



**التقرير الختامي للاجتماع الخامس لضباط اتصال الدول
الأعضاء
في البرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي
المرحلة الأولى (2011-2016م)**

الخرطوم – جمهورية السودان

2016م

تقديم


عقدت المنظمة العربية للتنمية الزراعية يومي 10-11 أغسطس 2016م بمقرها الرئيسي بالخرطوم الاجتماع الخامس لضباط اتصال الدول الأعضاء في الإطار الجغرافي للبرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي، وذلك بهدف متابعة تنفيذ مكونات البرنامج في هذه البلدان، وكذلك استعراض مشروع الخطة التنفيذية الإطارية للمرحلة الثانية من البرنامج 2017-2021، إضافة إلى الإطلاع على التجارب الناجحة لتنفيذ البرنامج في الدول الأعضاء وأهم تطورات أوضاع الأمن الغذائي العربي في 2015م.

وقد خرج المشاركون في الاجتماع ضمن النتائج التي توصلوا إليها بملاحظة أن إجمالي عدد المشروعات التي تم تنفيذها أو جاري تنفيذها في دول إطاره الجغرافي بلغ نحو (1989) مشروعاً، منها (1881) مشروعاً بلغت تكاليفها الاستثمارية حوالي (31.93) مليار دولار. أما بقية المشروعات وعددها (108) مشروعاً ما زالت تكاليفها الاستثمارية غير متاحة، كما أوضحت النتائج أن هناك (150) مشروعاً معدة للتنفيذ وبحاجة إلى تمويل بتكلفة إجمالية تبلغ (15.13) مليار دولار. ومن ذلك يتضح أن قيمة الاستثمارات التي قامت الدول العربية بتنفيذها خلال المرحلة الأولى تفوق المتطلبات المالية لتنفيذ هذه المرحلة من المشروع التي تم تقديرها بنحو (28.7) مليار دولار.

وانعكست إنجازات وجهود دول الإطار الجغرافي خلال المرحلة الأولى من البرنامج في تحسن أوضاع الأمن الغذائي والتغذية، وتراجع قيمة الفجوة الغذائية من السلع الغذائية الرئيسية من نحو (34.2) مليار دولار في عام 2014م إلى نحو (33.5) مليار دولار في عام 2015م، وقد وفر إنتاج الوطن العربي كميات مقدره من الاحتياجات الاستهلاكية نتج عنها معدلات اكتفاء ذاتي مقدارها نحو (70.3٪) للسعرات الحرارية، و(84.3٪) للبروتين، و(28٪) للدهون.

وتنتهز المنظمة هذه السانحة لتتقدم بجزيل الشكر والتقدير لأصحاب المعالي وزراء الزراعة بالدول العربية أعضاء الجمعية العامة للمنظمة على دعمهم المتواصل للمنظمة، ولضباط اتصال البرنامج ومنتسبي المنظمة على جهودهم المبذولة في سبيل المساهمة في متابعة تنفيذ مكونات هذا البرنامج الإستراتيجي، وفي رصد ومتابعة ما يتم في إطاره من إنجازات وما يتحقق من نتائج، آمليين أن تساهم توصيات هذا الاجتماع في دفع عجلة التنمية الزراعية و تعزيز مسارات الأمن الغذائي في الوطن العربي.

والله ولي التوفيق ،،،



الدكتور/ طارق بن موسى الزدجالي
المدير العام

التقرير الختامي للاجتماع الخامس لضباط اتصال الدول الأعضاء

في البرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي المرحلة الأولى (2011-2016م)

عقدت المنظمة العربية للتنمية الزراعية الاجتماع الخامس لضباط اتصال الدول الأعضاء في البرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي المرحلة الأولى (2011-2016م). وقد استهدف الاجتماع متابعة تنفيذ مكونات البرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي في الدول العربية الأعضاء. واستعراض خطة البرنامج التنفيذية الإطارية للمرحلة الثانية (2017-2021م)، والتعرف على التجارب الناجحة والنماذج الرائدة في مجال تنفيذ مكونات البرنامج بالدول العربية. واستعراض أهم ملامح تقرير أوضاع الأمن الغذائي العربي في 2015م.

المشاركون في الاجتماع:

شارك في الاجتماع منتسبو المنظمة العربية للتنمية الزراعية برئاسة معالي الدكتور طارق بن موسى الزدجالي - المدير العام للمنظمة، وضباط اتصال البرنامج كما هو موضح بالجدول التالي:

منتسبو المنظمة:	
المدير العام	الدكتور/ طارق بن موسى الزدجالي
مدير إدارة الأمن الغذائي بالتكليف	دكتور/ صلاح عبد القادر عبد الماجد
مدير إدارة الموارد الطبيعية والبيئة	دكتور/ الحاج عطية الحبيب
خبير بمكتب معالي الدكتور المدير العام	دكتور/ فيصل الرشيد
خبير بإدارة الأمن الغذائي	دكتور/ طارق محمود
خبير بإدارة الموارد الطبيعية والبيئة	دكتور/ خليل أبو عفيفة
مساعد خبير بمركز الدراسات والاستشارات	المهندس/ هاشم حسن سالم
ضباط اتصال البرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي:	
الأردن	م/ فؤاد سليمان المحيسن
تونس	السيد/ سفيان المؤدب
الجزائر	المهندس/ سمياني محمد
السعودية	المهندس/ إبراهيم بن عبد الرحمن السعيد
السودان	المهندسة/ أمال محمد الحسن
السودان	م/ عصام الدين عبد الرحمن محمد (وزارة الثروة الحيوانية)
سلطنة عمان	المهندس/ إبراهيم بن يعقوب بن ناصر النعماني
العراق	الدكتور/ أحمد حسين تالي
مصر	م / سامي محمد عبد الحميد
المغرب	السيد/ هشام بمكي
موريتانيا	المهندس/ عبد الله زياد

الجلسة الافتتاحية:

تم افتتاح الاجتماع في تمام الساعة التاسعة والنصف من صباح يوم الأربعاء 10/8/2016م. وخاطب الجلسة الافتتاحية معالي الدكتور المدير العام مرحبا بضباط اتصال البرنامج مشيرا لإعلان الرياض لتعزيز التعاون العربي لمواجهة أزمة الغذاء العالمية الذي أعدت المنظمة في إطاره البرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي. وقد أوضح معاليه أن مهمة المنظمة حسب قرار قمة الكويت هي متابعة تنفيذ الدول للبرنامج، وإن الاجتماع الخامس هذا جاء لتتويج وتقييم فترة خمس سنوات من عمر المرحلة الأولى للبرنامج، حيث انعكست إنجازات المرحلة الأولى في تحسن أوضاع الأمن الغذائي والتغذية، وتراجع قيمة الفجوة الغذائية من السلع الغذائية الرئيسية من نحو (34.2) مليار دولار في عام 2014م إلى نحو (33.5) مليار دولار في عام 2015م، ويتيح إنتاج الوطن العربي كميات مقدره من الاحتياجات الاستهلاكية نتج عنها معدلات اكتفاء ذاتي مقدارها نحو (70.3%) للسعرات الحرارية، و(84.3%) للبروتين، و(28%) للدهون.

وقد أكد الدكتور المدير العام أن المنظمة لن تدخر جهدا في متابعة تنفيذ الفقرة (6) من قرار القمة العربية التنموية: الاقتصادية والاجتماعية في دورتها الثالثة بشأن البرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي، وذلك بمتابعة تنفيذ الدول الأعضاء لمكونات البرنامج ورصد برامج وأنشطة مؤسسات العمل العربي المشترك في إطار مكونات البرنامج، وفي ختام كلمته تمنى الدكتور المدير العام أن يتكامل الاجتماع بالنجاح ويحقق النتائج والأهداف المرجوة منه.

جلستا العمل الأولى والثانية:

اشتملت جلسة العمل الأولى على استعراض التقارير القطرية والتجارب والنماذج الرائدة في إطار تنفيذ مكونات البرنامج بعض دول البرنامج وهي: الأردن، تونس، الجزائر، السعودية والسودان. وفي جلسة العمل الثانية تم تقديم التقارير القطرية والتجارب والنماذج الرائدة بدول العراق، سلطنة عمان، المغرب، مصر، موريتانيا.

جلسة العمل الثالثة: قدمت في هذه الجلسة العروض التقديمية الآتية:

- عرض تقديمي للمخصص أوضاع الأمن الغذائي العربي.
- عرض تقديمي للمخصص التقرير التراكمي الشامل للمرحلة الأولى (2011 – 2016م) للبرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي، وعرض تقديمي حول الخطة التنفيذية الإطارية للبرنامج (المرحلة الأولى 2011-2016م).

جلسة العمل الرابعة:

تم في جلسة العمل الرابعة تقديم عرضا تقديمي واحد حول الخطة التنفيذية الإطارية للبرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي للمرحلة الثانية (2017 – 2021م)، التي قامت المنظمة بإعدادها بتكليف من الجمعية العامة للمنظمة في دورتها الرابعة والثلاثين والتي عقدت خلال الفترة (18- 21/5/2016) في الخرطوم – جمهورية السودان بالقرار رقم (6/34 ج ع/2016).

الجلسة الختامية والتوصيات:

ترأس الجلسة الختامية معالي الدكتور المدير العام ، وذلك في يوم الخميس الموافق 2016/8/11م مقدما الشكر لأصحاب المعالي وزراء الزراعة بالدول العربية أعضاء الجمعية العامة للمنظمة على دعمهم المتواصل للمنظمة، كما قدم الشكر لضباط اتصال البرنامج وكل المشاركين في الاجتماع على جهودهم المبذولة في سبيل المساهمة في متابعة تنفيذ مكونات هذا البرنامج الهام، وفي رصد ومتابعة ما يتم في إطاره من إنجازات وما يتحقق من نتائج متمنيا لهم عودة حميدا لأوطانهم.

وبعد المناقشة والمداولة توصل الاجتماع للتوصيات التالية :

1. الطلب من المنظمة العربية للتنمية الزراعية إحداث شبكة عربية للأمن الغذائي، على أن يكون ضباط اتصال البرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي أعضاء في اللجنة التوجيهية للشبكة، وأن يتزامن اجتماع الشبكة مع اجتماع ضباط الاتصال.
2. الطلب من المنظمة العربية للتنمية الزراعية تنظيم نشاط مصاحب لاجتماعات ضباط اتصال البرنامج.
3. تنظيم ورشة عمل حول "تنمية الصادرات الحيوانية في الوطن العربي: الواقع وآفاق التطوير" على هامش الاجتماع القادم لضباط اتصال البرنامج.
4. تثمين دور الدول الأعضاء في تنفيذ مكونات المرحلة الأولى للبرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي.
5. الطلب من المنظمة إعداد تقرير تراكمي شامل لتقييم نتائج المرحلة الأولى 2011 – 2016م وأهم المشاكل والمعوقات التي واجهت تنفيذها.
6. الإشادة بالتجارب العربية الناجحة في مجال إنشاء هيئات ومؤسسات مختصة بسلامة الغذاء، ودعوة الدول العربية للاستفادة من هذه التجارب لما لسلامة الغذاء من أهمية في تحقيق الأمن الغذائي العربي.
7. التأكيد على الدول العربية بضرورة موافاة المنظمة العربية للتنمية الزراعية بالخرائط الاستثمارية الزراعية والسمكية في الدول العربية- إن وجدت - وذلك لتعميمها في إطار تعزيز التكامل العربي الزراعي والسمكي.

التقرير التراكمي الشامل لمتابعة تنفيذ مكونات البرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي :

اتخذت المنظمة العربية للتنمية الزراعية الإجراءات اللازمة بشأن متابعة تنفيذ الفقرة (6) من قرار القمة العربية التنموية: الاقتصادية والاجتماعية في دورتها الثالثة رقم (ق.ق:29 د.ع:3) -ج3 - 2013/1/22 بشأن البرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي، اشتملت على متابعة تنفيذ الدول الأعضاء لمكونات البرنامج، وما قدمته مؤسسات التمويل العربية للدول العربية من قروض ومعونات لتنفيذ البرنامج، بجانب تنفيذها لأنشطتها السنوية في إطار مكونات البرنامج.

وفيما يلي استعراضاً لإنجازات الدول العربية، والقروض والمعونات التي قدمتها مؤسسات التمويل العربية للدول العربية لتنفيذ البرنامج، وإنجازات المنظمة في تنفيذ مكونات البرنامج خلال مرحلته الأولى (2011-2016م).

أولاً: إنجازات الدول العربية في إطار المكونات الثلاثة للبرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي:

قامت المنظمة بمخاطبة دول الإطار الجغرافي للبرنامج لموافاتها بما تم تنفيذه أو مقترح تنفيذه من مشروعات في إطار مكونات البرنامج. تلقت المنظمة حتى أغسطس 2016م بيانات ومعلومات حول المشروعات المنفذة والجاري تنفيذها والمشروعات المعدة للتنفيذ وبحاجة إلى تمويل من (12) دولة هي: الأردن، تونس، الجزائر، السعودية، السودان، العراق، سلطنة عمان، ليبيا، مصر، المغرب، وموريتانيا، واليمن.

بلغ عدد المشروعات التي تم تنفيذها أو يجري تنفيذها في الدول العربية الأعضاء بالبرنامج في مكوناته الثلاثة عدد (1989) مشروعاً، بلغت تكاليف (1881) مشروعاً منها نحو (31.93) مليار دولار. ونحو (108) مشروع غير محددة التكاليف الاستثمارية لها، وممولة من ميزانية الدول الأعضاء في البرنامج، وبحسب التقديرات الأولية للخطة التنفيذية للمرحلة الأولى قدرت بنحو (28.7) مليار دولار، جدول (1).

جدول (1) : المشروعات المنفذة والجاري تنفيذها والمشروعات المعدة للتنفيذ وبحاجة إلى تمويل بالدول العربية خلال مرحلة البرنامج الأولى (2011 – 2016م).

المشروعات المعدة للتنفيذ وبحاجة إلى تمويل	عدد المشاريع	مشروعات منفذة أو جاري تنفيذها				البيان	
		مشروعات غير محددة التكاليف الاستثمارية		مشروعات محددة التكاليف الاستثمارية			
		التكاليف (مليار دولار)	العدد	التكاليف (مليار دولار)	العدد		
8.04	79	1324	-	95	11.28	1229	المكون الأول
1.34	19	556	-	8	11.95	548	المكون الثاني
5.75	52	109	-	5	8.699	104	المكون الثالث
15.13	150	1989	-	108	31.93	1881	الإجمالي

المكون الأول : تحسين الإنتاجية في الزراعات القائمة :

1.1 البرامج أو المشروعات المنفذة والجاري تنفيذها:

نفذت دول الإطار الجغرافي للبرنامج في هذا المكون منذ انطلاق مرحلته الأولى نحو (1324) مشروعاً، بلغت تكاليف (1229) مشروعاً منها نحو (11.283) مليار دولار، منها (8) مشروعاً في الأردن بنحو (76.069) مليون دولار، و(27) مشروعاً في تونس بنحو (622.073) مليون دولار، و (9) مشروعاً في الجزائر بنحو (66.90) مليون دولار، و(509) مشروعاً في السعودية بنحو (3.162) مليار دولار، و(15) مشروعاً بالسودان بنحو (349.5) مليون دولار، و(79) مشروعاً في العراق بنحو (1.118) مليار دولار، و (12) مشروعاً بسلطنة عمان بنحو (53.503) مليون دولار، و(13) مشروعاً في ليبيا بنحو (495.32) مليون دولار، و(10) مشروعاً في مصر بنحو (232.675) مليون دولار، و (533) مشروعاً في المغرب بلغت تكاليفها نحو (4.376) مليار دولار. ومشروعاً بموريتانيا بتكلفة بلغت نحو (23.0) مليون دولار، و(10) مشروعاً باليمن بتكاليف استثمارية بلغت نحو (498.79) مليون دولار.

غطت هذه المشروعات مجالات تحسين إنتاجية محاصيل الغذاء الرئيسية، وتطوير إنتاجية الوحدة الحيوانية، وإنتاج البذور المحسنة، وزيادة كفاءة استخدام الموارد الزراعية، وتطوير منتجات الصيد السمكي، والتصنيع الزراعي وإنتاج الألبان والدواجن، ومكافحة الآفات لزيادة الإنتاجية الزراعية.

استهدفت المشروعات التي نفذتها دول البرنامج في هذا المكون بصفة عامة ما يلي:

- تحسين مستوى إنتاجية المحاصيل الزراعية النباتية والحيوانية.
 - زيادة كفاءة استخدام الموارد الزراعية.
 - النهوض بالكفاءة الإنتاجية للقطيع الحيواني، وتطوير إنتاجية الوحدة الحيوانية.
 - تحسين مستوى معيشة المزارعين.
 - توفير فرص العمل واستدامة واستقرار الإنتاج الزراعي.
 - بناء القدرات المؤسسية وتنمية المهارات.
 - خفض تكلفة الإنتاج الزراعي وتحسين مستويات الربحية.
 - رفع معدلات الاكتفاء الذاتي وتقليل الفجوة الغذائية.
 - إنتاج البذور المحسنة.
 - تطوير منتجات الصيد السمكي.
 - زيادة إنتاج الألبان والدواجن.
 - مكافحة الآفات الزراعية والأمراض الحيوانية.
 - رفع المستوى الغذائي للمواطنين.
 - تطوير طرق التصنيع الغذائي وتحسين مستويات الجودة فيها.
- وقد نتج عن تلك المشروعات ما يلي:

الأردن:

- بلغت مشروعات الأردن نحو (8) مشاريع بتكاليف استثمارية بلغت (76.069) مليون دولار. وقد نتج عن تنفيذ هذه المشروعات:

- استدامة واستقرار الإنتاج الزراعي وزيادة إنتاجية القمح والشعير بنحو 25% و تقليل التكاليف الإنتاجية بنسبة 30%.
- زيادة إنتاج الحليب بنحو 55 طنا سنويا .
- توفير فرص عمل جديدة وزيادة دخول المزارعين والعاملين في قطاع الزراعة .
- تحسين مستوى معيشة السكان المحليين من خلال زيادة أعداد الثروة الحيوانية وإنتاج اللحوم وغيرها من الفوائد وهذا يساعد في التخفيف من حدة الفقر.
- توزيع (2299) رأس من الأغنام المحسنة وراثيا لمربي الأغنام في جميع محافظات المملكة.
- إنتاج (276148) كغم من الحليب الخام.
- إعداد دليل لتربية الماعز الهجين على المستوى الأسري.
- إعداد أطلس الحيوانات الزراعية في المملكة الأردنية الهاشمية.
- إنشاء مختبرين للتلقيح الاصطناعي في محطتي الوالا والمشيرفة الزراعيتين.

تونس :

- بلغ عدد المشروعات الاستثمارية نحو (29) مشروعا بلغت التكاليف الاستثمارية لعدد (27) مشروعا منها نحو (622.073) مليون دولار، قد نتج عنها:
- تطور معدل إنتاج الحبوب بنسبة 13% كما تطور إنتاج التمور والموالح بنسب هامة بلغت 36% و 27% على التوالي بينما استقر معدل إنتاج زيتون الزيت، وذلك خلال الخمس سنوات الماضية .
- وقد سجل معدل إنتاج البطاطا خلال نفس الفترة تطورا بنسبة 3.6% كما سجل إنتاج الطماطم تطورا بنسبة 14%.
- وبخصوص قطاع تربية الماشية، فقد سجلت منتجات الدواجن تطورا هاما بلغ 43% و 22% لكل من لحوم الدواجن وبيض الاستهلاك على التوالي، كما تطور إنتاج الألبان بنسبة 15% وإنتاج اللحوم الحمراء بنسبة 2%.
- أما قطاع الصيد البحري وتربية الأحياء المائية فقد تطور بنسبة 16%. وتجدر الإشارة إلى أن الإنتاج السنوي قد سجل نسقا تصاعديا خلال فترة ما بعد الثورة خاصة على مستوى الأصناف القاعية بسبب استفحال ظاهرة الصيد العشوائي وقلة المراقبة وهو ما أثر سلبا على تجدد مخزون الثروة السمكية. أما بالنسبة لنشاط تربية الأحياء المائية البحرية فقد بلغ معدل إنتاجه السنوي خلال الفترة 2011-2015 حوالي 10 آلاف طن وهو ما يقارب 9% من إنتاج قطاع الصيد البحري وتربية الأحياء المائية.
- زيادة إنتاجية القمح من نحو (1.1) إلى (2.04) طن للهكتار.
- زيادة إنتاج القمح من (0.8) مليون طن إلى (3.7) مليون عام 2014م .
- تحسين جودة الزيوت النباتية المنتجة وإنتاج نحو 250 ألف طن منها سنويا.
- رفع المستوى العلمي والتقني للباحثين لتطبيق الزراعة المستدامة.
- زيادة إنتاجية الشعير من نحو (0.47) إلى (1.4) مليون طن /هكتار .
- زيادة إنتاجية الزيتون من نحو (0.43) إلى (0.54) طن /هكتار .
- زيادة إنتاجية البطاطا إلى نحو 16 طنا للهكتار عام 2014م .
- زيادة إنتاج اللحوم الصافية عام 2014م إلى ليصل إلى نحو 335 ألف طن مقابل 324 ألف طن 2013م بنسبة زيادة 3.4%.

- زيادة إنتاج الحليب ليصل عام 2014 نحو 1218 ألف طن مقابل 1175 ألف طن 2013م، بنسبة زيادة 3.7% .
- زيادة إنتاجية الأبقار من الألبان لتصل إلى 5500 لتر في العام.
- زيادة الإنتاج النباتي والحيواني والاستفادة من الكوادر المدربة في الإنتاج الزراعي.
- إدخال تقنيات حديثة في الري والتسميد وتقييم تلك البرامج المنجزة وتعميمها على بقية مناطق زراعة الحبوب.
- تعزيز دور المرأة الريفية ومشاركتها في التنمية الاقتصادية والاجتماعية.
- تم تشجيع الخواص على اقتحام مجال تجميع الحبوب والتخلي التدريجي لديوان الحبوب على نشاط التجميع، حيث بلغت الكميات المجمعة من الحبوب حوالي 1.1 مليون طن منها 0.7 مليون طن قمح صلب.

الجزائر:

- بلغ عدد المشروعات (22) مشروعا بلغت التكاليف الاستثمارية لتسعة منها نحو (66.9) مليون دولار، نتج عنها:
- زيادة إنتاجية محاصيل الحبوب إلى 4.2% حتى عام 2015م.
- زيادة إنتاجية محاصيل البقول إلى 8% حتى عام 2015م.
- زيادة إنتاج البطاطا إلى 12.7% حتى عام 2015م.
- زيادة إنتاج المحاصيل الزيتية إلى 11.1% حتى عام 2015م.
- زيادة في معدل نمو إنتاج الحليب 8.3% حتى عام 2015م.
- زيادة في معدل نمو زيت الزيتون إلى 35.6%، وصل الإنتاج إلى 420.4 ألف طن.
- زيادة الإنتاج المتحقق من التمور تقدر بنحو (0.99) مليون طن.
- زيادة إنتاج البيض بمعدل (7.5%)، واللحوم البيضاء والحمراء بنحو (12.6%) و(12.5%) حتى عام 2015م.
- توفير فرص عمل جديدة في قطاع الزراعة.

السعودية:

- نفذت المملكة العربية السعودية (572) مشروعا في الدواجن والألبان الطازجة والتمور لعدد (509) مشروعا بتكلفة استثمارية بلغت نحو (3.162) مليار دولار بالإضافة إلى مشروعات الإنتاج السمكي في المياه العذبة والمالحة ونتج عنها الآتي :
- بلغ إجمالي عدد المشاريع المرخصة للدواجن خلال الفترة 2011-2015م (435) مشروعا وتبلغ الطاقة الإجمالية لهذه المشاريع (740) مليون طائر في السنة وزادات نسبة الاكتفاء الذاتي من لحوم الدجاج من 41% عام 2011م إلى نحو 47% عام 2015م، حيث تقدر كمية الاستهلاك من لحوم الدواجن في عام 2015م بحوالي (1440) ألف طن في حين يبلغ الإنتاج المحلي حوالي (740) ألف طن.
 - زاد عدد مشاريع أمهات الدجاج اللاحم المرخصة من 39 مشروعا عام 2011م إلى (44) مشروعا عام 2015م وبلغ إجمالي طاقة هذه المشاريع (1194) مليون صوص في عام 2015م.

- زاد الإنتاج من التمور من نحو 1008 ألف طن عام 2011م إلى نحو 1136 ألف طن عام 2015م بنسبة أكتفاء ذاتي بلغت 107% عام 2015م، ويتم تصدير الفائض من الإنتاج البالغ نحو (75) ألف طن إلى الدول العربية ويبلغ عدد النخيل في المملكة حوالي (28) مليون نخلة. بمساحة بلغت 107281 هكتار عام 2015م.
- زاد إنتاج الألبان من (1678) ألف طن عام 2011م إلى (2155) ألف طن عام 2015م.
- زاد عدد المشاريع في مجال الإنتاج السمكي في المياه العذبة والمالحة من 45 مشروعاً عام 2011م إلى 61 مشروعاً عام 2015م، وزاد الإنتاج من 16 ألف طن عام 2011م إلى نحو 30 ألف طن عام 2015م.

السودان:

- بلغ عدد المشروعات (18) مشروعاً بتكلفة استثمارية بلغت نحو (349.5) مليون دولار لعدد (15) مشروعاً نتج عنها:
- تأهيل البنية التحتية للأسواق، والتصنيع الغذائي، والتنمية الريفية، وتنظيم المنتجين في مجموعات.
- تسهيل عملية الوصول للأسواق وتقليل نسبة الفاقد وتبني التقنيات الحديثة الصديقة للبيئة.
- إنتاج الأمصال لتقليل الفاقد من الثروة الحيوانية، توفير 95% من أجهزة ومعدات المعامل اللازمة لذلك.
- ارتفاع معدلات الاكتفاء الذاتي لمحاصيل الغذاء.
- زيادة نسبة تملك وسائل الإنتاج ومعدات الصيد.
- زيادة الإنتاجية لمحصولي الذرة الشامية وزهرة الشمس.
- زيادة معدلات التدريب الحرفي للنساء للتصنيع الغذائي.
- نقل التقنيات الحديثة والوصول للأسواق وعمليات ما بعد الحصاد، وبناء القدرات والدعم المؤسسي.
- رفع الإنتاجية للمحاصيل الزراعية بالقطاع المطري.
- زادت المساحة والإنتاج لمعظم المحاصيل خلال الفترة (2011-2015م) حيث قدر إنتاج الذرة الرفيعة والدخن بحوالي 6.169 مليون طن و1.245 مليون طن للتقاوي بزيادة 142% عن العام السابق، و 88% عن متوسط الخمس سنوات بينما زاد إنتاج الدخن بنسبة 246% عن العام السابق، و 100% عن متوسط الخمس سنوات. والقمح زادت المساحة المزروعة من 296 إلى 535 ألف فدان بنسبة 91% عن العام السابق وأقل بنسبة 3% عن متوسط الخمس سنوات بينما بلغ إنتاجه 473 ألف طن بزيادة 142% عن العام الماضي و 22% عن متوسط الخمس سنوات. والذرة السودانية زاد إنتاجه هذا العام من 963 ألف طن إلى 1871 ألف طن تقابلها زيادة في المساحة المزروعة من 4817 مليون فدان إلى 6417 مليون فدان بنسبة 33% والمحصول 2984 مليون فدان إلى 5198 مليون فدان. وزهرة الشمس انخفضت المساحة من 180 ألف فدان مقارنة ب 251 الف فدان السمس زادت المساحة من 2848 مليون فدان إلى 7764 مليون فدان وزاد الإنتاج من 205 ألف طن العام الماضي إلى 721 ألف طن هذا العام، والسكر من المتوقع أن يكون إنتاج هذا العام حوالي 656 ألف طن مع توقع إضافة 100 ألف طن عبر شركة سكر النيل الأبيض.

العراق:

- بلغ عدد المشروعات نحو (83) مشروعاً بتكلفة (1.118) مليار دولار لعدد (79) مشروعاً، من نتائجها ما يلي:
- ارتفعت إنتاجية القمح بنحو (24٪) لتبلغ (4) طن/ هكتار في القطاع المروي، وازدادت المساحة من (1.4) مليون هكتار في عام 2010م إلى نحو (1.9) مليون هكتار في عام 2014م.
- ازداد إنتاج القمح من (2.7) مليون طن إلى (3.2) مليون طن في 2013م، و (4.5) مليون طن في عام 2014م.
- تقليل كمية التقاوي المستخدمة في عملية زراعة الأرز من 50 كغم/ دونم إلى 8 – 10 كغم/دونم. زيادة غلة إنتاجية الأرض على (2100 كغم/ دونم)، وترشيد استهلاك مياه الري بنسبة (40٪-45٪).
- التقليل من الأضرار التي تسببها الآفات الزراعية الرئيسية في العراق من حشرات وأمراض نباتية وتحسين نوعية المحاصيل المختلفة وزيادة إنتاجية وحدة المساحة..
- زيادة الوعي لدى مربّي النحل في مجال تربية نحل العسل فضلاً عن زيادة أعداد خلايا النحل والتصدي لآفات النحل وحمايته من المخاطر.
- زراعة (30) مليون شجرة زيتون وفق أساليب الزراعة العلمية الحديثة لإنتاج (750) ألف طن ثمار زيتون تنتج (150) ألف طن زيت زيتون.
- إنشاء بنك وراثي لجميع السلالات النباتية والبالغ عددها (609) صنف.

سلطنة عمان:

- بلغ عدد المشروعات (12) مشروعاً بتكاليف استثمارية بلغت (53.503) مليون دولار، من نتائجها:
- إنتاج حوالي (36) ألف فسيلة نخيل نسيجية من مختبر الزراعة النسيجية بجماح عام 2014م.
- الإدارة المتكاملة لإنشاء العديد من الزراعات المحمية بمختلف محافظات السلطنة .
- استكمال تنفيذ برنامج الإحلال والتجديد في الإستراتيجية الوطنية لتطوير نخيل التمور في السلطنة من خلال توزيع الفسائل النسيجية خلال سنوات الخطة.
- المساهمة في رفع القيمة التسويقية للتمور المصنعة بما يعادل (100٪) من قيمتها الحالية نتيجة لاتباع طرق تجهيز وإعداد حديثة لمنتجات التمور.
- تقليل الفاقد في التمور بنسبة (60٪)، وزيادة القيمة المضافة بنسبة (80٪).
- زيادة الإنتاج المحلي من التمور بما يعادل (25) ألف طن ، وزيادة حجم الصادرات العمانية من التمور .
- إنتاج وإكثار (50) ألف فسيلة نخيل ذات الجودة العالية و الإنتاجية الاقتصادية، والمنتجة بواسطة تقنية الزراعة النسيجية وتوزيعها على المزارعين بمختلف مناطق السلطنة. بلغ عدد فسائل النخيل الموزعة خلال الفترة 2011 – 2015 نحو (11500) نخلة.
- تحصين ما لا يقل عن (80٪) من الثروة الحيوانية ضد الأمراض المختلفة ، والتخلص نهائياً أو السيطرة على الأمراض الوبائية والمعدية ووقاية الإنسان من الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان، حيث بلغ عدد الحيوانات المحصنة (12.5) مليون رأس.

- علاج نحو (7.7) مليون رأس من الحيوانات (الأبقار، الماعز، الأغنام، الإبل) ضد الأمراض المختلفة.
- إعطاء نحو (13) مليون جرعة من اللقاحات المختلفة لحيوانات المزرعة الاقتصادية (الأبقار - الماعز- الأغنام - الإبل) للوقاية من الأمراض الوبائية المختلفة.

ليبيا:

- بلغ عدد المشروعات (13) مشروعاً بتكاليف استثمارية بلغت (485.32) مليون دولار، من نتائجها:
- تم إنشاء أكثر من 4000 مزرعة وتم تملكها للمزارعين.
- تم زراعة أكثر من 4 ملايين شتلة وفسيلة من الزيتون والنخيل ومن الأصناف الجديدة.
- تم زراعة أكثر من 10 ملايين شتلة غابات صناعية وطبيعية وشجيرات رعوية، كما تم صيانة وتطوير 18 مشتل غابات وتم إقامة عدد من المحميات الطبيعية والمتنزهات.

مصر:

- بلغ عدد المشروعات الاستثمارية نحو (16) مشروعاً، منها (10) مشاريع بتكاليف استثمارية بلغت نحو (232.675) مليون دولار، أدت إلى:
- زيادة إنتاج قصب السكر بنحو 11.5 %، وبنجر السكر بنحو 16.7 %.
- زيادة دخل المزارع بنحو 200-350 جنيه للفدان، وزيادة الدخل القومي بنحو 200-250 مليون جنيه.
- زيادة الإنتاج الكلي من محصول القمح بإحلال الأصناف الجديدة لتصل الزيادة في الإنتاج الكلي إلى مليون طن في عام 2014م.
- زيادة مستوى الإنتاجية للمحاصيل الحقلية بنحو (22.5%) وتوفير في كمية الأسمدة بنسبة (35%). وتوفير مياه الري بنسبة 30%، وتوفير نحو ألف مليون متر مكعب من المياه.
- زيادة إنتاجية فدان القصب من (46) إلى (50) طناً، وفدان البنجر من (18) إلى (21) طناً. وزيادة دخل المزارع بنحو 200-350 جنيه للفدان، وتوفير نحو ألف مليون متر مكعب من المياه.
- زيادة إنتاج الجاموس والأبقار البلدية من اللبن واللحم.
- زيادة معدلات النمو في العجول.
- رفع إنتاج الماعز الزرايبي من اللبن واللحم.
- إنتاج 10 ملايين وحدة من أصبعيات أسماك القاروص والدينيس. وتوفير 100 طن من أسماك الدينيس والقاروص الفاخرة، وتوفير 500-600 فرصة عمل.

المغرب:

- بلغ عدد المشروعات المنفذة (537) مشروعاً بتكاليف استثمارية بلغت (4.376) مليار دولار لعدد (533) مشروعاً، نتج عنها:
- زيادة معدلات الاكتفاء الذاتي من جميع المحاصيل نتيجة لزيادة الإنتاج والإنتاجية من معظم المحاصيل الغذائية.
- زيادة القيمة المضافة وزيادة دخول المزارعين.

- تطوير زراعة النخيل واللوز والزراعات المرتبطة بالواحات والمرتبطة بالمناطق الجبلية .
- تم إدماج ظاهرة التغيرات المناخية في المشروعات المتعلقة بالإنتاج الزراعي .
- إنشاء معاصر ذات طاقة كبيرة لزيت الزيتون .
- زيادة مساحات الأراضي الزراعية
- تقليص نسبة الفقر عبر تحفيز النمو الاقتصادي وتحسين الدخل والرفع من الإنتاجية وخلق فرص الشغل بالمناطق المستهدفة.

موريتانيا:

- بلغ عدد المشروعات بموريتانيا عدد (4) مشاريع، قدرت التكلفة الاستثمارية لمشروع واحد منها بنحو (23) مليون دولار، نتج عنها:
- زراعة 2300 هكتار بالأرز بإنتاج بلغ نحو 3300 طن من الأرز الأبيض .
- تربية الدواجن وإنتاج التمور وإنتاج الألبان واللحوم الحمراء.
- تحسين الإنتاج الزراعي كما وكيفا والمساهمة في تحقيق الأمن الغذائي .
- تحسين الأحوال المعيشية لسكان الريف الواقعة في منطقة البرنامج.
- تشجيع المنتجين في القطاع المروي بزراعة القمح، مع اختيار الأصناف المناسبة لزراعته .
- تحسين إنتاجية محاصيل الحبوب الرئيسية في المناطق المروية والمطرية .

اليمن:

- بلغ عدد المشروعات المنفذة باليمن عدد (10) مشروعات بميزانية بلغت (498.79) مليون دولار، أدت إلى :
- زيادة إنتاجية الحبوب وخاصة القمح وتقليل الفجوة الغذائية .
- زيادة الإنتاجية الفدائية من المحاصيل المعتمدة على الأمطار وكذلك زيادة الثروة الحيوانية.
- تدريب المزارعين على تربية وتحسين تغذية الحيوانات .
- تحسين طرق تصنيع الألبان .
- تعزيز الإنتاجية لأصحاب المزارع الصغيرة . لاستمرارية الدخول لهؤلاء المزارعين .
- تحسين الأحوال المعيشية والحالة الغذائية للفئات الفقيرة والمهمشة.

2.1 المشروعات المعدة للتنفيذ وبحاجة إلى تمويل:

- بلغ عدد المشروعات المعدة للتنفيذ وتحتاج إلى تمويل في هذا المكون نحو (79) مشروعا .
- بتكلفة استثمارية قدرت بنحو (8.044) مليار دولار. يوجد منها بالأردن عدد (20) مشروعا
- بتكاليف استثمارية بنحو (96.55) مليون دولار، وفي تونس (5) مشروعات بنحو (4.795)
- مليون دولار. وفي الجزائر عدد (4) مشروعات بتكلفة بلغت (6.88) مليون دولار، وفي السودان
- (15) مشروعا بنحو (520.85) مليون دولار. ومشروع واحد بسلطنة عُمان، وفي مصر (11)
- مشروعا بتكاليف استثمارية تقدر بنحو (12.40) مليون دولار. وفي المغرب (7) مشروعات

بنحو (6.995) مليار دولار. وفي اليمن (16) مشروعاً بتكاليف استثمارية تقدر بنحو

(409.4) مليون دولار.

وتشمل تلك المشروعات ما يلي:

الأردن :

مشروعات إنتاج البذور الهجينة لتوفير نحو (30) ألف فرصة عمل دائمة ونحو (50) ألف فرصة عمل مؤقتة، مشروع إنشاء مركز إقليمي للتسويق الزراعي، مشروعات لتحسين جودة زيت الزيتون الأردني وزيادة إنتاجه، وتأهيل وتوسعة المحميات الرعوية، وتنمية المشروعات الريفية الصغيرة والمتوسطة، مشروع إنشاء المحميات الرعوية، مشروع دعم البرامج الإرشادية الميدانية لنشر وتبني التقنيات الحديثة وتنمية قدرات المرشدين، ومشروع زيادة إنتاجية المحاصيل والبقوليات العلفية تحت نظم الزراعة الحافظة.

تونس:

توجد بتونس (5) مشروعات في مجالات تطوير تقنيات زراعة الحبوب المروية ووضع آلية حماية من الجفاف (المعهد الوطني للزراعات الكبرى) ، دعم الشركة الوطنية لحماية النباتات لتجديد أسطولها البري والجوي، إحداث المركز النموذجي لتثمين منتجات الصيد البحري، وحدة لتحويل النباتات الطبية والعطرية.

الجزائر:

مشروعات تطور سلاسل ذات قيمة في الميدان الزراعي، مجال الطب البيطري، وخلق مركز كفاءات، خطة رصد الملوثات والبقايا في الأعذية.

السودان:

مشروعات إنتاج الحبوب والمحاصيل الحقلية، والتصنيع الغذائي والقيمة المضافة، ومشروعات الدعم الفني للحجر الزراعي ومكافحة الجراد، ومشروعات الأمن الغذائي. وإكثار البذور. والتخزين الجاف، وأعلاف الأسماك، ومشروع قطع الغيار للألات الزراعية، ومشروع بنجر السكر، ومشروعات تطوير الوحدات الإنتاجية للألبان.

سلطنة عمان:

مشروعات تطوير الصناعات السمكية والاستزراع السمكي، وهي تستهدف إدخال التقنية الحديثة في مجال الصناعات السمكية، وتحديث وسائل نقل الأسماك. إعداد الدراسات الاستشارية المتعلقة بتطوير الصناعات السمكية والتسويق، والمشاركات الخارجية في الفعاليات وإقامة ورش عمل وندوات مرتبطة بالتصنيع السمكي.

مصر:

مشروعات تحسين إنتاجية السمسم في الأراضي الرملية. وتحسين إنتاجية القمح تحت ظروف الأراضي الملحية، ومشروع تطوير الأراضي بشرق العوينات، ومشروعات تطوير إنتاج تقاوي الحبوب الزيتية، وتطوير مجمع الإنتاج الداجني بمحافظة الفيوم، ومشروعات تحسين التربة بالأراضي الزراعية القديمة، وتحسين التربة بالأراضي الزراعية الجديدة، ومشروع إنشاء وتطوير المزارع بتوشكى، ومشروع تطوير المزارع الحقلية والبستانية.

المغرب:

- مشروع برنامج لدعم سياسات القطاع الزراعي المرحلة الثانية، ومشروع تنمية سلسلة زيت الزيتون.
- برنامج الحبوب يهدف إلى : خفض الواردات بنسبة 20 % عن طريق زيادة المساحة المخصصة للحبوب بنسبة 20 % لتصل إلى 4.2 مليون هكتار وتحقيق إنتاج سنوي يصل إلى 7 مليون طن.
- برنامج البواكر من النتائج المتوقعة: جلب ما يناهز 10 مليار درهم من العملة الصعبة (1.042.000 ألف دولار) وخلق 60 مليون يوم عمل.
- برنامج التمور ويهدف : تحسين إنتاجية بساتين النخيل الحالية: (48) ألف هكتار وإنشاء بساتين نخيل جديدة: (17) ألف هكتار وإنتاج أغراس النخيل الأنبوية: 2.9 مليون شتلة وإنتاج التمور: (160) ألف طن وصادرات التمور ذات جودة: (5) ألف طن.
- برنامج السكر يهدف إلى: تغطية الاحتياجات من السكر بنسبة 62%.
- برنامج النباتات الزيتية ويهدف إلى: تغطية الاحتياجات من الزيت بنسبة 19% وخفض الواردات.

اليمن :

برنامج دعم إدارة الإنتاج الحيواني والمراعي، وإنتاج العسل ودعم التسويق، مشروعات برنامج للزراعة المطرية وتنمية الثروة الحيوانية، ومشروعات زيادة الإنتاجية لأصحاب الحيازات الصغيرة، ومشروعات الأمن الغذائي وتحسين مستويات الإنتاجية، ومشروع تطوير زراعة القمح والحبوب الأخرى، ومشروع دعم التنمية الريفية في مناطق الثروة الحيوانية ومشروع دعم البحوث والإرشاد .

المكون الثاني: استثمار المزيد من الموارد الأرضية بالاستفادة من العوائد المائية لترشيد استخدام مياه الري ومصادر المياه غير التقليدية :

1.2 البرامج والمشروعات المنفذة والجاري تنفيذها:

بلغ عدد المشروعات المنفذة والجاري تنفيذها في هذا المكون (556) مشروعا، وقدرت التكلفة الاستثمارية لعدد (548) مشروعا منها بنحو (11.95) مليار دولار في اثنتي عشر دولة عربية هي: الأردن، تونس، الجزائر، السعودية، السودان، العراق، سلطنة عمان، ليبيا، مصر، المغرب، موريتانيا واليمن.

تغطي هذه المشروعات مجالات بناء وإنشاء سدود ومنشآت لحصاد مياه الأمطار، وإدخال نظم ري حديثة بهدف ترشيد استخدام المياه ، وتقليل الهدر في الموارد المائية، بالإضافة إلى مشاريع لمعالجة مياه الصرف الصحي واستخدامها لأغراض الزراعة، وفيما يلي تفاصيل ما نفذ في إطار هذا المكون في كل دولة:

الأردن :

- صيانة وتبطين الأقنية والسدود بهدف المحافظة على المياه وتقليل الفاقد.
- حفر الآبار في المناطق الحرجة لتجميع المياه. وكذلك حفر آبار بالمناطق الزراعية لتجميع المياه.
- تشكيل جمعيات مستخدمي المياه لإدارتها، وتوفير الخدمات الإرشادية للمجتمع المحلي فيما يتعلق باستخدام الموارد المائية.
- انشاء 56 حفيرة في مناطق مختلفة من البادية بسعة (5480000) م³.
- انشاء 6 سدود في مناطق مختلفة من البادية بسعة (945000) م³.
- بلغت التكاليف الاستثمارية لعدد (15) مشروعاً نحو (55.24) مليون دولار.

تونس :

- اشتملت الإنجازات خلال الفترة (2011-2015) في إحداث 52 منطقة سقوية جديدة على مساحة 3120 هكتار وإعادة تهيئة وتحديث 49 منطقة سقوية قديمة على مساحة 26.3 ألف هكتار والتدخل بإنجاز أشغال الري والصرف على 18 منطقة سقوية تمتد على مساحة 6280 هكتاراً، كما تم خلال نفس الفترة تجهيز نحو 37 ألف هكتار بمعدات الاقتصاد في الماء.
- وقد بلغت مساحة المناطق السقوية خلال سنة 2015 م حوالي 440 ألف هكتار، 53% منها مناطق سقوية عمومية (233 ألف هكتار) و47% مناطق سقوية خاصة (207 ألف هكتار).
- كما شملت تجهيزات الاقتصاد في مياه الري حتى 2015 حوالي 388 ألف هكتار، 46% منها مجهزة بمعدات الري بالتنقيط و30% مجهزة بالري بالرش و24% بالري السطحي المحسن. وبذلك تكون نسبة التجهيز بوسائل الاقتصاد في مياه الري في حدود 90% من جملة المساحات السقوية المروية في أواخر سنة 2015.
- وقد بلغت المساحات المهيأة للري بالمياه المعالجة حوالي 8315 هكتار، أي ما يعادل 2% من المساحة الإجمالية للمناطق السقوية، حيث تم خلال الفترة 2011-2015 إنجاز منطقتين سقويتين على مساحة 240 هكتار بكل من زغوان والقيروان، كما تم إعادة تهيئة منطقة ذرع التمار بالقيروان على مساحة 240 هكتاراً.
- إنشاء سدود كبرى تخدم مساحة (14) ألف هكتار توفر زراعة نحو (32) ألف هكتار.
- تحسين الري السطحي التقليدي على مساحة 8000 هكتار.
- بلغت التكاليف الاستثمارية لعدد (4) مشاريع نحو (152.56) مليون دولار.

الجزائر :

- الري التكميلي للحبوب لمساحة 201 ألف هكتار.
- تحسين الري السطحي التقليدي على مساحة 214.8 ألف هكتار.
- تجهيز نحو (207.7) ألف هكتار بتقنيات الري الموضعي.
- تقدر كميات المياه المتوفرة نحو 10 مليار متر مكعب.
- بلغت التكاليف الاستثمارية لمشروع واحد من عدد (4) مشروعات معدة للتنفيذ نحو (2.00) مليون دولار.

السعودية :

- تم إنشاء (482) سدا لحصد المياه بسعة تخزينية قدرها (2.1) مليار م³.
- بلغت كمية مياه الصرف المعالجة لاستخدامها في الزراعة نحو (50.6) مليون م³.

- بلغت المساحة المستفيدة من هذه المشروعات في عام 2014 نحو (18) ألف هكتار.

السودان:

- تم توفير 3.208 مليار متر مكعب من المياه وتمت إضافة 1.146 مليون هكتار.
- تنفيذ مشروع نهر عطبرة وستيت بسعة تخزينية قدرها (3.7) مليار م3.
- مشروع تعلية خزان الروصيرص لتزاد الطاقة التخزينية للخزان من (3) إلى (7.4) مليار م3 لزيادة مساحة الأراضي بنحو (1.5) مليون فدان.
- تجميع وحصاد المياه بولاية القضارف بهدف تأمين الموارد المائية لاستخدامها في الزراعة وتربية الماشية.
- مشروع حلفا الزراعي لتوفير (1.2) مليار م3 وزراعة (340) ألف فدان.
- تخفيف آثار الجفاف بولاية دارفور عن طريق إنشاء وتجهيز (126) بئرا عميقا، وتطوير نحو (142) بئرا قديما .
- إنشاء وتجهيز عدد (57) حفيرا وتأهيل (20) حفيرا أخرى. هذا إلى جانب بناء (6) سدود حجرية جديدة و (22) سدا ترابيا .
- تنفيذ المرحلة الثانية من تأهيل الترغ والمصارف بمشروع الرهد الزراعي.
- بلغت التكاليف الاستثمارية لعدد (16) مشروعا نحو (3.925) مليار دولار

العراق:

- تطبيق نظام الري المغلق من خلال أنابيب لمنع تسرب المياه إلى التربة، والتحكم في كميات مياه الري من خلال نظم هيدروليكية. وذلك على نطاق تجريبي في مدينة كربلاء.
- تزويد كافة محافظات العراق بنظم ري بالرش من النوعين الثابت والمحوري.
- استخدام وتطوير تقانات الري الحديثة لتوفير (6.3) مليار م3 من المياه، بغرض زيادة إنتاج القمح بنحو (3) ملايين طن.
- بلغت التكاليف الاستثمارية لعدد (6) مشروعات نحو (0.913) مليار دولار.

سلطنة عمان:

- تنفيذ أنظمة ري حديثة في نحو (540) مزرعة بمختلف مناطق أعمال الاستشارات الهندسية للمزارعين.
- تنفيذ مشروع تطوير النظم الزراعية التقليدية. يتضمن المشروع تطوير النظم المزرعية التقليدية عن طريق تحسين إدارة وتوزيع مياه الري في المناطق التي تروى بالأفلاج باستخدام تقنية التحكم المركزي، واستخدام أنابيب ونظم الري الحديثة لتوزيع المياه على المزرعات لتخفيف وطأة وتأثير الجفاف في أوقات شح المياه.
- تقديم العون والمساعدة للقري المتأثرة بالجفاف الشديد نتيجة لقلّة الأمطار وشح الموارد المائية.
- استمرار العمل في تأهيل الأفلاج وتطوير استخدامات مياهها.
- بلغت التكاليف الاستثمارية لعدد (4) مشروعات نحو (8.98) مليون دولار .

ليبيا:

- برامج المياه والتربة: أجريت عدة دراسات جيولوجية ودراسات لمسح التربة وتصنيفها وتم حفر مئات من الآبار الجوفية المنتجة وأقيمت الخزانات والصهاريج كما تم إنشاء العشرات من السدود الحافظة

- للمياه وتم إنشاء العديد من السدود التعويقية والتي تحمي التربة من الانجراف وتم حفر الكثير من الأنفاق في البلط وتم صيانة أكثر من الآبار العربية والرومانية
- الزراعات المروية في الجنوب: تم حفر آبار جوفية ذات إنتاجية عالية وزرعت عليها محاصيل القمح والشعير وأعطت إنتاجية تجاوزت 4 طن / هكتار كما تمت زراعة مساحات واسعة من الأراضي باستخدام الري المحوري .
- برامج حصاد المياه: لتوفير مصادر مياه جديدة وتطوير القائم منها وزيادة كفاءة إنتاجها كما يلي:
- سدود تعويقية (400 ألف متر مكعب)، حفر 200 بئر جوفي بالخزانات، إنشاء سدود تخزينية صغيرة ومتوسطة الحجم (30 سدا)، إقامة صهاريج سعة 200 متر مكعب (300 صهريج)، إصلاح آبار عربية ورومانية (500 بئر)، إقامة أنفاق بالبلط (20 نفقا)، إصلاح وصيانة العيون (50 عينا)، استكمال مشاريع الري المتوقفة.
- استثمار مياه النهر الصحراوي الصناعي: وصلت المياه من الجنوب إلى الشمال بكمية حوالي 2 مليون متر مكعب يوميا.
- بلغت التكاليف الاستثمارية لعدد (4) برامج نحو (422.12) مليون دولار .

مصر:

- تنفيذ (11) مشروعا تستهدف تطهير قنوات الري لمعظم محافظات الجمهورية للحد من هدر المياه ورفع كفاءتها.
- مشروع دعم الري الحقلي وتحسين الممارسات الزراعية للمحاصيل لتوفير من (10% - 20%) من مياه الري تستخدم في زراعة أراضي جديدة .
- تطوير الري الحقلي بالمناطق المستصلحة والمستزرعة حديثا بالأراضي الجديدة بمساحة (2.35) مليون فدان.
- ري مساحة (63) ألف هكتار في منطقة جنوب منخفض القطارة بمصدر ري جوفي.
- تطوير الري الحقلي بمساحة (0.98) مليون هكتار في المناطق المستصلحة والمستزرعة حديثا بالأراضي الجديدة.
- توفير كمية مياه الري بنحو 20% والمساحة التي تم زراعتها بكمية المياه التي تم توفيرها نحو 546 ألف هكتار.
- بلغت التكاليف الاستثمارية لعدد (6) مشروعات نحو (1.430) مليار دولار .

المغرب:

- تبنت المغرب مشروع البرنامج الوطني لاقتصاد مياه الري في إطار مخطط المغرب الأخضر حيث تم التركيز على تشجيع استعمال التقنيات الحديثة في مجال الري، وترشيد استغلال المياه عبر نشر نظم الري بالتنقيط بدلا عن أساليب الري التقليدي. كما تم العمل على تقليص نسبة الكميات المهدرة من المياه في قنوات التوزيع وذلك عبر تحديث هذه القنوات وتطويرها، وتبذل جهود كبيرة من أجل تحويل نظم الري المتبعة حاليا إلى نظام الري الموضعي (التنقيط) على مساحة (550) ألف هكتار وذلك خلال الفترة (2008 - 2020م).
- عقد برنامج لتطوير سلسلة الحليب بين الحكومة و الفدرالية بين مهنية المغربية للحليب، ويهدف البرنامج إلى:
- 1- الرفع من الإنتاج ليصل إلى 4 مليارات لتر سنة 2020م،
- 2- الرفع من مستوى الاستهلاك ليصل إلى 90 لتر للفرد في السنة

- 3- رقم المعاملات سيصل إلى 16 مليار درهم .
- 4- الزيادة في خلق فرص الشغل لبلوغ 40000 منصب شغل .
- عقد برنامج لتطوير سلسلة الدواجن بين الحكومة و الفدرالية بين مهنية لسلسلة الدواجن، ويهدف البرنامج إلى:
 - الرفع من إنتاج اللحوم ليصل إلى 900 ألف طن، وإنتاج البيض للاستهلاك إلى 7.2 مليار وحدة .
 - الرفع من مستوى استهلاك اللحوم ليلبلغ 25(كلغ/الفرد/السنة) و 200 بيضة (وحدة /الفرد/السنة).
 - إنعاش الاستثمار ليلبلغ 3.76(مليار درهم) .
 - خلق 500000 منصب شغل (يوم عمل/السنة) .
 - الرفع من رقم تصدير كفاكيت وأمهات الكفاكيت وبيض الاستهلاك ليصل إلى 4400 طن.
- عقد برنامج لتطوير سلسلة اللحوم الحمراء بين الحكومة و الفدرالية بين مهنية لسلسلة اللحوم الحمراء، ويهدف البرنامج إلى:
 - الرفع من إنتاج اللحوم الحمراء للوصول إلى 612 ألف طن في أفق 2020 م .
 - تحسين معدل الاستهلاك اليومي للفرد ليلبلغ 17.3 (كلغ/الفرد/السنة) في أفق 2020 م .
 - النهوض برقم المعاملات ليصل إلى 30(مليار درهم) سنة 2020 م .
 - خلق فرص الشغل بما يعادل 80000 (يوم عمل/السنة) .
- بلغت التكاليف الاستثمارية لهذه المشروعات نحو (4.5) مليار دولار.

موريتانيا:

- إنشاء نقاط مياه جديدة و ترميم وتعميق الآبار بالإضافة إلى اقتناء تجهيزات ضخ المياه.
- بلغت التكلفة الاستثمارية لهذا المشروع نحو (4.95) مليون دولار.

اليمن :

- مشروع سد حسان والذي يهدف إلى التحكم في الفيضان وتنظيم الري بالأراضي الزراعية وتغذية المياه الجوفية وإعادة تأهيل قنوات الري وتطوير عملية المراقبة لتوزيع المياه في القنوات .
- مشروع التنمية الزراعية بساحل حضرموت ، وأبين عن طريق تنمية الموارد المائية السطحية والجوفية ورفع كفاءة استخدامهما مع إدخال طرق حديثة لتحسين المحاصيل الزراعية .
- تنفيذ خمسة مشاريع أضافت مساحة (13) ألف هكتار إلى الأراضي القائمة من خلال تحسين كفاءة استخدام مياه الري .
- إدخال أنظمة ري حديثة في مساحة (70.94) ألف هكتار .
- تركيب أنظمة ري مزرعية محسنة في مساحة (31.4) ألف هكتار .
- تحسين أنظمة الري ونقل المياه الجوفية لمساحة تقدر بنحو (27) ألف هكتار.
- بلغت التكاليف الاستثمارية لعدد (7) مشروعات نحو (1.504) مليار دولار.

2-2 البرامج أو المشروعات المقترحة والمعدة للتنفيذ والتي تحتاج إلى تمويل :

بلغ عدد المشروعات المقترحة تنفيذها في إطار هذا المكون (19) مشروعا في (7) دول عربية هي: الأردن، وتونس، والجزائر، والسودان، سلطنة عمان ، مصر واليمن . واشتملت المشروعات المقترحة على مشروعات نشر واستخدام تقنيات الري الحديث وتخزين المياه والتحكم بالفيضانات، ويقدر

حجم وفورات المياه الكلية المتوقعة من هذه المشروعات بنحو (251.2) مليون متر مكعب سنويا، وتقدر الموازنة الكلية المقترحة لهذه المشروعات بنحو (1335.54) مليون دولار أمريكي .
وفيما يلي تفاصيل ذلك وعلى مستوى كل دولة:

الأردن:

- بلغ عدد المشروعات (3) مشروعات بتكلفة استثمارية بلغت نحو (38.04) مليون دولار، منها:
- مشروع تطوير أنظمة الري للأشجار المثمرة في وادي الأردن على مستوى المزرعة، حيث يوفر نحو 7.35 مليون متر مكعب تعادل نحو 7.35 مليون دولار.
- مشروع رفع إنتاجية الحديقة المنزلية بمعالجة واستخدام المياه، توفير في قيمة فاتورة المياه خلال الدورة الواحدة بمعدل 20٪.
- مشروع إنشاء محطة تنقية لمعالجة المياه واستخدامها في الزراعة.
- توفير حوالي (30٪) من كمية الأسمدة المستخدمة بما يعادل (20) ألف طن من الأسمدة الكيماوية تقدر قيمتها بنحو (14) مليون دولار.

تونس :

- بلغ عدد المشروعات (9) مشروعات بتكلفة استثمارية بلغت نحو (661.922) مليون دولار منها:
- مشروع التوسع في المساحات المروية بهدف المشروع إلى بلوغ 430 ألف هكتار .
- مشروع تعبئة الموارد المائية ببناء سدود جديدة توفر نحو 250 مليون متر مكعب
- الاستغلال الفلاحي للبحيرات الجبلية، كميات المياه المستغلة المتوقعة 21 مليون متر مكعب.

الجزائر:

- مشروع تطوير تقنيات الري المقتصدة - الري بالتنقيط .
- مشروع استعمال المياه المعالجة في 5 مناطق نموذجية ومساحة 5950 هكتار مستعملة .

السودان :

- بلغ عدد المشروعات (4) مشروعات بتكلفة استثمارية بلغت نحو (172.53) مليون دولار منها:
- مشروع لاستخدام نظام الري المحوري في زراعة الأعلاف وتقاوي البرسيم في مساحة قدرها (1050) هكتار.
- مشروع تأهيل مشاريع الري بالسودان: 30 ٪ مساحة إضافية لكل مشروع مروى (12) مشروعا.
- تأهيل بنيات الري ونقاط التحكم والرصد بشبكات الري بالمشاريع المروية .

سلطنة عمان:

- مشروع إدخال أنظمة ري حديثة في المزارع بمختلف المحافظات بتكلفة (0.44) مليون دولار.

مصر:

- بلغ عدد المشروعات (3) مشروعات بتكلفة استثمارية بلغت نحو (296.14) مليون دولار كما يلي:
- مشروع واحة الفرازة والمغرة بهدف إقامة مشاريع زراعية صناعية متكاملة على مساحة (280.8) ألف فدان تنتج حوالي 700 ألف طن من الحبوب .

- ثلاثة مشروعات مقترحة توفر نحو (1.2) مليون متر مكعب من المياه في اليوم لاستخدامها للتوسع الزراعي حول منخفض القطارة، منها نحو (12.6) ألف هكتار جاهزة لأعمال الاستصلاح والاستزراع.
- مشروع مقترح آخر لتوفير مصدر مياه جوفية لزراعة نحو (75.6) ألف هكتار.
- تخصيص مساحات أراضي إضافية تقدر بنحو (298) ألف هكتار، لتحقيق إنتاج محصولي يقدر بنحو (1.56) مليون طن .

اليمن:

- بلغ عدد المشروعات (3) مشروعات بتكلفة استثمارية بلغت نحو (339) مليون دولار كما يلي:
- نشر استخدام تقنيات الري الحديث لتوسيع الرقعة الزراعية بحوالي (100) ألف هكتار.
- إعادة تأهيل المدرجات الزراعية المهجورة في مواقع مختارة لحوالي (3500) هكتار.
- تخزين المياه والتحكم بالفيضانات وتنظيم الري في وادي بناء .

المكون الثالث: المشروعات الاستثمارية المتكاملة والمرتبطة بأنشطة البرنامج :

1.3 البرامج أو المشروعات المنفذة والجاري تنفيذها :

في إطار هذا المكون تم تنفيذ (109) مشروعاً في عشر دول عربية هي: الأردن، تونس، الجزائر، السودان، العراق، سلطنة عمان، ليبيا، مصر، المغرب، واليمن. بلغت التكاليف الاستثمارية لعدد (104) منها نحو (8.699) مليار دولار. حيث بلغ عدد المشروعات بالأردن (5) مشروعات بلغت التكاليف الاستثمارية (76.30) مليون دولار. وفي تونس بلغت التكاليف الاستثمارية لعدد (3) مشروع نحو (158.0) مليون دولار. في حين بلغت التكاليف الاستثمارية في الجزائر نحو (14) مليون دولار لمشروعين، وفي السودان بلغت التكاليف الاستثمارية لعدد (39) مشروعاً نحو (3.042) مليار دولار، في سلطنة عمان بلغت تكاليف المشروعات الاستثمارية لعدد (35) مشروعاً نحو (2.01) مليار دولار، وفي العراق بلغت التكاليف الاستثمارية لعدد (6) مشروعات نحو (960.4) مليون دولار، بينما في ليبيا قدرت بنحو (268.4) مليون دولار لعدد (3) مشروعات، وقدرت التكاليف الاستثمارية في مصر لعدد (9) مشروعات بنحو (2.08) مليار دولار. وفي اليمن لعدد (2) مشروع بنحو (42) مليون دولار، وبينما قدرت القروض والمنح المقدمة لقطاع الزراعة في السعودية نحو (15.646) مليار دولار .

شملت هذه المشروعات بناء صوامع ومخازن الغلال، وتأهيل الطرق الزراعية، وإحداث شركات خدمات زراعية، ومشروعات إنتاج المحاصيل الغذائية.

وفيما يلي تفاصيل ما نفذ في إطار هذا المكون في كل دولة :

الأردن :

- تنفيذ مشروع أسلوب الحصاد المائي، وكذلك إعادة توزيع وإدارة المراعي لرفع كفاءتها وتوعية المجتمع الذي يقام فيه المشروع، فضلاً عن الحد من الهجرة الداخلية بين المناطق.
- مشروع الأمن الغذائي للحد من الفقر وذلك بتبني زراعة المحاصيل الغذائية ودعمها من الدولة.
- مشروع زيادة دخل الأسر الريفية الفقيرة .

- مشروع تحسين سلالات الأغنام والماعز وذلك بتربية أنواع أكثر إنتاجية في اللحوم وتوزيعها على المزارعين بهدف زيادة إنتاجية قطعانهم البلدية لزيادة إنتاجية اللحوم ومن ثم زيادة معدل نصيب الفرد منها، ومن المتوقع أن يوفر المشروع نحو (30) ألف فرصة عمل.
- توفير القروض الصغيرة للمزارعين بهدف الحد من مشكلتي الفقر والبطالة في الريف والبادية. وتشمل هذه المشروعات تربية الأبقار والماعز والأغنام وتربية النحل والمزارع السمكية، استفاد من هذه المشروعات نحو (8) آلاف مقترض وبقيمة إجمالية بلغت (36,89) مليون دولار للفترة (2011 - 2015).

تونس:

- تبنت الحكومة التونسية برنامج تحقيق الاكتفاء الذاتي من القمح بلغت المساحة المزروعة نحو (67) ألف هكتار من القمح الصلب السقوي.
- برنامج تطوير قطاع الإنتاج الحيواني وتنمية الثروة السمكية والأحياء المائية.
- إنشاء (20) شركة ميكنت زراعية في أهم مناطق إنتاج الحبوب بحلول عام 2016م لتغطية مساحة 10 ألف هكتار.
- انشاء صوامع تخزينية خرسانية ومعدنية بطاقات تخزينية إضافية تبلغ نحو (0.64) مليون طن.
- بلغت الاستثمارات المنجزة في قطاع الفلاحة والصيد البحري خلال الخماسية 2016/2011 حوالي 5803 مليون دينار بالأسعار الجارية مقابل 4779 مليون دينار تم إنجازها خلال الخماسية 2010/2006 أي بنسبة تطور 21%.
- كما تم تسجيل تطور هام للاستثمارات المخصصة للبرنامج الجهوي للتنمية الذي تضاعف 5 مرات وللصيد البحري (85%) والمحافظة على المياه والتربة (60%) والآلات الفلاحية (29%).
- وبلغت الاستثمارات العمومية خلال الفترة 2016-2011 حوالي 2350 مليون دينار مسجلة بذلك تطورا بنسبة 17% مقارنة مع الخماسية 2010-2006. ويعود هذا التطور بالأساس إلى تطور حجم استثمارات التزود بالماء الصالح للشرب بالريف في إطار البرنامج الجهوي الذي بلغ 204 مليون دينار خلال الفترة 2015-2011 مقابل 34 مليون دينار خلال الفترة 2010-2006 بالإضافة إلى الاعتمادات الإضافية التي تم إنجازها في قطاع المحافظة على المياه والتربة والمقدرة بـ 146 م.د.
- بينما بلغت جملة استثمارات القطاع الخاص في الفلاحة والصيد البحري خلال الفترة 2016/2011 حوالي 3453 مليون دينار مقابل 2769 مليون دينار خلال الخماسية 2010-2006 مسجلة بذلك تطورا بنسبة 25%.

الجزائر:

- إنتاج وتصنيع (5) ألف جرار زراعي سنويا، محليا بالتعاون مع شركة أمريكية.
- إنشاء مجمع صناعي غذائي لتطوير المنتج المحلي من الحليب ومشتقاته وتقليص قيم الواردات.

السعودية:

- إنشاء مصانع إنتاج الأعلاف المركزة، حيث بلغ عدد المصانع 52 مصنعا وبلغ إنتاج هذه المصانع 6223 ألف طن منها 3072 ألف طن أعلاف دواجن و 1064 ألف طن أعلاف أبقار.
- إنشاء مصانع لتصنيع التمور ومنتجاتها، حيث بلغت كمية التمور المصنعة أكثر من 324 ألف طن

- تقديم قروض لتنفيذ المشاريع الزراعية: بلغ إجمالي قيمة القروض الزراعية حتى نهاية عام 2014م حوالي (45.6) مليار ريال. منها (2553) مليون ريال لمشاريع الدجاج اللحم و (653) مليون ريال لمشاريع إنتاج الألبان.
- الإعانات الزراعية: بلغ إجمالي هذه الإعانات أكثر من (13) مليار ريال منها (200) مليون ريال لمشاريع الألبان و(130) مليون ريال لمشاريع الدواجن .

السودان:

- إنشاء شركة سكر النيل الأبيض المحدودة لإنتاج (450) ألف طن من السكر الأبيض المكرر بغرض الاستهلاك المحلي والإنتاج، فضلا عن إنتاج (104) ميغا واط من الكهرباء ونحو(60) مليون لتر مكعب من الإيثانول . ونحو(10) ألف طن من الأعلاف سنويا .
- مشروع سوداني برازيلي مشترك لزراعة (70) ألف فدان بالمحاصيل الغذائية الرئيسية بولاية النيل الأزرق.
- مشروع الشراكة السودانية الأسترالية ،شركة مصرية سودانية طرف أول وشركة أسترالية طرف ثانٍ، وذلك لزراعة إنتاج وتصنيع المحاصيل الزراعية المختلفة في مساحة تقدر بنحو (163) ألف فدان.
- مشروع الشراكة الإماراتية.: اتفاقية الشراكة بين وزارة الزراعة السودانية (طرف أول) وشركة جنان للاستثمار - الإمارات (طرف ثاني). تم بموجب الاتفاقية إنشاء شركة أقطار للاستثمار وهي شركة خاصة ذات مسؤولية محدودة للاستثمار في مجالات التنمية الزراعية والحيوانية، لتوفير الأعلاف وزيادة المنتجات الحيوانية.
- الشراكة القطرية السودانية (شركة حصاد القطرية) شمال أبو حمد – ولاية نهر النيل.
- شركة كنانة البحر الأحمر (مصفاة السكر) المحدودة لإنتاج (500) ألف طن من السكر الأبيض المكرر.
- شركة محطة كنانة لتصدير المنتجات الزراعية المحدودة طاقة العمل اليومية 40 ألف طن .
- شركة سكر الرماش المحدودة، طاقة الإنتاج السنوي 150 ألف طن.
- شركة الصفية للتسمين و إنتاج اللحوم: الطاقة الإنتاجية: 6,700 طن متري من اللحوم، بالإضافة إلى وحدة تربية وتسمين.
- شركة سكر كنانة: النشاط الرئيسي مجمع متكامل لإنتاج القصب ومصنع للسكر بطاقة إنتاجية 600 ألف طن متري سنوي، منظومة متكاملة من المنتجات الغذائية تقوم على النشاط الرئيسي، توليد ذاتي للكهرباء وإنتاج الوقود الحيوي (إيثانول وديزل)، رائدة في تقديم الخبرة المعرفية والحلول الفنية والهندسية وإدارة وتسليم المشاريع، تصنيع الآليات والمعدات الزراعية والصناعية، تقديم حلول متكاملة مستدامة للزراعة خاصة والمشاريع الزراعية ذات الحجم الكبير .
- مشروع وادي سوبا الزراعي لزراعة (50) ألف فدان.
- مشرع إنتاج سكر القصب بالرديس على مساحة (200) ألف فدان.
- مشروع ألبان شمال الجزيرة لزراعة نحو (3000) فدان بالأعلاف .
- مشروع دواجن بحري لإنتاج الدجاج وبيض المائدة.
- زراعة القطن وفول الصويا على مساحة (92.4) ألف هكتار.

- إنتاج (40) ألف طن من المحاصيل النقدية من السمس وزهرة الشمس والذرة الصفراء .

سلطنة عمان:

- تبنت السلطنة إستراتيجية النهوض بإنتاج نخيل التمور .
- مشروع التحسين الوراثي لسلاسل الأبقار والماعز المحلية وكذلك للرصد والاستقصاء الوبائي للأمراض الحيوانية المشتركة.
- مشروع استخدامات مياه الصرف الصحي المعالجة ثلاثيا والمياه المالحة وتقنيات الزراعة المائية وكفاءة استخدامها في الإنتاج النباتي مع تقييم مدى تأثير تلك المياه على الخواص الفيزيائية للتربة وجودة النبات .
- مشروع مكافحة الآفات الزراعية واستخدام وسائل مكافحة الصديقة للبيئة. بالإضافة إلى مشروع الإدارة المتكاملة لآفات النخيل، والمحاصيل الزراعية .
- مشروعات متعلقة بمكافحة الجراد الصحراوي مع إدخال التقنيات الحديثة في الزراعة مع توفير الخدمات الإرشادية .
- مشروع تحصين مالا يقل عن (80%) من الثروة الحيوانية، والرصد الوبائي للأمراض الحيوانية المشتركة، والنهوض بالمراعي الطبيعية .
- المشروع البحثي للتحسين الوراثي لسلاسل الأبقار والماعز والضأن والدواجن المحلية .
- إنشاء مشروعات تابعة لشركة الصفا للدواجن والأغذية . وكذلك شركة النماء للدواجن وشركة مزن لإنتاج الألبان. ، بتكلفة استثمارية تقدر بحوالي (52) مليون دولار.

العراق:

- مشروع البرنامج الوطني لتنمية زراعة الحنطة لتوفير الحبوب ومحاصيل الغذاء الرئيسية بتكاليف استثمارية 22 مليون دولار.
- إنشاء محطات لتنمية وتطوير الجاموس العراقي ، والمشروع الوطني المتخصص لإنتاج الدواجن، ومشروع تطوير الإبل .
- مشروع إنشاء محطات أرصاد جوية، والتعاون مع المؤسسات الحكومية لإجراء البحوث الزراعية.

مصر:

- إنشاء مشروعات التصنيع الزراعي لتصنيع الأغذية من المصادر النباتية والحيوانية مع الارتقاء بمستوى جودته غذائيا وصحيا.
- المشروع الزراعي العربي بالسودان لزراعة نحو(500) ألف فدان بالمحاصيل المختلفة في منطقة أرقين وإقامة مشروعات زراعية مشتركة على مساحة 250 ألف فدان في ولاية وادي النيل .
- إنشاء مشروع مجمع زراعي متكامل لإنتاج (300) ألف طن من الغذاء.
- إنشاء مشروع توشكي لاستصلاح وزراعة (540) ألف فدان بالتقنيات الحديثة.
- إنشاء مشروع شرق العوينات لزراعة (220) ألف فدان على المياه الجوفية .
- استصلاح وزراعة (33.6) ألف هكتار على مياه ترعة السلام بشمال سيناء.
- إنشاء المشروعات الصغيرة والمتوسطة للمساهمة في تحقيق الأمن الغذائي.

المغرب :

- مشروع دعم مخطط المغرب الأخضر لزيادة الناتج الزراعي الوطني وتحقيق الأمن الغذائي.

اليمن :

- مشروع المزارع الإنتاجية في منطقة الجر بمحافظة حجة بعدد (120) مزرعة مانجو ونخيل بمساحة (7) ألف هكتار.

2.3 المشروعات المقترحة للتنفيذ وبحاجة إلى تمويل:

بلغ عدد المشروعات الجاهزة للتنفيذ وبحاجة إلى تمويل ضمن هذا المكون (52) مشروعاً في (9) دول عربية هي : الأردن، تونس، الجزائر، السعودية، السودان، سلطنة عمان، مصر، موريتانيا. واليمن. اشتملت على مشروعات للتصنيع والتسويق الزراعي، والميكنة الزراعية، ونشر تقنيات الزراعة الحديثة، والاستخدام الآمن للمبيدات، ومصانع للأسمدة وبعض الشراكات الزراعية وذلك بتكلفة تقدر بنحو (5.75) مليار دولار.

الأردن:

- مشروع مركز إقليمي للتسويق الزراعي في العاصمة عمان فضلاً عن إنشاء شركة لتسويق المنتجات البستانية، للتوجه نحو الزراعة التعاقدية لتحسين دخول المزارعين.
- إنشاء الاتحاد النوعي لمنتجاتي الدواجن لرفع كفاءتهم الإنتاجية وتحسين الظروف والسياسات الداعمة للمنتجين.
- إنشاء مستودع لتبريد وفرز الخضار والفاكهة وإمكانية تخزينها.
- مشروع الأمن الغذائي للحد من آثار الأزمة السورية.
- إنشاء مصنع للأسمدة العضوية، وتطوير تسويق زيت الزيتون محلياً وعالمياً.
- تطوير تسويق زيت الزيتون محلياً وعالمياً (شركة عبوات بلاستيكية)
- مشروع إنشاء شركة لإنتاج البطاطا خالية من الأمراض الفيروسية.
- إنشاء مشروع للاستزراع السمكي.

تونس :

- إنشاء شركات خدمية لتقديم الميكنة الفلاحية وإنشاء صوامع لتخزين الحبوب.

الجزائر :

- التوسع في إنتاج الحبوب باستخدام الري التكميلي لزراعة (1.7) مليون هكتار

السعودية :

- مشروع إعادة تأهيل المدرجات المهجورة في سلسلة جبال السروات وذلك بهدف إحياء غابات العرعر للحد من التغيرات المناخية.
- تعزيز مشاركة المجتمعات المحلية في الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية.
- مشروع إعادة تأهيل الأراضي الزراعية المروية المهجورة بالملكة، وتشمل صيانة المعدات وشراء معدات وبناء حظائر، وحماية الأراضي من الانجراف والتصحر.

السودان :

- مشروع الأمن الغذائي لإنتاج القمح على مساحة 336 ألف هكتار، ومشروع أبو قصبية لإنتاج الأرز وزهرة عباد الشمس لتحقيق الاكتفاء الذاتي منهما.

- مشروع حوض السليم الزراعي لتوفير مصدر ري دائم من نهر النيل، وإنتاج الذرة الشامية ويزور التقاوي.
 - مشروع تطوير إنتاج التقاوي (SDP).
 - تعليب ومعالجة التمور .
 - مشروعات إنشاء صوامع لزيادة الطاقة التخزينية للحبوب.
 - مشروع الاستزراع السمكي وإنشاء مسلخ بولاية النيل الأبيض.
 - مشروع إنشاء مصنع لتصنيع قطع غيار الآلات الزراعية.
 - إكمال تأهيل الطرق الريفية وأنظمة الري بالرهده.
- سلطنة عمان :**

- مشروع تعزيز الاحتياجات البحثية لمحطات البحوث الحيوانية ، بالإضافة إلى المشروع الوطني لتحسين الثروة الحيوانية .
- مشروع الاستخدام الآمن للمبيدات والمواد الكيماوية.

مصر:

- مشروع ممر التنمية والتعمير بطول 1200 كم من الجنوب إلى الشمال يقطعه عرضيا 12 طريقا بالإضافة أنبوب قطره 1.6 م وطوله 800 كم لنقل المياه من بحيرة ناصر إلى العلمين بالشمال.
- مشروع التنمية المتكاملة ويشمل تطوير مجمع الإنتاج الداجني بمحافظة الفيوم،
- إنشاء مزارع اسماك بحرية على مساحة (4.2) ألف هكتار بوادي مريوط.
- مشروع تطوير التسويق والتصنيع الزراعي.
- مشروع تنمية محور قناة السويس لإقامة إقليم متكامل عمراني واقتصادي ولوجستي
- مشروع تنمية ترعة السلام لزراعة واستصلاح 80 ألف فدان.

موريتانيا:

- مشروع سكر موريتانيا الذي تبلغ طاقته (105) ألف طن ويتكلفة تقدر بحوالي (350) مليون دولار، ويتوقع أن يغطي المشروع عند تنفيذه حوالي (80%) من حاجة السوق الموريتاني من السكر.

اليمن :

- مشروع دعم البحوث والإرشاد ، ومشروع تنمية الإنتاج الحيواني والمراعي.

ثانياً: مساهمات المؤسسات التمويلية والإنمائية:

يتعلق هذا الجزء بالبيانات والمعلومات الخاصة بالمساعدات و المنح والقروض المقدمة من صناديق ومؤسسات التمويل العربية والإقليمية والدولية للدول العربية لتنفيذ مشاريع للتنمية الزراعية والأمن الغذائي فيها خلال الفترة (يوليو/2013م - مايو/2014م)، وذلك تنفيذاً لمضمون الفقرة (أولاً/6-هـ) من قرار القمة العربية التنموية: الاقتصادية والاجتماعية الثالثة رقم (ق.ق:29.د.ع(3)-ج3/22.3/1/2013) بشأن البرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي.

يضاف إلى ذلك قرار القمة العربية في الدوحة، بموجب رقم (ق.ق: 583.د.ع (24)-26/3/2013م) ، الذي وجه مؤسسات التمويل العربية بزيادة حصة أنشطة التنمية الزراعية والأمن الغذائي العربي في محافظتها التمويلية و كلف المنظمة العربية للتنمية بمتابعة تنفيذ هذا القرار.

وفيما يلي مساهمات تلك الصناديق والمؤسسات التمويلية العربية والدولية:

أولاً: الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي: أ. القروض:

قدم الصندوق للدول العربية خلال الفترة (2009 - يونيو 2016م) ستة قروض قيمتها (1542.27) مليون دولار تدخل في إطار البرنامج الطارئ وفيما يلي بيانها:

الدولة	اسم المشروع	قيمة القرض (مليون دولار)
تونس	- برنامج التنمية المتدمجة - إنشاء سدي السعيدة والقلعة ومنشآت نقل المياه المرتبطة بهما	225.54 166.115
السودان	- سكر النيل الأبيض (قرض إضافي) - مجمع سدي أعالي عطبرة وستيت - الحصاد المائي في الولايات الحدودية - ري الروصيرص (المرحلة الأولى)	106.10 281.83 53.05 199.338
المغرب	- سد زرار - سد دار خروفتة - ري منطقة أشتوكة آيت باها بمياه البحر المحلاه	53.05 42.44 166.115
موريتانيا	- مشروع مياه الشرب وتنمية الواحات في المناطق الريفية	70.95
مصر	- توفير المياه وتطوير منظومة الزراعة في شبه جزيرة سيناء - سكر النوران (قطاع خاص)	166.115 11.628
المجموع		1542.271

ب. المعونات :

بلغ عدد المعونات التي قدمها الصندوق خلال الفترة المشار إليها (14) معونة (منحة لا ترد) بقيمة قدرها (14.1) مليون دولار أمريكي، و جهت لدعم البرنامج الإقليمي للأمن الغذائي في لبنان، وللمساهمة في تمويل برنامج التخلص من مرض دودة غينيا في جنوب السودان، و لتمويل برامج تدريبية ومشروعات تنفيذية لبعض المنظمات والمراكز الإقليمية والدولية. وقد خصص الصندوق أيضا نحو (1.661) مليون دولار كمساهمة في تمويل برنامج المنظمة العربية للتنمية الزراعية القومي لمكافحة الأمراض الحيوانية العابرة للحدود في المنطقة العربية، بالإضافة إلى تقديم معونة بقيمة (49.83) ألف دولار كويتي مساهمة في تمويل المؤتمر الدولي حول "المياه العربية تحت الاحتلال، ومعونة بقيمة (0.997) مليون دولار لإعداد دراسة مشروع السودان لتحقيق الأمن الغذائي العربي، و(1.993) مليون دولار للمساهمة في تمويل المرحلة الثانية من مشروع الأمن الغذائي في الدول العربية. لم تقف معونات الصندوق عند هذا الحد بل امتدت لتشمل دعما لأنشطة المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (إيكاردا) في الدول العربية بقيمة (0.665) مليون دولار، ومعونة بقيمة (0.997) مليون دولار للمساهمة في تمويل مشروع إنشاء الحفائر والسدود الصحراوية بالملكة الأردنية الهاشمية، و تمويل مشروع تحسين الأمن الغذائي والإدارة المستدامة للموارد الطبيعية في شبه الجزيرة العربية، هذا إلى جانب الدعم المقدم لإيكاردا لتطوير مكاتبها الإقليمية في كل من الأردن ولبنان ومصر والمغرب وتونس.

ثانياً: البنك الإسلامي للتنمية:

أ. القروض:

يبلغ حجم القروض التي قدمها البنك الإسلامي للتنمية للدول العربية بالإضافة إلى القروض المصادق عليها خلال الفترة (يناير 2011م - يوليو 2016م) نحو (943.26) مليون دولار أمريكي تفاصيلها كما في الجدول التالي:

الدولة	اسم المشروع	قيمة القرض (مليون دولار)
الأردن	- بناء قدرات منظمات المنتجين الريفيين	0.2
مصر	- المشروع القومي للصرف الزراعي (المرحلة الثالثة) - إعادة تأهيل محطات طلمبات الري والصرف - الصوامع الأفقية لتخزين الحبوب	32.30 109.95 90.011
موريتانيا	- مشروع سلسلة القيمة لمحصول الزيتون - برنامج بناء القدرة على التكيف مع انعدام الأمن الغذائي المتكرر. - شبكة توزيع المياه بمدينة نواكشوط - أركيز الزراعي - الأمن الغذائي	79.723 17.05 25.337 34.004 20.003
السودان	- إنشاء سدي أعالي عطبرة وستيت. - مشروع تطوير الري الفيضي بطوكر	180.022 49.27
السعودية	- مساعدة فنية لتعزيز سبل عيش المجتمعات المحلية في إقليم الباشا	0.29
تونس	- مشروع دعم تشغيل الشباب - مشروع التنمية الزراعية المتكاملة في محافظتي الكاف والقصرين.	50.0 34.6
المغرب	- تعزيز مشروع نظم إمدادات المياه .	140.2
اليمن	- مشروع تطوير الثروة السمكية - مشروع دعم تشغيل الشباب - مشروع التنمية الريفية المتكاملة	15.3 50.0 15.0
المجموع		943.26

ب. المعونات :

قدمت (3) منح بقيمة قدرها (3.2) مليون دولار خلال الفترة (يناير 2011م - يونيو 2013م) لدعم المشروعات التالية: مشروع الحاضنات الزراعية في مملكة البحرين، وبرنامج بناء القدرات لتنظيمات المنتجين الريفيين (البرنامج الصحي للقري) بالمملكة الأردنية الهاشمية، بالإضافة إلى مساعدات طارئة لموريتانيا ودول الساحل المتأثرة بالجفاف .

ثالثاً: صندوق الأوبك للتنمية الدولية :

أ. القروض:

خصص الصندوق للدول العربية خلال الفترة (2009م - 2013م) قروضا تدخل في إطار البرنامج تبلغ قيمتها (88.4) مليون دولار وفيما يلي بيانها:

الدولة	اسم المشروع	قيمة القرض (مليون دولار)
لبنان	- مشروع التنمية الزراعية المستدامة بالمناطق الجبلية	8.4
مصر	- مشروع تطوير قناة ري البوحيّة	15.0
	- مشروع إعادة تعميم محطات الري والصرف	30.0
	- مشروع تطوير الري الحقلّي	35.0
المجموع		88.4

ب. المعونات :

قدم صندوق الأوبك للتنمية الدولية خلال الفترة (2009 - 2015) م معونات فنية بقيمة إجمالية قدرها (7.35) مليون دولار، خصصت لمشروعات الأمن الغذائي والتصنيع الغذائي واستصلاح الأراضي للدول العربية التالية: الأردن، تونس، الجزائر، السودان، سوريا، جيبوتي، الصومال، فلسطين، العراق، مصر والمغرب.

تم أيضا تخصيص منحيتين إحداهما بقيمة (200) ألف دولار لمشروعات التنمية الاجتماعية المتوسطة في قطاع غزة بدولة فلسطين، والأخرى بمبلغ (500) ألف دولار لمشروع إزالة الألغام من الأراضي الزراعية في جنوب لبنان.

رابعا الصندوق السعودي للتنمية:

بلغ إجمالي المعونات والقروض التنموية التي قدمها الصندوق منذ تأسيسه وحتى مايو 2014م في المجال الزراعي والأمن الغذائي العربي (6892.27) مليون ريال سعودي تعادل نحو (1837.94) مليون دولار. خامسا صندوق أبوظبي للتنمية:

قدم صندوق أبوظبي للتنمية خلال الفترة (2009 - مارس 2013) م مساعدات لمشاريع التنمية الزراعية في الدول العربية بقيمة تقدر بنحو (109.43) مليون دولار لدعم الأمن الغذائي العربي، منها (17) مليون دولار لمشروع سد تمكيت بالمغرب، و(75) مليون دولار لمشروع سد حسان باليمن و(17.43) مليون دولار أمريكي لإعادة تأهيل مشاريع الري بالملكة الأردنية الهاشمية.

سادسا الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية:

أ. القروض:

قدم الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية للدول العربية خلال الفترة (2009 - إبريل 2014) م قروضا بقيمة (337.1) مليون دولار فيما يلي بيانها:

الدولة	اسم المشروع	قيمة القرض (مليون دولار)
السودان	- مشروع إنشاء سدين للري والطاقة في عطبرة وستيت	170.0
	- مشروع سد الروصيصر والدندر، والرهد الجنوبي.	85.0
المغرب	- مشروع سد تاملوت للري ومياه الشرب.	51.1
موريتانيا	- مشروع سكر موريتانيا.	31
المجموع		337.1

ب. المعونات :

بلغت قيمة المنح التي قدمها الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية للدول والمؤسسات العربية، خلال الفترة (2009 - 2012م) نحو (3.06) مليون دولار لدعم مشروعات الأمن الغذائي وتمويل بعض برامج البحوث الزراعية بجمهورية مصر العربية، وبرنامج المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة.

ثالثاً جهود المنظمة العربية للتنمية الزراعية في إطار مكونات البرنامج:

قامت المنظمة بتنفيذ العديد من المشروعات والأنشطة التي تدخل في إطار البرنامج الطارئ للأمن الغذائي عام 2015 م يمكن حصرها في التالي:

1. مشروع تطوير تقانات وأساليب حصاد المياه وتنمية موارد المياه في الدول العربية:

- قدمت المنظمة استشارة فنية للجمهورية الإسلامية الموريتانية في مجال حصاد المياه و السدود بأن أوفدت خبيرين في مجال حصاد المياه وذلك خلال الفترة 2015/2/25-17م لتقديم الدعم للأهالي والوقوف على مشكلة المياه في منطقة تمورة النعاج ببلدية انبيكا بمقاطعة المجرية بولاية تكانت بموريتانيا للاستفادة من الموارد الطبيعية المتاحة بالمنطقة.
- وفي إطار تنفيذ التدريب عقدت المنظمة دورتين تدريبيتين قوميتين في مقرها في الخرطوم، الدورة الأولى حول " استخدام نظم الاستشعار عن بعد والمعلومات الجغرافية في تطبيقات حصاد مياه الأمطار" وبمشاركة (20) متدرباً من ثماني دول عربية هي: المملكة الأردنية الهاشمية، المملكة العربية السعودية، سلطنة عمان، الجمهورية التونسية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، جمهورية مصر العربية ، دولة فلسطين، جمهورية السودان وتستهدف الدورة المهندسين والفنيين العاملين بقطاع حصاد المياه، والدورة الثانية في مجال " تطبيقات الاستشعار عن بعد في النمذجة الهيدرولوجية لمجري الأودية وأحواض الصرف السطحي في الوطن العربي "خلال الفترة 2015/12/24م وبمشاركة (18) متدرباً من الجمهورية التونسية، جمهورية الجزائر الديمقراطية الشعبية، جمهورية السودان، جمهورية العراق، دولة فلسطين وجمهورية مصر العربية.
- استمر العمل في مشروع إنشاء بحيرات جبلية في جنوب سيناء بجمهورية مصر العربية حيث وافقت المنظمة على إنشاء (100) بحيرة جبلية جديدة كمرحلة ثانية للمشروع بهدف توفير المياه اللازمة للشرب والري والزراعة لتوطين البدو بمدينة سانت كاترين جنوب سيناء وتم الانتهاء من إنشاء عدد (50) بحيرة في هذه المرحلة وجرى العمل على إنشاء 35 بحيرة جبلية أخرى بعد أن تم إعداد كراسة العطاء والإعلان لبنائها وتم ترسية العطاء على شركة قباء للتوريدات العامة والمقاولات .

2. مشروع نشر تقانات زراعة الذرة الشامية في الدول العربية:

- استمرارا لما تقدمه المنظمة في هذا المشروع تم توزيع عدد(150) فراطة ذرة بطاقة 1500 طن/ساعة من أجل دعم صغار المزارعين والنهوض بمستوياتهم المعيشية وذلك على النحو التالي: (50) فراطة للجمعيات التعاونية في المراكز بمحافظة المنوفية و (50) فراطة على 50 جمعية من الجمعيات التعاونية الزراعية بقري محافظة الفيوم و(50) بمحافظة البحيرة.

3. مشروع النهوض بزراعة القمح في موريتانيا:

- تواصل العمل بهذا المشروع حيث قام الخبيران اللذان أوفدتهما المنظمة بالإشراف على برنامج النهوض بزراعة القمح في موريتانيا ، وقد ركز الخبيران خلال هذا العام على تقديم البرنامج الإرشادي في المناطق المروية على ضفاف نهر السنغال وقرية كنكوصة في ولاية لعصابة من خلال إيقاف إضافة التسميد الأزوتي قبل مرحلة الحبلان، والاهتمام بالري وقد أظهرت حالة النباتات في جميع الحقول جودتها ، بالإضافة إلى ذلك قامت المنظمة بتوفير برنامج إنتاج البذور من 4 أصناف متميزة في المردودية وهي: صنفان من القمح الطري هما: سخا 94 و مصر 2، وصنفان من القمح الصلب هما: مرزاق وكريم . والتي أظهرت بأن نباتات القمح في مرحلة طرد السنابل قد امتلأت بالحبوب وحالتها جيدة. بالإضافة إلى ذلك قدم الخبيران برنامج لتدريب الكوادر العاملة في الوزارة بهدف اكتساب الخبرة الفنية في مجال إنتاج القمح وتزويدهم بأهم المعلومات الفنية الخاصة بإنتاج القمح ، بالإضافة إلى متابعة الحقل الإرشادي الخاص باستخدام الحزم التقنية المثلى في إنتاج القمح (المسطرة) في مزرعة الشيخ ولد لهاه متضمنة التمهيد الجيد للتربة والبذر والري المنتظم وإضافة السماد الأزوتي. هذا فقد قدمت المنظمة المقترح المقدم من قبل خبراء المنظمة الموفدين في تنفيذ مشروع القمح بموريتانيا حول برنامج تطوير إنتاج القمح في الجمهورية الإسلامية الموريتانية خلال الفترة 2015-2019 م.

- وفي إطار بناء القدرات تم عقد دورة تدريبية في 2015/1/7م للمرشدين القاعديين في مبنى مندوبية وزارة الزراعة بولاية أترارزة بهدف تزويدهم بالمعلومات الفنية الخاصة بالقمح ليتأهلوا للقيام بإرشاد مزارعي القمح في المناطق المروية. وكانت أهم هذه المعلومات هي: التسميد الأزوتي، مكافحة الأعشاب الضارة، والري كما عقدت دورة تدريبية في ولاية لبراكنة في " مركز تكوين المرشدين الريفيين " التابع لوزارة الزراعة في مدينة بوكي بهدف تدريبهم للإشراف على زراعة أكثر من ٣٠٠ هكتار في منطقة " أيرن بار" ، وكانت لمدة يوم واحد ومكثفة، وركزت الدورة على العمليات الزراعية لزراعة القمح من الزراعة حتى الحصاد والتخزين. أيضا تم تدريب المرشدين الزراعيين في منطقة " أيرن بار " لمتابعة المساحات المزروعة بالقمح، وكذلك المتابعة الميدانية لهذه المنطقة منذ انطلاقة الزراعة وهي منطقة مستصلحة حديثا من قبل الدولة، ويوجد فيها عشرات المزارعين المنتظمين في تعاونيات، ويتم زراعة حوالي 300 هكتار.

4. مشروع نشر تقانات زراعة الأرز في الدول العربية.

5. مشروع النهوض بالمحاصيل الزيتية والزيوت في الوطن العربي .

6. مشروع نشر الزراعة الآلية في القطاع المطري بأسلوب المساهمة الدوار .

7. مشروع تطوير وتحديث أنظمة وشبكة المعلومات الزراعية .

- تم الانتهاء من إعداد قاعدة الإحصاءات الزراعية العربية: وتتضمن هذه القاعدة البيانات الإحصائية الخاصة بإجمالي السكان والسكان الريفيين، والقوى العاملة الكلية والزراعية، والنتائج المحلي الإجمالي والزراعي، والإنتاج النباتي، والإنتاج الحيواني والداخلي والسمكي، ومستلزمات الإنتاج الزراعي من آلات زراعية وأسمدة، وكمية وقيمة الواردات والصادرات للسلع الزراعية ومستلزمات

الإنتاج الزراعي، والموازن السلعية والفجوة الغذائية للدول العربية، حيث غطت هذه البيانات الواردة بهذه القاعدة الفترة (2002-2013م).

8. مشروع تطوير الإحصاءات الزراعية والسمكية العربية:

أ. بناء القدرات في مجال جمع ومعالجة ونشر الإحصاءات الزراعية والسمكية:

- تم بناء القدرات وتأهيل الكوادر العربية حيث تم تنفيذ عدد (8) دورات قطرية وقومية لرفع القدرات العربية في مجالات جمع وتحليل الإحصاءات الزراعية والسمكية وإعداد وتحليل ومتابعة وتقييم المشروعات الزراعية لصالح (181) متدربا.

ب إصدار بيانات الإحصاءات الزراعية والسمكية:

تم تنفيذ ما يلي:

إصدار الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية العربية (المجلد 35):

- تم إصدار الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية العربية، ويحتوي على البيانات الإحصائية عن إجمالي السكان والسكان الريفيين، والقوى العاملة الكلية والزراعية، والنتائج المحلي الإجمالي والزراعي، والإنتاج النباتي، والإنتاج الحيواني والداخلي والسمكي، ومستلزمات الإنتاج الزراعي من آلات زراعية وأسمدة، وكمية وقيمة الواردات والصادرات للسلع الزراعية ومستلزمات الإنتاج الزراعي، والموازن السلعية والفجوة الغذائية للدول العربية، وكمية وقيم التجارة البينية الزراعية العربية، كما غطت هذه البيانات الواردة بهذا المجلد الفترة (2012-2014م).

الكتاب السنوي للإحصاءات السمكية (المجلد 9):

- تم إصدار الكتاب السنوي للإحصاءات السمكية (المجلد 8) وتضمنت بياناته إحصاءات البنية الأساسية لقطاع الأسماك في الدول العربية شاملا إحصاءات أطوال ومساحات المصايد الطبيعية والمزارع السمكية وأسطول الصيد والصيادين ومواقع الصيد، والإنتاج السمكي من المصايد الطبيعية ومن الاستزراع السمكي، إضافة لإنتاج المفرخات والمنتجات السمكية، والصادرات والواردات من الأسماك ومنتجاتها، والمتاح للاستهلاك من المنتجات السمكية، وملخصا للأصناف التجارية للأسماك في الدول العربية، كما غطت هذه البيانات الواردة به الفترة (2012-2014م).

9. مشروع رصد وتحليل التطورات السنوية في الزراعة والأمن الغذائي العربي:

- إصدار تقرير أوضاع الأمن الغذائي 2015.
- عقد الاجتماع التنسيقي الرابع لضباط اتصال الدول الأعضاء في البرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي.
- عقد اللقاء القومي حول الاستثمار الزراعي المسئول من أجل الأمن الغذائي العربي.
- عقد الاجتماع الأول للجنة التوجيهية لإستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين (2005-2025).

10. مشروع تعزيز القدرات في مجال استخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في تتبع أوضاع الموارد الزراعية والسمكية:

- قامت المنظمة بتأهيل الكوادر العربية في مجال استخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد وقد نفذت تدريب الكوادر العربية على رأس العمل وذلك في مجال " استخدام الاستشعار عن

بعد في دراسة الكشبان الرملية " في مقر المنظمة في الخرطوم خلال الفترة 2015/9/17-8/22 بمشاركة (10) متدربين من الجزائر، العراق والسودان.

11. مشروع تطوير الصيد وقرى الصيادين على السواحل البحرية:

- موافقة المنظمة على استكمال إجراءات تمليك عدد (20) خريجا بقوارب ومعدات صيد لوزارة الزراعة بولاية الخرطوم واقترح أن يتم تنفيذ برنامج تدريبي للخريجين المرشحين للعمل في مجال صيد الأسماك بما يحقق أهدافه المنشودة .
- كما قامت المنظمة بتأمين عدد (2) من الأقفاص العائمة للاستزراع السمكي البحري في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية هذا فقد رسا العطاء على شركة SNPT NEGOCE التونسية .

12. مشروع الدعم الفني لإدارة بيئة الأحياء المائية :

13. مشروع تربية الأحياء المائية :

- عقدت المنظمة الاجتماع الأول لفريق عمل لإعداد مسودة الدليل الاسترشادي العربي لتربية الأحياء المائية في مكتب المنظمة بالقاهرة خلال الفترة من 14-16/06/2015م .
- نفذت المنظمة دورة تدريبية قومية متخصصة حول الاستزراع البحري في الأقفاص بالجمهورية التونسية خلال الفترة 2015/6/13-5م. وشارك في الدورة (20) متدريا من (8) دول عربية هي: (الجمهورية التونسية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، دولة ليبيا، جمهورية مصر العربية، المملكة العربية السعودية، دولة الإمارات العربية المتحدة، جمهورية العراق، جمهورية السودان.
- تم عقد اجتماع للفريق الفني المعني بتوحيد مناهج تقدير المخزونات السمكية في المياه العذبة في الدول العربية بمقر المنظمة في الخرطوم خلال الفترة 5-7 / 10 / 2015 م .
- عقد في مقر المنظمة الاجتماع الثاني للفريق المعني بإعداد اللائحة الاسترشادية لتربية الأحياء المائية في الدول العربية خلال الفترة 2015/10/8-6م .
- تنفيذًا لقرارات اللقاء الدوري الرابع لمسئولي وخبراء البحوث ونقل التقنية في مجال الثروة السمكية حول تقديم الدعم الفني في وضع الإستراتيجيات الوطنية الخاصة بتربية الأحياء المائية تقدمت وزارة الثروة الحيوانية والسمكية والمراعي بجمهورية السودان بطلب إلى المنظمة بإعداد إستراتيجية تربية الأحياء المائية والنهوض بالثروة السمكية بجمهورية السودان واستجابة لهذا الطلب فقد تم عقد اجتماع لفريق عمل من خبراء فنيين من تونس ، السعودية ، سلطنة عمان ، مصر والسودان لإعداد الإستراتيجية المطلوبة ودراسة للنهوض بقطاع الثروة السمكية في السودان بمقر المنظمة خلال الفترة 2015/12/3-11/30م .
- كما قامت المنظمة بتأمين عدد (2) من الأقفاص العائمة للاستزراع السمكي البحري في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

• عقد في مقر المنظمة اللقاء الدوري الخامس لمسؤولي وخبراء البحوث ونقل التقنية في مجال الثروة السمكية تحت شعار " تربية الأحياء المائية للمساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة " في المقر لرئيسي للمنظمة في الخرطوم خلال الفترة 30- 31 ديسمبر 2015م وبمشاركة عدد (16) من المسؤولين والخبراء العاملين في مجال الثروة السمكية من عدد (7) دول عربية بالإضافة إلى خبراء المنظمة.

14. بناء القدرات في مجال المعلوماتية الحيوية

• تم تنفيذ الدورة التدريبية القومية في مجال " استغلال المعلوماتية الحيوية لصون وتحسين حيوانات الغذاء والزراعة " والتي عقدت بمقر المنظمة في الخرطوم جمهورية السودان خلال الفترة 22-30/12/2015م بمشاركة عدد (18) متدرباً من المملكة الأردنية الهاشمية، الجمهورية التونسية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، جمهورية مصر العربية، جمهورية السودان.

15. مشروع المواصفات العربية الاسترشادية الموحدة للحوم ومنتجاتها :

• عقدت المنظمة الاجتماع الأول لفريق عمل لإعداد مسودة المواصفات العربية الاسترشادية الموحدة للحوم ومنتجاتها في مقر المنظمة في الخرطوم - جمهورية السودان خلال الفترة 14-17/9/2015م وبمشاركة الخبراء من كل من : السعودية - تونس - العراق ، مصر، السودان والجزائر حيث قام الفريق بإعداد مواصفتين استرشاديتين للحوم المبردة والمجمدة حيث تم إرسالها إلى جميع الدول العربية لإبداء ملاحظات حولهما .

• عقدت المنظمة الاجتماع الثاني لفريق عمل لإعداد مسودة المواصفات العربية الاسترشادية الموحدة للحوم الدواجن واللحوم المصنعة في مقر المنظمة في الخرطوم - جمهورية السودان خلال الفترة 16-19/11/2015م وبمشاركة الخبراء من كل من : السعودية - تونس - العراق ، مصر، السودان والجزائر، قام الفريق بإعداد أربع مواصفات إرشادية وهي :

- ✓ المواصفة العربية الاسترشادية الموحدة للحوم الدواجن المبردة .
- ✓ المواصفة العربية الاسترشادية الموحدة للحوم الدواجن المجمدة .
- ✓ المواصفة العربية الاسترشادية الموحدة لأحشاء الدواجن المبردة و المجمدة.
- ✓ دليل استرشادي عربي موحد لمنتجات اللحوم ولحوم الدواجن المصنعة (مبادئ عامة).

16. مشروع دراسة المواصفات المعتمدة للزيوت الغذائية النباتية في الدول العربية :

• تنفيذاً لتوصيات الملتقى العربي للاستثمار في قطاع الزيوت النباتية الذي عقدته المنظمة بمقرها في الخرطوم خلال الفترة 02- 04 / 02 / 2015 م بشأن المسميات والمصطلحات الخاصة بإنتاج الزيوت النباتية عقدت المنظمة العربية للتنمية الزراعية في مقرها بالخرطوم اجتماع الفريق الفني المعني بإعداد المسميات والمصطلحات الخاصة بإنتاج الزيوت النباتية في الدول العربية خلال يومي 29 و 30 نوفمبر 2015م .

• عقد اجتماع للفريق العربي لإعداد دليل المواصفات العربية الاسترشادية الموحدة للزيوت النباتية في الدول العربية في المقر الرئيس للمنظمة خلال الفترة 1-3/12/2015م.

17. اللقاء القومي حول الزراعة التعاقدية مع صغار المزارعين :

• تم عقد اللقاء في مقر المنظمة خلال الفترة 11-13/1/2015 بحضور (13) مشاركا من كل من الأردن، تونس، الجزائر، السعودية، السودان، سلطنة عمان، العراق، فلسطين، قطر، مصر واليمن وممثلي الشركات ومؤسسات القطاع الخاص والاتحادات الزراعية والخبراء المختصين في مجال الزراعة التعاقدية.

• تنفيذ الدورة التدريبية القومية في مجال " الزراعة التعاقدية" خلال الفترة 22-26/2/2015م بمقر المنظمة بالخرطوم، لصالح (32) متدربا من ثلاث دول عربية هي: جمهورية العراق، المملكة المغربية، جمهورية السودان (وزارة الزراعة والري الاتحادية، ووزارة الثروة الحيوانية والري الولايتية بالخرطوم، واتحاد المزارعين، شركة دال جروب، شركة النفيدى، شركة النيلين، شركة محمدي للخدمات).

18. إنشاء شبكة المعلومات التسويقية الزراعية في الوطن العربي :**19. اللقاء الدوري الثالث لمسئولي وخبراء البحوث ونقل التقنية في مجال الإنتاج النباتي :**

• عقدت المنظمة في مقرها في الخرطوم اللقاء الدوري الثالث لمسئولي وخبراء البحوث ونقل التقنية في مجال الإنتاج النباتي تحت شعار الابتكار في الزراعة والأمن الغذائي لتحقيق أهداف التنمية المستدامة في الوطن العربي) خلال الفترة 27-29/12/2015م بمشاركة (26) من المسؤولين والخبراء من الأردن والبحرين وتونس والجزائر والسعودية والسودان والعراق ولبنان ومصر بالإضافة إلى منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) والمركز الدولي للأبحاث الزراعية في المناطق الجافة (ايكاردا) وخبراء المنظمة.

20. الشبكة العربية الزراعية والسمكية للبحوث والابتكارات ونقل التقانة .

21. اللقاء الدوري الثاني حول الابتكارات والاختراعات في المجالات ذات العلاقة بالزراعة والثروة السمكية .

22. المشروع الإقليمي لاستقصاء ورصد ومكافحة الأمراض الحيوانية :

• واصلت المنظمة جهودها في الحصول على تمويل لتنفيذ البرنامج القومي لمكافحة الأمراض الحيوانية العابرة للحدود في المنطقة العربية ، حيث قامت المنظمة بمفاتحة الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية بشأن المساهمة في تمويل هذا البرنامج تلقت الإدارة العامة ردا من الصندوق وطلبت بعض المعلومات وقامت المنظمة بمد الصندوق بالمعلومات المطلوبة وفي ضوء ذلك وافق الصندوق على تمويل هذا البرنامج وقعت المنظمة في مقرها في الخرطوم اتفاقية المنحة المقدمة من الصندوق الكويتي والبالغ قدرها مليون دولار يوم السبت 28/11/2015م .

• تم تنفيذ الدورة التدريبية القومية في مجال : التشخيص السليم والعلاج الصحيح للأمراض الحيوانية والتي عقدت في مقر المنظمة في الخرطوم خلال الفترة 1-6/8/2015 بمشاركة (20) متدربا من الأردن، العراق، السعودية، السودان، سلطنة عمان، قطر، لبنان .

• في إطار الدعم الفني تعاقدت المنظمة مع المركز الأردني للصناعات البيولوجية (جوفاك) لتوفير (350) ألف جرعة من لقاح مرض الإجهاض المعدي (البروسيللا) في الأبقار (S19) لصالح جمهورية العراق بهدف استئصال مرض الإجهاض المعدي في الأبقار .

• تقديم استشارة فنية لتقييم أوضاع الصحة الحيوانية بالجمهورية الإسلامية الموريتانية خلال الفترة 2-6/11/2015م.

• في إطار النظم الخبيرة قامت المنظمة بمراجعة نظام الخبير لأمراض الجاموس والأبقار ونظام الخبير للأمراض الحيوانية العابرة للحدود مع الخبير المختص للقيام بالمراجعة الثانية على المعرفة المدرجة ضمن النظامين الخبيرين كما تم تعديل المعرفة المدرجة في النظامين الخبيرين حسب تعديلات الخبير الأخيرة وإعداد دليل استخدام للنظامين الخبيرين لشاشات الإدخال والاسترجاع.

23. مشروع استئصال ذبابة الدودة الحلزونية:

• قامت المنظمة بإعداد وثيقة البرنامج العربي للسيطرة على الآفات الحشرية باستخدام تقنية التشجيع، ويهدف هذا البرنامج في المقام الأول لبناء قدرات وتأهيل الكفاءات والطاقات البشرية وتحسين كفاءة أداء العمل في قطاع الثروة الحيوانية في (12) دولة عربية.

24. مشروع تطوير التعليم والتأهيل المهني في المجالات الزراعية والسمكية:

أولاً- الدبلوم التقني الوسيط: يمنح هذا الدبلوم للدارسين بالمعهد العربي التقني للزراعة والثروة السمكية باللاذقية - الجمهورية العربية السورية في ثلاثة تخصصات هي: الغابات والمراعي والبيئة والتنوع الحيوي. يتبع هذا المعهد المنظمة العربية للتنمية الزراعية ومدة الدراسة فيه عامان دراسيان. وتخرج في عام 2014/2013م من هذا المعهد عدد (17) طالباً في مجال البيئة والتنوع الحيوي ويجري العمل على تكملة الإجراءات الخاصة بتسجيل (15) طالباً في الدورة الجديدة للعام الدراسي 2016/2015م.

ثانياً- أنشطة التدريب القومية: نفذت المنظمة (19) دورة تدريبية قومية وإقليمية استفاد منها عدد (361) متدرباً.

ثالثاً - أنشطة التدريب على رأس العمل: تدريب على رأس العمل في مجال "استخدام الاستشعار عن بعد في دراسة الكثبان الرملية" والتي عقدت في مقر المنظمة في الخرطوم خلال الفترة 2015/9/17-8/22 بمشاركة (10) متدربين من الجزائر، العراق والسودان.

رابعاً- أنشطة التدريب القطرية: نفذت المنظمة عدد (52) دورة تدريبية قطرية بناء على رغبة الدول الأعضاء في اليمن، السودان، قطر، مصر، الأردن، الجزائر والسعودية.

25. مشروع دعم وبناء قدرات في مجال الدراسات والتخطيط الزراعي

26. مشروع الدعم الفني للحجر الزراعي

• استمر عمل الخبير في هذا المشروع حيث تم حصر قائمة النباتات العائلة لأنواع النيماتودا الحجرية (21 نوعاً) المدرجة ضمن الآفات الحجرية لدول مجلس التعاون، حصر قائمة النباتات العائلة لتسع وعشرين (29) حشرة حجرية من الأنواع المدرجة في القوائم الموحدة بدول مجلس التعاون، وذلك في إطار جرد شامل لنطاق النباتات العائلة لآفات الحجر المعتمدة خليجياً، ووضع التزامات الإبلاغ الوطنية للمملكة على موقع الوزارة الإلكتروني تنفيذاً لتوصيات الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، تقديم مقترح حول احتياجات ثلاثة منافذ حدودية (ينبع، ضباء، وجدة) من حيث المواصفات

الفنية والتخصصات ذات الأولوية في مجال الصحة النباتية، ومواصفات غرفة معالجة بميناء الملك عبد العزيز بالدمام (الجهة الشرقية).

- وفي إطار تقديم الاستشارات قدم الخبير استشارة حول مخاطر الصحة النباتية المرتبطة باستيراد تقاوي البطاطس من القارة الأمريكية ، كما قدم الخبير مرئياته حول المخاطر الصحية المرتبطة ببعض أنواع نباتية يطلب استيرادها من دول مختلفة، ووثائق مسودة التقرير الذي تعده سكرتارية منظمة التجارة العالمية حول تدابير الصحة والصحة النباتية في المملكة وتعيين هذه التدابير استكمالاً لمراجعة السياسات التجارية الثانية للمملكة العربية السعودية. اجتماع ورشة العمل الإقليمية للمنظمة الدولية لوقاية النباتات المنعقدة بالأردن (عمان، 14-16 سبتمبر 2015) جدول أعمال اجتماع لجنة العوائق الفنية أمام التجارة (TBT) المنعقدة بجنيف خلال المدة (4-6 نوفمبر 2015) وإبداء المرئيات حول استفسارات بعض الدول الأعضاء في منظمة التجارة العالمية حول منع المملكة العربية السعودية لبيع مشروبات الطاقة (Energy drinks) والدعاية لها وحظرها على بعض الفئات (كالمرأة الحامل والمرضعة والمصابين ببعض الأمراض المزمنة،.... الخ). بالإضافة إلى تقديم ملاحظات حول فيلم وثائقي عن سير أعمال الحجر الحيواني والنباتي بأهم نقاط الدخول.
- في إطار مشروع تعزيز القدرات المؤسسية والبشرية لوزارة الزراعة، تم تقديم برنامج متكامل طرق أخذ العينات بالمنافذ (نباتات، منتجات نباتية،.... الخ) وتم عمل تطبيقات عملية بالمنافذ، ليدرج ضمن برنامج الدورة التدريبية المخطط لها من قبل إدارة التطوير.

27. مشروع الدعم الفني لبرنامج التجديد الاقتصادي الفلاحي والريفي في الجزائر (المرحلة الثانية):

- قامت المنظمة بتوفير 100 ألف شتلة زيتون من شركة المشتل الغابوي Achrite الجزائرية وتم توزيعها بواقع (5000) شتلة لكل ولاية من الولايات التالية: تيزي وزو - البويرة - بجاية - بومرداس - مديتة - سكيكدة - جيجل - تسمسليت - سطيف - خنشلة - قلمة - تيبازة - غليزان - معسكر - سوق اهراس - عين الدفلة - الشلف - تيارت - برج بوعرييج وميلة.

28. الدعم الفني والمعونات الطارئة والاستشارات العلمية للدول الأعضاء :

- استشارة فنية في مجال تحسين إنتاج محاصيل الخضر للجمهورية الإسلامية الموريتانية لمدة ثلاثة أشهر خلال الفترة (نوفمبر 2014- فبراير 2015).
- تقديم استشارة فنية للجمهورية الإسلامية الموريتانية في مجال حصاد المياه و السدود خلال الفترة 2015/2/25-17م.
- تقديم استشارة فنية في مجال النباتات المخدرة والمسكرة المؤثرة على البيئة والغطاء النباتي والمنوع دخولها للبلاد في دولة قطر في شهر سبتمبر 2015 م.
- توفير (500) كيلو جرام من بذور من نبات الهوهوبا لجمهورية العراق.
- تنفيذ دراسة مشتركة لعمل مسوحات وصور فضائية عن الغطاء النباتي والكثبان الرملية وتحديث حالة التصحر في منطقة شرق دجلة في محافظتي واسط وميسان.

- تنفيذ استشارة فنية في جمهورية السودان - ولاية سنار للوقوف على حجم المعاناة والتعرف على المشاكل التي تعاني منها الولاية واحتياجاتها في مجالي المراعي وحصاد المياه خلال الفترة 5/30 - 2015/6/1م.
- تقديم استشارة فنية لتقييم أوضاع الصحة الحيوانية بالجمهورية الإسلامية الموريتانية خلال الفترة 2015/11/6-2م.

29. مشروع الدعم الفني لتطوير الزراعة في البيوت المحمية في فلسطين :

- قامت المنظمة بإنشاء (20) بيتا محميا وتم إعداد كراسة عطاء لإنشائها وتم توزيعها على المستفيدين بمنطقتي (13) من القارعة و(7) من عاطوف .

30. مشروع تحسين الدخول عن طريق تربية الماشية .

31. مشروع دعم نشاطات المرأة في مجال تربية النحل:

- تم بمقر المنظمة بالخرطوم يوم 2015/2/10م توقيع اتفاقية لتوفير خلايا تربية نحل العسل ومستلزماتها لفائدة (200) أسرة ريفية في المملكة المغربية .
- استمر تنفيذ المشروع في الجمهورية اللبنانية لصالح عدد (65) من النساء الريفيات حيث قامت المنظمة بتوفير خلايا النحل ومستلزمات التربية لهن موزعة على مناطق مختلفة وهي: شوبا، حاصبيا، مجدليا، الرملية، المشرفة، إقليم الخروب، زحلة، النبطية، بنت جبيل، كفرنبرخ، راشيا، عين عطا، الورهانية، مرستي، غريفة، بعلبك، حارة جندل، جباع، جديدة الشوف، عاليه، بشتفين، بعلشمي، الإشرافية، شارون، بتاتر، صوفر، شانية، دميت وجديدة القطيع .
- تم طلب عروض أسعار من مكتب المنظمة في القاهرة واليمن (جمعية تربية النحل) لموافاة المنظمة بعروض أسعار لعدد 550 طرد نحل لصالح دولة الإمارات العربية المتحدة وتمت دراسة عروض الأسعار المقدمة من مكتب المنظمة في القاهرة واليمن (جمعية تربية النحل) لعدد 550 طرد نحل .
- أوفدت المنظمة خبير في مجال النحل (الدكتور/ السيد إبراهيم الحجاج) إلى جمهورية السودان خلال الفترة 2015/12/2-11/22 بهدف وضع إستراتيجية علمية لتنمية وتطوير وإكثار تربية النحل في السودان وتقديم برنامج علمي لتطوير وتحسين إنتاجية طوائف النحل في السودان يعتمد على تحسين السلالة عن طريق الانتخاب من خلال إنشاء مركز لتربية ملكات النحل المحسنة باستخدام تقانة التلقيح الاصطناعي للملكات من أمهات الملكات النقية المستوردة، هذا فقد قام الخبير بعدد من الزيارات الميدانية لكل من ولاية سنار - النيل الأزرق - الجزيرة - ولاية الخرطوم، بهدف الوقوف على واقع تربية وإكثار طوائف نحل العسل والمشاكل والمعوقات التي تواجه تنمية وتطوير تربية نحل العسل في السودان.

32. مشروع تنمية قدرات النساء الريفيات الناشطات في مجال زراعة الزيتون

33. مشروع بناء القدرات في مجال تنمية المرأة الريفية:

- تنفيذًا إلى التوصيات الصادرة عن اللقاء القومي حول: "حقوق المرأة الريفية العاملة في الزراعة" الذي عقد بالخرطوم خلال الفترة (29 - 31 / 12 / 2013 م) عقدت المنظمة العربية للتنمية الزراعية يوم الأحد الموافق 18 أكتوبر 2015م في مقرها الرئيس بالخرطوم جمهورية - السودان اجتماع إنشاء الشبكة العربية للمرأة الريفي، شارك في هذا الاجتماع (8) دول عربية هي: الأردن، تونس، السعودية، السودان، العراق، فلسطين، مصر، المغرب.
- عقدت المنظمة العربية للتنمية الزراعية بمقرها في الخرطوم خلال الفترة (6-9 محرم 1437هـ الموافق 19-22/10/2015م) اللقاء القومي حول واقع وآفاق تجارب مدارس - بيوت المرأة الريفية في الوطن العربي.

34. مشروع البنوك العربية للموارد الوراثية النباتية:

- بلغ عدد المدخلات الوراثية للدول المنضمة حديثًا نحو 5393 مدخل، ليصل عدد المدخلات بالشبكة نحو 57750 مدخلا مكتمل البيانات، من حيث التصنيف، والتوصيف، والتقييم، والحفظ، والاستخدام.
- تم إعداد النموذج الأولي لنظام البنوك الوراثية النباتية، حيث تم تجهيز جداول قاعدة البيانات الخاصة بالنظام وبناء العلاقات بين الجداول باستخدام برنامج SQL Server 2005، كما تم تصميم وبرمجة كافة شاشات الإدخال، ونماذج التقارير الخاصة بالنظام باستخدام برنامج Microsoft Visual studio 2010.
- تم تنصيب نظام معلومات لبنك الموارد الوراثية النباتية في دولة قطر، وذلك على المخدم الخاص من وزارة البيئة في دولة قطر، و تم إتاحتها على الشبكة الداخلية لوزارة البيئة، كما تم تدريب العاملين في مركز التقانة الحيوية على عمل النظام وألية تشغيله، وذلك خلال الفترة 31/5-2015/6/3 م.

- تم أيضا تنصيب النظام بوزارة الزراعة بجمهورية العراق، خلال الفترة من 20-24 / 12 / 2015 م.
- قدمت المنظمة في إطار برنامج الدعم الفني استشارة فنية للمملكة العربية السعودية حول الموارد الوراثية النباتية (محاصيل الخضر)، لمدة ثلاثة أسابيع بدأت في 15/2/2015م.
- عقدت المنظمة الاجتماع الدوري الثالث للمنسقين الوطنيين للشبكة العربية للموارد الوراثية النباتية بمقرها في الخرطوم خلال يومي 16-17 ديسمبر 2015م، وقد شاركت فيه (10) دول عربية: المملكة الأردنية الهاشمية، والجمهورية التونسية، والمملكة العربية السعودية، وجمهورية العراق، دولة فلسطين، ودولة قطر، والجمهورية اللبنانية، جمهورية مصر العربية.

35. مشروع البنوك العربية الإقليمية للموارد الوراثية الحيوانية في الوطن العربي:

- عقد اجتماع فريق الخبراء المكلفين بإعداد تصور لقاعدة بيانات الشبكة العربية للموارد الوراثية لحيوانات الغذاء والزراعة وتنقيح المسودة الأولية للقانون الاسترشادي العربي لإدارة الموارد الوراثية الحيوانية والميكروبية والمعارف التقليدية والمشاركة في المنافع، وذلك خلال الفترة 2-2015/2/5.

- تم تعميم المسودة الأولية للقانون الاسترشادي العربي لإدارة الموارد الوراثية الحيوانية والميكروبية والمعارف التقليدية والمشاركة في المنافع ، على الدول لإبداء ملاحظاتها حولها ، وقد تسلمت ملاحظات بعض الدول و تتابع تلقي ملاحظات الدول الأخرى .
- قامت المنظمة بتعميم المسودة الأولى للائحة الاسترشادية العربية للتلقيح الاصطناعي على وزارات الزراعة والثروة الحيوانية في الدول العربية ، لإبداء ملاحظاتها حولها ، وقد تسلمت ملاحظات بعض الدول و تتابع تلقي ملاحظات الدول الأخرى .
- تحصلت المنظمة على موافقة جمهورية جمهورية العراق على استضافة البرنامج العربي الإقليمي لتحسين أغنام العواسي الذي تستفيد منه كل من: العراق وسوريا وفلسطين ولبنان والسعودية والأردن ، وباشرت المنظمة في اتخاذ الإجراءات التنفيذية لمكونات البرنامج.
- تم إعداد دليل استرشادي حول قياسات التوصيف المظهري والأداء الإنتاجي لسلاسل الثروة الحيوانية في الدول العربية.
- تم إعداد نموذج أولي لصفحة الشبكة العربية للموارد الوراثية لحيوانات الغذاء و الزراعة ، تم رفعه على مخدّم الشبكات بالمنظمة ، كما تم برمجة شاشات إدخال بيانات سلالات الأنواع الحيوانية التالية: الأبقار، الماعز، الأغنام والإبل، متضمنة البيانات العامة لكل سلالة و البيانات الأساسية ، التوصيف المظهري لكل من: أغنام ، ماعز ، إبل ، أبقار ، وكذلك أداؤها التناسلي ، وصفات إنتاج اللحم و إنتاج الحليب ، و الألياف والصوف. هذا إلى جانب التوصيف الوراثي (المؤشرات الوراثية، المقاييس الوراثية، و التوصيف الجزيئي) ، وكذلك حالة الصون (الصون الحي و المجمد) ، والبيانات الأساسية (العائلة، العرق، النوع، إضافة إلى مدى انتشار السلالة، وحالة الاستئناس، و المنتج الرئيسي للسلالة، بالإضافة إلى شكل القرن، واتجاه القرون، والأذن وشكل الأنف...الخ). تم أيضا إدراج الجداول الخاصة بمدى انتشار السلالة و نظم الإنتاج و المنتج الرئيسي مع جداول البيانات الأساسية وإضافة صورة لمجموعة من الحيوانات بالمرعى أو بالمرعى، كما تم إدراج قوائم المنطقة والإقليم و الدول ضمن البيانات الأساسية، و تم أخذ ملاحظات الدول على الشاشات وإجراء التعديلات المطلوبة خلال الاجتماع الأخير للمنسقين الوطنيين للشبكة.
- عقدت المنظمة الاجتماع الدوري الثالث للمنسقين الوطنيين للشبكة العربية للموارد الوراثية الحيوانية للأغذية و الزراعة بمقرها في الخرطوم خلال الفترة 2015/11/23-21 ، بمشاركة (9) منسقين قطريين من: الأردن ، البحرين ، الجزائر ، العراق ، السعودية ، السودان ، سلطنة عمان ، فلسطين ، القمر و مصر .

36. بناء القدرات في مجال إدارة وتأهيل المراعي :

- عقدت المنظمة العربية للتنمية الزراعية الاجتماع الأول للمنسقين الوطنيين في الشبكة العربية للإدارة المستدامة للموارد الرعوية في سلالة في سلطنة عمان خلال الفترة 22 - 23 / ذو القعدة 1436 هـ الموافق 6 - 7 سبتمبر 2015م وبمشاركة (30) من الخبراء والباحثين في قطاع المراعي من الأردن ، تونس ، الجزائر ، العراق ، السعودية ، السودان ، سلطنة عمان ، فلسطين ، لبنان و مصر .

- عقدت المنظمة العربية للتنمية الزراعية ورشة العمل القومية حول الإرشاد الرعوي في الدول العربية في صلالة في سلطنة عمان خلال الفترة 08 – 10 سبتمبر 2015م وبمشاركة (30) من الخبراء والباحثين والمرشدين في القطاع الرعوي في الدول العربية.

رابعاً المحددات والمعوقات التي تواجه تنفيذ البرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي :

- من أهم محددات ومعوقات تنفيذ البرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي ما يلي:
- ضعف البنى التحتية في العديد من الدول ذات الإمكانيات المورديّة الكبيرة.
 - نقص التمويل في الدول العربية ذات الموارد الطبيعيّة والبشريّة.
 - الحاجة لتهيئة المناخ الاستثماري الزراعي في العديد من الدول العربية.
 - ضعف إقبال المستثمرين العرب على الاستثمار الزراعي في الدول العربية ذات الموارد الزراعيّة الواعدة.
 - عدم التزام بعض الدول بقوانين ولوائح الاستثمار المعمول بها في دولهم.