

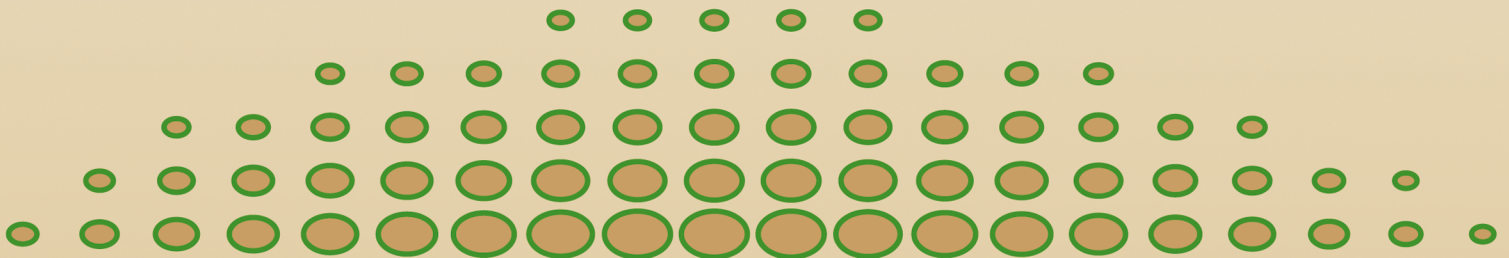


المملكة العربية السعودية
وزارة الزراعة
الإدارة العامة للتخطيط والميزانية
إدارة التخطيط

التقرير السنوي لإنجازات وزارة الزراعة

العام المالي الخامس ١٤٣٥/١٤٣٦هـ

من الخطة الخمسية التاسعة (١٤٣١/١٤٣٢ - ١٤٣٥/١٤٣٦هـ)





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



تقديم

الحمد لله والصلاة والسلام على سيدنا محمد وبعد :

القطاع الزراعي بدعم الدولة - أيدها الله - حيث تتبنى سياسات الدعم المباشر وغير المباشر للقطاع الزراعي ، وتشرف وزارة الزراعة بالعرض للمقام الكريم بتقرير إنجازات الوزارة للعام المالي الخامس ١٤٣٥ / ١٤٣٦ هـ من خطة التنمية التاسعة ١٤٣١ / ١٤٣٢ - ١٤٣٥ / ١٤٣٦ هـ .

.. وذلك تنفيذاً لمقتضى الفقرة الثانية من المادة (٢٩) لنظام مجلس الوزراء الصادر بالأمر الملكي الكريم رقم (١٣/أ) وتاريخ ١٤١٤/٣/٢٤ هـ ، القاضي بأن ترفع جميع الأجهزة الحكومية تقريراً سنوياً عن إنجازاتها خلال (تسعين) يوماً من انقضاء كل سنة مالية ، مقارنة بما ورد في الخطة ومتضمناً الصعوبات التي واجهتها وما تراه من مقترحات لتحسين سير العمل بها .

.. ويستعرض هذا التقرير ما أنجزته وزارة الزراعة من خلال تنفيذ برامجها التنموية المعتمدة في الخطة التشغيلية ، وقد تم - بحمد الله - تحقيق العديد من الإنجازات وفقاً للأهداف المرسومة لهذه الوزارة من خلال جميع البرامج والمشاريع المعتمدة ، والتي أدت إلى تحسين كفاءة الأداء بصفة عامة في جميع أوجه نشاط الوزارة والخدمات التي تقدمها والتي انعكست إيجابياً على القطاع الزراعي .

حيث تزايد الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني ليتم تحقيق الاكتفاء الذاتي في العديد من المنتجات الزراعية ، مثل التمور والحليب الطازج وبيض المائدة ، كما تم تحقيق نسب عالية من الاكتفاء الذاتي عام ٢٠١٣م في كل من الخضروات (٨٨٪) والفواكه (٥٧,٤٪) ولحوم الدواجن (٤٤,٦٪) والأسماك (٣٧,٩٪) واللحوم الحمراء (٣٤,١٪) ، كما حقق إنتاج البيض نسبة اكتفاء عالية لنفس العام بلغت (١١٧,٧٪) كذلك الحليب الطازج (١١٢,٤٪). ومن ذلك يتضح مدى مساهمة القطاع الزراعي في توفير الغذاء وتحسين المستوى المعيشي للسكان.

والوزارة تأمل بأن يوضح هذا التقرير الإنجازات المتحققة في ظل التوجيهات السامية الكريمة

سائلاً الله التوفيق والسداد .

وزير الزراعة

م. عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي



الفهرس

الصفحة	الموضوع
٣	التقديم
٤	الفهرس
٦	أولاً - تمهيد
٨	- مقدمة
٩	ثانياً- الوضع الراهن لوزارة الزراعة
٩	أ- التنظيم الإداري للوزارة
٩	ب- مهام الوزارة
١٠	ج - القوى البشرية بالوزارة
١١	ثالثاً - إنجازات وزارة الزراعة للعام المالي ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ
١٢	البرنامج الأول (الإدارة والتشغيل)
١٢	أ - أهم ملامح الميزانية للعام المالي ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ
١٦	ب - بيان بالحالة المالية للبرامج والمشاريع
٢٤	البرنامج الثاني (الصيانة والتشغيل)
٢٧	البرنامج الثالث (تنمية القوى العاملة)
٣٢	البرنامج الرابع (الخدمات الزراعية)
٣٢	مكتب مبادرة الملك عبد الله للاستثمار الزراعي في الخارج
٣٤	الإرشاد الزراعي
٣٦	الخدمات الزراعية
٣٧	وقاية المزروعات
٤٢	الأراضي
٤٥	الموارد الطبيعية
٥٣	الزراعة العضوية



الصفحة	الموضوع
٥٥	الثروة الحيوانية
٧٥	المختبرات البيطرية
٨٠	الحجر الحيواني والنباتي
٨٨	مركز الملك عبد العزيز للخيول العربية الأصيلة
٩٠	البرنامج الخامس (الأبحاث والتنمية الزراعية)
٩٠	المركز الوطني لبحوث الزراعة والثروة الحيوانية
٩١	الدراسات والتخطيط والإحصاء
٩٢	التنمية الزراعية
٩٧	التسويق الزراعي
٩٩	شؤون الري
١٠٨	البرنامج السادس - (الثروة السمكية)
١٠٨	(تطوير الثروة السمكية وتميئتها)
١١٠	المزارع السمكية
١١٩	المصائد البحرية
١٢٨	بيئة الأحياء المائية
١٢٩	البرنامج السابع - (التعاون الفني وتقنية المعلومات)
١٢٩	التعاون الفني بين الوزارة ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة
١٣٢	تقنية المعلومات
١٣٣	مرئيات الوزارة حول قرار مجلس الشورى رقم ١٥٣/٧٠ بتاريخ ١٤٣٥/٠٢/٢٨ هـ ١٨٠
١٥١	الهيكل التنظيمي للوزارة



تمهيد

يستعرض هذا التقرير ما أنجزته وزارة الزراعة خلال العام المالي الخامس والأخير من الخطة الخمسية التنموية التاسعة (١٤٣١/١٤٣٢-١٤٣٥/١٤٣٦هـ) من خلال تنفيذ برامجها التنموية المعتمدة في الخطة التشغيلية ، وقد دُعِمَ التقرير بجدول تبرز نسبة التمويل لتلك البرامج والآثار الإيجابية والسلبية لمستوى الدعم المالي المتاح في ميزانية هذا العام.

وتشرف الوزارة على الأعمال الزراعية من خلال (١٣) إدارة عامة لشؤون الزراعة في المناطق ومديرياتها وفروعها الموزعة على مختلف مناطق المملكة ، كما تقوم بتشغيل الأجهزة الفنية المساعدة ومرافق الحاسب الآلي وصيانتها والاستمرار في تأمين البرامج التشغيلية المناسبة وتحديث برامج وأنظمة الحاسب الآلي ، وفي هذا المجال أولت الوزارة اهتماماً بالغاً بالمعلومات وتوفيرها باعتبارها أحد أهم الركائز الأساسية التي يعتمد عليها في التواصل بين القطاعات.

ففي مجال القوى البشرية تم زيادة أعداد القوى العاملة المدربة بالأساليب العلمية والتقنية لتطوير قدراتهم ومهاراتهم حيث تم تدريب (٤٩١٧) موظف ، بالإضافة إلى ابتعاث عدد (٧) موظفاً لنيل درجة الماجستير وعدد (٩) موظفاً لنيل درجة الدكتوراه بخلاف التعاون في هذا المجال مع منظمة (الفاو) .

وفي مجال الإرشاد تم تقديم الخدمات الإرشادية للمزارعين وفي مجال وقاية المزروعات تم تفعيل العمل في وقاية المزروعات ومكافحة الأمراض ، وقد بلغ إجمالي ساعات الرش الجوي المنفذة هذا العام (٨٤,٨٣٨) ساعة، وبلغ عدد النخيل التي تم معالجتها من آفة سوسة النخيل الحمراء (١٠,١٦٠,٠٣٥) نخلة.

وفي مجال التنمية الزراعية بلغ عدد المشاريع المرخصة لهذا العام (٨٨) مشروعاً نباتياً وحيوانياً. وفي مجال الثروة السمكية ارتفع الإنتاج إلى (٩٠,٠٠٠) طن ومن المؤمل أن نصل إلى تحقيق مرحلة الاكتفاء الذاتي من المنتجات السمكية - بإذن الله تعالى - حالما يتم تشغيل كافة المزارع المرخصة.

كما استمر العمل في تقديم الاستشارات الفنية للقطاعات المختلفة في الوزارة وذلك من خلال مراكز الأبحاث ومن خلال مشاركة ومتابعة خبراء منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) ، ولجان التعاون الفني الثنائية حيث تم الاستعانة بـ (٤٥) خبيراً من الخبراء الدوليين في الاستشارات الفنية وتأهيل الموارد البشرية المتاحة .

وتمشياً مع السياسات الزراعية الهادفة إلى إيجاد تنمية زراعية مستدامة تحقق التوازن بين الأمن المائي والأمن الغذائي فقد شهد القطاع الزراعي تغيراً في التركيبة المحصولية للحد من استهلاك المياه في



القطاع الزراعي ، حيث انخفضت المساحة المحصولية من (٧٨٧) ألف هكتار في عام ٢٠١٢ م ، إلى (٧٤٥) ألف هكتار في عام ٢٠١٣ م ، أي بنسبة ٥٪. ويأتي ذلك نتيجة لانخفاض مساحة زراعة الحبوب (وهي من المحاصيل ذات الاستهلاك المائي المرتفع) من (٢١٢) ألف هكتار عام ٢٠١٢ م إلى (١٦٦) ألف هكتار عام ٢٠١٣ م ، كما كان هناك ارتفاع طفيف لإنتاج الخضار بين عامي ٢٠١٢ م و ٢٠١٣ م ، حيث كان الإنتاج على التوالي : (٢٦٥١) ألف طن (٢٧٢٩) ألف طن بنسبة ٢,٠٪ ، وفي مجال إنتاج الفاكهة زاد الإنتاج من (١٦٣٩) ألف طن عام ٢٠١٢ م إلى نحو (١٦٨٨) عام ٢٠١٣ م ، وبالنسبة للأعلاف فقد زادت المساحة المزروعة من (١٩٥) ألف هكتار إلى (١٩٦) ألف هكتار .

وفي مجال الإنتاج الحيواني زاد إنتاج لحوم الدجاج من (٥٨٨) ألف طن في عام ٢٠١٢ م إلى (٦٠٤) ألف طن في عام ٢٠١٣ م وزاد إنتاج الألبان من (١٨٧٢) ألف طن إلى (١٩٤٣) ألف طن ، وفي إنتاج اللحوم الحمراء بلغ في عام ٢٠١٢ نحو (١٧٣) ألف طن و بارتفاع طفيف عام ٢٠١٣ م ، حيث كان الإنتاج (١٧٤) ألف طن ، وفي إنتاج الأسماك بنحو (٩٠) ألف طن .

وبالنسبة لبيض المائدة بلغ الإنتاج في عام ٢٠١٣ م (٢٤٠) ألف طن ، بزيادة (٢٠) ألف طن عن

العام الماضي.

..وفي مجال مساهمة القطاع الزراعي في الناتج المحلي بالأسعار الجارية فقد زاد الناتج المحلي الزراعي من (٤٩,٨) مليار ريال في عام ٢٠١٢ إلى (٥١,٦) مليار ريال في عام ٢٠١٣ م ، وبلغت مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي ١,٨٪ وفي الناتج المحلي غير النفطي ٣,٤٪ وارتفع معدل النمو السنوي للقطاع الزراعي إلى ٣,٦ عام ٢٠١٣ م .



مقدمة:

شهدت الوزارة خلال السنوات السابقة تطورات عدة حيث أجريت تعديلات في اختصاصات القطاعات والإدارات التي شملها التعديل ، وذلك تouxياً لتفعيل أعمال الوزارة ورفع أدائها وإعطاء تركيز أكبر لتنفيذ بعض الأعمال وتقديم المزيد من الدعم لها.

هدف التقرير:

استعراض ما تم إنجازه خلال العام ١٤٣٥/١٤٣٦هـ الممثل للعام الخامس والأخير من الخطة التنموية التاسعة ، وإيضاح ما تواجهه الوزارة من عقبات في تنفيذ مشاريعها وما تراه من حلول لتذليل تلك العقبات خلال الخطة التنموية التاسعة.

منهجية إعداد التقرير:

اعتمد في إعداد هذا التقرير بتعليمات الدليل الاسترشادي الخاص بإعداد التقارير السنوية لإنجازات القطاعات الحكومية الموافق عليه من المقام السامي الكريم بالقرار رقم (٧/ب/٢٦٣٤٥) وتاريخ ١٩/١٢/١٤٣٢هـ ، واحتوى على إنجازات الوزارة من خلال البرامج التنموية المعتمدة في الخطة التشغيلية لقطاع الزراعة بشقيها النباتي والحيواني بحيث يفي بمتطلبات تنفيذ الأمر الملكي الكريم الصادر برقم (أ/١٣) وتاريخ ٣/٣/١٤١٤هـ.

كما تم التركيز على إدراج البيانات الواردة من قطاعات الوزارة بالتمثيل البياني من جداول إحصائية وأشكال بيانية لتكون صورة واضحة أمام المطلعين والمختصين عن إنجازات القطاعات بصورة ميسرة .



الوضع الراهن لوزارة الزراعة

أ- التنظيم الإداري لوزارة الزراعة:

يتكون التنظيم الإداري الحالي لوزارة الزراعة من سبعة قطاعات رئيسية منها خمسة قطاعات فنية هي (شؤون الزراعة ، شؤون الأبحاث والتنمية الزراعية ، شؤون الثروة السمكية ، شؤون الثروة الحيوانية شؤون الأراضي) ويرأس كل منها (وكيل وزارة / وكيل وزارة مساعد) ، بالإضافة إلى شؤون الري ويرأسها مدير عام ، ويتولى كل منهم مسؤولية إشراف وتسيير كافة أنشطة القطاع وترجع إليه الإدارات العامة لشؤون الزراعة في المناطق لأداء مهامها التي تدخل ضمن اختصاصه ، والقطاع السابع هو قطاع الإدارة العامة للشؤون الإدارية والمالية ويتولى مسؤولية التوجيه والإشراف على جميع الأعمال الإدارية والمالية التي تخدم القطاعات الفنية ، والإدارات العامة لشؤون الزراعة في المناطق ومديريات وفروع الزراعة المرتبطة بها في جميع مناطق المملكة .

وبحكم طبيعة الخدمات التي تقدمها الوزارة في المجال الزراعي بشقيه النباتي والحيواني كان لا بد من تواجد ميداني واسع لأجهزتها يشمل كافة المناطق بالمملكة .. وتقدم الوزارة خدماتها الميدانية حالياً من خلال (١٣) إدارة عامة لشؤون الزراعة في المناطق يرتبط بها (١٢) مديرية للزراعة و (١٢٢) فرع زراعي و (٢٣) محجراً نباتياً وحيوانياً و المحجر الدولي للخيل بالجنادرية و (١٧) وحدة بيطرية و (٧) فروع لخدمات الثروة السمكية .

وهذه الأجهزة منتشرة في كافة مناطق المملكة ، بهدف تسهيل تقديم الخدمات الزراعية اللازمة للمزارعين والمستثمرين والسكان بمختلف فئاتهم وفي مختلف مواقعهم ، بالإضافة إلى ذلك هناك عدد (٥) مراكز للأبحاث ، ووحدة أبحاث الزيتون، و (٣) مراكز لأبحاث الثروة السمكية ، (٨) مختبرات للتشخيص البيطري ، ومركز لإنتاج اللقاحات البيطرية، والمركز الوطني لأبحاث ومكافحة الجراد بجدة ، والمركز الوطني لبحوث الزراعة والثروة الحيوانية بالرياض ، و (٤) مراكز للتطوير والتدريب موضحة وموزعة وفق الهيكل الإداري المرفق.

ب - مهام وزارة الزراعة:

تعتبر وزارة الزراعة الجهة المسؤولة عن إدارة وتنسيق الجهود الهادفة للتنمية الزراعية ويمكن تلخيص أهم مهامها فيما يلي :

- وضع وتنفيذ الخطط والبرامج التي تستهدف تحقيق تنمية زراعية متوازنة في البلاد على ضوء مؤشرات الميزات النسبية للمناطق الزراعية المختلفة في المملكة.



- وضع السياسات الزراعية لتحقيق الأمن الغذائي في المملكة بإنتاج المحاصيل الزراعية الغذائية التي تتناسب مع إمكانيات الموارد الطبيعية المتاحة خاصة المائية ، وبما يضمن استخدامها بكفاءة اقتصادية وفنية عالية وتحقيق تنمية زراعية قابلة للاستمرار .
- تقديم الخدمات الفنية والمالية وبما يكفل إيجاد الظروف الملائمة للاستثمار الزراعي .

ج- القوى العاملة (البشرية) بالوزارة:

- جدول أدناه يوضح وضع القوى العاملة بالوزارة خلال العام المالي ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ وفيه يظهر إجمالي الوظائف المعتمدة بالميزانية وكذا الوظائف المشغولة، وعدد السعوديين وغير السعوديين وكل ذلك حسب التصنيف الوظيفي:

إجمالي الوظائف المشغولة				إجمالي الوظائف المعتمدة بالميزانية	العدد المتوفر في بداية الخطة	التصنيف
غير سعودي		سعودي				
إناث	ذكور	إناث	ذكور			
-	٧		١٠٩٢٠	١٠٩٢٧	١٠٩٢٧	(١) وظائف المدنيين (الوظائف العامة)
			٥٤٧	٥٤٧	٥٤٧	(٨) المستخدمون
٢	٣		٥٣٢	٥٣٧	٥٣٧	(٩) العمال
٢	١٠		١١٩٩٩	١٢٠١١	١٢٠١١	المجموع
	٥١٩		٩٥٤	١٤٧٣	١٤٧٣	العاملون على نظام العمل
٢	٥٢٩		١٢٩٥٣	١٣٤٨٤	١٣٤٨٤	الإجمالي العام



إنجازات وزارة الزراعة للعام المالي الخامس (١٤٣٥/١٤٣٦ هـ)

من الخطة التنموية التاسعة
(١٤٣١/١٤٣٢ - ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ)



البرنامج الأول: (الإدارة والتشغيل)

يلبي هذا البرنامج العدد من المهام منها صرف الرواتب للموظفين والمكافآت والمصاريف السفرية والقيام بتنفيذ الخطط المتعلقة بالتوظيف والأعمال ذات العلاقة بمنسوبي الوزارة من موظفين ومستخدمين وعمال ومتعاقدين ، وفقاً للأنظمة واللوائح وتلبية احتياجات الوزارة وفروعها من المواد المطلوبة لتنفيذ الأعمال المناطة بها ، ومن مهامه تقديم الصيانة اللازمة لمباني ومنشآت الوزارة وكذا تأمين الأجهزة للمكاتب ، ومن مهام هذا البرنامج أيضاً الرقابة على حركة الأصناف بالمستودعات والعهد وكذلك توفير الأمن والسلامة لمنشآت الوزارة وتوفير الحماية الأمنية لها ، وكذلك مراقبة تطبيق الأنظمة واللوائح في جميع قطاعات الوزارة وفيما يلي إجمالي اعتمادات أبواب ميزانية الوزارة للعام ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ مقارنة باعتمادات عام ١٤٣٤/١٤٣٥ هـ.

أ - أهم ملامح الميزانية :

أولاً : - مقارنات بين اعتمادات أبواب عام ١٤٣٥/١٤٣٦ والعام السابق :

الباب	اعتمادات ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ	اعتمادات ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ	مقدار الزيادة (أو النقص)	نسبة الزيادة
الأول: الرواتب والبدلات	١,٢٢٠,٠٠٠,٠٠٠	١,١٥٧,٠٠٠,٠٠٠	٦٣,٠٠٠,٠٠٠	٥,٤٥ %
الثاني : النفقات التشغيلية مصروفات جارية الإعانات الزراعية	١٦٠,٠٧٧,٠٠٠ ٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠	١٢١,٩٦٧,٠٠٠ ٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٣٨,١١٠,٠٠٠ -	٣١,٢٥ %
الثالث: برنامج التشغيل والصيانة والنظافة	٧٢٦,٦٧٦,٠٠٠	٤٦٤,٦٣١,٠٠٠	٢٦٢,٠٥٤,٠٠٠	٥٦,٤٠ %
الرابع	٩٣٠,٧٠٧,٠٠٠	٦٧٢,٤٨٢,٠٠٠	٢٥٨,٢٢٥,٠٠٠	٣٨,٤٠ %
الإجمالي	٣,٢٣٧,٤٦٠,٠٠٠	٢,٦١٦,٠٨٠,٠٠٠	٦٢١,٣٨٠,٠٠٠	٢٣,٧٥ %

ثانياً : - الاعتمادات المخصصة للصرف في بنود الباب الثاني :-

زاد إجمالي اعتمادات الباب الثاني بمبلغ (٣٨,١١٠,٠٠٠) ريال أي بنسبة ٣١,٢٥% ومن أبرز

التغيرات في هذا الباب ما يلي :-

- تم زيادة اعتماد بند المكافآت بمبلغ (٩,٠٠٠,٠٠٠) ريال .

- تم زيادة اعتماد بند المصاريف السفرية بمبلغ (٩,٠٠٠,٠٠٠) ريال .



- تم زيادة اعتماد بند النقل الشخصي بمبلغ (٣,٣٠٠,٠٠٠) ريال .
- تم زيادة اعتماد بند البريد بمبلغ (٥,٠٠٠,٠٠٠) ريال .
- تم زيادة اعتماد بند أثاث ومستلزمات مكتبية بمبلغ (١,٨٠٠,٠٠٠) ريال
- تم زيادة اعتماد بند محروقات وصيانة وسائط النقل والمعدات بمبلغ (١,٠٠٠,٠٠٠) ريال .
- تم زيادة اعتماد بند مخصصات التدريب والابتعاث بمبلغ (١,٥٠٠,٠٠٠) ريال .
- تم زيادة اعتماد بند معدات وسيارات بمبلغ (١,٧٥٠,٠٠٠) ريال .
- تم اعتماد البند رقم (٢٣٧) نفقات المعارض الدولية وتخصيص مبلغ (٨٠٠,٠٠٠) ريال.
- تم اعتماد البند رقم (٢٣٨) نفقات الأبحاث العلمية والدراسات وتخصيص مبلغ (١,٠٠٠,٠٠٠) ريال.

ثالثاً : - الاعتمادات المخصصة للصرف على الباب الثالث (برامج التشغيل والصيانة) :-

زاد إجمالي اعتمادات الباب الثالث بمبلغ (٢٦٢,٠٥٤,٠٠٠) ريال أي بنسبة ٥٦,٤٠% ومن أبرز التغيرات في هذا الباب ما يلي :-

- أ- تم تعديل مسميات بعض البرامج بما يتوافق مع الغرض الذي من أجله تم طلب اعتمادها .
- ب- تم دمج عقود صيانة ونظافة مراكز الأبحاث وعددها (٨) في برنامج واحد بمسمى (صيانة ونظافة مراكز الأبحاث الزراعية)

رابعاً : - البرامج الجديدة : تم اعتماد (٥) برامج جديدة بالتفصيل التالي :-

الاعتماد	اسم البرنامج
٤٠,٣٠٠,٠٠٠	برنامج مركز حفظ الأصول والتحسين الوراثي
٣٨,٠٠٠,٠٠٠	برنامج مكافحة الأمراض المزمنة للثروة الحيوانية
٤٥,٠٠٠,٠٠٠	برنامج تأمين اللقاحات والأدوية البيطرية
٧,٠٠٠,٠٠٠	برنامج مراقبة مشاريع الاستزراع المائي
١٥,٠٠٠,٠٠٠	برنامج الأمن الوقائي
١٤٥,٣٠٠,٠٠٠	الإجمالي



خامساً :- الباب الرابع :

- أ : تم زيادة الاعتمادات المخصصة للصرف بمبلغ (٢٥٨,٢٢٥,٠٠٠) ريال بنسبة ٣٨,٤٠ % .
- ب : تم اعتماد عدد (٦) مشاريع جديدة بتكاليف إجمالية مقدارها (٤٤٥,٠٠٠,٠٠٠) ريال وبعتمادات مقدارها (٩٨,٠٠٠,٠٠٠) ريال كالآتي :-

المعتمد لعام	التكاليف	اسم المشروع
١٥,٠٠٠,٠٠٠	١٢٥,٠٠٠,٠٠٠	إنشاء وتجهيز عشرون مبنى للمديريات والفروع الزراعية (مرحلة خامسة)
٢٠,٠٠٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠,٠٠٠	استكشاف ومكافحة الجراد
٢٥,٠٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	مستشفى للخيل ومختبر مركز الملك عبد العزيز للتحليل الجيني وفحص المنشطات مع الدراسات والتصاميم
٨,٠٠٠,٠٠٠	٧٥,٠٠٠,٠٠٠	حصر الآفات والأمراض الزراعية بالمملكة
٥,٠٠٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠,٠٠٠	دراسة وتصميم وإنشاء وتجهيز بنك الأحياء الدقيقة مع الدراسات والتصاميم والإشراف
٢٥,٠٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	مختبرات ومعدات للمحاجر بالمنافذ
٩٨,٠٠٠,٠٠٠	٤٤٥,٠٠٠,٠٠٠	الإجمالي

- بلغت المناقلات لبنود الرواتب والبدلات بالباب الأول (١٥,٠٠٠,٠٠٠) ريال .
- بلغت المناقلات لبنود الباب الثاني (٧٤,٠٦٩,٦٠٠) ريال .
- بلغت المناقلات لبرامج الباب الثالث التكاليف (٦٢,٧٩٧,٠٠٠) ريال و الاعتمادات (٦٤,٧٢٢,٠٠٠) ريال
- بلغت المناقلات لمشاريع الباب الرابع التكاليف (١٣١,٤٠٣,٥٠٠) ريال و الاعتمادات (٥٠,٢٧٢,٠٠٠) ريال .



البيان	ميزانية ١٤٣٤/١٤٣٥ هـ	ميزانية ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ	مقدار الزيادة	نسبة الزيادة
أولاً: ميزانية الدولة	٨٢٩,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٨٥٥,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٢٦,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٣,١٤ %
١- الإيرادات المقدرة	٨٢٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٨٥٥,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٣٥,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٤,٢٧ %
٢- النفقات المعتمدة				
ثانياً : ميزانية الوزارة المعتمدة	٢,٦١٦,٠٨٠,٠٠٠	٣,٢٣٧,٤٦٠,٠٠٠	٦٢١,٣٨٠,٠٠٠	٢٣,٧٥ %
الوظائف المحدثة	١٤٢	١٨٧	٤٥	٣١,٦٩ %
الوظائف المرفوعة	٣٠٢	٣٨٣	٨١	٢٦,٨٣ %
البرامج الجديدة	عدد (٥) باعتتمادات مقدرها (٣٨,٣٥٦,٠٠٠) ريال	عدد (٥) باعتتمادات مقدرها (١٤٥,٣٠٠,٠٠٠) ريال	١٠٦,٩٤٤,٠٠٠	٢٧٨,٨٢ %
المشاريع الجديدة	عدد (٨) مشاريع بتكاليف: (٢٤٧,٧٠٠,٠٠٠) ريال واعتمادات (٦٧,٠٤٠,٠٠٠) ريال	عدد (٦) مشاريع بتكاليف: (٤٤٥,٠٠٠,٠٠٠) ريال واعتمادات (٩٨,٠٠٠,٠٠٠) ريال	١٩٧,٣٠٠,٠٠٠ ٣٠,٩٦٠,٠٠٠	٧٩,٦٦ % ٤٦,١٩ %
الزيادة في تكاليف المشاريع (تحت التنفيذ)	٤٥٠,٠٠٠,٠٠٠	٣٨٩,٠٠٠,٠٠٠	(٦١,٠٠٠,٠٠٠) -	(١٣,٥٦) % -
الزيادة في اعتمادات المشاريع (تحت التنفيذ)	١٩٦,٣٦٥,٠٠٠	٢٥٨,٢٢٥,٠٠٠	٦١,٨٦٠,٠٠٠	٣١,٥١ %

مقارنة بين ميزانية عام ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ والعام السابق



**ب - بيان بالحالة المالية للبرامج والمشاريع
التي يتم الصرف عليها من الميزانية
خلال العام المالي ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ**



نسبة الإنجاز التراكمي	نسبة الإنجاز المالي للسنة الحالية	إجمالي المنصرف خلال الخطة التاسعة	المنصرف الفعلي للسنة الحالية	المنصرف بعد المناقلات	مناقلات منه للسنة الحالية	مناقلات إليه للسنة الحالية	المعتمد	منذ البداية	إجمالي التكاليف	اسمه	رقم البرنامج / المشروع
%٣٨	%٩٥	٩٥٠	٩٥٠	١,٠٠٠	٠	٠	١,٠٠٠	٢,٥٠٠	٢,٥٠٠	توريد وتركيب وحدة كلورة ومرشح شبكي للمياه المعالجة	٣٢/١-٢٤٢/٠٠٠٠/٠٠٠/٤
%٧٤,٤٤	%٧٦,١١	٩٠,٤٨٣	١٤,٤٢١	٢٠,٠٠٠	٠	٠	٢٠,٠٠٠	١٢١,٥٩٥	١٢١,٥٩٥	التشغيل المباشر لمياه الصرف الصحي لأغراض الزراعة بالرياض	٣٢/١-٠٠٠٠١١٣٠٠٠/٠٠٠/٣
%٩٠,٣٣	%٩٣,٥٤	٣٧٧,١٩٥	٩٥,٨٧٦	١٠٢,٥٠٠	٠	٠	١٠٢,٥٠٠	٤١٧,٥٨٦	٤١٧,٥٨٦	نفقات اتفاقية التعاون والخبراء	٣٢/١-١٦٢٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٣
%٢٣,٩٠	%١٤,٩٥	٢,١٥١	٥٩٨	٤,٠٠٠	٠	٠	٤,٠٠٠	٩,٠٠٠	٩,٠٠٠	تأسيس المجلس الدولي للنخيل والتمر	٣٢/١-٢٣٣٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٤
%٣,٩٣	%٤,٩٥	٨٨١	٣,٠٦٦	٤,٧٢٠	٧٥٠	٢,٨٧٣	٢,٥٩٧	٢٠٨,٠٦٨	٢٠٨,٠٦٨	تطوير الثروة الحيوانية والبحرية	٣٢/١-٢١٠٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٤
%٤٤,٨٣	%٨٨,١٧	٣,٩٦٢	١٠١	١١٥	٠	٠	١١٥	٨,٨٣٧	٨,٨٣٧	مكافحة الديان في الثروة الحيوانية	٣٢/١-١٦٣٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٤
%٢٨,٠٤	%٢٨,٤٢	٨,٨٠٤	١,٧٥٤	٦,١٧١	١٣,٠٠٠	٠	١٩,١٧١	٣١,٤٠٠	٣١,٤٠٠	إنشاء وترميم وحدات بيطرية بمنطقة المملكة مع التجهيزات	٣٢/١-١٨٣٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٤
%٣٧,٣١	%٧٢,٣٨	٤٩,٤٣١	٢٨,٢٨٨	٣٩,٠٠٠	٠	٠	٣٩,٠٠٠	١٢٢,٥٠٠	١٢٢,٥٠٠	مكافحة الأوبئة الحيوانية (مرحلة ثانية)	٣٢/١-٢٥٦٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٤
%٧٩,٧٨	٠	١,٤٢٦	٠	٠	٦٠٠	٠	٦٠٠	١,٨٠٠	١,٨٠٠	صيانة ونظافة المحاجر	٣٢/١-٢٠٧٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٣
%٥,٦١	%٤٩,٤١	١٣,٧٤٣	١٣,٧٤٣	٢٧,٨١٤	٤,٠٠٠	٠	٣١,٨١٤	٢٤٤,٨٤٤	٢٤٤,٨٤٤	إنشاء وتجهيز المحاجر الحيوانية والنباتية مع الدراسات والتصاميم والإشراف	٣٢/١-٢٢٧٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٤
%١,٩٥	%٩٧,٧١	١,٩٥٤	١,٩٥٤	٢,٠٠٠	٢٣,٠٠٠	٠	٢٥,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	تجهيز ومعدات للمحاجر بالمنافذ	٣٢/١-٠٠٠٠٢٧٥/٠٠٠/٠٠٠/٤
%٧٩,٤٦	%٨٢,٩٩	١٤٠,٠٥٣	٤١,٨٢٦	٥٠,٤٠٠	٠	١٤,٠٠٠	٣٦,٤٠٠	١٧٦,٢٦٢	١٧٦,٢٦٢	التشغيل المباشر للمختبرات والمحاجر البيطرية	٣٢/١-٠٠٠٠١٢٢/٠٠٠/٠٠٠/٣
%٥٨,٧٣	%٩٦,٤١	٣٩,٣٧٦	٢٨,٠٢١	٢٩,٠٦٣	٠	٢٤,٠٦٣	٥٠,٠٠٠	٦٧,٥٥٠	٦٧,٥٥٠	تشغيل وصيانة مختبر إنتاج اللقاحات البكتيرية	٣٢/١-٠٠٠٠٢١٣/٠٠٠/٠٠٠/٣
٠	٠	٠	٠	٠	٢,٥٠٠	٠	٨,٠٠٠	٨,٠٠٠	٨,٠٠٠	تشغيل وصيانة مختبرات المحاجر البيطرية بالمنافذ لعدد (٢٠) محجراً	٣٢/١-٠٠٠٠٢١٤/٠٠٠/٠٠٠/٣
%٥٠,٨٢	%٩١,٨٢	٢٣,٠٨٣	٤,٥٩١	٥,٠٠٠	٠	٠	٥,٠٠٠	٤٥,٤١٨	٤٥,٤١٨	مباني المختبرات والوحدات البيطرية مع الدراسات والتصاميم والإشراف	٣٢/١-٠٠٠٠٢٩/٠٠٠/٠٠٠/٤
%٠,٩٨	٠	١٩٥	٠	٠	٧,٠٠٠	٠	٧,٠٠٠	١٩,٨٨٠	١٩,٨٨٠	إنشاء مختبر التشخيص البيطري بالدمام	٣٢/١-٠٠٠٠١٩٥/٠٠٠/٠٠٠/٤
%٢٥,٨٦	%٦٠,٥٥	٦,٤٦٦	٢,٤٨٢	١٥,٠٠٠	٠	٠	١٥,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	تأهيل وتطوير مرافق مركز التفقيح الصناعي بمشروع الخرج الزراعي	٣٢/١-٠٠٠٠٢٥٥/٠٠٠/٠٠٠/٤

• المبلغ بالآلاف الريالات
 • الإنجاز التراكمي يعني ما تم خلال الخطة الخمسية الحالية (التاسعة)



نسبة الإنجاز التراكمي	نسبة الإنجاز المالي للسنة الحالية	إجمالي المنصرف خلال خطة التسعة	المنصرف الفعلي للسنة الحالية	المعتد المنقولات بعد المنقولات	منقولات منه للسنة الحالية	منقولات إليه للسنة الحالية	المعتد	إجمالي تكاليف منذ البداية	الاسم	رقم البرنامج / المشروع
%٧٦,٥٥	%٧٣,١٥	٢٧,٢٠٠	٥,٨٨١	٨,٠٤٠	٠	١,٠٤٠	٧,٠٠٠	٣٥,٥٣٣	تشغيل وصيانة الحاسب الآلي	٣٢/١-٠٠٠١٦٥/٠٠٠/٠٠٠/٣
%٦٩,٦٦	%٣٧,٩٢	٢,٩٦٥	٦٠٧	١,٦٠٠	٠	٠	١,٦٠٠	٤,٢٥٧	التشغيل المباشر لمركز الاستشعار عن بعد	٣٢/١-٠٠٠١٦٨/٠٠٠/٠٠٠/٣
%٧٠,٣٦	%٩٦,١٨	٥,٢٧٧	٢,٤٠٤	٢,٥٠٠	٠	١,٠٠٠	١,٥٠٠	٧,٥٠٠	توفير تراخيص برمجيات تشغيل الأجهزة وقواعد البيانات	٣٢/١-٠٠٠٢١٠/٠٠٠/٠٠٠/٣
%٤٣,٥٨	%٣٠,٩٤	٥,٠٦١	٢٤٨	٨٠٠	٠	٠	٨٠٠	١١,٦١٣	صيانة وتشغيل شبكة الحاسب الآلي	٣٢/١-٠٠٠٢١١/٠٠٠/٠٠٠/٣
%٨١,١٠	%٣٢,٩١	٣,٧٣٧	١,٥٢٩	٤,٦٤٧	٤,٠٠٠	٠	٨,٦٤٧	٤٦,١٣٤	حصص وتصنيف الأراضي	٣٢/١-٠٠٠٢٠٣/٠٠٠/٠٠٠/٤
%٢٢,٥٠	%٨٦,٠٢	٤,١٤٠	١,٧٢٠	٢,٠٠٠	٠	٠	٢,٠٠٠	١٨,٣٩٤	تطوير وربط الحاسب الآلي في فروع الوزارة	٣٢/١-٠٠٠١٨٤/٠٠٠/٠٠٠/٤
%٤٢,٢٨	%١٥,٥٨	٩,٧٤٥	٧٧٩	٥,٠٠٠	٠	٠	٥,٠٠٠	٢٣,٠٥٠	المسح التفصيلي لحيازات الأراضي الزراعية الموزعة	٣٢/١-٠٠٠١٧٦/٠٠٠/٠٠٠/٤
%٥٢,٣٢	٠	٥,٢٨٥	٠	٨١٥	٠	٠	٨١٥	١٠,١٠٠	تحديث ورفع الخوادم الرئيسية في الوزارة	٣٢/١-٠٠٠٢٢٧/٠٠٠/٠٠٠/٤
%٢٤,٧٩	٠	٧١٩	٠	٨٦٨	٠	٠	٨٦٨	٢,٩٠٠	تجهيزات إنشائية وتأمين مستلزمات أمنية في إدارة تقنية المعلومات	٣٢/١-٠٠٠٢٢٥/٠٠٠/٠٠٠/٤
%٢٠,٠٠	%٩٥,٠٠	١,٦٥٠	٩٥٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٠	٢,٠٠٠	٨,٢٥٠	تجهيز وتشغيل نظم الحاسب الآلي في مركز الإنذار المبكر	٣٢/١-٠٠٠٢٣١/٠٠٠/٠٠٠/٤
%٨٥,٧٢	%٨١,٩٣	٤٥,٠٥٦	٩,٨٤٨	١٢,٠٢١	٠	٠	١٢,٠٢١	٥٢,٥٦٣	تطوير وتحديث البنية التقنية التحتية للوزارة	٣٢/١-٠٠٠٢٣٥/٠٠٠/٠٠٠/٤
%١٨,٢٥	٠	٢,٧٣٧	٠	١,٥٠٠	٠	٠	١,٥٠٠	١٥,٠٠٠	زراعة نبات الشورى والمحافظة عليه	٣٢/١-٠٠٠١٣٧/٠٠٠/٠٠٠/٤
%٧٥,٥٧	%١٠٠,٠٠	١١,٥٠٠	٤,٨٥٢	٤,٨٥٢	٠	٨٥٢	٤,٠٠٠	١٥,٢١٨	تطوير ونقل ونقل المعاملات الإلكترونية الحكومية (المرحلة الأولى)	٣٢/١-٠٠٠٢٤٦/٠٠٠/٠٠٠/٤
%٩٢,٩٥	%٩٣,٧٣	٥٧,١٦٦	١٨,٢٥٣	١٩,٤٧٥	٠	٣,٩٧٥	١٥,٥٠٠	٦١,٥٠٢	مركز الملك عبد العزيز للجيل العربية بديراب ومحجر الخيل بالجنادرية	٣٢/١-٠٠٠١٤٨/٠١٤/٠٠٠/٣
%٨١,٢٦	%٨٩,٣٨	١١,٨٧٥	٣,٥٣١	٣,٩٥٠	٠	١٥٠	٣,٨٠٠	١٤,٦١٤	تشغيل وصيانة المحجر الدولي للجيل بالجنادرية	٣٢/١-٠٠٠٢٥٠/٠٠٠/٠٠٠/٣



نسبة الإنجاز التراكمي	نسبة الإنجاز المالي السنة الحالية	نسبة الإنجاز خلال المتصرف التاسعة	إجمالي المتصرف الفعلي للسنة الحالية	المتصرفات بعد المتصرفات	مناقشات منه للسنة الحالية	مناقشات إلية للسنة الحالية	المعتمد	مئة العناية	إجمالي التكاليف العناية	الاسم	رقم البرنامج / المشروع
٪٣٩,٦٠	٪٩٢,٤٧	٤,٥٥٤	٤,٠٨٨	٤,٤٢١	١٨٠	٠	٤,٦٠١	١١,٥٠٠	دراسة تكاليف إنتاج المحاصيل الزراعية وتطوير التسويق الزراعي	٣٢/١-٠٠٠٠٢٢٩/٠٠٠/٠٠٠/٤	
٪٤,٢٠	٠	٦٩٠	٠	٢,٠٠٠	٠	٠	٢,٠٠٠	١٦,٤٤١	بنك الأصول الوراثية	٣٢/١-٠٠٠٠١٣٩/٠٠٠/٠٠٠/٤	
٪١٦,٦٨	٪٧٣,٨١	١٦,٢٣٩	١٦,٢٣٩	٢٢,٠٠٠	٠	٠	٢٢,٠٠٠	٩٧,٣٤٥	تطوير وتجهيز وتحديث مراكز الأبحاث الزراعية	٣٢/١-٠٠٠٠١٥١/٠٠٠/٠٠٠/٤	
٪٥٥,٢٦	٪٩٢,٦٢	٣,٩٩٤	٣,٠٥٧	٣,٣٠٠	٠	٠	٣,٣٠٠	٧,٢٢٧	متابعة وتقييم الأراضي الزراعية ودراسة جدية استثمارها	٣٢/١-٠٠٠٠١٨٠/٠٠٠/٠٠٠/٤	
٪٣١,٧٩	٪٤٩,١١	٢,٨٦٢	١,٢٢٨	٢,٥٠٠	٠	٠	٢,٥٠٠	٩,٠٠٠	تقييم المستوى الإشعاعي في مياه الري والمنتجات الزراعية والحيوانية	٣٢/١-٠٠٠٠٢٠٣/٠٠٠/٠٠٠/٤	
٪٢٧,١٣	٪٢٥,٣٢	١,٠٠٤	٥٠٧	٢,٠٠١	٠	٠	٢,٠٠١	٣,٧٠٠	أبحاث تحسين المراعي بمركز الجوف	٣٢/١-٠٠٠٠٢٣٠/٠٠٠/٠٠٠/٤	
٪٣٦,٢٩	٪٤٧,٠٢	٩,٤٣٧	٤,٢٣٢	٩,٠٠٠	٠	٠	٩,٠٠٠	٢٦,٠٠٠	دراسات وتصاميم وإشراف على مشاريع الوزارة ودعم البحث العلمي لمراكز الأبحاث	٣٢/١-٠٠٠٠٢٣٤/٠٠٠/٠٠٠/٤	
٪٥٣,١٢	٪٨١,٢٥	٢٧,٣٠١	٢٧,٣٠١	٣٣,٦٠٠	٠	١٤,٦٠٠	١٩,٠٠٠	٥١,٤٠٠	حفر آبار وأعمال زراعة بالمزارع الحكومية	٣٢/١-٠٠٠٠١٥٥/٠٠٠/٠٠٠/٤	
٪٤٩,٣٩	٪٩٨,٧٨	١٩,٧٥٥	١٩,٧٥٥	٢٠,٠٠٠	٠	٠	٢٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	استكشاف ومكافحة الجراد	٣٢/١-٠٠٠٠٢٧١/٠٠٠/٠٠٠/٤	
٠	٠	٠	٠	٥,٠٠٠	٠	٠	٥,٠٠٠	١٧,٠٠٠	تصميم وإنشاء وإشراف وتجهيز وحدة الإبل التخصصية بالجوف	٣٢/١-٠٠٠٠٢٤٩/٠٠٠/٠٠٠/٤	
٪٤٢,٢٤	٪٣٨,٣٧	٧,٥٥٠	١,١٥١	٣,٠٠٠	٠	٠	٣,٠٠٠	١٦,٦٩٥	إنشاء وتجهيز مبنى ومختبر لمركز أبحاث النخيل والتفريخ بالأحساء	٣٢/١-٠٠٠٠١٦٨/٠٠٠/٠٠٠/٤	
٠	٠	٠	٠	٣,٥٠٠	٨,٥٠٠	٠	١٢,٠٠٠	٣٢,٠٠٠	تأمين قوارب لأبحاث صيد الأسماك ومراقبة المخالفين لأنظمة الصيد وأجهزة الصيد	٣٢/١-٠٠٠٠١٥٢/٠٠٠/٠٠٠/٤	
٠	٠	٠	٠	٤,٧٣٨	٢,٢٦٢	٠	٧,٠٠٠	١١,٠٠٠	إنشاء وتجهيز مختبر صحة وسلامة الأسماك بالرياض	٣٢/١-٠٠٠٠٢٦٢/٠٠٠/٠٠٠/٤	
٪٣٠,٢٩	٪١١,٢٥	١,٨٦٣	١٦٩	١,٥٠٠	٠	٠	١,٥٠٠	٦,١٥٠	دراسة مدى حصول التوثق بالمعادن والعناصر الإشعاعية في البيئة البحرية	٣٢/١-٠٠٠٠١٩٢/٠٠٠/٠٠٠/٤	
٪٥٧,٥٦	٪٢١,٧٩	٩,٧٢٦	٩٤٣	٤,٣٢٦	٥,٠٠٠	٠	٩,٣٢٦	١٦,٨٩٦	البرنامج الوطني لترشيد مياه الري بالزراعة	٣٢/١-٠٠٠٠٢١١/٠٠٠/٠٠٠/٤	



نسبة الإنجاز التراكمي	نسبة الإنجاز المالي للسنة الحالية	إجمالي المنصرف خلال الخطة التاسعة	المنصرف الفعلي للسنة الحالية	المنقولات بعد المناقولات	مناقولات منه للسنة الحالية	مناقولات اليه للسنة الحالية	المعتمد	منذ البداية	إجمالي التكاليف	الاسم	رقم البرنامج / المشروع
74,38%	87,15%	60,400	12,323	14,140	2,000	2,000	14,140	87,929	التشغيل المباشر لمركز التدريب البيطري بالهفوف	32/1-0000128/000/000/3	
71,27%	71,03%	4,048	1,421	2,000	0	0	2,000	6,381	مراكز التدريب والتطوير	32/1-0000148/013/000/3	
49,92%	80,02%	8,174	1,082	1,800	0	0	1,800	16,370	إنشاء وتجهيز مباني التطوير	32/1-0000199/000/000/4	
0	0	0	0	2,900	11,100	0	14,000	86,706	متطلبات إزالة مزارع القات في المناطق الجبلية بجازان (مرحلة أولى)	32/1-0000248/000/000/4	
42,30%	70,92%	84,049	16,378	21,072	0	0	21,072	198,720	الرش الجوي والأراضي لمكافحة مرض حمى الضنك	32/1-0000196/000/000/4	
93,07%	99,84%	144,784	10,283	10,300	9,700	0	20,000	100,023	مكافحة حشرة سوسة النخيل الحمراء بالمملكة	32/1-0000232/000/000/4	
38,38%	41,42%	41,600	9,468	22,809	2,141	0	20,000	108,400	مكافحة حشرة حافرة الطلطم	32/1-0000240/000/000/4	
9,67%	9,60%	7,202	7,202	8,000	0	0	8,000	70,000	حصر الآفات والأمراض الزراعية بالمملكة	32/1-0000273/000/000/4	
11,80%	28,24%	3,409	060	2,000	1,000	0	3,000	29,324	نشر وتطوير تربية النحل	32/1-0000031/000/000/4	
3,31%	99,23%	4,248	2,481	2,000	0	0	2,000	128,247	تحسين الفاكهة والتمور	32/1-0000044/000/000/4	
16,37%	18,00%	0,729	2,226	12,000	0	0	12,000	30,000	مشروع تطوير أعمال الإرشاد الزراعي والبيطري	32/1-0000209/000/000/4	
33,11%	81,43%	4,901	1,629	2,000	0	0	2,000	14,800	إنشاء مراكز بذور النباتات الرعوية المحلية	32/1-0000140/000/000/4	
11,76%	49,71%	4,703	3,977	8,000	9,000	0	17,000	40,000	التشجير الوطني باستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة	32/1-0000263/000/000/4	
14,47%	03,01%	9,097	9,097	17,000	0	0	17,000	62,800	أعمال بالمنتزهات الوطنية وإعادة تأهيلها	32/1-0000260/000/000/4	
13,89%	100,00%	23,107	23,107	23,108	0	2,608	20,000	166,740	إنشاء منتزهات وطنية مع الدراسة والتصاميم والإشراف	32/1-0000266/000/000/4	
01,62%	61,01%	39,701	6,101	10,000	0	0	10,000	77,000	تقديم الدعم والإشراف الفني للجمعيات التعاونية الزراعية	32/1-0000213/000/000/4	
90,86%	00,44%	14,204	639	1,103	0	0	1,103	14,870	مشروع التعداد الزراعي الشامل	32/1-0000210/000/000/4	



نسبة الإنجاز التراممي	نسبة الإنجاز المالي للسنة الحالية	إجمالي المنصرف خلال الخطه التاسعة	المنصرف الفعلي للسنة الحالية	المعتد بعد المناقلات	مناقلات منه للسنة الحالية	مناقلات اليه للسنة الحالية	المعتد	مؤد البداية التكاليف	إجمالي	الاسم	رقم البرنامج / المشروع
%٧,٠٩	٠	٥	٠	٢,٠٠٠	٠	٠	٢,٠٠٠	٥,٠٠٠	٥,٠٠٠	زراعة الشعب المرجانية الصناعية	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٢٣٩/٠٠٠٠/٠٠٠٠/٤
٠	٠	٠	٠	٦٠٠	٤٠٠	٠	١,٠٠٠	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	تركيب الشمنذورات في مناطق الصيد	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٢٤٠/٠٠٠٠/٠٠٠٠/٤
%٢٠,٤١	٠	٨١٦	٠	١,٠٠٠	٠	٠	١,٠٠٠	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	حصص وإعداد قاعدة بيانات لنبات الثوروى	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٢٤٣/٠٠٠٠/٠٠٠٠/٤
%٧,٨٩	%١,٤٤	٨٥٢	٢٩	٢,٠٠٠	٠	٠	٢,٠٠٠	١٠,٨١٠	١٠,٨١٠	إنشاء مختبرين لصحة وسلامة الأسماك بجدة والتقطيف	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠١٣٦/٠٠٠٠/٠٠٠٠/٤
٠	٠	٠	٠	٤,٠٠٠	٠	٠	٤,٠٠٠	٨,٧٠٠	٨,٧٠٠	إنشاء وتجهيز مركز لحفظ مخزون استراتيجي من امهات الأسماك الروبيان بجازان	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٢٦١/٠٠٠٠/٠٠٠٠/٤
%٨٥,٠٢	%٩٠,٩٦	٩٢,١٤٣١	٢١,٥١٦	٢٣,٦٥٣	٠	٣,٦٥٣	٢٠,٠٠٠	١٠٨,٩٥٠	١٠٨,٩٥٠	إنشاء مرسى الصيادين الحرفيين بمنطقة جازان مع الإشراف	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠١٨٢/٠٠٠٠/٠٠٠٠/٤
%١,٨١	%٤,٩٦	٥١٣	٢٤٨	٥,٠٠٠	٠	٠	٥,٠٠٠	٢٨,٣٠٠	٢٨,٣٠٠	مباني مراكز أبحاث الثروة السمكية بالمملكة	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٢٠٨/٠٠٠٠/٠٠٠٠/٤
%٣٠,٧٠	%٩٩,٩٩	٤,٢٩٧	٣,٣٥	٣,٣٥	٠	٣٣٥	٣,٣٥	١٤,٠٠٠	١٤,٠٠٠	إيصال مالباها المعالجة لبعض المزارع	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٢٤١/٠٠٠٠/٠٠٠٠/٤
%٢,٩٩	%١٧,٢٩	٧,٢٢٢	٥٧١	٣,٣٠٠	٠	٠	٣,٣٠٠	٢٥٥,٢٤٣	٢٥٥,٢٤٣	توضيات نزع الملكية	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٠٦٩/٠٠٠٠/٠٠٠٠/٤
٠	٠	٠	٠	٠	٧,٥٠٠	٠	٧,٥٠٠	٢٤,٠٠١	٢٤,٠٠١	الصرف الزراعي للمنطقة الشرقية	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠١٣٤/٠٠٠٠/٠٠٠٠/٤
%٣,٨٣	٠	٢٣٧	٠	١,٥٠٠	٠	٠	١,٥٠٠	٦,١٨١	٦,١٨١	إنشاء منطى لأرشفة الوثائق	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٢٢٤/٠٠٠٠/٠٠٠٠/٤
%٨٥,٦٧	%٩٩,٩٤	٢٣,٩٨٧	٦,٧٩٦	٦,٨٠٠	٠	٢,١٠٠	٤,٧٠٠	٢٨,٠٠٠	٢٨,٠٠٠	صيانة وتشغيل روضة خريم	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٢٠١/٠٠٠٠/٠٠٠٠/٣
%٨١,٨٦	%٨١,٧٤	١٢٤,٩٣١	٣٤,٧٨٣	٤٢,٥٥٤	٥٠٠	٩,٤٧٥	٣٣,٥٧٩	١٥٢,٦٢٠	١٥٢,٦٢٠	صيانة ونظافة مراكز الأبحاث الزراعية	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠١٤٨/٠٠٠٠/٠٠٠٠/٣
%٧٢,٤٩	%٦٦,٢٨	٣,١٢٦	٥٩٧	٩٠٠	٠	٠	٩٠٠	٤,٣١٣	٤,٣١٣	التشغيل المباشر لمختبر الأشعة النباتية	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠١٦٧/٠٠٠٠/٠٠٠٠/٣
%٧,٧٢	%٧٨,٣٦	٥٨٨	٢٣٥	٣٠٠	٠	٠	٣٠٠	٧٦٧	٧٦٧	تشغيل وصيانة مختبر القياسات الاشعاعية	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٢٠٩/٠٠٠٠/٠٠٠٠/٣
%٧٢,٥١	%٩٩,٩٩	٤٠,٢٤٤	١٠,٨٦٩	١٠,٨٧٠	٠	٨٧٠	١٠,٠٠٠	٥٥,٥٠٠	٥٥,٥٠٠	برنامج الزراعة العضوية	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٠٢٠٤/٠٠٠٠/٠٠٠٠/٣
%٧٣,٠٢	%٥٨,٨٩	٤٦,٥٠٢	٧,٥٠٨	١٢,٧٥٠	٠	٢,٧٥٠	١٠,٠٠٠	٦٢,٣١٧	٦٢,٣١٧	التشغيل المباشر لمراكز أبحاث الثروة السمكية	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠١٤٩/٠٠٠٠/٠٠٠٠/٣
%٥٧,٤١	%٩٣,٣٧	١٤,٩٤٨	٩,٤٠٢	١٠,٠٧٠	٠	١,٠٧٠	٩,٠٠٠	٢٦,٠٣٦	٢٦,٠٣٦	تشغيل وصيانة مختبر صحة وسلامة الاسماك بجدة والدمام	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٢٠٣/٠٠٠٠/٠٠٠٠/٣



نسبة الإنجاز التراكمي	نسبة الإنجاز المالي للسنة الحالية	إجمالي المنصرف خلال الخطة التاسعة	المنصرف الفعلي للسنة الحالية	المنقولات المعتمد بعد المنقولات	المنقولات الحالية منه للسنة الحالية	المنقولات الحالية إلية للسنة الحالية	المعتمد	منذ البداية إجمالي التكاليف	الاسم	رقم البرنامج / المشروع
%٩,٨٠	%٩,٨٠	٤٩٠	٤٩٠	٥,٠٠٠	٠	٠	٥,٠٠٠	٥,٠٠٠	تشغيل وصيانة مرافق الصيد البحرية في مختلف مناطق المملكة	٣٢/١-٠٠٠٠٢١٥/٠٠٠/٠٠٠/٣
٠	٠	٠	٠	٩,٠٥٠	١٠,٩٥٠	٠	٢٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	مراقبة البيئة البحرية	٣٢/١-٠٠٠٠٢١٨/٠٠٠/٠٠٠/٣
٠	٠	٠	٠	٢٦٢	٩,٠٠٠	٢,٢٦٢	٧,٠٠٠	٧,٠٠٠	مراقبة مشاريع الاستزراع المائي	٣٢/١-٠٠٠٠٢٢١/٠٠٠/٠٠٠/٣
%٩٦,٤٨	%٧٦,٨٥	٢٣,٥٧٥	١٢,٣٠٩	١٦,٠١٧	٤,٦٢٠	١,٧٠٠	١٨,٩٣٧	٢٤,٤٣٤	صيانة ونظافة مرافق والمنشآت	٣٢/١-٠٠٠٠٢٢٠/٠٠٠/٠٠٠/٣
%٨٩,٠٧	%٧٧,٥٧	١٢,١٢٩	١٠,٥١١	١٣,٥٥٠	١٠,٠٠٠	١١,٥٥٠	١٢,٠٠٠	١٣,٦١٨	تأمين الحراسة ووسائل الأمن والسلامة للادارات العامة والمديريات والفروع	٣٢/١-٠٠٠٠٢١٦/٠٠٠/٠٠٠/٣
%٧٩,٧٩	%٨٢,٧١	٦,٥٥٠	١,٠٧٥	١,٣٠٠	٠	٠	١,٣٠٠	٨,٢٠٨	التشغيل المباشر لجمع العينات	٣٢/١-٠٠٠٠١٩٠/٠٠٠/٠٠٠/٣
%٦٧,٤٤	%٥٠,٨٤	١٤٧,٨٤٨	٢٥,٦٨٢	٥٠,٥١٠	٢٩٠	١,٥٥٠	٤٩,٣٠٠	٢١٩,٢٤١	مكافحة مرض حمى الوادي المتصدع	٣٢/١-٠٠٠٠١٩١/٠٠٠/٠٠٠/٣
%٧٧,٢٨	%٨٠,٩٤	٤٦,٣٦٦	١٢,٩٥١	١٦,٠٠٠	٠	٠	١٦,٠٠٠	٦,٠٠٠	التشغيل المباشر لمكافحة مرض الحمى المالطية	٣٢/١-٠٠٠٠١٧٠/٠٠٠/٠٠٠/٣
%٥٦,٧٠	%٩٦,٩٦	٩٤,٢١٤	٣٢,٤٧٢	٣٣,٤٩١	٠	٨,٤٩١	٢٥,٠٠٠	١٦٦,١٥٠	مكافحة مرض الحمى القلاعية	٣٢/١-٠٠٠٠١٩٣/٠٠٠/٠٠٠/٣
%٧٩,١٢	%٧٠,٨٠	١١,٩٠٢	٢,٣٣٧	٣,٣٠٠	١,٠٠٠	٧٠٠	٣,٦٠٠	١٥,٤٣	التشغيل المباشر لمكافحة الهورونات والمضادات والأمراض بمشاريع الدواجن	٣٢/١-٠٠٠٠١٩٤/٠٠٠/٠٠٠/٣
%٨٢,٥١	%٩٦,٠٢	١٤,٨٠٣	٩,٦٠٢	١٠,٠٠٠	٠	٠	١٠,٠٠٠	١٧,٩٤١	مكافحة أمراض الدواجن	٣٢/١-٠٠٠٠١٩٧/٠٠٠/٠٠٠/٣
%٦٣,٥٦	%٨٤,٧٢	٢٤,٣٠٠	٢٤,٣٠٠	٢٨,٥٠٩	٩,٤٩١	٠	٣٨,٠٠٠	٣٨,٠٠٠	مكافحة الأمراض المزمنة للثروة الحيوانية	٣٢/١-٠٠٠٠٢١٩/٠٠٠/٠٠٠/٣
%٩٩,٣٤	%٩٩,٣٤	٤٤,٧٠١	٤٤,٧٠١	٤٥,٠٠٠	٠	٠	٤٥,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	تأمين اللقاحات والأدوية البيطرية	٣٢/١-٠٠٠٠٢٢٠/٠٠٠/٠٠٠/٣



نسبة التراممي الإنجاز	نسبة الإنجاز المالي للسنة الحالية	إجمالي المنصرف خلال الخطة التاسعة	المنصرف الفعلي للسنة الحالية	المنصرف بعد المناقلات	مناقلات منه للسنة الحالية	مناقلات إبيه للسنة الحالية	المعتمد	منذ البداية إجمالي التكاليف	الإسم	رقم البرنامج / المشروع
٪٩٧,٣٣	٪٧١,٠٨	٤٣,٢٢٩	١٤,٩٢٧	٢١,٠٠٠	٠	٠	٢١,٠٠٠	٤٤,٤١٦	إنشاءات وتجهيزات لمواقع الخيل مع مستلزمات مشاركتها وماساباتها	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٤
٪١٧,٣٣	٪٩٥,٣٣	١٧,٦٦٥	١٧,٦٦٣	١٨,٥٢٩	٠	٠	١٨,٥٢٩	١٠١,٩٢٢	إنشاء وتجهيز مركز الملك عبد العزيز للخيل العربية الأصلية بالثمامة مع الدراسات	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٤
٪٠,٨٨	٪٧٣,١٣	٨٧٨	٨٧٨	١,٢٠٠	٢٣,٨٠٠	٠	٢٥,٠٠٠	١٠٠٠,٠٠٠	مستشفى للخيل ومختبر مركز الملك عبد العزيز للتجارب الجينية وفحص المنشطات	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٤
٪١٠٠,٠٠٠	٪١٠٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	٠	٠	١٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	النققات التشغيلية للمركز الوطني للخيل والتمور	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٣
٪٦٣,٩٩	٪٨٢,٥١	١٤٤,١٦٣	٢٩,٢٠٨	٣٥,٤٠٠	٣,٥٠٠	٧,٠٠٠	٣١,٩٠٠	٢٢٥,٢٨٠	التشغيل المباشر لوقاية المزروعات	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٣
٪٧١,٠٢	٪٨٨,٨٣	١٧٧,٤٦٠	٣٦,٠٨٤	٣٦,١٢٠	٠	١٠,٣٠٠	٢٥,٨٢٠	٢٤٩,٨٦٤	التشغيل المباشر لمكافحة سوسة الخيل الحمراء	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٣
٪٨٣,٤٥	٪٨٩,٩٢	٣,٨٦٣	٨٩٩	١,٠٠٠	٠	٠	١,٠٠٠	٤,٦٢٩	تشغيل محطات معالجة وتطهير البذور	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٣
٪٧٦,٠٤	٪٩٠,٢٣	٤٧,٦٥٨	١١,٧٣٠	١٣,٠٠٠	٠	٥٠٠	١٢,٥٠٠	٦٢,٦٣٧	برنامج النققات الزراعية	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٣
٪٧٨,٧٣	٪٩٠,٢٣	٤٩,٣٤٢	١١,٧٣٠	١٣,٠٠٠	٠	٥٠٠	١٢,٥٠٠	٦٢,٦٧٣	التشغيل المباشر للمتزهات الوطنية	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٣
٪١٠,٤٠	٪٤٤,٥٥	٢,٢٨٩	٣١٢	٧٠٠	٠	٠	٧٠٠	٢٢,٠٠٠	نظافة الفياض بالملكة	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٣
٪٢٠,٣٣	٪٧٨,٤٤	٢٤,١٧٩	٦,٦٢٨	٨,٤٥٠	١١,٥٥٠	٠	٢,٠٠٠	١١٨,٩٥٧	حراسة مناطق الغابات	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٠
٪٦٧,٨٨	٪٥٩,٩٠	١,٤٤٨	٣٠٠	٥٠٠	٠	٠	٥٠٠	٢,١٢٣	صيانة وتشغيل مشروع التشجير بشعب الحبيبية	٣٢/١-٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠/٠٠٠/٠٠٠/٣



البرنامج الثاني: (الصيانة والتشغيل)

١- تم ترسية عدد (٢٤) مشروعاً خلال العام المالي ١٤٣٥ - ١٤٣٦ هـ كالتالي :-

المبالغ بالريال

م	اسم المشروع	المنطقة	قيمة المشروع	المقاول / المؤسسة المنفذة
١	إنشاء مرفأى الصيد بالرايس والعزيزية	المدينة المنورة	٦١,٧٣٨,١٢٢	الشركة العربية لدعم وتأهيل المباني
٢	استكمال أعمال لمبنى مركز أبحاث الزراعة العضوية	القصيم	٩٧٤,١٥٠	شركة الفهد للتجارة والمقاولات
٣	إنشاء سور ومكتب ومستودع لحقل النخيل بمركز التدريب الزراعي	الرياض	٥٥٩,٠٣٥	مؤسسة نور حامد العبيدي
٤	ترميم الدور السادس بالمبنى رقم (٢) بمقر الوزارة	الرياض	٩٩٧,٠٥٩	مؤسسة المعماريون الرواد للمقاولات
٥	مشروع إنشاء مبنى فرع الزراعة بمحافظة الغاط	الرياض	١٢,٣٨٩,٤٣٠	مؤسسة عبد الله عبد الرحمن أبانمي للمقاولات
٦	إنشاء مبنى مديرية الزراعة في عنيزة	القصيم	٢٢,٩٢٧,٠٦٥,١	شركة أعمال الأرياف للتجارة والمقاولات
٧	إنشاء سور وغرفة حارس لأرض فرع الزراعة بأضم	مكة المكرمة	٨٩٣,٩٧٠,٩	مؤسسة دار الاتزان للمقاولات
٨	إنشاء قاعة المحاضرات بمحطة تربية ملكات النحل بوادي نمار	الرياض	٥٩٣,٢٤٩	مؤسسة ضمان المساكن للمقاولات
٩	ترميم الواجهات الخارجية للمبنى رقم (١) بالوزارة	الرياض	٩,٤٧١,٩٦٢,٧٠	مؤسسة حسين بن دعجم للتجارة والمقاولات
١٠	ترميم مبنى الإدارة العامة لشئون الزراعة	الرياض	٢,٨٩٥,٣٤٠	مؤسسة ساو للمقاولات
١١	ترميم الدور الأرضي والأول بالمبنى رقم (٢) بالوزارة	الرياض	١,٠٦٦,٥٥٠	مؤسسة نوران الجود للمقاولات



م	اسم المشروع	المنطقة	قيمة المشروع	المقاول / المؤسسة المنفذة
١٢	إنشاء مظلة لقسم تدوير المخلفات الزراعية بمركز أبحاث الزراعة العضوية	القصيم	٧٩٤,٦٥٦	مؤسسة محمد سعيد بن هشبل للمقاولات
١٣	إنشاء مبنى مديرية الزراعة بمحافظة بيشه	عسير	٢٥,٤٣٦,٦٠٩,٥٩	مؤسسة علي أحمد الشاطي للتجارة والمقاولات
١٤	إنشاء مرفأ صيد الخبر	المنطقة الشرقية	٢٨,٩١٧,٤٥٤,٨	شركة المشروعات للخدمات البحرية
١٥	إنشاء مبنى الثروة السمكية بمحافظة جدة	مكة المكرمة	٥,٥٧٥,٥٧٥	ثامر عبد الله اليحيى للمقاولات
١٦	ترميم وتأهيل مكتب وكيل الوزارة لشئون الزراعة والبهو والقسم الإداري	الرياض	٩٩٧,٨٤٠	مؤسسة عباس حسين الحامد للمقاولات
١٧	إنشاء المبنى الإداري لمنتزه بيشه الوطني	عسير	٣,٣١٦,٢٣٧,٧	مؤسسة همة الغد للمقاولات
١٨	انتشال قارب صيد غارق وصنديل مغمور وإنشاء سور للموقع وشبكة حريق لمرفأ الصيادين بجازان	جازان	٧,٢٣٢,٧٧٢	شركة المشروعات للخدمات البحرية
١٩	تسوير المزرعة المتكاملة في المركز الإرشادي بمشنتل غويبة الأحساء	المنطقة الشرقية	١,٣٩٤,٨٩١	مؤسسة إنشاءات المحيط للمقاولات
٢٠	ترميم إدارة الثروة الحيوانية بمقر الوزارة	الرياض	١,٠٤٤,٢٧٥	مؤسسة عباس حسين الحامد للمقاولات
٢١	استكمال مستودعات الأثاث والأجهزة المتخصصة بالرياض	الرياض	١,٨٥٠,٠٩٦,٥	مؤسسة دار الإلتزان للمقاولات
٢٢	إنشاء سور وغرفة حارس لأرض فرع الزراعة بمحافظة رنية	الطائف	٥٥٩,٦٤٠	مؤسسة فهد عابد الحارثي للمقاولات
٢٣	إنشاء المبنى الإداري لمنتزه الطرفية	القصيم	٢,٣٤٩,٣٠	مؤسسة كيان البلاد للمقاولات
٢٤	إنشاء سور ومظلات وإسفلت وشبكة ري بمنتزه الغاط الوطني	الرياض	١,٨٨٨,٤٨٧	المؤسسة المعمارية الأولى للمقاولات العامة لصاحبها بكر محمد فلاته



١- تم استلام عدد (٨) مشاريع استلاماً ابتدائياً خلال العام المالي ١٤٣٥ - ١٤٣٦ هـ كالتالي :-

المبالغ بالريال

م	اسم المشروع	المنطقة	قيمة المشروع	المقاول / المؤسسة المنفذة	تاريخ الاستلام الابتدائي
١	إنشاء مستودع للمبيدات الزراعية والأدوية البيطرية بالمزاحمية	الرياض	٦,٩٦٤,٧١٥	مؤسسة ثامر عبد الله الجحى للمقاولات	١٨/١٠/١٤٣٥هـ
٢	استكمال ترميم المرحلة الثانية بمشغل فرع الزراعة بالغاظ	الرياض	١,١٧٧,٢٥٥	شركة أضواء التوهج	٢٥/٩/١٤٣٥هـ
٣	تسوير مشغل زراعي بدومة الجندل بالجوف	الجوف	٦٩٢,٥٠٠	شركة عبر للمقاولات	١٨/١/١٤٣٦هـ
٤	تأهيل المجلس بالجنادرية مع ملحقاته ومكتب مدير عام إدارة التطوير الإداري بالوزارة	الرياض	٢٨٣,٩٩٠	مؤسسة عباس حسين الحامد للمقاولات	١/٧/١٤٣٥هـ
٥	تأهيل الخزانات الأرضية والعلوية بالوزارة	الرياض	٤٥٥,٢٥٠	شركة الوجد العربي	١١/٢/١٤٣٦هـ
٦	استكمال إنشاء الإدارة العامة لشئون الزراعة بنجران	نجران	٦,٩٩٧,٧٢٢	شركة أضواء الخليل للمقاولات	١٢/١١/١٤٣٥هـ
٧	إنشاء قاعة معروضات بمركز أبحاث الزراعة العضوية	القصيم	٩٨٦,٥٢٠	شركة الفهد للتجارة والمقاولات	١٠/٩/١٤٣٥هـ
٨	إنشاء مبنى سكن المتدربين بعنيزة	القصيم	١,٥٦٥,٥٨٠	مؤسسة فيشار للمقاولات	٩/٦/١٤٣٦هـ

٢- تم استلام عدد (٣) مشاريع استلاماً نهائياً خلال العام المالي ١٤٣٥ - ١٤٣٦ هـ كالتالي :-

المبالغ بالريال

م	اسم المشروع	المنطقة	قيمة المشروع	المقاول / المؤسسة المنفذة	تاريخ الاستلام النهائي
١	إنشاء معامل المركز الوطني لأبحاث النخيل والتمور بالأحساء	المنطقة الشرقية	٩,٩٤٦,٠٧٣,٩٢	مؤسسة العمارة للتجارة والمقاولات	٨/١/١٤٣٦هـ
٢	إنشاء مركز أبحاث الزراعة العضوية	القصيم	٢٩,٩٢٩,٢٢٤	شركة الفهد للتجارة والمقاولات	١٩/٨/١٤٣٥هـ
٣	ترميم وصيانة قاعتي المحاضرات والاجتماعات بالوزارة	الرياض	٩٩٨,٩٩٠	مؤسسة العمارة للتجارة والمقاولات	٢٢/٢/١٤٣٦هـ



البرنامج الثالث: (تنمية القوى العاملة):

برنامج يدعم تنمية وتطوير الموارد البشرية لدفع عجلة التنمية البشرية إلى مستويات ترنو إليها متطلبات الحياة العملية المعاصرة ، ففي مجال السعودية تم رفع النسبة إلى (١٠٠٪) في الوظائف المهنية والفنية ، وفي مجال الإيفاد تم إيفاد عدد (١٥) موظف منهم عدد (١٢) موظف للحصول على درجة الماجستير، وعدد (١) موظف للحصول على درجة البكالوريوس ، وعدد(٢) للحصول على الدبلوم ، وأما الابتعاث الخارجي فتم ابتعاث عدد (١٦) موظف منهم عدد (٧) موظف للحصول على درجة الماجستير وعدد (٩) موظف للحصول على درجة الدكتوراه ، و في مجال التدريب فقد تم تدريب عدد(٤٧٣٥) موظف داخل المملكة منهم (١٣٥٠) موظف لمعهد الإدارة العام ، وعدد (١٨٢) موظف خارج المملكة بخلاف التعاون مع منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) بشأن اعتماد أنشطة تدريبية متخصصة ، وفي مجال تقويم الوظائف تم إعادة تقويم عدد (٥٢٣) وظيفة ، منها (٤٨) وظيفة تحويل ، و(٤٩) وظيفة تعديل مسمى ، ورفع (٣٣١) وظيفة وإحداث (٩٥) وظيفة جميع الوظائف والتدريب والإيفاد والابتعاث، تمثل أولويات الوزارة ومهامها ، إضافة إلى إحداث بعض الإدارات والمديريات والشعب وتشكيل بعض الوحدات الإدارية ، وإعادة تطوير هياكل وأدلة تنظيمية لبعض قطاعات الوزارة.

مؤشرات في الإيفاد الداخلي والابتعاث للتدريب والدراسة

الإيفاد للدراسة		
العدد	الدرجة	المجال
٦	ماجستير	طب بيطري
١	ماجستير	الثروة السمكية
٤	ماجستير	إرشاد زراعي
١	ماجستير	أدوية وعلاج
١	بكالوريوس	هندسة مدنية
٢	دبلوم	تقنية حاسب و محاسبة
١٥	الإجمالي	

الإيفاد للدراسة		
العدد	الدرجة	المجال
٩	دكتوراه	مجالات مختلفة
٧	ماجستير	مجالات مختلفة
١٦	الإجمالي	



الابتعاث الخارجي للتدريب	
المجال	العدد
الشئون مالية	٢
الإرشاد زراعي	١
الإدارة عامة	٦
علوم الحاسب الآلي	١
خدمات بيطرية	١٠٥
شئون الموظفين	٣
المناقصات والمشتريات	١
التطوير الإداري	٣
المستودعات	٢
الشئون الزراعية	١٣
العلاقات العامة والإعلام الزراعي	١
الثروة السمكية	١٦
الحجر الحيواني والنباتي	٥
الأراضي والحجج الزراعية	٥
المراجعة الداخلية	١
الخدمات الإدارية	٣
وقاية المزروعات	٥
الري والصرف	٢
الإنتاج النباتي	٥
الاقتصاد الزراعي	١
الإدارة الهندسية	١
الإجمالي	١٨٢



مؤشرات التدريب داخل المملكة في مراكز التدريب الزراعي التابعة للوزارة والجهات الأخرى

التدريب في مراكز التدريب		
١٤٣٥/١٤٣٦ هـ		المجال
عدد المدربين	عدد الدورات	
١٣١	٧	الري والصرف
٢٩	٢	تربية النحل
١٠١	٦	الإرشاد الزراعي
٣٩٧	٢٢	وقاية المزروعات
٧٢	٣	الإنتاج الحيواني
٢٦٢	١٤	الخدمات البيطرية
٣٧٤	٢٢	الإنتاج النباتي
٩١	٥	التربة والأراضي
٨٠	٤	آليات زراعية
٩٤	٥	البيئة
١٣٥	٩	الحجر الحيواني والنباتي
١٢	١	الثروة السمكية
٢٦	٢	الأبحاث الزراعية
٨٨	٤	التدريب والتعليم
٤٦	٣	الأمن والسلامة
٤٢	٢	الموارد الطبيعية
٢٥	١	الأغذية
٢٤	١	المختبرات البيطرية
٢١	٢	إنتاج نباتي
١٣	١	تربة وأراضي
٦	١	ري وصرف
١٤	٢	اقتصاد زراعي
٤٠	٢	المحاسبة



٩	١	فن الاتكيت والبروتوكول
٢٤	١	تنمية مهارات المدربين
١٠٢	٥	البرنامج الشامل للموظف الجديد
١٤	١	تحرير الخطابات والعروض الرسمية
٧٠	٣	مهارات المتابعة والتنظيم الداخلي
٤٦	٣	مكافحة الحرائق
٩٩٧	٥٠	تطبيقات الحاسب الآلي
٣٣٨٥	١٨٥	الإجمالي

التدريب في برامج معهد الإدارة العامة		
١٤٣٥/١٤٣٦هـ		المجال
عدد المتدربين	عدد الدورات	
١٨١	١٧	الإحصاء
٥٣	١٧	إدارة مواد
٢٥	١٠	الإدارة الصحية
٨٦	٣١	الإدارة العامة
٢٧٨	٢٧	الإدارة المكتبية
٥٣	٣٦	الحاسب الآلي
١٣٠	١٨	السلوك التنظيمي
١٦	١٠	العلاقات العامة والإعلام
٣٦	٢٣	القانون
٣١	١٧	المعلومات
٩٢	٢٥	الموارد البشرية
١٧	٢	اللغة الانجليزية
٥٤	٢٠	المحاسبة
٢٩٠	٢٣	الاقتصاد والميزانية
٨	٨	الإدارة الهندسية
١٣٥٠	٢٨٤	الإجمالي



المنجزات في مجال تقويم الوظائف			
تحوير	تعديل	رفع	إحداث
٤٨ وظيفة	٤٩ وظيفة	٣٣١ وظيفة	٩٥ وظيفة

المنجزات في مجال التنظيم

التاريخ	رقم القرار	المسمى	نوع الدراسة	الوحدات الإدارية
١٤٣٥/٦/٢٣ هـ	٢٧٧٣٨٩	إدارة المنتزهات الوطنية بمنطقة القصيم	إنشاء	منتزه
١٤٣٥/٦/٢٢ هـ	٢٧٥٣٠٢	الوحدة البيطرية بمركز الأجفر	إنشاء	وحدة بيطرية
١٤٣٥/٧/١٦ هـ	٣١٦٥٣٣	الوحدة البيطرية بمركز حجر	إنشاء	وحدة بيطرية
١٤٣٦/٢/١١ هـ	٧٢٨٣٧	الوحدة البيطرية بمركز الرزيوه	إنشاء	وحدة بيطرية
١٤٣٦/١/١٧ هـ	٣٠٠٥٣	شعبة مرافئ الصيد	شعبة	شعبة
١٤٣٥/١٢/٢٩ هـ	٥٣٣٧٣٢	الإدارة النسوية	إنشاء	إدارة
١٤٣٦/١/٥ هـ	٩٥٩٤	خمس مختبرات بمسمى (مختبر مراقبة جودة مياه الري)	إنشاء	مختبر
١٤٣٥/٤/٩ هـ	١٥٢٤٨٧	فرع الثروة السمكية بالقنفذة	إنشاء	فرع
١٤٣٥/٧/٢ هـ	٢٩٢٥٣٥	قسم الرفق بالحيوان	إنشاء	قسم
١٤٣٥/١١/١٤ هـ	٤٨١٠١٧	إعادة تنظيم ارتباط الإدارة العامة للمتابعة والمراجعة الداخلية	تعديل	إدارة
١٤٣٥/١١/٧ هـ	٤٦٩٧٩٨	اللجنة الفنية لتقييم إصدار تراخيص مشاريع الاستزراع المائي	تشكيل	لجنة

تطوير هياكل وأدلة تنظيمية:

التاريخ	رقم القرار	موضوع الدراسة
١٤٣٥/٦/١٦ هـ	٨٨٨٣٥٤	نقل صلاحية صرف المواد من إدارة مراقبة المخزون إلى إدارة المستودعات العامة
١٤٣٥/٤/١٨ هـ	٨٨٨٣٤٩	لجنة البت بطلبات الاستزراع المائي والسمكي
١٤٣٥/٣/٢٠ هـ	٨٨٨٣٠٢	شعبة الأوبئة والإنذار المبكر وشعبة الإرشاد البيطري
١٤٣٥/١٠/١٤ هـ	٨٨٨٥٨٧	دمج فروع الزراعة مع فروع الثروة السمكية
١٤٣٥/٧/٢٩ هـ	٨٨٨٤٨٤	تطبيق الجودة بالوزارة
١٤٣٥/٧/١٣ هـ	١١٦٠٧٣	دراسة وضع المنتزهات الوطنية



البرنامج الرابع (الخدمات الزراعية)

مكتب مبادرة الملك عبد الله للاستثمار الزراعي في الخارج:

أدركت المملكة أن هناك دول في العالم تتوفر فيها الموارد الطبيعية للاستثمار الزراعي مثل المياه والأراضي الخصبة والعمالة الزراعية، وتفتقر بعض هذه الدول لرأس المال والتقنية الحديثة للإنتاج بالإضافة إلى الخبرة ، بينما يتوفر لدى القطاع الخاص في المملكة فوائض مالية وخبرات متراكمة بالإضافة إلى التقنية الحديثة في الإنتاج ، وتفتقر المملكة إلى عامل مهم جداً للاستثمار الزراعي وهو المياه بالإضافة إلى أن الأراضي غير مشجعة على الزراعة والعمالة الزراعية يتم استقدامها من الخارج.

وبناءً على ذلك فإن التكامل بين المملكة والدول المستهدفة للاستثمار الزراعي في الخارج هو الحل الأمثل لزيادة الإنتاج والإنتاجية في هذه الدول من خلال تشجيع الاستثمارات الزراعية السعودية التي يقوم بها القطاع الخاص في الدول المستضيفة لهذه الاستثمارات خاصة الدول النامية والأقل نمواً، ومن المتوقع أن تسهم هذه الاستثمارات الزراعية السعودية في استقرار الأمن الغذائي المحلي من خلال تصدير نسبة (٥٠٪) من إنتاج هذه المشاريع للمملكة، والأمن الغذائي الإقليمي من خلال بيع نسبة (٥٠٪) من الإنتاج في الأسواق المحلية للدول المستضيفة للاستثمارات الزراعية السعودية، وتسهم بطريقة غير مباشرة في الأمن الغذائي العالمي من خلال المساهمة في توفير السلع الغذائية الإستراتيجية في الأسواق العالمية ، كما تسهم الاستثمارات الزراعية السعودية في الخارج في الأمن المائي للمملكة من خلال تشجيع القطاع الخاص السعودي على أن تكون زراعة المحاصيل التي تستهلك كميات عالية من المياه خارج المملكة ومنها الحبوب والأعلاف ومشاريع الإنتاج الحيواني .

وبناء عليه تتوقف زراعة المحاصيل التي تستهلك كميات كبيرة من المياه في المملكة مثال على هذه الاستثمارات تكتل الشركات المستثمرة في مشاريع الألبان في المملكة مع شركة سالك لزراعة الأعلاف والحبوب في الخارج ، وتصدير الإنتاج للمملكة وهذا يسهم بدرجة كبيرة في توقف زراعة الأعلاف وبالتالي تسهم في الأمن المائي للمملكة ، تجدر الإشارة إلى أن دور المملكة والدول المستضيفة للاستثمارات الزراعية السعودية هو تسهيل مهمة القطاع الخاص السعودي من خلال توقيع الاتفاقيات اللازمة لحماية الاستثمارات وتجنب الازدواج الضريبي وغير ذلك من معوقات الاستثمار .

بناء عليه صدرت أوامر سامية وقرارات من مجلس الوزراء لتشجيع الاستثمارات الزراعية السعودية في الخارج ومنها على سبيل المثال ما يلي :

- الأمر السامي رقم ٢١١٢ / م ب وتاريخ ١١/٣/١٤٢٩ هـ القاضي بتشكيل لجنة وزارية لدراسة آلية



- إزالة العوائق أمام الاستثمارات الزراعية السعودية في الخارج .
- الأمر السامي رقم (٤٣٨٧) وتاريخ ١٤٢٩/٦/٥هـ والمشار فيه لقرار مجلس الوزراء الموقر رقم (١٢٥) وتاريخ ١٤٢٩/٤/٢٩هـ القاضي بالموافقة على الترتيبات المتعلقة بضمان توفير السلع والمواد التموينية وضبط أسعارها في السوق المحلية .. الخ .
 - مبادرة المملكة عبد الله للاستثمار الزراعي السعودي في الخارج بموجب الأمر السامي رقم ٥٣٧٥/م ب وتاريخ ١٤٢٩/٧/١٢هـ وتهدف المبادرة للإسهام في الأمن الغذائي المحلي والإقليمي والعالمية من خلال الاستثمارات الزراعية السعودية في الخارج.
 - قرار مجلس الوزراء رقم ١٢١ وتاريخ ١٤٣٠/٤/١٧هـ القاضي بتأسيس الشركة السعودية للاستثمار الزراعي والإنتاج الحيواني لتمثل شريك إستراتيجي للقطاع الخاص في الاستثمار الزراعي في الخارج .
 - قرار مجلس الوزراء رقم ٦ وتاريخ ١٤٣١/١٨/١٨هـ المتضمن الموافقة على مشروع اتفاقية إطارية للتعاون في المجالات الزراعية والثروة الحيوانية والسمكية بين المملكة وحكومات الدول المستضيفة للاستثمارات الزراعية السعودية .
 - قرار مجلس الوزراء رقم ٢٣٨ وتاريخ ١٤٣٣/٧/٢١هـ المتضمن الموافقة على ضوابط تقديم تسهيلات ائتمانية وتمويل ميسر للمستثمرين السعوديين في إطار مبادرة الملك عبد الله للاستثمار الزراعي في الخارج .
 - قرار مجلس الوزراء رقم ٣٨٨ وتاريخ ١٤٣٣/١١/٢٢هـ المتضمن إحالة كل ما يتعلق بمبادرة الملك عبد الله للاستثمار الزراعي في الخارج لوزارة الزراعة ... وبناءً على ذلك وبعد عقد عدة اجتماعات مع المستثمرين الزراعيين السعوديين وتوضيح أهداف المبادرة وما تقدمه الدولة من دعم وتشجيع لإنجاح هذه الاستثمارات تجاوب القطاع الخاص مع المبادرة وتقدم عدد كبير من الشركات المساهمة والخاصة والأفراد للاستثمار في الخارج في إطار المبادرة، كما أن المستثمرين الزراعيين السعوديين في الخارج قبل إعلان المبادرة تجاوبوا مع المبادرة وانضموا لقائمة المستثمرين وذلك للاستفادة من الدعم والتشجيع الذي تقدمه الدولة وفي المقابل تصدير ٥٠٪ من إنتاجهم من الحبوب والأعلاف واللحوم الحمراء والأسماك للمملكة.
- وتعمل وزارة الزراعة مع شركاء المبادرة والوزارات المعنية على الترتيب لعقد ورشة عمل تجمع الجهات ذات العلاقة في القطاعين العام والخاص للخروج بتوصيات يمكن بلورتها لوضع الآلية المناسبة لعقود شراء المنتجات من المستثمرين وكذلك آلية الخزن الاستراتيجي الغذائي.



و بلغ عدد المستثمرين الجادين (٤٥) مستثمراً يمثلون عدد (٦) شركات مساهمة و (١٥) شركة خاصة و (٤) مؤسسات خاصة و (٢٠) فرداً ، وبلغ عدد المستثمرين الزراعيين السعوديين الذين حصلوا على حيازات زراعية في الدول المستضيفة إما بالشراء أو بالإيجار طويل المدى و ينتظرون التمويل من صندوق التنمية الزراعية (٣٨) مستثمراً.

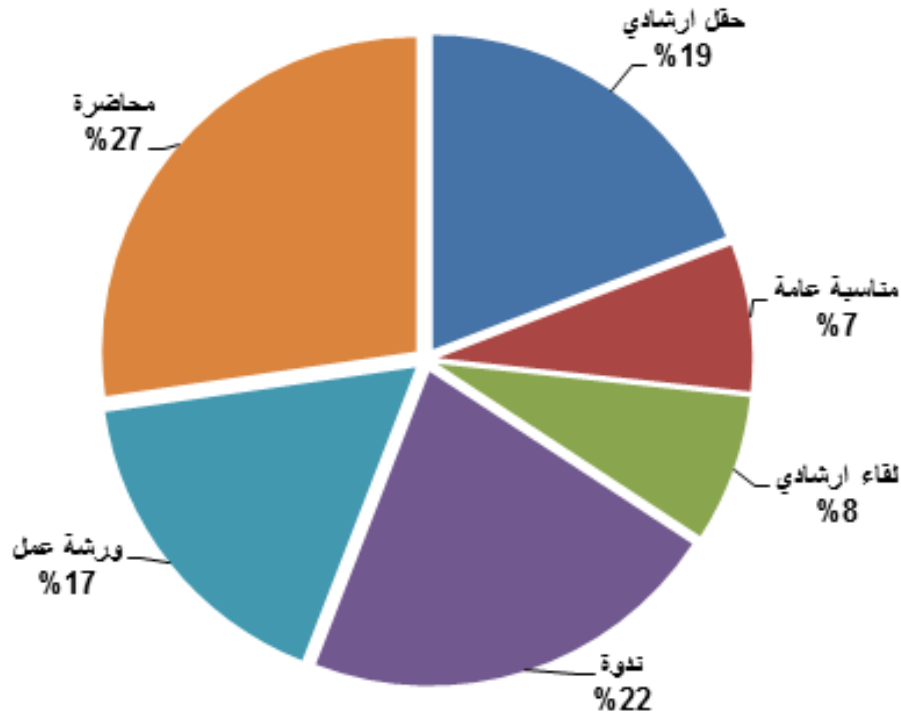
الإرشاد الزراعي:

أولاً : في مجال الأعمال الإرشادية :-

الأنشطة الإرشادية لعام ١٤٣٥هـ المنفذة لجميع الإدارات العامة لشئون الزراعة بالمناطق والمديريات في المحافظات .

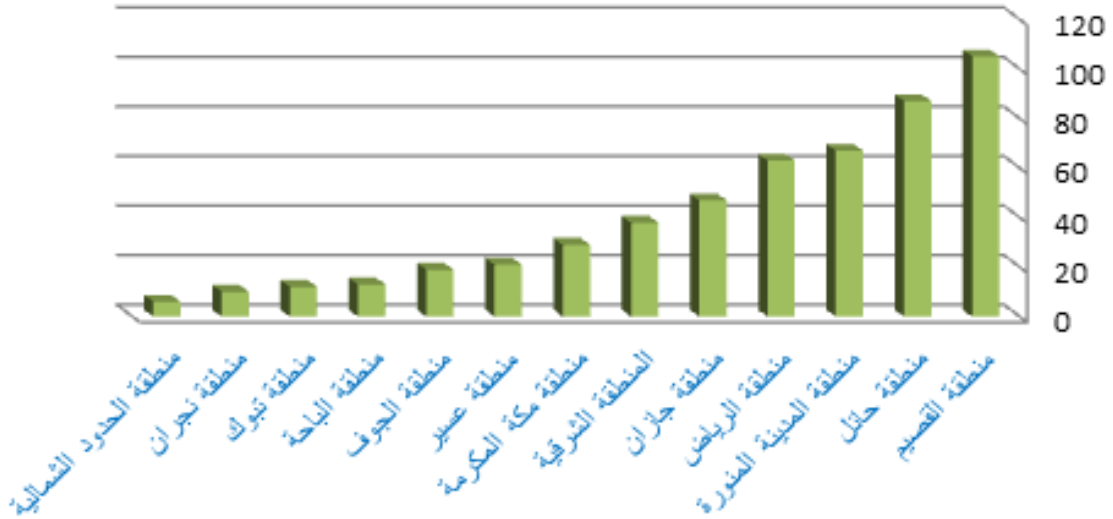
حقل إرشادي	مناسبة عامة	لقاء إرشادي	ندوة	ورشة عمل	محاضرة	المجموع
٩٩	٣٩	٣٩	١١٢	٨٧	١٤١	٥١٧

الأنشطة الإرشادية لعام 1435هـ





الانشطة الارشادية موزعة حسب المناطق 1435 هـ



ثانياً : في مجال تحسين الفاكهة والتمور.

- استمر العمل في تأمين مستلزمات مشاتل الفاكهة واحتياجاتها وصيانتها والاستمرار في توزيع الشتلات على المزارعين ، وقد تم توزيع (١٥٦) ألف شتلة متنوعة من شتلات الفاكهة عبر (٢٥) مشتل تابعة للوزارة.

ثالثاً :في مجال تربية النحل تم تقديم الخدمات التالية.

- تقديم الخدمات الإرشادية لمربي النحل من خلال المناحل الإرشادية في المناطق وعددها (١٤) منحللاً بالإضافة إلى وجود (٤) محطات لتربية ملكات النحل وإنتاج الطرود لدعم المناحل الإرشادية.
- إنتاج (٥٠) طرد نحل لمحطات تربية ملكات النحل التابعة للوزارة والمناحل الإرشادية.

رابعاً : في مجال التوعية والتثقيف الزراعي.

- تم طباعة العدد السابع من المفكرة الزراعية .
- تم طباعة ١٢ نشرة إرشادية متخصصة بواقع (١٥٠٠٠) نسخة لكل عدد .
- تم طباعة ٦ مطويات بواقع (١٠٠٠٠) نسخة لكل مطوية بالإضافة إلى طباعة مطويات للعديد من المناسبات الخاصة .



- تم إنتاج (٣) أفلام توعوية إرشادية
- تم إنتاج (٢٤٠) لوحة إرشادية (رول اب) .
- تم طباعة (٤) ملصقات للمناسبات العامة مثل أسبوع الشجرة .
- تم عقد (٨) لقاءات في الإدارات العامة لشئون الزراعة بالمناطق عن أهمية دور الجمعيات التعاونية الزراعية ومشاركتهم أهدافهم .

- الإعانات الزراعية -

مبلغ الإعانة	نوع الإعانة
٦٨,٥٠٢,٦٢٩	إعانة إنتاج التمور
٩,٠٧٨,٧٦٨	إعانة إنتاج الحبوب (ذرة)
٩٩٦,٠٧٥	إعانة إنتاج المانجا

إدارة الخدمات الزراعية:

- ١- تم إصدار عدد (١١٩) خطاب اعتماد بالوصف الفني والأرقام التسلسلية للآلات الزراعية المعانة.
- ٢- تم عمل عدد (٤) محاضر لدراسة المواصفات للآليات الزراعية ذات الموديلات الجديدة بعد التثبت من مدى جودتها وملاءمتها للسوق.
- ٣- قامت اللجنة الفنية لتحديد أسعار المعدات الزراعية المعتمدة للإقراض من قبل صندوق التنمية الزراعية لعدد (٧) معدات زراعية مختلفة .
- ٤- تم توجيه عدد (٨) خطابات إلى إدارة السجل التجاري لإضافة نشاط الاتجار بالآليات الزراعية لمؤسسات وشركات زراعية متخصصة.
- ٥- بلغ عدد المعدات الزراعية التي تم إصدار خطاب اعتماد بالوصف الفني والأرقام التسلسلية للآلات الزراعية المعانة (٣٢٠٧) معدة زراعية .
- ٦- تم إصدار إذن استيراد وتصدير بعدد (٤٧٧١) لأسمدة وبيذور وشتلات.
- ٧- تم تسجيل أصناف جديدة بعدد (٩٠) بعد تطبيق التجارب الحقلية عليها



كمية المبيدات المستوردة للعام المالي ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ

المبيد	صلبة (كجم)	سائلة (لتر)
حشري	٢٥٣١٠	١١٣٣٩٨
فطري	٧٠٦٠٠	١٤٥٠٠
عشبي	٢١٢٠	٢١٤٩١
أكاروسي	١٢٥٠	١٩٨٥٨
مادة خام للتصنيع	١٢٦٧٧	-----
مادة ناشرة	-----	٣٥٠٠

إدارة وقاية المزروعات :

- تهدف إدارة وقاية المزروعات إلى توجيه وتنسيق ومتابعة نتائج برامج الوقاية الحيوية والميكانيكية والكيميائية الهادفة لحماية المحاصيل الزراعية من الآفات الضارة والمحافظة على صحة الإنسان والبيئة.
- وضع خطط وبرامج المكافحة السنوية والموسمية المتكاملة وتوجيه ومتابعة تنفيذها للتأكد من أنها تتم وفقاً لما تتوخاه الوزارة .
- الاستفادة من نتائج الأبحاث التي يتم التوصل إليها داخل المملكة وخارجها في مجال الوقاية الزراعية والعمل على إيصالها للمزارعين بكافة الوسائل النظرية والتطبيقية.
- المساهمة مع إدارة التطوير الإداري في إعداد برامج التدريب في مجال مكافحة الآفات والأمراض الزراعية في جميع المستويات بغرض تأهيل الكوادر الوطنية متابعة توفير الدعم اللازم لفرع الوزارة لتمكينها من تنفيذ خطط وبرامج المكافحة الميدانية المعتمدة لها.

البرامج والمشاريع التي تقوم بها إدارة وقاية المزروعات:

١- إنجازات برنامج وقاية المزروعات:

- ١- إجمالي المساحة المعالجة (١٦٨,٠٠٠) هكتار.
- ٢- إجمالي الأشجار التي تم رشها (٩,٢٠٠,٠١٩) شجرة.
- ٣- المبيدات التي تم استخدامها (٢٦١,٣٠٣) طن.

المعوقات التي تواجه المشروع :

- . قلة الكوادر من فنيين وسائقين وعمال .



٢ - إنجازات برنامج مكافحة سوسة النخيل الحمراء:

١. عدد المزارع التي تم رشها (١٢,٠٤٢) مزرعة.
٢. إجمالي المساحة المعالجة (٩٥١,٠٦٦) هكتار.
٣. المبيدات التي تم استخدامها (٢١٦,٧٣٤) لتر.
٤. عدد ساعات الرش (٨٤,٨٣٨) ساعة.
٥. إجمالي عدد النخيل المعالج (١٠,١٦٠,٠٣٥) نخلة.
٦. عدد النخيل المهمل والمصاب الذي تم إزالته (٤٣١٢١) نخلة.

المعوقات التي تواجه البرنامج :

- صعوبة التحكم في نقل أشجار وفسائل النخيل غير النظامي حيث لوحظ سرعة انتشار الإصابة في مناطق بعيدة جداً عن مناطق الإصابة الحالية، مع محدودية طيران الحشرة ويعود ذلك لنقل الفسائل من المناطق المصابة نتيجة للطلب المتزايد على الفسائل.
- عدم ثبات المهندسين والفنيين في البرنامج فبعد أن يتم تدريبهم ويعملون لفترة معينة يتم ترفيتهم أو تعيينهم على وظائف رسمية في جهات أخرى ، وهذا يشكل عبئاً على برنامج مكافحة لفقدان أفراد مدربين اكتسبوا خبرة وعند تعويضهم بآخرين تتخفف كفاءة العمل كما أنهم يحتاجون إلى فترة تدريب وهذا يؤدي إلى تزايد أعداد النخيل المصاب.
- لا توجد مظاهر إصابة واضحة تمكن فرق الاستكشاف من الكشف المبكر للسوسة.
- قلة الأبحاث الخاصة بسلوك سوسة النخيل الحمراء ، فنظراً لأن تأثير هذه الحشرة غير هام على اقتصاديات الدول التي تعتبر الموطن الأصلي لها فإن أبحاثها عليها تقليدية وقليلة ، لذا فقد حاولت الوزارة تشجيع الأبحاث سواء بتأسيس الفريق العلمي مع جامعة الملك فيصل منذ بداية اكتشاف الإصابة أو الطلب من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية باعتماد مشروع وطني لمكافحة هذه الآفة ، إضافة إلى مساهمة الوزارة في مشروع مكافحة الحشرة سوسة النخيل الحمراء وحفارات الساق والجذور في مجلس التعاون الخليجي .
- مقدرة الحشرة على التزاوج واستمرار تكاثرها داخل جذع النخلة وهو حيز يتيح للآفة التكاثر في بيئة آمنة ومثالية بعيدة عن عمليات مكافحة والتقلبات الجوية المختلفة ، ويؤدي إلى زيادة أعداد الحشرة وانتشارها وإصابة أشجار نخيل أخرى، حيث تضع الحشرة من (٧٠ إلى ٣٦٠) بيضة في المرة الواحدة يفسس ما بين (٣ إلى ٧) أيام، ويبلغ عدد الأجيال من ثلاثة إلى أربعة أجيال متداخلة خلال السنة والطور الضار هو طور اليرقة الذي يتغذى على الأنسجة الحية للنبات.



- المزارع المغلقة والاستراحات وحدائق المنازل والتي لا تمكن فرق الاستكشاف من دخولها تشكل بؤراً لانتشار الإصابة في نفس المنطقة مما دعا إلى تكوين فرق للعمل خارج وقت الدوام والإجازات الرسمية ، ووضع ملصقات على أبواب المزارع والاستراحات ليقوم أصحاب هذه الاستراحات والمزارع بالاتصال.
- عدم تعاون بعض المزارعين مع فرق الفحص والمعالجة والممارسات الزراعية الخاطئة عند بعض المزارعين مما يؤدي إلى استفحال الإصابة.
- تخلص المزارعين من النخيل المصاب بطريقة غير سليمة .
- المزارع المهملة والتي تعتبر بؤراً لانتشار الآفات الزراعية.
- الحلول لمعالجة المعوقات المشروع :
- تفعيل دور ضابط الاتصال.
- زيادة الوعي لدى المزارع والمواطن بأضرار الآفة (البيئية والاقتصادية والاجتماعية).
- رفع الحد الأعلى لمخالفة نظام الحجر الزراعي.
- تفاعل الجهات الحكومية المختصة بهذا الشأن.
- مكافأة المبلغين عن إصابة سوسة النخيل الحمراء واتصافها بالسرية .

المقترحات على المشروع :

- طلب إنشاء مركز مرجعي لمكافحة حشرة سوسة النخيل الحمراء أسوة بمركز أبحاث الجراد.
- تشكيل لجنة علمية لإعادة تقييم أعمال برنامج مكافحة سوسة النخيل الحمراء بمناطق الإصابة مكونة من أعضاء من هيئة التدريس بالجامعات ، ومراكز الأبحاث والكراسي البحثية للاستفادة بما لديهم من أبحاث وتجارب لتطوير عمل برنامج مكافحة المتكاملة .
- تم طلب رفع الحد الأعلى للغرامة المالية الواردة في نظام الحجر الزراعي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية الصادر بقرار مجلس الوزراء رقم (٤٢) وتاريخ ١٨/٢/١٤٢٦ هـ ، على من يقوم بنقل النخيل بأنواعها (نخيل التمر ونخيل الواشنطنيا ، ...) بصورة غير نظامية من عشرة آلاف ريال إلى خمسين ألف ريال ومصادرة وسيلة النقل.
- جاري العمل مع إدارة تقنية المعلومات لسد بعض الثغرات في شهادة المنشأ التي تصدر لنقل النخيل بإصدار تصاريح النقل عن طريق الأنظمة التطبيقية ، واستبدال السلك المعدني المختوم برصاص عليه شعار الوزارة بشريط لاصق (مشابه للمعمول به في تعريف متعلقات الركاب المراد شحنها في المطارات) يحمل شفرة خيطية (barcode) يطبع عليه شعار الوزارة واسم الجهة التي



أصدرت الشهادة وتدوين بعض البيانات من الشهادة.

- هنالك آلية لمكافحة هذه الحشرة سيتم تجربتها على نطاق ضيق وإذا ثبت نجاحها يتم تعميمها وهي (التركيز على استخدام المبيدات واختيارها بعناية مع معاملتها للنخلة في أكثر من موقع، حيث يتم الحقن لمكافحة اليرقات داخل النخلة وتعامل بالرش للقضاء على أطوار الحشرة على جذع النخلة، بالإضافة إلى معاملة التربة بالمبيدات المحببة لإعطاء فعالية أطول للقضاء على الحشرة على مدار العام).

٣- إنجازات مشروع مكافحة حشرة حافرة الطماطم :

١. عدد المزارع التي تم رشها (١٢٥٠) مزرعة.
٢. إجمالي المساحة المعالجة (٤٢,٠٠٠) هكتار.
٣. المبيدات التي تم استخدامها (١٥١,٠٠٠) لتر.
٤. تم تأمين أعداء حيوية (مفترس نيزيدوكورس تينوس) وتطبيقه في جميع مناطق زراعة الطماطم.

المقترحات على المشروع :

نظراً للحاجة إلى استمرار هذا المشروع باعتماده المالية نقترح استمراره لمدة خمس سنوات قادمة لما له من دور في تعزيز الإنتاج النظيف من خلال تطبيقات IPM (الإدارة المتكاملة للآفات).

٤- إنجازات مشروع الرش الجوي والأرضي لمكافحة حمى الضنك:

١. عدد المزارع التي تم رشها (١٢٩٠٦) مزرعة.
٢. عدد الحظائر التي تم رشها (١٤٢٨٤) حظيرة.
٣. عدد المواقع الأخرى التي تم رشها (٢٤,٨٥٨) موقع.
٤. المبيدات التي تم استخدامها (١٣٣٢٣,٢٥) لتر.

أعمال الرش الجوي لمكافحة البعوض الناقل لحمى الضنك:

١. إجمالي المساحة المعالجة (٩٠٩٥٠) هكتار.
٢. المبيدات التي تم استخدامها (٥٨٥٣) لتر.
٣. عدد ساعات الرش (٧٧٠) ساعة.

المعوقات التي تواجه المشروع :

- النظر في التعاقد مع شركة لتأمين عمالة مدربة لأعمال الرش .



٥ - إنجازات مشروع استكشاف ومكافحة الجراد بمنطقة المملكة:

أعمال مكافحة الأرضية للجراد الصحراوي :

- ١- إجمالي المساحة المعالجة (١٠٦٧٨٦) هكتار.
- ٢- المبيدات التي تم استخدامها (١٢٠٣٥٤) لتر.

أعمال مكافحة الجوية للجراد الصحراوي :

- ١- إجمالي المساحة المعالجة (٣٨٣٥٠) هكتار.
- ٢- المبيدات التي تم استخدامها (٣٠٤٢٧) لتر.
- ٣- عدد ساعات الرش (٥٠٠) ساعة.

قطاع الأراضي :

إنجازات إدارة تصنيف ومسح الأراضي:

- ١- إنجاز (١٦٠١) معاملة تتعلق بدراسة وتعديل ومراجعة المخططات المساحية .
- ٢- اعتماد (٤١) مخطط مساحي لمشاريع الدواجن ومواقع (صادر عليها أوامر سامية حكومية).
- ٣- إنجاز (٩١٦) معاملة تتعلق بطلبات تجزئة الأراضي الزراعية وتحويل استخدام الأراضي الزراعية إلى سكني والرد على الاستفسارات الواردة من فروع الوزارة والجهات الحكومية الأخرى والاشتراك مع اللجان داخل وخارج الوزارة.

المعوقات :

- ١- قلة الموظفين المؤهلين ذوي الخبرة خاصة باحثي القضايا إضافة إلى عدم وجود مستشار شرعي.
- ٢- عدم وجود وظائف بمسمى (مهندس مساحة).
- ٣- قلة عدد المساحين بالإدارة وفروع الوزارة مقارنة بالمهام الموكلة إليهم .
- ٤- عدم كفاية البرامج التدريبية المخصصة للمساحين وضعف التأهيل بما يتوافق مع المستجدات.
- ٥- عدم وجود رسامين ومصوري خرائط مما زاد العبء على المساحين.



أهم منجزات قطاع الأراضي أعمال استثمار الأراضي :

- ١- تم إعادة مسمى (إدارة استثمار الأراضي) إلى هيكل قطاع الأراضي ومن المهام المسندة له القيام بتنسيق وتنظيم أعمال استثمار الأراضي الزراعية .
- ٢- تم عقد ورشتي عمل لتفعيل الآليات استثمار الأراضي الزراعية الخاضعة لإشراف الوزارة .
- ٣- ورشة العمل الثانية أقيمت في محافظة الأحساء بتاريخ ٢٨-٢٩/٣/١٤٣٥هـ .
- ٤- تفعيل دور قطاع الأراضي في مجال متابعة الأراضي التي تم تأجيرها عن طريق وكالة الأراضي وتحصيل الإجراءات المترتبة عليها والتي تأخر تحصيل بعضها لسنوات كثيرة .
- ٥- تفعيل دور القطاع في مجال طرح الأراضي التي تخضع لإشراف الوزارة للإيجار لاستثمارها في مجالات الاستثمار الزراعي والسياحي وفق ما تسمح به الأنظمة والتعليمات
- ٦- يجري العمل حالياً على طرح منافسة لعقد استشاري في مجال استثمار الأراضي الزراعية .
- ٧- تمت موافقة الوزارة على تحويل (٤,١٥١,٦٩٦) دونم إلى أراضي سكنية .
- ٨- تمت موافقة الوزارة على تجزئة أراضي زراعية بلغ مجموع مساحتها (٤٦٧٨٨,٦٥٠) دونم .

مشروع (متابعة وتقييم الأراضي الزراعية ودراسة جدية استثمارها) على النحو التالي :

- أ . تشكيل فريق عمل بالوكالة لهذا المشروع وتشكيل مشرفين له في الإدارات العامة لشؤون الزراعة بالمناطق والمديريات الزراعية بالمحافظات وبلغ عددهم ٢٥ مشرفاً .
- ب - تم حصر القرارات المسجلة في الأنظمة التطبيقية حتى ١/٤/١٤٣٥هـ التي لم يسجل صدور قرارات تملك أو إلغاء عليها وبلغ عددها ٤٦٦٦٥ قرار توزيع تقريباً .
- ج . تم فرز القرارات بحسب الإدارات العامة والمديريات الزراعية.
- د .تم تكليف موظفين في جميع الإدارات العامة والمديريات الزراعية والفروع الزراعية للقيام بمهام المشروع وإعداد تقارير جدية الاستثمار من واقع الطبيعة .
- هـ . بلغ مجموع القرارات التي وردت إفادة عنها حتى ٢٢/٢/١٤٣٦هـ (٢٧٣٥٣) قرار توزيع وهي تمثل نسبة (٤١%) من عدد القرارات في المرحلة الأولى من المشروع ، والجدول التالي يوضح توزيع القرارات في المشروع .



نسبة المتبقي	نسبة المنجز	عدد القرارات المتبقية	ما ورد عنه إفادة أو أدرج في محاضر التمليك	عدد القرارات في بيانات المشروع	الإدارة / المديرية
%٦٦	%٣٤	٤٩٣٥	٢٥٥٠	٧٤٨٥	حائل
%٧٧	%٢٣	٥١٢٨	١٥٣٧	٦٦٦٥	القصيم
%٦٢	%٣٨	٣١٢٤	١٩٠٠	٥٠٢٤	الرياض
%٥٦	%٤٤	١٩٣٤	١٤٩٣	٣٤٢٧	الجوف
%٦٩	%٣١	١٦٦٦	٧٤٥	٢٤١١	المدينة المنورة
%٧٨	%٢٢	١٦٧٥	٤٧١	٢١٤٦	وادي الدواسر
%٥٥	%٤٥	١١٦٤	٩٣٦	٢١٠٠	بيشة
%٣٢	%٦٨	٦٣٧	١٣٦٥	٢٠٠٢	الخرج
%٣٦	%٦٤	٦٨٧	١٢٢٩	١٩١٦	المجمعة
%٥٤	%٤٦	١٠٠٠	٨٤٤	١٨٤٤	تبوك
%٦٣	%٣٧	١٠٤٤	٦٢٤	١٦٦٨	الأفلاج
%٨٨	%١٢	١٣٨٧	١٨٣	١٥٧٠	شقراء
%٥٠	%٥٠	٧٠٠	٦٩٧	١٣٩٧	الدوادمي
%٨	%٩٢	١٠١	١١٩٩	١٣٠٠	الشرقية
%٣٣	%٦٧	٣٨٢	٧٧٦	١١٥٨	نجران
%٤٤	%٥٦	٤٩٧	٦٢٩	١١٢٦	عسير
%٤٨	%٥٢	٥٢٥	٥٨٠	١١٠٥	الأحساء
%٢٠	%٨٠	١٣٩	٥٦٠	٦٩٩	الحدود الشمالية
%٢٨	%٧٢	١٥٧	٤١٣	٥٧٠	الزلفي
%٣٦	%٦٤	١٣٠	٢٢٩	٣٥٩	القريات
%٥٧	%٤٣	٢٠٣	١٥١	٣٥٤	الطائف
%٥٢	%٤٨	١٠٣	٩٤	١٩٧	عنيزة
%٨	%٩٢	٧	٨٤	٩١	الباحة
%٣٦	%٦٤	١٣	٢٣	٣٦	مكة المكرمة
%١٠٠	%٠	١٥	٠	١٥	جازان
%٥٩	%٤١	٢٧٣٥٣	١٩٣١٢	٤٦٦٦٥	المجموع



ثانياً : في مجال قضايا الأراضي :

- ١- استحداث إدارة قضايا الأراضي في هيكل قطاع الأراضي بحيث تكون متخصصة في دراسة ومتابعة قضايا الأراضي .
- ٢- إعداد وطرح مشروع الاستشارات القانونية لقطاع الأراضي لمدة ثلاث سنوات.
- ٣- توثيق جميع الأحكام التي صدرت لصالح أو ضد الوزارة وتوزيعها على الإدارات العامة لشؤون الزراعة والمديريات الزراعية للاستفادة منها في بحث القضايا المشابهة .
- ٤- كما قامت إدارة قضايا الأراضي بالأعمال التالية :

- أ- دراسة (٤٠٠) قضية وردت لها من عدة جهات وخرجت بالتوصيات اللازمة ، ومن هذه القضايا (٥٠) قضية مرتبطة بالمحاكم الإدارية بالمملكة وتم متابعتها بتكليف موظفين بالمرافعة عن الوزارة فيها سواء من إدارة قضايا الأراضي ، أو من الإدارات العامة لشؤون الزراعة في المناطق والتنسيق معهم لإعداد اللوائح الاعتراضية ومتابعة وتوجيه ممثلي الوزارة في هذه القضايا .
- ب- مشاركة مختصين من الإدارة بـ (٣٠) لجنة وزارية شكلت لدراسة بعض القضايا .
- ج- دراسة (٨٠) طلب حجة استحكام واستكمال الإجراءات المتعلقة بها .
- د- أرشفة (١٠٠) حكم قضائي وحفظه على أقراص ضوئية ليتمكن الرجوع لها مستقبلاً عند الحاجة وتزويد ممثلي الوزارة بنسخ منها ، كما تم الكتابة لإدارة تقنية المعلومات لإعداد نظام تطبيقي لهذا الغرض .

ثالثاً : في مجال أعمال المساحة :

- ١- إنشاء إدارة متخصصة في أعمال المساحة ، ونقل الأعمال السابقة التي كانت لا تتعلق بأعمال المساحة إلى إدارة استثمار الأراضي .
- ٢- توقيع عقد مع الاستشاري (مكتب المرجع المكاني) لمشروع الدراسة الاستشارية لتطوير وتهيئة بنية أعمال مسح الأراضي الزراعية .
- ٣- القيام بالتنسيق مع إدارة تقنية المعلومات بالمشح التفصيلي للمخططات الجماعية بمنطقة نجران باستخدام التقنيات المساحية الحديثة وربط المخططات بنظم المعلومات الجغرافية ، وبلغ عدد القطع التي تم مسحها في هذا المشروع (٢٥٠٠) قطعة .
- ٤- التنسيق مع إدارة تقنية المعلومات بطرح مشروع مسح الحيازات الزراعية بمنطقتي حائل والجوف .
- ٥- تم اعتماد (٦٠) مخطط جديد لمشاريع الدواجن ومصانع الأعلاف والمناحل .
- ٦- شارك مساحو الإدارة في عدد من اللجان والمهام المكلفين بها بمناطق ومحافظات المملكة وبلغ عددها (١٠٣) لجنة ومهمة .



رابعاً : في مجال الأعمال الإدارية وتدريب الموظفين وأعمال توثيق القرارات الزراعية:

- ١- إنشاء أرشيف مركزي للقطاع وتأمين نظام تخزين حديث لحفظ الملفات .
- ٢- عقد بعض الدورات المتخصصة في مجال أعمال قطاع الأراضي بالتنسيق مع إدارة التطوير وهي على النحو التالي :

أولاً : المشاركة في دورتين بالمعهد العالي للقضاء بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية :

- أ- (المرافعات الشرعية) لمدة (١٤) يوماً .
- ب- (المرافعات أمام ديوان المظالم) لمدة ٥ أيام .

ثانياً : بالتنسيق مع أحد معاهد التدريب القضائية تم عقد الدورتين التاليتين :

- أ- حجج الاستحكام وإجراءاتها في المحاكم العامة لمدة ٥ أيام .
- ب- مقدمة في القضاء الإداري (الإلغاء - التعويض) لمدة ٥ أيام .

ثالثاً : دورة باسم (تحرير الخطابات والعروض الرسمية) بالمركز الجامعي لخدمة المجتمع والتعليم

المستمر بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية لمدة ٤٢ يوماً .

٣- تم زيادة عدد القرارات الزراعية المدخلة في الأنظمة التطبيقية للوزارة خلال الثلاث سنوات وحتى تاريخ

١٤٣٦/٢/٢٢ هـ من (٧٣٢٦٦) قرار زراعي ، إلى (١٩٤٢٢٨) قرار أي بزيادة (١٢٠٩٦٢) قرار

بزيادة (١٦٥٪) عن العدد السابق .

إدارة الموارد الطبيعية :

أهم الإنجازات الإدارية :

- ١- مواصلة التشديد على موضوع الاحتطاب بالتنسيق مع الجهات الحكومية كالدخالية والبلديات .
- ٢- زيادة العقوبة الواردة في اللائحة التنفيذية لنظام المراعي والغابات حيث صدر قرار معالي وزير الزراعة رقم (٢٢٤٠٤٩) وتاريخ ١٤٣٥/٥/٢٢ هـ ، المتضمن تعديل العقوبات الواردة في المادة الخامسة عشر من اللائحة بحيث يعاقب كل من يتاجر أو ينقل نتاج الغابات العامة (الحطب والفحم المحلي) بعشرة آلاف ريال للطن الواحد بدلاً من ألفي ريال ، مع مصادرة ما يتم ضبطه وكذلك زيادة غرامة من يضر بالأشجار والشجيرات أو يقطعها بواقع خمسة آلاف ريال عن كل شجرة بدلاً من ألف ريال وألفي ريال عن كل شجيرة بدلاً من خمسمائة ريال وكذلك مائتي ريال عن كل طن تربة تنقل أو تجرف من أراضي المراعي والغابات .



٣- إنشاء وحدة لرصد الغطاء النباتي الطبيعي تجمع كافة الدراسات والتقارير السابقة عن الغطاء النباتي للمملكة وتكوين بنك معلومات عن الغطاء النباتي الطبيعي ، وإعداد مواصفات الدراسات المتعلقة برصد الغطاء النباتي ومتابعة المشاريع المتعلقة بها ، وكذلك تحليل نتائج الدراسات كافة وإعطاء التوصيات بشأنها ، واعتبارها المرجع الرسمي للغطاء النباتي الطبيعي والقيام بمهام الرصد الغابوي والرعوي بالمعايير الدولية الخاصة بالاتفاقيات البيئية.

٤- بناءً على الأمر السامي الكريم رقم ٣٢٨٠/م ب وتاريخ ١٧/٤/١٤٣٠ هـ القاضي بقيام هذه الوزارة بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة بإعداد إستراتيجية وخطة عمل وطنية للمراعي الطبيعية بالمملكة ، وذلك من أجل المحافظة عليها وتنميتها وإدارتها إدارة مستدامة فقد تم إعداد مشروع الإستراتيجية ورفعها للمقام السامي الكريم لاعتمادها وجاري حالياً مناقشته في هيئة الخبراء بمجلس الوزراء.

المعوقات :

- ١- قلة الكفاءات المتخصصة وكبر مساحة المملكة وطبوغرافيتها والتنوع البيئي .
- ٢- ضعف التعاون مع الجهات الحكومية ذات العلاقة في مجال المحافظة على الغابات والمراعي ومنع التعدي عليها وتطبيق الأنظمة .
- ٣- قلة الوعي البيئي لدى فئة كبيرة من المجتمع .
- ٤- استمرار تدهور موارد الغابات والمراعي بسبب سوء الاستغلال والتنمية غير المستدامة.

شعبة المراعي :

١. مشروع تحسين المراعي رقم ٤/٠٠/٢٥/٠٠/١/٣٢

- ١- إنشاء مسيجين في العويصي ومعيلة.
- ٢- إعادة تأهيل بعض الروضات.
- ٣- تبنير روضة ام العصافير المرحلة الثانية.
- ٤- تبنير روضة اللغف بالقصيم.
- ٥- تبنير فيضة عميا وام المصران بالصمان.
- ٦- تثبيت لوحات إرشادية بالدوادمي.
- ٧- تثبيت لوحات إرشادية بمحافظة شقراء.



ب . مشروع إنشاء مراكز إكثار بذور النباتات الرعوية المحلية ٣٢/١/١٤٠٠/٠٠/٠٠/٤

١ . إنشاء مبنى في محطة إكثار البذور بمنطقة حائل.

٢ . إنشاء مبنى في محطة إكثار البذور بمنطقة الجوف.

٣ . تأمين احتياجات مركز إكثار البذور في عنيزة.

ج . مشروع تنظيف بعض فياض المملكة ٣٢/١/١٩٩٠/٠٠/٢/٣

تنظيف عدد (٥٠) فيضة في بعض المواقع بالمملكة

د . مشروع مسح وتحديد أراضي المراعي ٣٢/١/٠٠١٤١/٠٠/٤

١ . تبتير فيضة ملهم.

٢ . تحديد مراعي هريسان بالخرج.

٣ . إنشاء مسيخ قرية سطيح بمحافظة العلاء.

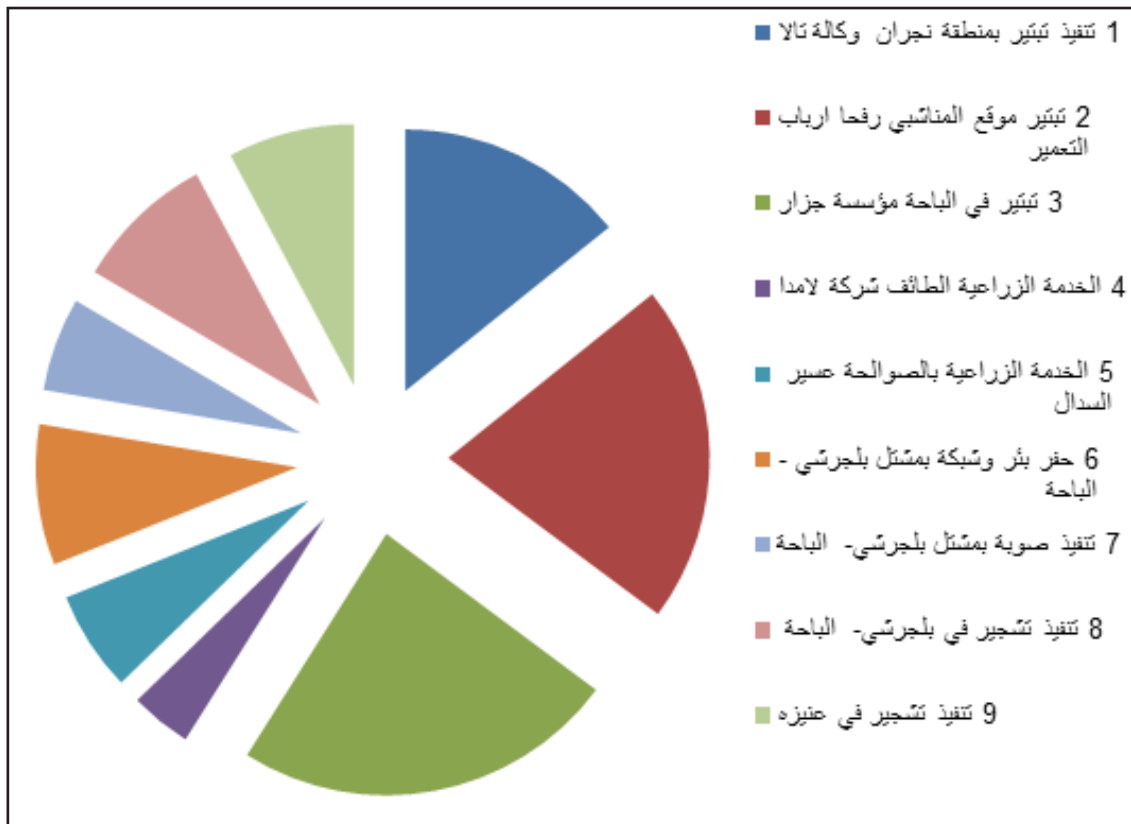
٤ . تبتير موقع العودة بحفر الباطن.

هـ - مشروع تقويم المراعي في المملكة ٣٢/١/٢٢٦/٠٠/٠٠/٤

البدء في المرحلة الأولى من تقويم المراعي في المملكة ومدة العقد ثلاثة سنوات.



*والرسوم البيانية التالية توضح مشاريع شعبة الغابات:



مشروع رقم ٤/٠٠٠/٢٠/٠٠٠/٠٠٠/٠١/٣٢ (تطوير وتشجير الغابات)



شعبة المتنزهات الوطنية

أ . أعمال بمنتزهات عسير و الأحساء والباحة

- ١- تأهيل مصادر المياه بالمصد الثاني بمنتزه الأحساء الوطني.
- ٢- تسوير وتركيب لوحات إرشادية بمركز الزوار بمنتزه عسير الوطني.
- ٣- إنشاء سور خرساني بطول (١٠٠٠) م وغرفة للأمن والسلامة بمنتزه الأحساء.
- ٤- إنشاء عدد (٥) دورات مياه بمنتزه الأحساء الوطني.
- ٥- تأهيل مصادر المياه وشبكة الري بالمصد الرابع بمنتزه الأحساء.
- ٦- إنشاء عدد (٥٠) جلسة بمنتزه الأحساء الوطني.
- ٧- تأهيل مصادر المياه وشبكة الري بمنطقة أبو الحصى بمنتزه الأحساء.
- ٨- إنشاء خزان مياه بمنتزه السودة الوطني.

ب . إنشاء متنزهات وطنية بالمدينة المنورة والجوف والزلفي

- ١- إنشاء جلسات بمنتزه المدينة المنورة الوطني.
- ٢- إنشاء عدد (٥٠) جلسة بمنتزه الزلفي الوطني.
- ٣- إنشاء خزان مياه بمنتزه المدينة المنورة.
- ٤- إنشاء عدد (٢) دورات مياه بمنتزه المدينة المنورة.

ج . إنشاء متنزهات مختلفة في بعض مناطق المملكة ٤/٠٠/٠٠/٢٦٦/١/٣٢

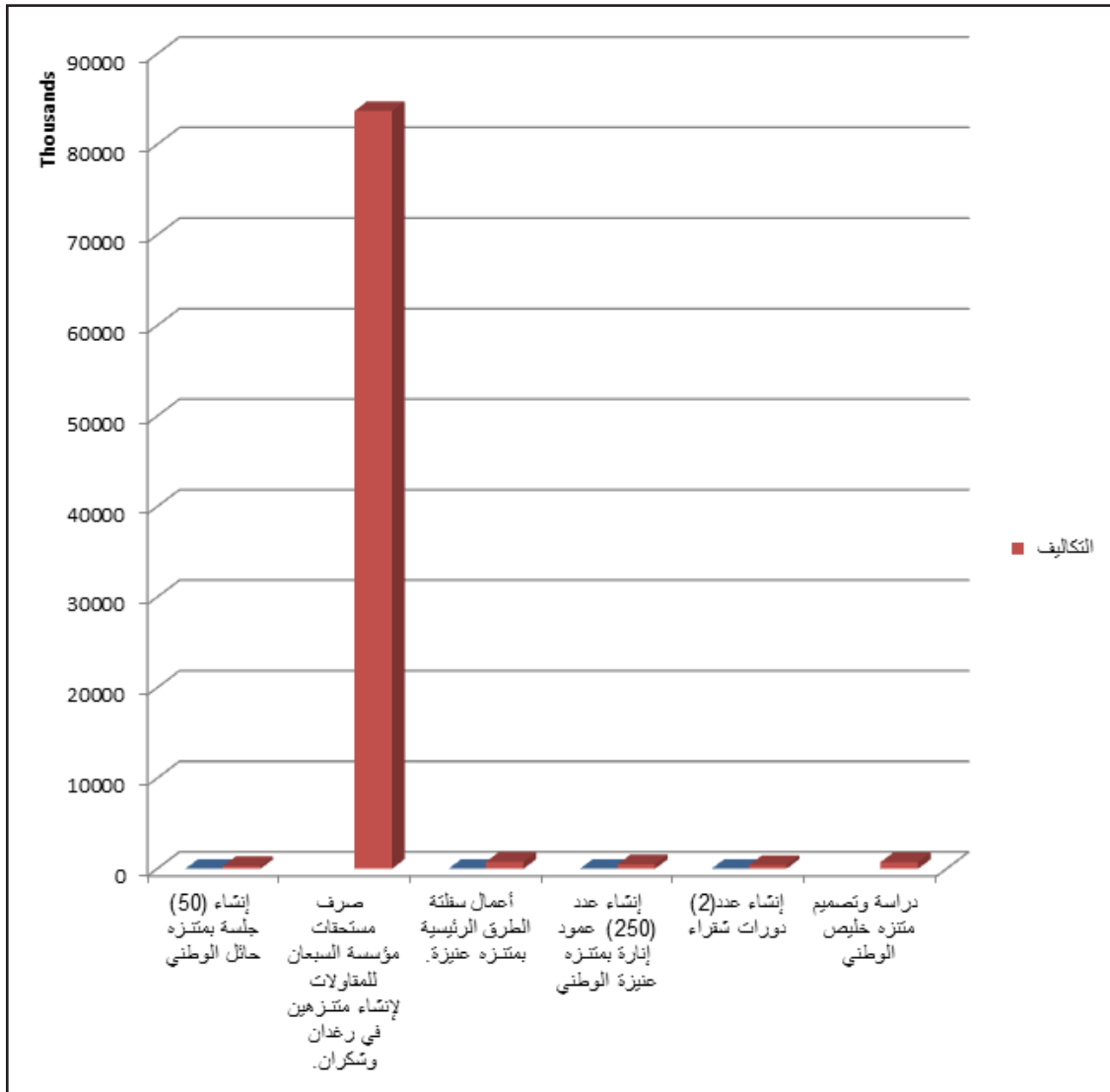
- ١- إنشاء مبنى الإدارة لمنتزه الغاط الوطني.
- ٢- إنشاء خزان بمنتزه الغاط الوطني.
- ٣- حفر بئر بمنتزه الغاط الوطني.
- ٤- إنشاء مبنى الإدارة بمنتزه بيشة الوطني
- ٥- إنشاء مبنى الإدارة بمنتزه عنيزة الوطني.
- ٦- إنشاء عدد (٢) دورات مياه بمنتزه عنيزة الوطني.
- ٧- إنشاء مبنى الإدارة بمنتزه حائل الوطني.
- ٨- إنشاء مبنى الإدارة بمنتزه الزلفي الوطني.
- ٩- إنشاء جلسات بمنتزه عنيزة الوطني.
- ١٠- إنشاء جلسات بمنتزه الغاط الوطني.



- ١١- إنشاء جلسات بمنتزه حائل الوطني.
- ١٢- إنشاء دورات مياه بمنتزه وثيلان بمحافظة الخرج.
- ١٣- إنشاء سكن عمال ودورات مياه وغرفة حارس بمنتزه حريملاء الوطني.
- ١٤- إنشاء عدد (٢) دورات مياه بمنتزه معيلة بالحدود الشمالية.
- ١٥- تنفيذ بعض أعمال البنية التحتية لمنتزه الجرعاء بمحافظة شقراء.

د . التشغيل المباشر للمتنزهات الوطنية ٣/٠٠/٠٠/١٢٣/١/٣١

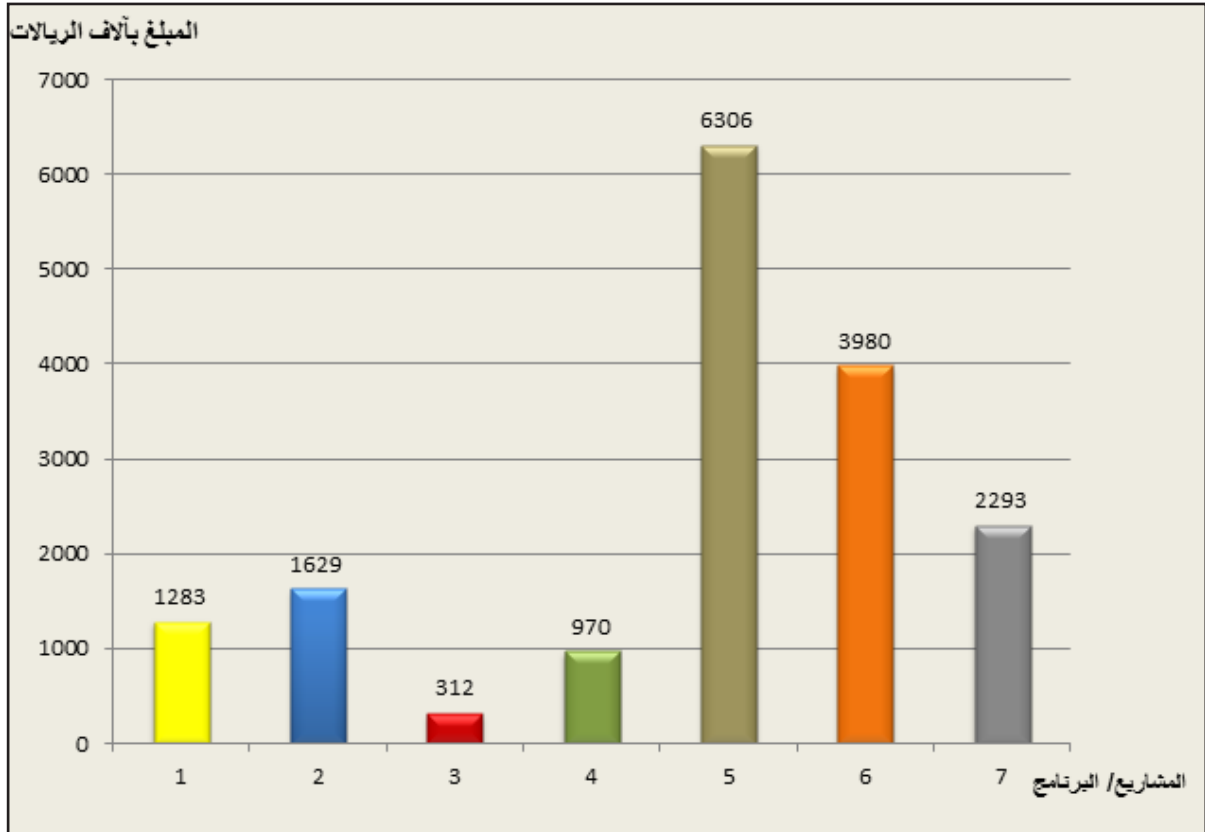
- ١- تأمين معدات ومستلزمات واحتياجات المتنزهات وصيانة منشآت موجودات المتنزهات ونظافة بعض مواقع المتنزهات وتأمين احتياجات المتنزهات من المياه.
- ٢- شراء قطع غيار للمعدات والآليات والمضخات وصيانتها وتسديد فواتير الخدمات العامة والإعلان في الصحف وتأمين محروقات وزيوت.
- ٣- مكافآت نهاية الخدمة ومصاريف سفرية ومكافآت خارج دوام للعاملين على البرنامج.
- ٤- تذاكر ورسوم وثائق العاملين على البرنامج من الغير سعوديين.
- هـ . تسييج المتنزهات الوطنية
 - ١- تسييج وتركيب بوابات بمنتزه الأحساء الوطني بطول (٥) كم.
 - ٢- تسييج وتركيب بوابات بمنتزه عسير الوطني.
 - ٣- تسييج المرحلة الأولى بمنتزه دلغان بطول (٤٠٠٠) م.
 - ٤- تسييج المرحلة الثانية بمنتزه الأحساء الوطني بطول (٤٠٠٠) م.
 - ٥- تبتير المنتزه الوطني بمحافظة أبو عريش.



مشروع إنشاء المنتزهات والدراسات والتصاميم



مشاريع وبرنامج الموارد الطبيعية



- ١- مسح وتحديد أراضي المراعي ١٤١/٤ .
- ٢- إنشاء مراكز بذور النباتات الرعوية المحلية ١٤٠/٤ .
- ٣- عقد النظافة ١٩٩/٢/٣ .
- ٤- تقويم المراعي ٢٢٦/٤ .
- ٥- تحديد بعض مواقع غابات المملكة ووضع خطة للإدارة المستدامة ٢٠٧/٤ .
- ٦- التشجير الوطني باستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة ٢٦٣/٤ .
- ٧- الحد من زحف الرمال ٢٦٨ /٤ .



إدارة الزراعة العضوية:

الإنجازات:

- عقدت ورشة العمل الأولى في شهر فبراير ٢٠١٤م للموظفين المختصين عن الإحصاء
- عقدت ورشة العمل الثانية بهذا الخصوص في شهر ديسمبر ٢٠١٤م .
- تقييم أجهزة ومختبرات المركز من قبل فريق عمل من كلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود وبدعم من المشروع .
- عقد عدد (٣) ورش عمل عن تشخيص أمراض النبات للموظفين .
- عقدت ورشة العمل للموظفين المختصين عن طرق إعداد البحث العلمي .
- عقدت ورشة عمل عن طرق عملية تصنيع السماد المخمر (الكمبوست) وخصوبة التربة .
- المشاركة في ورشة عمل عن تقنية المعلومات والإرشاد في الزراعة العضوية بمؤسسة موراركا بالهند.
- عقدت ورشتي عمل لأنظمة الري الحديثة وأخرى عن تغذية النباتات .
- تدريب بعض المختصين في معهد فييل لأبحاث الزراعة العضوية بسويسرا، وذلك بغرض اكتساب الخبرات النظرية والعملية لتصميم وتنفيذ التجارب في مجال الزراعة العضوية ، وتقييم المزارع التجريبية ومحطة أبحاث الإكثار .
- تأمين عدد (٣) نسخ أصلية لبرنامج (SPSS) الإحصائي وتفعيله بأجهزة المركز بغرض الاستفادة منه في تحليل المعلومات للتجارب التي يعقدها المركز .
- تدريب نظري وعملي للموظفين المختصين عن كيفية استخدام الأجهزة المخبرية بالمختبرات الخاصة بكلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود بالرياض ولمدة أسبوع.
- تنفيذ عدد من (الإجراءات القياسية التشغيلية) بواسطة عدد من الخبراء كل في تخصصه وذلك لكي يستطيع الباحث أن يؤدي بحثه بطريقة علمية وسليمة وهذه الإجراءات القياسية كالآتي :
- تجارب إنتاج الخضار العضوية والنباتات الطبية والعطرية.
- تجارب تسميد الزراعات العضوية.



- تجارب برنامج مكافحة الحيوية وتربية الحشرات النافعة.
- تجارب السماد العضوي المُخمر.
- استمرار دعم المزارعين النموذجيين العضويين وعددهم (١٧) مزارع وتغطية تكاليف التوثيق لهم وعمل جميع الترتيبات مع جهة التوثيق الألمانية (BCS) ، وذلك لحضورها إلى المملكة والقيام بعملية التفتيش والتوثيق.
- تغطية تكاليف التوثيق والتفتيش للمزارعين العضويين الجدد وعددهم (٤٨) مزارع في مناطق مختلفة من المملكة وتهيئة مزارعهم للتفتيش وتقديم الدعم الفني لهم، وعمل جميع الترتيبات مع جهة التوثيق الألمانية (BCS) وذلك للحضور للمملكة والقيام بعملية التفتيش والتوثيق ومنحهم شهادات تثبت بان مزارعهم تحت التحول للإنتاج العضوي.
- تقديم الدعم الفني للمزارعين العضويين بالمملكة (المرحلة الأولى) في مجال تغذية النبات لعدد (١٩) مزرعة عضوية في جميع أنحاء المملكة خلال الفترة ٢٤/٥/٢٠١٤م حتى ٨/٦/٢٠١٤م ، وتم أخذ عينات من التربة من أجل أن تكون التوصيات في مجال تغذية النبات قيمة وتوضح العناصر الغذائية المتوفرة في التربة أو المفقودة ، وبعد صدور نتائج التحليل تمت زيارة جميع المزارع وإيصال أهم التوصيات المتعلقة بتغذية النبات.
- تقديم الدعم الفني للمزارعين العضويين بالمملكة (المرحلة الثانية) في مجال تغذية النبات لعدد (٢١) مزرعة عضوية في جميع أنحاء المملكة خلال الفترة ٧/٩/٢٠١٤م حتى ١٨/٩/٢٠١٤م ، وتم أخذ عينات من التربة من أجل أن تكون التوصيات في مجال تغذية النبات قيمة وتوضح العناصر الغذائية المتوفرة في التربة أو المفقودة وبعد صدور نتائج التحليل تمت زيارة جميع المزارع وإيصال أهم التوصيات المتعلقة بتغذية النبات .
- تقديم الدعم الفني للمزارعين العضويين بالمملكة في مجال وقاية النبات والمكافحة الحيوية حيث تم القيام بالعديد من الزيارات للمزارع العضوية خلال العام الماضي بزيارة عدد (٦٣) مزرعة عضوية وتحت التحول في أنحاء المملكة .



إدارة الثروة الحيوانية:

يقوم قطاع الثروة الحيوانية بالمحافظة على الثروة الحيوانية وتميبتها ومكافحة الأمراض الوبائية المستوطنة والحد من انتشار الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان .

شعبة الصحة الحيوانية

الإنجازات:

- ١ - المشاركة مع الجهات المعنية في مكافحة واستقصاء مرض طاعون المجترات الصغيرة .
- ٢ - المشاركة مع الجهات المعنية ضمن اللجان لمكافحة الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان ومنها كورونا، البروسيلا، السل البقري ...إلخ.
- ٣ - متابعة التقارير السنوية لفرق الحج البيطرية المشاركة في موسم الحج.
- ٤ - المشاركة في بعض اللجان الفنية الخاصة بفحص الأدوية البيطرية.
- ٥ - نقل مهام الإشراف والترخيص للصيدليات البيطرية من هيئة الغذاء والدواء إلى وزارة الزراعة.
- ٦ - الإعداد والإشراف على امتحانات الأطباء البيطريين لمنح تصريح مزاوله المهنة للقطاع الخاص.
- ٧ - استقبال بلاغات المواطنين عن الأمراض مجهولة السبب والرد عليها بصورة فنية عاجلة.
- ٨ - تقصي حالات مرض اللسان الأزرق بمنطقتي الطائف والدوادمي.
- ١٠ - دراسة مشروع تقصي أمراض الإبل بجميع مسالخ الرياض.
- ١١ - تقصي حالات الإصابة بالدودة الحلزونية بمناطق المملكة.
- ١٢ - حملة مكافحة مرض السل البقري في: (الشرقية - الرياض - الأحساء - الجوف - القصيم).
- ١٣ - وضع إستراتيجية للتقصي عن مرض الالتهاب الرئوي الشرق أوسطي في الحيوانات.
- ١٤ - مكافحة أهم أمراض الفصيلة الخيلية وعمل استقصاء وبائي لأهم الأمراض.
- ١٦ - وضع المقترحات الخاصة بتنفيذ الاتفاقيات الدولية والاستفادة منها، والاقتراح بالتوسع في تلك الاتفاقيات مع دول أخرى.
- ١٧ - المشاركة مع الإرشاد البيطري في إلقاء محاضرات وعمل ندوات وورش عمل.



المشروع الوطني لمكافحة مرض الحمى القلاعية

الإنجازات:

- ١ - متابعة تقصي البؤر والاندلاعات الوبائية بفروع الوزارة المختلفة.
- ٢ - توفير معينات فحص حقلي سريع لتطوير كفاءة التقصي الحقلي للمرض.
- ٣ - وضع خطة مكافحة شاملة رباعية الخطوات للانتقال بوضع المملكة من المرتبة صفر إلى المرتبة رقم واحد حسب تصنيف المنظمة العالمية للصحة الحيوانية ، وذلك تمهيداً للانتقال للمرتبة الثالثة خلال سنتين من تطبيق الخطة.
- ٤ - توفير عدد (١٣) مليون جرعة لقاح لتحصين الأغنام ضد المرض .
- ٥ - توفير أكثر من نص مليون جرعة لقاح ضد المرض لتحصين الأبقار.
- ٦ - توفير لقاح الحمى القلاعية المتعددة العنترات والثنائي نوع العترة (O.SAT٢)



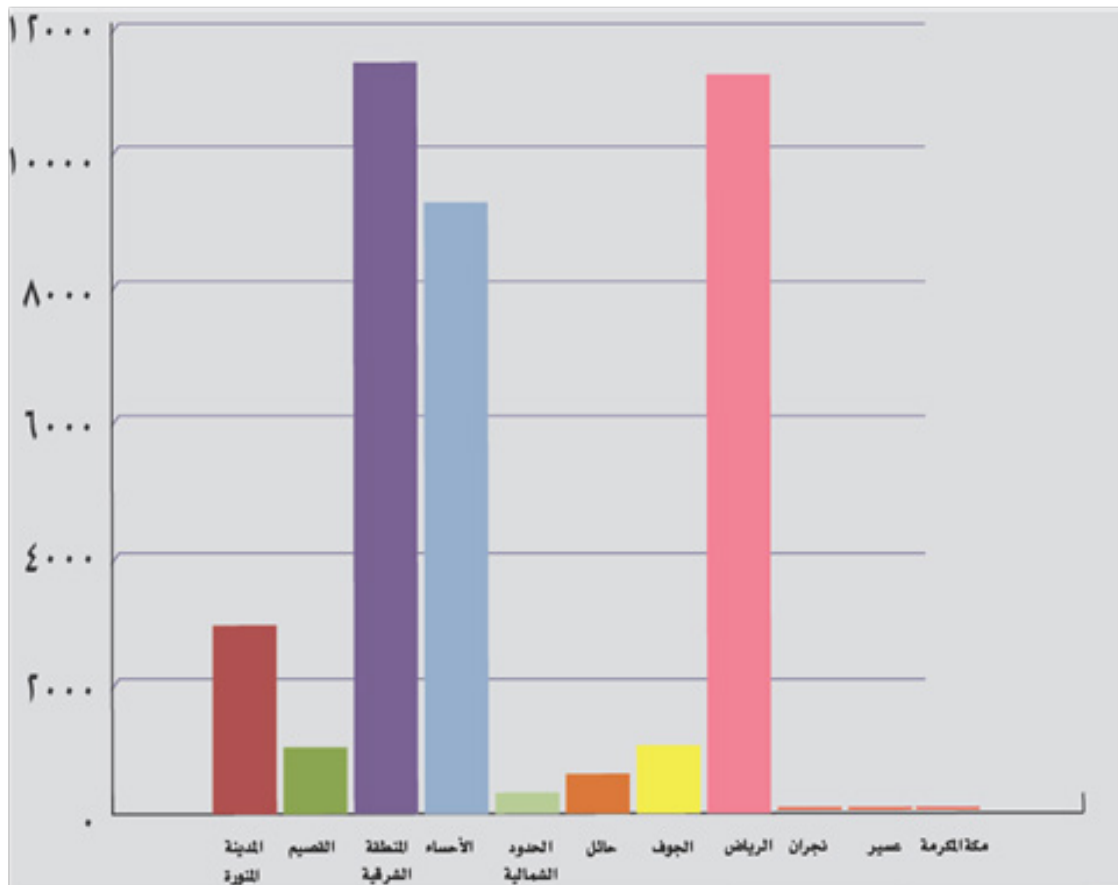
برنامج التحصين ضد الأمراض المختلفة والمعتمدة من قبل وزارة الزراعة

الجرعة الدورية	الجرعة المنشطة	الجرعة الأولى	أفضل وقت للتحصين	الحيوانات القابلة للتحصين	نوع اللقاح	اللقاح	م
كل 6 شهور	يعد 3 أسابيع	المواليد من أمهات محصنة 4-6 شهور مواليد أمهات غير محصنة 2-3 شهور	بداية الشتاء ديسمبر من كل عام	الأبقار فقط	لقاح متعدد العنترات ميت	الحمى القلاعية	1
كل 6 شهور	يعد 3 أسابيع	تحصين حلقي	طول العام	الأغنام	لقاح أحادي العنتر ميت	الحمى القلاعية	2
كل سنة	يعد 3 أسابيع	تحصين حلقي	طول العام	الأغنام	لقاح حي مضعف	طاعون المجترات الصغيرة	3
كل سنة	لا يوجد	المواليد من أمهات محصنة : 4 شهور مواليد أمهات غير محصنة : شهرين	بداية الشتاء ديسمبر من كل عام	الأغنام	لقاحي مضعف	جدري الأغنام	4
كل سنة	لا يوجد	المواليد من أمهات محصنة : 6 شهور المواليد من أمهات غير محصنة : 4 شهور	بداية الشتاء ديسمبر من كل عام	الإبل فقط	حي مضعف	جدري الإبل	5
لا يوجد	لا يوجد	تحصين طارئ فقط	طول العام	جميع الماشية	حي مضعف ومعدل	أداء الكلب (السعار)	6
لا يوجد	لا يوجد	في مناطق جازان فقط	طول العام	جميع الماشية	حي مضعف	حمى الوادي المتصدع	7
		حسب التعليمات المرفقة مع اللقاح				اللسان الأزرق	8
لا يوجد	لا يوجد	في عمر 4-8 شهور	طول العام	صغار الأغنام والإبل	حي مضعف (مركز)	الحمى المالطية (البروسيل)	9
		حسب التعليمات المرفقة مع اللقاح				الميكوبلازما	10
لا يوجد	كل 6 شهور	مواليد الأمهات المحصنة : 4 شهور مواليد أمهات غير محصنة : شهرين	بداية الشتاء ديسمبر من كل عام	الإبل والأغنام	لقاح ميت	التسمم الدموي	11
يعد 4 أسابيع	كل 6 شهور	مواليد الأمهات المحصنة : 4 شهور مواليد أمهات غير محصنة : شهرين	بداية الصيف يونيو من كل عام	الإبل والغنم	سموم بكتيريا	التسمم المعوي	12
لا يوجد	لا تكرر	في عمر 3-4 أسبوع	طول العام	الإبل والغنم	لقاح ميت	نظير السل	13
		حسب التعليمات المرفقة مع اللقاح				السل الكاذب	14

* تحصين حلقي : يتم تحصين مواشي المرين تحسین طارئ حول بوز الإصابية فقط ولا يعطي لقاح التحصين الروتيني . * تحصين طارئ : يتم تحصين المواشي السليمة في القطيع التي تعرض بهجوم من كلاب ضالة أو حيوانات مفترسة مشتبه بإصابتها بالمرض ، ، * في منطقة جازان وتهامه عسير ومحافظه القنفذة فقط : يتم التحصين من قبل الأطباء والفنيين المختصين في وزارة الزراعة وفروعها للمواشي في منطقة جازان .



عدد الحيوانات المحصنة	الكمية الموفرة بالجرعة	نوع اللقاح
١١١٤١١	١٣,٠٠٠,٠٠٠	قلاعية ثنائي
٣٧٧٦١٠٧	٦٠٠,٠٠٠	قلاعية متعدد
٣٨٨٧٥١٨	١٣,٦٠٠,٠٠٠	المجموع



• الجرعات بالآلاف



برنامج مكافحة مرض حمى الوادي المتصدع

الإنجازات:

- ١- تم تأمين عدد مليون جرعة من لقاح المرض.
- ٢- تحصين عدد (٧٠٠) ألف من الماشية المختلفة باللقاح الواقي من المرض.
- ٣- فحص عدد (٨٠٠) ألف رأس من الماشية لتقصي وجود المرض بها.
- ٤- متابعة عدد (١١) قطيع كاشف لتقصي النشاط الفيروسي بمنطقة الإصابة السابقة.
- ٥- مكافحة الحشرة الناقلة برش المبيدات وقد تم تغطية مساحة (٥٢٧٠٠) هكتار من الأراضي ومكافحة توالد الحشرة بردم برك ومستنقعات بمساحة حوالي ٣٦٠ (ألف) متر مربع.
- ٦- تنفيذ عدد (١٢٢) طلعة جوية لرش المسطحات المرئية بالمبيدات الحشرية.

مشروع مكافحة الأوبئة الحيوانية

الإنجازات:

- ١- المراقبة الوبائية للأمراض مثل (اللسان الأزرق والطاعون المجترات الصغيرة وجدري الأغنام).
- ٢- توفير الكميات التالية من اللقاحات للأمراض الحيوانية بالتنسيق مع مركز إنتاج اللقاحات أو تأمينها من خارج المملكة.

م	نوع اللقاح	الكميات الموفرة سنوياً / جرعة
١.	لقاح جدري الأغنام	٢٦,٠٠٠,٠٠٠
٢.	لقاح طاعون المجترات الصغيرة	٢٤,٠٠٠,٠٠٠
٣.	لقاح جدري الجمال	١,٠٠٠,٠٠٠
٤.	لقاح التسمم الدموي	٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٥.	لقاح التسمم المعوي	٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٦.	لقاح داء الكلب	٢٥٠,٠٠٠
٧.	لقاح السل الكاذب	٣,٠٠٠,٠٠٠



برنامج مكافحة مرض الحمى المالطية

الإنجازات:

- ١- إنتاج عدد (٢٠) مليون جرعة من لقاح البروسيللا في مركز إنتاج اللقاحات وتوزيعها .
- ٢- توفير مشخصات حقلية جديدة وتوزيعها.
- ٣- دعوة خبير إيطالي من المختبر المرجعي للبروسيللا لمنظمة صحة الحيوان العالمية للوقوف على برنامج مكافحة الحمى المالطية بالمملكة.
- ٤- تنفيذ عدد من الورش التدريبية الإرشادية والتوعوية للأطباء والمساعدين والبيطريين وعمال البيطرة.

م	نوع اللقاح	الكميات الموفرة سنوياً/جرعة
١.	لقاح جذري الأغنام	٢٦,٠٠٠,٠٠٠
٢.	لقاح طاعون المجترات الصغيرة	٢٤,٠٠٠,٠٠٠
٣.	لقاح جذري الجمال	١,٠٠٠,٠٠٠
٤.	لقاح التسمم الدموي	٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٥.	لقاح التسمم المعوي	٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٦.	لقاح داء الكلب	٢٥٠,٠٠٠
٧.	لقاح السل الكاذب	٣,٠٠٠,٠٠٠



عدد الحيوانات المصابة والتفاقية ومدلات الإصابة والتفوق (%)																				
إبل					ماعز					أغنام					أبقار					المرض
معدل التفوق (%)	عدد التفائق	معدل الإصابة (%)	عدد المصاب	عدد الكلي	معدل التفوق (%)	عدد التفائق	معدل الإصابة (%)	عدد المصاب	عدد الكلي	معدل التفوق (%)	عدد التفائق	معدل الإصابة (%)	عدد المصاب	عدد الكلي	معدل التفوق (%)	عدد التفائق	معدل الإصابة (%)	عدد المصاب	عدد الكلي	
0	0	0	0	0	8.15	1392	19.91	13294	66787	7.42	2444	18.62	32916	176766	3.79	14	3.49	241	6902	الحمى القلاعية
-	-	-	-	-	12.36	4260	19.38	34462	177862	13.33	8451	13.9	63386	455358	-	-	-	-	-	طاعون المجترات الصغيرة
5.9	63	25.52	1067	4181	12.31	10831	12.4	87993	710806	10.97	16268	14.27	05+1E	E06+1	18.52	5	17.88	27	151	التسمم المومي
4.62	9	6.85	195	2847	8.52	3018	17.4	35415	203572	13.4	12082	13.02	90162	692696	30	3	21.43	3	14	التسمم المومي
0	0	0	0	0	43.68	152	6.38	348	5557	66.96	150	3.11	224	7203	0	0	0	0	0	ظفر السل
0	0	0	0	0	2.73	409	10.18	14977	147077	6.1	4523	10.54	74110	702820	0	0	0	0	0	جذري الأغنام
6.51	50	7.19	768	10673	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جذري الإبل
20.5	35	13.58	171	1259	31.58	36	26.27	114	434	36.15	94	12.06	260	2155	0	0	0	0	0	داء الكلب
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سل الكلاب
2.49	11	8.4	441	4893	2.86	349	11.76	12198	103708	4.63	1074	8.71	23204	266396	23.4	15	32.3	64	198	الإجهاض المعدى (البروسيل)
3.12	108	24.05	3465	14410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التريانسوما (العوام)
10.52	8	16.49	76	461	8.21	28	9.07	341	4225	6.07	15	1.73	247	14283	0	0	3.96	9	227	التليوريا
19.67	20	7.57	120	1586	21.74	35	6.31	161	2553	37.7	92	2.95	244	8281	0	0	10	5	45	الأكليازما
4.35	2	7.66	46	601	34.38	180	11.7	522	4905	30.85	153	1.01	496	49082	0	0	0	0	0	الديدان الكلبية (الفاشيولا)
5	1	11.7	20	171	9.43	20	5.42	212	3913	9.45	120	2.64	1270	48086	0	0	32.89	25	76	الديدان الرئوية
0	0	4	2	50	21.09	27	75.29	128	170	12.75	13	19.1	102	534	0	0	0	0	0	التوكسوبلازما
9.21	7	18.05	76	421	18.18	114	4.15	627	15114	35.78	146	1.58	408	25889	0	0	6.25	24	361	البايزريا
6.41	5	6.02	78	1295	5.99	27	16.56	451	2723	6.79	36	4.49	538	11993	16.76	1	35.29	6	17	الكوكسيديا
1.02	43	21.12	4225	20006	1	325	22.34	32454	145259	1.25	645	14.1	51648	366272	5.52	17	13.3	308	2315	الديدان المعدية المعوية



عدد الحيوانات والطيور المعالجة في المملكة في عام ١٤٣٥ هـ

نوع الحيوانات	أبقاء	أبل	ماعز	ضأن	خيول	حمير	أرانب	كلاب	دواجن	أخرى	الإجمالي
إجمالي عدد الحيوانات المعالجة	٦٩٦٤٩	٦٢٤٨٥٢	٣٥٢٨٥٢٩	٥٨٤٥٢٠٩	٣٣٩٧	١١٤٤	٥٤٧٥٤	٧٠٦	٩٨٩٣٩٨	٩٢٠	١١١١٨٥٥٨

عدد الحيوانات المحصنة ضد الأمراض المعدية في المملكة في عام ١٤٣٥ هـ

العام	أبقاء	أغنام	ماعز	أبل	خيول	دواجن	كلاب	أرانب	أخرى
١٤٣٤ هـ	٦٨٨٥٨	٤١٢٦٥٣٦	٢٤٣٤٤٧٢	٥٠٦٥٧٦	٣٥٤٩	٢٠٥٢٢٩	١٢٠	٣٣٤٨	١١٨٩
في النصف الأول ١٤٣٥ هـ	٣٦٥٢٨	٢٨٠٢٥٠٣	١٥٣٩٢٨٧	٣٦٨٣٥٨	٢٢٣٩	١٦٩٩٥٦	٤٩٦	٢٨٣	٥٢٤٨

عدد الحيوانات المعالجة في المملكة في عام ١٤٣٥ هـ

العام	الإجهاض المعدي	الحمى القلاعية (أبقار)	الحمى القلاعية (أغنام وماعز)	التسمم المعوي	التسمم الدموي	جدري الأغنام	جدري الأبل	طاعون المجترات الصغيرة	داء الكلب (السعار)	إجمالي الحيوانات المحصنة
١٤٣٤ هـ	٤٢٢٦٦٩٢	٩٧٤٦٦	١٨٧٠٥١٢	٥٦٤٤٦٢٨	٧٥٥٣٩١٦	٦٤٨٨٣٩٩	٩٤٧٤٧	٥٣٧٥٠٤٠	٨٢٩٧٨	٣١٤٣٤٣٧٨
١٤٣٥ هـ	٨٠٩١٦٢	١١١٤١١	٣٧٧٦١٠٧	١١٧٣٩٤٩٠	١٣٣٩٧١٠٧	٨٨٢١٨٣٤	١٩٣٢٤٣	٩١٠٣٣٤٤	٨٣٨٨	٤٧٩٦٠٠٦٨



عدد الحيوانات المحصنة ضد الأمراض المعدية في الحيوانات والدواجن عام ١٤٣٥ هـ

الانتهاج الشعبي المعدى	نيوكاسيل (لاموتا)	نيوكاسيل (هنتشر)	حمى النوادي المتصدع	داء الكلب	السل الكاذب	التسمم الدودي	التسمم المعوي	الإجهاض المعدى (البروسيللا)	طاعون المجترات الصغيرة	جذري الأبل	جذري الأغنام	الحمى القلاعية (اغنام وماغر)	الحمى القلاعية (أبقار)	الشهر
٥٠٠٠٠	٢٢٠٠٠	٢٣٧٠٠٠	٤٦٧٤٠	٤٩٩٧	٠	٩٠٢٣٣١	٨٩٦٣١٣	٨٦٩٣٤	٧٧٠٠٥٩	٢٤٥٠٣	٩١٤٧٠١	٦١٤٠٧٩	٨١٣٥	محرم
٠	٠	١٨١٠٠٠٠	٦١٢٦١	٥١٧٤	٠	٨٢٧٤٤٤٢	٩٦١٩٤٧	٧٩٦٦٥	٧٩٩٢٤٤	٦٠٤٨	٦٩٩٩٠٢	٤٢٤٤٩٩٣	٧٢٢٠	صفر
٠	٠	٤٠٠٠٠	٣٦١٣	٥٢٧٩	٠	٥٩٥٥٤٧٥	٥٨٥٥٠٣	٢٧١٨٧	٥٢٣٢٠٣	٣٨٧٦	٥٦٢٩٤٨	٢١٥٥٤١	٨٩٣٠	ربيع أول
٠	٠	٠	٠	٨٣٠	٠	١٥٠٠٧٥	١٣٧٢٢٥	٣٩٦٠	٧٦٥٢٠	١٥٤٧	٨٨٣٦٠	٣٢٠٠	١٥٠٨	ربيع آخر
٠	٠	٠	٥٤٦٩٠	٤٧٢	٠	٣٣٨٦٩٤	٢٠٠٦٧٠	٢٦٥٤٤	٦٠٧٧٣٨	٢١١٢	٣٣٦٧٦٩	٥٠٠٦٧	٤٦٦٣	جماد أول
٠	٠	٠	٠	٢٩١	٠	٢٤٤٨٠٠	١٠٦٠٥٥	٣٠٣١	٣٠٥١٠٠	١٩٠٠	١٩٥٩٥٠	٧٠٠	٠	جماد آخر
٠	٠	٠	٠	١٠	٠	٢٠٥٢٦٢	٥٩٩٥٣	٧١٧٠	١٨٦٧٨٥	١٠٢٥	١١٩٧١٣	٤٠٢٠	٠	رجب
٤٠١٦٠	٣٨١٦٠	٣٨١٦٠	٣٦٣٧٨	٩٣٤	٠	٣٣٣٣٠٨	١٩٦٦٥٩	٢١١٨٣	١٩٣٨٦٢	٦٥٥٧	٢٣٨٤٩٩	٤٨٣٨٧	٢٠٨٧	شعبان
٠	٠	٠	٤٤٣٣٣	٤٩٧	٠	٣١٣٥٦٤	٢٨٦٧٩٣	١٣٣٨٦	٣١٨٢٨٠	١٥١٢	١٩٨٦٨٣	٦٨٤٤٩	٣٣٥٤	رمضان
٠	٣٥٠٠٠	٣٤٠٠٠	٠	٠	٠	١٧٥٥٠	٢٦٦٠٠	٠	٧٣٠٠	٠	١٠٠٠٠	٣٤٧٠	٣٠	شوال
١٤١٠٠٠	٣٣٦٧٠٠	٣٨٩٦٢٥	٤٧٩٢٢	٢٢٤	٥٠	١٠٨٣١٨٩	١٣٢٧٨٣٦	٤٨٣٠٣	٧٣٥٠٥٣	١٠٠٩٩	١٣٠٠٦٧٧	٣٠٥٩٤٣	٧٤٧٣	ذو القعدة
٥٩٠٠٠	١٤٥٧٠٠	١٩٣٦٢٥	٢٦٦٦٥	٦٠٢	٠	٥٦٦٤٠	٨٣٥١٦٧	٧٥٧٦٠	٩٢٩١٣١	٦٤٠٣	١٠٨٢١٩٧	٣١٦٦٠٤	٨٥٩٢	ذو الحجة
٢٩٠١٦٠	٥٧٧٥٦٠	١٠٧٧٤١٠	٣١٣٦٠٢	١٩٣١٩	٥٠	٥٦٠٩٣٣٠	٥٦٢١٠٢١	٣٨٣٠٨٤	٥٤٦٢٢٧٥	٦٥٥٨٢	٥٧٤٨٣٩٩	٢٠٥٥٥٢	٥١٩٩٢	المجموع



شعبة الإنتاج الحيواني والدواجن .

البدء بتنفيذ مشروع ترقيم الإبل لجميع مناطق المملكة وبدء المرحلة الأولى بترقيم عدد (٢٠٠) ألف رأس من الإبل ، و يهدف المشروع إلى جمع إحصاءات دقيقة لأعداد الإبل في المملكة وسهولة معرفة تواجدها .

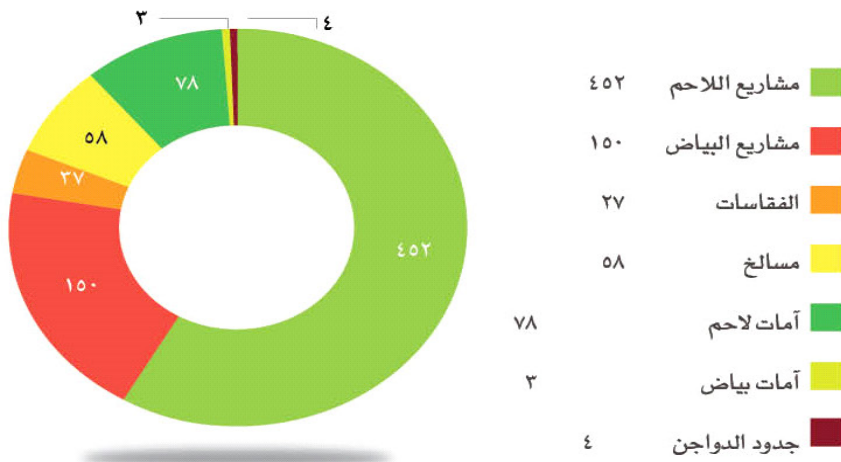
الإنجازات:

- ١- تم إنجاز برنامج الأمن الوقائي لمشاريع الدواجن والحيوانات الكبيرة.
- ٢- الاستمرار في تفعيل ومتابعة برنامج الأمن الوقائي لمشاريع الحيوانات الكبيرة والدواجن بالتعاون مع الإدارات العامة والمديريات الزراعية وفروعها.
- ٣- إنشاء قاعدة بيانات لمشاريع الحيوانات الكبيرة والدواجن.
- ٤- تنظيم عمل مراقبي الأمن الوقائي والقيام بالعديد من الزيارات الميدانية لمتابعة مشاريع الإنتاج الحيواني والدواجن.
- ٥- إعادة السماح بترخيص متابعة الأغنام (بالتعاون مع إدارة التنمية الزراعية).
- ٦- الموافقة على استيراد بيض التفقيس من الأردن (بالتعاون مع إدارة الحجر البيطري).
- ٧- مراقبة أسعار بيض التفقيس لأمهات اللحم .
- ٨- تفعيل برنامج الترقيم للحيوانات الكبيرة وربطها بالخدمات البيطرية.
- ٩- وضع تصور ورؤية مستقبلية لمشاريع الأرانب والسمان .
- ١٠- إعداد كتاب عن إنتاج الدواجن العضوية.
- ١١- المشاركة في البرنامج الإرشادي بالتعاون مع شعبة الإرشاد البيطري.
- ١٢- المشاركة في البرنامج الإذاعي المستشار الزراعي.
- ١٣- مراجعة الإستراتيجية الوطنية للأعلاف.
- ١٤- مراجعة إستراتيجية إجراءات تنمية قطاعي الإبل والأغنام .
- ١٥- إصدار دليل الأمن الوقائي لمشاريع الدواجن.



مشاريع الدواجن القائمة (اللاحم - البيض - الأمات - الفقاسات - المسالخ)

مشاريع اللاحم	مشاريع البيض	الفقاسات	مسالخ	أمات للاحم	أمات بياض	جدود الدواجن
٤٥٢	١٥٠	٢٧	٥٨	٧٨	٣	٤



رسم بياني لمشاريع الدواجن

مشاريع الحيوانات الكبيرة

مشاريع ألبان أبقار	مشاريع تسمين عجول	مشاريع أغنام	مشاريع ألبان إبل
٢٠	٢٠	١٤	٣





مشروع الأمن الوقائي في مشاريع الدواجن

الإنجازات:

- ١- تطبيق ورفع مستوى إجراءات الأمن الوقائي على مشاريع الدواجن.
- ٢- قيام مراقبين الأمن الوقائي بزيارات ميدانية لمشاريع الدواجن.
- ٣- إصدار عدد من العقوبات على المشاريع المخالفة بشأن تطبيق إجراءات الأمن الوقائي.
- ٤- فرض حجر بيطري وتطبيق إجراءات امن وقائي صارمة على بعض المشاريع التي لوحظ فيها ارتفاع في نسب النفوق.
- ٥- عمل دورات وورش عمل لتطوير أداء المراقبين .
- ٦- إصدار دليل تنظيمي لإجراءات الأمن الوقائي مشاريع الدواجن.

مشروع مكافحة أمراض الدواجن

الإنجازات:

- ١- تم تأمين الاحتياجات اللازمة من أدوات الحماية الشخصية وأدوات جمع ونقل وحفظ العينات.
- ٢- تم توزيع تلك الاحتياجات للإدارات العامة ومديريات الزراعة بمناطق المملكة المختلفة.
- ٣- تأمين بعض الوسائط البيئية والمستلزمات البيطرية لجميع العينات.
- ٤- تأمين بعض المستلزمات والأدوات البيطرية.
- ٥- تم زيارة عدد من مشاريع الدواجن وجمع العينات اللازمة لتشخيص الأمراض .
- ٦- زيارة بعض المختبرات الخاصة الملحقة بمشاريع الدواجن للاطلاع على طرق الكشف والتشخيص لميكروب السالمونيلا فيها.
- ٧- تنفيذ ورش عمل ومحاضرات للتوعية بأمراض الدواجن.

مشروع أنفلونزا الطيور

الإنجازات:

- ١- متابعة تنفيذ خطط الطوارئ الخاصة بمرض أنفلونزا الطيور.
- ٢- القضاء على بؤرة اشتباه بالمرض بالإعدام الكلي للطيور المتواجدة بأحد مشاريع الدواجن بالخرج .
- ٣- متابعة النافق اليومي في مشاريع الدواجن والوقوف على المشاريع التي بها معدل نفوق أكبر من المعدل الطبيعي.
- ٤- تنظيم محاضرات وورش عمل تدريبية عن المتابعة الصحية لمشاريع الدواجن .



شعبة الخدمات البيطرية

الإنجازات:

- ١- تطوير عدد من العيادات البيطرية وتأمين الاحتياجات اللازمة لها.
- ٢- إنشاء عدد من الوحدات البيطرية في جميع المناطق والمحافظات التي هي في حاجة لتلك الوحدات.
- ٣- متابعة تأمين واستلام الأدوية واللقاحات والمستلزمات البيطرية وتوزيعها .
- ٤- متابعة تحويل العيادات البيطرية إلى وحدات نموذجية.
- ٥- وضع وإعداد بطاقة المري وتعميمها على مديريات الزراعة في المناطق والمحافظات بالمملكة.
- ٦- تأمين الأدوية واللقاحات والمستلزمات البيطرية وتوزيعها حسب الاحتياج .
- ٧- إنشاء عيادات نموذجية في عدد من المناطق في المملكة.
- ٨- تأمين عيادات بيطرية متنقلة في العديد من المناطق في المملكة.



المملكة العربية السعودية

وزارة الزراعة

	الإدارة
	المديرية
	الفرع

البطاقة الصحية البيطرية

(برامج تسجيل وتحصين الحيوانات)

رقم البطاقة	
	اسم المربي
	رقم الهوية الوطنية
	العنوان

الإجمالي	عدد الحيوانات	السلالة	نوع الحيوانات
			ضان
			ماعز
			أبل
			أبقار
			أخرى

للقاية :

- كن حرصا دايماً على الإبلاغ الفوري للجهات المختصة عند ظهور أي أعراض مرضية على الحيوان حتى تقي نفسك وأسرته وحيواناتك من شر هذي الأمراض .
- هناك أمراض تنقل من الحيوان إلا الإنسان فأحرص على أتباع قواعد الوقاية من عزل الحيوان المريض وعدم لمس مخلفاته وسرعة الإبلاغ للجهات المختصة .
- التغذية السليمة على الأعلاف المركبة المتوازنة والحصينات في وقتها تعطيك حمياه أكيدة وإنتاج أكثر .
- إلقاء جثث الحيوانات النافقة في الطرق تعتبر مصدراً خطيراً لنقل العدوى لك ولجيرانك فحرص على التخلص منها بالطرق الصحية السليمة .



العيادات البيطرية المتنقلة:



تقوم إدارة الثروة الحيوانية بالوكالة المساعدة لشؤون الثروة الحيوانية على تطوير دور الخدمات البيطرية من خلال توفير أفضل التقنيات والمعدات والمستلزمات البيطرية الحديثة والتي تعمل على تطوير أسلوب العمل الميداني لدى العاملين في قطاع الثروة الحيوانية والذي كان من أبرزها توفير العيادات البيطرية المتنقلة، ولقد روعي في تصميم هذه العيادات بأن تكون سيارات ذات الدفع الرباعي مجهزة بأحدث المواصفات الفنية والتقنية بحيث تتلاءم مع طبيعة البيئة الصحراوية في المملكة العربية السعودية، ولقد كان الهدف الرئيسي من توفير مثل هذا النوع من العيادات هو إيصال جميع الخدمات البيطرية من كشف وعلاج وحملات الوقاية من الأمراض وحملات إرشادية إلى جميع المناطق الرعوية البعيدة منها والقريب والمأهول منها والنائية.



تم تأمين عدد ١٢ عيادة بيطرية متنقلة بالإدارات العامة بالمناطق كمرحلة أولية، وقد تم تعميم تأمين عدد مائة سيارة مخصصة للعيادة البيطرية المتنقلة والتي سيتم تجهيزها خلال هذا العام.



برنامج تأمين الأدوية واللقاحات البيطرية:

تم تأمين الأدوية واللقاحات البيطرية لتغطية الاحتياج لجميع العيادات والوحدات البيطرية في (١٧٤) عيادة بيطرية لمكافحة ومعالجة الأمراض .

مشروع مباني الوحدات البيطرية مع التجهيزات

الإنجازات:

١- تم تأمين مستلزمات واحتياجات الوحدات البيطرية.

٢- تأمين غرف تبريد للوحدات لحفظ اللقاحات والأدوية.

٣- تم البدء بتنفيذ عدد (٣٢) وحدة بيطرية.

مشروع إنشاء وحدات بيطرية بمناطق المملكة مع التجهيزات:

الإنجازات:

١- تم افتتاح عدد (٣) وحدات في كل من مناطق (مكة المكرمة - والقصيم - والرياض)

٢- إعداد دراسة شاملة لجميع الوحدات والعيادات البيطرية لاختيار المواقع المستحدثة وفق الحاجة .

اتفاقية التعاون السعودي المصري:

١- تم عقد دورات تدريبية للأطباء والمساعدين البيطريين بجمهورية مصر العربية في مجال أساسيات

الأمن الحيوي للإنتاج الحيواني.

٢- تأمين بعض المستلزمات والأجهزة البيطرية.

اتفاقية التعاون السعودي السوداني:

١- تم تأمين معدات ومستلزمات وأجهزة بيطرية.

٢- تم طباعة نشرات إرشادية لكل من الأمراض التالية (البر وسيلا - القلاعية - حمى الوادي

المتصدع - واللسان الأزرق - ونشرة عن الترقيم - ونشرة أمراض الدواجن) .

الوحدات البيطرية النموذجية

تطوير الوحدات البيطرية بتقنية عالية وتجهيزها لمواكبة هذا التطور والنهوض بالثروة الحيوانية .

ومن ضمن هذه الوحدات البيطرية النموذجية تم تجهيز الوحدة البيطرية في منطقتي حائل والمدينة المنورة .



شعبة الإرشاد البيطري

تسعى لتقديم خدمات للمجتمع من خلال التوعية والإرشاد في المجال البيطري .

الإنجازات:

- تنظيم أكثر من ثلاثين ورشة عمل في جميع مدن ومحافظات المملكة.
- المشاركة في مهرجان الجنادرية من خلال النشرات والمعروضات الإرشادية والتوعية بالمعرض الخاص بوزارة الزراعة.
- تنظيم دورة تدريبية خاصة لمشرفي الأمن الوقائي.
- تنظيم دورة تدريبية خاصة للمرشدين البيطريين.
- تنظيم دورة تدريبية بعنوان (المتابعة الصحية لمشاريع الدواجن) بالتعاون بين مركز التدريب الزراعي في مدينة الرياض و تنظيم دورة تدريبية خاصة لتطوير العمل الإداري لموظفي الإدارة.
- تدشين موقع خاص في الإرشاد البيطري لتسهيل الحصول على المعلومة الإرشادية لجميع المهتمين.
- إطلاق تطبيق خاص للإرشاد البيطري من خلال الأجهزة التي تعمل على نظامي الاندرويد و .IOS
- إنشاء حساب خاص بالإرشاد البيطري ومتابعة استفسارات المهتمين في الثروة الحيوانية والإجابة عليها ونشر المعلومات الإرشادية .
- إعداد ونشر الفيديو الخاص بورش العمل الإرشادية على موقع يوتيوب.
- المشاركة بإلقاء محاضرات والتدريب العملي في ندوة وزارة الصحة بعنوان (الحمى المالطية) للأطباء السعوديين والمقيمين بوزارة الصحة.
- المشاركة في معرض البحرين للإنتاج الحيواني.
- المشاركة بإلقاء محاضرة والتدريب الميداني للأطباء والمساعدين البيطريين بدورة التنمية الريفية بجازان التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة (F A O) .
- إعداد وطباعة نشرة خاصة بضوابط إنشاء مشاريع تسمين العجول.
- المشاركة في المعرض المصاحب لفعالية ورشة عمل الشؤون البلدية والقروية بعنوان (الإستراتيجية العامة لمكافحة أفات الصحة العامة في المملكة العربية السعودية).
- إعداد أطلس الحيوانات الزراعية في المملكة العربية السعودية.



- إعداد التقرير السنوي لإدارة الثروة الحيوانية.
- المشاركة في برنامج مستشارك الزراعي بإذاعة الرياض - البرنامج العام (على الهواء مباشرة) في العديد من المواضيع الخاصة بالثروة الحيوانية.
- تنظيم حملة إرشادية (تعرف على أضحيتك بنفسك) في جميع أنحاء المملكة.
- إنشاء عدد من المراكز الإرشادية لتسهيل حصول المهتمين في الثروة الحيوانية على المعلومة الصحية من المختصين.

دور الطبيب البيطري

- ١- إرسال رسائل توعوية عن طريق (SMS) لأكثر من مليون شخص.
- ٢- تأمين جميع الأدوات والمستلزمات الخاصة بالمرشد البيطري .
- ٣- توضيح دور الطبيب البيطري في تنمية المجتمع.
- ٤- إعداد وطباعة نشرة خاصة بالترقيم الإلكتروني .

مشروع تقوية القدرات الوطنية لنظم الاستقصاء الوبائي ومكافحة الأمراض والإنذار المبكر بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة FAO.

تعريف المشروع:

أحد مشاريع إدارة الثروة الحيوانية ويهدف لتقوية الكوادر العاملة في قطاع الثروة الحيوانية بمجال النقصي الوبائي ومكافحة الأمراض والإنذار المبكر.

منجزات المشروع:

- ١- تم تدريب عدد (٢٣) طبيب بيطري في دورة عنوانها « الوبائيات » تلقى فيها المتدربون مقدمة في هذا المجال.
- ٢- تم تدريب عدد (٧) أطباء بيطريين على برامج دولية مختصة برصد المعلومات الوبائية والتحليل الإحصائي (بإدارة الثروة الحيوانية)
- ٣- تم الاتفاق على دورة تعقدها جامعة ليفربول (بريطانيا) كلية الطب المداري لتدريب أكثر من (٢٣) متدرب لمدة (٢٠) أسبوع في علم الوبائيات وإدارة المعلومات الوبائية والتحليل الإحصائي.
- ٤- تم تدريب عدد (١٥) طبيب بيطري على تحليل وبائي ونظم المعلومات الجغرافية لمدة شهر بجمهورية مصر العربية



برنامج الإرشاد البيطري

الخدمات الإرشادية

<p>الاستخدام الأمثل للأدوية واللقاحات البيطرية</p>	<p>الأمراض المشتركة التي تنتقل بين الإنسان والحيوان</p>	<p>إدارة مشاريع الإنتاج الحيواني</p>	<p>أمراض الأبل</p>
<p>الاستخدام الأمثل للأدوية واللقاحات البيطرية</p>	<p>الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان</p>	<p>إدارة مشاريع الإنتاج الحيواني</p>	<p>أمراض الأبل</p>
<p>الأمراض الحيوانية في مشاريع الدواجن</p>	<p>الأمراض الوبائية الحيوانية</p>	<p>الاعلاف وأمراض سوء التغذية</p>	<p>أمراض الأغنام</p>
<p>الأمراض الحيوانية في مشاريع الدواجن</p>	<p>الأمراض الوبائية الحيوانية</p>	<p>الاعلاف وأمراض سوء التغذية</p>	<p>أمراض الأغنام</p>





الوقاية من خطر الإصابة بفيروس كورونا ((MERS))



أخي المربي

المحافظة على نظافة الحظائر وإزالة
المخلفات بصفة دورية



يجب غسل اليدين جيداً بالماء والصابون
ويفضل استخدام المواد المطهرة أثناء
الغسيل وبعد الخروج من حظائر الحيوانات
مباشرة عند التعامل مع الحيوانات الحية



تناول الحليب المبستر والمعروف المصدر
أو غليه قبل تناوله وطهي اللحوم جيداً
وذلك للوقاية من الأمراض المشتركة
التي قد تنتقل إلى الإنسان



المحافظة على النظافة العامة والنظافة
الشخصية وحماية البيئة من التلوث
والتخلص الصحي من الحيوانات النافقة
ومن المخلفات ووضعها في الأماكن
المخصصة لها



عدم ذبح الحيوانات إلا في المسالخ
الرسمية والخاضعة للإشراف البيطري



يفضل تحديد ملابس خاصة لاستعمالها
داخل حظائر الحيوانات وعدم الخروج
بنفس الملابس التي أماكن أخرى



تجنب الإختلاط المباشر مع الحيوانات الحية والحرص على ارتداء
الكمامة والقفازات الواقية أثناء التعامل معها أو التواجد بأسواق
الحيوانات وتجنب قدر المستطاع ملامسة العين والأنف والفم إلا
بعد غسل اليدين جيداً



أخي المربي:



عند ملاحظة وجود أحد الأعراض التالية على الحيوانات

- إفرازات أنفية أو مخاطية.
- التهابات تنفسية.
- إصابة الحيوانات بالإسهال.

إحرص على استشارة طبيب البيطري أو إبلاغ أقرب وحدة بيطرية



irshadvetsu



للإستعلام

رقم غرفة الطوارئ

٨٠٠ ٢٤٧ ٠٠٠

www.irshadvetsu.com





المختبرات البيطرية:

أبرز الأحداث وأهم الإنجازات:

- 1- تمت استضافة خبراء استشاريين دوليين ومحليين والتعاقد معهم في مجال مكافحة الفيروسات .
- 2- إنشاء مختبر للتشخيص البيطري بالجوف وإنشاء وتشغيل مختبر السموم وبقايا الأدوية والهرمونات.
- 3- إعادة تأهيل مختبرات (الأحساء والقصيم والمدينة المنورة وسلوى والبطحاء والرياض) .
- 4- تشغيل مركز إنتاج اللقاحات البكتيرية.
- 5- تطوير قدرة مختبر الرياض لتشخيص فيروس متلازمة الشرق الأوسط التنفسية وتم بالفعل فحص آلاف العينات التي جمعت من مختلف الحيوانات.

إنجازات الشعب المختلفة:

أولاً: شعبة المختبرات التشخيصية:

- 1- المشاركة في حملة التقصي عن فيروس متلازمة الشرق الأوسط التنفسية (MERS-COV) وذلك بتشخيص عينات الحيوانات (إبل، أبقار، أغنام، ماعز، خيول، وكلاب) الواردة من المناطق المختلفة بالمملكة ، وكذلك فحص عينات الطوارئ الواردة للمختبر من حيوانات مخالطة لإصابات بشرية وذلك ضمن التنسيق الذي تم بين هذه الوزارة ممثلة في الوكالة المساعدة لشؤون الثروة الحيوانية من جهة ووزارة الصحة من جهة أخرى ، وهناك العديد من الدراسات الخاصة بهذا التقصي وجاري ترتيب تنفيذها مع إدارة الثروة الحيوانية حتى يتم إجلاء الحقائق عن دور الحيوان في نقل المرض للإنسان.
- 2- تم تدريب عدد من الأطباء والمساعدين البيطريين على طرق تشخيص أمراض الحيوان والدواجن وطرق مكافحتها وطرق حفظ العينات وإرسالها للمختبرات بعقد الدورات التدريبية .
- 3- تم التعاقد مع عدد من الأخصائيين من حملة شهادات الدكتوراه والماجستير من أصحاب الخبرات المتميزة في كل تخصص يخدم المختبرات التشخيصية.
- 4- شرعت إدارة المختبرات البيطرية في إنشاء أربع مختبرات من المستوى الثاني من الحماية البيولوجية تحتوي على وحدة عالية من الأمن والسلامة من المستوى الثالث من الحماية البيولوجية في كل من (الرياض، الدمام، جدة وجازان) تتوافق مع المعايير الدولية وقد تم وضع الاعتبار لقيام هذه المختبرات تباعاً وفق خطة تقتضي البدء أولاً في إجراءات قيام مختبر الرياض ، وتم ذلك بدعوة الشركات لتقديم عروض أسعار (مشروع دراسة وتصميم مختبر التشخيص البيطري المركزي بالرياض)



كما تم أيضاً اختيار مقالٍ جديدٍ لاستكمال مباني مختبر جازان للتشخيص البيطري ، والذي كان متعثراً و يجري حالياً العمل فيه .

ثانياً: شعبة مختبرات المحاجر:

- ١- مواصلة استكمال وتطوير تجهيزات مختبرات المحاجر التي تتوفر بها بعض وحدات التشخيص، فقد تم توفير أجهزة اليزا متكاملة مع المشخصات المطلوبة لكل من (مختبر منفذ البطحاء ، ومختبر منفذ سلوى ، ومختبر منفذ الرقعي ، ومختبر ميناء الملك عبدالعزيز بالدمام).
- ٢- إعداد الاحتياجات لمختبرات المحاجر من مواد مشخصة وأجهزة ومن ثم متابعة توفيرها عن طريق المنافسة العامة والشراء المباشر لكي تتمكن هذه المختبرات من أداء مهامها المخبرية بالكشف على عينات الإرساليات الحيوانية وتزويد إدارة المحاجر بنتائج هذه الفحوصات .
- ٣- إعداد منافسة تشغيل وصيانة مختبرات المحاجر الحيوانية والنباتية لعدد (٩) مختبرات محاجر ومتابعة طرحها في منافسة عامة ، وتشمل مختبرات (ميناء جده الإسلامي، ميناء جازان، محجر الطوال، محجر الحديثة، محجر سلوى، محجر البطحاء، ميناء الملك عبد العزيز بالدمام، محجر الرقعي والميناء الجاف بالرياض) .
- ٤- التنسيق لتدريب عدد من الأطباء البيطريين العاملين بمختبر محجر الطوال في مختبر جازان التشخيصي على العمل بجهاز الاليزا لفحص الأمراض ، مثل مرض حمى الوادي المتصدع ومرض الحمى القلاعية ومرض طاعون المجترات الصغيرة ومرض البروسيلا.

ثالثاً: شعبة المختبرات الخاصة:

- ١- متابعة استيفاء المختبرات الخاصة لشروط ترخيص إنشاء مختبر، وحيث تم إصدار ترخيص مبدئي للمختبرين في كل من (منطقة تبوك ومحافظه بيشة) .
- ٢- الإشراف على مختبرات القطاع الخاص .
- ٣- منح الفسوحات لاستيراد مواد التشخيص البيطرية .

رابعاً : مركز إنتاج اللقاحات البيطرية:

تم السعي لإنتاج اللقاحات البكتيرية والتي تشكل الرافد الثاني لحماية الثروة الحيوانية علاوة على المحافظة على صحة الإنسان، من خلال حماية الحيوان من بعض الأمراض المشتركة كمرض الحمى المالطية وتم بحمد الله مؤخراً إنشاء وتجهيز وتشغيل مختبر إنتاج اللقاحات البيطرية البكتيرية لينتج لقاح التسمم الدموي والتسمم المعوي ولقاح البروسيلا (بمعدل) ٢٠ (مليون جرعة من كل لقاح مع إنتاج المذيب.



كميات اللقاحات الفيروسية المنتجة بالمركز (بالجرعة)

م	نوع اللقاح	الكمية المنتجة بالجرعة
١	لقاح نيوكاسل هتشنر بي 1 (HB1)	٤٨,٤٢٠,٠٠٠
٢	اللقاح المشترك نيوكاسل هتشنر بي 1 (HB1) + التهاب الشعب الهوائية المعدي (IB)	٢٦,٤٢٠,٠٠٠
٣	لقاح نيوكاسل لاسوتا (Lasota)	٣٤,٨٢٠,٠٠٠
٤	اللقاح المشترك نيوكاسل لاسوتا (Lasota) + التهاب الشعب الهوائية المعدي (IB)	٤٢,٥٠٠,٠٠٠
٥	التهاب الشعب الهوائية المعدي (IB)	٢٥,٠٠٠,٠٠٠
٦	لقاح جذري الأغنام	١٦,٢١٠,٠٠٠
٧	لقاح طاعون المجترات الصغيرة	١٢,٥١٣,٠٠٠

مذبيبات خاصة باللقاحات

م	نوع المذبيب	الكمية المنتجة بالجرعة
١	مذبيب لقاح جذري الأغنام	٤,٨٨٥,٩٠٠
٢	مذبيب لقاح طاعون المجترات الصغيرة	٢,٦٨٤,٥٠٠

التعاون العلمي:

- يجري العمل للتعاون مع جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية في مجال التقنية الحيوية، حيث إمكانية التعاون بإجراء مشاريع بحثية مشتركة بين مختبر السموم وبقايا الأدوية والهرمونات بالوزارة، ومختبرات الكيمياء التحليلية بالجامعة Analytical Core Laboratory في مجالات التلوث بالمبيدات والسموم الفطرية وبقايا الأدوية والهرمونات وبقايا المعادن الثقيلة، وكذلك بين مركز إنتاج اللقاحات البيطرية بالوزارة ومختبر العلوم الحيوية والهندسة الحيوية (Biosciences Core Laboratory) بالجامعة، في مجالات العمل على تطوير اللقاحات الفيروسية المنتجة في المركز وإنتاج المزيد من اللقاحات الفيروسية والبكتيرية، بما يفي بسد احتياجات المملكة من اللقاحات البيطرية وكذلك في مجالات الهندسة الوراثية.

- فتح باب للتعاون مع قسم التقنية الحيوية بكلية العلوم جامعة الطائف.

- المشاركة في الملتقى البيئي بعنوان «نحو مستقبل بيئي أفضل» الذي نظمته كلية العلوم و الدراسات



الإنسانية في المدينة الجامعية بشقراء.

- في إطار حملة التقصي عن فيروس كورونا المسبب لمتلازمة الجهاز التنفسي الشرق أوسطي (Middle East Respiratory Syndrome (MERS-CoV) بالمملكة العربية السعودية فقد تم التعاون مع معهد الفيروسات بجامعة بون بألمانيا في التشخيص المخبري للفيروس.

الزيارات العلمية:

-المشاركة مع الوفد السعودي الذي قام بزيارة للجمهورية الأوكرانية بغرض الإطلاع على الخدمات البيطرية والجامعات خلال الفترة من ٢٦-٣١/٨/٢٠١٤م حيث ناقش الوفد إمكانية تبادل الخبرات ونقل التقنية وفتح باب الاستثمارات الزراعية.

-المشاركة مع الفريق الفني المشكل من الوزارة لزيارة معهد إنتاج اللقاحات البيطرية الكيني (KVVPI) لبحث إمكانية الاستفادة من المعرفة العلمية لديهم، واستعدادهم لنقل تكنولوجيا إنتاج لقاح حمى الوادي المتصدع، إلى جانب إمكانية تدريب الكوادر الوطنية المكلفة بتولي إنتاج اللقاح في معهد إنتاج اللقاح البيطرية الكيني.

وقد أوصى الفريق بإمكانية الاستفادة من خبراتهم في نقل تكنولوجيا إنتاج اللقاح حيث يتم ذلك خارج منطقة الإصابة، كما أوصى بإمكانية استيراد اللقاح بعد تقييم فاعليته على أن يكلف فريق بحثي لإجراء مقارنة ودراسة الاستجابة المناعية للقاح.

-المشاركة مع الفريق السعودي لزيارة جمهورية جيبوتي للإطلاع على الوضع بالمحجر الصحي الإقليمي بجيبوتي، خرج الفريق بتوصيات منها الاستمرار في استيراد الحيوانات الحية عن طريق المحجر على أن يلتزم المحجر بتطبيق جميع الاشتراطات الصحية البيطرية وبشكل جيد بما يتماشى مع شروط المنظمة العالمية للصحة الحيوانية (OIE) وكذلك توفر جميع الخدمات المحجرية الأساسية داخل المحجر.

جوائز للتميز العلمي:

-تلقت الوزارة خطاب شكر وتقدير من جامعة الملك فيصل بالأحساء لما قدمه مختبر السموم وبقايا الأدوية والهرمونات التابع للإدارة لأعضاء هيئة التدريس الباحثين بالكلية ومساهماته الفاعلة لدعم أبحاث الجامعة.



تطوير مختبرات التشخيص البيطري ومختبرات المحاجر ومختبر السموم وبقايا الأدوية والهرمونات:

تم العمل على إعادة تأهيل مختبرات التشخيص البيطري في كل من (الرياض، والأحساء والقصيم) وتطوير كل من مختبرات التشخيص البيطري في (الجوف والمدينة المنورة وتبوك والحدود الشمالية وأبها والباحة، نجران وجازان) ومختبرات المحاجر في كل من (سلوى، البطحاء والطوال). وفيما يخص مختبر السموم وبقايا الأدوية والهرمونات فقد تم الانتهاء من إعادة تأهيل موقعه الجديد بجوار المركز الوطني لبحوث الزراعة والثروة الحيوانية، ومع زيادة مساحته المكانية فقد تم تدعيمه بأجهزة حديثة ومتطورة للتوسع في الكشف عن مزيداً من أنواع السموم، تماشياً مع ما يجري في المختبرات العالمية المعتمدة ومنها بعض أنواع السموم الفطرية والمعادن الثقيلة وكذلك أنواع المبيدات.

مشروعات تنموية:

أولاً: مشروع دراسة وتصميم وإنشاء المختبر المركزي المرجعي للتشخيص البيطري بالرياض:

تم طرح المشروع في منافسة عامة لإعداد التصاميم الهندسية وتم التواصل مع مكاتب استشارات هندسية عالمية في كل من ألمانيا وأمريكا وإسبانيا بهذا الخصوص.

ثانياً: مشروع دراسة وتصميم وإنشاء المركز الوطني لإنتاج اللقاحات البيطرية:

تعمل الوزارة على تطوير اللقاحات البيطرية الفيروسية والبكتيرية المنتجة، وذلك بعد تقييمها للرؤى الإستراتيجية التي تمحورت ممارساتها حول إجراء مراجعة منتظمة مع خبراء دوليين وإقليميين مع الإطلاع على الدراسات التي انبثقت من العلوم والتقنيات الحديثة والمعاهدات الدولية، عليه رأيت الوزارة إنشاء مركز وطني لإنتاج اللقاحات البيطرية يقوم بإنتاج جميع اللقاحات البيطرية الفيروسية والبكتيرية والسمية مع إنشاء وحدة للأبحاث وبنك لحفظ العترات الجرثومية الممرضة (المشروع تحت الدراسة).

ثالثاً: مشروع دراسة وتصميم وإنشاء بنك الأحياء الدقيقة:

تم إعداد وثيقة مشروع دراسة وتصميم وإشراف على إنشاء بنك الأحياء الدقيقة، تم اعتماد المشروع في ميزانية الوزارة لهذا العام، والعمل جاري لدعوة مكاتب استشارية لإعداد دراسة وتصميم البنك .



الحجر الحيواني والنباتي:

١- الأعمال الدورية :

- التفتيح الاصطناعي للأبقار مع الجس ومتابعة الحمل .
- تحصين القطيع عن الأمراض التالية (قلاعية ، تسمم دموي ، تسمم معوي)
- الحقن الدوري للفيتامينات والعناصر الغذائية (فيتامينAD³E، سلينيوم ، نحاس)
- المسح الدوري لمزارع المواطنين وجمع العينات وفحصها وموافاتهم بالنتائج والحلول العلاجية لبعض الأمراض مثل (المالطية ، الهيام ، الإسهالات ، الإجهاضات ، نفوق صغار الإبل)
- مراقبة مستوى النتروجين والمحافظة عليه في خزان حفظ السائل المنوي .
- انتخاب الحيوانات ذات الصفات المميزة والعناية بها (بقر - ابل) .

١- استقبال المركز وفود رسمية وزيارات تعاونية .

- زيارة للقنصل الفرنسي .
- مدارس التعليم العام والخاص من مختلف المراحل .
- وفد أجنبي هولندي وإيطالي .
- وفد إماراتي مهتم بتربية الإبل .
- استقبال خبير اسباني في الترقيم الالكتروني مع الوفد المرافق له .

٢- الأبحاث والدراسات والمنشورات .

- مقارنة بين حليب الإبل وحليب الأبقار في مستوى الكولسترول .
- بروشور عن جينة الإبل السعودية .
- ترجمة وطباعة كتيب عن تقدير حالة الجسم في الإبل .
- بروشور تعريفى لمركز حفظ الأصول والتحسين الوراثي .

٣- التدريب والمشاركات الخارجية .

- تدريب عدد (٢) من الحلابين على حلابة الإبل آلياً في الشركة الوطنية للتنمية الزراعية .
- المشاركة في حلقة علمية وفي جماعة العمل الفنية للموارد الوراثية (بروما- ايطاليا).
- حلقة علمية في المركز الوطني لأبحاث الجينات (فينا ، النمسا).
- دورة في الإحصاء وبرمجة المعلومات في فرنسا لأحد منسوبي إدارة قسم الإنتاج الحيواني .
- رحلة علمية لعدد ٧ من الفنيين على الحلابة الآلية ومنتجات الإبل الثانوية في تونس .



- تأهيل أحد فنيي المعمل كمراقب جودة تحت إشراف الخبير الفرنسي لمنظمه الفاو .
- دورة تأهيلية لعدد (٢) من الفنيين في تطوير صناعة ألبان واجبان الإبل (معهد إنغا).

٤- انجازات قسم الإنتاج النباتي :

- إنتاج ٢٢١,٧ طن من البرسيم من مساحة ١٩ هكتار .
- إنتاج ٨٥,٧٦ طن من الرودس من مساحة ١٠ هكتار .
- إنتاج ١٧٦ طن من الذرة الجيزانية من مساحة ٨ هكتار .
- تم نقل ٣م ١٢٠٠ من السماد البلدي بغرض استصلاح التربة الزراعية .
- تم نقل ٣م ١٩٠٠ من التربة الزراعية الجديدة المخلوطة (رملية، طينية) .
- تم تجربة زراعة محصول البلوبانك بنجاح ٥ هكتار وكان إنتاج الهكتار الواحد ٣ طن تقريبا وتم تغذيته القطيع منه .



م	إنجازات إدارة الحجر الحيواني والنباتي
١	تأمين محارق لبعض المحاجر الحيوانية والنباتية
٢	زيارة وفد الوزارة إلى دولة أوكرانيا
٣	توقيع الاتفاقية السعودية النيوزلندية
٤	فتح باب الاستيراد عن طريق المنافذ الجوية واستقبال أول شحنة أغنام نيوزلنديه في مطار الأحساء
٥	رفع حظر عن استيراد المواشي الحية وبيض التفقيس والصيصان من دولة باكستان ودولة جورجيا وجمهورية مصر ودولة بلجيكا
٦	إعداد نماذج استيراد وتصدير الأحياء المائية (إذن استيراد)
٧	إعداد نماذج الشهادات الصحية لاستيراد وتصدير الأحياء المائية
٨	زيارة دورية للإطلاع على الوضع في محجر جيبوتي
٩	زيارة دورية للإطلاع على الوضع في المحاجر المتعددة في دولة السودان
١٠	رفع الحظر عن مجموعة شركات في جمهورية مصر لإستيراد بيض التفقيس والصيصان
١١	فرض حظر مؤقت على استيراد الأبقار من دولة البرازيل و دولة الكويت ودولة رومانيا والربيان الفيتنامي
١٢	استقبال وفد من سفارة دولة هولندا ودولة أستراليا ودولة بلجيكا وتم استقبال وفد الخبراء الأستراليين لتطوير العمل في الإدارة
١٣	المشاركة في اجتماعات منظمة الصحة والصحة النباتية
١٤	تم التعاقد مع مختبرات إيداك لتحليل عدد ٤٠٠٠ عينة خضار وفواكه الواردة عبر منافذ المملكة البرية والجوية والبحرية لفحصها من متبقيات المبيدات
١٥	مراجعة نظام الحجر النباتي وتعديل قوائم الأفات المدرجة ورفعت لمجلس التعاون الخليجي لإقرارها
١٦	إقامة دورة عن أفات الحجر الرئيسية لأهم النباتات المستوردة لمركز التدريب بالرياض
١٧	فرض حظر على استيراد الفلفل من الهند لثبوت تلوثه بمتبقيات مبيدات أعلى من الحد المسموح به



إعداد تقرير عن الإرساليات الحيوانية الحية (أغنام ، أبقار ، إبل) الواردة للمملكة خلال العام ١٤٣٥ هـ على النحو التالي :-

أولاً: (عدد الحيوانات حسب منفذ الدخول)

منفذ الدخول	أغنام	أبقار	إبل
ميناء جدة الإسلامي	٧,١٤٥,٣٥٨	١٩,٧٤٤	١٠٠,١٠٣
منفذ الحديثة	٧١٢,٨٠٩	-	-
منفذ البطحاء	١٢,٧١٢	١٩,٨٣٥	٩٣١
منفذ سلوى	١٠٢,٢٦٦	٦,٣٨١	٢,٢٢٠
منفذ الخفجي	٥٥٠	-	-
منفذ الرقعي	٢,٠٠١	-	٢,٨٧٣
جسر الملك فهد بالدمام	١,٨٦٩	-	٢
مطار الأحساء الإقليمي	٩٥٠	-	-
ميناء جازان	٢٧,٦٣٦	-	-
الإجمالي	٨,٠٠٦,١٥١	٤٥,٩٦٠	١٠٦,١٢٩
العدد الكلي	٨,١٥٨,٢٤٠		

ثانياً: عدد الحيوانات حسب الدولة

الدولة	أغنام	أبقار	إبل
الأردن	٥٩٣,٨٦٢	٠	٠
عمان	١٢,٧١٢	٢٨١	٠
الإمارات	٠	١٩,٥٥٤	٩٣١
السودان	٤,٢٣١,١٨٥	٨٧٨	٢٤,٩٥٣
الصومال	٢,٥٢٣,٢١٥	١١,٤٠٢	٧٢,٤٨٧
الكويت	٢,٥٥١	٠	٢,٨٧٣
جيبوتي	٤١٨,٥٩٤	٧,٤٦٤	٢,٦٦٣
سوريا	١١٨,٩٤٧	٠	٠
قطر	١٠٢,٢٦٦	٦,٣٨١	٢,٢٢٠



٢	٠	١,٨٦٩	البحرين
٠	٠	٩٥٠	نيوزلندا
١٠٦,١٢٩	٤٥,٩٦٠	٨,٠٠٦,١٥١	الإجمالي

ثالثاً: - (جدول يوضح عدد الإرساليات المرفوضة خلال العام ١٤٣٥ هـ)

سبب الرفض	إبل	أبقار	أغنام	منفذ الدخول
بسبب أصابها بأمراض القائمة (A,B) الموجودة في نظام (قانون) الحجر البيطري في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية ولائحته التنفيذية بالمملكة العربية السعودية.	٤,٣٩٦	٧,٩٠٣	-	ميناء جدة الإسلامي
	-	-	٤٦,٦٠٢	منفذ الحديثة
	١٤٥	١,٣٦١	١,٧١٢	منفذ البطحاء
	١١	٢,٧٨٤	١٩,٥٧٥	منفذ سلوى
	-	-	١٠٣	منفذ الخفجي
	-	-	٦٣	منفذ الرقعي
	-	-	٥٦٤	جسر الملك فهد بالدمام
	٤,٥٥٢	١٢,٠٤٨	٦٨,٦١٩	الإجمالي
			٨٥,٢١٩	العدد الكلي

الواردات النباتية خلال عام ١٤٣٥ هـ (بالطن)

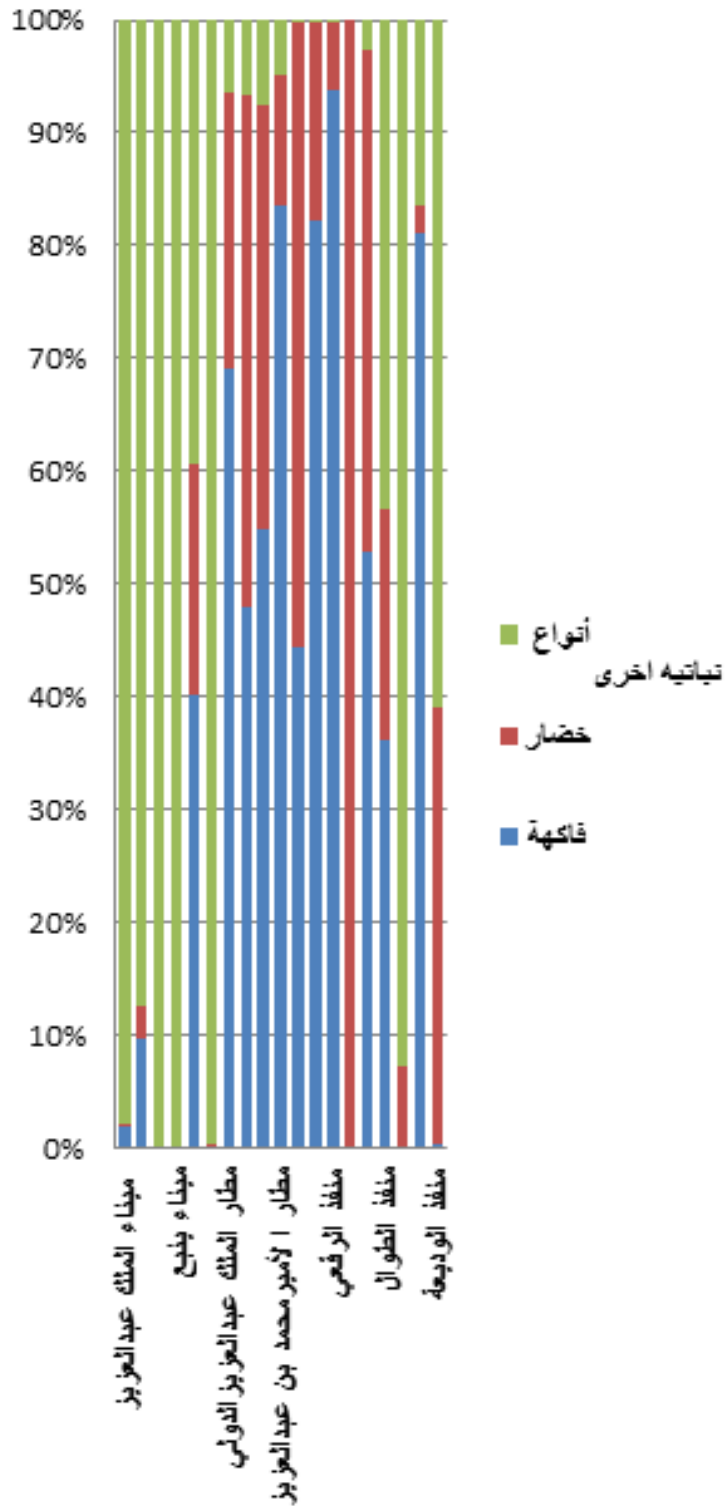
أنواع نباتية أخرى	خضار	فاكهة	منفذ الدخول
١٤٤٦٦٧٧٩	٦٠١٤١	٢٥١٦٢١	ميناء الملك عبد العزيز بالدمام
٤٢٥١٤٢٧	١٥٠٦٧٩	٤٦١٣٢١	ميناء جدة الإسلامي
٣٩٨٢٤٦	---	---	ميناء جازان
٢٠٢٢٦٣٩	--	٢٥	ميناء ينبع
٢٢٥٨٤٢	١١٧٦٤١	٢٢٩٤٨٤	ميناء ضباء
٨٠١٧	٢٧	---	الميناء الجاف بالرياض
١٢٧٣	٤٨١٠	١٣٥٩٢	مطار الملك عبد العزيز الدولي بجدة
٢٢٠٦	١٤٧٧٥	١٥٦١٧	مطار الملك خالد الدولي بالرياض
٦٩٠	٣٣٨٠	٤٩٢٦	مطار الملك فهد الدولي بالدمام
٧٣١	١٧٠٥	١٢٣٤٦	مطار الأمير محمد بن عبد العزيز بالمدينة المنورة



٥٢١	١٥١٢٢٠	١٢٠٦٩٢	منفذ الحديثة
٣٥٤	٢١٢١٠	١٠٠٠١١	منفذ البطحاء
٣	٨٣	١٢٧٤	منفذ الرقعي
---	١٣١٨	---	منفذ سلوى
١٤٧	٢٤٢٩	٢٨٨٠	جسر الملك فهد
٨٦٦٠٠	٤٠٧٩٢	٧١٩١١	منفذ الطوال
٢٤٦	١٩	---	منفذ الخضراء
٢٧٠٠	٤٠٠	١٣٢٨٤	منفذ علب
٥٠٨١٩	٣٢١٣٦	١٧٦	منفذ الوديعة
٢١٥١٩٢٣٧	٦٠٢٧٩٧	١٢٩٩١٦٠	المجموع الكلي بالطن



الواردات النباتية حسب النسبة المئوية





فاكهة		خضار		أنواع نباتية أخرى		منفذ الدخول
١٤٣٤هـ	١٤٣٥هـ	١٤٣٤هـ	١٤٣٥هـ	١٤٣٤هـ	١٤٣٥هـ	
٦٩٨٣٤	٦٠١٤١	٣٩٠٣٤١٥	١٤٤٦٦٧٧٩	٢٥١٦٢١	٣٥٣٧٩٣	ميناء الملك عبد العزيز بالدمام
١٩٨٥٠١	١٥٠٦٧٩	٣٠٨٥٣٣٤	٤٢٥١٤٢٧	٤٦١٣٢١	٥٠٢٦٥١	ميناء جدة الإسلامي
-----	-----	٣٢٧٨٩٧	-----	-----	١٨١٢	ميناء جازان
-----	-----	١٨٥٣٤١١	٢٠٢٢٦٣٩	٢٥	-----	ميناء ينبع
١٢٢٣٠	١١٧٦٤١	٢٣٤٩٣٨	٢٢٥٨٤٢	٢٢٩٤٨٤	١٥١٠٣	ميناء ضباء
٨٣	٢٧	٩٧٣٥٩	٨٠١٧	-----	-----	الميناء الجاف بالرياض
٥٥٣٤	٤٨١٠	٣٠٥٩	١٢٧٣	١٣٥٩٢	٨١٢٢	مطار الملك عبد العزيز جدة
١١٦٨٩	١٤٧٧٥	٢٦٨٧	٢٢٠٦	١٥٦١٧	١٤١٧٠	مطار الملك خالد بالرياض
٣٩٣١	٣٣٨٠	٦٠١٠	٦٩٠	٤٩٢٦	٧٥٣٠	مطار الملك فهد بالدمام
١٣١	١٧٠٥	١٧٢	٧٣١	١٢٣٤٦	٦٤٧	مطار الأمير محمد بن عبد العزيز المدينة المنورة
١١١٩٢٠	١٥١٢٢٠	١٠٥٧	٥٢١	١٢٠٦٩٢	١٥١٩٦٩	منفذ الحديثة
١٥٢٦٤	٢١٢١٠	٢٥٥	٣٥٤	١٠٠٠١١	٨٨٨٩٤	منفذ البطحاء
٤٥	٨٣	٤٣	٣	١٢٧٤	٢٧٢٠	منفذ الرقعي
-----	١٣١٨	٢٠٨	٣	-----	٧١٣	منفذ سلوى
١٢٩٦٧	٢٨٨٠	٦٣٢٥	٢٤٢٩	٩٨١	١٤٧	جسر الملك فهد
١٠٣٢٥٥	٧١٩١١	١٤٩٣٧٧٧	٤٠٧٩٢	٢٤٩٦٨	٨٦٦٠٠	منفذ الطوال
-----	-----	-----	١٩	١٨	٢٤٦	منفذ الخضراء
٧٣٢٤	١٣٢٨٤	٥٧١	٤٠٠	-----	٢٧٠٠	منفذ علب
٢٥٤	١٧٦	٥٧٢٩	٣٢١٣٦	٧٤٨	٥٠٨١٩	منفذ الوديعة
-----	-----	-----	-----	٦١٧٤٩٩	-----	ميناء الجبيل
١٢٧١٩٢٤	١٢٩٩١٦٠	١٩٣٥٧٣٦	٦٠٢٧٩٧	١٠١٥٩٠٤٨	٢١٥١٩٢٣٧	المجموع الكلي بالطن



مركز الملك عبد العزيز للخيال العربية الأصيلة:

- ١- التنظيم والإشراف الكامل على بطولة جمال الخيل العربية الأصيلة في المملكة العربية السعودية .
- ٢- بلغ عدد الخيل المسجلة بالمركز منذ نشأته حتى تاريخه (١٧١٠٢) رأس من الخيل وعدد الملاك والمربين (٤٧٥٧) مالك ومربي للخيال العربية.
- ٣- تم إصدار عدد (١٠٥٠) جواز سفر للخيال.
- ٤- تم تجهيز كروت مواليد لعدد (١٥٦٥) رأس من المواليد .
- ٥- تم تجهيز كروت لعدد (٦١٣) رأس من الخيل وتم استلام شهادات التصدير لها من خارج المملكة.
- ٦- تم استيراد حوالي (١٢٠٠) رأس من الخيل من خارج المملكة لعام .
- ٧- تم تصدير دائم ومؤقت لحوالي(٤٠٠) رأس من الخيل إلى خارج المملكة.
- ٨- تم طباعة حوالي (٢٠٠٠) شهادة تسجيل للملاك .
- ٩- تم استلام حوالي (٦٠) طلب تقدير احتياجات عمالة وتجهيزها وإرسالها إلى مكاتب العمل.
- ١٠- تم استقبال وفود من داخل المملكة وخارجها لزيارة المركز حوالي (٦٢) زيارة إضافة إلى استقبال زيارات من المدارس لتعريفهم بالخيال العربية الأصيلة.





وتم تنظيم دورات تدريبية تخصصية في مجال الخيل العربية كالتالي :

- ١- دورة الأطباء البيطريين للمبتدئين.
- ٢- دورة الأطباء البيطريين متقدمة.
- ٣- دورة التحكيم في مجال جمال الخيل العربية الأصيلة للمبتدئين.
- ٤- دورة التحكيم في مجال جمال الخيل العربية الأصيلة متقدمة.
- ٥- دورة مديري الميدان في بطولات جمال الخيل العربية الأصيلة.
- ٦- دورة الرقابة والانضباط (DC) في مجال عروض الجمال للخيل العربية الأصيلة بديراب.
- ٧- دورة عارضي الخيل في مسابقات جمال الخيل العربية الأصيلة.
- ٨- دورة تحذية الخيل.

وتم إصدار كتيبين إرشاديين لرعاية الخيل وعدد (٨) دورات تدريبية تثقيفية وتقديم الاستشارات الفنية لملاك الخيل العربية الأصيلة، وتمت الاستفادة من الاتفاقية المبرمة مع منظمة الأغذية والزراعة الدولية (FAO) والتي لها أهداف تنمية لتطوير إنتاج سلالات الخيل العربية ، واستقطاب خبراء دوليين في مجال برامج التلقيح الصناعي وتحسين الجينات الوراثية ، للاستفادة من بعض السلالات النادرة للخيل العربية بالإضافة إلى تقديم المنشورات والدعم الفني للملاك والمربين ، وإعداد مزادات للخيل العربية .

المشاريع التي تحت التنفيذ:

- ١- إنشاء فرع مركز الملك عبد العزيز للخيل العربية الأصيلة بالثمامة).
- ٢- إنشاء مبنى التسجيل بمركز الملك عبد العزيز للخيل العربية الأصيلة بديراب.
- ٣- إنشاء سكن للأطباء والمدرسين بمركز الملك عبد العزيز للخيل العربية الأصيلة بديراب.
- ٤- إنشاء مختبر DNA في المركز (تحت التصميم).
- ٥- مستشفى الخيل العربية بالثمامة (تحت التصميم).

المشاريع المقترحة:

- ١- إنشاء فرع مركز الملك عبد العزيز للخيل العربية الأصيلة بمحافظة جدة.
- ٢- إنشاء فرع مركز الملك عبد العزيز للخيل العربية الأصيلة بمحافظة الأحساء.



البرنامج الخامس (الأبحاث والتنمية الزراعية) المركز الوطني لبحوث الزراعة والثروة الحيوانية :

يتبع المركز الوطني والمراكز التابعة له وكالة الوزارة الشؤون الأبحاث والتنمية الزراعية ضمن الهيكل التنظيمي وتسهم في تنمية وتطوير وحماية المنتجات الزراعية النباتية منها والحيوانية ، بإتباع التقنيات الحديثة بهدف رفع مستوى الإنتاج الزراعي بالمملكة مع الحفاظ على الموارد الطبيعية .

وللوصول إلى هذا الهدف يقوم المركز بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة بالوزارة بنشر نتائج الأبحاث التي تجرى بالمركز والمراكز التابعة له المتعلقة بتحسين طرق الإنتاج الزراعي لإفادة المزارعين وزيادة الوعي لديهم .

وقد نفذ المركز العديد من التجارب باستخدام الأجهزة الحديثة التي تم جلبها وتدريب العاملين عليها ، حيث تنوعت تلك التجارب بين الإنتاج النباتي بإدخال تقنية الزراعة بدون تربة في البيوت المحمية ، وتدهور الأراضي الزراعية المروية والإنتاج الحيواني بما فيه أمراض الحيوانات والطيور .

كما شملت أبحاث لتطوير وتنمية المراعي وتطوير قطاع الزيتون بالمملكة وفق أسس علمية، إضافة إلى قيام المركز بتقديم الاستشارات والإرشادات اللازمة للمزارعين في الحصول على المعلومات الأساسية لمحاصيل القمح والبطاطس والنخيل والفواكه والحمضيات والخضار حسب نتائج التجارب والأبحاث ذات العلاقة .

المعوقات :

يلاحظ تراجع العمل البحثي في المركز الوطني والمراكز التابعة له وكذلك الخدمات الفنية المقدمة للمزارعين بسبب انخفاض نسبة العاملين المؤهلين في مراكز الأبحاث، وكذلك النقص الحاد في ميزانية المركز الوطني مما انعكس على عدد الإصدارات ومشاركات المراكز في الندوات والمؤتمرات المتخصصة كما تناقصت أعداد الرحلات الحقلية وأصبحت محدودة مقارنة بالأعوام السابقة وذلك للأسباب التالية :

- 1- عدم تدعيم المركز بكفاءات تحمل المؤهلات التخصصية اللازمة منذ مدة طويلة .
- 2- عدم وجود التشجيع والحوافز سواء كانت معنوية أو مادية مما أدى إلى تسرب الكفاءات المؤهلة إلى الجامعات أو القطاع الخاص مما أدى إلى انخفاض مستوى العمل الفني .
- 3- توقف بعض الأجهزة عن العمل نتيجة لتقدم عمرها الافتراضي ونتيجة لعدم توفر الصيانة المطلوبة لبعض الأجهزة مما أدى إلى انخفاض كفاءة عمل تلك الأجهزة .



المقترحات :

- أ- تدعيم المراكز بالخبرات العلمية المتخصصة والكوادر الفنية المؤهلة .
- ب- استقطاب خبرات متخصصة من الجامعات ومدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية للعمل بمراكز الأبحاث من خلال برامج بحثية مشتركة .
- ج- توجيه الخبرات المتخصصة والكوادر الفنية داخل الوزارة للعمل بالمراكز سواءً كانت خبرات وطنية أو دولية بالتعاون مع المنظمات الدولية المتخصصة .
- د- استقطاب الكوادر المؤهلة من خريجي الجامعات للعمل في المراكز من خلال فتح باب التوظيف على وظائف ثابتة وليست مؤقتة لضمان استمرارية العمل.
- هـ - دعم المراكز - مالياً - سنوياً فيما يخص أعمال الأبحاث الزراعية .
- و- مساهمة القطاع الخاص في تفعيل دور المراكز من خلال عمل تعاوني مشترك لتمويل الأبحاث العلمية وتوفير بعض الخبرات الفنية المتخصصة .
- ز- إحداث كادر خاص للباحثين من خلال تحويل المراكز إلى هيئة مستقلة للبحوث لكي يشمله الوضع الوظيفي الجديد ، أسوة ببعض الأجهزة الحكومية مثل منسوبي وزارة الصحة ومدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية .

الدراسات الاقتصادية والإحصاء:

- أ- تعبئة استبيان تقرير عن الأمن الغذائي (المنظمة العربية للتنمية الزراعية).
- ب- المشاركة بالإشراف على جمع بيانات العينة الإحصائية في بعض مناطق المملكة.
- ت- استخراج نسبة الاكتفاء الذاتي لأهم السلع الزراعية.
- ث- المشاركة في اللقاء الثالث لضباط اتصال البرنامج الطارئ للأمن الغذائي العربي.
- ج- الإجابة على كثير من الاستفسارات الواردة للوزارة من وسائل الإعلام والمزارعين.
- ح- إعداد النشرة الخاصة بمصانع التمور وأيضاً الخاصة بمصانع الأعلاف .
- خ- إعداد دراسة تكاليف الإنتاج الزراعي النباتي في القطاع التقليدي.
- د- المشاركة في عدد من اللجان المشكلة داخل الوزارة وخارج الوزارة.
- ذ- المشاركة في إعداد أوراق العمل التي شاركت فيها الوزارة في عدد من اللقاءات وورش العمل .
- ز- الإشراف على جمع بيانات العينة الزراعية في مناطق المملكة.
- هـ- إعداد نشرة المؤشرات الإحصائية عن الزراعة في المملكة .
- س- المشاركة في دراسة تكاليف الإنتاج الزراعي النباتي في القطاع التقليدي.
- ش- عمل إحصاء سنوي شامل للمشاريع المتخصصة والمشاركة في ورش العمل وعدد من اللجان .



التنمية الزراعية:

تتولى إدارة التنمية الزراعية دراسة ومتابعة تنفيذ الاستثمارات الزراعية ومشروعات التنمية الريفية ودعم العمل التعاوني الزراعي بما يحقق أهداف التنمية الزراعية المثلى وتتكون من التالي :

أولاً : شعبة الاستثمار الزراعي:

- ١- بلغ إجمالي عدد المشاريع الزراعية المرخصة (٨٨) مشروعاً منها (٦٩) مشروعاً للإنتاج الحيواني و (١٩) مشروعاً للإنتاج النباتي (مرفق جدول).
- ٢- تمثيل الوزارة في العديد من اللقاءات والندوات وورش العمل ذات العلاقة المباشرة بشئون الاستثمار الزراعي مع تقديم أوراق عمل لنشاط الوزارة في هذا المجال.
- ٣- عمل زيارات ميدانية مستمرة للمشاريع الزراعية المتخصصة والشركات الزراعية وإعداد التقارير اللازمة لمتابعة هذه المشاريع.
- ٤- تمثيل الوزارة لدى بعض الجهات الحكومية (كديوان المظالم) في القضايا المرفوعة ضد الوزارة من بعض الشركات أو المستثمرين.
- ٥- المشاركة في فعاليات المبادرة الرابعة للتأمين التعاوني والتي تعقد أعمال اجتماعاتها في مقر صندوق التنمية الزراعية.
- ٦- المشاركة في الاجتماعات المنعقدة في صندوق التنمية الزراعية بغرض حل مشكلات صغار منتجي الألبان في المملكة.

العدد	مسمى المشروع	عدد المشاريع	إجمالي الطاقة الإنتاجية
١	أمهات دجاج لاهم	٩	٩٤٤,٠٠٠,٠٠٠ صوص لاهم عمر يوم/ سنة
٢	دجاج بياض لإنتاج بيض المائدة	٢	١٨٨,٠٠٠,٠٠٠ بيضة/ سنة
٣	دجاج لاهم	٤٦	١٣٤,٠٠٠,٠٠٠ طير/ سنة
٤	دجاج لاهم مع مسلخ	٨	اللاحم ٣٠,٠٠٠,٠٠٠ طير/ سنة المسلخ ١٢٠٠٠ طير/ ساعة
٥	فقاسات مستقلة	١	٤٤,٠٠٠,٠٠٠ صوص عمر يوم/سنة
٦	مسالخ دواجن آلية مستقلة	٢	١٤٠٠٠ طير / ساعة
٧	بيوت محمية ومكشوفة	١٩	٧٦,١٣٦ طن
٨	أغنام	١	٣٦٠٠٠ رأس / سنة

المشاريع الزراعية المرخصة



ثانيا : شعبة التنمية الريفية والجمعيات التعاونية:

تشرف إدارة التنمية الزراعية ممثلة بشعبة التنمية الريفية على من مشاريع التعاون القائمة مع منظمة الزراعة والأغذية للأمم المتحدة وهو مشروع التنمية الريفية ، الذي يقدم الدعم الفني للوزارة في مجال التنمية الريفية من خلال انتداب خبراء للعمل مع المختصين في شعبة التنمية الريفية وفيما يلي انجازات شعبة التنمية الريفية والتعاونيات على النحو الآتي:

١- التنسيق مع الوفد الزائر من خبراء منظمة الإيفاد من أجل تبادل وجهات النظر حول آلية تنفيذ دراسة وضع صغار المنتجين من مزارعين ومربي ماشية وصيادين ، حيث تم عمل برنامج للوفد لزيارة بعض مناطق المملكة ومنها (المنطقة الشرقية و القصيم وجازان)، يقوم المختصون في إدارة التنمية الزراعية بزيارات مستمرة للجمعيات التعاونية للوقوف على كافة أنشطتها واقتراح الوسائل المناسبة للنهوض بها، كما يتم استقدام الخبراء المتخصصين في مجال التعاونيات وتضع لهم البرامج الخاصة لزيارة الجمعيات التعاونية في مختلف مناطق المملكة للمساعدة في وضع الحلول المناسبة لتطوير الجمعيات التعاونية الزراعية.

٢- تنفيذ ورش عمل متخصصة في مجالات الإنتاج النباتي والحيواني وصيد الأسماك بغرض رفع مستوى الأداء الفني الزراعي في الجمعيات التعاونية حتى تتمكن من خدمة أعضائها.

٣- يتم تزويد الجمعيات التعاونية الزراعية بكافة البيانات والمعلومات عن كافة النواحي الفنية للإنتاج النباتي والحيواني والسكني بما يمكنها من خدمة أعضائها.

٤- تقديم كافة وسائل الدعم المتنوعة للجمعيات التعاونية الزراعية بغرض تطوير الأداء الفني لها بما يمكن تلك الجمعيات من التفاعل مع خطط الوزارة المستقبلية والتي منها إسناد بعض خدماتها في مجالات الإرشاد الزراعي ووقاية المزروعات والخدمات البيطرية والجدول التالي يوضح وسائل الدعم التي قدمتها الوزارة للجمعيات التعاونية الزراعية.



الهدف	عدد الجمعيات التعاونية المستفيدة	نوع الدعم
تسويق منتجات الصوامع من الأعلاف بغرض خدمة مربي الماشية في أماكن تواجدهم	تأمين (٣١) شاحنة لعدد (٣١) جمعية تعاونية	شاحنات كبيرة مجهزة بسطحات وجوانب لنقل وتوزيع الأعلاف بهدف تخفيض التكلفة على المربين
تسويق ونقل منتجات المزارعين الأعضاء في الجمعيات التعاونية	تأمين (٢٧) سيارة مبردة لعدد (١٦) جمعية تعاونية	سيارات مبردة للتسويق الزراعي
خدمة مربي الماشية حسب نطاق عمل كل جمعية تعاونية	تأمين (٧) عيادات بيطرية لعدد (٦) جمعيات تعاونية	عيادات بيطرية متنقلة
خدمة صغار المزارعين في مجال مكافحة الآفات الزراعية	تأمين (١٦) جهاز رش لعدد (١٦) جمعية تعاونية	أجهزة رش للمبيدات الزراعية محمولة على سيارات نقل
خدمة أراضي المزارعين وتجهيزها للزراعة	تأمين (٨) حراثات لعدد (٦) جمعيات تعاونية	حراثات زراعية
تقديم خدمة عصر الزيتون لصغار مزارعي الزيتون	تأمين (٢) معصرة لعدد (٢) جمعية تعاونية في الجوف وتبوك	معاصر زيتون
خدمة صغار مزارعي النخيل	تأمين (٨) معامل لعدد (٨) جمعيات تعاونية	معامل تعبئة التمور



وسائل الدعم المقدمة للجمعيات التعاونية

الهدف	عدد الجمعيات التعاونية المستفيدة	نوع الدعم
تشغيل المرأة الريفية	تأمين معمل للجمعية التعاونية الزراعية في المدينة المنورة	معمل إنتاج المعمول
الاستفادة من فائض إنتاج التمور	عدد (٢) جمعية تعاونية زراعية	خط لإنتاج دبس التمر
خدمة صغار مزارعي البطاطس الأعضاء في جمعية منتجي البطاطس	تأمين خط للجمعية التعاونية لمنتجي البطاطس	خط فرز وتدرج البطاطس
خدمة صغار مربى النحل	تأمين معمل لجمعية النحالين التعاونية	معمل لتعبئة عسل النحل الطبيعي
حفظ منتجات صغار المزارعين من التمور والخضار والفاكهة	تأمين (٢) مستودع لعدد (٢) جمعية تعاونية	مستودعات تبريد وتجميد
خدمة صغار الصيادين	تأمين معمل لجمعية صيادي أمّج	معمل لإنتاج الثلج ومحطة لقوارب الصيد
خدمة صغار الصيادين	تأمين (٢) معمل لعدد (٢) جمعية تعاونية	معامل تغليف الأسماك
بناء القدرات للعاملين في الوزارة والجمعيات التعاونية	تنظيم (٣) رحلات دراسية لدول متقدمة في العمل التعاوني	برامج بناء القدرات في مجال العمل التعاوني
التعريف بإنتاج المملكة من التمور لأهداف التصدير خارجياً	تحمل مصاريف مشاركة الجمعية التعاونية الزراعي في البطين في معرض زراعي في ألمانيا	معارض زراعية خارجية
نشر الوعي بأهمية العمل التعاوني	تحمل مصاريف بعض الملتقيات العلمية التي تنظمها الجمعيات التعاونية الزراعية في المملكة	ملتقيات علمية



٥- عقدت ندوات وورش عمل في مختلف مناطق ومحافظات المملكة بالمشاركة مع بعض الجهات الحكومية بغرض رفع مستوى الوعي بأهمية الجمعيات التعاونية الزراعية ودورها في تحسين المستوى الاقتصادي والاجتماعي حيث (تم عقد وتنفيذ عدد (٨) ندوات توعوية خلال عام ١٤٣٥ هـ).

٦- تم تأجير بعض المواقع التابعة للوزارة لتكون مقرات لبعض الجمعيات التعاونية و منح الأولوية للجمعيات التعاونية في تأجير الأراضي الزراعية بأسعار رمزية (١ ريال للدونم) بغرض تشجيعها ودعمها لإقامة وتنفيذ أنشطة ومشاريع تساهم في خدمة أعضائها مثل مشاريع التسويق الزراعي ومستودعات التبريد ومشاريع مسالخ الدواجن ومشاريع أمهات الدواجن والفقاسات، وقد بلغ إجمالي المساحات المؤجرة على الجمعيات التعاونية ما مقداره (٧٧٧٢ دونم) أي ما يعادل سبعة مليون وسبعمائة واثنان وسبعون ألف متر مربع.

٧- عملت الوزارة على دعم وتشجيع تشغيل المرأة الريفية في الجمعيات التعاونية الزراعية ونجحت الجمعية التعاونية الزراعية في المدينة المنورة في ذلك، حيث تم توظيف (٣٠) امرأة للعمل في مجمع التنمية الريفية التابع لها كما أن المجمع يقدم الخدمة لـ(٤٠) امرأة يعملن من خلال منازلهن علماً بأن هذا المجمع تم تأسيسه بناءً على دعم ومساندة هذه الوزارة.

٨- المساهمة في حل كافة المشكلات والعقبات التي تواجه مسيرة العمل التعاوني الزراعي في المملكة بالتنسيق مع الجهات الحكومية (وزارة الشؤون الاجتماعية، وصندوق التنمية الزراعية).

كما تم التنسيق مع وزارة الشؤون البلدية والقروية وذلك فيما يتعلق بتخصيص أماكن للجمعيات التعاونية في أسواق الخضار والفاكهة التابعة لوزارة الشؤون البلدية والقروية بأجور تشجيعية لاستخدامها في تسويق منتجات أعضائها.

٩- أعتمدت الجمعيات التعاونية الزراعية آلية مناسبة وفعالة للتغلب على مشكلة العمالة كما أنها تساهم في حل كافة المشكلات الإنتاجية والتسويقية التي تواجه المزارعين، ولأهمية توفير العمالة اللازمة للمزارعين (دائمة، موسمية) فقد قامت الوزارة بالتنسيق مع وزارة العمل على إصدار تراخيص لجمعيات في (الجوف، القصيم، المدينة المنورة، عسير، وادي الدواسر)، للقيام بمهمة تأجير العمالة على المزارعين حيث تمت موافقة وزارة العمل على منح (الجمعية التعاونية الزراعية في البطين، الجمعية التعاونية الزراعية في المدينة المنورة) تراخيص الاستقدام وبدأت هاتان الجمعيتان بممارسة نشاطهما لخدمة المزارعين ونشير المؤشرات الأولية إلى نجاح التجربة.



التسويق الزراعي:

- ١- تم عقد عدد (٦) ورش عمل توعوية حول الإرشاد التسويقي في مناطق المملكة التالية :
(المدينة المنورة / العلا / والشرقية / والأحساء / وعسير / وبيشة / وحائل/ ونجران/ وجيزان)
- ٢- المشاركة في ورش العمل والندوات التي تعقدها منظمة الفاو ، والمنظمة العربية للتنمية الزراعية ذات العلاقة بالتسويق الزراعي .
- ٣- الحضور والمشاركة في اللقاءات العلمية التسويقية التي تعقد داخل المملكة .
- ٤- المشاركة في الندوات التوعوية الإعلامية التي تعقدها الوزارة للتوعية بأهمية قيام الجمعيات التعاونية الزراعية ودورها في تحسين ظروف التسويق الزراعي والاستفادة من خدماتها.
- ٥- تم تنفيذ دورة التسويق الزراعي بالتعاون مع إدارة التطوير الإداري والتي شارك فيها متدربون من منسوبي الوزارة والقطاع الخاص وجهات حكومية أخرى .
- ٦- المشاركة في اللجان المكلفة بإعداد الدراسات التسويقية للمنتجات الزراعية والأسواق المركزية للخضار والفاكهة .
- ٧- متابعة رصد الأسعار اليومية للخضار والفاكهة للجملة والتجزئة المحلية والمستوردة والتي تسجل على موقع الوزارة على شبكة الإنترنت بصفة يومية من قبل الإدارات العامة للزراعة بالمناطق والمديريات بالمحافظات .
- ٨- تم إصدار الكتاب السنوي «متوسط أسعار أهم السلع الزراعية» ، وطباعة نسخ إضافية من دليل إعداد بعض المنتجات الزراعية للتسويق لتلبية الطلب عليه .
- ٩- التعاون مع الهيئة السعودية للمواصفات القياسية والجودة في إصدار المواصفات القياسية للمنتجات الزراعية والعبوات التسويقية .
- ١٠- المشاركة في عضوية مبادرة صندوق التنمية الزراعي بخصوص تطوير أساليب المناولة للمنتجات الزراعية (خضار - فاكهة - تمر).
- ١١- المشاركة في الاجتماعات العادية والخاصة (الرسمية وغير الرسمية) للجنة الزراعة التابعة لمنظمة التجارة العالمية واجتماعات اللجان الأخرى ذات العلاقة مثل لجنة تيسير التجارة.
- ١٢- استقبال الوثائق والاستفسارات الواردة من المنظمة ودراستها والرد عليها .
- ١٣- العمل على تطبيق كافة الالتزامات التي يتعين على هذه الوزارة تنفيذها والواردة في تقرير فريق العمل الخاص بانضمام المملكة إلى منظمة التجارة العالمية، والمتعلقة بالقطاع الزراعي بالتنسيق مع الأجهزة المعنية الأخرى داخل وخارج الوزارة .



- ١٤- إعداد الإشعارات الخاصة بوثائق الدعم المحلي المقدم للقطاع الزراعي بالمملكة والتنسيق مع وزارة التجارة والصناعة لتقديمها لسكرتارية منظمة التجارة العالمية.
- ١٥- المشاركة في ورش العمل والندوات التي عقدتها الجهات الحكومية والمنظمات الإقليمية والدولية والتي لها علاقة بمنظمة التجارة العالمية للإطلاع على كل ما يستجد في هذا المجال .
- ١٦- المشاركة مع وفد المملكة في حضور الاجتماع الوزاري التاسع لمنظمة التجارة العالمية .
- ١٧- تمثيل الوزارة في المفاوضات الثنائية مع الدول التي تتقدم بطلب الانضمام لمنظمة التجارة العالمية.
- ١٨- تقديم كافة الإرشادات والمعلومات للمصدرين السعوديين حول شروط ومتطلبات تصدير المنتجات الزراعية للأسواق الخارجية، والتفاعل مع مشاكلهم بالتنسيق مع الوزارات المعنية لإيجاد حلول مناسبة لها .
- ١٩- المشاركة في المعارض الداخلية والدولية للتعرف على آخر التقنيات والمستجدات في مجال التسويق الزراعي والاستفادة منها في تعزيز صادرات المملكة من المنتجات الزراعية .

مشروع تطوير التسويق الزراعي (٤/٠/٠/٢٢٩/١/٣٢):

- تم بحمد الله اعتماد مشروع تطوير التسويق الزراعي في العام المالي ١٤٣٤-١٤٣٥ هـ ، وقد بدأ العمل على تنفيذه من بداية العام المالي ١٤٣٥-١٤٣٦ هـ ويهدف المشروع إلى توعية وإرشاد صغار ومتوسطي المزارعين حول الطرق الحديثة للتسويق الزراعي ، والتي تعود عليهم بالريح وتزيد من استمرار إنتاجهم وتزيد من جودته لتحقيق رغبة المستهلك .
- وتم خلال السنة الأولى للتنفيذ التعاقد مع شركة يخضور للتجارة لتنفيذ سبع ورش عمل عن تطوير التسويق الزراعي شملت عدة مناطق من المملكة وذلك بمبلغ (٤٧١٠٠٠ الف ريال)، كمرحلة أولى يتبعها خلال السنة الثانية - بإذن الله - عقد ورش عمل مماثلة في مناطق أخرى بغية نشر التقنيات الحديثة المتبعة في التسويق الزراعي لتغيير كثير من الأساليب التسويقية التقليدية لدى صغار ومتوسطي المزارعين .
- وتم تأمين وتوريد عبوات تسويقية لمنتجات الخضار والفاكهة والتمور يفوق عددها المليون عبوة بمبلغ (٨٨٢٥٠٠ ريال) بمقاسات مختلفة ، بهدف توزيعها على المشاركين في ورش العمل تحفيزاً لهم لحضور الورش وإقناعهم بأهمية استخدامها للمحافظة على جودة وسلامة المنتج وحصول المستهلك على ما يرغبه من المنتجات وبالكميات التي تتناسب مع احتياجه الاستهلاكي .



شؤون الري:

تتولى الإشراف على تنظيم وتخطيط ومتابعة وإنشاء وتشغيل وصيانة مشاريع وبرامج الري والصرف الزراعي، وتطبيق الأنظمة والوسائل الحديثة وتحديد المقننات المائية والتأكد من سلامة مياه الري على الصحة العامة .

المهام والاختصاصات:

- متابعة تنفيذ الخطط والإجراءات التنظيمية لعمل الجهاز للتأكد من حسن الأداء .
- متابعة تحليل المياه المتاحة من المصادر المختلفة وتحقيق الموازنة اللازمة للمحافظة على صلاحيتها لأغراض الري.
- تحفيز وإرشاد المزارعين لاستخدام أنظمة الري المرشدة للمياه وكيفية عمل شبكات الري.
- تكثيف البرامج لتوجيه المزارعين بأهمية المحافظة على الموارد المائية.

الري بمياه الصرف :

- 1- ترسية مشروع أعمال الصرف الزراعي بفيضة ساجر بمحافظة الدوادمي وتم إنجاز (٤٣)٪ من المشروع .
- 2- ترسية مشروع إيصال المياه المعالجة لبعض المزارع (المرحلة الأولى) بمركز العمرية في محافظة الدرعية بالرياض وتم إنجاز (٧٦)٪ من المشروع.
- 3- ترسيه مشروع إيصال المياه المعالجة لبعض المزارع (المرحلة الثانية) بمركز العمرية في محافظة الدرعية بمنطقة الرياض وتم إنجاز (٩١)٪ من المشروع .
- 4- ترسيه مشروع إيصال المياه المعالجة لبعض المزارع بمركز الوصيل في محافظة الدرعية بمنطقة الرياض وتم تسليم الموقع للمقاول .
- 5- تحديث مشروع الصرف الزراعي بغرب الدمام في المنطقة الشرقية قيد الدراسة.
- 6- تم الانتهاء من توريد وتركيب المرشح الشبكي والميكانيكي للمياه المعالجة .

مشروع تطوير إدارة مياه الري ورفع كفاءة استخدام المياه :

تقوم الإدارة العامة لشؤون الري بتنفيذ هذا المشروع بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) ويهدف هذا المشروع للمساهمة في استدامة الزراعة المروية من خلال تحسين إدارة مياه الري ورفع كفاءة استخدامها.



ومن أهم المخرجات المتوقعة لهذا المشروع:

- ١- إقامة دورات تدريبية وزيارات خارجية .
- ٢- المساهمة في المحافظة على مياه الري من خلال تطبيق المقننات المائية للمحاصيل.
- ٣- نشر استخدام التقنيات الحديثة في جدولة الري.
- ٤- إدخال أنظمة حديثة ومتطورة في إدارة مياه الري.
- ٥- دعم التوسع في إعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في الري للأغراض الزراعية.
- ٦- تقديم بعض الاستشارات الفنية في إدارة مياه الري .

ومن الإنجازات المتخصصة ما يلي :

- ١- تنظيم دورات تدريبية للمختصين بمجال الري من مهندسين وفنيين حول «الممارسات الحديثة في إدارة مياه الري».
- ٢- تنظيم دورة تدريبية في «مبادئ وأسس تصميم الري الحديث» ودورة في موضوع «الاستفادة من مياه الصرف الصحي المعالجة في الزراعة».
- ٣- الانتهاء من إعداد مسودة دليل شامل عن الاحتياجات المائية لبعض المحاصيل في المملكة.
- ٤- إعداد ومراجعة مسودة ترجمة كتاب الفاو عن « تقنيات الري الضغطي » (Pressurized irrigation techniques).
- ٥- عقد ورشة عمل للمختصين بمجال الري والمزارعين بالمدينة المنورة بعنوان «استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة بالزراعة».
- ٦- المشاركة في فعاليات المهرجان الوطني للحمضيات بالمدينة المنورة وذلك بعقد ورشة عمل بعنوان « ري الحمضيات » .
- ٧- المشاركة في فعاليات المهرجان الوطني للحمضيات بمحافظة العلا بعقد ورشة عمل عن إنتاج المانجو بجازان.
- ٨- تجهيز المزرعة المتكاملة في كل من (منطقة حائل ، ومحافظة الأحساء ، ومحافظة العلا) من خلال تصميم وتركيب شبكة ري متكاملة، وتركيب محطة أرصاد، وأجهزة قياس ومتابعة رطوبة التربة لتحسين جدولة الري، وتقليل الفواقد المائية، ورفع كفاءة استخدام المياه.



مشروع البرنامج الوطني الخاص بترشيد مياه الري في الزراعة :

بدأ تشغيل المشروع في ٢١/٣/٢٠١٠ م ولمدة ٤ سنوات حيث بلغ إجمالي عدد الأجهزة والمعدات التي تم تركيبها وتشغيلها هي (٨٠) جهازاً وبدأت مرحلة التشغيل والصيانة .

ملخص عن المشروع:

يستهلك القطاع الزراعي حوالي (٨٠ إلى ٨٥٪) من إجمالي المياه المستهلكة بالمملكة، ويؤدي سوء استخدام مياه الري في المناطق المروية إلى ظهور مشاكل عديدة، منها استنزاف مصادر المياه المتاحة للري، لذا تعتبر المحافظة على الثروة المائية وترشيد استخدامها في ري المزروعات من أهم السياسات التي تتبعها الوزارة، ولأهمية ترشيد مياه الري في الزراعة قامت الوزارة ممثلة (بالإدارة العامة لشؤون الري) بالتعاون مع الشركة الوطنية للتنمية الزراعية (نادك) ، باستخدام أحدث التقنيات في جدولة الري وتوزيع وتركيب وتشغيل عدد (٧٩) جهاز .



المنطقة	المساحة هكتار	النسبة المئوية	التوزيع الكلي المقترح	السنة الأولى		السنة الثانية		السنة الثالثة		السنة الرابعة	
				منفذ	مقترح	منفذ	مقترح	منفذ	مقترح	منفذ	مقترح
الرياض	٢١١٧٩٦	%٢٥,٤	١٥	٤	٤	٣	٣	٥	٥	٣	٢
الجوف	١١٢٣٠١	%١٣,٤٥	٦	-	-	٢	٢	٢	٢	٢	٢
جازان	١١١٢٧٩	%١٣,٣٢	٧	-	-	١	١	٢	٢	٤	٤
القصيم	١٠٢٩٠٣	%١٢,٣	٩	٣	٣	٢	٢	٢	٢	٢	٢
حائل	٨٦٩١١	%١٠,٤	٨	٣	٢	٢	٢	٢	٢	١	١
الشرقية	٦٠٥٥٨	%٧,٢	٧	٣	٣	١	١	٢	٢	١	١
مكة المكرمة	٤٣٢٣٦	%٥,٢	٥	١	١	١	١	٢	٢	١	١
تبوك	٤١٠٨٩	%٤,٩	٥	٢	٢	١	١	١	١	١	١
المدينة	٢٩١٤٠	%٣,٥	٧	٣	٣	٢	٢	١	١	١	١
عسير	٢٠١٠١	%٢,٤	٥	-	-	٢	٢	١	١	٢	٢
نجران	١٠٩٦٥	%١,٣	٣	-	-	٢	٢	-	-	١	١
الباحة	٤٥٧٧	%٠,٥٥	٢	-	-	١	١	-	-	-	١
عرعر	١٣٦	%٠,٠١٦	١	١	١	-	-	-	-	-	-
الإجمالي	٨٣٤٩٨٩	%١٠٠	٨٠	٢٠	١٩	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠



مكونات النظام

أولاً: محطة أرصاد جوية آلية

تتكون من



قاعدة لتثبيت المحطة.

وحدة إرسال واستقبال البيانات.

خلية شمسية لإمداد المحطة بالطاقة.

مجسات لقياس:

1 - درجة الحرارة.

2 - الرطوبة النسبية.

3 - اتجاه وسرعة الرياح.

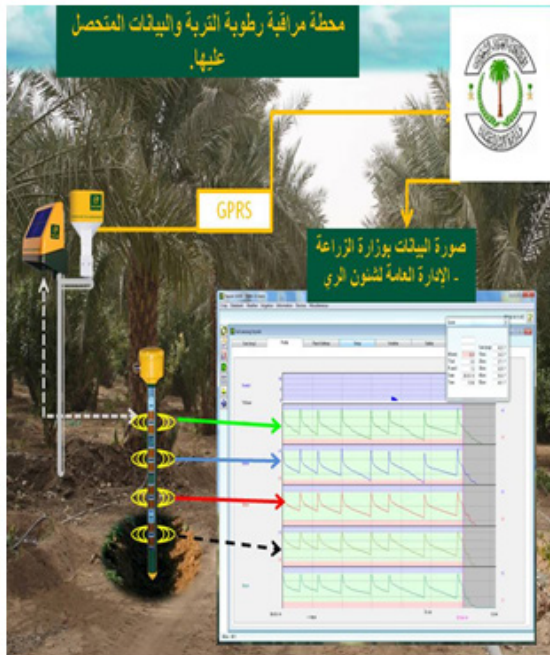
4 - الإشعاع الشمسي.

5 - كمية الأمطار.



البيانات المتحصل عليها من محطة الأرصاد بمزرعة في محافظة الخرج بمنطقة الرياض ويمكن من هذه البيانات وعن طريق معامل المحصول حساب الاحتياجات المائية لأي محصول:

Date	T-Mean	T-max	T-min	Rainfall	Radiation	RH-min	W.dir	W.speed	ET _c	K _c	ET _c	GRW
01/01/13	15.3	27.3	6.5	0	5.464	26	S	0.2	2.71			
02/01/13	14.7	25.6	5.8	0	5.598	29	SSE	0.3	2.74			
03/01/13	16.4	26.2	5.5	0	5.409	25	NE	0.6	3.13			
04/01/13	12.7	20.9	4.7	0	5.455	26	SSE	0.4	2.61			
05/01/13	14.7	24.7	3.6	0	5.23	31	W	0.4	2.7			
06/01/13	18.7	30.4	8.3	0	5.241	23	W	0.2	2.91			



ثانياً: محطة مراقبة رطوبة

تتكون من:

وحدة نقل المعلومات عن بعد.

مجسات لقياس رطوبة التربة والملوحة ولمختلف أنواع

التربة والأعماق من 10-120 سم.

محبس لقياس كمية المطر.

خلية شمسية ومجموعة أقطاب كهربائية لتزويد

المحطة بالطاقة.



ثالثا: محطة مراقبة الري



تتكون من :-

مسجل للبيانات كامل مع ناقل لبث البيانات.

حساس لقياس ضغط الماء.

عداد لقياس تصريف المياه

النتائج المتحصل عليها من البرنامج :

النتائج الأولية خلال الفترة السابقة للمشروع فإن الإدارة العامة لشؤون الري تقوم بمراقبة ومتابعة المشروع ميدانيا وعن بعد، وذلك من خلال تحليل البيانات التي تصل إلى الإدارة من خلال البرنامج التشغيلي للأجهزة المختلفة ، حيث يقوم الخبير بالإدارة ونظراءه بمتابعة الري في (المواقع) عن بعد من خلال البيانات الخاصة بمستوى الرطوبة المتوفرة، وحاجة النبات للري من عدمه وعلى ضوءه تتم جدولة مياه الري وإبلاغ المزارع بالتوقف عن الري، أو الحاجة إلى الري عن طريق الاتصال المباشر ولقد حقق عدد كبير من المزارعين تقدما كبيرا في إدارة مياه الري لديهم، وكانت الاستجابة للتعليمات سريعة وملموسة حيث تم تغيير إستراتيجية الري في هذه المزارع.

وأوضحت نتائج المشروع وفر في استهلاك المياه يتراوح ما بين (٤٠ إلى ٥٠ %) وهذا ناتج من زيادة الفترة بين الريات وتقليل زمن الري، مع عدم تأثر النمو الخضري والإنتاج للمحاصيل كما ساهم ذلك في تقليل الطاقة المستهلكة وتكاليف التشغيل والصيانة.

أنشطة المشروع:

١- التدريب: تم عقد دورة تدريبية بمركز التدريب الزراعي بالرياض على استخدام الأجهزة الذكية لترشيد مياه الري .

١- تم عقد ورش عمل على مدار الأربع سنوات خلال فترة التركيب والتشغيل للتعريف بأجهزة المشروع وعملها والبيانات المتحصل عليها.

٢ - الاشتراك في ورش العمل بإلقاء محاضرة عن نظم الري الحديث و مشروع ترشيد مياه الري وأهدافه وطريقة نقل البيانات والنتائج المتحصل عليها، في (مديرية الزراعة بالقصيم - فرع الزراعة



- بحريملاء - فرع الزراعة بمحافظة المزاحمية - جناح السفارة الهولندية بالمعرض الزراعي (١٤٣٥هـ).
٣ - استضافة المزارعين المستفيدين من المشروع بالملتقى الإرشادي الثامن بمحافظة الأحساء.

التعاون مع جهات أخرى:

- تم تزويد العديد من الجهات العلمية والأكاديمية ببيانات المشروع كمدينة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
وجامعة تبوك، وتدريب بعض طلاب الكلية التقنية بالرياض على أجهزة المشروع.
- تم ضخ أكثر من (٥٠) مليون متر مكعب من مياه الصرف الصحي المعالجة لعدد ٤٩٨ مزرعة بها (٧٤٣) توصيلة، ومجموع مساحاتها (١٨٨٠٠) هكتار وبمعدل ضخ (١٣٧٤٠٠) متر مكعب /يوم.
- إمداد مركز الملك عبد الله المالي بالمياه المعالجة من محطة ضخ العمارة بالدرعية
- استقبال عدد من الطلبات الجديدة لتوصيل مياه الصرف الصحي المعالجة للمزارع كما يلي:

م	الموقع	عدد الطلبات
١	ديراب والواشلة	٢٨
٢	الدرعية وعرقه	٢
٣	العمارة وأشبيليا والوصيل	١٧
٤	العينة والجبيلة	٥
٥	المجموع	٥٢

- الانتهاء من دراسة وإعداد كراسة الشروط والمواصفات لمشاريع إيصال المياه المعالجة لبعض المناطق التي شملتها الدراسة الجغرافية والهيدروليكية، ودراسة الاحتياجات لجميع طلبات التوصيل مع مخططات التنفيذ للمواقع التالية:

- وادي الحائر بمساحة إجمالية ٣٠٦ هكتار.
عرقه بمساحة إجمالية ١٦١ هكتار.
شعيب احيرش بالجلة بمساحة إجمالية ١٨١ هكتار.
العمارة الجديدة بمساحة إجمالية ٣٥٠ هكتار.
العينة بمساحة إجمالية ٢٠٨ هكتار.
شعيب غبيرة بالدرعية بمساحة إجمالية ١٢١ هكتار.



شعيب صفار بالدرعية
بمساحة إجمالية ١٨٥ هكتار .
أشبيليا بالعمارية
بمساحة إجمالية ٨٩٦ هكتار

- إنشاء مختبر بمبنى الإدارة الوطنية للري لإجراء التحاليل لعينات مياه الصرف الصحي المعالجة ولمياه الآبار المستخدمة في الري الزراعي، ومطابقتها مع معايير المياه المعالجة الثنائية والمياه المعالجة الثلاثية .

- قيام المراقبين التابعين للإدارة بجولات رقابية يومية طوال فترات الضخ (٦ أيام خلال الأسبوع).

عدد الجولات الرقابية

م	الموقع	عدد الجولات
١	ديراب	٦٠٦
٢	خط الحائرومجرى وادي حنيفة	٣٥٥
٣	الدرعية	٣٦٠
٤	العمارية	٣٥٠
٥	المجموع	١٦٧١

- عمل التقارير اليومية لمتابعة الضخ للمزارع.

- تجهيز وتشغيل مختبر التحاليل الكيميائية والجرثومية بمبنى الإدارة الوطنية للري لمتابعة جودة المياه الواردة من محطة المعالجة الرئيسية، وللمياه المجمعة في خزان محطة الضخ للعمارية لمقارنتها بالمعايير القياسية للمياه المعالجة ، ولمتابعة تأثير استخدام المياه المعالجة على التربة والنبات في المزارع المستفيدة من مياه الصرف الصحي المعالجة ، وجودة المياه وتم إجراء عددٍ من التحاليل كما يلي:

نوع العينات وعددها والتحليل التي تم إجراؤها

م	نوع العينات	عدد العينات	عدد التحاليل
١	عينات مياه صرف صحي معالجة رئيسية	٤٨٠	٤٣٢٠
٢	عينات مجرى وادي حنيفة	٣٢	٤٤٨
٣	عينات آبار مزارع خضار	١٢٤	١٧٣٦
٤	أخرى	١٦٥	٣٤٠٢
٥	الإجمالي	٨٠١	٩٩٠٦



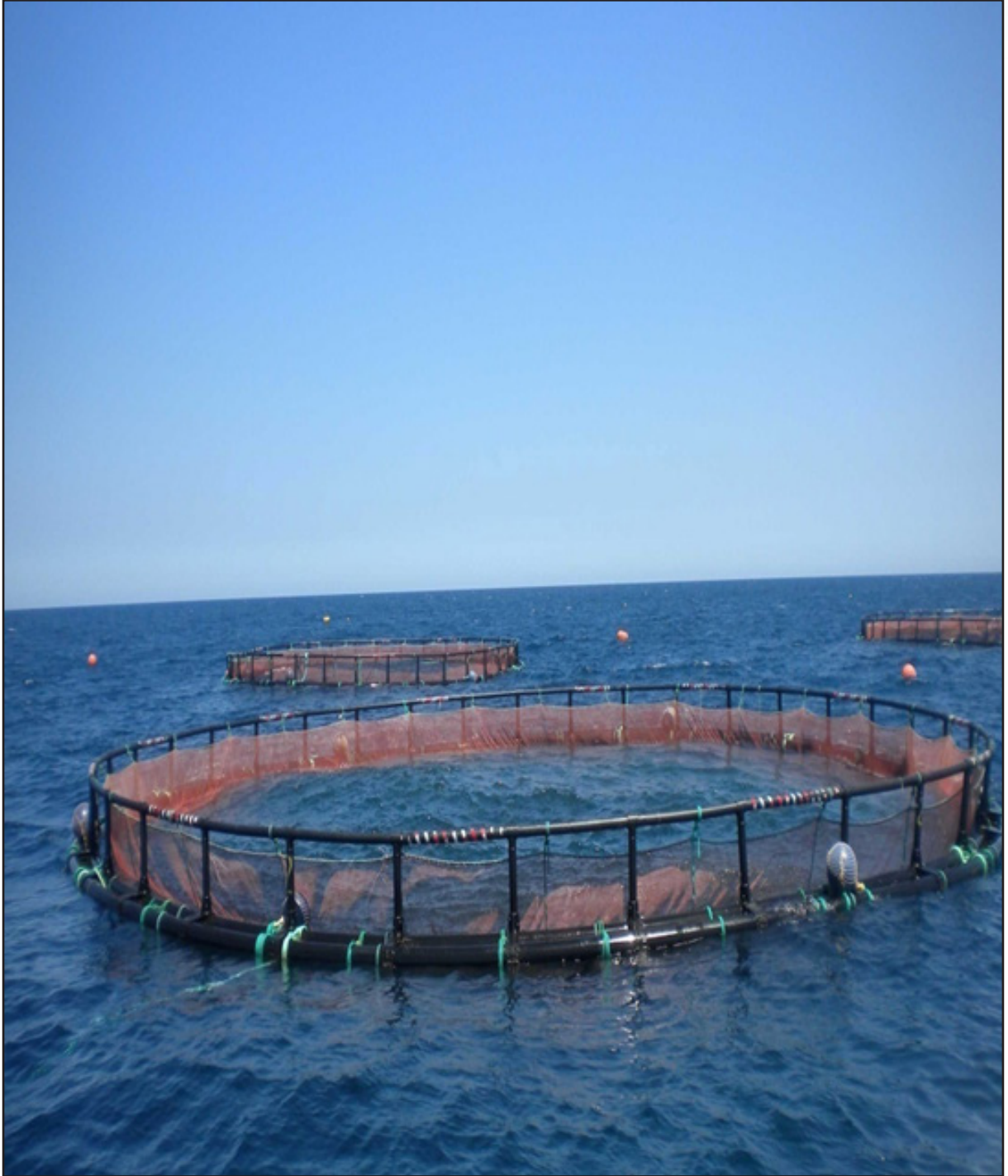
البرنامج السادس: (تطوير الثروة السمكية وتميئتها):

تشكل الثروة السمكية إحدى الركائز الهامة لإستراتيجية التنمية الاقتصادية حيث تُساهم في تميز المملكة بإمكانيات ومزايا نسبية كبيرة، تُتيح لها التوسع في الاستزراع المائي الساحلي نظراً لوجود سواحل كبيرة مُمتدة يبلغ طولها ١٢٠٠ كم على الخليج العربي، بينما يبلغ طولها على البحر الأحمر ٢٦٠٠ كم بإجمالي طول ٣٨٠٠ كم، بالإضافة إلى المناخ المُناسب لاستزراع أنواع اقتصادية مُختلفة من الأسماك والروبيان، والموقع الجغرافي الاستراتيجي للمملكة القريب من مراكز التسويق المحلية والإقليمية والعالمية، وازدهار السوق الوطنية، وانخفاض تكاليف الطاقة والعمالة، وتوفر البنية التحتية، والاتصالات، وتوفر الكوادر، ووجود مجموعة جيدة من رجال الأعمال ممن لديهم خبرة كبيرة في أعمال هذا القطاع.

ومن المُتوقع - بإذن الله- أن يؤدي التوسع الكبير في عمليات الاستزراع المائي إلى زيادة مُساهمة قطاع الثروة السمكية في الاقتصاد الوطني وتوفير الفرص الوظيفية المُناسبة في المناطق الساحلية.

وقد اتجهت الوزارة إلى الاهتمام بالاستزراع المائي بهدف تقليل الفجوة الغذائية الناجمة عن تراجع إنتاج المصايد التقليدية نتيجة لزيادة عمليات الصيد وضعف إنتاجيتها وزيادة مُعدلات التلوث ببعض المناطق، كذلك لمواجهة الزيادة المُضطردة في الطلب على الأحياء المائية نتيجة للزيادة السكانية وارتفاع مستوى الدخل ، وتغيير الأنماط الاستهلاكية نتيجةً للوعي الصحي بالقيمة الغذائية للأسماك.

وتُشير الإحصائيات السمكية بالمملكة إلى وجود نقص واضح في إنتاج الأحياء المائية مقارنة بالطلب ، إضافةً إلى تزايد معدل استهلاك الفرد السعودي منها والذي ما زال أقل من المُعدل العالمي لاستهلاك المُنتجات البحرية.



مشروع الأقفاص العائمة



إدارة المزارع السمكية :

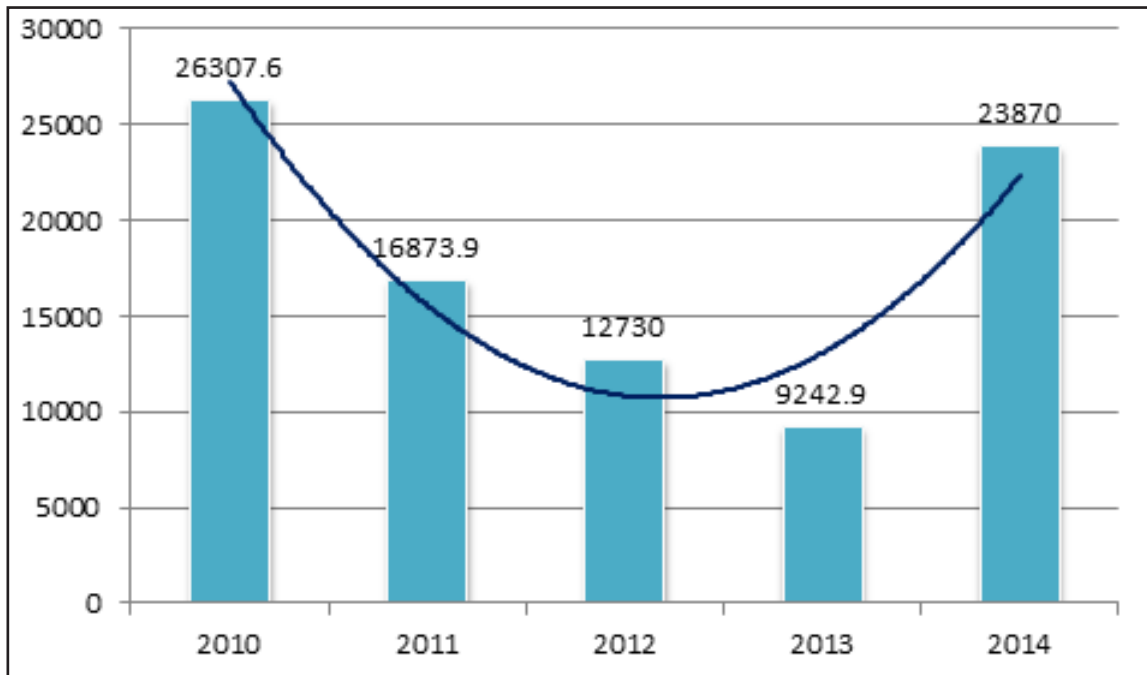
تقوم إدارة المزارع السمكية بتنظيم ومُتابعة الإشراف على عمليات الاستزراع المائي والبحوث المُتعلقة بها ودراسة تقييم أوضاع المزارع السمكية المحلية واختيار السلالات الصالحة للاستزراع في المياه الداخلية والبحرية .

١- الإحصائيات الإنتاجية السنوية

حدث تطور نوعي كبير وملحوظ في السنوات القليلة الماضية بقطاع الاستزراع المائي بالمملكة، حيث تم إدخال بعض التقنيات الحديثة إلى هذا القطاع مثل استزراع الطحالب الدقيقة، واستزراع الأسماك البحرية في الأقفاص العائمة، والاستزراع المائي في النظم المُغلقة، والاستزراع المائي باستخدام تقنية البيوفلوك .

كما تم إنشاء مفرخة للأسماك البحرية بالمنطقة الشرقية. وقد بلغ مجموع الإنتاج الكلي من قطاع الاستزراع المائي حوالي (٢٦٣٠٧,٦) طن عام ٢٠١٠م ، ثم انخفض الإنتاج إلى (٢٠٧٩٤,٩) طن عام ٢٠١١م وازداد انخفاضاً نتيجة لتأثر صناعة استزراع الروبيان بمرض البقع البيضاء الفيروسي في أعوام ٢٠١٢ ، ٢٠١٣م إلى (١٢٧٣٠) ، (٩٢٤٢,٩) طن على التوالي، وفي عام ٢٠١٤م عاد وارتفع الإنتاج إلى (٢٣٨٧٠) طن، ومن المؤمل أن تصل المملكة إلى تحقيق مرحلة الاكتفاء الذاتي من المنتجات السمكية- بإذن الله تعالى- في حال تشغيل كافة المزارع السمكية المرخصة حالياً بطاقتها المستهدفة.

طن

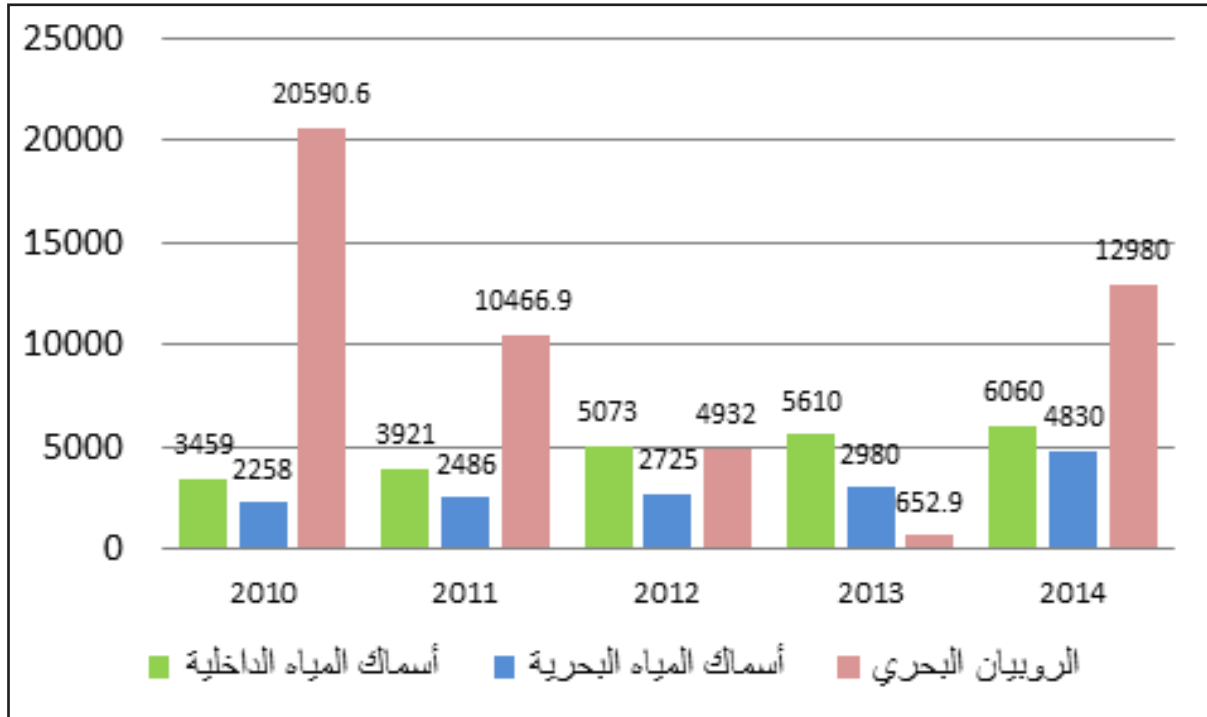




وقد احتل إنتاج الروبيان المرتبة الأولى بين الأحياء المائية المُستزرعة في أعوام ٢٠١٠-٢٠١٤م بكمية تتراوح بين ٢٠٥٩٠,٦ طن (عام ٢٠١٠م) إلى ١٢٩٨٠ طن (عام ٢٠١٤م)، وكان مُعدل إنتاج الروبيان في تلك الفترة مُتناقص حيث بلغ إنتاج صناعة الروبيان أدنى مُستوياته (٦٥٢,٩ طن) عام ٢٠١٣م نتيجة إصابة مشاريع إنتاج الروبيان بالأمراض الفيروسية ثم تعافى الإنتاج عام ٢٠١٤م ووصل إلى (١٢٩٨٠) طن .

ومن جهةٍ أخرى حقق إنتاج أسماك المياه الداخلية المرتبة الثانية في نفس الفترة بكميات تتراوح بين ٣٤٥٩ طن (عام ٢٠١٠م) و ٦٠٦٠ طن (عام ٢٠١٤م) ، بينما كان إنتاج أسماك المياه البحرية في نهاية القائمة بإنتاج يتراوح قدره في نفس الفترة بين ٢٢٥٨ طن (عام ٢٠١٠م) و ٤٨٣٠ طن (عام ٢٠١٤م) ويزداد مُنحى إنتاج كلٍ من أسماك المياه الداخلية والمياه البحرية بمُعدل تصاعدي .

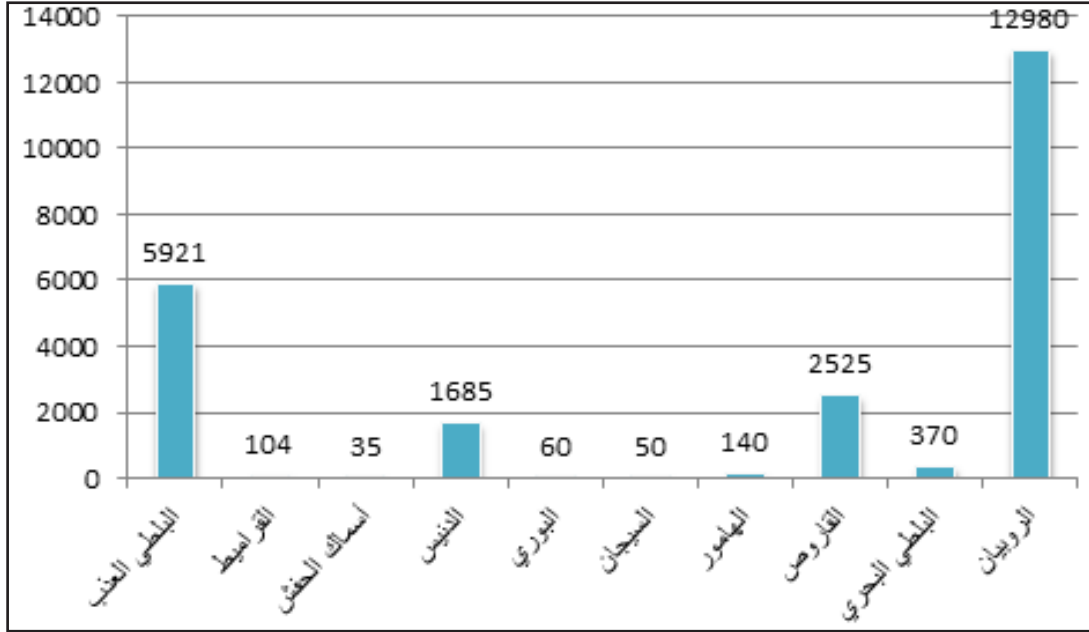
طن





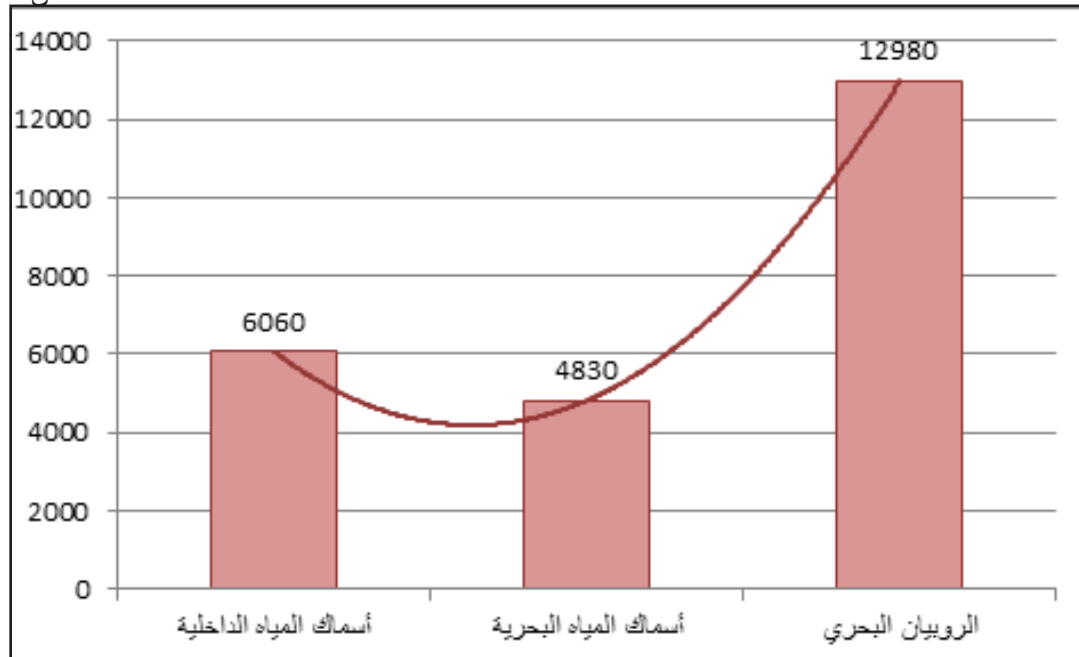
إنتاج الأحياء المائية المُستزرعة بالمملكة وفقاً للأصناف لأعوام ٢٠١٠-٢٠١٤م
يحتل الروبيان المرتبة الأولى في الإنتاج بين أنواع الأحياء المائية المُستزرعة في المملكة، يليه
أسماك البلطي في المياه الداخلية، ثم أسماك القاروص الآسيوي وأسماك الدنيس الأوروبي وباقي الأنواع.

طن



إنتاج الأحياء المائية المُستزرعة بالمملكة وفقاً لأنواع لعام ٢٠١٤م

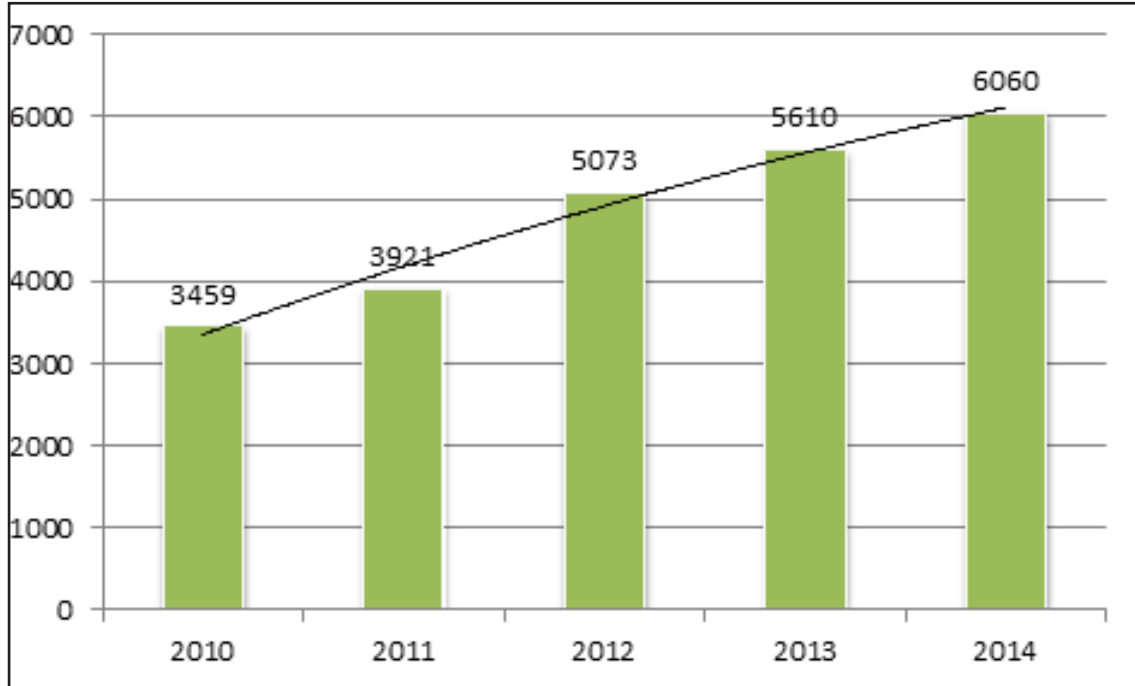
طن



إجمالي إنتاج الأسماك والروبيان المُستزرع لعام ٢٠١٤م

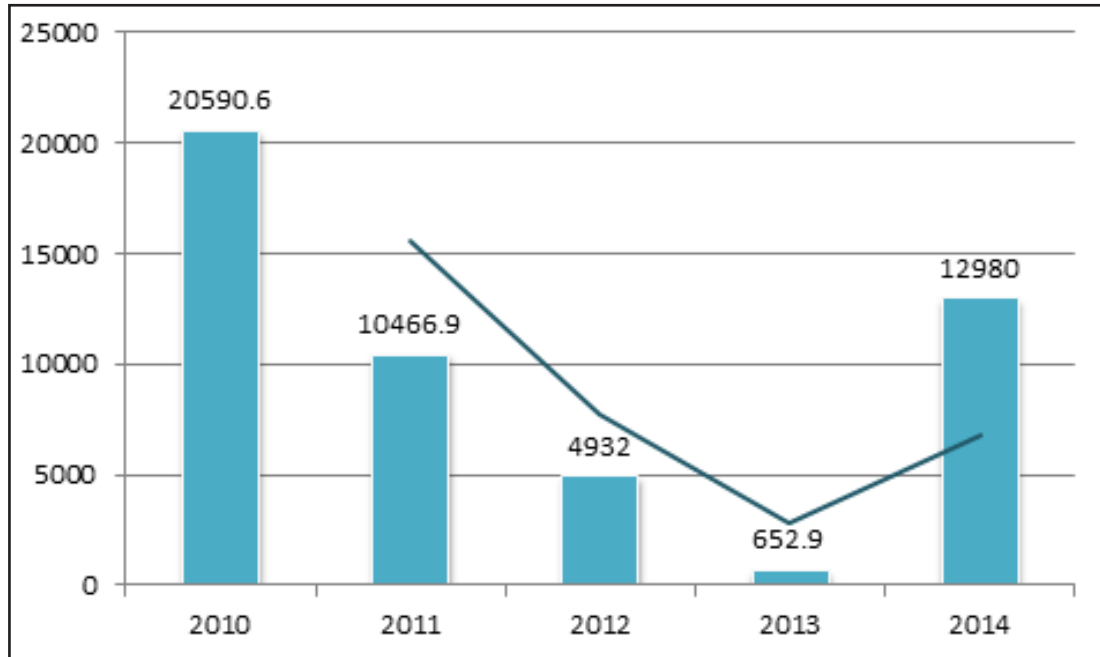


طن



إجمالي إنتاج الأحياء المائية المُستزرعة بالمياه الداخلية لأعوام ٢٠١٤ - ٢٠١٠م

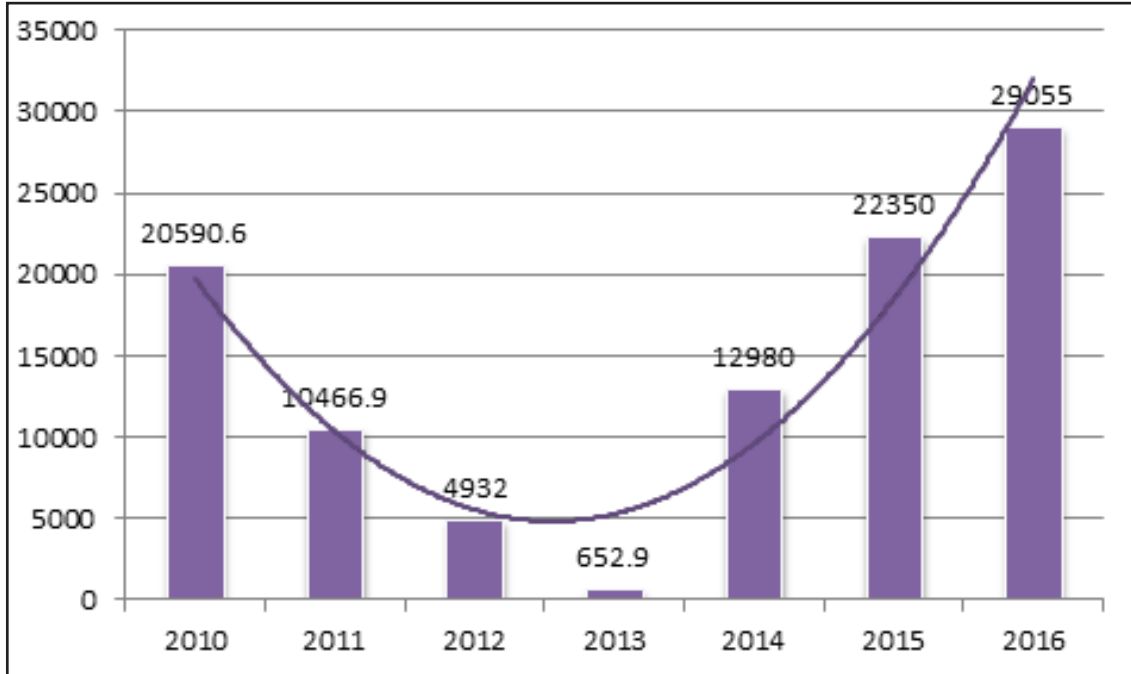
طن



إجمالي إنتاج الروبيان المُستزرع بالمملكة لأعوام ٢٠١٤ - ٢٠١٠م

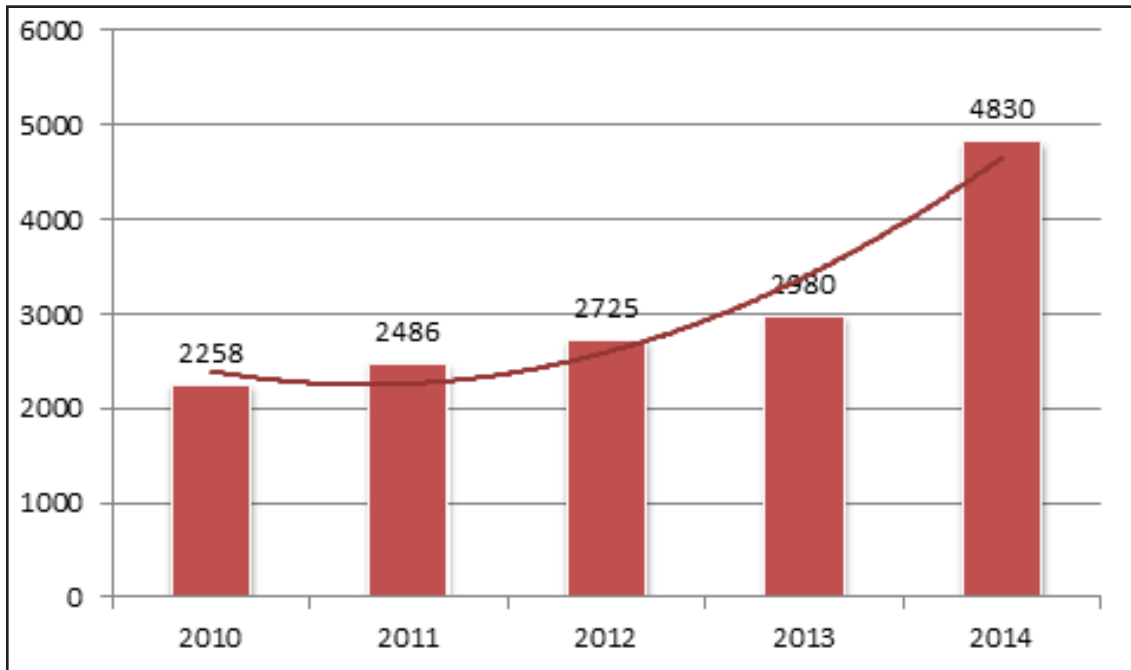


طن



إجمالي إنتاج الروبيان المُستزرع والمُتوقع بالمملكة لأعوام ٢٠١٠ - ٢٠١٦م

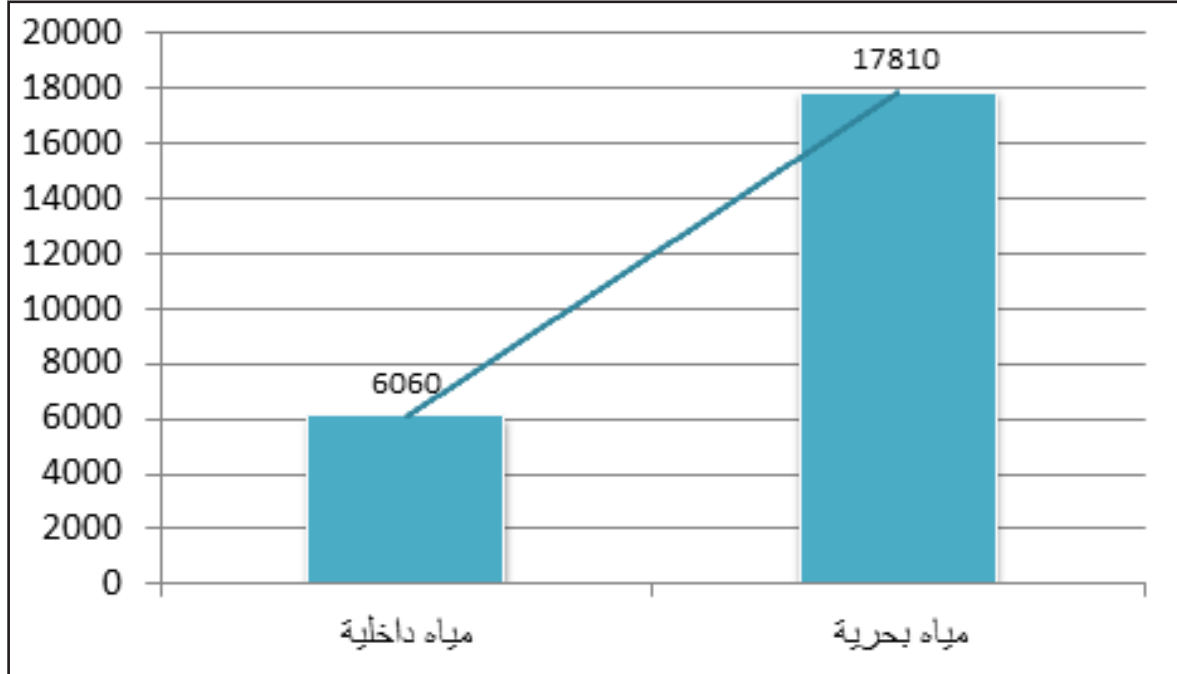
طن



إجمالي إنتاج الأسماك المُستزرعة بالمياه البحرية لأعوام ٢٠١٠ - ٢٠١٤م



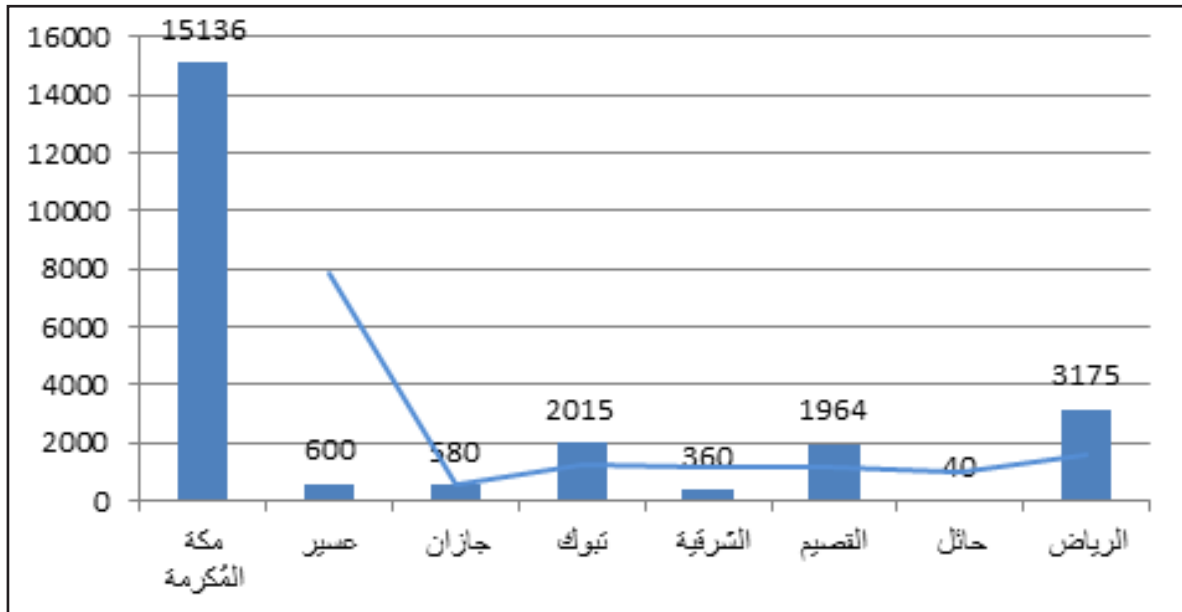
طن



إنتاج الأحياء المائية المُستزرعة بالمملكة وفقاً لنوع المياه لعام ٢٠١٤م

ويمثل إنتاج المياه الداخلية ٢٥,٤٪ من إجمالي الإنتاج الحالي في عام ٢٠١٤م، بينما يُمثل إنتاج الأسماك البحرية ٢٠,٢٪، ويُمثل إنتاج الروبيان ٥٤,٤٪ من إجمالي الإنتاج.

طن



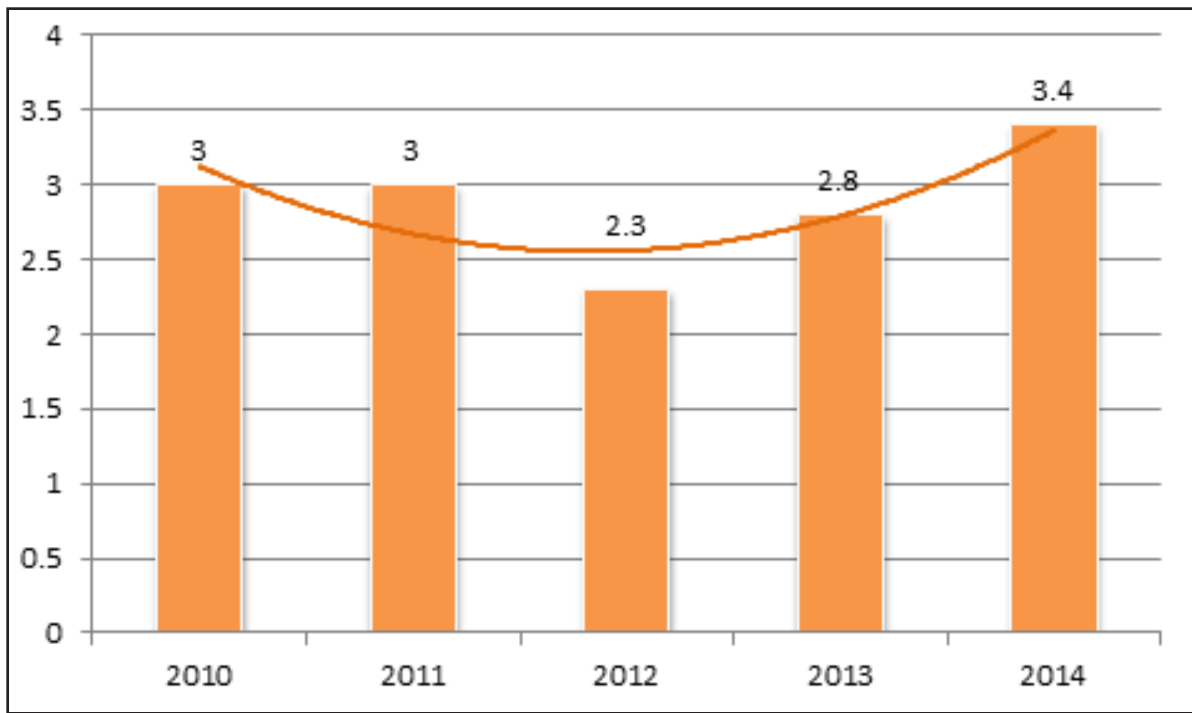
إنتاجية المزارع السمكية عام ٢٠١٤م وفقاً لمناطق المملكة



وفي هذا الصدد، نُشير إلى صناعة أسماك الزينة الواعدة حيث يتم تفريخ وإنتاج العديد من أنواع أسماك الزينة في المياه الداخلية بمشروع (شركة مرام) بمنطقة القصيم التي يُقدر إنتاجها بحوالي ٢ مليون سمكة زينة في العام يتم تسويقها محلياً وعالمياً.

على الجانب الآخر تعرضت صناعة إنتاج الكافيار بالمملكة لبعض التقلبات ما بين أعوام ٢٠١٢ ، ٢٠١٣م إلا أنها عادت بالزيادة في الإنتاج عام ٢٠١٤م.

طن



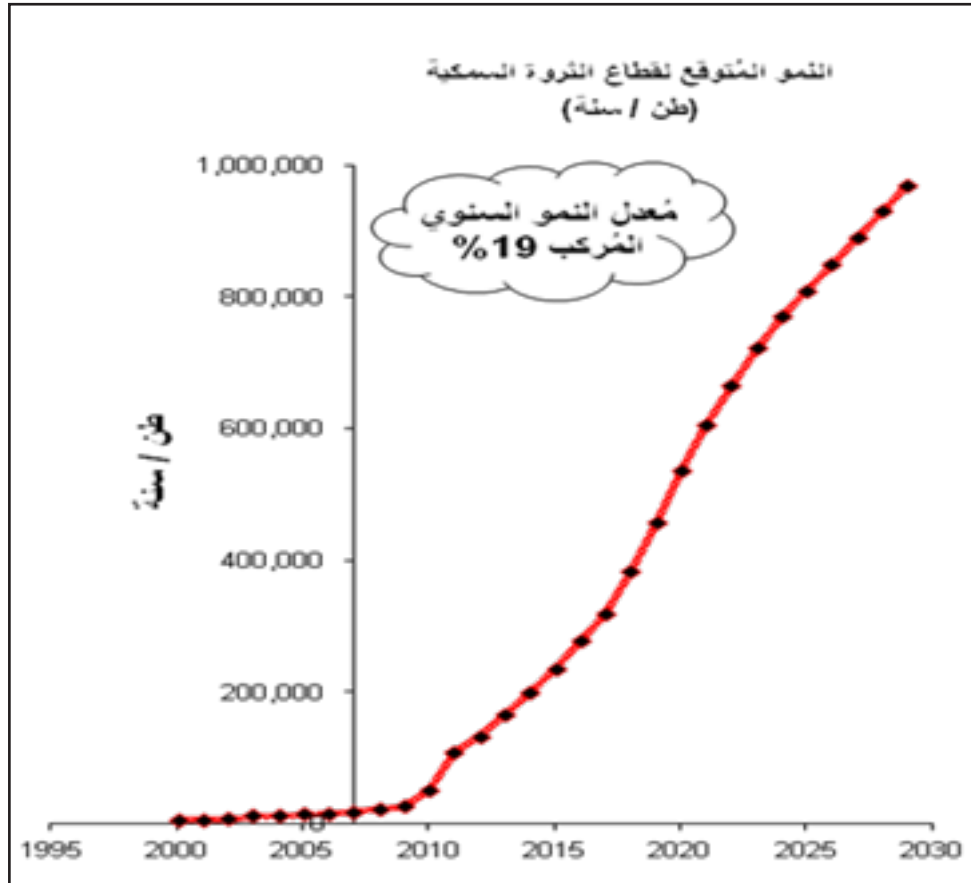
إنتاج الكافيار أعوام ٢٠١٠ - ٢٠١٤م

٢- تطوير الثروة السمكية:

في إطار سعي الوزارة لتطوير قطاع الثروة السمكية وزيادة إنتاجيتها، فقد تم التعاون مع صندوق التنمية الزراعية والذي أثمر عن طرح المبادرة السابعة للصندوق لتطوير الثروة السمكية في المملكة العربية السعودية، والتي تشتمل على خطة تنمية القطاع بكافة جوانبه وتستهدف التنمية الشاملة المُستدامة لمجالات الاستزراع المائي والمصايد البحرية وبيئة الأحياء المائية والأبحاث والتشريعات وتوطين تقنيات الاستزراع السمكي البحري بالمملكة والتغلب على ما يعترض هذه الصناعة من صعوبات، والمُساهمة بصورة فعالة في إقامة العديد من مشاريع الاستزراع لزيادة الإنتاج كماً ونوعاً وإنشاء المفرخات الخاصة لتفريخ أنواع الأسماك



البحرية ذات القيمة الاقتصادية العالية مثل أسماك الدنيس والقاروص إضافةً إلى أنواع الروبيان. ومما لا شك فيه أن إنتاج مشاريع الاستزراع السمكي مُستقبلاً سيشكل ركيزة أساسية في الاقتصاد الوطني بعد استكمال تشغيل كافة المشاريع وفق طاقاتها الإنتاجية المُستهدفة، وبما يتماشى مع المبادرة السابعة للصندوق (٢٠١٣ - ٢٠٢٩م) والتي تطمح بحلول عام ٢٠٢٩م إلى رفع الإنتاج السمكي المُستزرع في البحر على هيئة أقفاص، أو في أحواض على الأراضي الساحلية إلى حوالي مليون طن لتغطي الاحتياج المحلي إضافةً إلى تصدير الفائض، وعموماً تتواكب الزيادة المُتوقعة في الإنتاجية السمكية تدريجياً مع توفير الآلاف من فرص العمل للشباب السعودي وذلك بالتزامن مع ما يتم تحقيقه من مُستهدفات ومُخرجات المبادرة السابعة حتى عام ٢٠٢٩م.



النمو المُتوقع لقطاع الثروة السمكية (طن / سنة)



وهناك جهود مبذولة لزيادة فعالية قطاع الاستزراع السمكي حيث تم التخطيط والعمل على تنفيذ العديد من البرامج التنموية والتطويرية الحالية والمستقبلية للقطاع والتي تهدف في مجملها إلى تحقيق الآتي:

- ١- تطوير المزارع السمكية وتنمية قدراتها الإنتاجية.
- ٢- تطوير قطاع الأبحاث المتعلقة بمجالات الاستزراع السمكي وإنشاء مختبرات متخصصة لصحة وسلامة الأسماك.
- ٣- تحسين الكفاءة الاقتصادية والتسويقية ودعم المنتج المحلي من الأحياء السمكية المستزرعة.
- ٤- دراسة سبل خفض التكاليف الإنتاجية ومساعدة المشاريع المتعثرة للوصول إلى الطاقة الإنتاجية المُستهدفة.
- ٥- تطوير الجمعيات التعاونية الزراعية وتفعيل دورها في تنمية مجال الاستزراع السمكي.

وتسعى الوزارة من خلال ما تقدم إلى تحقيق العديد من الأهداف المتمثلة في الوصول إلى الاكتفاء الذاتي من المنتجات السمكية والمساهمة في تحقيق الأمن الغذائي الوطني، وتنويع القاعدة الإنتاجية والاستفادة المثلى من الموارد المتاحة، وتحسين الكفاءة الاقتصادية والتسويقية، وتوفير مختلف المنتجات السمكية ذات الجودة العالية والسعر المناسب، إضافةً إلى تصدير الفائض وتوفير فرص العمل المناسبة للشباب السعودي.

٣-التعاون مع الجمعية السعودية للاستزراع المائي

تقوم الوزارة من خلال إدارة المزارع السمكية بالتعاون الفني الكامل مع الجمعية لما تقوم به من دور إيجابي في منظومة الإنتاج وتمثيل القطاع الخاص في هذا المجال، وحرص الوزارة على مشاركة مُستثمري هذا القطاع في صنع القرار، بالإضافة إلى مساهمة الجمعية السعودية للاستزراع المائي في تطوير صناعة عالمية مُنافسة ومُستدامة للاستزراع المائي، قادرة على تقديم منتجات آمنة وذات جودة عالية وبأسعار تنافسية منتجة بأساليب بيئية مسؤولة تؤدي إلى عائد استثماري مريح، وذلك من خلال رسالتها الهادفة إلى العمل على تعزيز دور صناعة الاستزراع المائي المُستدامة والنهوض بها كرافد من روافد التنمية في المملكة العربية السعودية، ذو مساهمة فعالة في الاقتصاد الوطني والتوظيف وإيجاد الفرص الاستثمارية الجيدة بطريقة سليمة بيئياً تتماشى وفق القوانين والأنظمة المترتبة على ذلك.

٤-الأمن الحيوي

تهدف الوزارة للوقاية من أخطار المُسببات المرضية وضمان سلامة الأحياء المائية المُستزرعة والرقابة على صحة وسلامة مُنتجات الأحياء المائية، وممارسات القطاع الخاص من خلال منظومة مُتكاملة



لأسس ومبادئ الأمن الحيوي بكافة المشاريع، وقد تم تحديث إجراءات الرقابة والمُتابعة وفقاً لأحدث القوانين الدولية وبما يتلاءم مع ظروف المملكة وبما يكفل إتباع إجراءات الأمن الحيوي لتحقيق التنمية المُستدامة والطاقة الإنتاجية القصوى للمشاريع.

البحوث والتطوير في مجال الاستزراع المائي.

ندوة برعاية وزارة الزراعة بالتعاون مع الجمعية السعودية للاستزراع المائي وهيئة التجارة الأسترالية بالرياض والتي ألقاها مدير برنامج الأبحاث المُتكاملة لإنتاج وتربية الأحياء المائية في منظمة الكومنولث للبحوث العلمية والصناعية في أستراليا.

الندوة التاسعة عن الأمراض في الاستزراع المائي الآسيوي.

عُقدت في مدينة هو شي منه - فيتنام بتاريخ ٢٤-٢٨/١١/٢٠١٤ م ، بالتعاون مع الجمعية السعودية للاستزراع المائي بمقر مركز أبحاث الثروة السمكية بجدة، بحضور سعادة القنصل العام الكوري ومُمثّلين لبعض الشركات العاملة في قطاع الاستزراع المائي وخبراء من وزارة الزراعة .

إدارة المصايد البحرية:

وتتمثل مهام إدارة المصايد البحرية بشكل رئيسي في وضع التنظيمات والقوانين وإجراء الأبحاث والدراسات وعمل المسوحات البحرية والإحصاءات الدورية، فيما يخدم تنمية الثروة السمكية في المملكة والمحافظات على مخزوننا السمكي. وتحقيق استقرار وتحسين أوضاع الصيد والصيادين .

حيث تشرف الإدارة على متابعة الصيادين على السواحل حسب الجدول التالي:

المنطقة / العدد	الإجمالي	تبوك	المدينة المنورة	مكة المكرمة	عسير	جازان	الشرقية
عدد الصيادين	٩,٤٦١	٢,٣٨٠	١,٤٦٨	١,٢٥٢	٢٥٨	١,٦١٧	٢,٤٨٦
عدد قوارب الصيد	١١,٢٣٤	٣,٧١٥	١,٩٢٢	١,٥٧٧	٤٠٨	١,٥٥٠	٢,٠٦٢
عدد العمالة	٢٣,٣٥٥	٢,٨٢٧	٣,٠٢٣	٢,١٩١	٢٦٦	٥,٨٤٧	٩,٢٠١

وتعمل هذه الإدارة عبر الهيكل التنظيم الإداري الخاص بها المشكل من عدد (٥) شعب داخلية إلى جانب شعبة الخدمات الإدارية، وتشرف الإدارة على متابعة العمل في عدد (١٤) فرعاً من فروع الثروة السمكية إلى جانب متابعة الأبحاث والدراسات من خلال عدد (٣) مراكز أبحاث متخصصة بالثروة السمكية.



إنجازات شعب إدارة المصايد:

١. شعبة الإحصاء السمكي:

ومن مهامها جمع المعلومات الإحصائية ميدانيا عن الثروة السمكية في المملكة لتقديمها لصانعي القرار، وأهم البيانات المستهدفة مناطق الصيد، وأنواع الأسماك، ووسائل الصيد، وتحليل تلك المعلومات، وكذلك أعداد الصيادين والقوى العاملة في الصيد، وقوارب الصيد حسب أطوالها وأنواعها، وجمع البيانات الإحصائية عن المنتج من الاستزراع السمكي في المياه العذبة والبحرية. كما يتم إحصاء التجارة الخارجية في منتجات الثروة السمكية.

من أهم إنجازات هذه الشعبة ما يلي:

- الانتهاء من تحديث الجداول الإلكترونية لإدخال البيانات الميدانية الإحصائية وتوزيعها .
- طباعة عدد من الأبواب لحرس الحدود لإدخال رحلات قوارب الصيد من قبل حرس الحدود .
- المشاركة مع لجان وجولات إرشادية منها اللجنة الوطنية الدائمة لمواجهة الكوارث البحرية ولجنة الجمعيات التعاونية الخاصة بالأعمال الإستشارية.

٢. شعبة تنمية المصايد البحرية:

تعمل شعبة تنمية المصايد البحرية على تطوير وتنمية المصايد البحرية بما يكفل استدامة المخزون السمكي، وتحقيق التنمية المستدامة للمصايد لصالح الأجيال الحالية والمستقبلية، كما يتم إجراء مسح ميداني لاستكشاف مواقع صيد غير مستغلة، ودراسة بعض مخازين الأسماك ومعرفة المهدهد بالانقراض منها وتحديد مواسم صيدها وتنظيم ومتابعة الغوص والصيادين .

ومن أهم إنجازات هذه الشعبة ما يلي:

- إصدار عدد من قرارات الحظر لبعض الأنواع المهدهدة بالانقراض أو التي تقع تحت الاستنزاف للحد من ذلك وعلى سبيل المثال (حظر صيد القبقب في الخليج العربي كذلك حظر استخدام شباك الشنشولا في البحر الأحمر)
- العمل بالتنسيق مع حرس الحدود بشأن دراسة مدة رخص الصيد ورخص العمل على وسائل الصيد.
- تفعيل دور لجان الصيد المحلية في المناطق الساحلية ومتابعة أعمالها.
- المساهمة في تحديث اللائحة التنفيذية لنظام الصيد.



- الإشراف على لجنة دراسة أوضاع الصيادين وتحسينها (لجنة الإعانات).
- العمل على تأسيس نظام التتبع الآلي لقوارب الصيد في المنطقة الشرقية كمرحلة أولى.

٣. شعبة الدراسات والمعلومات:

وتعمل هذه الشعبة على دراسات وسائل الصيد بالتنسيق مع شعبة تنمية المصايد ، والقيام بالأبحاث والدراسات العلمية والعملية والمشاركة مع البعثات العلمية، المصرح لها بعمل الدراسات في المياه الإقليمية السعودية، ومتابعة أعمال اللجان الدولية المشتركة، ومتابعة التنسيق مع الجامعات المحلية التي أبرمت الوزارة اتفاقيات تعاون معها.

من أهم إنجازات هذه الشعبة ما يلي:

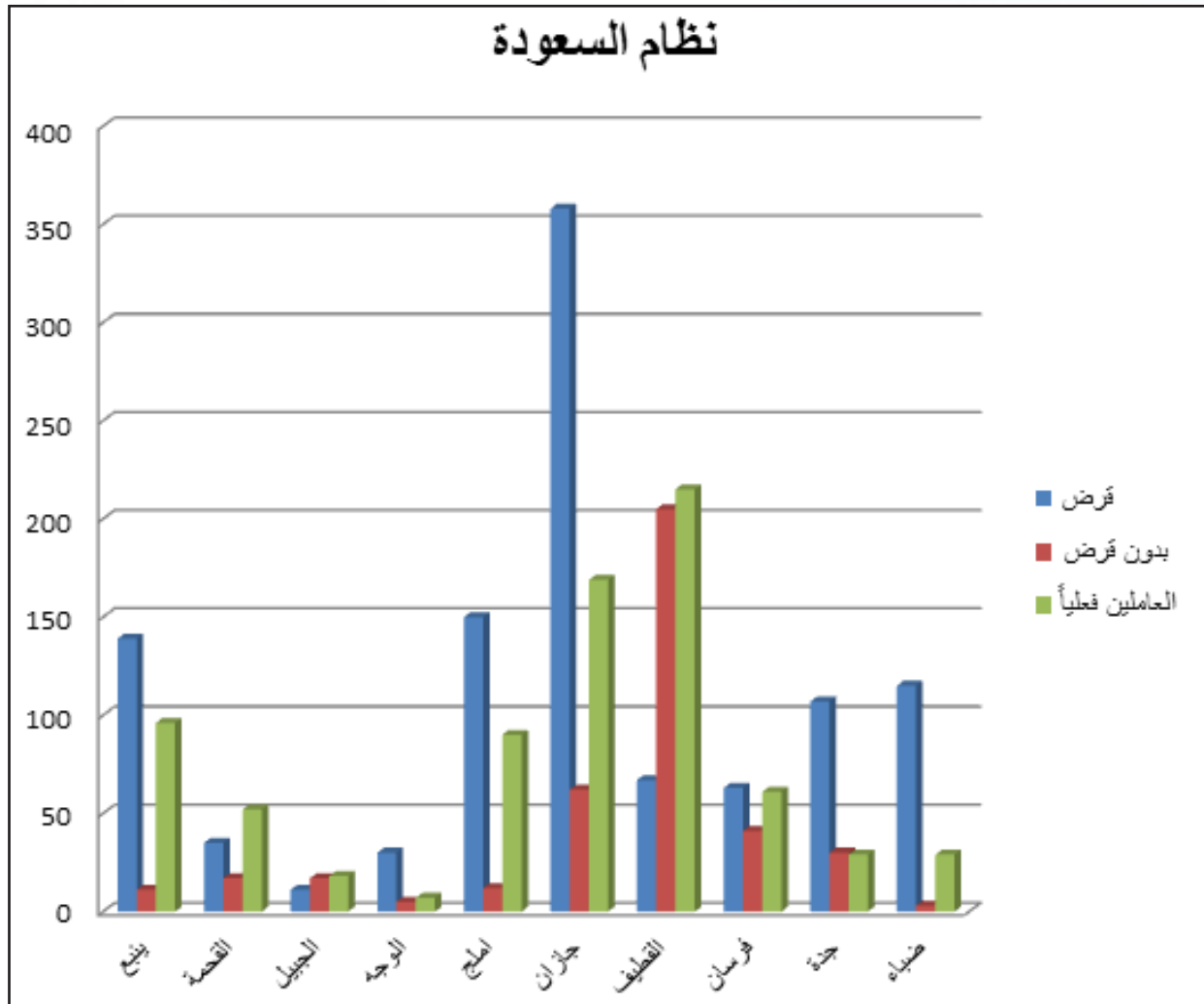
- متابعة أعمال اللجان السعودية الدولية المشتركة والعمل على تفعيل التعاون في المجالات ذات العلاقة بالمصايد البحرية.
- متابعة جميع الأعمال التي تختص بتطوير وتنفيذ منظومة من مرافئ الصيد في عدد من محافظات المملكة الساحلية.
- التنسيق مع الجهات الحكومية ذات العلاقة فيما يخص تطوير مرافئ الصيد.

٤. شعبة خدمات الصيادين:

ومن مهام تلك الشعبة متابعة تراخيص الصيد للصيادين التقليديين وقوارب صيدهم، ومتابعة حركة القوارب والصيادين ما بين مستجد وجديد، وطالب نقل من منطقة إلى أخرى، وتنازل بعض أصحاب القوارب لصيادين آخرين، ويبحث مشاكل الصيادين ومحاولة حلها.

من أهم إنجازات هذه الشعبة ما يلي:

- متابعة الموافقة لعمل مزاولي مهنة الصيد حسب فئاتهم (صيد تقليدي - صيد استثماري - صيد راجل)
- توجيه عدد من المستثمرين السعوديين للعمل في المياه الدولية لدى دول الجوار التي تسمح بالاستثمار في مياهها الإقليمية «المياه الدولية / أعالي البحار».
- متابعة مراكز التدريب على الغوص.
- السعي في سعودة قطاع الصيد عبر منح التصاريح للراغبين في الصيد بنظام السعودة.



رسم توضيحي يبين القوى العاملة بنظام السعودة حسب المناطق



ملاح عامة حول إنجازات قطاع المصايد

وضع مرافئ الصيد قبل التطوير:

جُل مرافئ الصيد الحالية تفتقر إلى أدنى المقومات التي تخدم هذه الفئة حيث لا يتوفر في تلك المرافئ أي من الخدمات البسيطة التي تتمثل في مصانع الثلج ، أو محطات الوقود كما أنها عشوائية التنظيم مما يؤدي إلى ضياع أو سرقة ممتلكات الصيادين .

وتعمل الوزارة من خلال خطة وجدول زمني على تطوير منظومة من مرافئ الصيد تعتبر مرحلة أولى، إذ تتكون هذه المرحلة من عدد ٤٢ مرفأ صيد موزعة على المحافظات الساحلية، وتم اختيارها وفق لجنة مكونة من قطاعات الدولة أقرت بضرورة تطويرها بشكل عاجل ، ولقد شرعت إدارة المصايد في وضع تلك المرافئ حيز التنفيذ من خلال دراسة وتصميم عدد من تلك المواقع بما يتوافق والخطة الزمنية المقترحة في ضل الإمكانيات المتاحة .

مشاريع تم إنجازها :

_ مرفأ الصيادين بمحافظة القنفذة وهو بطاقة ٣٠٠ قارب صغير و ٢٢ قارب كبير و ٤٠ قارب نزهه .

الوضع بعد التطوير

- المشاريع تحت التنفيذ :

١- منطقة جازان :

- _ مرفأ الصيادين بالحافة بطاقة استيعابية ٩٦٨ قارب صغير و ٢٢٨ قارب كبير و ٤٠ قارب نزهه .
- _ مرفأ الصيادين بفرسان بطاقة استيعابية ٢١٠ قارب صغير .
- _ مرفأ الصيادين بالمضايا بطاقة استيعابية ١٧٦ قارب صغير .

٢- المنطقة الشرقية :

- _ مرفأ الصيادين بالخبر بطاقة استيعابية ٢٠٠ قارب صغير .
- _ مرفأ الصيادين بالقطيف بطاقة استيعابية ٩٠٠ قارب صغير .
- _ مرفأ الصيادين بالزور بطاقة استيعابية ٢٧٦ قارب صغير .



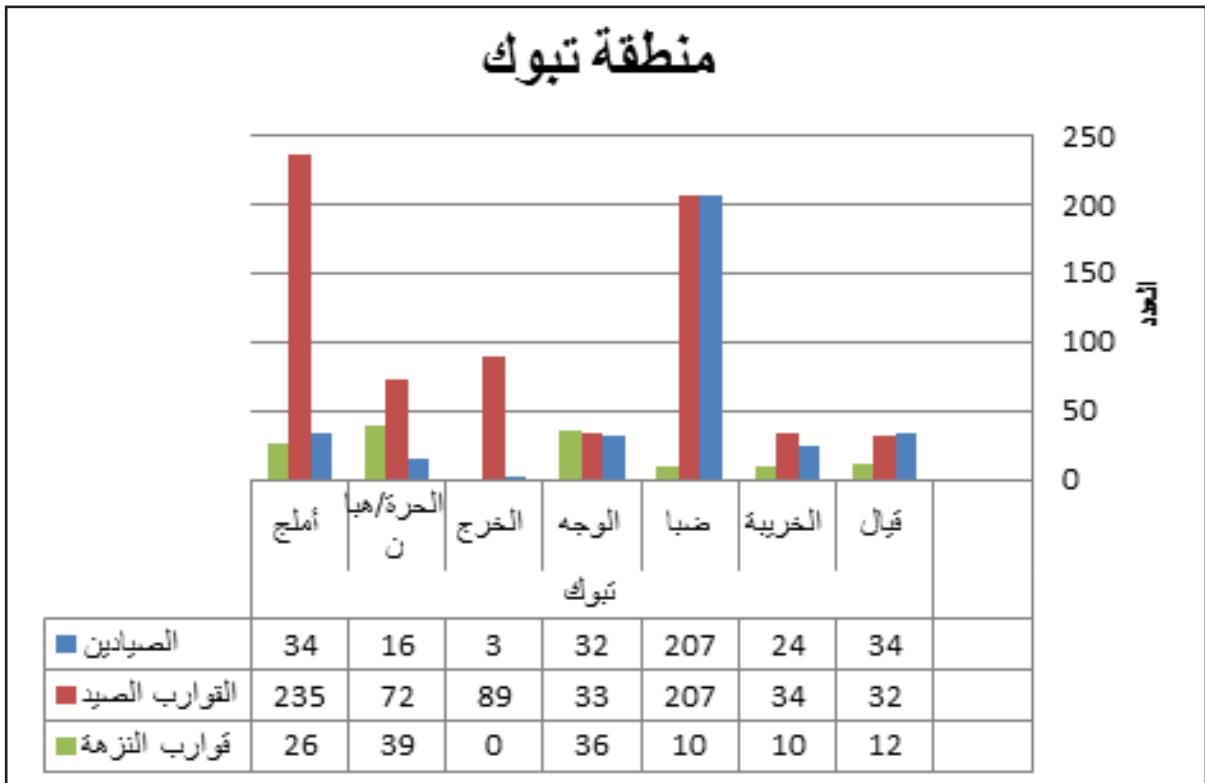
٣- منطقة تبوك :

- _ مرفأ الصيادين بأملج بطاقة استيعابية ٢١٦ قارب صغير .
- _ مرفأ الصيادين بالحره بطاقة استيعابية ١٤٠١ قارب صغير و ٤٨ قارب كبير .

٤- منطقة المدينة المنورة :

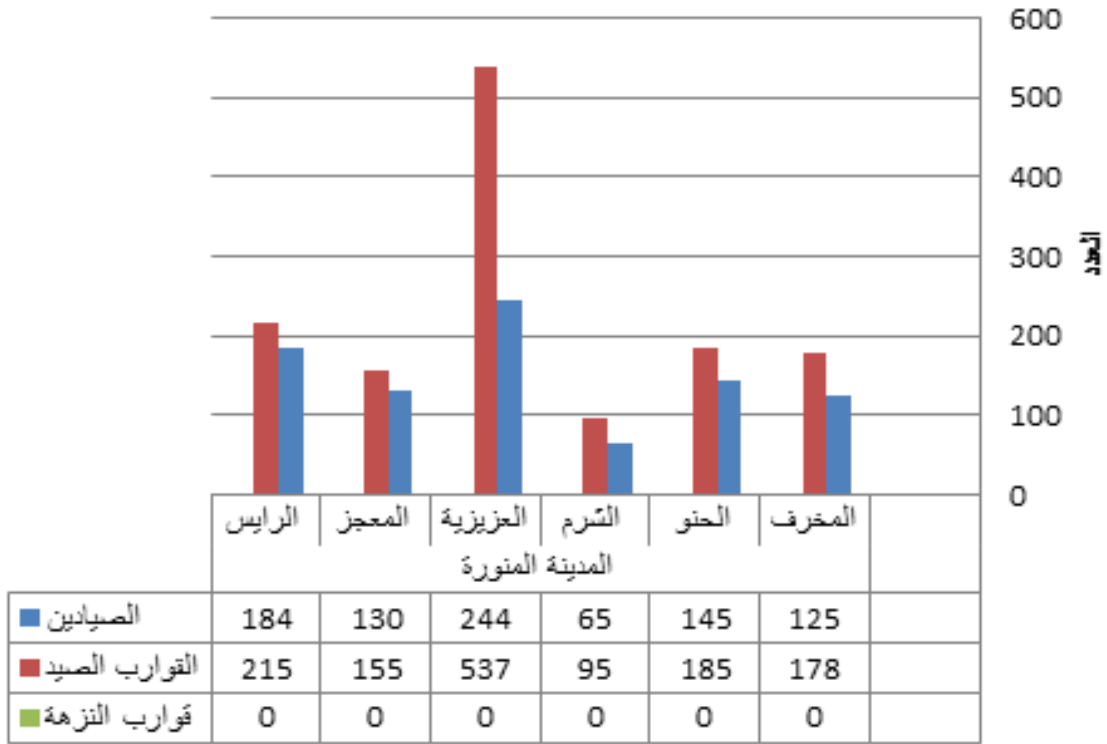
- _ مرفأ الصيادين بالعزيزية بينبع بطاقة استيعابية ٣٤٧ قارب صغير .
- _ مرفأ الصيادين بالرئيس بطاقة استيعابية ٣٧٦ قارب صغير .

مؤشرات إحصائية عن منظومة المرافئ التي تعمل إدارة المصايد على تطويرها

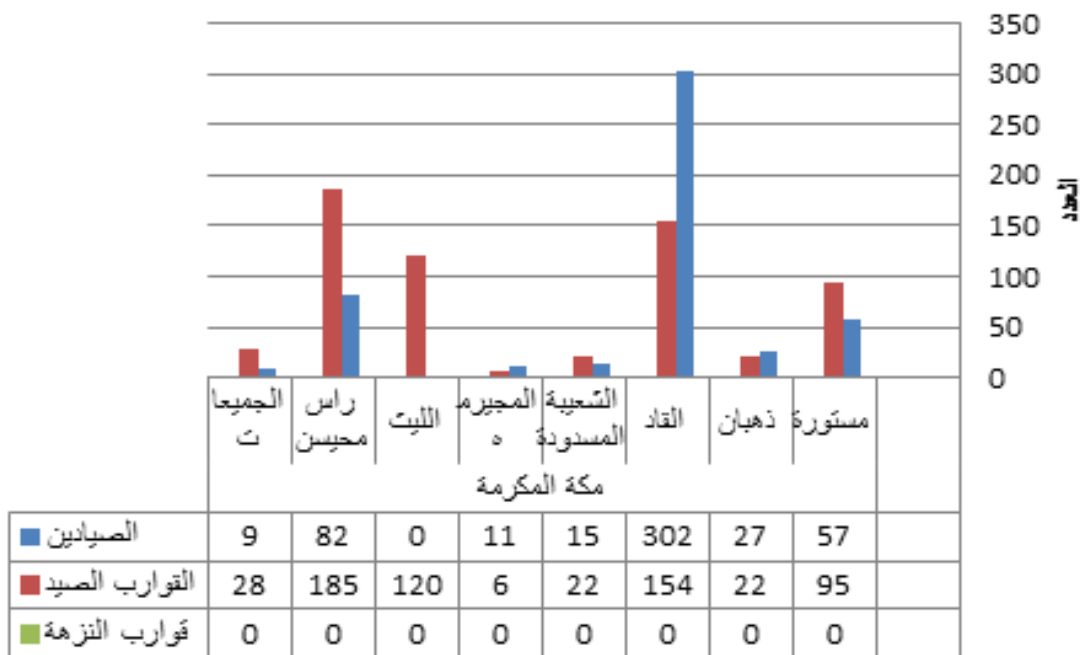




منطقة المدينة المنورة

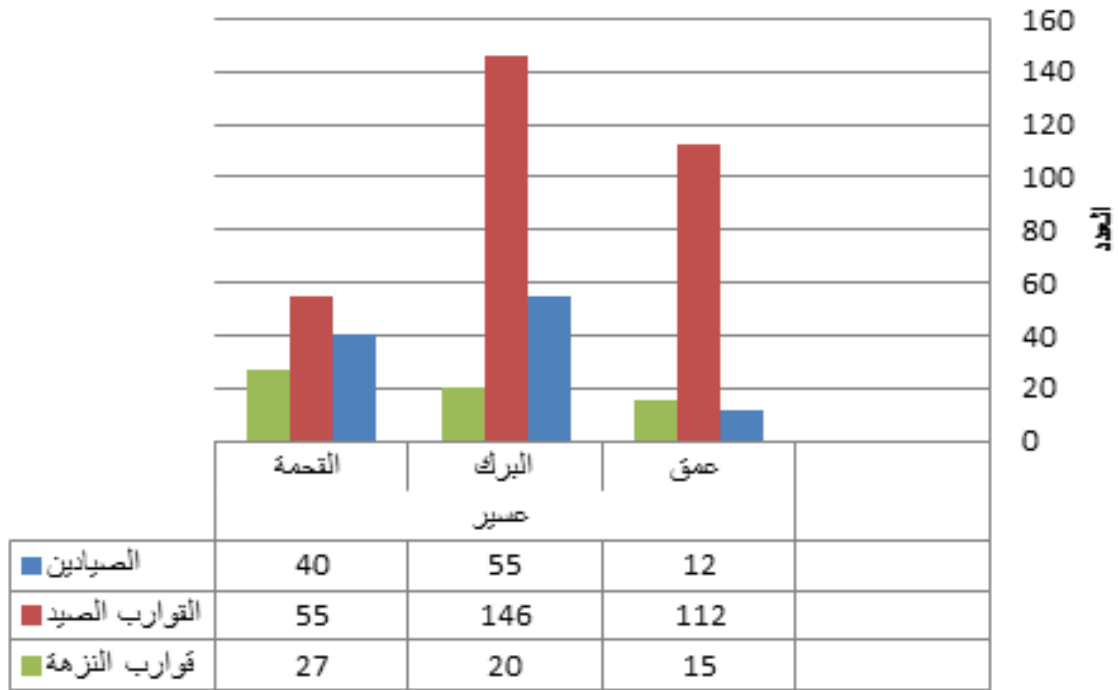


منطقة مكة المكرمة

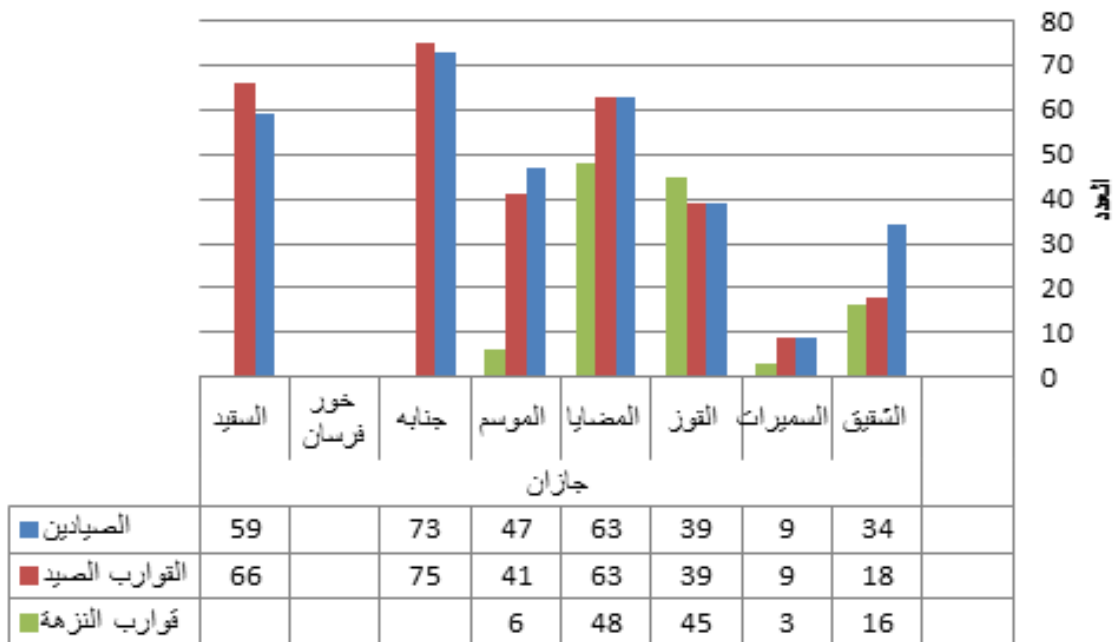




منطقة عسير

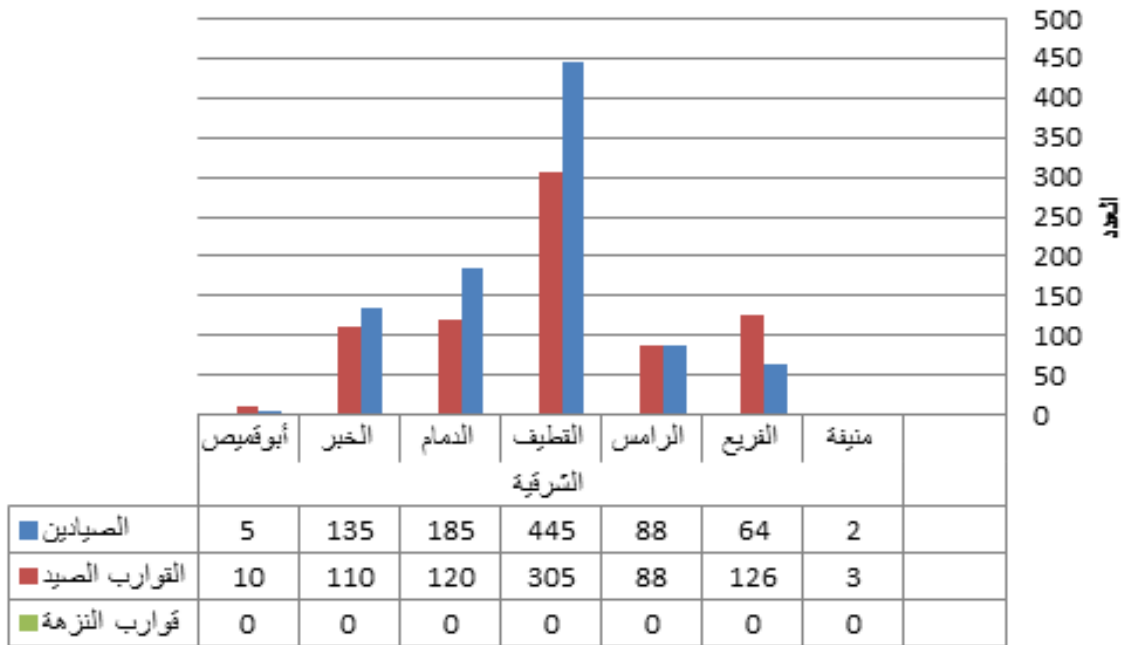


منطقة جازان وجزر فرسان





المنطقة الشرقية



المرافئ التي سوف يتم تطويرها والطاقة الاستيعابية لها :

١- منطقة مكة المكرمة :

- _ مرفأ الصيادين بالليث بطاقة استيعابية ١٥٠ قارب صغير . (تحت الدراسة والتصميم)
- _ مرفأ الصيادين بالخرار بطاقة استيعابية ١٠٠ قارب صغير .
- _ مرفأ الصيادين بالشعبية بطاقة استيعابية ١٠٠ قارب صغير .
- _ مرفأ الصيادين بالقاد بطاقة استيعابية ٢٥٠ قارب صغير .

٢- منطقة عسير :

- _ مرفأ الصيادين بالقحمة بطاقة استيعابية ١٥٠ قارب صغير .
- _ مرفأ الصيادين بالبرك بطاقة استيعابية ٢٠٠ قارب صغير .

٣- منطقة تبوك :

- _ مرفأ الصيادين بالوجه بطاقة استيعابية ٥٥٠ قارب صغير .
- _ مرفأ الصيادين بضياء بطاقة استيعابية ٢٣٠ قارب صغير .



منطقة جازان :

- _ مرفأ الصيادين بالموسم بطاقة استيعابية ١٥٠ قارب صغير
- _ مرفأ الصيادين بالشقيق بطاقة استيعابية ١٠٠ قارب صغير .

بيئة الأحياء المائية:

تم القيام بعدة مشاريع خلال العام المالي المنصرم وهي كالتالي:

- ١- تم زراعة و نقل ١٠٠ ألف شتلة نبات الشورى من مشتل الوزارة في جازان للمواقع الدائمة على سواحل منطقة جازان.
- ٢- تم التعميد لإنشاء مشتل لنبات الشورى في المنطقة الشرقية بطاقة إنتاجية قدرها ١٠٠ ألف شتلة.
- ٣- تم التعميد لإنشاء مشتل لنبات المانجروف في محافظة أمّج بطاقة إنتاجية قدرها ١٠٠ ألف شتلة.
- ٤- تم التعميد لإنشاء مشتل لنبات المانجروف في منطقة جازان بطاقة إنتاجية قدرها ١٠٠ ألف شتلة.
- ٥- الانتهاء من حصر تواجد اشجار الشورى على ساحل البحر الأحمر.
- ٦- تم تسليم التقرير المرحلي الأول لمشروع الدراسة الاستشارية لتقييم المصائد الشراك (القرابير - السخاوي) في البحر الأحمر والذي تقوم به جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية.
- ٧- جاري ترسية مشروع دراسة وسيلة الصيد باستخدام شبك الشنشولا في منطقة جازان على جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية.
- ٨- تم استلام مسودة التقرير الخاص بمشروع حصر تواجد نبات الشورى على ساحل الخليج العربي.
- ٩- جاري الترسية لمشروع دراسة وتقييم الوضع الراهن لمستوى التلوث في المياه الإقليمية للمملكة.
- ١٠- الانتهاء من دراسة مستويات الملوثات في أنسجة الأسماك والقشريات الاقتصادية في الخليج العربي وذلك بالتعاون مع جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية.
- ١١- الانتهاء من دراسة مستويات الملوثات في أنسجة الأسماك والقشريات الاقتصادية في مدينة جدة وذلك بالتعاون مع جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية.
- ١٢- مراجعة الدراسات البيئية لجميع المشاريع المؤثرة على البيئة البحرية بالردم والدفن.
- ١٣- إطلاق حملة للتوعية بأهمية المحافظة على نبات الشورى وذلك في منطقة جازان برعاية صاحب السمو الملكي أمير منطقة جازان ومعالي وزير الزراعة، وتم فيها القيام بزراعة نبات الشورى بمشاركة طلاب المدارس والمواطنين وكذلك عقد ورشة تعريفية تثقيفية عن نبات الشورى في المنطقة.
- ١٤- المشاركة في اللقاء الإرشادي والموجه لصيادي الأسماك في منطقة جازان بورقتي عمل عن نظام الصيد ولائحته التنفيذية وأهمية البيئة البحرية.



- ١٥- المشاركة بورقة عمل عن نبات الشورى في الندوة العلمية (نبات المانجروف والبيئية البحرية الساحلية) والذي أقيم في محافظة جدة بمناسبة يوم البيئة العالمي.
- ١٦- إنتاج فلم وثائقي عن أهمية نبات الشورى للثروة السمكية والبيئة البحرية.
- ١٧- طباعة نشرات إرشادية عن الشعاب المرجانية و نبات الشورى.

البرنامج السابع) التعاون الفني بين الوزارة ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة):

يتشكل برنامج التعاون الفني بين وزارة الزراعة ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة في مرحلته الحالية (٢٠١١ - ٢٠١٦ م) من ١٦ مشروع مصممة بشكل مندمج لدعم جهود الوزارة لتحقيق الأهداف الإستراتيجية للتنمية الزراعية المستدامة، وتحقيق الأمن الغذائي وبناء القدرات الوطنية في المجالات الزراعية المختلفة وتحقيق الاستقرار الاجتماعي والتنمية الريفية .

وقد تم دمج المشاريع في ستة برامج فرعية ، كما يوضح ذلك الجدول التالي:

الجدول ١: البرامج الفرعية ومشاريع البرنامج

البرامج الفرعي	رقم المشروع	مسمى المشروع
تنسيق البرنامج	٠٣٦	وحدة تنسيق البرنامج
الإدارة المستدامة للموارد المائية	٠٣٧	تطوير إدارة مياه الري ورفع كفاءة استخدام المياه
	٠٤٦	استخدام مصادر المياه غير التقليدية
الممارسات الزراعية الجيدة والإنتاج المستدام للمحاصيل	٠٤٣	تطوير مركز دولي لأبحاث النخيل والتمور
	٠٤١	تطوير تقنيات إنتاج وتصنيع وتسويق الزيتون
	٠٤٠	تطوير وتعزيز نقل التكنولوجيا لقطاع البستنة بالمملكة
	٠٤٧	تطوير برامج التنمية الريفية المستدامة
وقاية المزروعات وتنمية الموارد الطبيعية	٠٥٠	تطوير الإرشاد الزراعي ونقل التكنولوجيا
	٠٣٩	تطوير الإدارة المستدامة للمراعي الطبيعية والغابات
	٠٣٨	الإدارة المتكاملة للآفات والأمراض النباتية
التنمية المستدامة للثروة الحيوانية	٠٤٤	تطوير نظم تربية وتحسين إنتاج الإبل
	٠٤٥	التحسين والمحافظة على الجواد العربي في موطنه الأصلي
	٠٣٥	تطوير مختبرات التشخيص وإنتاج اللقاحات البيطرية
	٠٤٩	تطوير نظم استقصاء الوضع الوبائي للأمراض الحيوانية والإنذار المبكر
تطوير الاستزراع السمكي	٠٤٨	تطوير تقنيات وإنتاجية الاستزراع السمكي البحري



ويقوم البرنامج بالوفاء بالتزاماته من خلال الركائز الرئيسية الآتية :

- التنسيق والتعاون بين مكوناته المختلفة والإدارات ذات الصلة في وزارة الزراعة ، سواء على المستوى المركزي أو في مختلف مناطق المملكة .
- اعتماد منهجية تتبنى التنفيذ المتكامل للأنشطة من خلال التعاون بين المشاريع ذات الصلة ومع مصالح الوزارة وأصحاب المصلحة الرئيسيين، مثل الجمعيات التعاونية الزراعية وصغار المزارعين وجمعيات صيادي الأسماك وغيرها .

وقد تعلقت منجزات البرنامج خلال هذه الفترة بعدة محاور هي:

١- المساهمة في تطوير الاستراتيجيات وخطط عمل الوزارة والتطوير المؤسسي

ساهم البرنامج في صياغة الإستراتيجية وخطة العمل الوطنية للمراعى الطبيعية التي توجد الآن قيد الدراسة لأجل الاعتماد من قبل السلطات الوطنية المختصة.

وساهم البرنامج في تطوير المركز الدولي لأبحاث نخيل التمر بالمملكة، وإنشاء بنك للأصول الوراثية والمحافظة عليها، وفي إنشاء المجلس الدولي للتمر الذي انضم إليه حتى الآن ١١ دولة، والذي يمنح المملكة الريادة ويهتم بمجالات الإنتاج والوقاية والتصنيع والتسويق. كما ساهم البرنامج في إنشاء المركز الوطني لتطوير الغابات، الذي يوجد قيد الإنشاء بمحافظة الباحة في أعقاب وضع المقترح وخطط التنفيذ من قبل مستشاري البرنامج وخبرائه المقيمين.

٢- إنشاء مراكز الإرشاد الزراعي للمزارع المتكاملة والمزارع النموذجية

تبنى البرنامج اعتماد مفهوم مركز الإرشاد للمزارع المتكاملة التي تقرر إنشاء عدد منها في مختلف مناطق المملكة، وتعتبر من الانجازات الرئيسية التي حققها البرنامج خلال الفترة من ٢٠١٢-٢٠١٤، بهدف مساعدة الوزارة في تطوير وتنويع برامج الإرشاد الزراعي، وإدخال التقنيات الزراعية المبتكرة والأدوات الحديثة في إدارة المزارع وتكثيف واستدامة الإنتاج.

وخلال هذا العام تم مواصلة إنشاء أربعة مراكز إرشادية للمزارع المتكاملة في (الأحساء وحائل والخرج وجازان)، كما تم مواصلة تنفيذ مزرعتين ضمن عدد من المزارع النموذجية بكل من العُلا لأشجار الحمضيات والعنب، والباحة لأشجار الرمان والعنب.

٣- تطوير القدرات البشرية

تعتبر تنمية القدرات البشرية إحدى الأولويات الرئيسية لبرنامج التعاون الفني بين منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة والمملكة العربية السعودية في المرحلة الحالية، وقد تواصلت جهود تقييم احتياجات



التدريب وتلبية المطالب المتزايدة لكوادر وفنيي الوزارة وأثمرت عن إحراز تقدم جيد من خلال عدد من الدورات التدريبية الداخلية والخارجية والرحلات الدراسية إلى الدول التي تتمتع بخبرات متقدمة في المجالات الزراعية المحددة، إلى جانب تنظيم ورش العمل الوطنية وشبه الإقليمية.

وخلال هذه الفترة (٢٠١٢-٢٠١٤م) تم تنظيم ٨٤ دورة تدريبية لفائدة ١١٨٣ مشارك، و ٢١ رحلة دراسية خارجية (١١٦ مشارك) و ٦٢ ورشة عمل وطنية وشبه إقليمية (٣٠٣٣ مشارك).

موجز الأنشطة التدريبية التي نظمها برنامج التعاون الفني خلال الفترة ٢٠١٢-٢٠١٤م

النشاط التدريبي	عدد الدورات	عدد المشاركين	الموقع
التدريب	٨٤	١١٨٣	المملكة العربية السعودية، المغرب، مصر، فرنسا، إيطاليا، اندونيسيا وهولندا
ورش العمل	٦٢	٣٠٣٣	المملكة العربية السعودية، موريتانيا، فرنسا، إنجلترا
الرحلات الدراسية	٢١	١١٦	الولايات المتحدة الأمريكية، المغرب، استراليا، اسبانيا، ألمانيا، ماليزيا، الأردن، إيطاليا، تركيا، الإمارات العربية المتحدة، النمسا، فرنسا، اليابان، فيتنام، تونس، مصر.

وخلال نفس الفترة وفي إطار العمل على استفادة القطاع الزراعي السعودي والكوادر الوطنية من الخبرات العالية المتوفرة، تعاقد البرنامج مع عدد ٨٦ من المستشارين الوطنيين والدوليين الذين يتمتعون بدرجة عالية من الكفاءة في العديد من المجالات .

٤- تطوير قدرات الجمعيات التعاونية الزراعية والنسائية

تم تنفيذ عدد من الأنشطة كمساهمة من البرنامج في تحسين أداء الجمعيات التعاونية الزراعية والنسائية منها تطوير القدرات الزراعية وإصدار الأدلة الإرشادية في مجالات الإنتاج والتصنيع والتسويق، كما تم تقديم الدعم لصغار المزارعين على شكل وحدات بيطرية متنقلة وخلايا النحل الحديثة، ونظم الري الصغيرة وغيرها، واستهدف البرنامج تطوير الجمعيات التعاونية النسائية لتحقيق زيادة دخل المرأة الريفية ودعم مبادرة الأسرة المنتجة، وتم ذلك بواسطة تنظيم ورش العمل والتدريب في مجالات التصنيع والتعبئة ومراقبة جودة الأغذية.

٥- إنشاء البنية التحتية ذات العلاقة والارتقاء بها

لعب برنامج التعاون الفني دوراً فعالاً في دعم تطوير البنية التحتية الزراعية ومنها مختبرات مراقبة جودة التربة والمياه ووحدة زراعة أنسجة نخيل التمور بالأحساء، ووحدة مكافحة الحيوية للآفات والأمراض



الزراعية، ووحدة الإبل (المزرعة وصالة الحلب ووحدة إنتاج الأجبان)، ومحطة إرشادية لري الخضروات وأشجار الفواكه بمياه الصرف الصحي المعالجة، وبنوك الأصول الوراثية ومشاتل لأصناف نخيل التمور، والحمضيات، والمانجو، والعنب والزيتون، ومشاتل الغابات بمنطقتي الباحة وعسير، ويتم استخدامها في الوقت الحاضر لإنتاج أكثر من ١٠٠,٠٠٠ شتلة للأشجار والشجيرات الحرجية المحلية مثل العرعر والعتم والسدر والطلح وغيرها.

كما تم إنشاء وحدات لنظم المعلومات الجغرافية بالأحساء لإدارة الري والرياض لمراقبة الغابات والمراعى الطبيعية وأخرى قيد التنفيذ، لإدارة مصادر الاستزراع السمكي بجدة ومراقبة إدارة المدخلات الزراعية ووحدة للاستقصاء الوبائي لمراقبة أمراض الحيوان والإنذار المبكر.

٦- وسائل الاتصال وتبادل المعلومات

في هذا الإطار تبذل المنظمة الجهود لتسليط الضوء على أنشطة البرنامج والتواصل مع أصحاب المصلحة على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية، وذلك باستخدام أدوات الاتصال الحديثة والمشاركة في المعارض والمناسبات الوطنية والإقليمية والدولية ذات العلاقة، وإنتاج التقارير والمواد الدعائية والتغطية الإعلامية عن طريق المواقع الصحف والمواقع الالكترونية وشبكات التواصل الاجتماعي والوسائط المتعددة.

إدارة تقنية المعلومات :

المهام والإنجازات :

١- شعبة الشبكة والاتصالات للعام :

- أ - الانتهاء من مشروع تحديث وتطوير إستراتيجية تقنية المعلومات .
- ب - البدء في تنفيذ دوائر اتصال لأكثر من ١٤٥ جهة من الجهات الخارجية التابعة للوزارة .
- ج - تفعيل وتشغيل عناوين البريد الالكتروني الخاصة بموظفي الوزارة .
- د - متابعة وإدارة الموقع الرئيسي للوزارة ومواقع الجهات التابعة لها .

٢- شعبة البرمجة وتطبيقات الحاسب:

أ - مشروع ماكس (MACS):

- نظام لمعالجة الحالات وإجراءات العمل و يستخدم لبناء الأنظمة التطبيقية وتطوير الخدمات لالكترونية ومن المتوقع البدء به خلال الربع الأول من عام ٢٠١٥ .
- ب - تطوير نظام حصاد : هو نظام يشمل العديد من الخدمات المقدمة للمواطنين والمستفيدين من



- الأفراد والشركات تماشياً مع التوجه الحكومي إلى الحكومة الالكترونية (يسر) .
- ج - تطوير نظام شؤون الموظفين: وهو نظام معمول به مسبقاً وتمت بعض التعديلات عليه بناء على طلب الإدارة ليتلاءم مع متطلباتها ، كما تم تطوير النظام لكي يتلاءم مع الصلاحيات الجديدة الممنوحة للإدارات العامة والمديريات.
- د - تطوير نظام الحجر الحيواني والنباتي: وهو نظام مختص بالإدارة داخل وخارج الجهاز المركزي ومن أهدافه ربط أعمال الإدارة بالمحاجر لتسهيل إجراءات العمل الخاصة بها.
- هـ - أيضاً تطوير نظام إدارة التطوير الإداري بالإضافة إلى العديد من الأنظمة النمطية والتخصصية.

مرييات وزارة الزراعة حول

قرار مجلس الشورى رقم ٧٠/١٥٣ وتاريخ ٢٨/٢/٢٠١٤هـ

أولاً: وضع برامج لرصد الأمراض الحيوانية المنتشرة في المملكة والعمل على مكافحتها وإنشاء مختبر مرجعي للكشف عن مسببات الأمراض الحيوانية ، وتوفير الدعم المالي لذلك .

رأي الوزارة : لدى الوزارة برامج ومشروعات لمكافحة الأمراض الحيوانية المنتشرة ومنها :

- ١- برنامج مكافحة الأمراض المزمنة .
- ٢- برنامج مكافحة أمراض الدواجن .
- ٣- برنامج مكافحة مرض الحمى القلاعية .
- ٤- برنامج مكافحة مرض الحمى المالطية.
- ٥- برنامج مكافحة نواقل الأمراض .
- ٦- برنامج مكافحة حمى الوادي المتصدع .

ولديها مشروع مكافحة الأمراض الوبائية والذي يعمل من خلال البرامج السابقة لمكافحة هذه الأمراض ، و يتطلب الأمر ضرورة استحداث وإنشاء مركز لترصد الوبائي والإنذار المبكر للأمراض الحيوانية ، والذي تطمح الوزارة من خلاله إلى تفعيل برامج لرصد هذه الأمراض والعمل على مكافحتها بشكل سريع وفعال ، مما يعود بالنفع الصحي والاقتصادي على الثروة الحيوانية في المملكة من خلال رسم الخرائط الوبائية ، وخرائط الكثافة الحيوانية ، والخرائط المناعية وقد تم إدراجه ضمن مشروعات الوزارة خلال الخطة الخمسية القادمة .

وأما بشأن إنشاء مختبر مرجعي للكشف عن مسببات الأمراض الحيوانية فقد تم اعتماد المشروع وفي المراحل النهائية لطرحة في منافسة عامة خلال الفترة القادمة - بإذن الله - .



ثانياً : تضمين تقرير الوزارة القادم معلومات تفصيلية عن الآتي :

١- نتائج الحملة الوطنية لمكافحة حشرة سوسة النخيل الحمراء :-

رأي الوزارة : تستهدف الحملة معالجة النخيل السليمة والمصابة في دائرة الإصابة في مناطق ومحافظات المملكة ، وقد شملت الحملة عدد (٦,٣٥٨,٣٣٠) نخلة حسب المناطق المستهدفة وفق الجدول التالي :

المنطقة	عدد النخيل	المحقون	المزال	المعالج	الرش
الإحساء	٢,٢٠٠,٠٠٠	١٢٨٨٠٠	٧٣	١٢٨٢٨٨	٤٢
الخرج	١,١٢١,١١٦	١٧٠٤٦٤	٩٥٣٦	٤٣٦٥٠٨	٢١
الرياض	٦٧٨,٣٦٩	٩٨٤٦٢	٧٨٧٥	٧٧٤٥١	١٣
المنطقة الشرقية	٦٥٧,٢١١	٥٠٧٤٢	٠	٦٥٤٩٢	١٢
وادي الدواسر	٦٢٣,٠٠٦	٦٥٤٥١	٨١٢٥	٧٨٠٣٥	١٢
نجران	٤٩٠,٧٢٩	٤٠٠٠	٥٣٢٧	١٥٨٩٥٠	٩
تبوك	٣٧٧,٠٤١	٢٨٧٢٨	٢٤٤٢	٣٣٢٦٩	٧
القصيم	١٩٦,٠٠٠	٩٧٩٧	١٨٣٢	٢٢٦٠٥٨	٥
مكة المكرمة	١٤,٨٥٨	١٤٧٥	١١٦	٢٨٨٨	١
المجموع	٦,٣٥٨,٣٣٠	٥٥٧٩١٩	٣٥٣٢٦	١٢٠,٦٩٣٩	١٢٢

وذلك وفق إستراتيجية محددة بعدة عناصر مثل :

(أ) الاستكشاف المبكر للإصابة من خلال (بلاغات المزارعين ، نتائج دراسات فرق الفحص ، قراءة بيانات المصائد) .

(ب) مكافحة الإصابة في بدايتها باستعمال أجهزة حقن جذوع النخيل تحت الضغط المنخفض وتكثيف عمليات الرش بما يتناسب مع الإصابة .

(ج) إزالة النخيل المصاب حتى لا يكون مصدراً لإصابة النخيل السليم داخل وخارج المزرعة باستخدام آلات فرم النخيل والتخلص من المخلفات .

(د) الحجر (بمنع نقل النخيل من المناطق المصابة إلى المناطق السليمة ، وتطبيق عقوبة مالية بحق كل مخالف) . بالتعاون مع الجهات الأمنية .

(هـ) التوعية والإرشاد باستخدام جميع الوسائل الإعلامية (المرئية والمسموعة والمقروءة) وورش العمل والدورات التدريبية المختلفة في الإدارات والمزارع محل الإصابة) .



٢- كمية المخزون السمكي المتاح بالمملكة وأنواع الأسماك ومناطق صيدها :-

رأي الوزارة : برفقه بيان يوضح الإنتاج السمكي لعام ٢٠١٢م (٧٤,٩٧٨) طن ويُقدر المخزون العام (٢٢٤,٩٣٥) طن ، إضافةً إلى بيان بمراكز الإنزال حسب القطاعات ، وقائمة بأنواع الأسماك التي يتم صيدها في كل من البحر الأحمر والخليج العربي .

٣- كمية المبيدات المستخدمة في الإنتاج الزراعي وأنواعها ونتائج مراقبة مأمونية استخدامها :-

رأي الوزارة : الجدول التالي يوضح الكميات المستوردة من المبيدات الزراعية ، وبالنسبة لمراقبة المبيدات ، فإنه يتم تسجيل المبيدات الزراعية للشركات والمؤسسات المحلية بناءً على نظام (قانون) المبيدات ولائحته التنفيذية ، في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية ، بعد استيفاء الشروط والوثائق والترخيص ، وفحصها والتأكد من أن المادة غير محظورة وخلوها من قائمة المبيدات المقيدة .

ثالثاً: التنسيق مع الجهات المختصة لإعداد برنامج لرفع كفاية تسويق منتجات النخيل وتشجيع الصناعات القائمة عليها :-

رأي الوزارة : تشارك الوزارة في المبادرة الخامسة من مبادرات صندوق التنمية الزراعية والخاصة بمراجعة وضع قطاع النخيل والتمور وتطوير أساليب المناولة والتسويق والتصنيع لمنتجات النخيل والتمور ، و من أهداف هذه المبادرة استخدام أساليب التسويق الحديثة ، والرفع من مستوى تقنيات إنتاج وتصنيع التمور والاستفادة من مخلفات التعبئة والتصنيع ، ورفع كفاءة استغلال المنتج والتركيز على القيمة المضافة ، كما قامت الوزارة بالتعاون مع مجلس الغرف السعودية بإنشاء المركز الوطني للنخيل والتمور ، والذي من أهدافه تشجيع الصناعات القائمة على هذا المنتج ومشتقاته ، وجذب المستثمرين ، وتوطين التقنية والمعرفة الحديثة ، وتدريب العاملين في القطاع من خلال برامج تدريبية مميزة ومتخصصة .

رابعاً : دراسة التوسع في زراعة محصول الذرة الرفيعة ، ومحاصيل الحبوب الأخرى ، في المناطق التي تعتمد على الأمطار ، وتتوافر فيها المياه المتجددة:-

رأي الوزارة : إستراتيجية الزراعة في المملكة ركزت على أهمية تحقيق الكفاءة الاقتصادية في استخدام الموارد إضافةً إلى المساهمة في تحقيق الأمن الغذائي ، وتوفير حياة كريمة للعاملين في قطاع الزراعة وينتج عن ذلك تحقيق استدامة الموارد الزراعية ، والاستقرار المعيشي لصغار المنتجين في المجتمعات الزراعية الريفية ، وتحقيق الأمن الغذائي الصحي والامن .

وتحقيقاً لأهداف الإستراتيجية طويلة الأجل فقد صاغت الوزارة عدداً من البرامج متوسطة الأجل

يتم تنفيذها عبر خطط متوسطة المدى مثل :



١- برنامج تطوير تقنية الزراعة لمحاصيل الحبوب : -

حيث يهدف البرنامج إلى التركيز على تحسين أصناف المحاصيل مثل الذرة الرفيعة والدخن والسمسم ،وتطوير تقنية المعاملات الزراعية بالأساليب المثلى (كالوقاية والتسميد ومكافحة الآفات وتطوير أساليب التسويق) ، ويُتوقع بمشيئة الله أن يتحقق من خلال هذا البرنامج أهداف فرعية مهمة مثل خفض التكلفة في الإنتاج ، وزيادة الطاقة الإنتاجية لهذه المحاصيل ، وتحسين دخل المزارعين في المناطق الزراعية خصوصاً مزارعي الذرة الرفيعة والدخن والسمسم والمساهمة في المحافظة على البيئة .

٢- برنامج تطوير الجمعيات التعاونية الزراعية : -

تساهم الجمعيات التعاونية الزراعية في تحقيق الأهداف الإستراتيجية للتنمية الزراعية الريفية ، كون الجمعيات التعاونية أحد الأساليب الفعالة في تحسين الظروف الاجتماعية والاقتصادية لمزارعي الذرة الرفيعة والدخن والسمسم ، وذلك عن طريق قيام هذه الجمعيات بتنظيم جهود مزارعي أي منتج وحل مشكلاتهم الإنتاجية والتسويقية بفعالية ، لتحقيق أهداف التنمية الزراعية المستدامة ، وقد عملت الوزارة على تفعيل هذا البرنامج من خلال تكثيف الندوات التوعوية بأهمية الجمعيات الزراعية التعاونية ومساعدتها ، والعمل على إعادة تأهيلها فنياً وإدارياً ودعمها بالمعدات والمستلزمات التي تمكنها من خدمة المزارعين ، ودعمها بالخبراء المختصين في مجال العمل التعاوني الزراعي .

المبيد	صلبة (كجم)	سائلة (لتر)
حشري	٧٤٥٢٠	٢١٢٦٨١
فطري	١١٩٠٣٢١	٤٢١٩٧٠
عشبي	٨٢١٣	٩٢٦٥٣
أكاروسي	٥٦٢١	٨١٦٢٠
منظم نمو	٥٧٦١٢	-
مادة خام للتصنيع	٩٦٦٠	١١٦٥٨
مادة ناشرة	-	٤٩٢٠



المخزون السمكي

الاسم العلمي	الاسم الانجليزي	الاسم المحلي	الاسم المحلي
Scientific name	English Name	بالخليج العربي	بالبحر الاحمر
chirocentridae	Wolf-herring	أسماك الحف	اسماك الدرب
Chirocentrus nodus	Whitefin wolf - herrings	الحف	ابوسيف
Chirocentrus dorab	Dorab wolf - herrings		درب / نصل / أبوسيف / ام السردين
Chanidae	Milkfish	الأسماك اللبينية	الأسماك اللبينية
Chanos chanos	Milkfish	خني / بونجي	سلماني / سليماني / مخنثة
Bothiidae	Lefteye flounder	الأسماك المفلطحة	الأسماك المفلطحة
Bothus pantherinus	Leopard flounder	خوفعة	حصني البحر / غطاء موسى / ام جهة
Ariidae	Seacatfishes	أسماك القطوة	أسماك أبو شنب من عائلة الكمل
Arius thalassinus	Giant seacatfish	جيم / شيم	ابوشنب / كمل
Synodontidae	Lizardfishes	أسماك الحاسوم	أسماك المكرونة
Saurida undosquamis	Brush tooth lizard fish	حاسوم	مكرونه هندي
Saurida tumbil	Greater lizardfish		مكرونه مصري
Trachinocephalus myops	Snakefish		مكرونه مخطط
Synodontidae.nei	Lizardfish . nei.	انواع اخرى من الحاسوم	انواع اخرى من المكرونة
Serranidae	Groupers	اسماك الهامور	أسماك الكشر
Aethaloperca roga	Redmouth grouper	-	رفع، بنت الروبان، قط الروبان
Cephalopholis argus	Peacock hind	-	كشر أبو بلحة، حيج، أبو سعيد، أبونقطة
Cephalopholis hemistiktus	Halfspotted hind	سود / سبيتي / اشنينوه / سلور	أبوهويلي / حمروني
Cephalopholis miniata	Coral hind	رفع / شبيه الناجل / شنينو	كشر أبو عدس / أبو نواره / فرخ الناجل
Epinephelus areolatus	Areolate grouper	لدن / قطوه	قماته



Epinephelus caeruleopunctatus	Whitespotted grouper	برطام	كسيلان
Epinephelus chlorostigma	Brownspeckled grouper		مقشطة / كشر شون / أبوحرابة
Epinephelus coioides	Orange – spotted grouper	بالول	كشر برتقالي النفاط
Epinephelus epistictus	Dotted grouper	_____	_____
Epinephelus fasciatus	Blacktip grouper	_____	كشر أبو لولو
Epinephelus fuscoguttatus	Brown – marbled grouper	برطامة	كرشافة ، شهاوي / حلال
Epinephelus latifasciatus	Banded grouper	_____	_____
Epinephelus malabaricus	Malabar grouper	_____	شهوہ / فرخ توينہ
Epinephelus multinotatus	White – blotched grouper	بغل	-
Epinephelus morrhua	Comet grouper	-	كشر أبو لولو / كشر طينة
Epinephelus pleekeri	Duskytail grouper	_____	_____
Epinephelus polyepis	Smalltooth grouper	_____	_____
Epinephelus polyphykadion	Camouflage grouper	هامور سمان	أبوخممام / حشرية / حبيج / شهوان
Epinephelus summana	Summan grouper	-	كشر مبلط، ضبع، برادي، أبو ظهير، خرنوع
Epinephelus tauvina	Greasy grouper	هامور توينة	كشر توينة / حشرية / أبو نوم
Plectropomus areolatus	Squaretail coral grouper	-	طرادي
Plectropomus pessuliferus	Roving coral grouper	-	ناجل
Variola louti	Yellow – edged lyretail	-	لوطي / شريف / ريشال
Serranidae. nei	Groupers nei	أنواع أخرى من الهامور	أنواع أخرى من الكشر
Lutjanidae	Snappers / Jobfishes	أسماك الحمرة	أسماك النهاشات
Aphareus rutilans	Rusty Jobfish	-	فارس



Lutjanus argentimaculatus	Mangrove reddsapper	—	شعفن
Lutjanus bohar	Two – spot reddsapper	شقر /نعيمي	بهار (كبير) /ظمرة (صغير)
Lutjanus gibbus	Humpback reddsapper	حمرا صابغ	عصمودي / حمرا
Lutjanus kasmira	Common bluestripe snapper	نيسرة زرقاء الخطوط	حبر رانقي /جرومي /كزميري /قازان / حبر أبوشخطة
Lutjanus johni	Johns snapper	نيسرة	حبر أبو كية
Lutjanus malabricus	Malabar blood snapper	حمرة	هبر
Lutjanus quinquelineatus	Five – line snapper	نيسرة	—
Lutjanus coeruleolineatus	Blueline snapper	—	حبر أبو نقطه
Lutjanus ehrenbergi	Blackspot snapper	نيسرة ابوكية	هبره
Lutjanus lutjanus	Bigeye snapper	—	حبر أبو خط أصفر
Lutjanus russelli	Russell's snapper	—	هباره
Lutjanus sebae	Emperor red snapper	—	حمير الخلا / حمرة
Macolor niger	Black & white snapper	—	قطية / قطي / بدعة
Pinjalo pinjalo	Pinjalo snapper	نعيمي	—
Pristipomoides filamentosus	Crimson jobfish	—	دقم ، صرع الشعاب
Pristipomoides multidens	Goldbanded jobfish	—	أبو سنون ، صرع الباحة
Pristipomoides typus	Sharptooth Jobfish	—	صرع / صرع أبو سنون حادة
Lutjanidae.nei.	Other snappers,Jobfish	أنواع أخرى من الحمرة	أنواع أخرى من النهاشات
Nemipteridae	Threadfin breams	الشعوم خيطية الزعانف	مجموعة المرجان
الاسم العلمي	الاسم الانجليزي	الاسم المحلي	الاسم المحلي
Scientific name	English Name	بالخليج العربي	بالبحر الاحمر
Scolopsis bimaculatus	Thumbprint bream	سرار / مزيمه	—
Scolopsis ghanam	Dotted bream	زراع / مزيمه	غنم / عيد باحه / قمر



Scolopsis taeniatus	Blackstreak bream	إبزيمي	_____
Scolopsis vosmeri	Whitecheek bream	ينم / حاسبه	_____
Nemipterus randalli	Randall,s threadfin bream	باسي	مرجان / عندق
Nemipterus japonicus	Japanese threadfin bream	إبزيمي	مرجان
Nemipteridae.nei		انواع اخرى من الالبزيمي	انواع اخرى من المرجان
Haemulidae	Grunts, sweetlips	أسماك الشخل والمطوع	أسماك القطرين / الناقم
Diagramma pictum	Painted sweetlips	شخل	-
Plectorhinchus gaterinus	Blackspotted rubberlip	شخل/مطوع/ساردا	قطرين/ شطف الطينة / سبيتي
Plectorhinchus pictus	Trout sweetlips	فرش / سبيطي / مطوع / ينم	شيخ/سقط/شعفن
Plectorhinchus schotaf	Minstrel sweetlip	ينم / جنم	شطف / رمص / صدف / تلهام / فتله
Plectorhinchus sordidus	Sordid rubberlips	فرش	-
Pomadasy argenteus	Silvery grunt	نقرور	ناقم
Pomadasy stridens	Striped piggy	يميم / جمجام	-
Haemulidae nei	Grunts . nei	أنواع أخرى من الشخل	أنواع أخرى من القطرين
Lethrinidae	Emperors	اسماك الشعري	أسماك الشعور
Gymnocranius grandoculis	Blue – lined large eye bream		شعور ابوعين كبيرة
Lethrinus borbonicus	Snubnose emperor	يماه	شعور برتقالي الزعنفة
Lethrinus microdon	Smalltooth emperor	شعري / سولي / خرمه	شعور جزوي/جحش/شعور كتوبي
Lethrinus harak	Blackspot emperor	-	شعور أبوكية / شعور محرق
Lethrinus lentjan	Redspot emperor	شعري باشخين	شعور شركسي/ شعور كريست
Lethrinus mahsena	Mahssena	-	زعبني / شعور محسني
Lethrinus mahsenoide	Redfin emperor	جمه	محسنه



Lethrinus miniatus	Longface emperor	شعري سولي	شعور أبو زمّر / شعور سولي
Lethrinus nebulosus	Spangled emperor	شعري / شحدود	شعور رمك / خرمي / شحدود / مركه
Lethrinus ramak	Yellowstripe emperor	-	شعور أبو صقعة / خشبي / كتمي / بنقص / أبولوز
Lethrinus variegatus	Slender emperor	-	شعور دريني ، ورور
Lithrinus xanthochilus	Yellowlip emperor	-	شعور أبوزهو / خرمية / سولي
Monotaxis grandoculis	Bigeye emperor	-	شعور أبو عين
Lethrinidae nei.	Emperors nei.	أنواع أخرى من الشعري	أنواع أخرى من الشعور
Sparidae	Seabreams	أسماك الشعوم	أسماك الشعوم البحرية
Acanthopagrus berda	Picnic seabream	شعم	ترسيس / نزيه / أعراضي
Acanthopgrus bifasciatus	Two bar seabream	فسكر / بنت النوخده	قمر / أم القمر / أبوكحلة / أبوطوقين / بنت النوخده / رباق
Acanthoparagus latus	Yellowfin seabream	شعم / أعراضي / قرشوم	عريض / مركه (صغير)
Argyrops spinifer	King soldierbream	عندق / ثور / بياض	نجار
Cheimerius nufar	Santer seabream	نهاش / عرنقش	نفر
Crenidens crenidens	Karanteen bream	بطان	حفار / أرسن / نزيه
Diolodus noct	Red Sea seabream	بطانه / أمجوه / ام مجواة	عريض / رقصنه / بطيط
Pagellus affinis	Arabian pandora	_____	_____
Rhabdosargus haffara	Haffara seabream	قرقفان	حفار
Rhabdosargus sarba	Goldline seabream	قرقفان ابوظخ ذهبي	أبو حجر / مصفر
Sparidentex hasta	Sobaity seabream	سبيطي (كبير) / اميزي (صغير)	-
Sparidae nei	Seabreams nei	أنواع أخرى من الشعوم	أنواع أخرى من الشعوم
Mullidae	Goatfishes	أسماك الحامر	أسماك أبودقن / عنبر
Mulloidichthys flavolineatus	Yellowstripe goatfish	حامر	أبودقن / عنبر / سلطان ابراهيم



Parupeneus forsskali	Forsskal's goatfish	_____	سلطان ابراهيم
Upeneus pori	Por's goatfish	_____	عنبر
Upeneus tragula	Freckled goatfish	_____	أبودقن
Mullidae nei	Goatfishes.nei.	حوامر أخرى	أنواع أخرى من أبودقن / عنبر
Acanthuridae	Surgionfish, Unicornfish	_____	الأسماك الجراحة ووحيدة القرن
Acanthurus gahhm	Black surgeonfish	-	قحم
Acanthurus sohal	Sohal surgeonfish	-	سحل
Ctenochaetus striatus	Striated surgeonfish	_____	سحل حافة الشعب
Naso brevirostris	Short-snouted unicornfish	-	رهو / رهوان
Naso unicornis	Long-snouted unicornfish	-	أبو قرن
Zebrasoma veliferum	Sailfin tang	_____	سحل أبوشراع / أبوفيل / أبوتنباك
Acanthuridae.nei.	Unicornfish. nei.	-	أنواع أخرى من الأسماك الجراحه و أبوقرن
Holocentridae	Squirrelfishes / Soliderfishes	-	الأسماك السنجابية
Myrpristis murdjan	Pinecone solderfish	_____	بصيلي أحمر / تيمس
الاسم العلمي	الاسم الانجليزي	الاسم المحلي	الاسم المحلي
Scientific name	English Name	بالخليج العربي	بالبحر الاحمر
Neoniphon sammara	Sammara squirrelfish	_____	بصيلي أبيض
Sargocentron diadema	Crown squirrels	_____	أبومزمر / أبو بصيل
Sargocentron spiniferum	Sabre sqiurrelfish	-	قحاية
Holocentridae nei	Sqiurrelfishes.nei.	-	أنواع أخرى من الأسماك السنجابية
Labridae	Wrasses	-	أسماك الترياني
Bodianus axillaris	Axilspot hogfish	-	ديك / كناس
Cheilinus undulatus	Humphead wrasse	-	ترياني / أبوقري / أبوجبة / نابليون / مزرطي (صغير)
Choerodon robustus	Robust tuskfish	جن	_____
Thalassoma lunare	Moon wrasse	ميلك	أبومليص / أبوخضير



labridae .nei	Wrasses n.e.i		أنواع أخرى من الترابي وأبومليص
Gerreidae	Mojarras	أسماك البدح	أسماك القاص
Gerres filamentosus	Whipfin mojarra	_____	قاص
Gerres oblongus	Slender silverbeddy	طراقي / رياش / بوني	أبو عينه / قاص
Gerres oyena	Blacktip mojarra	بدح رياش (كبير) / مصلخ (صغير)	عين / عرصن / قاص
Gerreidae nei.	Mojarras	أنواع أخرى من أسماك البدح	أنواع أخرى من أسماك القاص
Scaridae	Parrotfishes	الأسماك الببغائية	أسماك الحريد
Bolbometopon muricatus	Green humphead parrotfish	جن / قين عربي / مزرقان	قريان / أبو قري / بوقري
Cetoscarus bicolor	Tricolor parrotfish	_____	حريد أبو حماره / جمل الحاج / حديه / حرديه
Chlorurus gibbus	Heavybeak parrotfish	_____	قيهر
Chlorurus sordidus	Daisy parrotfish	قين	بس / خضاري / حريث
Chlorurus strongylocephalus	Roundhead parrotfish	-	خضاري / حريدة / ديك
Hipposcarus harid	Longnose parrotfish	-	وليجة / حريد بيضي / خصي / وريق
Scarus frenatus	Bridled parrotfish	-	دوالي
Scarus ghobban	Blue – barred parrotfish	قين فارسي	غباني / فرهودي
Scarus niger	Dusky parrotfish	جن	غدري
Scaridae nei	Other parrotfishes	أنواع أخرى من القين	أنواع أخرى من الحريد
Siganidae	Rabbitfish	الصافي	اسماك السيجان
Siganus canaliculatus	White – spotted spinefoot	صافي عربي	-
Siganus javus	Streaked spinefoot	صافي صنيفي	-
Siganus rivulatus	Marbled spinefoot	صافي	سيجان
Siganus stellatus	Brownspotted spinefoot	-	سيجان الباحة / عزب / شبحة



Siganidae nei.	Rabbitfish	أنواع أخرى من الصافي	أنواع أخرى من السيجان
Balistidae	Triggerfishes	الأسماك الخنزيرية	حجوم
Balistoides spp.	Triggerfish	حمارة	شعرم جبلي / زهاوي/ أخضر / العبد/ حجم
Ephippidae	Spadefishes, batfishes &scats	—	أسماك الوطواط
Platax sp, Ephippus sp.	Batfish, Spadefish	عماد / خطاف	كنف/ أبوجوش
Priacanthidae	Bigeye or catalufas	عائلة الحمور	عائلة أبو شرار
Priacanthus hamrur	Moontail bullseye	حمره	ذيب/حمورر/أبوشرار/ حمري
Priacanthidae nei.	Spadefishes, batfishes &scats	أنواع أخرى من الحمور	أنواع أخرى من أبوشرار
Pomacanthidae	Angelfishes	الأسماك الملائكية	الأسماك الملائكية
Centropyge multispinis	Dusky angelfish	—	أبوينديرة غزير
pomacanthus asfur	Arabian angelfish	—	أم عطيه
pomacanthus maculosus	Yellowbar angelfish	عنقوز	قرنقش
Pomacanthidae nei.	Angelfishes	أنواع أخرى من الأسماك الملائكية	أنواع أخرى من الأسماك الملائكية
Teraponidae	Terapoonfishes	أسماك الزمرور	أسماك الجربوع
Pelates quadrilinus	Fourlined terapon		جربوع
Terapon jarbua	Jarbua terapoon	زمرور	جربوع
Terapon puta	Spinycheek terapon		جربوع نحيف
Terapon theraps	Largescale terapon		شخرم
Belonidae	Needlefishes	أسماك الحاقول	أسماك الخرم
Ablennes hians	Flat needlefish	سلس	—
Tylosurus choram	Red Sea houndfish	—	خرم
Tylosurus crocodilus crocodilus	Hound needlefish	حاقول	أبوشري/أبومخيط/مسيف/خرم/خرم طوري/درادي
Belonidae nei.	Needlefishes	أنواع أخرى من أسماك الحاقول	أنواع أخرى من أسماك الخرم



Sphyraenidae	Barracudas	أسماك الجد والادويلمي	أسماك البركودا
Sphyraena barracuda	Great barracuda	جد	عقام / براكودا
Sphyraena flavicauda	Yellowtail barracuda	—	صهيب
Sphyraena forsteri	Bigeye barracuda	—	كنايا / توداف أحمر
Sphyraena jello	Pickhandle barracuda	جد / إدويلمي	كنايا / توداف أسود / عقام
Sphyraena obtusata	Obtuse barracuda	ادويلمي / جد	زرقان
الاسم العلمي	الاسم الانجليزي	الاسم المحلي	الاسم المحلي
Scientific name	English Name	بالخليج العربي	بالبحر الاحمر
Sphyraenidae nei	Barracudas	أنواع أخرى من الجد	أنواع أخرى من البركودا
Mugilidae	Mullet	أسماك البياح	أسماك العربي
Crenidens crenidens	Fringelip mullet	—	عربي
Liza subviridis	Greenback mullet	بياح / جاجا	عربي
Oedalechilus labiosus	Hornlip mullet	—	جيلان
Valamugil seheli	Bluespot mullet	بياح (كبير) / ميد (صغير)	عربي
Mugilidae nei.	Other Mullet	أنواع أخرى من أسماك البياح	أنواع أخرى من أسماك العربي
Rachycentridae	Cobias	أسماك الكوبيا	أسماك السخلة / الخوت
Rachycentron canadum	Cobia	سكن	قميري/كامل نقر/كامل / خوت / سخلة
Caesionidae	Fusiliers	أسماك الديايوة والخطاف	أسماك عيده
Caesio lunaris	Lunar fusilier	خطاف	واغش / سمسور
Caesio suevica	Suez fusilier	—	عيده / تمير
Caesio varilineata	Variable – lined fusilier	ديايوة/ خضيم	قمير
Caesionidae nei	Other fusilier	أنواع أخرى من الديايوة	أنواع أخرى من أسماك العيده
Tetraodontidae	Puffers	أسماك الفوجل) الفقل)	أسماك الدرمة



Arothorn stellatus	Starry toadfish	فقل / عنزه	درمه
Lagocephalus lunaris	Green rough – back puffer	فقل	درمه خضراء
Lagocephalus scleratus	Silverstrip blaasop	_____	قراض
Tetraodontidae nei.		أنواع أخرى من الفقل	أنواع أخرى من أسماك الدرمة
Carangidae	Jacks, Trevallies, & Scads	أسماك الحمام والخضرة	أسماك البياض
Alectis indicus	Indian threadfish	حمام / كراري / بنقالة / خيط / عثمي	ضيم / هطل / شاويش / بياض أبو تيس / أبو طبق
Alepes djeddaba	Shrimp scad	جنيس / تراف	جدبة
Atule mate	Yellowtail scad	جنيس	بياضه
Carangoides bajad	Orangespotted trevally	حمام جش	بياض قز
Carangoides ferdau	Blue trevally	كراري	فردوه / ضيمه
Carangoides fulvoguttatus	Yellowspotted trevally	حمام سليخ	بياض سليخة
Carangoides malabricus	Malabar trevally	حمام	نسخة / بياض بكاس
Caranx bifasciatus	Dusky Jack	كفدار	----
Caranx ignobilis	Giant trevally	حمام	بياض قرب / قرمع / جرم / قضم
Caranx melampygus	Bluefin trevally	-	بياض كسر / بياض قصر
Caranx sexfasciatus	Bigeye trevally	حمام	فردوه / جدرة / لعيلع / بياض أبو عين
Decapterus russelli	Indian scad	خضرة	شدبة / بوال
Elagatis bipinnulata	Rainbow runner	-	قلم العمدة / غريب / مسلبة
Gnathanodon speciosus	Golden trevally	رييب	نسخ / بكاس / ضوف / بياض عريحاء
Megalaspis cordyla	Torpedo scad	جدج / تيتي / ظلعه	بياض طرفه / خرطوم
Naucrates ductor	Pilotfish	حمام عربي / دبس	-
Parastromateus niger	Black pomfret	حلوايوه	زيدي أسود



Scomberoides commersonianus	Talang queenfish	لحلاح	خرج (ص) / طلعاني / بسار / ليحلاح / غزلان / دورب / شروي / لسنه
Scomberoides lysan	Doublespotted queenfish	ضلعة	عبري / توداف / شروي
Scomberoides tol	Needlescaled queenfish	ضلعة / بسار	لسن / ظبي / درب
Selar crumenophthalmus	Bigeye scad	درمان / بالج	_____
Seriolina nigrofasciata	Blackbanded trevally	دبس / حمام عربي	_____
Trachinotus blochii	Snubnose pompano	طلاح / بوصلبوخ / سبن / طلاح	بياض ضيم
Carangidae nei	Jacks, Trevallies n.e.i.	أنواع أخرى من الحمام	أنواع أخرى من البياض
Stromatidae	Pomfrets	أسماك الزبيدي	أسماك الزبيدي
Pampus argenteus	Silver pomfret	زبيدي ابيض	_____
Clupeidae	Sardin, Herring	أسماك الجواف	أسماك السردين
Amblygaster sirm	Spotted sardinella	عوم	سردين الباحة
Dussumieria elopsoides	Slender rainbow sardin	_____	سردين طويل
Nematalosa nasus	Bloch's gizzard shad	شروم / جواف	سردين
Sardinella gibbosa	Goldstripe sardinella	عوم	سردين
Clupeidae nei	Sardines.nei.	أنواع أخرى من الشروم	انواع اخرى من السردين
Scombridae	Mackerels and tunas	أسماك الكنعد والتبان	أسماك الدراك والتونة
Euthynnus affinis	Kawakawa	تبان	معقب / أبودوم / شيروي
Gymnosarda unicolor	Dogtooth tuna	-	ثمد
Rastrelliger kanagurta	Indian mackerel	كرفة	باغة
Scomberomorus commerson	Narrow - barred Spanish mackerel	كنعد كبير / كنعد صغير	دراك (كبير) / ضرس (صغير)
Scomberomorus guttatus	Indo.pacific king mackerel	خباط	صويح
Thunnus tanggol	Longtail tuna	تبان طويل الذيل	زينوب / تونة / شك الزور



الاسم العلمي	الاسم الانجليزي	الأسم المحلي	الأسم المحلي
Scientific name	English Name	بالخليج العربي	بالبحر الاحمر
Scombridae nei	Other tunas and makerels	أنواع أخرى من الكنعد والتونا	أنواع أخرى من الدراك والتونا والباغة
Istiophoridae	Sailfish, Marlin	—	أسماك فرس البحر وأبوشراع
Istiophorus platypterus	Indo – Pacific sailfish	فرس	فرس البحر / أبوشراع
Kyphosidae	Sea chubs	—	أسماك التهمل
Kyphosus cinerascens	Blue seachub	—	تهمل
Kyphosidae nei.	Other sea chubs	—	أنواع أخرى من أسماك التهمل
Platycephalidae	Flatheads	أسماك الوحرة	أسماك الرقاد
Grammoplites suppositus	Spotfin flathead	وحر	رقاد
Cociella crocodiles	Crocodile flathead	—	رقده
Rogadius prionotus	Blackbloch flathead	—	رقده
Platycephalidae nei.	Other Flatheads	أنواع أخرى من الوحرة	أنواع أخرى من أسماك الرقاد
Carcharhinidae	Requiem sharks	أسماك الجرجور	أسماك القرش
Carcharhinus melanopterus	Blacktip reef shark	جرجور ابوريشة سوداء	قرش ابو ريشة سوداء / نوفاري / عرص / بطاني
Galeocerdo cuvieri	Tiger shark	—	قرش نمراني / قصف
Loxodon macrorhinus	Sliteye shark	—	قرش
Carcharhinidae nei.	Other requiem sharks	انواع اخرى من الجرجور	انواع اخرى من القروش
Dasyatidae	Stingrays	أسماك اللحم	أسماك الرقيطات
Himantura gerrardi	Sharpnose stingray	لخمة	رقيطة
Himantura uarnak	Honeycomb stingray	لخمة	رقيطة / ورنك
Pastinachus sephen	Cowtail stingray	بيجي	سفن
Taeniura lymma	Bluespotted ribbontail ray	—	لمه



Dasyatidae nei	Rays . nei.	انواع اخرى من اللحم	انواع اخرى من الرقيطات
Penaeidae	Prawns and Shrimps	الربيان	الجمبري
Fenneropenaeus indicus	Indian white shrimp		الهندي الأبيض
Marsupenaeus japonicus	Kurume shrimp	النمر العنابي	الربيان الياباني
Metapenaeus affinis		ربيان شحامية	
Metapenaeus monoceros	Speckled shrimp	الربيان الخشن	ربيان شحامية / ذكر / ربيان خشن
Penaeus latisulcatus	Western king prawn		
Penaeus monodon	Giant tiger prawn	_____	الجمبري النمراني العملاق
Penaeus semisulcatus	Green tiger prawn	ربيان أم نعيرة	جمبري مخلط
Trachypenaeus curvirostris	Southern rough shrimp		
Penaeid spp.nei.	Shrimps .nei.	انواع اخرى من الربيان	انواع اخرى من الجمبري
Portunidae	Crabs	القبقب	السرطان / الكبوريا
Portunus pelagicus	Blue swimming crab	قبقب	كبوريا / أبو مقص / مصنبي
Portunidae nei	Crab . nei	انواع اخرى من القبقب	أنواع أخرى من أبو مقص
Palinuridae	Spiny lobster	_____	استاكوزا
Panulirus penicillatus	Pronghorn spiny lobster	—	استاكوزا
Panulirus versicolor	Painted spiny lobster		استاكوزا
Scyllaridae	Slipper lobster	أم الربيان ثلاثي النقط	أم الربيان
Thuenus orientalis	Flathead lobster	أم الربيان	أم الربيان
Loliginidae & Sepiidae	Squids and cuttlefishes	الخنثاق والحبار	الحبار
Uroteuthis (Photololigo) edulis	Swordtip squid	خنثاق	حبار أحمر / سبيدج
Sepia pharaonis	Pharaoh cuttlefish	حبارة / خنثاق ابيض	حبار أبيض



Sepiella inermis	Spineless cuttlefish		نوع آخر من الحبار الأبيض
Octopodidae	Octopuses	—	أخطبوط
Octopus aegina	Sandbird octopus		أخطبوط
Leiognathidae	Ponyfishes	أسماك تراجي	أسماك أبو قرص
Gazza minuta	Toothpony	—	أبو قرص
Leiognathus bindus	Orangefin ponyfish	تراجي	أبو قرص
Leiognathus fasciatus	Barred ponyfish		أبو قرص
Leiognathus leuciscus	Whipfin ponyfish		أبو قرص
Leiognathus oblongus	Oblong ponyfish		أبو قرص
Secutor insidiator	Pugnose ponyfish		أبو قرص
Leiognathidae nei.	Other ponyfish	أنواع أخرى من أسماك التراجي	أنواع أخرى من أبو قرص
Psettodidae	Spiny turbots		
Psettodes erumi	Indian spiny turbot	خوفعه	سمك موسى
Sillaginidae	Sillagos	أسماك الحاسوم	أسماك الشحامييه
Sillago sihama	Sulver sillago	حاسوم	شحامييه
Sillaginidae nei.	Other sillago	أنواع أخرى من الحاسوم	أنواع أخرى من أسماك الشحامييه
Albulidae	Bonefish	بون	أسماك البنك
Albula glossodonta	Roundjaw bonefish	—	وعثة / بنك
Miscellaneous	Mixed and other fishes	مخلط	مخلط



خاتمة

تبذل هذه الوزارة المزيد من الجهود لتحقيق رسالتها وأهدافها من خلال برامجها ومشاريعها المتعددة ، وتطمح من خلال التواصل المستمر مع الجهات ذات العلاقة إلى التقدم المرموق في مختلف المجالات. ومن أهم ما يمكن استخلاصه من مقترحات ومعوقات ينبغي عرضها ودراستها ما يلي :

- ١- عدم وجود وظائف قيادية للمراتب العليا مقارنةً بالجهات الحكومية الأخرى الاربعة عشرة والخامسة عشرة لمديري الإدارات العامة لشؤون الزراعة في الثالثة عشر منطقة .
- ٢- قلة وندرة الوظائف المتخصصة في مجال (الوقاية - البيطرة - مكافحة - ودراسة التربة - الري- الأعمال الهندسية والإشراف - مهندسي المساحة) وإيجاد كادر خاص بهم .
- ٣- ضعف الوعي لدى المستهدفين لمن تقدم لهم الخدمات الزراعية المختلفة وذلك لمحدودية التعليم (مزارع - نحال - صياد - مربي ماشية) إضافة إلى صعوبة الوصول إليهم والتواصل معهم كشريحة مهمة نتطلع لخدمتهم .
- ٤- وفرة المنتج لبعض المحاصيل الزراعية والخضار والفاكهة في موسم قد لا تتحقق في مواسم أخرى ، مما يسبب قلة المردود المادي للمزارع.
- ٥- تأثير الظروف الطبيعية على مدار مواسم العام في المنتجات المختلفة يسبب الكثير من الآفات والأمراض والجوائح المهلكة .
- ٦- صعوبة التحكم الآمن في نقل فسائل النخيل منعاً من انتشار السوسة لما تتميز به من أطوار نمو متسارعة خاصة طور اليرقة .
- ٧- تأمل الوزارة زيادة التفاعل مع الجامعات (كراسي البحث العلمي) للقضاء على الآفات الزراعية والتخلص من بقايا المبيدات، ومد أصول الشراكة مع المؤسسات الرائدة ومدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية في الدراسات والأبحاث وإعادة تأهيل مراكز الأبحاث والتطوير والتدريب .
- ٨- تفعيل دور المحاجر الحيوانية والنباتية وتمكينها من أداء مهامها بصورة أكثر فاعلية لتحقيق القضاء على الأوبئة قبل إصدار فسوحات دخولها .

والله ولي التوفيق ...