات الزراعية العربية بوزارات الزراعة، والمراكز البحثية والأكاديمية العربية.

ثالثا: مشروع رصد وتحليل التطورات السنوية في الزراعة العربية:

- **المبررات:**
 - الحاجة لاستمرار رصد وعرض تطور الأداء على صعيد التنمية الزراعية العربية، والتعريف بالجهود القطرية والقومية والمشاركة في هذا المجال.
 - ضرورة المتابعة الدورية لكافة المتغيرات المؤثرة على أوضاع الأمن الغذائي العربي، ومتابعة الجهود القطرية والقومية في هذا المجال.
- **الأهداف:**
 - استعراض التطورات التنموية الزراعية على المستويين القطري والقومي، والتعرف على المؤشرات التنموية الزراعية العربية مقارنة بمثيلاتها العالمية.
 - إمام صانعي القرار والمهتمين بالتنمية الزراعية العربية بتطورات الأمن الغذائي بما يساهم في اتخاذ القرارات الصحيحة لتعزيز مسارات الأمن الغذائي.
 - مواكبة المتغيرات الإقليمية والدولية المؤثرة على الأمن الغذائي.
- **المكونات:**
 - التقرير السنوي للتنمية الزراعية في الوجود العربي.
 - التقرير السنوي لأوضاع الأمن الغذائي العربي.
- **نطاق التنفيذ: قومي.**
- **النواتج الرئيسية:**
 - مؤشرات وبيانات حول التنمية الزراعية العربية، مع التعرف على أحد المجالات أ والقطاعات الهامة المؤثرة على مسارات التنمية الزراعية العربية.
 - مؤشرات حول أوضاع الأمن الغذائي العربي، واستعراض وتحليل للإحصاءات والمتغيرات الإقليمية والدولية المؤثرة على أوضاع الأمن الغذائي في الوجود العربي، والتعرف على الجهود العربية القطرية في هذا المجال.
- **الموازنة: 60 ألف دولار موزعة على المكونات على النحو التالي:**
 - التقرير السنوي للتنمية الزراعية في الوجود العربي (30 ألف دولار).
 - التقرير السنوي لأوضاع الأمن الغذائي العربي (30 ألف دولار).
- **منهجية التنفيذ:**
 - إعداد العناصر الفنية للتقارير.
 - تحديد الموضوع الرئيسي في تقرير التنمية.
 - تحديد البيانات والمعلومات المطلوب من الدول ومن المصادر الأخرى لتقرير الأمن الغذائي.
 - اختيار الخبراء لإعداد كل من التقريرين.
 - إعداد التقارير ونشرها ورقيا وإلكترونيا.