



تقرير الأداء السنوي

نشاطات وإنجازات وزارة البيئة والمياه والزراعة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



صاحب السمو الملكي
الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود
ولي ولي العهد
النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء
وزير الدفاع



خادم الحرمين الشريفين
الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود



صاحب السمو الملكي
الأمير محمد بن نايف بن عبدالعزيز آل سعود
ولي العهد
نائب رئيس مجلس الوزراء
وزير الداخلية

المحتويات

| العنوان | رقم الصفحة |
|---|------------|
| الملخص التنفيذي | ١٢ |
| الرؤية والرسالة والأهداف | ١٥ |
| التوجهات الإستراتيجية والإطار التنظيمي | ١٦ |
| الهيكل التنظيمي الانتقالي لوزارة البيئة والمياه والزراعة | ٢٠ |
| الإستراتيجيات | ٢٤ |
| الميزانيات | ٣٨ |
| مبادرات برنامج التحول الوطني لقطاعات الوزارة | ٤٠ |
| ترشيد النفقات وتحسين الإيراد وكفاءة الأداء | ٥٢ |
| الخصخصة والإستثمار | ٥٨ |
| خدمات العملاء والفوترة | ٦٢ |
| الإنجازات والمشاريع | ٦٨ |
| أهم التحديات التي واجهت الوزارة خلال عام ٢٠١٦م والحلول المقترحة | ٩٥ |

يسرني ان اقدم هذا التقرير الذي يستعرض أنشطة وبرامج وإنجازات وزارة البيئة والمياه والزراعة... مثنياً ومقدماً كل الشكر والتقدير والامتنان على ما تقدمه قيادتنا الرشيدة من عناية واهتمام ودعم كبير لقطاعات البيئة والمياه والزراعة التي عملت على عدة توجهات لتحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠، والتي من أهمها تحقيق الاستدامة البيئية والمحافظة على الموارد المائية وتنميتها واستخدامها وترشيدها استخدامها، وكذلك الإسهام في تعزيز الأمن الغذائي المستدام.



لقطاعات البيئة والمياه والزراعة دوراً مهماً في حياة الافراد سواء من الناحية الاقتصادية أو الاجتماعية ولتحقيق تكامل تلك القطاعات صدر المرسوم الملكي رقم (أ/١٣٣) وتاريخ (١٤٣٧/٧/٣٠ هـ) والقاضي بدمج قطاع المياه بوزارة الزراعة وانشاء وزارة البيئة والمياه والزراعة مما سيتمكن من تحقيق تنمية شاملة ومستدامة ويساعد توفير خدمات ذات جودة عالية. وقد طورت الوزارة رؤيتها وتوجهاتها الاستراتيجية وتعمل على تحقيقها من خلال مبادرات برنامج التحول الوطني والرؤية المستقبلية للمملكة (٢٠٣٠).

وبستعرض هذا التقرير ما أنجزته وزارة البيئة والمياه والزراعة للعام المالي (١٤٣٧/١٤٣٨ هـ) من خلال تنفيذ برامجها التنموية المعتمدة، وقد تم «بحمد الله» تحقيق العديد من الإنجازات وفقاً للأهداف المرسومة لهذه الوزارة، والتي سوف تساهم في تحسين كفاءة الأداء في جميع أوجه نشاطات الوزارة والخدمات التي تقدمها.

ختاماً.. أود ان اشكر جميع من ساهم من منسوبي الوزارة والجهات التابعة لها في تحقيق نهضة تنموية مستدامة ونتطلع لمزيد من البذل والعطاء للمساهمة في تحقيق رؤية المملكة (٢٠٣٠).

وزير البيئة والمياه والزراعة
م. عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي



المُلْظُ التَّنْفِيذِي



تسعى وزارة البيئة والمياه والزراعة لتحقيق التميز في تقديم الخدمات التي يحتاجها سكان المملكة العربية السعودية من المواطنين والمقيمين بشكل مميز وجودة عالية ويتمثل ذلك في سعيها في تحقيق الامن المائي، والمساهمة في الامن الغذائي، والعيش في بيئة صحية من خلال مراقبة وحماية البيئة البرية والبحرية والجوية.

وتبنت الوزارة رؤية استراتيجية حددت لها ستة أهداف رئيسية وتعمل على تحقيقها من خلال مجموعة من المبادرات من مبادرات برنامج التحول الوطني رؤية المملكة ٢٠٣٠. وعملت الوزارة على اصلاح شامل للقطاعات البيئة والمياه والزراعة يتضمن تطوير الاستراتيجيات واصلاح الاطار التنظيمي والمؤسسي ورفع كفاءة الاداء وترشيد النفقات بالإضافة الى تخصيص قطاع تقديم الخدمات وإشراك القطاع الخاص سعياً لرفع جودة الخدمات المقدمة.

بلغت ميزانية قطاعي المياه والزراعة لعام (٢٠١٦م) مبلغ وقدره (١.٤) مليار ريال بينما بلغت ميزانية هذين القطاعين عام (٢٠١٥م) مبلغ (٢١.٤) مليار ريال. كما تم اعتماد هيكل تنظيمي انتقالي للوزارة بعد دمج قطاعات البيئة والمياه والزراعة وبما يتناسب مع رؤية وأهداف الوزارة و تم البدء في تطوير البوابة الإلكترونية الموحدة للوزارة، والتي سيتم اطلاقها منتصف عام (٢٠١٧م) وفي مجال البيئة تولى المملكة العربية السعودية اهمية قصوى لحماية البيئة والمحافظة عليها ، حيث ان المادة (٣٢) من نظام الحكم نصت على ان (تعمل الدولة على المحافظة على البيئة وحمايتها وتطويرها ومنع التلوث عنها) كما اشتملت رؤية المملكة ٢٠٣٠ في مضامينها على (ان حفاظنا على بيئتنا ومكوناتها الطبيعية من واجباتنا الدينية والأخلاقية والإنسانية ومن مسؤولياتنا تجاه الأجيال القادمة ومن المقومات الأساسية لجودة حياتنا). ولتحقيق هذا تم اعتماد خطط واليات التنفيذ لعديد من المبادرات لقطاع البيئة (١٧) مبادرة.

وعملت الوزارة على تطوير الاستراتيجية الوطنية الشاملة للبيئة. كما أنها تقوم بإجراء الدراسات اللازمة التي من شأنها المساهمة في تخفيف الانبعاثات الغازية وتلوث الهواء ومسببات الاحتباس الحراري. وفيما يخص الامن المائي تقوم الوزارة بتطوير الاستراتيجية الوطنية للمياه وذلك لرسم السياسة المائية والتي تتضمن موارد المياه وإدارة الطلب على المياه وإدارة الموارد المائية وحوكمة الجهات المعنية بالمياه والأنظمة والتشريعات المرتبطة بها، وتحديد أفضل الممارسات لتقديم خدمات المياه وتحقيق الأمن المائي من مصادر المياه غير المتجددة.

الملخص التنفيذي

وتعمل الوزارة على تحديد فرص ترشيد الإنفاق التشغيلي والرأسمالي وقد أظهرت الدراسات الأولية نتائج جيدة خلال عام (٢٠١٦م). وتولي الوزارة اولوية للحد من هدر المياه والاستهلاك المسرف غير الرشيد ، وتقليل الفاقد في شبكات المياه، وفي هذا الخصوص جاري العمل على متابعة تنفيذ مبادرة لمعالجة تسربات الشبكات، بالإضافة إلى تنفيذ مشاريع لتعزيز مصادر المياه، وآخري للارتقاء بالبنية التحتية والخدمات المقدمة وذلك بالمشاركة مع القطاع الخاص.

كما تولي الوزارة أهمية لتحديد أسباب تأخر وتعثر المشاريع وإيجاد الحلول الوقائية والعلاجية لها وبحث المعوقات وإيجاد الحلول المناسبة لها. وفي مجال المساهمة في الامن الغذائي، عززت الوزارة الميز النسبية في القطاعات، حيث تم البدء باستراتيجية للتركيبه المحصولية تراعي الميز النسبية للمناطق ويتضمن ذلك مشاريع الاستزراع المائي، الدجاج اللاحم، البيوت المحمية، تحسين انتاجية القطاع، دعم الابحاث والتطوير بالإضافة الى موثمة سياسة الاقرار مع استراتيجية القطاع الزراعي.

وعملت الوزارة على تخصيص قطاع المطاحن ومصانع الاعلاف وحيث تقوم المؤسسة العامة للحبوب بتأمين احتياجات المملكة من القمح المستورد وأما في مجال الثروة الحيوانية فقد تم فحص وتشخيص الامراض الحيوانية في مختبر التشخيص البيطري وفحص (١٦٤,٠٠٠) عينة في مختبرات المحاجر، وتم زيادة الإنتاج من الثروة السمكية بأكثر من (١٠) مليون كيلو جرام خلال عام (٢٠١٦م) ، وقد حصلت معظم مشاريع الاستزراع المائي على أفضل شهادات الاستزراع على مستوى العالم. كما عقدت الوزارة اتفاقيات مع عدة دول لدعم وتشجيع الاستثمار السعودي الزراعي في الخارج بهدف الحد من استنزاف الموارد المائية غير المتجددة بالمملكة .

التوجهات الاستراتيجية والإطار التنظيمي



الرؤية والرسالة والأهداف

تم إعداد رؤية مستقبلية للوزارة وتحديد توجهاتها الاستراتيجية وذلك بموائمة قطاعاتها الثلاث (بيئة، ومياه، وزراعة)، والعمل على تعزيز الحوكمة وبناء القدرات وذلك بإعداد السياسات والاستراتيجيات والتشريعات، وموائمة البرامج والخطط التنفيذية للوزارة، ووضع اليات التنفيذ والمتابعة، وكذلك بناء واستقطاب قدرات وكفاءات قيادية.

التوجهات الإستراتيجية والإطار التنظيمي

الرؤية

بيئة وموارد طبيعية مستدامة تحقق الأمن المائي وتساهم في الأمن الغذائي وجودة الحياة.

الرسالة

نسعى للتميز في تطوير وتطبيق سياسات شاملة واستراتيجيات فعّالة ونرتقي بخدماتنا من خلال مشاركة القطاع الخاص والجهات ذات العلاقة لتحقيق الازدهار والاستدامة في مجالات البيئة والمياه والزراعة.

الأهداف الاستراتيجية

١. المحافظة على البيئة والموارد الطبيعية واستدامة تنميتها.
٢. تحقيق الأمن المائي.
٣. المساهمة في تحقيق الأمن الغذائي المستدام.
٤. التنمية المستدامة للقطاعات ذات الميز النسبية.
٥. خدمات ومنتجات مستدامة ذات جودة عالية.
٦. تفعيل مشاركة القطاع الخاص ومراكز الابحاث والجمعيات والمؤسسات غير الربحية.

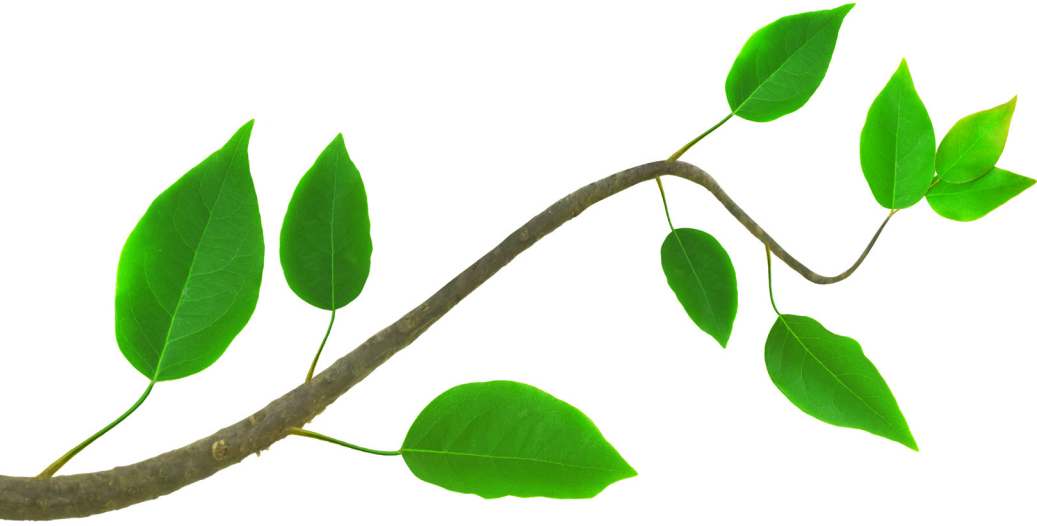
التوجهات الاستراتيجية

فيما يتعلق بقطاع البيئة، فقد بدأ العمل في وضع استراتيجية بيئية شاملة تغطي الجوانب التالية: (تعزيز حوكمة القطاع، ورفع الوعي البيئي وتضمين البعد البيئي في استراتيجيات قطاعات الدولة، ورفع مستوى الخدمات البيئية).
وفيما يخص قطاع المياه، فقد تم العمل على وضع استراتيجية وطنية شاملة للمياه تتضمن (تعزيز مصادر وأمن الإمداد المائي، الاستفادة المثلى من التقنيات الحديثة في سلسلة القيمة وتطوير قطاع تقديم الخدمات وإشراك القطاع الخاص كما أعد نظام المياه الشامل).
أما فيما يخص قطاع الزراعة، تسعى الوزارة لتعزيز القطاعات ذات الميز النسبية، حيث تم البدء باستراتيجية للتركيبية المحصولية تراعي الميز النسبية للمناطق تساهم في تحقيق الأمن الغذائي ويتضمن ذلك مشاريع الاستزراع المائي، الدجاج اللاحم، البيوت المحمية، تحسين انتاجية القطاع، دعم الابحاث والتطوير بالإضافة الى موائمة سياسة الاقرار مع استراتيجية القطاع الزراعي.
ومن جانب آخر تولي الوزارة استخدام التقنيات الحديثة، لتحسين خدمات المزارع، وتطوير نظم الوقاية ومكافحة الأمراض والآفات، وتحسين مستوى الخدمات والمنتجات بمشاركة القطاع الخاص، وتفعيل دور الجمعيات التعاونية والمؤسسات غير الربحية، والعمل على زيادة إيرادات الوزارة وإصلاح الدعم.

القيم

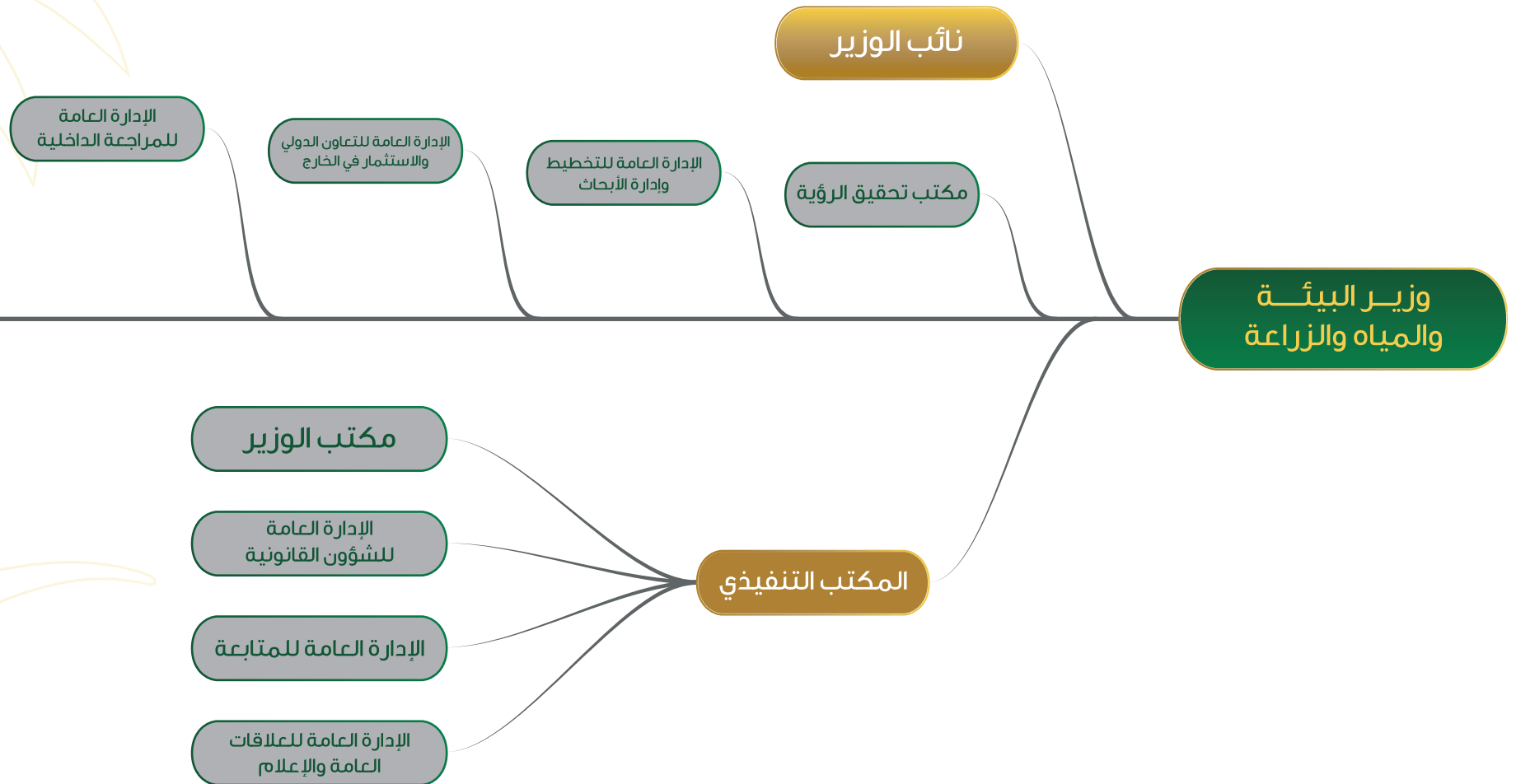
- العمل بروح الفريق الواحد
- الشفافية
- المسؤولية
- التعاون
- الرقابة الذاتية
- التكامل

الهيكل التنظيمي



اعتمدت الوزارة هيكلاً تنظيمياً انتقالياً لموائمة القطاعات الثلاث، ويهدف الى رفع الكفاءة وتحسين الفاعلية والاستغلال الأمثل للموارد، وذلك بعد أن أنهت دراسة المهام والمسئوليات لجميع القطاعات ومستوياتها الإدارية ، مع الأخذ بالاعتبار دور الوزارة الاصيل في وضع السياسات والاستراتيجيات والخطط وتهيئة القطاع لتفعيل مشاركة القطاع الخاص.

الهيكل التنظيمي الانتقالي لوزارة البيئة والمياه والزراعة



الهيكل التنظيمي الانتقالي لوزارة البيئة والمياه والزراعة

وكالة البيئة

وكالة المياه

وكالة خدمات المياه

وكالة الزراعة

وكالة التنمية والخدمات الزراعية

وكالة الأراضي والمساحة

وكالة الثروة الحيوانية

وكالة الثروة السمكية

وكالة التخطيط والتطوير

الإدارة العامة للشؤون الإدارية والمالية

الإدارة العامة للموارد البشرية

الفئات والمسميات التنظيمية

وزير البيئة والمياه والزراعة



نائب الوزير



وكالة



الإدارة العامة



إدارة عامة



الإستراتيجيات



أنهت الوزارة استراتيجية الزراعة وتعمل على تطوير استراتيجية البيئة والمياه ليكون لديها بنهاية العام القادم (٢٠١٧م) بإذن الله تعالى استراتيجية موحدة لجميع القطاعات .

أولاً: قطاع البيئة

بدأت الوزارة بتطوير استراتيجية بيئية شاملة للارتقاء بقطاع البيئة والعمل على إعداد استراتيجية بيئية شاملة ومتكاملة لرفع الأداء العام للقطاع البيئي في المملكة العربية السعودية وتصميم الإطار المؤسسي وفق التجارب المحلية وأفضل الممارسات الدولية. ومن المتوقع الانتهاء من هذه الاستراتيجية خلال الربع الثالث من العام (٢٠١٧م). وحدد نطاق عمل هذه الاستراتيجية ليشمل العناصر التالي:

١. إجراء تقييم شامل لقطاع البيئة
٢. استخلاص الدروس المستفادة من المعايير وأفضل الممارسات الدولية
٣. استراتيجية بيئية وطنية للمملكة العربية السعودية
٤. الإطار المؤسسي والركائز الرئيسية لإصلاح القطاع
٥. خارطة طريق التنفيذ
٦. إشراك أصحاب المصلحة لتسهيل تحول القطاع

ثانياً: قطاع المياه

بدأت الوزارة بالعمل على تطوير الاستراتيجية الوطنية للمياه خلال العام (٢٠١٦م)، لتتواءم مع رؤية المملكة ٢٠٣٠، وذلك بإشراف بيت خبرة عالمي متخصص في هذا المجال. ومن المتوقع الانتهاء من إعداد هذه الاستراتيجية خلال الربع الثاني من العام (٢٠١٧م)، وتهدف الاستراتيجية الى تعزيز التكامل بين القطاعات المختلفة وحدد نطاق الاستراتيجية ليشمل العناصر التالية:

- التشغيل وامن الامداد
- التخطيط والسياسات
- التشريعات والنصوص التنظيمية
- مشاركة القطاع الخاص
- الاطار المؤسسي

ثالثاً: قطاع الزراعة

تمت موافقة مجلس الشؤون الاقتصادية والتنمية على التوصية بإنشاء شركة لتقديم الخدمات الزراعية، ويجري اعداد الدراسات التفصيلية لرفعها لمجلس التوسع في الخخصة، كما تمت دراسة تخصيص مركز اللقاءات وتعزيز دور الجمعيات التعاونية ومراكز الابحاث والجامعات في تطوير قطاع الزراعة لزيادة الإنتاجية والمبيعات وتحسين تسويق المنتجات الزراعية، بنقل عمليات التشغيل، وإدارة الأصول والخدمات من الوزارة إلى شركة زراعية جديدة، وتخصيص المطاحن ومصانع الأعلاف من خلال ٤ شركات جديدة كالاتي :-

- تخصيص المطاحن ومصانع الأعلاف
- تأسيس الشركات الاربع
- نقل الأصول والموظفين والبيانات للشركات الأربعة

الإطار المؤسسي



يهدف الاطار المؤسسي الى تعزيز التكامل بين القطاعات المختلفة وذلك بتحسين مستوى الفاعلية والاداء والتنسيق بتحديد الأدوار والمسؤوليات بوضوح لجميع القطاعات .



أولاً: قطاع البيئة

لا يزال العمل قائماً على تطوير الإطار المؤسسي لقطاع البيئة ضمن مشروع الاستراتيجية الوطنية الشاملة للبيئة في المملكة العربية السعودية، ويوضح الشكل التالي الوضع الحالي للإطار المؤسسي لقطاع البيئة

| تنمية القطاع | تطبيق الأنظمة والمراقبة | التشريعات والنصوص التنظيمية | التخطيط والسياسات | |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------|
| GAMEP | GAMEP, MoMRA وسلاح الحدود MEWA | GAMEP مجلس البيئة | الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة GAMEP مجلس البيئة | التخطيط والسياسات |
| MEWA | MEIM (قطاع النفط والغاز) | | | البيئة البحرية والساحلية |
| GAMEP | RCJY (الجبيل) | GAMEP, MEWA, SWA | | البيئة البرية |
| GAMEP | وينبع ورأس الخير ومدينة جازان | GAMEP, MoH, MoMRA, MEWA | | النفائات |
| GAMEP, SWA, MEWA | الاقتصادية) | GAMEP, SWA, MEWA | | التنوع الحيوي |
| بإدارة وزارة الطاقة والصناعة والثروة المعدنية ومساهمة وزارة البيئة والمياه والزراعة | | | | التغير المناخي |

ثانياً: قطاع المياه

تسعى الوزارة لإصلاح الإطار المؤسسي لقطاع المياه من خلال التوجهات التالية :

- تفعيل دور الوزارة في التخطيط الاستراتيجي ووضع السياسات ليشمل سلسلة القيمة كاملةً لمنظومة التوزيع والإنتاج والمعالجة
- توسيع الدور التنظيمي لهيئة تنظيم الكهرباء والإنتاج المزدوج لتغطية تنظيم كامل سلسلة القيمة قطاع المياه
- نقل جميع أنشطة إنتاج المياه من المياه المالحة من القطاع العام الى القطاع الخاص (تخصيص التحلية)
- توسيع دور شركة الماء والكهرباء ليشمل شراء كافة إنتاج المياه والمياه المعالجة
- إسناد كافة أنظمة النقل للمؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة وتعزيز دورها في ضمان أمن الامداد والأبحاث والتطوير والابتكار.
- تحسين تقديم خدمة توزيع المياه وجمع ومعالجة مياه الصرف الصحي عبر شركات مناطقية بالمشاركة مع القطاع الخاص.
- توسيع دور هيئة الري في تعظيم الاستفادة من اعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة للاستخدامات الزراعية في كافة منطقتي المملكة.
- انشاء قاعدة بيانات للشركات والمؤسسات العاملة في مجال حفر ابار المياه، وتصنيفهم وإصدار التراخيص اللازمة لذلك بما يتواءم ورؤية المملكة ٢٠٣٠.
- الاستفادة من البرمجيات العالمية المتخصصة في تطوير عمل الدراسات الجيولوجية والهيدرولوجية لمواقع السدود المقترح انشاؤها حيث قامت الوزارة بإدخال برنامجي (GLOBAL MAPPER) و (WATER SHED MANAGMENT SOFT WEAR).
- تحديد المواقع المناسبة لحقن مياه الامطار والسيول ومياه الصرف الصحي المعالجة والفائض من مياه التحلية بمنطقة مكة المكرمة في المواقع التالية (الشعيبه , وادي النعمان , الشامية , خليص , رابغ) وذلك في إطار زيادة كفاءة الطبقات الحاملة للمياه للمناطق التي تعاني من شح هطول الامطار وانخفاض مخزونها من المياه الجوفية.
- أصدرت الوزارة نشرات توضح الحالات المطرية ومستويات المياه خلف السدود لتزويد الجهات المختصة منها (الديوان الملكي، امارات المناطق، وادارات الدفاع المدني، والهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة) لاتخاذ التدابير اللازمة.

توسيع نطاق عمل شركة الماء والكهرباء (WEC)

توسيع نطاق عمل شركة الماء والكهرباء وحوكمتها والنموذج التشغيلي والذي يعتبر حجر الزاوية في إصلاح قطاع المياه وخاصة على مستوى إنتاج المياه لتفعيل مشاركة القطاع الخاص ليشمل شراء كافة إنتاج المياه المحلاة والمنقاة والمعالجة وغير المعالجة.

تنظيم قطاع المياه

صدر أمر سامي بتشكيل لجنة من الجهات ذات الاختصاص بمشاركة وزارة البيئة والمياه والزراعة لتحديد منظم قطاع المياه، بالنظر في مناسبة توسيع دور هيئة تنظيم الكهرباء والإنتاج المزدوج ليشمل تنظيم كامل سلسلة نشاطات المياه ويجري حالياً دراسة جميع الخيارات التي تساهم في خصخصة القطاع وحوكمتها، وسيتم الرفع بتوصيات اللجنة خلال الربع الثاني من العام (٢٠١٧م).

ويوضح الشكل التالي الوضع الحالي للإطار المؤسسي لقطاع المياه



ثالثاً: قطاع الزراعة

- موافقة مجلس الشؤون الاقتصادية والتنمية على التوصية بإنشاء شركة لتقديم الخدمات الزراعية بهدف نقل عمليات التشغيل، وإدارة الأصول والخدمات من الوزارة إلى الشركة.
- موائمة سياسات الإقراض مع استراتيجية القطاع الزراعي
- الانتهاء من وضع خطة تحول شاملة بهدف تخفيض العجز السنوي من (٥٧٠) مليون ريال في (٢٠١٥م) إلى نقطة التعادل في عام ٢٠١٩م، حيث تم خفض العجز في (٢٠١٦م) إلى (٤٠٠) مليون ريال.
- تخصيص المطاحن ومصانع الأعلاف من خلال ٤ شركات جديدة
- تنفيذ خطة التحول الاستراتيجي لصندوق التنمية الزراعية
- تعزيز دور الجمعيات التعاونية و مراكز الابحاث والجامعات في تطوير قطاع الزراعة (زيادة الإنتاجية والمبيعات وتحسين تسويق المنتجات الزراعية)

الاستثمار الزراعي في الخارج

تم التباحث مع العديد من المسؤولين في الدول وقادتها أثناء تبادل الزيارات الرسمية من وإلى المملكة لموضوع الاستثمار الزراعي السعودي في الخارج والفرص المناسبة لتحقيق الأمن الغذائي للمملكة من المحاصيل الرئيسية وفق توجهات الوزارة وتذليل المعوقات والصعوبات التي تواجه المستثمرين السعوديين، كما وقعت الوزارة عدد من الاتفاقيات ومذكرات التفاهم مع عدد من الدول، وتحفيز القطاع الخاص السعودي للاستثمار الزراعي في الخارج، ووضعت آلية للتكامل بين الوزارة والشركة السعودية للاستثمار الزراعي والإنتاج الحيواني (سالك) والمؤسسة العامة للحبوب والجهات الأخرى ذات العلاقة للاستفادة المثلى من كل الموارد المتاحة للاستثمار الزراعي الخارجي وإدارة الخزن الاستراتيجي لتأمين امداد الغذاء وضمان المساهمة في تحقيق الأمن الغذائي الشامل للمملكة.



الاتفاقيات ومجالات التعاون المحلي

قامت الوزارة بإبرام اتفاقيات تعاون في مجالات الابحاث والتدريب وتقديم الخدمات التنموية بالتشارك مع الجهات الحكومية والبحثية والمؤسسات غير الربحية والبدء بتنفيذها للمساهمة في تعزيز سبل التعاون لتحقيق الأهداف المشتركة والاستفادة من إمكانيات هذه الجهات في تحقيق التنمية المستدامة لقطاعات البيئة والمياه والزراعة , اتفاقيات تم إبرامها خلال (٢٠١٦م)


- مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
- جامعة الملك عبدالعزيز
- وزارة الإسكان
- جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية
- جامعة الملك سعود
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
- هيئة المساحة الجيولوجية
- وزارة العمل والتنمية الاجتماعية

التعاون الدولي

وقعت الوزارة عدد من الاتفاقيات ومذكرات التفاهم مع عدد من الدول كما عقدت عدد من الاجتماعات في اللجان المشتركة بين المملكة والدول الصديقة التي تتولى الوزارة رئاسة الجانب السعودي فيها وبحث مجالات التعاون مع الدول وخاصة موضوع الاستثمار الزراعي السعودي في الدول المستهدفة، وتفعيل الاستفادة في الهيئات والمنظمات العربية والدولية التي تكون المملكة والوزارة ممثلة في عضويتها والالتزام بما يترتب على المملكة جراء هذا الانضمام، كما يوجد برنامج للتعاون الفني بين الوزارة ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (فاو) وفريق التعاون الصيني العامل بالمملكة ومكتب ممثل المملكة الدائم لدى منظمة الأغذية والزراعة بروما .

الميزانيات ومبادرات
برنامج التحول الوطني





شملت ميزانية الوزارة للعام المالي ١٤٣٧/١٤٣٨هـ (٢٠١٦م) مجموعة من الالتزامات للإنفاق على المشاريع المهمة والاستراتيجية في جميع المناطق، بالإضافة الى تقدير متطلبات الجهات الحكومية بصورة أكثر واقعية لتفادي الزيادة في الإنفاق الفعلي، لتحقيق انضباط مالي أعلى.

ميزانية وزارة البيئة والمياه والزراعة (قطاع المياه وقطاع الزراعة فقط) للعامين الماليين ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦ م

| قطاع المياه | | |
|------------------------|------------------------|---------|
| المعتمد في ٢٠١٦ المياه | المعتمد في ٢٠١٥ المياه | الباب |
| 708,800,000 | 866,814,439 | الأول |
| 146,649,000 | 243,046,250 | الثاني |
| 4,060,281,000 | 2,746,385,343 | الثالث |
| 2,807,019,000 | 14,129,848,022 | الرابع |
| 7,722,749,000 | 17,986,094,054 | المجموع |

| قطاع الزراعة | | |
|------------------------|------------------------|---------|
| المعتمد في ٢٠١٦ المياه | المعتمد في ٢٠١٥ المياه | الباب |
| 1,231,106,000 | 1,220,000,000 | الأول |
| 332,143,000 | 365,075,000 | الثاني |
| 1,169,175,000 | 872,200,000 | الثالث |
| 763,994,000 | 978,285,000 | الرابع |
| 3,496,418,000 | 3,435,560,000 | المجموع |

الميزانيات

بيان ميزانية قطاع المياه و الزراعة للعامين (٢٠١٥) و (٢٠١٦) وهذه الميزانية حسب ما ورد في الكتب المرسله من وزارة المالية للمالي ١٤٣٧/١٤٣٨هـ تم دعم الاعتمادات المالية لقطاع المياه بمبلغ إجمالي (٩,٧٦٢,٩١٨,٤٩٢) ريال بموجب القرارات التالية:-

| التاريخ | القرار | المبلغ | |
|---------------|--------|---------------|---|
| 1437/05/05 | 715 | 603,400,000 | 1 |
| 1437/06/06 | 984 | 3,331,123,692 | 2 |
| 1438/02/14 | 3434 | 4,714,414,800 | 3 |
| 1438/02/14 | 1109 | 1,000,000,000 | 4 |
| 1438/02/14 | 1107 | 113,980,000 | 5 |
| 9,762,918,492 | | المجموع | |

قطاع البيئة

- **تأهيل وتطوير المنتزهات الوطنية واستثمارها وإدارتها المستدامة**
الاستفادة من المنتزهات الوطنية للمساهمة في توفير سبل الترفيه
- **التنمية المستدامة للمراعي والغابات وتنظيم الاستثمار بها ومكافحة التصحر**
تهدف هذه المبادرة إلى تحقيق التنمية المستدامة للمراعي والغابات وحماية أراضيها من التعدي والتدهور وتعزيز فرص الاستثمار والحد من التصحر
- **إنشاء برنامج وطني للمراقبة البيئية على المياه الجوفية والسطحية**
إنشاء وتطوير نظام متكامل لمراقبة الملوثات المائية من مصادر الصرف والمياه المعالجة، ومراقبة جودة المياه الجوفية والسطحية .
- **إعادة تأهيل البؤر الملوثة**
تطوير برنامج لمراقبة وإعادة تأهيل البؤر الملوثة في المناطق الساحلية والبحرية .
- **البرنامج الوطني للتوعية البيئية والتنمية المستدامة**
برنامج وطني لرفع مستوى الوعي بقضايا البيئة وترسيخ الشعور بالمسؤولية الفردية والجماعية للمحافظة عليها وتحسينها .
- **إنشاء مركز للتغير المناخي**
إنشاء مركز للتغير المناخي يتم من خلاله ادارة المعلومات المناخية واعداد دراسات وتوقعات طويلة المدى عن التغير المناخي وتأثيراته على القطاعات المختلفة .
- **إنشاء مركز لمعلومات البيئة والارصاد وللإنذار المبكر عن حالات الطقس والتلوث**
إنشاء مركز معلومات لتوفير المعلومات والمؤشرات البيئية والأرصادية على المستوى الوطني، ورصد الكوارث الطبيعية والبيئية .
- **تطوير أنظمة النماذج العددية لتحسين دقة التوقعات للظواهر الجوية**
تطوير قدرات الهيئة التحليلية لرفع دقة توقعات حالة الطقس وزيادة فترة صلاحية التوقعات من خلال تطوير نظم النماذج العددية المتوفرة لدى الهيئة
- **حماية البيئة البحرية والساحلية**
رفع مستوى الرقابة البيئية في المناطق الساحلية والبيئة البحرية وتنظيم الانتفاع بالمناطق الساحلية والبحرية .
- **الفحص البيئي الدوري لمحطات الوقود ومراكز الخدمات**
الحد من التسربات من محطات الوقود ومراكز خدمة المركبات إلى باطن الأرض .

مبادرات برنامج التحول الوطني لقطاعات الوزارة

- **تفعيل الرقابة على الإدارة السليمة للنفايات البلدية وتشجيع تدويرها**
العمل مع الجهات المعنية على تعزيز الإدارة السليمة للنفايات البلدية الصلبة ومخلفات البناء والهدم وتحديث التشريعات والمعايير ذات الصلة، وتشجيع إعادة الاستعمال وتدوير المخلفات.
- **تفعيل الإدارة المتكاملة للنفايات الصناعية والخطرة**
اعداد وتنفيذ خطة للإدارة المتكاملة للنفايات الصناعية والخطرة، وتوطين تقنيات إعادة الاستخدام والتدوير واسترجاع الطاقة منها، وإصدار التراخيص اللازمة.
- **تفعيل البرنامج الوطني للسلامة الكيميائية**
تفعيل برنامج المراقبة والتحكم بالمواد الكيميائية وكمياتها واستخداماتها من أجل حماية صحة الإنسان والبيئة.
- **إنشاء وحدة مركزية لمراقبة جودة الهواء والانبعاثات من المصدر**
توسعة الشبكة الوطنية الحالية لمراقبة ملوثات الهواء وزيادة شموليتها لتغطي جميع مناطق ومدن المملكة، والمساهمة في إعداد خطة طوارئ وطنية للتعامل مع حالات تلوث الهواء الحرجة.
- **مراقبة الصرف من المصدر**
إعداد وتنفيذ خطة شاملة لمراقبة كافة أنواع الصرف الصحي والصناعي من المصدر.
- **التحول في خدمات الأرصاد وتنويع مصادر تمويل الهيئة**
تحديد الخدمات التي ستقدمها الهيئة مقابل عائد مادي نظير الخدمة المقدمة، وتحديد الخدمات البيئية التي يمكن تقديمها من خلال مشاريع الشراكة مع القطاع الخاص وإنشاء الشركة الوطنية لخدمات الارصاد.
- **التقييم البيئي الاستراتيجي للقطاعات التنموية ضمن برنامج التحول الرقمي**
تحديد الخدمات البيئية التي يمكن تقديمها من خلال الخصصة وإنشاء الشركة الوطنية لخدمات الارصاد. وإنشاء وتشغيل صندوق مالي للبيئة.
- **رفع كفاءة عمليات وآليات الاعتماد والترخيص البيئي**
رفع مستوى جودة الخدمات البيئية المقدمة في السوق السعودي، وتجنب تأخير الموافقة البيئية على المشاريع التنموية.
- **زيادة التغطية الجغرافية لمحطات الرصد (السطحية والأجواء العليا) والاستشعار عن بعد**
زيادة عدد محطات الرصد الجوي السطحي وطبقات الجو العليا، وتطوير شبكة الاستشعار عن بعد.

قطاع المياه

- **إيجاد منظم لقطاع المياه**
وجود كيان معني بتنظيم ومراقبة مصادر المياه وخدمات المياه والصرف الصحي
- **برامج ترشيد استهلاك المياه اليومي للفرد**
رفع مستوى وعي المجتمع بتنفيذ حزمة من النشاطات وسن قوانين لتطبيق مواصفات قياسية لجميع الادوات الصحية والأجهزة المستهلكة للمياه .
- **سقيا البادية والضمان الاجتماعي**
حفر الآبار لتلبية احتياجات الشرب والسقيا للبادية والمناطق الحدودية و المناطق النائية ودعم مستفيدي الضمان الاجتماعي في فواتير المياه .
- **خفض استهلاك المياه للأغراض الزراعية**
تشجيع استخدام تقنيات حديثة للري ودراسة امكانية وضع تعرفه للحد من الاستهلاك المفرط
- **قياس استهلاك مياه الآبار في القطاعات الزراعية والصناعية**
تركيب عدادات قياس على الآبار واستخدام التقنيات الحديثة في قياس استهلاك المياه عن بعد في القطاعات الزراعية والصناعية والتجارية
- **إعادة استخدام مياه الصرف الصحي**
زيادة الاستفادة من مياه الصرف الصحي المعالجة كمصدر بديل للمياه وتأهيل المحطات القائمة وتحسين نوعية المياه المنتجة
- **توفير خدمات الصرف الصحي**
التوسع في خدمات الصرف الصحي وزيادة التغطية لمواكبة النمو العمراني
- **زيادة السعة لخرن المياه الاستراتيجي**
إنشاء خزانات في المدن التي لا تمتلك مياه جوفية وليس فيها خزن لمواجهة نقص الإمدادات للظروف الطارئة
- **خفض نسبة الفاقد في شبكات المياه**
كشف و معالجة التسريبات لخفض نسبة الفاقد في شبكات المياه

مبادرات برنامج التحول الوطني لقطاعات الوزارة

- **تعزيز مصادر المياه السطحية من السدود وحصاد مياه الأمطار**
زيادة المصادر من المياه السطحية عن طريق حصاد مياه الأمطار والسيول للمساهمة في توفير المياه وتغذية الطبقات الجوفية ودرء مخاطر السيول
- **تعزيز مصادر المياه الجوفية من الآبار**
زيادة المصادر من المياه الجوفية بحفر الآبار وتمديد خطوط النقل ومحطات الضخ وإنشاء محطات التنقية
- **التوسع في المدن المستهدفة ومشاركة القطاع الخاص**
إنشاء شراكات مع القطاع الخاص في الإنتاج والتوزيع والمعالجة والتوسع في تخصيص المدن المستهدفة
- **إيصال مياه الشرب للمستهلكين**
التوسع في خدمات المياه وزيادة التغطية لتلبية احتياجات الشرب
- **توفير خدمات الصرف الصحي**
التوسع في خدمات الصرف الصحي وزيادة التغطية
- **زيادة المحتوى الرقمي لتحسين خدمة العملاء**
الارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة للعملاء في قطاعي المياه والصرف الصحي

قطاع الزراعة

- تطوير الممارسات الزراعية لتحسين إنتاجية الخضروات والفواكه والتمور والمحاصيل الحقلية. يتم من خلال هذه المبادرة تحسين إنتاجية الخضروات والفواكه والتمور
- تطوير مركز إنتاج الأعداء الحيوية المحلية لمكافحة الآفات الزراعية لإنشاء شركة لإنتاج الأعداء الحيوية المحلية لمكافحة الآفات الزراعية بالشراكة بين الوزارة والقطاع الخاص بهدف التقليل من استخدام المبيدات الكيميائية والاستغناء عن استيراد الأعداء الحيوية.
- برنامج الوقاية من سوسة النخيل الحمراء ومكافحتها برنامج للسيطرة على مرض سوسة النخيل الحمراء وتخفيض نسبة الإصابات بالمملكة من 10% إلى 1%
- تأهيل المدرجات الزراعية وتطبيق تقنيات حصاد مياه الأمطار في الجنوب الغربي من المملكة. تأهيل المدرجات الزراعية في الطائف والباحة وعسير وجازان وتطبيق تقنيات حصاد مياه الأمطار فيها، لتحقيق أهداف زراعية ومائية
- التجارة الإلكترونية للتمور. رفع قيمة الصادرات في المملكة إلى حوالي 820 مليون ريال سعودي.
- زيادة الاستفادة من مياه الصرف الصحي المعالج في القطاع الزراعي زيادة نسبة استفادة القطاع الزراعي من مياه الصرف المعالجة.
- زيادة الاستفادة من مياه السدود للأغراض الزراعية استغلال مياه سدود التعويض والتحكم للأغراض الزراعية.
- تصميم وإنشاء مركز تميز وطني للثروة الحيوانية إنشاء مركز يعمل على انتخاب أفضل السلالات المحلية للثروة الحيوانية وإجراء التحسين الوراثي لها وتطوير إدارة القطيع

مبادرات برنامج التحول الوطني لقطاعات الوزارة

- **مركز تطوير وإنتاج اللقاحات البيطرية للعترات المرضية المحلية**
إنشاء مركز لإنتاج اللقاحات للعترات المرضية المحلية بهدف تغطية الاحتياج من اللقاحات .
- **برنامج الاستقصاء والسيطرة على الأمراض الحيوانية**
برنامج متكامل للاستقصاء عن أهم الأمراض الحيوانية من خلال المراقبة المستمرة لتوزيع وانتشار الأمراض والعوامل المتعلقة بذلك للوصول لأفضل الوسائل اللازمة للمكافحة الفعالة
- **دعم تشريعي لتنظيم مركز الملك عبد العزيز للخيل العربية الأصيلة**
تهدف المبادرة لتنويع المصادر وتحقيق الاستدامة المالية للمركز وتفعيل دور المركز لتحقيق أهدافه.
- **دعم الأبحاث التطبيقية لتعزيز الإنتاجية للثروة السمكية**
رفع مستوى الإنتاجية لقطاع الأسماك والتحكم المستدام بموارد الثروة السمكية وتخفيض تكلفة الإنتاج .
- **تطوير مرافئ الصيد في المناطق الساحلية لخدمة الصيادين وخلق مراكز سياحية بالشراكة مع القطاع الخاص.**
تعزيز قطاع المصايد البحرية من خلال مبادرة تحويلية، من جانب خدماتي وجانب سياحي
- **التحول في تقديم الخدمات الزراعية**
تحقيق التحول في تقديم الخدمات الزراعية المقدمة من الوزارة من خلال إنشاء شركة مملوكة للدولة تقوم بتقديم الخدمات المهمة للقطاع الزراعي بالتعاون مع القطاع الخاص.
- **دراسة إنشاء مراكز خدمات تسويقية لصغار المزارعين والمنتجين**
تحقيق تسويق زراعي للخضار والفواكه عالي الكفاءة من خلال سلاسل إمداد وأنظمة مناولة مستدامة
- **برنامج فعال للاحتياطي والخرن الاستراتيجي للأغذية، يتضمن نظام للإنذار المبكر و معلومات للأسواق الزراعية**
تطوير الآليات المناسبة والإطار الإداري المناسب لاستراتيجية الأمن الغذائي

- **استراتيجية وخطة تنفيذية للاستثمار الزراعي السعودي المستؤل في الخارج**
استراتيجية وخطة تنفيذية للاستثمار الزراعي السعودي في الخارج من خلال الاستثمار أو الزراعة التعاقدية في الدول النامية
- **برنامج وطني للحد من الفاقد والهدر من الغذاء قائم على المعايير والتجارب العالمية والممارسات الجيدة**
منع استعمال الموارد الطبيعية بطريقة غير سليمة، الهدر الغذائي، التركيز على أغذية محدودة
- **هيكل مناسب وآلية للتنسيق ونظام حوكمة لمؤسسات وسياسات وتشريعات الأمن الغذائي**
إيجاد نظام واضح للمسؤولية لجميع القضايا المتعلقة بالأمن الغذائي، وتحديد الأدوار والمسؤوليات المختلفة ووضع تسلسل قيادي واضح للمساءلة
- **استصدار قوانين أو تعديل القوانين المعمول بها حالياً**
تهدف المبادرة تمكين الوزارة من تأدية مهامها بشكل أفضل وتحقيق أهدافها من خلال طلب تعديل الأنظمة الحالية أو استصدار أنظمة جديدة
- **إنشاء شركة لتطوير وإدارة أسواق المنتجات الزراعية (الخضار، الفواكه، الماشية والأسماك)**
إنشاء شركة لتطوير وإدارة الأسواق المركزية للخضار والفواكه والأسماك والمواشي
- **تأسيس شركة جديدة للاستزراع المائي بالشركة مع القطاع الخاص**
تطوير نظم مستدامة للإنتاج ذو كفاءة عالية ورفع القيمة المضافة للمنتجات لتسهم في تنوع القاعدة الانتاجية للمملكة
- **دعم وتحسين أداء الجمعيات التعاونية الزراعية لزيادة مشاركة المزارعين.**
لتحسين أداء الجمعيات التعاونية الزراعية في المملكة من خلال تقديم المساعدة التقنية لها

التعاملات الإلكترونية

- في ظل التحدي الكبير والنمو المتسارع لأنشطة الوزارة والتطور اللامحدود في مجال تقنية المعلومات تسعى الوزارة إلى تسخير كافة الإمكانيات للعمل على تنفيذ بنية تحتية معلوماتية متفوقة ومدعومة بحزمة شاملة من الحلول التقنية التي تعزز من فرص التحول بنشاطات الوزارة وخدماتها نحو جيل التعاملات الإلكترونية.
- تم تطبيق لبرنامج الملك سلمان لتنمية الموارد البشرية داخل الوزارة في قطاعي الزراعة والمياه وجاري العمل على تطبيقه في باقي القطاعات في المناطق.
- تم إطلاق أنظمة تخطيط الموارد المالية والإدارية وأنظمة المستودعات والمخازن (GRP) بالوزارة.

الخدمات الحكومية الإلكترونية

تم إعداد خطة استراتيجية للتقنية للإدارة العامة لتقنية المعلومات في الوزارة بهدف التحول إلى التعاملات الحكومية الإلكترونية. كخطوة أولى نحو التحول إلى التعاملات الحكومية الإلكترونية، تم اعتماد استراتيجية إعادة هندسة الإجراءات/إجراءات العمل (Business Process Reengineering) بهدف تسهيل تحويل إجراءات العمل والخدمات الحالية المقدمة للمستخدمين من خدمات ورقية إلى خدمات إلكترونية. كما تعمل على تطوير الخدمات الإلكترونية والتي تتضمن الأنظمة التالية :-

- موقع الوزارة على الإنترنت
- نظام بلاغ
- نظام متابعة المشاريع
- نظام رخص حفر الآبار
- نظام محطات تحلية المياه
- نظام محطات تنقية المياه
- حساب الوزارة على تويتر
- نظام التوظيف
- نظام المعلومات الجغرافية

التحول الرقمي

- تم الانتهاء من تطبيق نظام تخطيط الموارد المالية للوزارة (Enterprise Resource Planning (ERP)).
- التكامل مع نظام المنافسات (تبادل) بالتعاون مع وزارة المالية.
- وضع استراتيجية يمكنها بإذن الله من تحقيق التحول الرقمي ورفع كفاءة الأداء وجودة الخدمات والمساهمة في تهيئة بيئة عمل ممكنة للإبداع والتميز والإنتاج .

ترشيد النفقات
وتحسين الإيراد
وكفاءة الأداء





ترشيد الانفاق

يهدف ترشيد الانفاق الى تخفيض التكاليف التشغيلية والرأسمالية ورفع كفاءة الانفاق بدون التأثير على الجودة والكفاءة من خلال إيجاد حلول مبتكرة لرفع الاداء وتحقيق الوفورات المالية.

كفاءة الانفاق

عملت الوزارة خلال العامين (٢٠١٥-٢٠١٦) على عدد من المبادرات التي من شأنها رفع كفاءة الإنفاق وتضمنت هذه المبادرات النظر في الإجراءات والسياسات الموضوعية وتعديلها لتتماشى مع أفضل السياسات والإجراءات العالمية. إضافة إلى استخدام الأنظمة التقنية الحديثة وتقليل الاعتماد على الأنظمة اليدوية. وقد ساهمت هذه المبادرات في رفع كفاءة الإنفاق حيث لم تتجاوز نسبة المصروف إلى إجمالي الاعتمادات (٦٧٪) لجميع الأبواب وذلك عن طريق عدة برامج وهي:-

- إطلاق مشروع هيكلية المشتريات والتوجه نحو الشراء المركزي
- إطلاق برنامج كفاءة الطاقة لوزارة البيئة والمياه والزراعة
- تطبيق نظام إدارة الأصول والمخزون (Barcoding)
- مراجعة العقود
- تعديل السياسات والاجراءات بما يحقق رفع كفاءة الانفاق

الانفاق الرأسمالي

فيما يخص ترشيح الانفاق الرأسمالي، تم في المرحلة الاولى جمع قائمة المشاريع الرأسمالية وتكاليفها، لقطاعات الوزارة وشركة المياه الوطنية والمؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة وباقي قطاعات الوزارة، لتحديد الاولويات في المشاريع مع التركيز على المشاريع الاكثر تحقيقاً للوفورات، وتصنيف تلك المشاريع لتحديد الخيار المناسب اما تأجيل المشروع او المشاركة مع القطاع الخاص او تحسين نطاق عمل المشروع او الاستمرار به، حيث تم تحديد قائمة ب (٦٠٠) مشروع وتم اختيار (٢٣٠) مشروع منه بإجمالي متبقي صرف قدره (٨٨,٦) مليار ريال تقريبا .

ومن جانب اخر تم تخفيض النفقات التي كانت مقرره لإنشاء محطة تحلية لمياه البحر وشبكة أنابيب نقل المياه ومعدات الضخ والمقدرة بـ (٦) مليار ريال كما حقق هذا الانجاز استدامة الامداد بمياه الشرب للمنطقتين، وذلك بإنشاء حقول مياه جوفيه لتأمين مياه الشرب وقد تحقق ذلك نتيجة الاستعانة بمخرجات الدراسات التفصيلية لموارد المياه الجوفية في متكون (الوجد).

الانفاق التشغيلي

شكلت الوزارة فريق عمل مقابل مكتب ترشييد الإنفاق ويجري العمل من خلال جمع المعلومات لتحديد فرص الترشيد الممكنة، وتقييم الوفورات المتوقعة. وتشير تقديرات إلى إمكانية ترشييد الإنفاق التشغيلي لدى وزارة البيئة والمياه والزراعة بما يزيد عن ثلاثة مليارات ريال سعودي بحلول عام (٢٠٢٠م) ويشمل ذلك: وفورات في فئات الإنفاق الخاصة بأعمال الوزارة، وتتمثل أفضل احتمالات التوفير في الحد من الإيرادات المفقودة وفورات في فئات الإنفاق المشتركة من خلال توحيد معايير النفقات غير المباشرة بما يتوافق مع أفضل الممارسات الحكومية في المملكة (على سبيل المثال، النفقات على خدمات تشغيل وصيانة المرافق والسفر وفئات الإنفاق الأخرى) وتتمثل الخطوة القادمة بتطوير الخطة التفصيلية للمبادرات فرص الترشيد ورفع الكفاءة لاعتمادها والبدء بتنفيذها.

المحتوى المحلي

تسعى الوزارة الى تعظيم المحتوى المحلي في مشاريعها ومن اهم المبادرات التي ترى الوزارة ستحقق توفير في المصروفات، مبادرة معالجة التسربات والتي تهدف إلى استبدال وتركيب العدادات وربطها بنظام القراءة عن بعد باعداد مناطق قياس الفاقد والتحكم بالتسربات ومراقبتها ومعالجتها.

تحسين كفاءة التحصيل ورفع الإيرادات


يجري العمل حالياً مع وحدة تنمية الإيرادات غير النفطية بمجلس الشؤون الاقتصادية والتنمية من أجل حصر وتقدير الإيرادات، وتعتمدهم الوزارة وضع استراتيجية تمكن من زيادة كفاءة التحصيل ورفع الإيرادات، ستبدأ دراستها خلال العام (٢٠١٧م).

الموارد البشرية

- التحول من إدارة شؤون الموظفين إلى الموارد البشرية وتحقيق المركز الأول على مستوى الوزارات في عام (٢٠١٦م)
- البدء في مشروع التكامل مع وزارة الخدمة المدنية (توثيق).
- البدء في تطبيق نظام التقييم والتعاقب الوظيفي.
- ابتعاث موظفين من منسوبي الوزارة في مجال الزراعة
- تدريب (١٧١) موظف في (٢٠) برنامج تدريبي خارج المملكة في مختلف المجالات الزراعية والادارية
- اعتماد (١٤) برنامج تدريبي لتدريب (١٩٣٢) موظف في مراكز التدريب الخاصة بوزارة البيئة والمياه والزراعة
- تدريب (٢٩٧٧) موظف في (١٥) برنامج تدريبي كما انها تشكل النسبة الاعلى من اجمالي المتدربين بنسبة ٤٩%
- اعتماد (٣) برامج وتدريب (٦٠) موظف على برنامجين منها
- الاستفادة من برنامج التعاملات الالكترونية الحكومية (يسر) بتدريب (٧٣٢) موظف
- تدريب وتأهيل (٥٩٥١) موظف من خلال الاستفادة من برنامج التدريب الداخلي والخارجي بالإضافة إلى برنامج الابتعاث والايفاء مقيمة حسب الجدول التالي :

ترشيد النفقات وتحسين الإيراد وكفاءة الأداء

| عدد المتدربين | عدد البرامج | البرنامج |
|---------------|-------------|-------------------------|
| 9 | الماجستير | الايضاد |
| 0 | الدكتوراه | |
| 2 | بكالوريوس | الابتعاث |
| 0 | الدكتوراه | |
| 171 | 20 | التدريب الخارجي |
| 1932 | 14 | مركز التدريب بالوزارة |
| 3079 | 13 | التدريب في معهد الادارة |
| 60 | 3 | برامج |
| 732 | 1 | الحاسب الالى (يسر) |
| 30 | 3 | التدريب الخاص |
| 5951 | 58 | الاجمالي |



الخصخصة والاستثمار

تهدف الخخصة والاستثمار الى تخفيف العبء المالي والإداري عن كاهل الدولة وتقديم خدمة افضل للمستفيد وتركز الوزارة على رسم السياسات وتطوير الاستراتيجيات.



نشاط المطاحن في المؤسسة العامة للحبوب

أوشكت المؤسسة العامة للحبوب على الإنتهاء من برنامج تخصيص قطاع المطاحن من خلال تقسيمه إلى ٤ شركات مستقلة ومن ثم تم الإنتهاء من الآتي :

- الإنتهاء من تسكين الموظفين .
- اختيار المستشار المالي لتقييم الشركات
- بدء العمل التجريبي للشركات الأربعة بداية من الأول من يناير ٢٠١٧ م

الخدمات الزراعية

تم التوجيه من قبل المقام السامي الكريم بإسراع في استكمال مايلزم لتأسيس شركة لتقديم الخدمات الزراعية ، حيث تم الانتهاء من وضع المقترحات لتقديم خدمات زراعية مستدامة وبكفاءة وفاعلية بعد دراسة شاملة للوضع الحالي .

المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة

اعتمدت لجنة الإسراع في الخصخصة برنامج تخصيص المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة، بحيث يتم نقل جميع أنشطة إنتاج المياه من القطاع العام إلى القطاع الخاص وإسناد كافة أنظمة النقل للمؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة وتعزيز دورها في ضمان أمن الإمداد (خطة عشر سنوات) والأبحاث والتطوير والابتكار ويجري العمل حاليا على دراسة وتنفيذ الخطط التفصيلية للتطبيق .

نشاط توزيع المياه وتجميع مياه الصرف الصحي

تمت الموافقة على التوجهات الاستراتيجية الخاصة بتحسين تقديم خدمات توزيع المياه وجمع ومعالجة مياه الصرف الصحي بالمشاركة مع القطاع الخاص. وبدأ العمل على دراسة شاملة لتحديد النموذج الأمثل لخصخصة هذا النشاط يشمل المناطق وشركة المياه الوطنية، وذلك بالاستعانة ببيت خبرة عالمي متخصص في هذا المجال.



خدمات العملاء
والفوترة

تقوم الوزارة باتخاذ إجراءات تصحيحية لتحسين دقة تطبيق التعرفة الجديدة لخدمات المياه والصرف الصحي وتلافي المعوقات بداية التطبيق ومراعاة ضعف البنية التحتية للفوترة وضعف قواعد البيانات المتوفرة، وهناك تطور ملموس في انتظام عملية الفوترة. وتعمل الوزارة لانتظام عملية الفوترة بشكل دقيق وشهري لكافة العملاء.



الاستهلاك الامثل

قامت الوزارة بوضع الضوابط المحددة لإصدار الفواتير بالتعريفية الجديدة للعدادات غير الجاهزة كما في الحالات التالية:

- العدادات غير الجاهزة أو التوصيلات بدون عداد.
- المساكن والمنشآت التي لم يصدر لها أي فواتير سابقا إلى حين تهيئتها.
- العملاء الذين تصلهم مياه غير مطابقة للمواصفات القياسية السعودية (إلى حين معالجتها).

كمية مياه الشرب ٢٠٠٩ - ٢٠١٦ م (الكمية بالمليون متر مكعب)

| السنة | كمية المياه الكمية مليون/م ^٣ |
|-------|--|
| 1985 | 442 |
| 2009 | 2123 |
| 2010 | 2283 |
| 2011 | 2423 |
| 2012 | 2527 |
| 2013 | 2731 |
| 2014 | 2874 |
| 2015 | 3025 |
| 2016 | 3129 |

خدمات العملاء والفوترة

جدول ٣-١ : كمية مياه الشرب وعدد المشتركين بالمياه حسب المنطقة لعام ٢٠١٦م (الكمية بالمليون متر مكعب)

| المنطقة | كمية المياه مليون/٣م | عدد المشتركين |
|-----------------|----------------------|------------------|
| الرياض | 1032 | 104,280 |
| مكة المكرمة | 707 | 16,705 |
| المدينة | 184 | 118,566 |
| القصيم | 124 | 137,361 |
| الشرقية | 659 | 328,322 |
| عسير | 101 | 44,450 |
| تبوك | 71 | 80,000 |
| حائل | 56 | 87,002 |
| الحدود الشمالية | 24 | 26,297 |
| جازان | 60 | 91,500 |
| نجران | 24 | 54,700 |
| الباحة | 34 | 41,458 |
| الجوف | 44 | 31,242 |
| المجموع | 3129 | 1,141,104 |

خدمات العملاء والفوترة

البيانات التشغيلية لمحطات الصرف الصحي لكافة المناطق للعام (٢٠١٦م).

| المنطقة | عدد محطات ٢٠١٦ | كمية المياه المعالجة ٣م | كمية المياه المعاد استخدامها ٣م |
|-----------------|----------------|-------------------------|---------------------------------|
| الرياض | 18 | 400,306,450 | 64,726,180 |
| مكة المكرمة | 11 | 367,582,740 | 32,894,165 |
| المدينة | 2 | 86,016,630 | 4,208,450 |
| القصيم | 5 | 61,794,500 | 7,935,100 |
| الشرقية | 13 | 524,559,750 | 83,660,920 |
| عسير | 13 | 63,856,750 | 16,268,050 |
| تبوك | 2 | 52,012,500 | 766,500 |
| حائل | 2 | 14,879,955 | 602,250 |
| الحدود الشمالية | 3 | 6,168,500 | 292,000 |
| جازان | 9 | 12,470,225 | 2,390,385 |
| نجران | 2 | 1,908,950 | 1,697,250 |
| الباحة | 10 | 525,600 | 525,600 |
| الجوف | 2 | 12,227,500 | 36,500 |
| المجموع | 92 | 1,604,310,050 | 216,003,350 |

دعم مستحقي الضمان الاجتماعي

صدر أمر سامي كريم بإقرار توصية مجلس الشؤون الاقتصادية والتنمية بخصوص دعم مستفيدي الضمان الاجتماعي بدفع جزء من قيمة فواتير المياه. وقامت الوزارة بالتنسيق مع وزارة العمل والشؤون الاجتماعية لوضع الضوابط اللازمة لصرف الدعم.

الفاقد من المياه

تعد المملكة العربية السعودية من الدول التي تعاني من ندرة المياه، لذا كان من الجدير المحافظة على المياه من الهدر، وترشيد الاستخدام الأمر الذي أدى إلى تسليط الضوء على الفاقد من المياه والذي تتجاوز نسبته (٢٥٪) على مستوى المملكة في حين أن المياه المنتجة سنوياً ما يقرب من (٤) مليار ٣م سنوياً. تم طرح وعرض مبادرة خفض الفاقد من شبكات المياه في برنامج التحول الوطني بوضع خطة خمسية لإنشاء وحدات مراقبة للمياه المفقودة باستخدام أجهزة التحكم والضغط وكشف التسربات، وذلك بهدف تقليل الفاقد من (٢٥٪) إلى (١٥٪) خلال خمس سنوات أي بتوفير نسبة ما يعادل (٤٠٪) من المياه المهدرة والتي تقدر (٤٠٠) مليون ٣م سنوياً وتوفير مبالغ انتاجها بما يزيد عن ملياري ريال سنوياً.

A close-up photograph of water flowing from a blue pipe into a green circular area. The water is clear and bubbly, creating a dynamic visual effect. The background is a soft, out-of-focus green.

الإنجازات والمشاريع حسب القطاع والأداء

حققت الوزارة العديد من الإنجازات وفقاً للأهداف المرسومة لها من خلال البرامج والمشاريع المعتمدة، والتي أدت إلى تحسين كفاءة الأداء بصفة عامة في جميع أوجه الأنشطة والخدمات التي تقدمها الوزارة والتي انعكست بالإيجاب على قطاعات الوزارة.



أولاً: قطاع البيئة

- تم إطلاق دراسة شاملة لتطوير استراتيجية البيئة
- إعداد وبناء استمارة تفتيش بيئي دقيقة بمشاركة خبراء للتفتيش البيئي وإعداد وتشغيل قاعدة بيانات جغرافية.
- إعداد تقرير حالة البيئة في المملكة ويعتبر التقرير الأول والذي يصف كامل عناصر البيئة في المملكة ومدى تأثيرها.
- تم تحديد المهام البيئية والحوادث البيئية وتم إقرار تأسيس صندوق لحماية البيئة وتم الرفع بمحضر في هيئة الخبراء بطلب اعتماد هذا الصندوق.
- إنشاء وحدات حماية للبيئة من التلوث لدى الجهات المؤثرة على البيئة، تلتزم من خلالها بالأنظمة والمقاييس والمعايير البيئية، والحصول على المعلومات للحالة البيئية للمنشآت داخل مرافقها بشكل مستمر
- تمكين مراقبي حماية البيئة من الدخول إلى المرافق للتفتيش، ومراقبة مستويات التلوث، والاطلاع على تطبيق النظام العام للبيئة. وتم التفتيش والمسح البيئي لعدد (١١,٤٨٠) منشأة صناعية، زراعية وتنموية.
- خلال عام (٢٠١٦م) تم البدء في التشغيل التجريبي لمركز جدة الإقليمي لمعلومات الأرصاد التشغيلية لخدمات الملاحة الجوية. والذي يشغل سابقا من قبل دولة النمسا في الإقليم الأوربي للدول العربية
- إنهاء كافة الإجراءات اللازمة والتي تطلبها المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) وذلك تمهيدا للحصول على الاعتراف والاعتماد الرسمي من المنظمة بمركز جدة الإقليمي للمناخ (JRCC)
- إنهاء كافة الإجراءات اللازمة والتي تطلبها المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) لاعتماد المركز الإقليمي لمراقبة الجفاف والإنذار المبكر الذي قد حصل على موافقة واعتماد من قبل اللجنة الدائمة للأرصاد الجوية بجامعة الدول العربية.
- الحصول عام (٢٠١٦م) على تجديد الاعتماد لشهادة تطبيق الجودة على خدمات الأرصاد للملاحة الجوية ISO ٩٠٠١
- عدد رادارات الطقس (١٤) رادارا. بعد الانتهاء خلال عام (٢٠١٦م) من تركيب وتشغيل رادار الطقس بمطار أبها الإقليمي وكذلك استلام رادار الطقس بمطار ينبع.
- الرفع خلال عام (٢٠١٦م) بمشروع نظام خاص بالأرصاد الجوية وهو يُدرس حاليا بمجلس الشورى
- وضع الخطط الإستراتيجية الموحدة لأعمال الأرصاد الجوية والمناخ بدول مجلس التعاون الخليجي.
- الانتهاء من أرشفة ٨٠٪ من السجلات المناخية التاريخية إلى سجلات إلكترونية بمركز جده لحفظ المعلومات التاريخية.

ثانياً: قطاع المياه

- البدء بتنفيذ (٣٣) سداً مختلفة الأحجام والأغراض في كافة مناطق المملكة بسعة (٣٦٣,٤) مليون متر مكعب، وقد تم إنجاز (٦) سدود تبلغ سعتها الإجمالية (٨٢,٨) مليون متر مكعب.
- مشروع محطة التنقية على سد وادي عرده بمنطقة الباحة بطاقة (٣٤,٤٤٤) م^٣/يوم بتكلفة (١١٨) مليون ريال .
- مشروع جلب المياه لمحافظة يدمة والقرى المجاورة بمنطقة نجران بتكلفة (٣١٨) مليون ريال، ويشمل تمديد الأنابيب بطول (٣٤) كلم مع الملحقات من محطات الضخ والخزانات وكامل المرافق، وقد بدأ العمل في تشغيله .
- مشروع توسعة محطة تنقية مياه عرعر بالحدود الشمالية بتكلفته (١٣٨) مليون ريال، ويشمل حفر الآبار وإنشاء خطوط النقل ومحطة التنقية بطاقة (٢٥,٠٠٠) م^٣/اليوم، وقد تعثر المقاول في التنفيذ وسحب المشروع وجاري إعادة ترسيته.
- مشروع إنشاء محطات تنقية المياه المصغرة في مختلف المناطق، وقد تم إكمال تنفيذ (٥) محطات بطاقة (٣٠٠) م^٣/يوم للمحطة .
- مشروع تنفيذ محطة تنقية المياه بمدينة التدريب للأمن والحماية بالحرس الملكي بطاقة (٥٠,٠٠٠) م^٣/يوم بتكلفة (٣٢,٩) مليون ريال، وقد بدأ تشغيل المشروع .
- مشروع إنشاء (٦) برك لحصاد الأمطار وتجميع مياه السيول بمنطقة مكة المكرمة بتكلفة (٢١,٦) مليون ريال، وقد اكتمل تنفيذ خمسة منها .
- مشروع إنشاء مصائد الرسوبيات المرحلة الثالثة بتكلفة (٥٣,٢) مليون ريال على عدد من السدود الكبيرة بمنطقة جازان .
- مشروع توريد وتركيب أجهزة الرصد والمتابعة للسدود الكبيرة بتكلفة (٣٣,٩) مليون ريال. نشاط التوزيع للمياه للحد من استهلاك المياه في المملكة

جدول يوضح مشاريع محطات المعالجة لكل منطقة

| المنطقة | البيان | المنجز خلال العام المالي ٢٠١٦ | الإجمالي التراكمي حتى نهاية العام المالي ٢٠١٦ |
|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| منطقة الرياض | عددتها (محطة) | 0 | 18 |
| | طاققتها (م ^٣ /يوم) | 0 | 1437000 |
| | المياه المعالجة (م ^٣ /سنة) | 0 | 400306450 |
| مكة المكرمة | عددتها (محطة) | 0 | 11 |
| | طاققتها (م ^٣ /يوم) | 0 | 1489000 |
| | المياه المعالجة (م ^٣ /سنة) | 0 | 367582740 |
| المدينة المنورة | عددتها (محطة) | 0 | 2 |
| | طاققتها (م ^٣ /يوم) | 0 | 300000 |
| | المياه المعالجة (م ^٣ /سنة) | 0 | 86016630 |
| المنطقة الشرقية | عددتها (محطة) | 0 | 13 |
| | طاققتها (م ^٣ /يوم) | 0 | 916590 |
| | المياه المعالجة (م ^٣ /سنة) | 0 | 524559750 |
| عسير | عددتها (محطة) | 0 | 13 |
| | طاققتها (م ^٣ /يوم) | 0 | 221750 |
| | المياه المعالجة (م ^٣ /سنة) | 0 | 63856750 |
| تبوك | عددتها (محطة) | 1 | 2 |
| | طاققتها (م ^٣ /يوم) | 16000 | 106000 |
| | المياه المعالجة (م ^٣ /سنة) | 2500 | 52012500 |
| القصيم | عددتها (محطة) | 0 | 5 |
| | طاققتها (م ^٣ /يوم) | 0 | 235000 |
| | المياه المعالجة (م ^٣ /سنة) | 0 | 61794500 |

الإنجازات والمشاريع

| المنطقة | البيان | المنجز خلال العام المالي ٢٠١٦ | الإجمالي التراكمي حتى نهاية العام المالي ٢٠١٦ |
|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| حائل | عددتها (محطة) | 1 | 2 |
| | طاققتها (م ^٣ /يوم) | 6300 | 81300 |
| | المياه المعالجة (م ^٣ /سنة) | 500 | 14879955 |
| الحدود الشمالية | عددتها (محطة) | 1 | 3 |
| | طاققتها (م ^٣ /يوم) | 8000 | 32000 |
| | المياه المعالجة (م ^٣ /سنة) | | 6168500 |
| الباحة | عددتها (محطة) | 2 | 10 |
| | طاققتها (م ^٣ /يوم) | 16300 | 17900 |
| | المياه المعالجة (م ^٣ /سنة) | | 525600 |
| الجوف | عددتها (محطة) | 0 | 2 |
| | طاققتها (م ^٣ /يوم) | 0 | 36000 |
| | المياه المعالجة (م ^٣ /سنة) | 0 | 12227500 |
| جازان | عددتها (محطة) | 0 | 9 |
| | طاققتها (م ^٣ /يوم) | 0 | 51160 |
| | المياه المعالجة (م ^٣ /سنة) | 0 | 12470225 |
| نجران | عددتها (محطة) | 0 | 2 |
| | طاققتها (م ^٣ /يوم) | 0 | 60250 |
| | المياه المعالجة (م ^٣ /سنة) | 0 | 1908950 |

- شراء أراضٍ زراعية خارج المملكة والحد من زراعة القمح .
- استثمار بقيمة مليار ريال سعودي في عدادات المياه المنزلية .
- برامج معالجة وإدارة مياه الصرف الصحي .
- التوعية بأفضل الطرق لاستهلاك المياه وترشيد الاستخدام بتطبيق العقوبات الواردة في نظام مياه الصرف الصحي المعالجة وإعادة استخدامها ، على كل من يتخلص من مياه الصرف الصحي غير المعالجة في قنوات الري والصرف أو من يستخدم المياه المعالجة في غير ما خصصت له، حسب ما ورد في نظام مياه الصرف الصحي المعالجة وإعادة استخدامها الصادر بالمرسوم الملكي تاريخ ١٣ / ٢ / ١٤٢١ هـ ولائحته التنفيذية .
- تم إنشاء وتطوير وتوسعة العشرات من حقول مياه الشرب الشاملة في كافة مناطق المملكة وأيضاً آلاف من مشاريع مياه الشرب المصغرة.

وفي ما يلي قائمة بعدد المشاريع الشاملة في مختلف مناطق المملكة، والطاقة الإنتاجية لكل منطقة.

الإنجازات والمشاريع

جدول بعدد المشاريع الشاملة في مختلف مناطق المملكة، والطاقة الانتاجية لكل منطقة

| المنطقة | عدد المشاريع الشاملة | اجمالي الإنتاج م ^٣ /يوم |
|-----------------|----------------------|------------------------------------|
| الرياض | 16 | 1,134,091 |
| مكة المكرمة | 0 | 0 |
| المدينة المنورة | 7 | 182,000 |
| المنطقة الشرقية | 4 | 365,455 |
| عسير | 1 | 63,636 |
| تبوك | 5 | 210,906 |
| القصيم | 12 | 650,000 |
| حائل | 4 | 498,182 |
| الحدود الشمالية | 1 | 65,455 |
| الباحة | 3 | 27,818 |
| الجوف | 2 | 117,727 |
| جازان | 2 | 65,455 |
| نجران | 3 | 122,045 |
| الاجمالي | 60 | 3,502,770 |

الإنجازات والمشاريع

وقد تم إنجاز حفر (٦٢) بئراً خلال العام الماضي، لتأمين مياه الشرب في مختلف مناطق المملكة بتكلفة بلغت نحو (٣٥٠,٠٠٠,٠٠٠) ريال ، وسوف تساهم هذه الآبار في توفير ما يقدر بحوالي (٦٠ ألف م^٣ يومياً) من مياه الشرب، وفما يلي قائمة بالآبار المنفذة.

| المنطقة | عدد الآبار المنجزة | اجمالي الإنتاج م ^٣ /يوم |
|-----------------|--------------------|------------------------------------|
| الرياض | 16 | 1,134,091 |
| مكة المكرمة | 0 | 0 |
| المدينة المنورة | 7 | 182,000 |
| المنطقة الشرقية | 4 | 365,455 |
| عسير | 1 | 63,636 |
| تبوك | 5 | 210,906 |
| القصيم | 12 | 650,000 |
| حائل | 4 | 498,182 |
| الحدود الشمالية | 1 | 65,455 |
| الباحة | 3 | 27,818 |
| الجوف | 2 | 117,727 |
| جازان | 2 | 65,455 |
| نجران | 3 | 122,045 |
| الإجمالي | 60 | 3,502,770 |

الإنجازات والمشاريع

تساهم السدود المقامة لأغراض الشرب في مساندة مصادر المياه الأخرى لتوفير الاحتياج اليومي لمياه الشرب في عدد من المدن والقرى والهجر في كل من منطقة (مكة المكرمة، عسير، الباحة، جازان، نجران)، الجدول والرسم أدناه يوضح عدد السدود والطاقة الإنتاجية التي توفرها في كل منطقة.

| المنطقة | عدد السدود | اجمالي الإنتاج م ^٣ /يوم |
|-------------|------------|------------------------------------|
| مكة المكرمة | 6 | 197,000 |
| عسير | 7 | 217,000 |
| الباحة | 4 | 30,800 |
| جازان | 3 | 210,000 |
| نجران | 1 | 14,655 |
| الإجمالي | 18 | 480,455 |

نشاط توزيع المياه (الرياض - جدة - مكة المكرمة - الطائف)

- ارتفاع المتوسط اليومي لإمدادات المياه من (٤,١٦٣) مليون متر مكعب في عام (٢٠١٥م) إلى (٤,٣٢٢) مليون متر مكعب في عام (٢٠١٦م).
- ارتفعت كمية مياه الصرف الصحي المعالجة من (١,٩٢٦) مليون متر مكعب في عام (٢٠١٥م) إلى (٢,١٠٢) مليون متر مكعب في عام (٢٠١٦م) رفع الطاقة التخزينية لمدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة بقدر (٧٦٠) ألف متر مكعب.
- تم الانتهاء من تنفيذ عدد (٣٣) مشروع وبقيمة تجاوزت (٣) مليار ريال سعودي خلال عام (٢٠١٦م).
- تم تنفيذ أكثر من (٣٤) ألف توصيلة صرف صحي وأيضاً أكثر من (١٦) ألف توصيلة مياه.
- وتنفيذ أطوال تجاوزت (٣٠٠) كم صرف صحي وكذلك (٤٥٠) كم مياه.
- كما تم زيادة طاقة الخزن الاستراتيجي بمقدار (١٣٦٠) متر مكعب لمواجهة الطلب المتنامي على المياه.
- زيادة سعة محطات المعالجة بمقدار (٢٣٠) ألف متر مكعب يومياً.
- تطبيق إجراءات تأهيل المقاولين في نظام ال (ERP).
- تطبيق المرحلة الأولى للفاتورة الرقمية ابتداء من قراء العداد (عن طريق العدادات الذكية AMR) وحتى استلام وتسديد العميل للفاتورة بشكل آلي متكامل
- تطبيق نظام كومباس على مدينتي مكة والطائف والذي يحتوي على حوالي (٢٠) نظام منها (نظام الفوترة وخدمات العملاء والموبيليتي والفرع الالكتروني ..).



نشاط إنتاج المياه

الإنتاج :

يتم إنتاج المياه المحلاة من محطات التحلية البالغة (٢٩) محطة في المملكة والمنتشرة على الساحلين الشرقي والغربي، وقد بلغت كمية المياه المحلاة المنتجة فعليا خلال العام ١٤٣٨/١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) حوالي (١٣٣٥) مليون متر مكعب وبتزايد نسبتها (١٣,٤)٪ مقارنة بالعام السابق، حيث تم إنتاج (٥٥٧) مليون متر مكعب من محطات الساحل الغربي وبنسبة (٤١,٧)٪ من إجمالي إنتاج محطات التحلية و(٧٧٧) مليون متر مكعب من محطات الساحل الشرقي وبنسبة (٥٨,٢)٪ فيما بلغت كميات الطاقة الكهربائية المولدة من محطات التحلية (٢٠١٦م) حوالي (٤١) مليون ميغاوات ساعة، حيث تم توليد (٧,٨) مليون ميغاوات ساعة من محطات الساحل الغربي بنسبة (١٩,١)٪ من إجمالي التوليد للمؤسسة وتوليد (٣٣,٣) مليون ميغاوات ساعة من محطات الساحل الشرقي بنسبة (٨٠,٩)٪ .

النقل :

يتم نقل المياه المحلاة إلى الجهات المستفيدة عبر خطوط أنابيب يبلغ طولها الإجمالي حوالي (٧,٣٦٩) كيلو متر، بقطر يتراوح ما بين (٨-٨٠) بوصة، ويتم ضخ المياه عبر (٥٦) محطة لضخ المياه إلى خزانات المياه البالغ عددها (٢٨٦) خزناً، بالإضافة إلى (١٦) محطة لخلط مياه التحلية بالمياه الجوفية و(٨) محطات طرفية.

المشاريع :

١. الانتهاء من محطة رأس الخير لتحلية المياه والطاقة الكهربائية
٢. تنفيذ نظام نقل مياه الطائف ، الباحة
٣. مشروع تصنيع وتوريد خطوط التغذية الجديدة لمدينة الرياض
٤. جهورية نظام نقل مياه ينبع ، المدينة (المرحلة الثالثة)
٥. الاستلام الابتدائي لمشروع خزاني التوازن في مربة سعة (٣٣٣٠٠٠) لكل خزان.
٦. الاستلام الابتدائي الجزئي لمشروع تصميم وتوريد وتنفيذ محطة التحويل ينبع (٣) جهد (٣٨٠) كيلو فولت ومحطات التحويل لإيصال الطاقة الكهربائية لمحطات الضخ لنظام نقل مياه ينبع ، المدينة المنورة (المرحلة الثالثة) (المجموعة الأولى) الرامي لتشغيل وحدة مياه بقدرة (٣٣٠٠٠٠) مع بداية ٢٠١٧م.

ثالثاً: قطاع الزراعة

التنمية الزراعية :

التركيز على الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية والمحافظة عليها وتحسين الكفاءة الاقتصادية التسويقية الزراعية، تم الترخيص لإنتاج المحاصيل الزراعية ذات الاستهلاك الأقل للمياه خاصة التي تتمتع المملكة بميزة نسبية في إنتاجها، حيث تم في عام (٢٠١٦م) الترخيص لعدد (١٥) مشروع لإنتاج الخضار في البيوت المحمية بطاقة إنتاجية تتجاوز ٩٠ ألف طن خضار سنوياً، كما تم الترخيص لعدد (٦٠) مشروع لإنتاج الدجاج اللاحم بطاقة إنتاجية سنوية تصل إلى (١٥٠ مليون طير في السنة)، إضافة إلى مشاريع أمهات الدواجن، والفقاسات، المسالخ الآلية، والتخزين لعدد (٥) مشاريع لمستودعات التبريد والتجميد بطاقة إجمالية قدرها (٤٥) ألف طن وغيرها. تم إعداد آلية لتنفيذ ضوابط تطبيق قرار إيقاف زراعة الأعلاف الخضراء التي تزيد عن (٥٠) هكتاراً وتقع في الرفع الرسوبي وتعتمد على مياه جوفية والصادر بقرار مجلس الوزراء رقم (٣٩) وتاريخ ١٦٣٨هـ حيث تم الانتهاء من تحديد أنواع المحاصيل الزراعية التي تدخل ضمن نطاق الأعلاف الخضراء المحظور زراعتها وتحديد بدائل زراعة الأعلاف الخضراء واستكمال المسح التقني الميداني لمزارع الأعلاف الخضراء في المملكة تمهيداً لبناء قاعدة معلومات متكاملة عن مزارع الأعلاف الخضراء في المملكة.

- بدء العمل على إعداد آلية للحد من الفاقد والهدر في الغذاء
- مشروع زراعة الأشجار البديلة للقات ودعم المنتج النهائي بجازان
- تطوير الممارسات الزراعية ورفع مستوى معارف ومهارات المزارعين والفنيين والأخصائيين الزراعيين
- إعداد التركيبة المحصولية الاستراتيجية للمملكة
- تشغيل مركز الزراعة المستدامة
- إعداد المواصفات القياسية للتمور الرئيسية بالمملكة
- تأهيل وتطوير المدرجات الزراعية في الجنوب الغربي
- الانتهاء من إعداد سياسة الزراعة العضوية في المملكة

- تطوير برنامج متكامل للوقاية من سوسة النخيل الحمراء ومكافحتها
- صرف إعانات زراعية بقيمة (٨٣,٩) مليون ريال
- عدد الحيازات الزراعية (٢٦٦٤٢) حيازة (تقدر مساحة هذه الحيازة المنزرعة بـ (١٠٠٩٥٤) هكتار.
- عدد المشتغلين في القطاع الزراعي (٩٠٩٧٠) فرد.
- القطاع يوفر حوالي (٣٠)٪ من مجمل الأغذية المتاحة للاستهلاك في المملكة.
- القيام بزيارات ميدانية بغرض رفع مستوى الأداء والخدمات واتخاذ الحلول المناسبة للتحديات التي تواجه مسيرة العمل.
- التنسيق مع وزارة العمل والتنمية الاجتماعية بهدف التغلب على التحديات والصعوبات التي تواجه المستثمرين في القطاع الزراعي في برنامج نطاقات، حيث تم الاتفاق على خفض نسب التوطين إضافة إلى التنسيق مع المختصين في وزارة العمل والتنمية الاجتماعية لحل مواضيع أخرى خاصة بالعمالة الزراعية وشؤونها.
- استكمال المسح التقني الميداني لمزارع الأعلاف الخضراء في المملكة تمهيداً لبناء قاعدة معلومات متكاملة عن مزارع الأعلاف الخضراء في المملكة.
- الانتهاء من دليل الضوابط والإجراءات المنظمة لمشاريع الدواجن في المملكة.

كميات الخضروات والفاكهة المفسوحة من قبل الحجر النباتي

| الفاكهة | الخضروات | السنوات |
|---------|----------|---------|
| 1071130 | 602797 | 2014 |
| 1177890 | 666773 | 2015 |
| 2951269 | 481936 | 2016 |

المصدر: إدارة الحجر النباتي

خدمات الوزارة في مجال مكافحة الآفات الزراعية ٢٠١٦م

| الإدارات العامة والمديريات الزراعية | كمية المبيدات المستهلكة بالطن | اجمالي المساحة المعالجة بالهكتار | عدد الأشجار المعالج | عدد مواطني الرش | عدد العاملين الفنيين | عدد العاملين العمال | اجمالي المبيدات المستهلكة خلال 2014. 2015. 2016 بالطن |
|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|---------------------|---|
| الإدارة العامة بمنطقة الرياض | 77.94 | 644411 | 3429417 | 142 | 51 | 196 | 239.06 |
| الإدارة العامة بمنطقة مكة المكرمة | 10.81 | 3275 | 129532 | 35 | 24 | 36 | 36.16 |
| الإدارة العامة بمنطقة المدينة المنورة | 25.79 | 275600 | 986560 | 33 | 16 | 24 | 84.00 |
| الإدارة العامة بمنطقة القصيم | 26.82 | 110873 | 497440 | 51 | 35 | 45 | 106.29 |
| الإدارة العامة بالمنطقة الشرقية | 46.33 | 323402 | 359101 | 105 | 10 | 47 | 125.98 |
| الإدارة العامة بمنطقة عسير | 11.55 | 5276 | 476587 | 46 | 23 | 41 | 35.86 |
| الإدارة العامة بمنطقة الجوف | 13.65 | 4802 | 1174815 | 13 | 5 | 7 | 49.27 |
| الإدارة العامة بمنطقة الباحة | 19.00 | 4600 | 99100 | 33 | 4 | 13 | 51.50 |
| الإدارة العامة بمنطقة حائل | 20.00 | 15000 | 1200000 | 38 | 7 | 6 | 51.00 |
| الإدارة العامة بمنطقة جازان | 3.92 | 2668 | 210173 | 14 | 8 | 9 | 10.10 |
| الإدارة العامة بمنطقة نجران | 1.42 | 1120 | 30020 | 4 | 2 | 6 | 4.18 |
| الإدارة العامة بمنطقة تبوك | 7.64 | 3746 | 368371 | 13 | 4 | 14 | 17.48 |
| الإدارة العامة بمنطقة الحدود الشمالية | 1.22 | 509 | 44160 | 6 | 4 | 3 | 4.47 |
| المجموع | 266.09 | 1395281 | 9005276 | 533 | 193 | 447 | 815.35 |

المصدر : الإدارة العامة لصحة ووقاية النبات

الإعانات الممنوحة للمزارعين عن طريق الوزارة حسب المناطق الرئيسية بالمملكة خلال الفترة من ١٤٣٧/٣٦ - ١٤٣٨/٣٧ هـ

| ١٤٣٧ - ١٤٣٦ هـ | | | ١٤٣٧ - ١٤٣٨ هـ | | | المناطق |
|----------------|------------|-------|----------------|------------|-------|-----------------|
| حبوب | فسائل نخيل | تمور | حبوب | فسائل نخيل | تمور | |
| 0 | 0 | 8400 | 0 | 0 | 8927 | الرياض |
| 648 | 498 | 2444 | 2035 | 462 | 2456 | مكة المكرمة |
| 0 | 0 | 5118 | 0 | 0 | 5564 | المدينة المنورة |
| 0 | 0 | 11032 | 0 | 0 | 11323 | القصيم |
| 0 | 0 | 7410 | 0 | 0 | 8287 | الشرقية |
| 0 | 0 | 11686 | 0 | 0 | 11320 | عسير |
| 0 | 0 | 4022 | 0 | 0 | 5907 | تبوك |
| 0 | 0 | 4598 | 0 | 0 | 5991 | حائل |
| 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 13 | الحدود الشمالية |
| 14569 | 677 | 0 | 8520 | 657 | 0 | جازان |
| 3091 | 0 | 938 | 3346 | 0 | 3651 | نجران |
| 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 711 | الباحة |
| 0 | 0 | 4520 | 0 | 0 | 4704 | الجوف |
| 18308 | 1175 | 60237 | 13901 | 1119 | 68854 | المجموع |
| 79720 | | | 83874 | | | |

الإرشاد الزراعي

- الأنشطة التوعوية والإرشادية والحقلية والزيارات الميدانية للمزارعين والالتقاء بهم والمشاركة في المهرجانات وتوصيل المعلومات الصحيحة وإيجاد الحلول لهم، وتدريبهم عملياً على العمليات الإنتاجية للمحاصيل وسبل الوقاية والمكافحة للآفات الزراعية والاستخدام الآمن للمبيدات، وأساليب الري الحديثة، وفي مجال تربية النحل وأعمال الكشف والمكافحة للآفات النخيل الذي كان له دور في دعم فرق مكافحة لتحقيق نتائج أفضل.
- تنمية مهارات العاملين في الدورات التدريبية وتطوير أدائهم،
- الحفاظ على النباتات التي تشتهر بها كل منطقة من مناطق المملكة مثل نبات الطلح في منطقة الغاط والزلفي ونبات البان العربي والسدر في منطقة المدينة المنورة ونبات المورنجا في محافظة ونبات السدر في الباحة وعسير
- نشر الأصناف المحسنة من النحل والإشراف على محطات تربية ملكات النحل.

مكافحة الجراد الصحراوي والبعوض الناقل لحمى الضنك وحمى الوادي المتصدع

- الحد من تكاثر الجراد الصحراوي وتحوله إلى أسراب بمناطق التكاثر الشتوي.
- الحد من احتمالية انتقال أسراب الجراد عبر حدود الدول المجاورة.
- الحد من تكاثر البعوض الناقل لمرض حمى الضنك .
- حماية الثروة الحيوانية بمكافحة البعوض الناقل لمرض حمى الوادي المتصدع.
- عدم ظهور إصابات بشرية بحمى الوادي المتصدع خلال عام (٢٠١٦م) .

الثروة الحيوانية

المختبرات البيطرية

- الانتهاء من استكمال العمليات الإنشائية لمختبرات التشخيص البيطري في كل من (تبوك/الحدود الشمالية/جازان/عسير/الباحة)
- الانتهاء من تأهيل مختبرات التشخيص البيطري في مناطق المملكة
- فحص وتشخيص (٤٤,٠٠٠) عينة في مختبر التشخيص بالرياض.
- فحص وتشخيص (١٦٤,٠٠٠) عينة في مختبرات المحاجر
- إنتاج ٣٦ مليون جرعة من اللقاحات الفيروسية
- إنتاج ٤٤ مليون جرعة من اللقاحات البكتيرية

السيطرة على الأمراض الحيوانية

برنامج مكافحة الحمى القلاعية/برنامج مكافحة الحمى المالطية/برنامج مكافحة حمى الوادي المتصدع/برنامج الأمن الوقائي لمشاريع الثروة الحيوانية/ مشروع الاستقصاء والمكافحة لفيروس كورونا/مشروع مكافحة الأمراض الوبائية/مكافحة مرض الجلد العقدي/مكافحة مرض السل البقري/مكافحة نواقل الأمراض البيطرية/مكافحة أمراض الدواجن .

مشاريع وبرامج أخرى

- برنامج تأمين الأدوية البيطرية
- مشروع التخلص من النفايات الطبية
- مشروع الترقيم الإلكتروني للإبل
- برنامج مكافحة الهرمونات ومتبقيات المضادات الحيوية
- برنامج فرق الحج البيطرية

أعمال الفرق البيطرية لحج عام ١٤٣٧هـ (أعمال الفرق البيطرية المنجزة)

إجمالي عدد الحيوانات المفسوحة والغير المفسوحة من المنافذ الخمسة

| | | | |
|-------|----------------------------|-----------|-----------------------------------|
| 6,879 | إجمالي الفسوحات | 1,529,622 | إجمالي عدد الحيوانات المفسوحة |
| 355 | إجمالي الأرساليات المرفوضة | 31,547 | إجمالي عدد الحيوانات الغير مفسوحة |

تقرير الطبيب البيطري المكلف بالكشف على أغنام الإعاشة بمقر الإمارة بالمشاعر بالتالي

| العدد | البيان | نوع الأغنام | | إجمالي عدد الأغنام التي تم الكشف عليها قبل الذبح (رأس) |
|-------|---|-------------|-----|--|
| | | سواكني | حري | |
| 75 | استبعاد سواكني لإصابته بمرض السل | 75 | 70 | 31,547 |
| 75 | استبعاد كبد للإصابة بطور الديدان الشريطية | | | |

تم سحب عينات دم متجلط وغير متجلط عشوائية بعدد (٢٣٦) عينة ووردت نتائج الفحص من مختبر التشخيص البيطري بجدة كالتالي:

| اسم المرض | إيجابي | سلي |
|------------------------|--------|-----|
| التسمم الدموي | 12 | 224 |
| الحمى المالطية | ----- | 226 |
| طاعون المجترات الصغيرة | 135 | 101 |
| الحمى القلاعية | 49 | 187 |
| اللسان الأزرق | 64 | 82 |

الثروة السمكية

- زيادة الإنتاج من الاستزراع المائي بأكثر من (١٠) مليون كجم خلال ٢٠١٦م بأسعار لا تتجاوز (٢٦) ريال للكيلو
- حصول أكثر من (٨٠٪) من مشاريع الاستزراع المائي على أفضل شهادات الاستزراع المائي على مستوى العالم
- إعداد أطلس كامل للبحر الأحمر يساعد على اختيار المواقع الملائمة للاستزراع السمكي بالأقفاص العائمة
- الانتهاء من إعداد خارطة طريق لإنتاج تقنيات الطحالب التي قد تساعد في الابتكار لتقليل التكلفة الإنتاجية للأعلاف السمكية التي تشكل (٧٠٪) من تكلفة الوحدة الإنتاجية
- الانتهاء من (٩٥٪) من المعايير والاشتراطات البيئية للاستزراع المائي
- توقيع اتفاقية مع شركات متخصصة لإنشاء مشروعات نموذجيين للزراعة بنظام الاكوابنيك والبيوفلوك ليكون نواة إرشادية للمستثمرين الراغبين في الدخول بهذا المجال
- الانتهاء من إنشاء وتطوير أربعة مرافئ منتشرة على سواحل المملكة وتشجيع المواطنين السعوديين للانخراط في مهنة الصيد المباشرة وغير المباشرة
- الانتهاء من الدراسات الفنية والاقتصادية لإنشاء شركة عملاقة في مجال الاستزراع السمكي تكون نواتها بعض الشركات العملاقة في الصناعات الغذائية
- انجاز (٨٠٪) من إعداد الخطة الوطنية لتشجيع النمط الاستهلاكي للمنتجات البحرية المستزرعة ورفع نسبة الاستهلاك المحلي للمنتجات البحرية من (١١,٥) كجم للفرد/سنة الى المعدل العالمي (١٩,٥) كجم للفرد/سنة.

أعداد القوى العاملة في صيد الأسماك خلال الفترة ١٤١٦هـ - ١٤٣٨/٣٧هـ

| الإجمالي | اعمال الصيد | | الصيادين | السنوات |
|----------|-------------|-------|----------|-----------|
| | غير سعودي | سعودي | | |
| 20463 | 11772 | 2069 | 6622 | ١٤١٦هـ |
| 20326 | 12006 | 2209 | 6111 | ١٤١٧/١٦هـ |
| 20239 | 12122 | 1881 | 6236 | ١٤١٨/١٧هـ |
| 20347 | 12061 | 1934 | 6352 | ١٤١٩/١٨هـ |
| 21680 | 12580 | 1854 | 7246 | ١٤٢٠/١٩هـ |
| 22091 | 13354 | 1771 | 6966 | ١٤٢١/٢٠هـ |
| 24179 | 14286 | 1719 | 8174 | ١٤٢٢/٢١هـ |
| 25170 | 14718 | 1753 | 8699 | ١٤٢٣/٢٢هـ |
| 26866 | 15960 | 1647 | 9259 | ١٤٢٤/٢٣هـ |
| 28040 | 16816 | 1684 | 9540 | ١٤٢٥/٢٤هـ |
| 27986 | 16996 | 1783 | 9207 | ١٤٢٦/٢٥هـ |
| 27897 | 16234 | 1764 | 9899 | ١٤٢٧/٢٦هـ |
| 28075 | 16400 | 1775 | 9900 | ١٤٢٨/٢٧هـ |
| 28110 | 16200 | 1995 | 9915 | ١٤٢٩/٢٨هـ |
| 28225 | 16200 | 2025 | 1000 | ١٤٣٠/٢٩هـ |
| 28355 | 16200 | 2105 | 10050 | ١٤٣١/٣٠هـ |
| 28701 | 16331 | 2100 | 10270 | ١٤٣٢/٣١هـ |
| 28310 | 16698 | 2147 | 9465 | ١٤٣٣/٣٢هـ |
| 27905 | 16409 | 2117 | 9379 | ١٤٣٤/٣٣هـ |
| 27458 | 15422 | 2155 | 9881 | ١٤٣٥/٣٤هـ |
| 29715 | 17112 | 2964 | 9639 | ١٤٣٦/٣٥هـ |
| 24466 | 14771 | 2413 | 7282 | ١٤٣٧/٣٦هـ |

قطاع الري

- إعادة الهيكلة التنظيمية لهيئة الري والصرف والتي تهدف إلى:
- تنمية الموارد المائية والمحافظة عليها واستغلالها الاستغلال الأمثل
- رفع كفاءة والخدمات المساندة
- رفع الإنتاجية وكفاءة الأداء الفني
- المحافظة على سلامة البيئة وضمان تحقيق الاستدامة
- حاز مصنع تعبئة التمور بالإحساء التابع للهيئة على شهادة الآيزو من قبل الشركة الدولية للجودة والسلامة (٢٢٠٠٠ - ٢٠٠٥) نظام إدارة سلامة الغذاء.
- تطبيق أنظمة الري الحديث في (٥٥٧) مزرعة
- دعم برنامج شراء التمور من مختلف مناطق المملكة لصالح برنامج الغذاء العالمي وتقديم الإعانات الحكومية داخل و خارج المملكة , الكمية المستهدفة (٢٥,٠٠٠طن)
- تكثيف الرقابة والمتابعة على مشروع نقل المخلفات
- الاستمرار في نقل الأنقاض المتراكمة في المناطق الزراعية التي بلغت (٤٢,٥٢٠) ألفم٣، بالإضافة إلى رفع (٧٣٢) حيواناً نافعاً.

الإنجازات والمشاريع

بيانات إحصائية عن نشاط هيئة الري والصرف بالإحساء لعام ١٤٣٨/٣٧ هـ

| عدد الزيارات الميدانية الإرشادية | عدد المزارع التي يخدمها المشروع | عدد الآبار | أطوال الطرق الزراعية بالكم | خزانات المياه | | عدد وحدات الضخ | طول قنوات الصرف بالكم | طول قنوات الري بالكم | كمية المياه المضخة بالمليون م ^٣ | المساحة الإجمالية (هكتار) | | موقع المشروع |
|----------------------------------|---------------------------------|------------|----------------------------|----------------------|-------|----------------|-----------------------|----------------------|--|---------------------------|--------|--------------|
| | | | | السعة م ^٣ | العدد | | | | | مروية | الكلية | |
| 14011 | 24955 | 34 | 2000 | 42000 | 3 | 102 | 1224 | 1525 | 73,612 | 7429 | 9088.6 | الإحساء |
| 512 | 571 | 16 | 33000 | - | 14 | 16 | 43000 | 48000 | 12 | 335 | 560 | القطيف |
| 846 | 1852 | 7 | 15 | - | 1 | 6 | - | 7 | 2424628 | 164 | 190 | الأفلاج |
| 70 | 1852 | 18 | 94 | 50,000 | 5 | 3 | 121.5 | 81 | 114 | 925 | 1600 | دومة الجندل |
| 15439 | 29230 | 75 | 35109 | 92000 | 23 | 127 | 44345.5 | 49613 | 2498366 | 8853 | 11439 | الإجمالي |

مركز مكافحة الجراد والآفات المهاجرة

تم خلال عام (٢٠١٦م) أعمال استكشاف لآفات الجراد الصحراوي بمساحة وقدرها (١٨١) الف هكتار، ايضاً أعمال المكافحة الارضية لمكافحة الجراد الصحراوي بمعالجة مساحة (٨٢٥٥) هكتار وأعمال مكافحة جوية بمساحة معالجة قدرها (٧١) الف هكتار وذلك بمشاركة معايير الصحة والسلامة وبرنامج اعداد الخرائط ومركز مكافحة الجراد بدولة الامارات.

| الآفة | عدد الطلعات | عدد الساعات | المساحة المعالجة | كمية المبيد |
|------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|
| الجراد | 7 | 185 | 452 | 400 |
| البعوض (الضنك) | 95 | 200 | 43800 | 14170 |
| البعوض (المتصدع) | 282 | 397.5 | 76450 | 76450 |

مدخلات مكافحة الآفات الزراعية

- تأمين وتوزيع ٩٠ طن من المبيدات الزراعية و ٢٠٠ جهاز رش مبيدات .
- توزيع عدد ١٠٠٠٠ مصيدة لونية لمكافحة الذبابة البيضاء والتربس وتدريب العاملين عليها .

إنجازات قطاع الأراضي

- إعادة دراسة أسعار تأجير واستثمار الأراضي الخاضعة لإشراف الوزارة لتعظيم الإيرادات بالوزارة.
- إنجاز قرارات التمليك لعدد (١١٨٤) قرار، وتوزيع أراضي وفق نظام الأراضي البور بعد التحقق من جدية استثمار من وزعت عليهم.
- البدء في مشروع حصر الأراضي المميزة للاستثمار (١٠٠) موقع على مستوى المملكة «المرحلة الأولى» .
- تخصيص (٢٨) موقعاَ لعدد من القطاعات التنموية والخدمية في عدد من مناطق المملكة بمساحة تجاوزت (١٠) ملايين متر مربع.
- توثيق أراضي خاضعة تحت إشراف الوزارة بمساحة تجاوزت (٣٥) مليون م٢ .
- تأجير (٣٦) موقعاَ لأغراض استثمارية في مشاريع الدواجن ومصانع للأعلاف والمستشفيات والعيادات البيطرية والمناحل .

الإنتاج العضوي

صدرت الموافقة على سياسة الزراعة العضوية في المملكة العربية السعودية بقرار من مجلس الوزراء رقم (٣٢٤) وتاريخ ١٣٧/٢هـ. وتتمثل أهداف سياسة الزراعة العضوية بالمملكة العربية السعودية في :

- إنتاج الغذاء الآمن ذي الجودة العالي مع المحافظة على البيئة والموارد الطبيعية.
- المساهمة في زيادة عدد المزارع العضوية لرفع مستوى الإنتاج العضوي
- المحافظة على مياه الري في الزراعات العضوية وترشيد استهلاكها.
- انجاز تحديث اللائحة التنفيذية لنظام الزراعة العضوية

مركز النخيل والتمور

تم اعداد برنامج لمكافحة آفة سوسة النخيل الحمراء للمحافظة على ثروة النخيل الوطنية، باعداد البرنامج وفقا لما توصلت اليه الوزارة من تقديرات لمتطلبات في مكافحة السوسة والطرق المتبعة في الوقاية والمكافحة من خلال :

- البحوث وتطوير الابتكارات والتشريعات والتنظيمات اللازمة
- مشاركة أصحاب العلاقة من الشركات الزراعية والجمعيات التعاونية الزراعية والمزارعين.
- توفير الموارد البشرية والمادية اللازمة .
- تطويره من قبل الوزارة وبمشاركة خبراء من اعضاء هيئة التدريس بالجامعات السعودية وغيرها، ومراكز البحوث

استخدام نظم المعلومات الجغرافية

- تصميم وإنشاء قواعد بيانات جيومكانية تشمل الطبقات الأساسية التالية: طبقة أشجار النخيل، طبقة المزروعات، طبقة حدود المزارع، طبقة حدود توزيع نطاقات الأعمال، طبقة النطاقات الزراعية والعمرانية (استخدامات الأراضي)، طبقة الصور الجوية، طبقة المصائد الفرمونية مواقعها وجدول تعداد الحشرات المصطادة بكل مصيدة.

