



التقرير السنوي

للعام المالي 1442 - 1443 هـ

2021 م



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



صاحب السمو الملكي الأمير

حفظه الله

محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع



خادم الحرمين الشريفين الملك

حفظه الله

سالم بن عبدالعزيز آل سعود

الفهرس

الموضوع	رقم الصفحة
الملخص التنفيذي	9
1 / التوجّه الاستراتيجي	15
2 / الإطار المؤسسي	19
1 - 2 / الهيكل التنظيمي	20
2 - 2 / التخطيط والتميز المؤسسي	22
2 - 3 / وضع القوى البشرية	24
2 - 4 / الميزانية	26
3 / قطاع البيئة	29
4 / قطاع المياه	39
1 - 4 / قطاع المياه (ديوان الوزارة)	40
2 - 4 / قطاع المياه (شركة المياه الوطنية)	53
5 / قطاع الزراعة	77
1 - 5 / التطوير المؤسسي لقطاع الزراعة (أنظمة، لوائح، استراتيجيات)	80
2 - 5 / رفع الكفاءة الإنتاجية والتسويقية في القطاع الزراعي	80
3 - 5 / رفع الكفاءة الإنتاجية والتسويقية في القطاع الزراعي (Saudi GAP)	80
4 - 5 / رفع الكفاءة الإنتاجية والتسويقية في القطاع الزراعي (الثروة الحيوانية)	81
5 - 5 / التحول الرقمي لأنشطة قطاع الزراعة	81
6 - 5 / التحول الرقمي لأنشطة قطاع الزراعة (الثروة الحيوانية)	82
7 - 5 / تطوير إدارة الموارد المائية في قطاع الزراعة	82
8 - 5 / سلامة الغذاء وتطوير الزراعة العضوية	83
9 - 5 / السيطرة على الآفات الزراعية والأمراض الحيوانية	83
10 - 5 / إجمالي ورش العمل المقامة في مناطق المملكة لعام 2021م	84
11 - 5 / الثروة النباتية	87
12 - 5 / الثروة السمكية	99

الفهرس

الموضوع	رقم الصفحة
13 - 5 / المحاجر	105
14 - 5 / الصحة والرقابة	111
15 - 5 / مشروع إيقاف زراعة الأعلاف الخضراء	115
16 - 5 / الأبحاث والإرشاد الزراعي	119
17 - 5 / خدمات الثروة الحيوانية	125
18 - 5 / المختبرات	131
19 - 5 / الجمعيات الزراعية والتسويق	135
20 - 5 / المركز الوطني للزراعة العضوية	139
21 - 5 / مركز مكافحة الجراد والآفات المهاجرة	143
22 - 5 / مركز البذور «تقاوي»	147
23 - 5 / الخدمات الزراعية	151
24 - 5 / نسبة إنجازات البحوث بالمراكز المختلفة في المشاريع البحثية حتى نهاية نوفمبر 2021م	157
25 - 5 / الشركة السعودية للاستثمار الزراعي والإنتاج الحيواني	169
6 / الأراضي والمساحة	175
7 / الشؤون الاقتصادية والتخصيص	187
8 / الشؤون التنظيمية	195
9 / التعاون الدولي	201
10 / القطاعات المساندة	211
1 - 10 / الشؤون القانونية	213
2 - 10 / تقنية المعلومات	217
3 - 10 / الأمن السيبراني	223
4 - 10 / مشاريع الإدارة العامة للشؤون الهندسية	227
5 - 10 / برنامج الإعانات	235
11 / التحديات	239



الملخص التنفيذي

9



8

نبذة عن الملخص التنفيذي

واجه العالم تحديات جمةً واستثنائيةً إثر جائحة فيروس كورونا (COVID-19)، إلا أن الجائحة أكدت أنّ الاقتصاد السعودي يتحلى بالمرونة الكافية والصلابة اللازمة، التي مكنت المملكة بحكّمة ولاة أمرها وحسن تدبيرهم من إدارة الأزمة في كافة أوجهها الصحية والاقتصادية وتخطي آثارها بكفاءة، ومن ثم الانطلاق ومواصلة مسيرة التنمية وتعزيز مستويات الازدهار من خلال إيجاد منظومة شاملة لإستقرار الأمن الغذائي والاستثمار في قطاعات جديدة، ولا سيما بتلك القطاعات التي ستقود التعافي العالمي وتحمي الدول من الأوبئة في المستقبل.

ورغم هذه التحديات، تمكنت الوزارة بفضل دعم حكومة خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين حفظهم الله، من تحقيق أهدافها الاستراتيجية بإقرار جملة من البرامج والمبادرات ساهمت إلى خلق بيئة وموارد طبيعية مستدامة، تحقق الأمن المائي وتسهم في الأمن الغذائي وتحسّن جودة الحياة، وذلك بالسعي إلى التميز من خلال العمل على تطوير وتطبيق السياسات الشاملة والاستراتيجيات الفعّالة والارتقاء بالخدمات بمشاركة القطاع الخاص والجهات ذات العلاقة لازدهار واستدامة البيئة والمياه والزراعة وتحقيق رؤية المملكة 2030.

ويستعرض التقرير السنوي نشاطات وإنجازات الوزارة خلال عام 2021م ، وفيما يلي ملخص بأهم الإنجازات التي قامت بها قطاعات الوزارة:

أولاً : قطاع البيئة

في هذا القطاع وخلال سنة التقرير عملت الوزارة على توفير الممكنات وإشراك جميع الأطراف ذات الصلة في صياغة وتنفيذ سياسات واستراتيجيات وأنظمة ومعايير ومبداي توجيهية شاملة لتضمن حماية البيئة واستخدامها ومن ذلك:

- بدأت المراكز البيئية وصندوق البيئة مباشرة أعمالها في يناير 2021م، وتم إعداد خطة تشغيلية للصندوق ولكل مركز.

- أحرزت الوزارة تقدماً كبيراً وقطعت مراحل في تطوير الأنظمة باعتماد نظام البيئة وحققت العديد من الإنجازات في مجال التشريعات والأداء البيئي حيث تم اعتماد اللوائح التنفيذية لنظام البيئة كما تم اعتماد نظام إدارة النفايات و نظام الأرصاد.

- باشرت الوزارة تفعيل وتنفيذ العديد من اتفاقيات التعاون الاستراتيجية مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة و إعداد عدة اتفاقيات لتعزيز التعاون مع عدد من الدول في المجالات البيئية منها إعداد اتفاقية التعاون ما بين وزارة البيئة والمياه والزراعة وأمانة اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (UNCCD) لتنفيذ المبادرة العالمية للحد من تدهور الأراضي وتعزيز حفظ الموائل الأرضية.

- الانتهاء من مشروع دراسة الإطار النظامي والتنظيمي المؤسسي للاستجابة لحوادث التلوث البحري وتسربات الزيت والمواد الضارة الأخرى.

- تم العمل على مشروع دراسة مصادر التلوث بالنفايات البلاستيكية القابلة للتحلل وتقييم الأثر البيئي الناتج من استخدامها.

- اعتماد مشروع تطوير القدرات البشرية لقطاع البيئة ووضع منهجية وإطار زمني.

- بدء مشروع دراسة الأثر الاقتصادي والاجتماعي للمقابل المالي لقطاع البيئة.

- انهدت اللجنة التأسيسية برئاسة المملكة ممثلة بالوزارة وعضوية 15 من دول مجموعة العشرين اعداد حوكمة تفصيلية لمبادرة المنصة العالمية لباحث الشعب المرجانية التي ايدها قادة دول المجموعة

- اعتمد مجلس الوزراء اتفاقية الوزارة مع منظمة الامم المتحدة لمكافحة التصحر الاشراف على المبادرة العالمية للحد من تدهور الاراضي والموائل البرية التي ايدها قادة دول مجموعة العشرين

- تم اعتماد 46 مشروعاً ضمن المرحلة الاولى لتنفيذ مبادرة السعودية الخضراء تتضمن زراعة اكثر من 450 مليون شجرة من قبل الجهات الحكومية والقطاع الخاص كما تتضمن مبادرات لتنمية الحياة الفطرية.

ثانياً : قطاع المياه

عملت الوزارة خلال سنة التقرير على تفعيل عمل اللجان (التوجيهية والتنفيذية)في إدارة الاستراتيجية الوطنية للمياه 2030 وذلك من خلال آلية عمل لمراجعة التقارير الخاصة بمتابعة أداء الاستراتيجية واعتمادها ضمن حوكمة معتمدة.

أ) الوزارة :

استحداث إدارة عامة تعنى بمعلومات ومخاطر المياه لدعم استمرارية الأعمال وصناعة القرار خاصة في حالات الطوارئ، وذلك ضمن برنامج إعادة هيكلة الوزارة لسد الفجوة في الأعمال والمسؤوليات .

إنشاء (وحدة التقييم المائي والتدريب).

إنشاء المنصة الإلكترونية للمياه لدول مجموعة العشرين.

تخطيط وحوكمة إدارة المياه المجددة (المعالجة).

تطوير النظام الإلكتروني لمتابعة أداء الاستراتيجية الوطنية للمياه 2030 على كافة المستويات ليلبي متطلبات الجهات الشريكة في القطاع ويدعم آليات اتخاذ القرار لقادة القطاع من خلال توفير شاشات قياس الأداء الاستراتيجي.

تم تحسين وردم عدد (2,450) بئراً مكشوفة وتالفة أو متهدمة في مختلف مناطق المملكة.

تم إصدار عدد (1,111) رخصة حفر بئر إلكترونية عبر موقع الوزارة لمختلف الأغراض .

تم إصدار عدد(19) رخصة تصدير مياه الشرب المعبأة.

اعتماد اللائحة التنفيذية لنظام المياه.

- صدور القرار الوزاري رقم (1443/1/115308) بتاريخ 1443/3/26هـ ، باعتماد الهيكل والدليل التنظيمي لوكالة الوزارة للمياه، الذي شمل خمس إدارات عامة، هي: الإدارة العامة لتخطيط وتطوير قطاع المياه

الإدارة العامة لتنظيم موارد المياه

الإدارة العامة لموارد المياه

الإدارة العامة لمعلومات ومخاطر المياه

المركز الوطني لأبحاث المياه

وتم إضافة مكتب متابعة مشاريع المياه للهيكل التنظيمي للوكالة، كما صدر تنظيم لمكاتب الوكلاء.

- إضافة مهام للإدارة العامة لتخطيط المياه، لتصبح الإدارة العامة لتخطيط وتطوير قطاع المياه، لتخطيط شامل لقطاع المياه ومراقبة أدائه والإدارة المتكاملة للإمداد والطلب على المياه، وبما يحقق تنمية موارده وضمان استخدامها.

ب) شركة المياه الوطنية :

وفي شركة المياه الوطنية حققت الشركة إنجازات كبيرة:

تحسين ساعات الضخ للعملاء والوصول إلى 20.5 ساعة / يوم مقابل 19.4 ساعة / اليوم في (2020).

إطلاق مشروع إيصال لتنفيذ أكثر من (500) ألف توصيلة مياه وصرف صحي تغطي كافة مناطق المملكة حيث تم إبرام (91) اتفاقية مع (44) شركة متخصصة بقيمة إجمالية تقارب (3) مليارات ريال ولمدة (3) سنوات مما يساهم في تقليص مدد تنفيذ التوصيلات المنزلية وزيادة نسب التغطية.

اعتماد المخطط الاستراتيجي والإطار التنظيمي لإدارة الأصول التشغيلية وغيرها بما يتوافق مع أهداف الشركة الاستراتيجية.

رفع الضرر البيئي بزيادة كميات المياه المعالجة ثلاثياً والوصول إلى أكثر من 86%، وخفض نسبة المياه الغير معالجة والوصول إلى أقل من 0.4%.

تم إضافة (4) محطات لتنقية المياه بسعة 64,772 م³/اليوم وكذلك إضافة (11) محطة لمعالجة الصرف الصحي بسعة 532,721 م³/اليوم.

الربط مع الجهات الحكومية ذات العلاقة مثل وزارة التجارة ووزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان (منصة بلدي - منصة إيجار - جمعية الملاك).

اعتماد عدد (6) سياسات تساهم في رفع مستوى حوكمة الأعمال والارتقاء بمؤشر الرقابة الداخلية للشركة وذلك في إطار عمل حوكمة الشركة.

في قطاع الزراعة وفي جانب :

أ (الثروة النباتية تمكنت الوزارة من تحقيق إنجازات كبيرة من بينها :

- إطلاق خدمة إلكترونية لاستيراد الشتلات والبذور للمزارعين الأفراد للاستخدام الشخصي.
- البدء بتطبيق أذونات استيراد الخضروات والفواكه الطازجة و تحديد مهلة تصحيح أوضاعهم والحصول على الترخيص من خلال منصة زراعي الإلكتروني لكل شحنة، بهدف ضبط الجودة ودعم استدامة الإنتاج المحلي وحماية الثروة النباتية والاستمرار بتدفق الخضروات والفواكه الطازجة لتعزيز الأمن الغذائي.
- تشكيل لجنة لحصر الاستثمارات الزراعية خارج المملكة بالتعاون بين (وزارة البيئة والمياه والزراعة، ووزارة الخارجية، ووزارة الاستثمار، ووزارة النقل والخدمات اللوجستية، ووزارة التجارة، واتحاد الغرف السعودية، وصندوق التنمية الزراعية، والمؤسسة العامة للحبوب).
- تنظيم شؤون القطاع الزراعي والمحافظة على الموارد الطبيعية وتحقيق الأمن الغذائي، بموافقة مجلس الوزراء على نظام الزراعة الجديد للممارسين الزراعيين والمهين والمنشآت الزراعية والبيطرية وأنشطة وخدمات ومشاريع القطاع الزراعي سعياً إلى تنظيم شؤون القطاع الزراعي والمحافظة على الموارد الطبيعية وتحقيق الأمن الغذائي.
- طرح فرص استثمارية لزراعة الفل والكادي والنباتات العطرية في منطقة جازان سعياً لاستثمار مدينة الفل (بمنطقة جازان) والبن في الباحة .
- تنفيذ تجارب بنظام الزراعة العضوية بدون تربة (زراعة مائية، زراعة في أوساط بديلة) وتجربة استخدام تراكيب سمادية مختلفة في محاصيل الري والتي تستهدف المزارعين العضويين وتحت التحول العضوي.

ب (الثروة السمكية :

- تم توفير أوجه الدعم الفني والإداري والإرشادي للمستثمرين في مجالات وأنشطة الثروة السمكية وخصوصاً مجال الاستزراع المائي وتمثلت هذه الأنشطة في التالي:
- البدء بتشغيل مرفأ الصيادين في محافظة الشقيق بـ (5) أرصفة تستوعب (120) قارب صيد، والانتهاه من مرفأ أمج بمنطقة تبوك بنسبة إنجاز تصل إلى (99%).
 - طرح مرفأ للاستثمار بدايةً بمرفأ الحافة.
 - تدشين استراتيجية التواصل للبرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة السمكية، وذلك من خلال تدشين الموقع الإلكتروني للمعرض والمؤتمر الدولي للثروة السمكية 2021.
 - تفعيل الاتفاقيات الدولية في تصدير منتجات الأحياء المائية ورفع الإيرادات الغير نفطية.
 - تأمين وتوريد (100) شاحنة نقل مجهزة لنقل المنتجات السمكية من نقاط التوزيع، و (168) قارب صيد لمناطق المملكة الساحلية من الجمعيات التعاونية لصيادي الأسماك .
 - تقييم وتطوير النظم واللوائح والتشريعات البيئية والفنية، وإصدار الأدلة الإرشادية، ومتابعة ومراقبة إجراءات الأمن الحيوي الخاصة بصناعة ومشاريع الاستزراع المائي بالمياه الداخلية .
 - الانتهاء من المسح البحري لتحديد مناطق الصيد، وتكثيف الرقابة البحرية على مخالفت الصيد، وتحديد مواسم الصيد لحماية الثروات السمكية والحد من الصيد الجائر وتنظيم أنشطة الصيد.
 - إطلاق مبادرة إنشاء المركز الاقليمي للتنمية المستدامة للثروة السمكية.
 - انتخاب الهيئة الاقليمية لمصايد الأسماك التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة (الفاو) المملكة العربية السعودية رئيساً للدورة الحادية عشرة لمدة (3) سنوات وذلك بإجماع أعضاء الهيئة .
 - دخول المنتجات السعودية إلى أكثر من (35) دولة ، وذلك بهدف الارتقاء بصناعة الاستزراع المائي ورفع الكفاءة والجودة .

ج (الثروة الحيوانية :

- تم إطلاق (19) خدمة للتصدير للثروة الحيوانية ، تسمح الخدمات للأفراد وقطاع الأعمال والجهات الحكومية طلب الموافقة والحصول على إذن التصدير للثروة الحيوانية بعد استكمال متطلبات وشروط الخدمة ومن أبرز الخدمات لأذونات التصدير (تفقيس صيصان، طيور حية، أحياء مائية، كائنات فطرية، مواشي، صقور، مواشي، خيول، منتجات حيوانية) وتهدف الى دعم المهتمين بالثروة الحيوانية وتطبيق إجراءات الأمن والسلامة للتصدير
- قامت الوزارة بالبدء بالمرحلة الثالثة في ربط الكائنات الفطرية مع المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية و التحول إلى العمل الإلكتروني في المحاجر الحيوانية والنباتية بهدف أتممة الإجراءات المدجربة وإكمالها إلكترونياً.
- إقامة ورشة عمل لمناقشة الخطط الاستراتيجية لمرضى الحمى القلاعية وطاعون المجترات الصغيرة مع الشركاء والجهات ذات الصلة.
- تم اعتماد خطة مكافحة مرض مايكوبلازما المعاز وبهدف وضع خطة استراتيجية لتحسين برنامج مكافحة مرض الميكوبلازما في المعاز.
- تقييم الخدمات البيطرية في المملكة (PVS) وتم إعداد ملف متكامل عن المطوبات في تقييم الخدمات البيطرية بالمملكة (PVS) والتجهيز لإجراء التقييم للخدمات البيطرية (PVS) بالمملكة بواسطة المنظمة العالمية للصحة الحيوانية (OIE).

قطاع الأراضي والمساحة

شهد هذا القطاع إجراءات عديدة كان من بينها:

- قيام الوزارة بتخصيص (445) موقع خلال هذا العام للاستفادة منها في مجالات مختلفة تتناسب مع احتياجات المناطق والمساهمة في تحقيق رؤية المملكة 2030م
- تم إضافة خدمة المخططات المعتمدة لمنصة أراضي.
- تم طرح (15) فرصة استثمارية لإنشاء مشاريع الدواجن في مخططات استثمارية بمنطقة المدينة المنورة يبدأ التقديم من تاريخ 1443/5/1هـ وتستمر لمدة (30) يومًا.
- تم العمل على تأجير (97) أرض حكومية بمساحة (80,049.636)دونم لإقامة مشاريع زراعية.
- تم إصدار العديد من الصكوك لعدة قرارات تخصيص بإسم عقارات الدولة لصالح وزارة البيئة والمياه والزراعة.
- تم العمل على إنهاء إجراءات طلبات تصحيح وضع المزارع القائمة بعد الإنتهاء من التدقيق لإصدار قرار توزيع لعدد (70) مزرعة وفقاً لقرار مجلس الوزراء رقم (285) وتاريخ 1436/6/17هـ.

01



التوجّه الاستراتيجي





الرؤية

بيئة وموارد طبيعية مستدامة تحقق الأمن المائي وتسهم في الأمن الغذائي وتحسين جودة الحياة.



الرسالة

نسعى للتميز في تطوير وتطبيق السياسات الشاملة والاستراتيجيات الفعالة والارتقاء بالخدمات بمشاركة القطاع الخاص والجهات ذات العلاقة لازدهار واستدامة البيئة والمياه والزراعة



الخطة الاستراتيجية

تسعى الوزارة إلى المساهمة في رؤية (2030 م) من خلال المحاور التالية:



بيئة مستدامة

يتكون محور البيئة المستدامة من جميع العوامل الاستراتيجية التي تساعد في حماية المناطق الطبيعية في المملكة من أي خطر بشري أو طبيعي



موارد مائية مستدامة

يركز هذا المحور على إنشاء وتطوير منظومة مائية متكاملة في المملكة مبنية على أسس تنمية الموارد المائية وتعزيز الجاهزية في مواجهة مخاطر موارد المياه



أمن غذائي مضمون

يركز هذا المحور على إنشاء منظومة غذائية مستدامة عبر التركيز على تطوير القطاعات الزراعية وتعزيز استقرار إمدادات الغذاء

أهداف الوزارة الاستراتيجية

01

• الحد من التلوث بمختلف أنواعه : تتلخص الغاية من هذا الهدف بالحد من التلوث بأشكاله المختلفة. ويشمل ذلك تلوث الهواء (الانبعاثات السامة التي يسببها النقل والأنشطة الصناعية)، تلوث التربة (يرجع غالباً إلى المواد غير القابلة للتحلل مثل البلاستيك) والتلوث الصوتي، والتلوث الحراري، والتلوث الضوئي، وتلوث المياه.

02

• حماية البيئة من الأخطار الطبيعية : يشتمل هذا الهدف على الحد من الكوارث الطبيعية (على سبيل المثال: التصحر والفيضانات والعواصف الرملية وتفشي الأوبئة والزلازل)، كما يشمل المدى الذي يمكن فيه تقديم استجابة سريعة وفعالة بعد وقوع كارثة طبيعية. ينبغي الحماية من الكوارث الطبيعية والتعامل معها في حال وقوعها بالشكل الصحيح للتقليل من الضرر البشري والبيئي والاقتصادي.

03

• حماية وتهيئة المناطق الطبيعية : يشتمل هذا الهدف على إنشاء المناطق المحمية (مثل المحميات الطبيعية والشواطئ والجزر) تختص بملكية محددة للأرض وبقواعد خاصة بالبناء، وقيود على بعض السلوكيات أو الأنشطة (مثل الصيد البري، وصيد الأسماك، ورمي النفايات، والتخريب). ويشمل تيسير الوصول إلى هذه المناطق دون تهديد الاستدامة البيئية. كما ينطوي ذلك على إعادة تأهيل المناطق الطبيعية المتضررة.

04

• ضمان تحقيق الأمن الغذائي : ضمان استدامة الموارد الحيوية. يشمل ذلك المخزون من الموارد الغذائية والأدوية والطاقة واليد العاملة. سيتم تقييم هذه القائمة حسب الاحتياجات الاجتماعية والاقتصادية للمملكة العربية السعودية. كما تشمل هذه الاستدامة المرونة والقدرة على التكيف للتعامل مع الأزمات.

05

• ضمان استفادة مستدامة من الموارد المائية: تحقيق إدارة متكاملة للموارد المائية المتجددة وغير المتجددة للاستفادة منها بطريقة مستدامة، تشمل التخطيط لتنمية مصادرها والاستخدام الفعال لها، وتعظيم الفائدة من استخدام المياه المعالجة/ المعاد تدويرها.

02

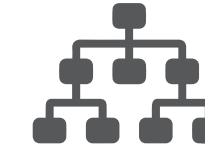


الإطار المؤسسي

19



18

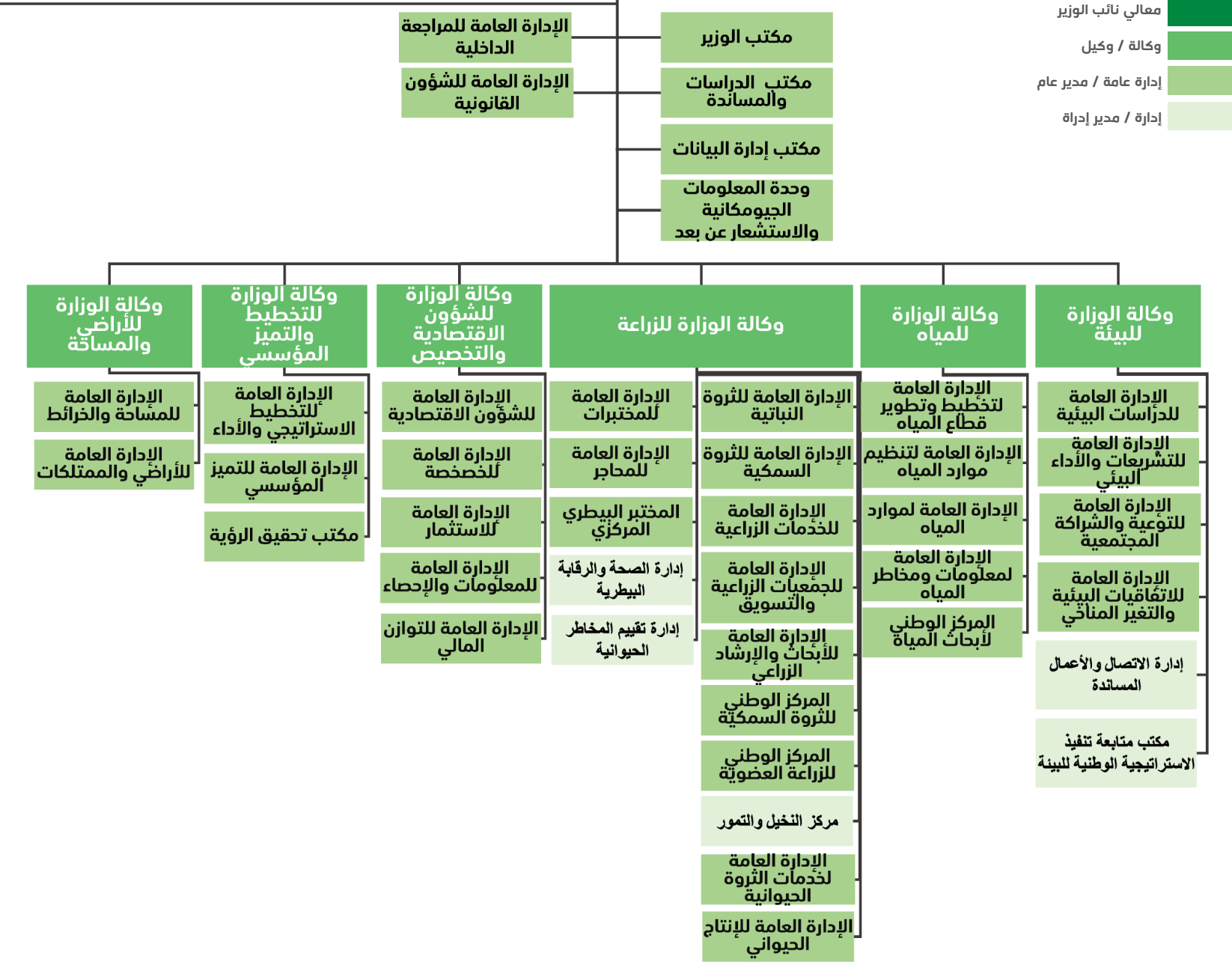
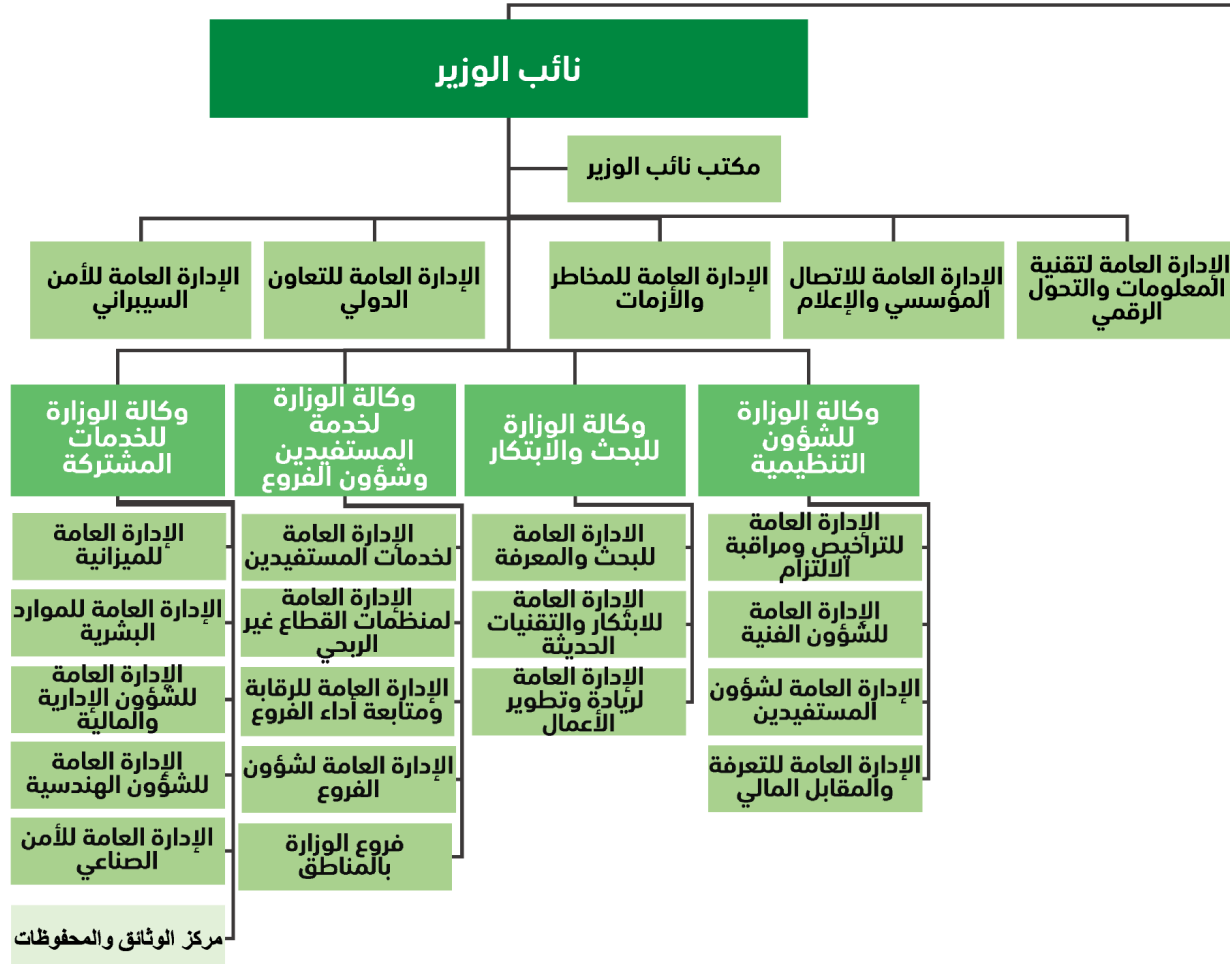


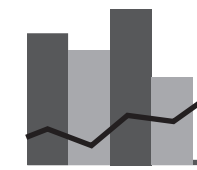
2 / 1 الهيكل التنظيمي

وزير البيئة والمياه والزراعة

الفئات و المسميات التنظيمية :

- وزارة / معالي الوزير
- معالي نائب الوزير
- وكالة / وكيل
- إدارة عامة / مدير عام
- إدارة / مدير إدارة





2 / 2 التخطيط والتميز المؤسسي

1 / أبرز الأعمال والإنجازات



التخطيط الاستراتيجي والأداء

1/1

- 1 - تحديث خارطة الاستراتيجية الموحدة لمنظومة البيئة والمياه والزراعة.
- 2 - رفع كفاءة فاعلية المحفظة الخمسية لقطاع المياه.
- 3 - التحديث على المحفظة الخمسية لمشاريع قطاع المياه.
- 4 - بناء خط الأساس لمشاريع المحفظة الخمسية لقطاع البيئة.
- 5 - بناء خط الأساس لمشاريع المحفظة الخمسية لقطاع الزراعة.
- 6 - تحديث معايير تحديد أولويات المشاريع لقطاعات (البيئة والمياه والزراعة).
- 7 - إعداد نموذج بطاقة إضافة مشروع جديد للمحافظ الخمسية بالتوافق مع هيئة كفاءة الإنفاق والمشروعات الحكومية.
- 8 - إنشاء مكتب المشروعات المؤسسي EPMO

1/2

التميز المؤسسي



- 1 - اعتماد الهيكل التنظيمي للوزارة المستوى الإداري الأول بالقرار رقم (1442\3\520934) وتاريخ 1442\10\8هـ.
- 2 - اعتماد الهيكل التنظيمي لفروع الوزارة بالمناطق بالقرار رقم (1443\1\21754) وتاريخ 1443\1\15هـ.
- 3 - اعتماد الهيكل والدليل التنظيمي لباقي المستويات الإدارية لبعض الوكالات (المياه- خدمة المستفيدين وشؤون الفروع - الشؤون الاقتصادية والتخصيص - البحث والابتكار - مكتب إدارة البيانات - وحدة المعلومات الجيومكانية والاستشعار عن بعد) .
- 4 - اعتماد الهيكل والدليل التنظيمي لبعض إدارات العموم (القانونية - المراجعة الداخلية - الاتصال المؤسسي والاعلام - منظمات القطاع الغير ربحي - فروع الوزارة بالمناطق - مكاتب الوكلاء)
- 5 - ضم مشتل بالنماص إلى مركز الأبحاث وتحسين المحاصيل الزراعية بمنطقة عسير.
- 6 - إنشاء مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة بدر الجنوب مرتبط بمكتب منطقة نجران.
- 7 - تعديل الوحدة البيطرية بمحافظة العويقيلة إلى مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة العويقيلة.
- 8 - تعديل الوحدة البيطرية بمحافظة رماح إلى مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رماح.
- 9 - تعديل ارتباط المكتب التنفيذي لنقل الاختصاصات ليرتبط بوكالة الوزارة للخدمات المشتركة.

- 10 - إنشاء مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الخفجي بمنطقة الشرقية
- 11 - إنشاء مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة النعيرية بمنطقة الشرقية.
- 12 - ترقية الوحدة البيطرية بمركز بيرين إلى وحدة وزارة البيئة والمياه والزراعة بمركز بيرين بالمنطقة الشرقية.
- 13 - إنشاء الوحدة البيطرية بمدينة عرعر وترتبط بفرع الوزارة بمنطقة الحدود الشمالية.
- 14 - إنشاء محجر يسمى (محجر منفذ الربع الخالي) ويرتبط بفرع الوزارة بالمنطقة الشرقية.
- 15 - نقل المهام والمسؤوليات المتعلقة بتشغيل وصيانة السدود وعقودها من وكالة المياه إلى الادارة العامة للتشغيل والصيانة بوكالة الخدمات المشتركة.
- 16 - بدء أعمال إدارة التغيير للهيكل التنظيمي المعتمد.
- 17 - عقد ورشة عمل لمرحلة تنفيذ الهيكل التنظيمي الشامل بحضور سعادة الوكيل حسن آل حاتم.

1/3

مكتب تحقيق الرؤية



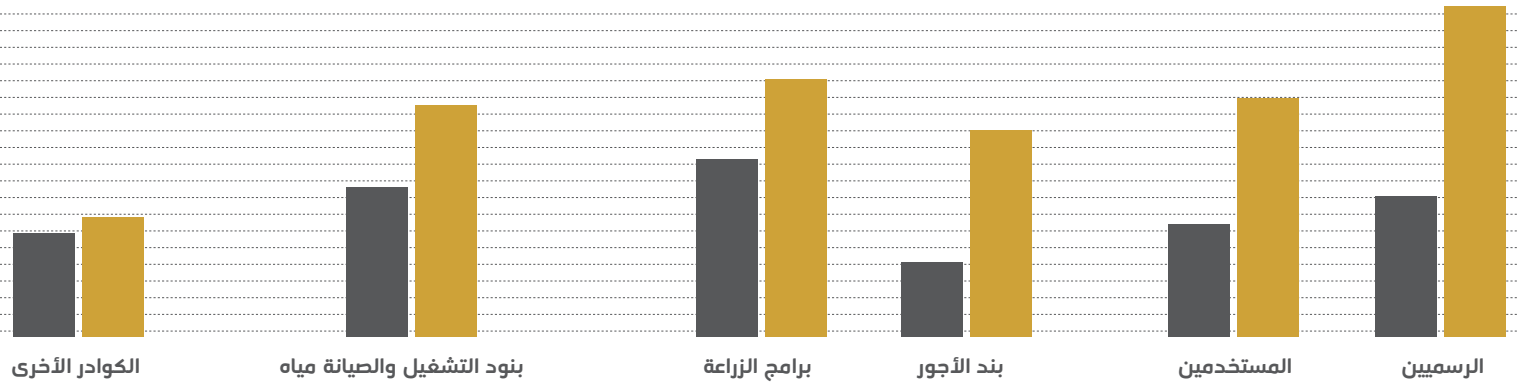
- 1 - تحديث بطاقات المؤشرات الاستراتيجية وتحديث الخطط التنفيذية لأهداف رؤية 2030 المسندة للوزارة.
- 2 - اعتماد تمويل عدد 14 مبادرة جديدة ضمن الخطط التنفيذية لبرامج رؤية 2030 لتعزيز الجهود في تحقيق الأهداف الاستراتيجية لضمان الاستدامة البيئية وتحقيق الأمن المائي والغذائي .
- 3 - تحليل حالة المؤشرات المعتمدة للوزارة وفق الإجراءات الرسمية ورفع التقارير التفصيلية لأصحاب القرار.
- 4 - المساهمة في تطوير واستكمال المؤشرات للاستراتيجيات القطاعية بالتنسيق مع المراكز الداعمة.
- 5 - تقييم مستوى النضج للوزارة في مجالات إدارة الاستراتيجية وقياس الأداء وفي مجال المبادرات وإدارة التغيير وثقافة الأداء .
- 6 - موائمة نطاق مؤشرات ومبادرات برامج الرؤية 2030 في الاستراتيجيات القطاعية.
- 7 - حصر تحديات منظومة وزارة البيئة والمياه والزراعة من خلال ورش مع المؤسسات الشقيقة والوكالات المتعلقة بالتعاون مع مركز أداء.
- 8 - اعتماد مبادرة تطوير الإدارة المتكاملة للآفات والأمراض النباتية من فريق العمل الدائم لضمان تحقيق الأمن التنموي والغذائي.
- 9 - اعتماد مبادرة إنشاء كيان لتطوير وإدارة أسواق النفع العام (الجملة) - (الخضار، الفواكه، الماشية والأسماك) من فريق العمل الدائم لضمان تحقيق الأمن التنموي والغذائي.
- 10 - اعتماد مبادرة هيكل مناسب وآلية للتنسيق ونظام حوكمة لمؤسسات وسياسات وتشريعات الأمن الغذائي من فريق العمل الدائم لضمان تحقيق الأمن التنموي والغذائي.
- 11 - اعتماد تعزيز تكاليف زيادة التغطية الجغرافية لمحطات الرصد (السطحية والأجواء العليا) والاستشعار عن بعد من خارج برنامج التحول الوطني.
- 12 - اعتماد تعزيز تكاليف تطوير أنظمة النماذج العددية لتحسين دقة التوقعات للظواهر الجوية والأخطار الطبيعية من خارج برنامج التحول الوطني.
- 13 - اعتماد تعزيز تكاليف تطوير نظام الإنذار المبكر وحالات الطوارئ وإدارة الخزن الاستراتيجي من خارج برنامج التحول الوطني.
- 14 - الانتهاء من مرحلة التخطيط لعدد 14 مبادرة مستحدثة ضمن الخطط التنفيذية لبرامج رؤية 2030.
- 15 - اعتماد الوصف والمستهدفات لعدد 14 مبادرة مستحدثة لمنظومة وزارة البيئة والمياه والزراعة من الجهات (مركز برنامج التحول الوطني - مركز أداء -فريق العمل الدائم- اللجنة الاستراتيجية) بما يتوافق مع سقف التكاليف الجديدة واعتمادها جميعاً .
- 16 - اعتماد بطاقات معالم الأداء 14 مبادرة مستحدثة لمنظومة وزارة البيئة والمياه والزراعة من الجهات (مركز برنامج التحول الوطني - مركز أداء -فريق العمل الدائم- اللجنة الاستراتيجية) بما يتوافق مع سقف التكاليف الجديدة واعتمادها جميعاً.
- 17 - حصر منجزات مبادرات منظومة وزارة البيئة والمياه والزراعة من خلال التعاون مع المؤسسات والوكالات الشقيقة .



2 / 3 وضع القوى البشرية

الوضع الراهن للقوى البشرية للعام المالي 1443/1442 هـ (2021م)

الفئة الوظيفية	إجمالي الوظائف				
	المتمتدة للعام المالي الحالي (أ)	الوظائف المشغولة في نهاية العام المالي الحالي (ب)	نسبة الوظائف المشغولة إلى المتمتدة (ب / أ) %	الوظائف المشغولة في نهاية العام المالي السابق (ج)	التغير في القوى العاملة (ب / ج)
الرسميين	22,209	16,355	74 %	15,663	692
المستخدمين	1,841	1,505	82 %	1,532	-27
بند الأجور	1,722	1,326	77 %	1,324	2
برامج الزراعة	5,887	3,759	64 %	3,741	18
بنود التشغيل والصيانة مياه	3,362	2,226	66 %	2,336	-110
الكوادر الأخرى	787	472	60 %	462	10



عدد المبتعثين والموفدين والمتخرجين للعام المالي 1443/1442 هـ (2021م)

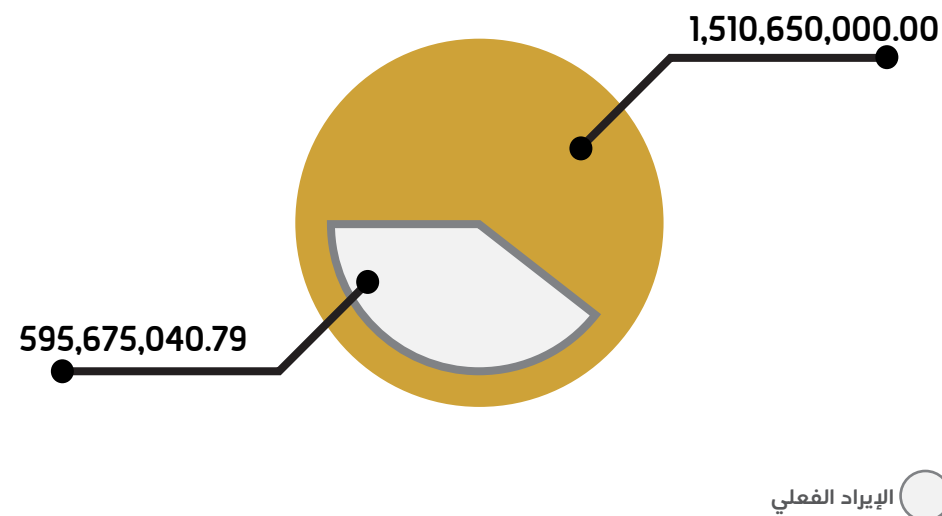
التخصص	الخريجين			الابتعاث / الإيفاد			البيانات
	نسبة الفعلي للمستهدف في عدد الخريجين	العدد الفعلي	العدد المستهدف	نسبة الفعلي للمستهدف في عدد المبتعثين / الموفدين	العدد الفعلي	العدد المستهدف	
لغة انجليزية	0	0	0	100 %	6	6	تحريب لغة
0	0	0	0	0	0	0	يكالوريوس
دبلوم جامعة طبية	0	0	0	74 %	22	30	دبلوم عالي
فنية وإدارية	60 %	6	10	80 %	20	25	ماجستير
فنية وإدارية	0	0	0	60 %	3	5	دكتوراه
—	60 %	6	10	84 %	51	61	المجموع

عدد الملحقين بالبرامج التدريبية للعام المالي 1443/1442 هـ (2021م)

نسبة المتحقق للمستهدف	ملتحقون		البيانات
	المتحقق	المستهدف	
أكثر من 100 %	975	900	الدورات الإدارية
أكثر من 100 %	0	0	الدورات المهنية
أكثر من 100 %	2,340	2,300	الدورات الفنية
أكثر من 100 %	0	0	أخرى
أكثر من 100 %	3,315	3,200	المجموع

الإيرادات التقديرية والفعالية للوزارة للعام المالي 1443/1442 هـ (2021م)

النسبة (%)	الإيراد الفعلي	الإيراد التقديري	الحسابات الرئيسية
13 %	267,762.39	2,000,000.00	142161 اجارات وأقساط مساكن
16 %	3,431,600.00	21,000,000.00	1421901 بيع الوثائق والانظمة
39 %	512,353,657.97	1,300,000,000.00	1421904 مبيعات مياه
0 %	47,529.00	19,000,000.00	1421905 رسوم اشتراكات (إصال مياه وصرف صحي)
147 %	957,231.50	650,000.00	1421999 مبيعات أخرى
--	2,674,933.42	-----	1422112 إصدار رخصة
37 %	48,702,970.95	133,000,000.00	1431 الجزاءات والغرامات
152 %	1,523,001.82	1,000,000.00	1438 جزاءات وغرامات مفروضة بموجب أنظمة الجهة
76 %	25,716,353.74	34,000,000.00	144122 إيرادات متنوعة غير مصنفة في مكان آخر
39 %	595,675,040.79	1,510,650,000.00	الإجمالي

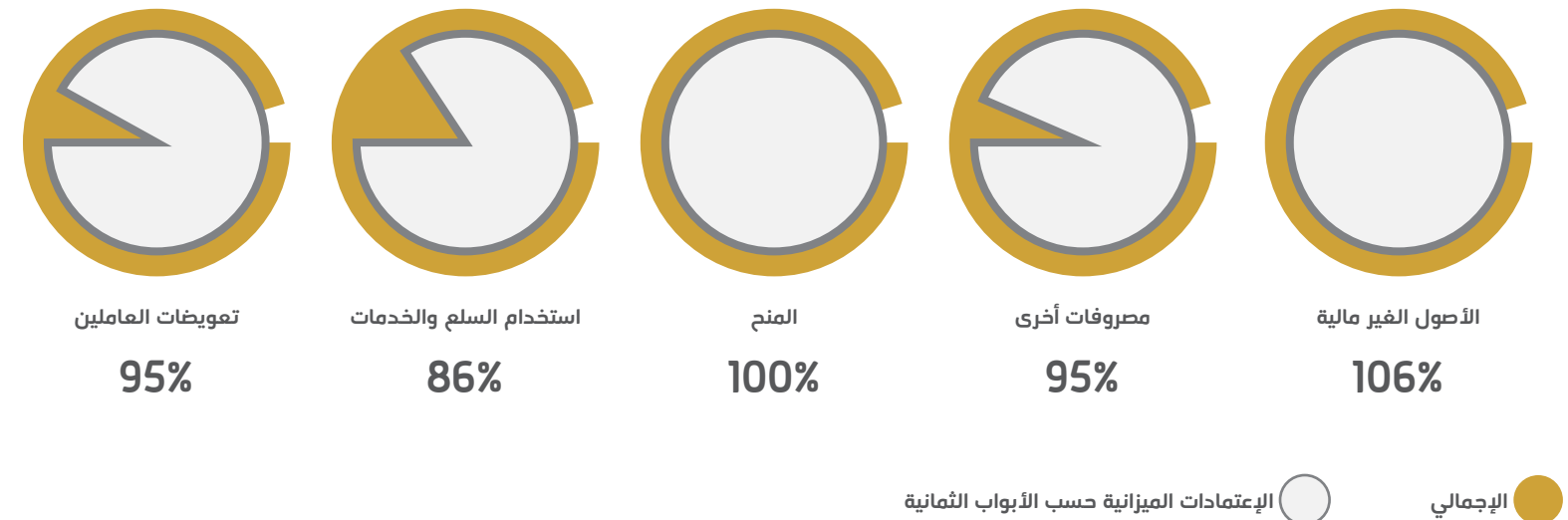


27

اعتمادات الميزانية والمنصرف الفعلي حسب الأبواب الثمانية للعام المالي 1443 / 1442 هـ (2021 م)

نسبة المنصرف الفعلي إلى الممتد في الميزانية (من واقع أوامر الدفع)	الوفر (المتبقي)	المنصرف الفعلي من الممتد		المعتمد في الميزانية		الأبواب	
		أوامر الدفع	أوامر الصرف	الاعتماد الحالي	الاعتماد الأصلي	نوع الباب	رقم الباب
95%	159,537,089	2,890,574,079	2,894,447,277	3,053,984,366	2,927,729,691	تمويضات العاملين	21
86%	688,605,734	4,257,268,214	4,263,190,934	4,951,796,668	5,421,064,308	إستخدام السلع والخدمات	22
100%	6,000,000	3,352,891,406	3,352,891,406	3,358,891,406	2,905,000,000	المنح	25
95%	35,331,274	732,595,183	736,684,498	772,015,772	164,196,000	مصرفات أخرى	28
106%	-398,765,146	7,201,823,827	7,216,689,806	6,817,924,660	6,369,032,000	الأصول الغير مالية	31
97%	490,708,952	18,435,152,710	18,463,903,920	18,954,612,872	17,787,021,999	الإجمالي	

الأرقام أعلاه متغيرة وهي حتى تاريخ 19 / 12 / 2021 م



26



قطاع البيئة

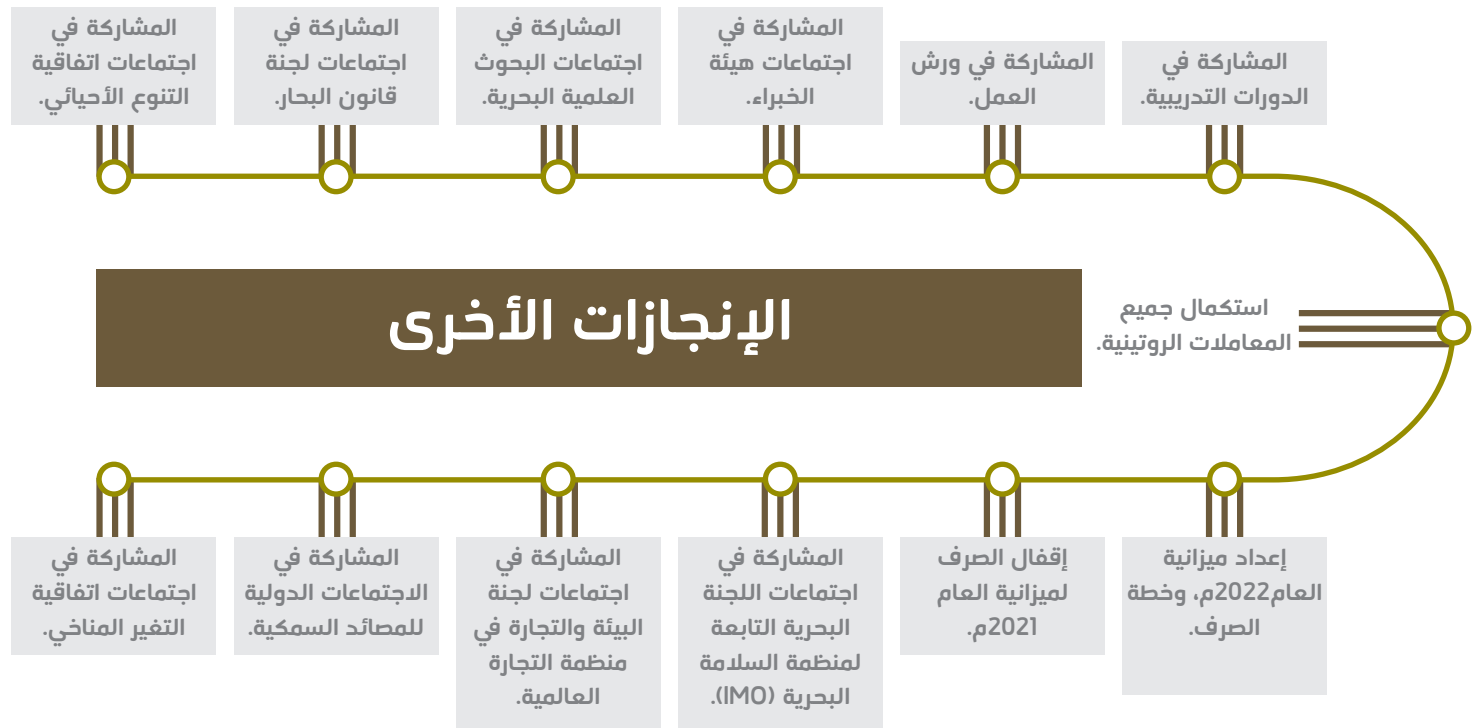




1 / 3 الدراسات البيئية



الدراسات الجارية العمل عليها ل طرحها في منافسة



2 / 3 إنجازات التشريعات والأداء البيئي

اعتماد اللائحة التنفيذية لضبط المخالفات وإيقاع العقوبات لنظام البيئة بالقرار الوزاري رقم (1442\1\312186) بتاريخ 1442\6\4هـ .	اعتماد اللائحة التنفيذية لإعادة التأهيل البيئي للمواقع المتدهورة ومعالجة المواقع الملوثة لنظام البيئة بالقرار الوزاري رقم (1442\1\436146) بتاريخ 1442\8\9هـ .	اعتماد اللائحة التنفيذية لاعتماد اللائحة التنفيذية للمواقع المحمية لنظام البيئة بالقرار الوزاري رقم (1443\1\48824) بتاريخ 1443\2\5هـ .
اعتماد اللائحة التنفيذية لصيد الكائنات الفطرية البرية لنظام البيئة بالقرار الوزاري رقم (1442\1\312179) .	اعتماد اللائحة التنفيذية للمواد المستنفذة لطبقة الأوزون ومركبات الكربون لنظام البيئة بالقرار الوزاري رقم (1442\1\446653) بتاريخ 1442\8\12هـ .	اعتماد نظام الأرصاد بمرسوم ملكي رقم (م\86) وتاريخ 1442\9\24هـ .
اعتماد اللائحة التنفيذية للاحتطاب لنظام البيئة بالقرار الوزاري رقم (1442\1\344822) بتاريخ 1442\6\20هـ .	اعتماد اللائحة التنفيذية لمنع ومعالجة تلوث التربة لنظام البيئة بالقرار الوزاري رقم (1442\1\449351) بتاريخ 1442\8\1هـ .	اعتماد نظام إدارة النفايات بقرار مجلس الوزراء رقم (11) وتاريخ 1443\1\2هـ .
اعتماد اللائحة التنفيذية للإنتاج بالكائنات الفطرية ومنتجاتها ومشتقاتها لنظام البيئة بالقرار الوزاري رقم (1442\1\356344) بتاريخ 1442\6\26هـ .	اعتماد اللائحة التنفيذية للضوء لنظام البيئة بالقرار الوزاري رقم (1442\1\478038) بتاريخ 1442\9\1هـ .	معايير جودة الهواء .
اعتماد اللائحة التنفيذية لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر لنظام البيئة بالقرار الوزاري رقم (1442\1\354566) بتاريخ 1442\6\25هـ .	اعتماد اللائحة التنفيذية لجودة الهواء لنظام البيئة بالقرار الوزاري رقم (1442\1\512258) بتاريخ 1442\9\24هـ .	معايير جودة التربة .
اعتماد اللائحة التنفيذية للتفتيش والتدقيق البيئي لنظام البيئة بالقرار الوزاري رقم (1442\1\393691) بتاريخ 1442\7\13هـ .	اعتماد اللائحة التنفيذية لمقدمي الخدمات البيئية لنظام البيئة الصادرة بالقرار الوزاري رقم (1442\1\582979) بتاريخ 1442\11\14هـ .	معايير جودة الأوساط المائية .
اعتماد اللائحة التنفيذية للتصاريح البيئية لإنشاء وتشغيل الأنشطة لنظام البيئة بالقرار الوزاري رقم (1442\1\436153) بتاريخ 1442\8\9هـ .	اعتماد اللائحة التنفيذية للإدارة المستدامة للبيئة البحرية والساحلية لنظام البيئة بالقرار الوزاري رقم (1443\1\25964) بتاريخ 1443\1\17هـ .	معايير الضوضاء .



3 / 3 تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر

أ / المشاريع

✓ طرح وترسية مشروع دراسة حكومة وتنظيم الرعي ومزارع الإبل.

ب / المشاركات في المؤتمرات والاجتماعات العالمية والإقليمية

✓ المؤتمر العالمي لحفظ الطبيعة الذي نظمه الاتحاد الدولي لصون الطبيعة.

✓ اجتماعات الدورة (25) لهيئة الغابات والمراعي لإقليم الشرق الأدنى وشمال أفريقيا.

✓ الاجتماع الأول لفريق عمل تنفيذ مبادرات الخطة التشغيلية الخاصة بالتنوع الأحيائي لمجلس تعاون دول الخليج.

✓ ورشة العمل الثانية لوضع نظام وطني للتبادل العادل والمنصف للموارد الوراثية (مسقط-سلطنة عمان).

✓ المشاركة في مؤتمر COP 26 لتغير المناخ الإطاري في المملكة المتحدة.

ت / المشاركة في الاجتماعات المحلية

✓ الاجتماع مع وزارة النقل بشأن فتح طريق من منطقة عسير إلى جازان.

✓ اجتماع مع محمية الملك عبدالعزيز الملكية بشأن بحث أوجه التعاون.

✓ بشأن إعداد تقرير مكافحة التصحر لعام 2021م، مع المراكز البيئية.

✓ اجتماعات مع هيئة الخبراء بمجلس الوزراء للعديد من القضايا.

ث / الدورات التدريبية

✓ الإطار القانوني والتنظيمي لتطبيق نظام البيئة ولوائحه التنفيذية.

✓ تقييم خدمات النظم الإيكولوجية مع التركيز على خدمات الغابات والأنظمة البيئية ذات الصلة.

✓ جدير. (تدريب عدد 5 موظفين من الإدارة).



3 / 4 الاتفاقيات البيئية والتغير المناخي العام

أهم الاجتماعات الدولية التي تم التحضير لها والمشاركة فيها الخاصة بـ

مسار البيئة لمجموعة العشرين (G20) التي ترأسها إيطاليا عام 2021م.	الجزء الأول للاجتماع الـ (24) للهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية (SBSTTA24) والاجتماع الثالث للهيئة الفرعية للتنفيذ (SB13)، والاجتماع الثالث للفريق العامل المفتوح العضوية المعني بالإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020م (3-WG2020).
الدورة الـ (26) لمؤتمر الأطراف لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية للتغير المناخي (COP26).	مؤتمر الأطراف الاستثنائي الثاني لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (COP ES-2).
الجزء الأول لاجتماعات جمعية الأمم المتحدة للبيئة (UNEA-5).	الدورة الـ (19) للجنة متابعة تنفيذ اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (CRIC19).
الجزء الأول لاجتماعات مؤتمر الأطراف لاتفاقيات بازل وروتterdam وستوكهولم.	الاجتماع الاستثنائي الرابع للأطراف في بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون.
الجزء الأول لاجتماعات مؤتمر الأطراف الـ (15) لاتفاقية التنوع البيولوجي.	الدورة (33) لمؤتمر الأطراف لبروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون، والمؤتمر الـ (12) للأطراف في اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون.
الدورة (4) لمؤتمر الأطراف لاتفاقية ميناماتا بشأن الزئبق.	اجتماعات الفريق الدولي المعني بإعداد تقرير عن الجفاف والذي سيقدم لمؤتمر الأطراف الـ (15) لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر.

اجتماعات اللجنة التأسيسية لمبادرة إنشاء منصة عالمية للحفاظ على الشعب المرجانية.



ث / أهم المواضيع التي تم المشاركة في إعدادها أو مراجعتها

اتفاقية التعاون ما بين وزارة البيئة والمياه والزراعة وأمانة اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (UNCCD) لتنفيذ المبادرة العالمية للحد من تدهور الأراضي وتعزيز حفظ الموائل الأرضية التي أطلقت أثناء ترأس المملكة لاجتماعات مجموعة العشرين (G20) عام 2020م.

مخرجات المشاريع الأربعة بما فيها (تقرير التوقعات البيئية في دول المجلس) المنبثقة عن اتفاقية التعاون بين الأمانة العامة لدول مجلس التعاون وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة.

مسودات مشاريع مذكرات تفاهم مع عدد من الدول (النمسا - باكستان - العراق - روسيا).

مسودة مشروع مذكرة تفاهم بين هذه الوزارة والمركز البريطاني للبيئة ومصائد الأسماك وعلوم الأحياء المائية (سيفاس).

مسودات مذكرات التفاهم والاتفاقيات التي أعدتها المراكز البيئية مع «الاتحاد الدولي لصون الطبيعة (IUCN) ، المنظمة العربية للهلل الأحمر والطيّب الأحمر، مركز الأرصاد الجوية المائية الأوكراني التابع للخدمة الوطنية الأوكرانية للطوارئ للتعاون في مجال الأرصاد الجوية والمناخية، الصندوق الدولي للرفق بالحيوان (IFAW) - مكتب الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

ث / أهم المواضيع التي تم المشاركة في إعدادها أو مراجعتها

ورشة عمل (دعم الأنشطة الفنية للدول العربية للحد من أخطار المبيدات الزراعية) التي عقدتها سكرتارية اتفاقية روتردام. ✓

ورشة العمل الافتراضية للمحاور الفرعية (حوار الصحة) تحت مظلة مجلس الشراكات السعودي البريطاني. ✓

ورشة عمل حول التنفيذ الفعال للاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف المتعلقة بالمواد الكيميائية والنفايات في غرب آسيا. ✓

ورشة عمل علمية حول الصك الدولي الملزم قانوناً في إطار اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار بشأن حفظ التنوع الأحيائي البحري واستغلاله على نحو مستدام في المناطق الواقعة خارج نطاق الولاية الوطنية (BBNJ). ✓

ورشة عمل خاصة بتدريس الوضع البيئي لمرحلة ما بعد كورونا. ✓

ورشة عمل (شهادات السايّس الإلكترونيّة بين الوضع الحالي والمستقبلي لدول مجلس التعاون). ✓

أهم الاجتماعات الإقليمية التي تم التحضير لها والمشاركة فيها الخاصة بـ:

الاجتماع الخامس الاستثنائي للمجلس الوزاري للمنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية (ROPME) والاجتماع الـ34 للجنة التنفيذية للمنظمة.

الدورة الـ(32) لمجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة والدورة (57) للمكتب التنفيذي للمجلس والدورة (22) للجنة الفنية للبيئة.

الاجتماع الافتراضي رفيع المستوى المعني بمكافحة التصحر وتدهور الأراضي والجفاف المنعقد بالجمعية العامة للأمم المتحدة بنيويورك.

الدورة التاسعة عشر للمجلس الوزاري للهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن.

الدورة الـ(23) للوزراء المسؤولين عن شؤون البيئة بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية والدورة (41) للجنة الوكلاء المسؤولين عن شؤون البيئة.

التحضير للمؤتمر التاسع لوزراء البيئة في الدول الإسلامية والدورة الثالثة لجائزة المملكة للإدارة البيئية.

ت / أهم الاجتماعات الوطنية التي تم المشاركة فيها الخاصة بـ :

مراجعة اتفاقية الوديعة المقدمة من المملكة العربية السعودية إلى مركز البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا (سيدياري).

انضمام المملكة إلى المبادرة الدولية للشباب المرجانية (ICRI).

انضمام المملكة إلى التحالف العالمي للمحيطات وتعهد القادة لأجل الطبيعة.

مناسبة انضمام المملكة لاتفاقية حفظ وإدارة الأرصد السميكية متداخلة المناطق الكثيرة الارتحال.

إعداد نظام وطني لتفعيل انضمام المملكة لبروتوكول ناغويا بشأن الحصول على الموارد الجينية والتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدامها الملحق باتفاقية التنوع البيولوجي.



3 / 5 إنجازات التوعية والشراكة المجتمعية

- تنظيم الاحتفال بأسبوع البيئة 1442هـ.
- تنظيم ندوة علمية بمناسبة يوم الأرض.
- تنظيم ورشة عمل افتراضية للتعريف بمنصة وقفي ومميزاتها تستهدف الجمعيات البيئية.
- المراجعة وإبداء المرئيات على طلبات تأسيس الجمعيات البيئية.
- توقيع مذكرة تفاهم مع هيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية.
- إعداد كراسات مشاريع مبادرة الوعي البيئي.
- تمثيل الوزارة، مع ممثلين من المركز الوطني للأرصاد، عن المملكة العربية السعودية في لجنة التطوير والبحث العلمي المشكلة ضمن الخطة الاستراتيجية للتعاون والعمل المشترك في مجال الأرصاد والمناخ بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية خلال الفترة 2020م- 2024 م.
- إعداد برنامج بكالوريوس علوم بيئية مع كلية العلوم بجامعة الأميرة نورة.
- توقيع مذكرة تفاهم بين الوزارة وبين مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع «موهبة».
- تمثيل وكالة البيئة في ملتقى «اتجاهات حديثة في تصميم البرامج الدراسية في التعليم الجامعي ومواءمتها مع متطلبات سوق العمل» والمشاركة فيه كمتحدث والتي قامت بالإعداد له جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل.
- إتمام إجراءات ترشيح موفدين من الوزارة لبرنامج دبلوم عالي في العلوم البيئية في جامعة طيبة خلال العام الدراسي 1443هـ بالتنسيق مع إدارة الموارد البشرية في الوزارة ومع أفرع الوزارة في المملكة.
- الإعداد لدبلوم عالي في العلوم البيئية في جامعة جازان، ولدبلوم متوسط للمراقب البيئي وبكالوريوس علوم بيئية في جامعة أم القرى، ولدبلوم عالي في إدارة المخلفات وآخر في الغطاء النباتي وثالث في التنوع الأحيائي في جامعة تبوك، ولدبلوم عالي في التلوث البيئي والإصلاح الحيوي وثاني في إدارة الموارد الحيوية والحفاظ عليها في جامعة حائل.
- المشاركة في تنظيم ورشة عمل بعنوان «مقدمة عن الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف وصلتها بالمملكة العربية السعودية» بتاريخ (2021/10/18م) بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة.
- المشاركة في تنظيم ورشة عمل بعنوان «إعداد التقارير الوطنية بموجب الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف المختارة في مجالات المواد الكيميائية والنفايات» بتاريخ (2021/10/27م) بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة.
- إعادة تشكيل لجنة البرامج الأكاديمية في الوكالة.
- الاحتفاء بأبرز الأيام والمناسبات البيئية مثل يوم الأرض، ويوم البيئة العالمي، عبر إقامة الفعاليات وورش العمل ونشر محتوى توعوي عبر وسائل التواصل الاجتماعي.
- إعداد المحتوى العلمي والتوعوي لبرنامج (ارفع وعيك البيئي) على البريد الإلكتروني لمنسوبي الوزارة.
- المشاركة بأعمال مبادرة السعودية الخضراء: تنظيم ورشة لتعريف الجهات بالمبادرة ومستهدفاتها البيئية، المشاركة بمعرض منتدى المبادرة، إرسال ومراجعة المستندات والنماذج الخاصة بكل مبادرة.



3 - 6 أهم إنجازات مكتب متابعة تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للبيئة

- الموائمة مع مركز تنمية الإيرادات الغير نفطية من خلال توفير دراسة تم فيها تقييم أنواع المقابل المالي .
- تفعيل الاتفاقية الإطارية مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة.
- اعتماد مشروع تطوير القدرات البشرية لقطاع البيئة ووضع منهجية وإطار زمني .
- إطلاق مشروع دراسة الأثر الاقتصادي والاجتماعي على تطبيق بروتوكول ناغويا بعد انضمام المملكة للبروتوكول في عام 2020م.
- تم تعيين الخبراء الدوليين بالتنسيق مع فريق مكتب إدارة الاستراتيجية وقيادة المراكز البيئية.
- إطلاق مشروع تنفيذ مبادرات السعودية الخضراء.
- إبرام اتفاقيات ثنائية مع عدة جامعات لتطوير قدرات الموارد البشرية في المراكز البيئية.
- تطوير خطة تشغيلية لكل من المراكز البيئية والصندوق البيئي لعام 2021م.
- بدء مشروع دراسة الأثر الاقتصادي والاجتماعي للمقابل المالي لقطاع البيئة.
- البدء باستقطاب الخبرات الفنية اللازمة إلى المراكز البيئية والصندوق البيئي.





قطاع المياه

1 / 4 ديوان الوزارة





1 / 4 قطاع المياه (ديوان الوزارة)

المنجز

إنشاء
(وحدة التقييم المائي والتدريب)

استحداث إدارة عامة تعنى بمعلومات
ومخاطر المياه

تغطية المناسبات

برنامج التدريب المستمر
والماجستير التنفيذي

الوصف والأثر

- توفير نظم المعلومات الجغرافية لخدمات المياه.
- نمذجة المعلومات المائية للوزارة.
- استخدام الاستشعار عن بعد للخدمات المائية والمياه السطحية.
- إقامة الاجتماعات والمؤتمرات.
- مركز لتدريب المستخدمين.

- بناء وتطوير وتحديث قاعدة بيانات ومعلومات شامله عن موارد المياه ووضع الخطط التطوير النظم الرقمية الإدارة بيانات ومعلومات قطاع المياه في المملكة.
- تطوير تطبيقات وبرمجيات نظم معلومات المياه وضبط جودة البيانات لها من خلال تطبيق معايير التحقق من صحة البيانات بكفاءة وفعالية
- عمل الإجراءات اللازمة للحفاظ على سرية المعلومات المائية طبقا لقواعد وشروط أمن المعلومات وجمع بيانات المياه وتحديثها بشكل دوري من كبار المستخدمين للموارد المائية.
- إعداد الدراسات المسحية الدورية ومراقبة المؤشرات الرئيسية لمخاطر المياه وتطوير الخطط والنماذج والتدابير المتعلقة بإدارة المخاطر والطوارئ بالتنسيق مع الإدارة المركزية مع فروع الوزارة عند الحاجة لتفعيل خطط الأزمات والطوارئ
- متابعة الازمات المائية الدولية والاستفادة من تجاربها داخليا والاطلاع المباشر على الوضع المائي بالمملكة.

- تغطية مناسبات وكالة المياه بالأخبار الصحفية من خلال (36) خبراً، و(10) أخبار ضمن التواصل الداخلي بالوزارة، و (111) تغريده تضمنت نشر الوعي المائي بأهمية المياه.

- نظمت وكالة المياه 22 دورة تدريبية (مهارات إدارية، فنية ولغة إنجليزية) استفاد منها 350 متدرباً في مرحلتها الأولى.
- برنامج الماجستير التنفيذي في جيولوجيا المياه بالتعاون مع جامعة الملك سعود.
- تقديم سلسلة من الدورات العلمية والفنية في مجال المياه مرتبطة بالأعمال القائمة بالوكالة، تحت إطار بناء القدرات.
- المساعدة في حل المشكلات التي تعرض على الوزارة بأسلوب علمي وعملي بما ينعكس على تحسين جودة العمل المقدم.
- رفع كفاءة القطاع وبناء القدرات بأسلوب يجمع بين المسار النظري والتطبيقي بما يساهم في رفع وبناء القدرات على رأس العمل.
- التعرف على التقدم العلمي والعملي المحرز في مجال إدارة الموارد المائية في المناطق الجافة.

المنجز

الحملات الإعلامية التوعوية

الوصف والأثر

- حملة في الباقي حياة : حملة توعوية تهدف إلى الاستفادة من المتبقي من الماء في علب المياه المعبأة وإعادة استخدامها في مجالات مختلفة، موجّهة لكافة أطراف المجتمع وباستخدام مواقع التواصل الإلكتروني مثل حساب الوعي المائي وحساب واس وحساب الوزارة ومجموعة من الصحف الإلكترونية والفعاليات الخاصة بالوزارة وصل التفاعل إلى أكثر من 500 ألف.

- حملة نظام المياه : (حملة توعوية تهدف إلى نشر الوعي بنظام المياه ولوائحه التنفيذية).

- حملة مسابقة نظام المياه الرمضانية : لزيادة الوعي بأهمية المياه والمحافظة عليها.

- حملة (لا تتخيل) : التي تركز على أهمية المياه في المجالات المختلفة.

- رفع وعي المواطنين بأهمية المياه في وطننا الحبيب واعتبارها ثروة يجب الحفاظ عليها.
- حث المواطنين على الترشيد في استهلاك المياه لاستدامتها.
- فهم الدور الذي تقوم الوزارة به لتوفير المياه بمملكتنا الحبيبة.
- دور الوزارة في المبادرات التي تخص البيئة والمياه في مجموعة العشرين.

التفاعل في الحملات

وصول التفاعل لأكثر من 500 ألف



المنجز

تنظيم المؤتمرات والمناسبات

الوصف والأثر

• تعتزم الوزارة تنظيم (منتدى المياه السعودي 2021) في شهر مارس 2022م للمرة الثانية كمنتدى للمياه يشكل منصة لخدمة قطاع المياه في المملكة، ليسلط الضوء على الجهود المبذولة والتوجهات المستقبلية ضمن رؤية المملكة 2030م، حيث يلعب المركز الوطني لأبحاث المياه دور الإشراف على المنتدى ومتابعة عمل اللجان من خلال اللجنة التنظيمية، وتقديم الدعم لأعمال تنظيم المنتدى.

والتي تهدف من خلاله:

- إيجاد فرص استثمارية في قطاع المياه في المملكة.
- زيادة المحتوى المحلي.
- توظيف التقنية.
- تعزيز البحث العلمي في مجالات المياه وآفاق الاستراتيجية الوطنية للمياه.
- تنظيم فعاليات وأنشطة اجتماعية في مختلف مناطق المملكة.
- المشاركة في تنظيم مؤتمر الخليج الرابع عشر للمياه.
- المشاركة في تنظيم مؤتمر المياه التاسع وجائزة الأمير سلطان بن عبدالعزيز العالمية للمياه في دورتها العاشرة بالتعاون مع جامعة الملك سعود، لتسليط الضوء على دور الوزارة ومساهماتها ودعمها للمؤتمرات والجوائز ذات العلاقة بالمياه.
- المشاركة في تنظيم الملتقى الخيري الأول لسقيا المياه الذي سيعقد في يناير 2022م.
- تنظيم ورشة عمل استراتيجية البحث العلمي في المياه، حيث تولى المركز الوطني لأبحاث المياه الإشراف على الورشة ومتابعة التوصيات وإصدار استراتيجية البحث العلمي في مجال المياه.
- تنظيم تشييد المنصة الإلكترونية لمجموعة العشرين في مجال المياه، التي أشرف على إنشاؤها المركز الوطني لأبحاث المياه بالتعاون مع الإدارة العامة لتقنية المعلومات، والتي دشنت (عن بعد) خلال اجتماع مجموعة العشرين في إيطاليا.
- نشر العديد من الاخبار الإعلامية والعمل على تنظيم منتدى المياه السعودي في شهر مارس 2022م للمرة الثانية كمنتدى للمياه يشكل منصة يمكن توظيفها لخدمة قطاع المياه في المملكة، ليسلط الضوء على الجهود المبذولة والتوجهات المستقبلية ضمن رؤية المملكة 2030م.
- إبراز دور الوكالة العلمي عن طريق تنظيم فعاليات وأنشطة اجتماعية بمختلف مناطق المملكة وتسليط الضوء على دور الوزارة ومساهماتها ودعمها للمؤتمرات والجوائز ذات العلاقة بالمياه.
- مجتمع واعي بحلول عام 2030م يتعامل مع موارد المياه بطرق تضمن الاستفادة في هذا المورد ويحافظ عليها ويسهم في رفع كفاءة استخدامها بما ينعكس على التنمية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية.

الدراسات الجيولوجية والجيوفيزيائية في محافظة الليث

الوصف : استعراض الدراسات الجيولوجية والجيوفيزيائية في محافظة الليث من أجل جدوى مناسبة تنفيذ سد للمياه بالمحافظة .
الأثر : جدوى مناسبة إقامة سد للمياه بمحافظة الليث .

محاضرة علمية

المنجز

محاضرة علمية

الوصف والأثر

التفاعلات الجيوكيميائية الرئيسية والعناصر في المياه الجوفية

الوصف : استعراض التفاعلات الجيوكيميائية الرئيسية والعناصر في المياه الجوفية .
الأثر : رفع المعرفة وبناء قدرات منسوبي وكالة المياه .

إدارة المياه في القطاع الزراعي

الوصف : استعراض أفضل الممارسات في إدارة المياه للقطاع الزراعي .
الأثر : رفع المعرفة وبناء قدرات منسوبي وكالة المياه .

تقرير ومحاضرة عامة عن تخريط التراكيب الجيولوجية تحت السطحية وتقدير عمق صخور القاعدة المغناطيسية باستخدام البيانات المغناطيسية الجوية بمحافظة المدينة المنورة .

الوصف : دراسة التراكيب الجيولوجية تحت السطحية بمحافظة المدينة المنورة.
الأثر : تحديد آلية اتجاه وانسياب المياه الجوفية التي تتحكم بها التراكيب الجيولوجية ومعرفة تضاريس صخور القاعدة والتي تساعد صانع القرار في تحديد المناطق المناسبة لتغذية المياه الجوفية في منطقة الدراسة .

محاضرة علمية

تقرير الاستراتيجية الوطنية لأبحاث المياه

الوصف : وضع خارطة لأبحاث المياه، وتحديد الأولويات البحثية في قطاع المياه.
الأثر : توجيه أبحاث المياه نحو احتياجات قطاع المياه للأبحاث.

ورشة عمل جودة مياه الشرب وأثرها على صحة الإنسان والبيئة

الوصف : استعراض أهم الممارسات الناجحة، والدولية في هذا المجال.
الأثر : تشكيل لجنة لمعالجة مشاكل جودة مياه الشرب.

ورشة افتراضية بمناسبة اليوم العالمي للمياه

الوصف : تسليط الضوء على أهمية المياه العذبة والمحافظة عليها، وتحقيق الاستفادة من خلال ممارسات الإدارة المتكاملة للموارد المائية.
الأثر : رفع الوعي المجتمعي بقضايا المياه.

عقد ندوات وورش عمل

المنجز

متابعة تنفيذ
الاستراتيجية الوطنية للمياه 2030

تطبيق الإطلاق التجريبي لإطار قياس
أداء الاستراتيجيات القطاعية على
الاستراتيجية الوطنية للمياه 2030

الوصف والأثر

1 - حوكمة تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للمياه

- تفعيل عمل اللجان (التوجيهية والتنفيذية) في إدارة الاستراتيجية الوطنية للمياه 2030 وذلك من خلال آلية عمل لمراجعة التقارير الخاصة بمتابعة أداء الاستراتيجية واعتمادها ضمن حوكمة معتمدة.

2 - متابعة أداء الاستراتيجية الوطنية للمياه

- إصدار تقارير دورية لمتابعة الأداء الاستراتيجي على مستوى مؤشرات أداء ومبادرات الاستراتيجية الوطنية للمياه 2030، ووضع التحليل على مستوى الأداء الاستراتيجي.

3 - الربط بين الاستراتيجية الوطنية للمياه 2030 وأهداف التنمية المستدامة SDGs

- مواءمة التوجهات الاستراتيجية الوطنية للمياه 2030 والتقاطعات مع الهدف السادس من أهداف التنمية المستدامة.

4 - تطوير نظام إلكتروني لمتابعة أداء الاستراتيجية الوطنية للمياه

- تطوير النظام الإلكتروني لمتابعة أداء الاستراتيجية الوطنية للمياه 2030 على كافة المستويات ليلبي متطلبات الجهات الشريكة في القطاع ويدعم آليات اتخاذ القرار لقادة القطاع من خلال توفير شاشات قياس الأداء الاستراتيجي.
- إطلاق مرحلة الاختبار للنظام الإلكتروني الخاص بمتابعة أداء الاستراتيجية الوطنية للمياه 2030 ومن المتوقع أن يتم إطلاق النظام رسمياً في بداية الربع الأول من العام 2022 بعد استيفاء متطلبات اختبار.

5 - اعتماد مؤشرات أداء الاستراتيجية الوطنية للمياه 2030

- التوافق مع المركز الوطني لقياس أداء الأجهزة العامة (أداء) على البطاقات الخاصة بالمؤشرات الاستراتيجية وفق متطلبات المركز.
- التوافق مع المركز الوطني لقياس أداء الأجهزة العامة (أداء) لمتابعة قياس مؤشرات الاستراتيجية الوطنية للمياه وفقاً لمتطلبات المركز وبحسب المعايير المعتمدة لديه.

- تم اختيار الاستراتيجية الوطنية للمياه 2030 كاستراتيجية قطاعية تليها متطلبات قرار اللجنة الاستراتيجية في مجلس الشؤون الاقتصادية والتنمية للإطلاق التجريبي لإطار قياس أداء الاستراتيجيات القطاعية.
- البدء بالإطلاق التجريبي لإطار قياس أداء الاستراتيجيات القطاعية بالتعاون مع مكتب الإدارة الاستراتيجية في مجلس الشؤون الاقتصادية والتنمية.

المنجز

تقييس وتوحيد المواصفات الفنية
لأصول ومرافق قطاع المياه

تخطيط الإمداد والطلب على المياه
للاستخدام الحضري

تخطيط ومتابعة مخاطر وتهديدات أمن
واستدامة الإمداد

تخطيط وحوكمة إدارة المياه المجددة
(المعالجة)

الوصف والأثر

- تدشين مشروع تقييس وتوحيد المواصفات الفنية لأصول ومرافق قطاع المياه.

- تحديث وثيقة العرض والطلب على المياه لإعداد نسخة الإصدار الثالث، وتحديث طلب المشروعات التنموية والسياحية
- دراسة قدرة وجاهزية أنظمة نقل الرياض الجبيل لاستقبال كميات الإنتاج من محطات الساحل الشرقي.
- إعداد محفظة المشاريع الخمسية لقطاع المياه، وحصر مشاريع القطاع، وتقدير الميزانيات المطلوبة لها ودراسة التدفقات النقدية.
- دراسة ترابط مشاريع القطاع وتحديد قائمة المشاريع العاجلة والملحة بمناطق المملكة.
- دراسة المشاريع ذات الأولوية (المشروعات الحرجة) بالمشاعر المقدسة.
- دراسة وتخطيط الطلب على الطاقة اللازمة لمشروعات القطاع على كامل سلسلة الإمداد.
- عمل عدد (17) دراسة لمصادر المياه الحالية والمستقبلية للاستخدام الحضري.

- إعداد خطة قطاع المياه لمعالجة إنكشافات القطاع ضمن الاستراتيجية الوطنية للمياه 2030 والرفع بها لمركز الأمن الوطني واعتمادها.
- طرح مشروع دراسة المخاطر وخطط استمرارية الأعمال المتكاملة لقطاع المياه.
- عمل فرضية إدارة المخاطر واستمرارية الأعمال في المنطقة الجنوبية بالتعاون مع شركاء القطاع (تمرين طاولة) .

- اعتماد محضر أعضاء اللجنة التوجيهية لتعظيم الاستفادة من المياه المجددة (المعالجة) بموافقة معالي الوزير لحوكمة المياه المجددة والذي يتضمن الأدوار والمسؤوليات والسياسات والتشريعات والمرتكزات والتوصيات التي يبنى عليها تعظيم استخدام المياه المجددة.
- استصدار قرار معالي الوزير بالموافقة على أن تحصيل المياه المجددة وخطة العرض والطلب عليها من اختصاص وكالة الوزارة للمياه.
- استصدار قرار معالي الوزير حول نقل مهمة نقل وتوزيع المياه المجددة من شركة المياه الوطنية إلى المؤسسة العامة للري.
- موافقة مجلس الوزراء على نقل مهمة نقل وتوزيع المياه المجددة من شركة المياه الوطنية إلى المؤسسة العامة للري.
- حصر محطات المعالجة والمشاريع التابعة لها لإعادة استخدام المياه المجددة.
- ترسيه مشروع دراسة تخطيط العرض والطلب للمياه المجددة لمناطق المملكة.
- حوكمة وتوزيع الأدوار التنفيذية والرقابية والإدارية لخدمات نقل وتوزيع المياه المجددة.
- استصدار قرار معالي الوزير بتفعيل دور الشركة السعودية لشراكات المياه كونها مشتري رئيس للمياه المجددة.
- استصدار قرار معالي الوزير المتضمن أن مراقبة جودة المياه المنتجة من محطات المعالجة من اختصاص المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي.

المنجز

دراسة حصر وتصنيف الدحول

دراسة الطرق المثلى لتعظيم الاستفادة من مياه سد الملك فهد بمحافظة بيشة

تقييم الأوراق العلمية للمؤتمر الخليجي الرابع عشر للمياه

دراسة جدوى استخدام مياه التحلية للأغراض الزراعية

مشاركة المملكة في اجتماعات مجموعة العشرين

الوصف والأثر

الوصف : المساهمة في كتابة الإطار المرجعي للدراسة .

الأثر : تحسين وتجويد نطاق عمل مشروع الدحول .

الأثر : تحسين وتجويد نطاق عمل المشروع خاصة في الأعمال الجيوفيزيائية .

الوصف : مشاركة المركز الوطني لأبحاث المياه في تقييم ومراجعة الأوراق العلمية المقدمة في المؤتمر .

الأثر : اختيار الأوراق العلمية المناسبة للمؤتمر .

الوصف : رفع تقرير عن جدوى استخدام مياه البحر للأغراض الزراعية إلى معالي وزير البيئة والمياه والزراعة متضمن أهم الممارسات الدولية وقصص النجاح حول العالم في استخدام هذه التقنيات .

الأثر : الموافقة على قيام المركز الوطني لأبحاث المياه على إجراء مشروع دراسة استخدام تحلية مياه البحر للأغراض الزراعية .

إعداد وثيقة السياسات حول إدارة مصادر المياه في دول العشرين

الوصف : وضع خارطة طريق حيال مواضيع المياه في دول العشرين.
الأثر : إقرار عقد حوار سنوي للتشاور والنقاش حول مواضيع المياه لدول مجموعة العشرين.

إقرار عقد حوار سنوي حول مواضيع المياه لدول العشرين

الوصف : عقد الحوار السنوي الأول لفريق عمل المياه (2020) حول مواضيع المياه خلال رئاسة المملكة العربية السعودية، عقد الحوار السنوي الثاني لفريق عمل المياه (2021) حول مواضيع المياه خلال رئاسة إيطاليا .

الأثر : رفع مستويات التشاور والنقاش حول مواضيع المياه لدول مجموعة العشرين .

إنشاء منصة إلكترونية للمياه

الوصف : إنشاء منصة إلكترونية للمياه لمشاركة أفضل الممارسات وقصص النجاح في مجال المياه بين دولة مجموعة العشرين ودول العالم .

الأثر : مشاركة ونشر الأبحاث وأفضل الممارسات وقصص النجاح لتجارب الدول في مجال المياه.

المنجز

دراسات أولية لمواد المياه

الوصف والأثر

تقرير أولي لموقع بحيرة دومة الجندل- منطقة الجوف

الوصف : دراسة أولية لمشكلة ارتفاع منسوب المياه في بحيرة دومة الجندل وزيادة المخاوف والتوقعات حول ضعف الجانب الغربي وخطورته على المناطق التي تقع أسفل منه.

الأثر : اقتراح حلول أولية لضمان سلامة المناطق المحيطة بالبحيرة.

تقرير أولي لإمداد المياه لمجمع الحناكية للطاقة الشمسية بمحافظة الحناكية - المدينة المنورة

الوصف : يستهدف هذا التقرير الأولي المبني على الدراسات المكتبية تقييم مصادر المياه بمنطقة الدراسة وإيجاد آليات مناسبة لتوفير الكميات المقدرة لتنفيذ أعمال المشروع سنوياً.

الأثر : تحديد المصادر المناسبة في المنطقة.

عيون الساحل الغربي في المملكة العربية السعودية

الوصف : دراسة مكتبية لحصر وتصنيف عيون السهل الساحلي الغربي.
الأثر : تحديد أهم عيون السهل الساحلي الغربي من المملكة العربية السعودية.

تقرير أولي لتقييم الوضع المائي لعيون ينبع النخل - محافظة ينبع - منطقة المدينة المنورة

الوصف : دراسة حقلية أولية بهدف حصر عيون ينبع وتقييمها وتحديد أسباب عودة تدفق مياهها، واقتراح طرق لتأهيلها.

الأثر : الاستفادة من الموارد المائية للعيون.

تقرير أولي حول مشكلة ارتفاع منسوب المياه في مبنى فرع النيابة العامة بمنطقة القصيم

الوصف : دراسة مشكلة ارتفاع منسوب المياه أسفل مبنى فرع النيابة العامة بمنطقة القصيم.
الأثر : ارتباط المشكلة بارتفاع منسوب المياه أعلى مستوى مدينة بريدة.

مفهوم سوق تجارة المياه نظرة عامة :

الوصف : يظهر التقرير ازدهار تجارة المياه بشكل ملحوظ في العقود القليلة الماضية بسبب الإجهاد المائي والنمو الاجتماعي والاقتصادي في مناطق مختلفة من العالم. يعتمد سوق المياه على توفر نظام ملكية المياه في الدولة بشكل مفصل وواضح مما يسمح بالتبادل التجاري الحر للمياه وكذلك نظام حوكمة متكامل للمياه يسمح بذلك.

الأثر : رفع الوعي بمفهوم مصطلح سوق المياه .



المنجز

زيادة مساهمة المياه الجوفية في توفير مياه الشرب

زيادة مساهمة مياه السدود في توفير مياه الشرب

التوسع في بناء السدود

تعزيز إمدادات مياه الشرب للمناطق النائية

توقيع الاتفاقية الإطارية لتشغيل مشاريع إنتاج السدود

تأسيس مؤسسة سقاية الأهلية

الوصف والأثر

الوصف : حفر (300) بئر (أنبوبية، يدوية) في مختلف المناطق.

الأثر : رفع إنتاج مياه الشرب من (3) مليون م³/يوم إلى (3.5) مليون م³/يوم .

الوصف : حفر (62) بئر بين سدود (الليث، عتود، بيش،جازان) السطحية والجوفية .

الأثر : زيادة مساهمة المياه السطحية في توفير مياه الشرب بمقدار (120) ألف متر مكعب في اليوم.

الوصف : إنشاء (31) سداً جديداً ليصل عدد السدود في المملكة إلى (574) سد.

الأثر : رفع السعة التخزينية لتصل إلى (2.59) مليار متر مكعب، ولدرء مخاطر السيول وزيادة في كميات مياه الشرب وتغذية آبار المزارعين.

الوصف : حفر (7) آبار في مختلف مناطق المملكة وإقامة خزان وتركيب مضخة وعمل أشياح وسياح حديدي وإنارة على الطاقة الشمسية.

الأثر : تأمين المياه للمناطق النائية وسقيا البادية، وزيادة تغطية إمدادات المياه للبادية وتنمية الثروة الحيوانية بمقدار (8,000) متر مكعب في اليوم.

الوصف : اتفاقية إطارية لإدارة وتشغيل وصيانة مشاريع إنتاج المياه على السدود مع المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة

الأثر : توفير مياه الشرب من خلال محطات التنقية المقامة على سدود الشرب وحقول الآبار.

الوصف : تأسيس مؤسسة أهلية.

الأثر : المساهمة في المشاركة المجتمعية الفاعلة في العمل الخيري لسقيا المياه.

المنجز

نظام المياه

اللائحة التنفيذية لنظام المياه الخاصة بمهام وزارة البيئة والمياه والزراعة

تحسين وردم الآبار التالفة والمهجورة مختلف مناطق المملكة

الوصف والأثر

صدر (نظام المياه) بقرار مجلس الوزراء رقم 710 بتاريخ 1441/11/9هـ ، الذي يهدف إلى تقديم مجموعة شاملة من السياسات وإرساء إطار قانوني وتشريعي مناسب لإدارة الموارد المائية.

1 - تنظيم مصادر المياه وتنميتها وحمايتها وضمان استدامتها وإدارتها وتنظيم شؤونها والحقوق المتعلقة بها وبأوجه استخدامها.

2 - ضمان توفير إمدادات المياه بشكل آمن ونظيف وموثوق به، وبجودة عالية وبأسعار تنافسية معقولة تحقق العدالة بين المستهلكين وتعزز مشاركة القطاع الخاص في الأنشطة الخاضعة للنظام.

3 - حصول كل شخص على مياه نظيفة وآمنة ومطابقة للمواصفات المعتمدة لتلبية احتياجاته الطبيعية على أساس من العدل وفقاً للمعايير والخطط والبرامج المعتمدة.

4 - ضمان توفير إمدادات للقطاع الزراعي بما يضمن استدامة هذا القطاع.

الانتهاء من إعداد اللائحة التنفيذية لنظام المياه، واعتمادها من معالي الوزير والتي تم من خلالها تطوير اللوائح التنفيذية والتراخيص ومعايير الجودة.

الوصف والأثر : لائحة تنفيذية تمكن من تطبيق النظام وتوضح وتفصل مواد النظام وآلية تطبيقها.

دليل الإجراءات وشروط وضوابط حفر واستخدام آبار المياه الجوفية واستخداماتها لجميع الأغراض ولوائح المخالفات للنظام.

الوصف والأثر : شروط وضوابط تمكن من تطبيق النظام وتوضح وتفصل مواد النظام وآلية تطبيقها فيما يتعلق بحفر الآبار لجميع الأغراض واستخدامات المياه الجوفية.

الوصف والأثر : تم تحسين وردم عدد (2,450) بئراً مكشوفة وتالفة أو متهدمة في مختلف مناطق المملكة ويعتبر هذا المشروع من المشاريع شديدة الأهمية للحفاظ على الأرواح والممتلكات وحماية المياه الجوفية من التلوث علماً بأن تاريخ بداية المشروع 2018/1/11م وتاريخ نهاية المشروع 2023/1/11م.



المنجز

المشاركة في حوكمة وتنظيم أشياب (مناهل) المياه الصالحة للشرب

إصدار اشتراطات ومتطلبات الترخيص لأشياء وصهاريج مياه الآبار غير الصالحة للشرب

شروط وضوابط استخدام المياه السطحية وحمايتها

تراخيص حفر واستخدام الآبار

تراخيص مزاولة نشاط حفر الآبار

تراخيص تصدير مياه الشرب المعبأة

اعتماد معايير ومواصفات أنواع المياه المختلفة

الوصف والأثر

وضع آلية جديدة تتضمن المسار الإجرائي لمزاولة نشاط الأشياء (المناهل) المياه الصالحة للشرب. تتولى الوزارة إصدار الموافقات على المصدر المائي (الآبار) وكميات المياه المنتجة كجزء من تخطيط العرض والطلب.

الوصف والأثر : إصدار قرار وزاري لتنظيم نشاط الأشياء غير الصالحة للشرب وصهاريج نقل المياه. اشتراطات تمكّن من تطبيق النظام وتوضيح وتفصل مواد النظام وآلية تطبيقها فيما يتعلق باستخدامات أشياء المياه الجوفية غير الصالحة للشرب لجميع الأغراض.

الوصف والأثر : لوائح تنفيذية تمكّن من تطبيق النظام وتوضيح وتفصل مواد النظام وآلية تطبيقها فيما يتعلق باستخدام المياه السطحية وحمايتها .

تم إصدار عدد (1111) رخصة إلكترونية لحفر بئر عبر موقع الوزارة لمختلف الأغراض صناعي (8) بئراً، زراعي (827) بئراً، بلدي (276) بئراً، أخرى (2) بئر، وتم رفض (77) طلب رخصة لمخالفتها الاشتراطات.

الوصف والأثر : تلبية الطلب المتزايد في القطاعات المختلفة والموافقة إلكترونياً على المصدر المائي، مع مراعاة المحافظة على مصادر المياه.

تم إصدار عدد (110) ترخيص لمزاولة نشاط حفر الآبار. تم إلغاء عدد (10) ترخيص لمزاولة نشاط حفر الآبار

الوصف والأثر : إصدار رخص مزاولة نشاط مقاولي حفر الآبار (الأنبوبية، واليدوية) إلكترونياً. حصر معدات وأجهزة الحفر وتجميع بياناتها في قاعدة بيانات رئيسية.

تم إصدار عدد (19) رخصة تصدير مياه الشرب المعبأة.

الوصف والأثر : تحديد آلية إصدار تراخيص التصدير بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة. تنظيم عملية تصدير مياه الشرب المعبأة للحفاظ على الموارد المائية. زيادة حجم الاستثمارات الخارجية للمساهمة في تنمية الصادرات غير النفطية. رفع مستوى التنافسية بين المصانع العاملة في السوق.

الوصف والأثر : اعتماد معايير ومواصفات مصادر المياه (جوفية و سطحية).

اعتماد معايير ومواصفات مياه الصرف المعالجة والمياه الرمادية. العمل على أن تكون معايير ومواصفات أنواع المياه المختلفة متوافقة مع نظام المياه ولائحته التنفيذية الخاصة بمهمات الوزارة.

المنجز

مبادرة تنظيم استهلاك مياه الآبار

الوصف والأثر

تتضمن مبادرة تنظيم استهلاك مياه الآبار ستة مشاريع يجري حالياً تنفيذ مشروعين تحت الطرح والتي حققت تقدماً في نسبة الإنجاز كالتالي :
1 - مشروع دراسة تحديد مستوى الاستهلاك الرشيد وتحديد تعرفه للاستهلاك الزائد للمياه في القطاع الزراعي تحت التنفيذ وحققت نسبة إنجاز (95%).

2 - مشروع الإشراف على تصميم وتنفيذ النظام الإلكتروني المركزي للمياه ونقل البيانات والإشراف على تركيب عدادات القطاعات الزراعية والصناعية والتجارية تحت التنفيذ وحققت نسبة إنجاز (34%)، وقد حقق المشروع في مجال الإشراف على تركيب العدادات المستهدفة في المبادرة كالتالي:

أ / تم زيارة 2,043 بئر للقطاعات الحضرية والزراعية والصناعية المستهدفة.

ب / تم فحص 1,100 عداد تم تركيبه على آبار القطاعات الحضرية والزراعية والصناعية المستهدفة.

ت / تم مطابقة 686 عداد للمواصفات المعتمدة من الوزارة تم تركيبها على آبار القطاعات الحضرية والزراعية والصناعية المستهدفة.

3 - مشروع توريد وتركيب النظام الإلكتروني لمراقبة وإدارة مقاولي حفر الآبار ومعدات الحفر في المملكة وجاري حالياً طرح المشروع .

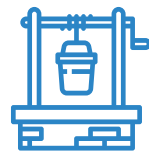
الوصف والأثر : قياس استهلاك مياه الآبار عن بعد باستخدام عدادات إلكترونية لقياس الاستهلاك المائي لآبار القطاعات الزراعية والصناعية والحضرية المستهدفة ونقل وتحليل بياناتها باستخدام نظام إلكتروني مركزي ومقارنته بالمقننات المائة المحددة لكافة الاستخدامات وتحديد تعرفه للاستهلاك الزائد عن هذه المقننات وتطوير منهجية النماذج والإجراءات المتعلقة بتراخيص حفر الآبار وإدارة ومراقبة حفر الآبار ومعدات وأتمتة أعمال الإدارة العامة لتنظيم المياه بهدف رفع كفاءة استخدام المياه والحد من مشكلة الاستهلاك الجائر والمساهمة في بناء إدارة فاعلة للمياه.

95%

نسبة إنجاز مشروع دراسة تحديد مستوى الاستهلاك الرشيد



تم مطابقة 765



تم زيارة 2,120 بئر



تم فحص 1,136 عداد



قطاع المياه

4 / 2 شركة المياه الوطنية





التركيز على العميل

الاستمرار في تحسين أداء الفوترة والتميز في القراءة والإصدار

2021 VS 2020	2021	2020	2019	وحدة القياس	المؤشر
↑ % 2.0	2,087	2,046	2,020	ألف	عدد العملاء الحسابات النشطة
↓ % -2.2	% 95.88	% 98.01	% 89.7	%	الالتزام الشهري في الإصدار
↑ % 9.6	% 99.05	% 90.41	% 73.2	%	القراءات الفعلية

نمو الفواتير المصدرة من 23.42 مليون فاتورة عام 2020 (شاملة لفواتير قديمة) إلى أكثر من 24 مليون فاتورة عام 2021م (تشمل فقط فواتير 2021) و التحسن في القراءات الفعلية إلى أكثر من 99 % في ديسمبر 2021م مقارنة بـ 90.4 % في عام 2020

التركيز على العميل

الاستمرار في تحسين إدارة شكاوى العملاء



2021 VS 2020	2021	2020	2019	وحدة القياس	المؤشر
↑ % 4.4	24.45	23.42	21.43	مليون	عدد الفواتير المصدرة
↑ % 18.63	377	318	363	الف لكل توصيلة	الشكاوى لكل 1000 توصيلة

ارتفاع ملحوظ في نسبة الشكاوى بسبب ارتفاع الفواتير من إجمالي الفواتير المصدرة +2.01% نظراً لـ

- تحسن الفوترة بناءً على قراءات فعلية بأكثر من 10% خصوصاً في المديرية التي ارتفع شكاوى الفواتير.
- منع إصدار أكثر من فاتورتين تقديريتين خلال 12 شهر أدى إلى زيادة الفواتير المحتجة.
- زيادة فعالية التحصيل حيث ارتفعت أوامر الفصل المنفذة بنسبة 130% مقارنة بالعام الماضي ساهم في ارتفاع شكاوى الفواتير.
- إلغاء تنفيذ التسويات بسبب التسربات في عقار العميل أدى إلى ارتفاع شكاوى الفواتير المكررة حيث أن 47 % من شكاوى الفواتير المستلمة خلال العام الحالي هي شكاوى مكررة لنفس العميل.
- إضافة قنوات جديدة للعملاء (مثال: تطبيق شركة المياه) ساهم في تسهيل عمليات رفع الشكاوى.



أهم إنجازات المؤشرات لعام 2021 م

الملاحظات	2021 VS 2020	2021	2020	2019	وحدة القياس	المؤشر
	↑ % 3.4	% 61	% 59	% 55	%	رضا العملاء
تحسن الفوترة بناءً على قراءات فعلية بأكثر من 10% خصوصاً في المديرية التي ارتفع شكاوى الفواتير منع إصدار أكثر من فاتورتين تقديريتين خلال 12 شهر أدى إلى زيادة الفواتير المحتجة إلغاء تنفيذ التسويات بسبب التسربات في عقار العميل أدى إلى ارتفاع شكاوى الفواتير المكررة	↑ % 21.08	778.662	643.097	721.285	عدد	الشكاوى
انخفاض طفيف نظراً لتأثير الفترة الشتوية والصيانة المجدولة في الربع الأول للعام الجاري ما بعد تأثير الجائحة تأخر دخول بعض مشاريع تشغيل محطات المصادر	↓ % -1.70	9.8	9.9	9.6	مليون م ³ /يوم	كمية الإمداد
مراجعة البيانات التاريخية وتوحيد آلية الاختبارات في المنطقة الشرقية كان له الأثر الرئيسي في انخفاض نسبة جودة المياه مقارنة بالعام الماضي	↓ % -2.55	% 94.30	% 96.77	% 95.67	%	جودة المياه
	↑ % 2.9	% 86.33	% 83.88	% 82.69	%	تغطية المياه
	↑ % 2.4	% 59.51	% 58.13	% 56.65	%	تغطية الصرف
التحصيل غير شامل للتسويات الحكومية	↑ % 30.2	5.78	4.44	4.34	مليار ريال سعودي	التحصيل
وصلت أعلى كمية معالجة في شهر إبريل 2021 إلى 5.21 مليون م ³ /يوم	↑ % 0.6	5.14	5.11	4.94	مليون م ³ /يوم	المياه المعالجة الإجمالية
وصلت أعلى نسبة معالجة ثلاثياً في شهر يونيو 2021 إلى 87.42 %	↑ % 8.7	% 86.26	% 79.38	% 74.8	%	المياه المعالجة ثلاثياً
	↓ % -0.5	% 39.92	% 40.12	% 40.8	%	فاقد المياه
تم إضافة معايير أكثر شمولية بقياس معدل ارتباط الموظفين	N/A	% 76	% 66	% 64	%	رضا الموظفين

مؤشري تغطية المياه والصرف يعتمد قياسهما على عدد السكان الوارد من هيئة الإحصاء وأما حسابها بناءً على عدد السكان المبني على العرض والطلب فنسب التغطية لعام 2021 للمياه هي 85.60 % و للصرف الصحي 59.01 %



التميز التشغيلي

الاستمرار في تحسين إمداد المياه وتغطية المياه والصرف

2021 VS 2020	2021	2020	2019	وحدة القياس	المؤشر
↓ % 1.7	9.8	9.9	9.6	مليون م ³ /يوم	كميات الإمداد
↑ % 5.6	20.5	19.4	18.04	ساعة/يوم	ساعات الضخ
↑ % 2.9	% 86.33	% 83.88	82.7%	%	تغطية المياه 1
↑ % 2.4	% 59.51	% 58.13	56.7%	%	تغطية الصرف الصحي 1

• وصلت الشركة لأعلى عدد ساعات ضخ شهرياً إلى 20.7 ساعة في اليوم في شهر نوفمبر 2021 ويمثل 20.5 ساعة / اليوم المتوسط السنوي

• تعود أسباب الانخفاض في كميات الإمداد مقارنة بالعام الماضي إلى:

• انخفاض طفيف نظراً لتأثير الفترة الشتوية و الصيانة المجدولة في الربع الأول للعام الجاري ما بعد تأثير الجائحة.

• تأخر دخول بعض مشاريع تشغيل محطات المصادر.

1 - مؤشري تغطية المياه والصرف يعتمد قياسهما على عدد السكان الوارد من هيئة الإحصاء واما حسابها بناء على عدد السكان المبني على العرض والطلب فنسبة التغطية للمياه هي 85.60 % ونسبة التغطية للصرف الصحي 59.01 % .

التميز التشغيلي

المشاريع



2021 VS 2020	2021	2020	2019	وحدة القياس	المؤشر
↓ % -24.8	630	838	1,041	عدد	إجمالي عدد المشاريع
↓ % -16.8	33.6	40.4	51.2	مليار ريال سعودي	قيمة المشاريع
لا يمكن المقارنة لاختلاف المعايير	96	27	53	عدد	عدد المشاريع المتعثرة
لا يمكن المقارنة لاختلاف المعايير	% 15.24	% 3.22	% 5.09	%	نسبة المشاريع المتعثرة



التركيز على العميل

الاستمرار في تحسين مدة إيصال خدمات المياه والصرف الصحي

2021 VS 2020	2021	2020	2019	وحدة القياس	المؤشر
↑ % 15.92	24.9	21.5	20	يوم	مدة إيصال خدمة المياه
↑ % 74.52	40.6	23.2	26	يوم	مدة إيصال خدمة الصرف الصحي
↑ % 3.2	2,409	2,334	2,262	مليون	توصيلات المياه المنفذة
↑ % 2.6	1,559	1,520	1,459	مليون	توصيلات الصرف الصحي المنفذة

بالرغم من ارتفاع مدة الإيصال للمياه في 2021 مقارنة بالعام الماضي إلا إنه حقق رقماً أفضل من المستهدف ضمن مستهدفات دليل الخدمة (24.9 يوم مقابل 30 يوم) أسباب ارتفاع مدد الإيصال بشكل عام يعود إلى :

• تحول بيانات المديرية من يناير - 21 من الإدخال اليديوي إلى الأنظمة.

• عقود التركيب التي بدأت من يناير - 21 مشروطة بسداد الرسوم من العملاء (غير مرتبطة بميزانية العقود).

• بدء تنفيذ مشروع إيصال في أغسطس 2021 ومعالجة الطلبات المتأخرة.



الإستدامة المالية

2021 VS 2020	2021	2020	2019	وحدة القياس	المؤشر
↑ % 30.2	5.78	4.44	4.34	مليار ريال سعودي	التحصيل ¹
↑ % 26.4	4.50	3.56	3.36	مليار ريال سعودي	الإيرادات ²³⁴⁵⁶⁷⁸⁹

1 - مصدر بيانات التحصيل هو نظام حياة وهي غير شاملة للتسويات الحكومية

2 - البيانات المالية المعروضة هي قوائم غير مدققة وتستند إلى بيانات مالية غير مدققة لفرات سابقة. الأرقام قابلة للتغيير بمجرد الموافقة على القوائم المالية. قد تختلف الأرقام المالية المدققة بشكل كبير عن تلك الواردة في تقارير الإدارة.

3 - القوائم المالية ليست متوافقة مع المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية لأن التحول إلى المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية يخضع لموافقة التدقيق.

4 - تم دمج القطاع الشمالي الغربي مع شركة المياه الوطنية اعتباراً من 1 نوفمبر 2020، وبالتالي تم ادراج الأرصدة الافتتاحية والنتائج اللاحقة لعملياتها اعتباراً من تاريخ الدمج.

5 - تم دمج القطاع الشرقي ومديريات الرياض مع شركة المياه الوطنية اعتباراً من 1 مارس 2021، وبالتالي تم ادراج الأرصدة الافتتاحية والنتائج اللاحقة لعملياتها اعتباراً من تاريخ الدمج.

6 - تم دمج القطاع الجنوبي ومديريات مكة المكرمة مع شركة المياه الوطنية اعتباراً من 1 يوليو 2021 بالإضافة الي القطاع الشمالي اعتباراً من 1 نوفمبر 2021، وبالتالي تم إدراج الأرصدة الافتتاحية والنتائج اللاحقة لعملياتها اعتباراً من تاريخ الدمج.

7 - المخصصات الأخرى من الفترات السابقة وذلك بانتظار الانتهاء من التدقيق، بالإضافة الي والمخصصات الأخرى بالقطاعات المندمجة حديثاً الي الشركة والتي قد تؤثر بشكل كبير على البيانات المالية، حيث إن تحديد تلك الأحكام وما يتصل بها في تقييم مستمر.

8 - لم يتم الإخذ في الاعتبار إعادة هيكلة رأس المال و بانتظار الموافقة على القوائم المالية المدققة 2018.

8 - لم يؤخذ في الاعتبار التأثير النهائي لمشروع المبادرات الرئيسيتين لتطهير البيانات المالية القديمة وإعادة بناء سجل الأصول الثابتة لعام 2018 وما بعده. وسوف ينعكس ذلك عند الانتهاء من عمليات التدقيق للسنوات ذات الصلة.



الالتزام البيئي

2021 VS 2020	2021	2020	2019	وحدة القياس	المؤشر
↓ % -5.6	34	36	80	عدد	مرامي الصرف الصحي
↑ % 0.6	5.14	5.11	4.94	مليون م / 3 / اليوم	المياه المعالجة الإجمالية
↑ % 8.7	% 86.26	% 79.38	% 74.8	%	المياه المعالجة ثلاثياً
↓ % -83.1	% 0.36	% 2.16	% 1.67	%	المياه غير المعالجة من المياه المجمعة

- وصلت الشركة لأفضل كميات مياه صرف معالجة في شهر ابريل 2021 حيث بلغت 5.21 مليون م³ في اليوم علماً أن 5.14 مليون م³/اليوم يمثل المتوسط السنوي
- وصلت الشركة لأفضل نسبة كميات مياه صرف معالجة ثلاثياً في شهر يونيو 2021 حيث بلغت نسبة المعالجة الثلاثية 87.4 % علماً أن 86.26 % يمثل المتوسط السنوي
- وصلت الشركة لأقل نسبة مياه غير معالجة من المياه المجمعة في شهر أغسطس حيث وصلت إلى نسبة 0 %

التركيز على الموظفين

الشركة



2021 VS 2020	2021	2020	2019	وحدة القياس	المؤشر
↑ % 49.97	9,916	6,612	6,284	عدد	عدد الموظفين

بيانات 2020 & 2021 تشمل المديرية المتدمجة

التميز التشغيلي المشاريع



2021 VS 2020	2021	2020	2019	وحدة القياس	المؤشر
↑ % 163	71	27	66	عدد	المشاريع المتأخرة
↑ % 100	10	5	12	عدد	المشاريع المتوقفة
↑ % 12.9	254	225	256	عدد	إجمالي المشاريع المنجزة
↑ % 63.0	12.06	7.4	8.8	مليار ريال سعودي	قيمة المشاريع المنجزة

- ارتفاع نسبة المشاريع المتميزة بنسبة 15.24 % مقارنة ب 3.22% عام 2020م نظراً لتغيير طريقة حساب معادلة المشاريع المتميزة بالإضافة لـ:
- تطلبت عملية الدمج وجود مرحلة انتقالية لحين تغيير الإجراءات والأنظمة، أثر ذلك على صرف مستحقات المقاولين، وتأخر اعتماد بعض التمديدات وأوامر المغايرة بسبب تأخر تفعيل لجان المفاوضات والترسية وقد انعكس ذلك على أداء بعض المشاريع.
- عوائق (خارجية) خارجة عن إرادة المقاول وإدارة المشروع مثل (إيقاف التصاريح بسبب التشوه البصري وأسباب أخرى) .
- التعثر الغير متوقع لبعض كبار المقاولين بقطاع التوزيع والمرتبطين بأكثر من مشروع.

2021	وحدة القياس	المؤشر
إضافة 11 محطة جديدة لمحطات معالجة مياه الصرف الصحي بسعة 532,721 م ³ / يوم.	عدد	مشاريع مياه (المكتملة)
إضافة 4 محطات جديدة لمحطات تنقية المياه بسعة 64,772 م ³ / يوم.	عدد	مشاريع صرف صحي (المكتملة)
استمرار التوسع في البنية التحتية حيث بلغت نسبة النمو في أطوال شبكات المياه 1.5% وفي أطوال شبكات الصرف الصحي 1.9% حتى ديسمبر 2021	عدد	مشاريع مساندة (المكتملة)
	عدد	إجمالي المشاريع (المكتملة)

2021 VS 2020	2021	2020	2019	وحدة القياس	المؤشر
↑ % 1.5	126,441	124,535	121,357	كيلو متر	شبكات مياه
↑ % 1.9	46,106	45,229	43,728	كيلو متر	شبكات صرف صحي

أبرز منجزات قطاع التوزيع

أبرز الإنجازات على مستوى القطاع عام 2021م

الإنجاز / التركيز على العميل

- تحسين ساعات الضخ للعملاء والوصول إلى 20.5 ساعة / يوم مقابل 19.4 ساعة / اليوم في 2020.
- رفع نسبة رضا العملاء عن الخدمات المقدمة من الشركة إلى 61 % في 2021 مقارنة بـ 59 % في 2020.
- رفع نسبة الفوترة بالقراءة الفعلية إلى أكثر من 99 % مقارنة بـ 90.4 % في 2020 مدعوماً بتحسين ربط العدادات الذكية بالأنظمة إلى أكثر من 96 % مقابل 90.9 % في 2020.
- انخفاض معدل زمن إغلاق الشكاوى في 2021 من 425 ساعة نهاية عام 2020 إلى 160 ساعة بنسبة انخفاض 62 %.
- خفض معدل أوقات الانتظار بمراكز الخدمة من 2.18 دقيقة في 2020 إلى 0.24 دقيقة في عام 2021.
- خفض معدل زمن الخدمة من 5 دقائق في 2020 إلى 3 دقائق في عام 2021.
- رفع نسبة تحديث بيانات العملاء الرئيسية من (70.1 %) في عام 2019 إلى (77.3 %) في 2021 على مستوى قطاع توزيع المياه.
- ارتفاع نسبة العمليات المنفذة عن طريق القنوات الرقمية إلى 81 % مقارنة بـ 75 % في 2020.
- إطلاق مركز أصدقاء المياه (مركز طوارئ المياه 931) بهدف استقبال بلاغات الانكسارات والتسربات والطفوحات والتأكد من جودة الإغلاق وتقليص زمن المعالجة.
- إطلاق تطبيق شركة المياه الوطنية للأجهزة الذكية بأكثر من 40 خدمة لخدمة العميل مع تجربة عميل ميسرة.
- الربط مع الجهات الحكومية ذات العلاقة مثل وزارة التجارة ووزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان (منصة بلدي - منصة إيجار - جمعية الملك).
- الحصول على 5 رخص لتوزيع المياه وبيعها بالتجزئة والتخزين الاستراتيجي وإنتاج المياه المنقاة وتجميع ونقل ومعالجة مياه الصرف.
- تصميم 31 رحلة عميل للخدمات وإطلاق 10 رحلات في النظام والقنوات الرقمية.
- إطلاق خدمة الحد الاستهلاكي والتي تهدف لتبني العملاء في حال قارب أو تجاوز الحد الاستهلاكي.
- اعتماد وتطبيق المقام السامي لإصدار الفواتير بشكل يومي بدلاً من شهري بهدف تمكين العميل مع التعامل مع الاستهلاك وتوزيع الضغط على قنوات الخدمة.
- تطبيق مصفوفة التصعيد الآلي على شكاوى وطلبات وبلغات العملاء.
- تطوير تصميم وعرض فواتير خدمات المياه وإضافة محتويات توضيحية وفق دليل تقديم الخدمة بهدف تبسيط قراءتها وفهم المحتوى.
- تدشين مركز خدمات النزهة بالهوية الجديدة بالإضافة لإطلاق خدمة مواعيد للعملاء لتنظيم زيارة مراكز الخدمة.
- إطلاق خدمة صهاريج صرف صحي (بيتي) عبر قنواتنا الرقمية لحكومة طلبات صهاريج بيتي في مدينة جدة بمرحلتها الأولى.

أبرز الإنجازات على مستوى القطاع عام 2021م

الإنجاز / التميز التشغيلي

- استبدال عدد 57,222 عداد من خلال استكمال برنامج استبدال وتركيب العدادات الإلكترونية والوصول إلى نسبة 97.8 % من العدادات الإلكترونية في القطاعات بنسبة زيادة 2.7 %.
- تفعيل العدادات الغير مفعلة بعدد 149,508 عداد والوصول إلى أكثر من 96 % للعدادات المرتبطة بالأنظمة من خلال تسجيل العدادات الغير معروفة بنسبة زيادة 7.2 % منذ بداية العام 2021م.
- استكمال برنامج تركيب مجتمعات القراءة الآلية بالقطاعات بتغطية 384,842 عداد بمجمعات القراءة الثابتة، والوصول إلى نسبة 77.4 % بنسبة زيادة 18.4 % منذ بداية العام 2021م.
- الانتهاء من أعمال المسح الميداني لعدد 95 ألف عداد تمثل 95 % من العدادات الغير معروفة، وتسجيل وتحديث عدد 99 ألف عداد بإيراد محقق 34 مليون ريال سنوياً.
- إطلاق مشروع إيصال لتنفيذ أكثر من 500 ألف توصيلة مياه وصرف صحي تغطي كافة مناطق المملكة حيث تم إبرام 91 اتفاقية مع 44 شركة متخصصة بقيمة إجمالية تقارب 3 مليارات ريال ولمدة 3 سنوات مما يساهم في تقليص مدد تنفيذ التوصيلات المنزلية وزيادة نسب التغطية.
- البدء في تشغيل مشروع إيصال المياه المحلاة لمحافظة الخرج بقيمة 539 مليون ريال والذي يجري العمل على استلامه ابتدائياً لخدمة أكثر من 430 ألف مستفيد.
- إطلاق نظام إدارة الصهاريج TMS في عدد 185 محطة تعبئة والتي يعادل إنتاجها 647 ألف م³/اليوم وهو ما يمثل 81 % من الكميات الموزعة.
- اعتماد وتطبيق نماذج العقد الموحد للتشغيل والصيانة في 47 عقد من عقود التشغيل والصيانة، مما ساهم في المحافظة على الأصول وزيادة العمر التشغيلي والكفاءة التشغيلية وتحسين التكلفة التشغيلية.
- تم اعتماد وثيقة الإشراف على الاشياء الخاصة من قبل المنظم وتم توقيعها من قبل (4) ملك من أصل (26) وجاري العمل على توقيع الاتفاقيات من قبل الملك المتبقين، علماً بأن الاتفاقية تتضمن جودة المراقبة وتقديم الخدمة وتوحيد الهوية التابعة للاشياء الخاصة.
- اعتماد المخطط الاستراتيجي والإطار التنظيمي لإدارة الأصول التشغيلية وغيرها بما يتوافق مع أهداف الشركة الاستراتيجية.
- إدخال نظام الأصول EAM لجميع القطاع مما سيساهم في رفع مستوى الفعالية في إدارة الأصول و ترشيد التكلفة.
- حصر و تسجيل 0٠ ألف أصل لوحدات الأعمال في نظام إدارة الأصول تخضع لبرامج الصيانة الوقائية بناءً على المعايير الفنية المعتمدة.
- تطبيق نظام الإسناد الذكي لإدارة الأنشطة الميدانية الخاصة بالتشغيل والصيانة.
- تخفيض محفظة السقيا المجانية بما يقارب (239) مليون ريال وخفض الكميات بمقدار (34) مليون متر مكعب.
- إعداد وترسية اتفاقيات للإشراف على تنفيذ التوصيلات المنزلية (مياه/صرف) بعدد 13 اتفاقية بغرض تحسين الأداء ومراقبة جودة تنفيذ التوصيلات المنزلية.
- تطوير وبناء اتفاقيات التواصل مع الشريك الاستراتيجي (المؤسسة العامة لتحلية المياه) من خلال بناء منصة «إمداد»، وبناء آلية لمطابقة الكميات المستلمة.
- رفع عدد الأصول المسجلة من (1.5) مليون أصل في نهاية 2020 إلى (3.2) مليون أصل بنهاية 2021.

أبرز الإنجازات على مستوى القطاع عام 2021م

الإنجاز / التميز التشغيلي

• الهندسة القيمة

• تمت دراسة عدد (39) مشروع.

• نتج عن ذلك وفورات بأكثر من (170) مليون ريال.

• توريد وتركيب (18) محطة مدمجة ونقل وتشغيل محطتين معالجة لإغلاق (28) مرمى للصرف الصحي

• مراجعة واعتماد مستندات الطرح وأوامر المغايرة والمواد

• عدد (285) أمر مغايرة.

• عدد (100) مستندات طرح.

• عدد (148) طلب اعتماد.

• تطوير وتوحيد وتحديث المواصفات الفنية لمرافق ومنشآت خدمات المياه والصرف الصحي

• تطوير وتوحيد وتحديث المواصفات الفنية لمرافق ومنشآت خدمات المياه والصرف الصحي (محطات المعالجة ومنظومة إعادة الاستخدام ومحطات التنقية ومحطات الضخ).

• إضافة مواصفات تبطين الخزانات لكود البناء السعودي.

• المشاركة ضمن الفريق الفني الذي يضم مختلف القطاعات الحكومية والأكاديمية والشركات الحكومية لوضع وإعداد المواصفات القياسية السعودية لمواد البناء البوليمرية المصدر، بهدف دعم فرص برنامج استدامة الطلب على النفط (محلياً وعالمياً).

• تطوير وتوطين تقنيات محطات المعالجة

• اعتماد مشروع بحثي لمعالجة مياه الصرف بتقنية الحمأة المحببة مع KAUST.

• تطوير نموذج عمل خاص بـ(6) محطات معالجة تعمل بتقنية النانو بالتعاون مع KACST.

الإنجاز / حماية البيئة

• تحسن المتوسط اليومي لكميات المعالجة الإجمالية من 5.11 مليون متر مكعب يومياً عام 2020 إلى 5.14 مليون متر مكعب يومياً حتى نهاية عام 2021.

• رفع الضرر البيئي بزيادة كميات المياه المعالجة ثلاثياً والوصول إلى أكثر من 86 %، وخفض نسبة المياه الغير معالجة والوصول إلى أقل من 0.4 %.

• زراعة أكثر من 1,233,021 شجرة ضمن مبادرة المساهمة في تنمية القطاع النباتي.

أبرز الإنجازات على مستوى القطاع عام 2021م

الإنجاز / المشاريع

• اكتمال تنفيذ واستلام 254 مشروع بقيمة إجمالية تتجاوز 12 مليار ريال مقارنة بخطة إنجاز المشاريع للعام 2021 والتي كانت تستهدف إنجاز عدد 217 مشروع بقيمة إجمالية 11.2 مليار ريال.

• تمت معالجة وضع عدد 183 مشروع متعثراً بقيمة 9.4 مليار ريال، كما تمت معالجة وضع 92 مشروع مسحوبة بقيمة 5.3 مليار ريال.

• تم إضافة 4 محطات لتنقية المياه بسعة 64,772 م³/اليوم وكذلك إضافة 11 محطة لمعالجة الصرف الصحي بسعة 532,721 م³/اليوم.

• توقيع الاتفاقية الإطارية للشراكة الاستراتيجية مع شركة أم القرى للتنمية والإعمار (إحدى الشركات التابعة لصندوق الاستثمارات العامة)، لتنفيذ وتقديم خدمات

المياه الشرب والصرف الصحي لمشروع طريق الملك عبدالعزيز «مسار» بسعات تصميمية تقدر ب (109) ألف م³/يوم لمياه الشرب، و(139) ألف م³/يوم للصرف

الصحي، بإجمالي تكاليف قدرها (495) مليون ريال سعودي. وتعتبر من أكبر الاتفاقيات قيمة لدعم التطوير العقاري ودعم الخدمات اللوجستية.

• اعتماد الخطة الخمسية للمشاريع الرأسمالية لقطاع التوزيع بتكاليف تجاوزت 148 مليار ريال من قبل فريق العمل المشترك مع مركز كفاءة الإنفاق.

• توقيع اتفاقية مستوى الخدمة (SLA) للتوصيلات المنزلية مع المطورين العقاريين: (شركة إدارة للتنمية والتطوير، شركة ساني العامرية، شركة المزيبي) والتي

تهدف إلى رفع كفاءة وجودة مشاريع البنية التحتية وسرعة تقديم الخدمات للمستفيدين، وتفادي التشوه البصري.

• الحصول على موافقة المقام السامي على حزمة المشاريع الملحة بقيمة (9.67) مليار ريال والتي ترتبط باستقبال كميات مياه التحلية من محطات التحلية الجاري

تنفيذها عن طريق القطاع الخاص وكذلك محطات الصرف الصحي وسوف تسهم تلك المشاريع برفع نسبة التغطية للمياه والصرف الصحي وتحسين جودة المياه

ومعالجة الضرر البيئي. كما تم الحصول على موافقة وزارة المالية والمركز الوطني لإدارة الدين على تمويل الحزمة الأولى بقيمة (3.18) مليار ريال.

الإنجاز / قطاعات متكاملة

• تحقيقاً لبرامج تكاملية القطاع ومشاركة القطاع الخاص ورفع التنافسية وتحسين الجودة:

- تم دمج وتوحيد جميع القطاعات تحت مظلة شركة المياه الوطنية.

- اكتمال ترسية وتوقيع عقود الإدارة للقطاع الأوسط، والشرقي والشمال الغربي، وترسية عقد القطاع الجنوبي، تم توقيع عقد القطاع الجنوبي في فبراير 2022.

• توقيع عقد محطة الصرف الصحي المستقلة في المدينة المنورة بسعة إجمالية تصل 375 ألف م³ / اليوم.

• توقيع عقد محطة الصرف الصحي المستقلة في تبوك بسعة إجمالية تصل إلى 90 ألف م³ / اليوم.

• توقيع عقد محطة الصرف الصحي المستقلة في بريدة بسعة إجمالية تصل إلى 150 ألف م³ / اليوم.

• مشاركة القطاع الخاص بطرح عقود التشغيل والصيانة طويلة الأجل LTOM لمحطات المعالجة الكبيرة (منفوحة في الرياض، حدا وعرنة في مكة المكرمة، المطار

والخمرة في جدة) بطاقة إجمالية 2.19 مليون م³/يوم.

أبرز الإنجازات على مستوى القطاع عام 2021م

الإنجاز / الاستدامة المالية

- تحقيق وفر في التكاليف الرأسمالية يزيد عن 1.5 مليار ريال، كما تم ترشيد النفقات التشغيلية بمبلغ 208 مليون ريال.
- نتيجة تطبيق عدد من المبادرات لرفع كفاءة التحصيل تم تحقيق 5.78 مليار ريال في 2021 بنمو 30.2 % مقارنة بالعام الماضي (4.44 مليار ريال)، وتجاوز المستهدف (5.6 مليار) بنسبة 3.6 %.
- إغلاق القوائم المالية لعام 2017م و2018م وفق المعايير المحاسبية وجاري العمل على إنهاء إصدار القائمة المالية لـ 2019.
- تم تخفيض المخزون بمقدار 45 مليون ريال سعودي من خلال استخدامه في الشركة دون أية عمليات تخريد أو بيع بالمزاد.
- تم عمل جميع المصادقات مع وزارة البيئة والمياه والزراعة على الباب الثالث والباب الرابع من عام 2008 - 2020م.
- تم عمل الربط النهائي للزكاة منذ تأسيس الشركة حتى عام 2020م بدون أي مشاكل
- تم الحصول على الموافقة بمعالجة مبلغ بحدود 57 مليار حتى نهاية عام 2020م كدعم لإيرادات شركة المياه الوطنية.
- تم الانتهاء من مقاصة أرصدة كبار الشخصيات البالغة 1.3 مليار ريال بموافقة وزارة المالية.
- تم معالجة تأكل رأس مال الشركة من الخسائر المتراكمة والمقدرة بحدود 22 مليار.
- تم الانتهاء من مقاصة وتسوية جميع الحسابات الحكومية حتى نهاية عام 2019م والبالغة تقريباً 2,5 مليار ريال عبر مقاصة 1,2 مليار (إرث الصرف على الأعمال التشغيلية من اعتمادات المشاريع الرأسمالية) مع وزارة المالية واستلام المبلغ المتبقي نقداً.
- تم الانتهاء من معالجة ودفع كافة المستحقات العالقة لدى الشركة كما في نهاية عام 2016م بمبلغ إجمالي 3.5 مليار ريال ماعدا المستحقات التي عليها ملاحظات (يبلغ إجماليها 79 مليون ريال)
- قامت الشركة بالانتهاء من دفع كافة المستحقات المستلمة في الإدارة المالية للمقاولين منذ بداية 2017 وحتى تاريخه ما عدا المستحقات التي عليها ملاحظات (تم دفع 23.5 مليار ريال حتى تاريخه)
- تطورت الأرباح قبل الزكاة والضرائب والاستهلاك بنسبة 161 % من عام 2016م حتى نهاية عام 2020م، وذلك يعود بشكل أساسي إلى ترشيد النفقات التشغيلية.

أبرز الإنجازات على مستوى القطاع عام 2021م

الإنجاز / التركيز على الموظفين

- بناء القدرات القيادية بقطاع التوزيع من خلال استقطاب (77) قيادي، والاستمرار في تطوير الكفاءات الحالية والمحافظة عليها من خلال تعيين عدد (237) موظف على وظائف إشرافية عن طريق برنامج التوظيف الداخلي.
- تقنين تكاليف الموظفين السنوية بمبلغ (45) مليون ريال بما نسبته (3.4 %) من تكاليف الرواتب نتيجة انضمام 177 موظف لبرنامج عرفان والذي يساهم في رفع كفاءة المنظمة.
- رفع نسبة المشاركة للمرأة في القوى العاملة من (1.9 %) إلى (3 %) بتوظيف عدد (81) موظفة.
- تدريب 73 % (1515 موظف) من إجمالي عدد موظفي الشركة (2071 موظف).
- مشروع تدريب الخريجين والخريجات وإنجاز المشروع بنسبة 90 % بالإضافة لتدريب الموظفين المعارين.
- إتمام انضمام عدد 177 موظف لبرنامج عرفان 2020م وتحقيق خفض سنوي بقيمة 45 مليون ريال.
- اعتماد الهياكل التنظيمية على مستوى القطاعات وتسكين موظفي الشركة في القطاعات بالإضافة لتسكين الموظفين المعارين في القطاعات المندمجة.
- رفع نسبة أتمتة العمليات في الموارد البشرية من 54 % إلى 70 % من خلال أتمتة عدة إجراءات تخص الرواتب وخدمات الموظفين.

الإنجاز / الحوكمة والمخاطر والالتزام

- اعتماد عدد (6) سياسات تساهم في رفع مستوى حوكمة الأعمال والارتقاء بمؤشر الرقابة الداخلية للشركة وذلك في إطار عمل حوكمة الشركة.
- اكتمال تحديد وتحليل المخاطر ومناقشتها مع جميع الأطراف ذات العلاقة وتغطية قطاع توزيع المياه بنسبة 100 %.
- رفع مستوى الالتزام بالضوابط الأساسية الخاصة بهيئة الأمن السيبراني والحصول على 68.81 % من خلال بناء قدرات الأمن السيبراني داخل الشركة.
- تحديد 938 مطلب التزام على مستوى الشركة مستمدة من 30 تشريع خارجي. كما تم اعتماد خطة مراقبة الالتزام لـ 3 سنوات للتقييم الذاتي والاختبار المستقل.
- تم إعداد جدول زمني للتجارب الافتراضية يتضمن 24 فرضية على مستوى القطاع شاملة للأحداث المؤثرة على استمرارية الأعمال (تشغيلية، تقنية) على مستوى القطاع تم تنفيذ 8 فرضيات وفق الخطة.
- تم العمل على عدد 1,060 مستند سياسات وإجراءات وأطر عمل ونماذج (إنشاء، تحديث، مراجعة). كما تم استلام 361 طلب تغيير على أنظمة الشركة الإلكترونية.
- إدارة مشروع تطبيق 4 مواصفات ISO في المركز الرئيسي ووحدة أعمال الرياض ووحدة مع 11 محطة مياه وبيئة ومطابقة 180 بند مع المواصفات.
- إنهاء الهيكل التنظيمي لإدارة أمن المعلومات وفق متطلبات هيئة الأمن السيبراني.
- الانتهاء من جميع التقييمات الأمنية لموسم الحج واستكمال موسم حج 1442 هـ آمن متطابقاً مع مواصفات و متطلبات هيئة الأمن السيبراني
- إتمام 35 اختباراً اختراق و 80 فحص ثغرات وإتمام 4 تقييم مخاطر للمركز الرئيسي و وحدات الأعمال.
- تم التعامل مع 33 تحذير مصدر من قبل هيئة الأمن السيبراني.



أبرز الإنجازات على مستوى القطاع عام 2021م

الإنجاز / الشراكات الاستراتيجية

- إبرام عدد من الاتفاقيات التمويلية بقيمة إجمالية (976.2) مليون ريال مع كل من:
 - شركة القدية للاستثمار.
 - هيئة تطوير بوابة الدرعية.
 - شركة أم القرى للتنمية والأعمال.
 - وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان.
- توقيع اتفاقية لتوريد المياه المعالجة إلى شركة أرامكو السعودية «مشروع الجافورة»، واتفاقيات لتوفير خدمات مياه الشرب مع الهيئة السعودية للمدن الصناعية وأمانة مدينة الرياض لمشروع حدائق الملك عبدالله العالمية (المرحلة الثالثة).
- إتمام اتفاقية تبادل البيانات مع الهيئة العامة للعقار لتسجيل وجمع البيانات والربط الإلكتروني بين شركة المياه الوطنية والهيئة العامة للعقار.

أبرز الإنجازات على مستوى القطاع عام 2021م

الإنجاز / تقنية المعلومات

- دمج أنظمة 11 مديرية على منصة تخطيط موارد المؤسسات ERP وفي منصة سداد.
- اكتمال الحصول على جائزة الأيزو 22301
- إطلاق تطبيق الشركة للخدمات الإلكترونية (استخدام منهجية Agile).
- الدعم الفني في عملية الربط مع الجهات الحكومية ذات العلاقة كوزارة التجارة ووزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان (منصة بلدي - منصة إيجار - جمعية الملاك)
- تطبيق (مشروع التعافي من الكوارث، إدارة الصهاريج، نموذج تكاليف المشاريع، نظام الدفع Apple Pay، حل إدارة بيانات العدادات، RPA، الفواتير الإلكترونية المتوافقة مع GAZT، حل إدارة القوى العاملة، منصة تاتبوا للمراسلات، نظام الحضور والانصراف).
- تجديد نظام المصادر و منصة العملية الإلكترونية E-PROCESS.
- فصل دفاتر وحدتي مكة والطائف في نظام ال-ERP.
- تنفيذ نظام إدارة المعلومات المخبرية في 55 مختبراً.
- تنفيذ عملية الصيانة الوقائية في وحدات المعالجة المركزية.

الإنجاز / سلسلة الإمداد

- خفض المخزون بحوالي 50 مليون ريال وتجنب شراء 12 مليون ريال عن طريق مراجعة طلبات الشراء للتشغيل والصيانة من الأصناف مخزنية.
- تضمين المحتوى المحلي في + 75 مشروع تحت الطرح بقيمة محتوى محلي تقديرية + 7 مليار ريال.
- وصول المحتوى المحلي لشركة المياه الوطنية لـ 51% مقارنة بالمستهدف 50%.
- طرح عدد (1,227) خلال 2021 بمجموع تقريبي (15.6) مليار ريال سعودي).
- ممكن أساسي لعملية الدمج للقطاعات بما يخص سلاسل الإمداد وذلك يتضمن نقل أكثر من 1,800 عقد بما قيمته أكثر من 15 مليار.
- التحقق الميداني واستكمال الوصف بما يقارب 10.5 ألف صنف من اصناف المخزون للمديرية المندمجة حديثاً (حوالي 140 % من المستهدف).
- إطلاق برنامج المحتوى المحلي لشركة المياه الوطنية (تعزيز) وإطلاق حملة داخلية وخارجية للتعريف بالبرنامج مع عمل ورش تدريبية للإدارات والمقاولين.

الإنجاز / الاستراتيجية وتخطيط الأعمال

- اكتمال مشروع BAWSSALA الذي يدمج إدارة الأداء والتخطيط والميزانية في منصة واحدة قابلة للتوسع.
- تم تسليم استراتيجية زمزم بنجاح وحصلت على الموافقة عليها من قبل اللجنة الإشرافية.
- إدارة مراحل مهمة في مشروع حسابات موازنة المياه بما في ذلك (الانتهاء من الاتفاقات التجارية، وإطلاق مذكرة WBA، محركات القيمة، توقعات خطة العمل، .. الخ)
- إعداد وإدارة ورشة عمل لاستعراض أداء القطاعات NWC في المنتدى السنوي برئاسة معالي وزير المياه والبيئة كما تم عقد 4 منتديات رئيسية لمناقشة الأداء مع أكثر من 6 منتديات ثانوية.
- قيادة مبادرة لاستعراض رحلة الشركة في السنوات الخمسة الماضية مع المجلس الاقتصادي CEDA.
- إطلاق حملة توعية حول الاستراتيجية في جميع أنحاء الشركة تساعد على إثراء المعرفة حول الاستراتيجية ومحتواها.
- إطلاق وقيادة مشروع النموذج التشغيلي Operating module.





1 / الصعوبات والمقترحات

شرح التحدي	نوع التحدي	موقعه	المسؤول	المنطقة المتأثرة	مسببات التحدي	الإجراءات التصحيحية والدعم المطلوب
عدم توفر التكاليف والاعتمادات اللازمة للوصول إلى مستهدفات الرؤية في تغطية خدمات المياه والصرف	تحديات الشؤون المالية والمشتريات	التوزيع	شركة المياه الوطنية	جميع مناطق المملكة	عدم اعتماد ميزانيات كافية لتنفيذ شبكات المياه.	تقديم الدعم المالي لميزانيات لتغطية الاحتياج في تنفيذ شبكات المياه
حذف وخفض تكاليف معتمدة لبعض البنود والمبادرات	تحديات الشؤون المالية والمشتريات	التوزيع	جهات اعتماد ميزانية المبادرات في برنامج التحول الوطني	جميع مناطق المملكة	خفض أسقف اعتمادات مبادرات التحول الوطني مما تسبب بإلغاء عدد من المشاريع المدرجة سابقاً ضمن محفظة مشاريع تلك المبادرات	اعتماد ميزانيات كافية لتنفيذ مشاريع خدمات المياه والصرف الصحي
محدودية ساعات الخزن الاستراتيجي	تحديات أخرى	النقل	شركة النقل	جميع مناطق المملكة	ضعف ساعات الخزن الاستراتيجي المطلوبة في تغطية المناطق المحتاجة	توسيع نطاق الخزانات الاستراتيجية في المناطق المحتاجة
غياب التكامل في التخطيط الاستراتيجي في المشاريع الكبرى	تحديات الأنظمة والتشريعات	التوزيع	الجهات الراعية للمشاريع الكبرى	شركة المياه الوطنية	عدم إشراك شركة المياه الوطنية في مرحلة مبكرة من التخطيط الاستراتيجي للمشاريع الاستراتيجية الكبرى والتي لها أثر على تغيير الكثافات السكانية وبالتالي على ساعات البنية التحتية للبنية التحتية الحالية او المستقبلية	مشاركة قطاع التوزيع في بناء الخطط الاستراتيجية للمشاريع الكبرى
تقادم شبكات المياه مما يؤدي إلى ارتفاع نسبة فاقد المياه الفني	تحديات الشؤون المالية والمشتريات	التوزيع	شركة المياه الوطنية	جميع مناطق المملكة	عدم كفاية الميزانيات المعتمدة لاستبدال شبكات المياه المتهاكلة وفق الممارسات العالمية	اعتماد التكاليف
صعوبة توفر الأراضي لتنفيذ محطات الصرف الصحي ومحطات الضخ والرفع والخزانات التشغيلية لمواكبة النمو العمراني السريع	تحديات إجرائية	التوزيع	وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان	شركة المياه الوطنية	ضعف الدعم لتسهيل الحصول على أراضي تستخدم لتنفيذ محطات الصرف الصحي ومحطات الضخ والرفع والخزانات التشغيلية لمواكبة النمو العمراني السريع	التنسيق مع وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان والهيئات الملكية في المناطق من أجل تسهيل الحصول على الأراضي المطلوبة لتنفيذ محطات الصرف الصحي ومحطات الضخ والرفع والخزانات التشغيلية لمواكبة النمو العمراني السريع
ضعف الإقبال في التنافس على العقود المطروحة لمشاريع عقود التشغيل والصيانة طويلة الأجل ومشاريع خفض الفاقد من المقاولين المحليين	تحديات أخرى	التوزيع	الجهات ذات العلاقة	شركة المياه الوطنية	ضعف المحتوى المحلي وحصر العقود محلياً	العمل مع الجهات ذات العلاقة لاستقطاب شركات عالمية وتطوير المحتوى المحلي بما يتناسب مع استراتيجية الشركة



2 / الصعوبات والمقترحات

شرح التحدي	نوع التحدي	موقعه	المسؤول	المنطقة المتأثرة	مسببات التحدي	الإجراءات التصحيحية والدعم المطلوب
مصادر الطاقة الاحتياطية في حالة الطوارئ	تحديات الشؤون المالية والمشتريات	التوزيع	وزارة الطاقة	معظم مناطق المملكة	ضعف تنوع مصادر الطاقة الاحتياطية للكهرباء والتي سوف تساهم في دعم و تشغيل المعدات والأجهزة المستخدمة في توصيل خدمات (المياه -الصرف الصحي) المطلوبة	تقديم الدعم في رفع كفاءة الطاقة وإيجاد بدائل لمصادر الطاقة من دورها تساهم في تغطية العجز الحاصل
تأخر تحويل السيولة المعتمدة للشركة لكل سنة مالية	تحديات الشؤون المالية والمشتريات	التوزيع	وزارة المالية	جميع مناطق المملكة	تأخر تحويل المبالغ المالية المعتمدة في السيولة لدعم المستخلصات المالية في الوقت المحدد	تقليل فترة تحويل السيولة المعتمدة لتحريك عجلة الدعم لمشاريع القطاع
ضعف تنوع مصادر المياه	تحديات أخرى	المصادر	وكالة المياه في الوزارة	بعض مناطق المملكة	ضعف تنوع المصادر أو محدودية مصادر المياه	تقديم الدعم المطلوب لتوفير مصادر متنوعة في الجهات المتأثرة
وجود فجوة في كميات المياه المتاحة للتوزيع	تحديات أخرى	الإنتاج	وكالة المياه في الوزارة	بعض مناطق المملكة	عدم وجود كميات كافية للتوزيع	تنوع المصادر لإنتاج المياه
صعوبة الحصول على بيانات هيئة الإحصاء المطلوبة في حساب بعض مؤشرات قطاع التوزيع	تحديات أخرى	التوزيع	هيئة الإحصاء العامة	شركة المياه الوطنية	ضعف تزويد الجهات الطالبة لبيانات هيئة الإحصاء من بيانات الهيئة	ربط الجهات المحتاجة لبيانات هيئة الإحصاء بنظام إلكتروني يسهل الوصول إلى تلك البيانات المطلوبة لتحقيق المستهدفات
ضعف التنسيق و أتمتة الإجراءات مع الجهات الخارجية	تحديات إجرائية	التوزيع	وزارة الشؤون البلدية والقروية ، والإسكان ، هيئة العقار	جميع مناطق المملكة	عدم وجود ربط إلكتروني مع الجهات الخارجية من أجل بيانات العملاء وتنفيذ الخدمات	ربط إلكتروني مع الجهات الخارجية من أجل خدمات المياه المقدمة للعملاء
الانكشافات المرتبطة بالموارد البشرية	تحديات إجرائية	التوزيع	وزارة الموارد البشرية	شركة المياه الوطنية	عدم توفر الموارد البشرية الكافية لتنفيذ المشاريع الخدمية والتشغيلية في منظومة قطاع التوزيع	تقديم الدعم من الموارد البشرية لتوفير الكوادر الوطنية لتغطية العجز الحاصل

منجزات إضافية

الإنجاز / التركيز على العميل

- اكتمال معالجة ملاحظات فريق «التأكد من الجاهزية لتعديل التعريفية».
- رفع نسبة ولاء العملاء ومدى احتمال توصيتهم لاستخدام قنوات الشركة من 4 في 2020 إلى 13 في 2021.
- تم إصدار دليل تقديم خدمات المياه والصرف الصحي لتحديد العلاقة بين شركة المياه الوطنية والعملاء.
- إعادة تصنيف شكاوى العملاء في النظام وقنوات الخدمة.
- خفض نسبة القراءات التقديرية من 9.69 % بنهاية 2020 إلى 0.74 % في 2021 وارتفاع نسبة أداء القراءات من 89.13 % بنهاية 2020 إلى 94.83 % في 2021.
- المحافظة على استمرار التحسن بإغلاق الشكاوى خلال نفس الشهر لتصل إلى (92%) بتحسن (19%) مقارنة بالنسبة السابقة (73%) بنهاية عام 2020م.
- ارتفاع متوسط التحصيل الشهري للعملاء الذين لم يسبق لهم السداد من 5 مليون شهرياً لعام 2020م إلى 13.7 مليون شهرياً لعام 2021م وبنسبة 174%.
- زيادة في طلبات فصل الخدمة المنفذة لتصل إلى 856 ألف طلب من بداية العام 2021م وحتى نهاية شهر ديسمبر 2021م، مقارنة بنفس الفترة لعام 2020م والتي بلغت بها كمية الطلبات 347 ألف طلب وبنسبة 146%.
- تم إطلاق مبادرة صوت العميل من خلال الاتصال بالعملاء الجدد (ترحيب بالعملاء الجدد - استبيان قياس رضا العملاء).
- بناء لوحة مؤشرات تفاعلية لقياس ما يقارب 120 مؤشر أداء عمليات العملاء.
- تطبيق مصفوفة التصعيد على شكاوى وطلبات وبلغات العملاء لجميع المستويات حتى مستوى الرئيس التنفيذي بشكل آلي.
- بناء وإعادة هندسة 54 إجراء وتوحيد الإجراءات وتطبيق أنظمة الانتظار داخل مراكز الخدمة.
- توحيد حساب خدمة العملاء في قنوات التواصل الاجتماعي (تويتر) إلى حساب واحد بدلاً من 21 حساب.
- تمكين عملاء شركة المياه الوطنية من حجز مواعيد مسبقة عن طريق القنوات الرقمية لمقابلة الرئيس التنفيذي لشركة المياه.
- أتمتة معالجة الشكاوى المرتفعة باستخدام نظام RPA لرفع كفاءة معالجة الفواتير المرتفعة مع ضمان جودة الإغلاق.
- تنفيذ عدة مبادرات لرفع مستوى جاهزية القطاعات في مؤشرات القراءات والفوترة والشكاوى وبيانات العملاء.
- إنشاء مركز اتصال داخلي للتحصيل بهدف متابعة العملاء الغير منتظمي السداد وتم تحصيل 353 مليون ريال حتى نهاية ديسمبر 2021.
- توقيع عقود مع 11 مكتب لتحصيل الديون المتعثرة وتحصيل 418 مليون ريال حتى نهاية ديسمبر 2021.
- دعم عمليات خدمات العملاء بـ 278 من الموارد بشرية المؤهلة لتعزيز الصفوف الخلفية (فوترة - طلبات - شكاوى).
- تم إطلاق المرحلة الأولى من مركز مراقبة عمليات العملاء بالمركز الرئيس لمراقبة مؤشرات الشكاوى والطلبات.
- تم تدريب واختبار 1,575 موظف من الصفوف الأمامية والخلفية على دليل الخدمة لشركة المياه.
- متابعة التكامل بين أنظمة الفوترة والقراءات ومعالجة قراءة 97,891 عداد وإدخالها وفوترتها من بداية العام 2021م وحتى نهاية شهر ديسمبر 2021م.
- هيكلة نماذج طلبات الدعم الخاصة بالعدادات والقراءات وتحديث الدورات وتدريب القطاعات على آلية جلب القراءات بعد تطبيق الإصدار اليومي.
- إعداد قواعد تحديد العلاقة بين المرخص لهم بنشاط تقديم الخدمة وبين المستهلكين.
- اعتماد اللجنة التوجيهية للمنظم للمعايير المقترحة لمعالجة السجلات المالية.
- اعتماد اللجنة التوجيهية للمنظم لتحديد أسعار دخول صهاريج الصرف الصحي.
- تم إطلاق خدمتي اتفاقية الأشياب لتسجيل عملاء خارج الشبكة وخدمة صهاريج سقيا المجانية للمناطق الغير مخدومة.
- تم اعتماد اشتراطات ومواصفات الخزان الأرضي بكود البناء السعودي.

منجزات إضافية على مستوى القطاع عام 2021م (التحول الوطني)

يتضمن قطاع توزيع المياه (8) مبادرات ضمن برنامج التحول الوطني الأداء الزمني للمبادرات



المبادرة المتأخرة هي زيادة المحتوى الرقمي لتحسين خدمات العملاء

« يوجد طلب تغيير تحت المراجعة والاعتماد لتصبح المبادرة على المسار »



منجزات إضافية

الإنجاز / التميز التشغيلي

- تطوير أنظمة تقنية لمراقبة أداء وكفاءة محطات المياه والصرف الصحي من خلال برنامج إنتاج المياه.
- تنفيذ مبادرة «تقنين» والتي تُعنى بتغيير ثقافة الإنفاق في عقود التشغيل والصيانة، ومراجعة فرص تحسين التكلفة وتحقيق الوفورات المالية.
- تحديث وتوحيد إجراءات تنفيذ التوصيلات بالقطاع.
- تم تنفيذ أكثر من عدد 74.3 ألف توصيلة مياه منزلية وتنفيذ أكثر من عدد 39.6 ألف توصيلة صرف صحي منزلية.
- توحيد إجراءات والمواصفات الفنية لجميع مختبرات الجودة بجميع مناطق المملكة والالتزام بما جاء في المواصفات المعتمدة.
- تطوير وتطبيق سياسة وإجراءات إدارة الطاقة وتحديد فرص التحسين في استهلاك الطاقة.
- عقد ورش عمل للقطاعات بغرض تحديد الفجوات والتحسينات في عقود التشغيل والصيانة.
- حصر ومراقبة استهلاك المواد الكيميائية في قطاعي المياه والصرف الصحي وتحديد فرص الوفرة وتقديم الخطط والمبادرات المتعلقة لترشيد استهلاك المواد الكيميائية لتحسين التكلفة وزيادة الكفاءة التشغيلية.
- تحسين وتوحيد المواصفات الفنية لتنفيذ التوصيلات المنزلية وعقد ورش تدريبية لذلك مما يساعد في تحسين الجودة وتقليل التكاليف وتسريع التنفيذ.
- تم طلب ومتابعة تغييرات في أنظمة الشركة لتحسين أداء تنفيذ التوصيلات المنزلية.
- التحول من منظومة الخدمة بتكلفة (السقيا المجانية) إلى الخدمة بمقابل (بيع المياه في محطات التعبئة).
- تم طلب ومتابعة تغييرات في أنظمة الشركة لتحسين أداء تنفيذ التوصيلات المنزلية.
- تقييم ووضع استراتيجية نظام المعلومات الجغرافية GIS.
- تم استكمال تنفيذ 18 مشروعاً من أصل 32 مشروعاً ضمن مبادرة خفض نسبة الفاقد في شبكات المياه والتي هي إحدى مبادرات برنامج التحول الوطني.
- إعداد خطة تفصيلية لمشاريع خفض الفاقد المائي خلال الخمس السنوات القادمة في قطاع توزيع المياه.
- اعتماد المواصفات الفنية للعدادات التي على مصادر المياه بالشبكة لجميع القطاعات.
- اعتماد المواصفات الفنية الموحدة لمنصات فحص العدادات لجميع القطاعات الثابتة والمتنقلة.
- حوكمة إجراءات خدمة السقيا و تطوير وتطبيق العقد الموحد للسقيا، وتحديد معايير الاستحقاق وكمياتها.



72

منجزات إضافية

الإنجاز / الاستدامة المالية

- رفع كفاءة إدارة التدفقات النقدية لمتحولات فواتير الاستهلاك من خلال فتح حسابات افتراضية تجميعية وربطها بالحساب الرئيسي لدى البنك الأهلي مع إمكانية إتاحة السداد الجزئي بالحد الأدنى لعملاء القطاع السكني والتجاري مع استمرارية الخدمة، إضافة إلى تخفيض تكاليف المدفوعات الإلكترونية لكل فاتورة (رسوم سداد) لتصبح صفرية (مجانية) مما ينعكس على خفض التكاليف التشغيلية، وإضافة قنوات إلكترونية أخرى لتحسين سداد العملاء عن طريق البطاقات الائتمانية والسداد عبر الإنترنت.
- تحسين التحصيل لكامل قطاع التوزيع بنسبة 350% من عام 2016م وحتى 2020م من 1.98 حتى 6.92 مليار (تحصيل 2020 شامل للتسويات الحكومية) ويعود ذلك بشكل أساسي بسبب التركيز على رفع كفاءة الفوترة والتحصيل للأعوام السابقة والحسابات الاستراتيجية مع تطور الالتزام بالفوترة الشهرية وتعزيز التدفقات النقدية.
- رفع كفاءة إدارة التدفقات النقدية لمتحولات فواتير الاستهلاك من خلال فتح حسابات افتراضية تجميعية وربطها بالحساب الرئيسي لدى البنك الأهلي مع إمكانية إتاحة السداد الجزئي بالحد الأدنى لعملاء القطاع السكني والتجاري مع استمرارية الخدمة، إضافة إلى تخفيض تكاليف المدفوعات الإلكترونية لكل فاتورة (رسوم سداد) لتصبح صفرية (مجانية) مما ينعكس على خفض التكاليف التشغيلية، وإضافة قنوات إلكترونية أخرى لتحسين سداد العملاء عن طريق البطاقات الائتمانية والسداد عبر الإنترنت.
- تم بناء فريق قسم الضريبة والزكاة في الإدارة وإيقاف الاعتماد على المكاتب الاستشارية.
- تم استحداث قسم ضمان الإيرادات بما يتماشى مع استراتيجية الشركة مع توظيف القيادات، بما في ذلك أطر عمل وميثاق قسم ضمان الإيرادات، إضافة إلى اتفاقية مستوى الخدمة بين قسم ضمان الإيرادات وباقي الأقسام والإدارات المعنية على مستوى الشركة.
- لأول مره في تاريخ الشركة تم بناء وإطلاق نظام (بوصلة) في إجراءات تخطيط وإعداد ميزانيات الشركة مما سرع ووحّد الإجراءات ومشاركة البيانات وساهم في تحسين مخرجات ميزانية الشركة.
- تم تطهير وتفعيل مراكز التكلفة لتحسين فعالية وكفاءة الرقابة والتخطيط والتقارير.
- تم وضع وتطبيق حلول في النظام المالي (ERP) لمعالجة طلبات الميزانية المعقدة من الميزانيات المشتركة بين الإدارات ومراكز التكلفة.
- تم الانتهاء من إعداد السياسات والإجراءات المالية والمحاسبية حسب المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية (IFRS) وسياسة إدارة النقد والتي لم تكن محدثة منذ عام 2010م.
- مراجعة جميع الحسابات الحكومية من تاريخ الدمج حتى تاريخه والعمل والتنسيق مع وزارة المالية لعمل التسويات اللازمة.
- إعادة بناء وتوظيف المناصب القيادية بالإدارة المالية من الصف وتدريب الكوادر الحالية على الأنظمة المالية المختلفة للشركة بما فيها أساس الاستحقاق والمعايير الدولية للتقارير المالية.
- تعزيز ترابط الأنظمة المالية للشركة بما فيها نظام تكاليف المشاريع.
- تعزيز وتحسين الأنظمة المالية للمديريات بما يتوافق مع أساس الاستحقاق النقدي والمعايير الدولية للتقارير المالية.
- تهيئة جميع الأنظمة المالية للمديريات لتتوافق مع نظام الزكاة والضريبة والفوترة الإلكترونية.

73

منجزات إضافية

الإنجاز / الخدمات المشتركة

- تنفيذ خطة التدريب التعاوني لطلاب الجامعات بنسبة 95%.
- مبادرة تدريب الخريجين والخريجات بالتعاون مع هدف.
- تدريب موظفين الشركة على الشهادات الاحترافية وإنجاز نسبة 90% من المشروع.
- تدريب عدد (42) موظف من قيادات الشركة وبنسبة إنجاز 25%.
- مبادرة التدريب الإلكتروني المقدمة من الأكاديمية السعودية الرقمية لوزارة الاتصالات لتدريب موظفي شركة المياه الوطنية وتأهيل الكوادر الوطنية في مجالات التقنيات الحديثة والمتقدمة ، حيث تم ترشيح عدد (75) موظف لحضور البرامج التخصصية.
- تم تطوير نظام المشتريات ليصبح استراتيجياً حيث تم توحيد بعض العقود والتوجه إلى نظام الفئات الأكثر أهمية. وتم أيضاً توحيد نماذج العقود وكراسة المواصفات والشروط لتسريع عمليات الشراء وزيادة جودة العقود.
- تم دمج 6 مستودعات في القطاع الأوسط والغربي لتقليل التكاليف الرأسمالية والتشغيلية.
- اتمتة ورقمنة خدمات وعمليات إدارة المرافق من خلال استخدام نظام إدارة المرافق باستخدام الكمبيوتر CAFM.
- جمع وتدقيق بيانات استهلاك المياه والكهرباء وبناء قاعدة بيانات موحدة وإنهاء المديونيات السابقة وتحليل البيانات مع تطبيق مشاريع ترشيد الاستهلاك.
- إعادة ترميم وتأهيل المباني الإدارية للقطاعات لتوحيد الهوية وتحسين بيئة العمل الداخلية.
- إعداد قاعدة بيانات للأراضي والممتلكات ودراسة فرص الاستثمار المتاحة.
- دراسة توحيد التوجه الاستراتيجي لمباني الشركة من خلال تقديم خيارات استراتيجية للفترة المستقبلية ليتم اختيار الأمثل للبدء في تطبيقه.
- العمل في مشروع الخدمات المشتركة على تطوير الهيكل التنظيمي المبني على أساس وظيفي وربط القطاعات وظيفياً بالهيكل وإعادة صياغة الخدمات والعمليات ودراسة عدد الموظفين بناءً على هذه العمليات.
- تدريب عدد (84) متدرب ومتدربة في البرنامج في مختلف التخصصات الفنية والإدارية ضمن برنامج (إعداد) لتنمية وتطوير الكوادر الوطنية وبنسبة تقدم 92%.
- اعتماد لائحة تنظيم العمل المحدث من قبل وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية - تحديث دليل قواعد وسلوكيات المهنة.
- اعتماد تقييم وتوصيف الوظائف حسب الصلاحية (المستوى الأول من لجنة الترشيحات والمكافآت - المستوى الثاني أمن للرئيس التنفيذي - المستوى الثالث فما دون من نائب الرئيس للخدمات المشتركة)
- إطلاق برنامج «تعزير» والذي من خلاله تم رفع مساهمة القطاع الخاص في المحتوى المحلي لعقود الشركة الحالية والمستقبلية من خلال تضمين متطلبات المحتوى المحلي لأكثر من 7 مليار ريال بما نسبته 45%. كما تم توقيع 5 مذكرات تفاهم مع مصنعين محليين من أجل رفع المحتوى المحلي وتوطين الصناعة.

74

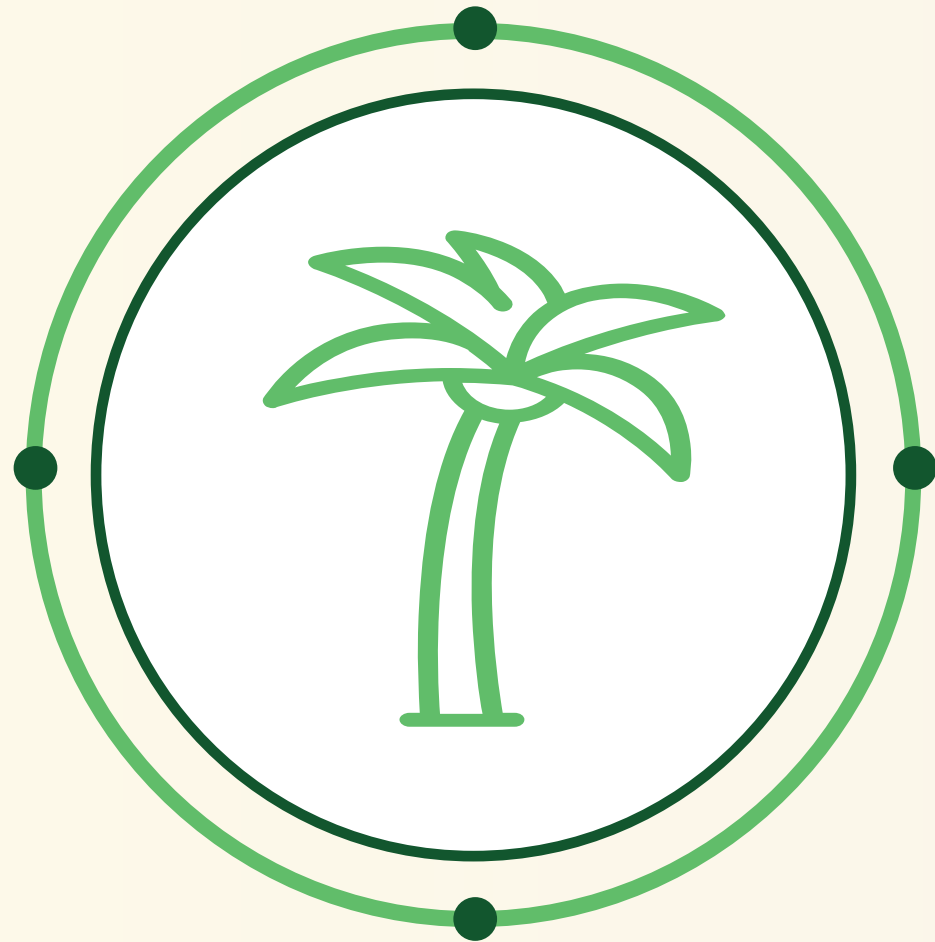
منجزات إضافية

الإنجاز / الحوكمة والمخاطر والالتزام

- تحديث وتطوير مصفوفة الصلاحيات في مصفوفة شاملة حسب المستوى الإداري تمهيداً لاعتمادها من أصحاب الصلاحية.
- تم بناء واعتماد السياسة الخاصة بنظام استمرارية الأعمال ووثيقة حوكمة نظام استمرارية الأعمال.
- الانتهاء من أعمال التشغيل التجريبي للنظام الآلي CASTLLEN لتحديد وحصر المهودات الرئيسية وجاري تقييم النظام من قبل إدارة أمن المعلومات.
- اكتمال أعمال تحديد مستويات التأثيرات على استمرارية الأعمال لإدارات المقر الرئيسي والبدء بتغطية القطاعات.
- البدء بإجراءات التحول الرقمي في إدارة الأزمات والكوارث من خلال مركز الإسناد المتقدم مما يسهم في سرعة الاستجابة والتحديث المستمر وجاري العمل على تحديد اسم النظام وتطوير الواجهة الرئيسية للنظام.
- إنهاء الهيكل التنظيمي لإدارة أمن المعلومات وفق متطلبات هيئة الأمن السيبراني.
- تحديث وترجمة 40 سياسة وإجراء لأمن المعلومات.
- إتمام 35 اختباراً اختراق و 80 فحص ثغرات وإتمام 4 تقييم مخاطر للمركز الرئيسي ووحدات الأعمال.
- عقد دورة تدريبية بأمن المعلومات و مشاركة 20 رسالة توعوية بأمن المعلومات وعقد 6 فرضيات أمن سيبراني.
- تم التعامل مع 33 تحذير مصدر من قبل هيئة الأمن السيبراني.
- إتمام 4 خدمات أمن معلومات متقدمة وتطبيق 20 أنظمة حماية متقدمة.
- تم تطبيق منهجية منصة الابتكار الرقمية المتكاملة وتم استلام 443 فكرة (حملة تعزيز سمعة الشركة لدى العملاء 333، وقناة تنمية الإيرادات وترشيد النفقات 110).
- تطوير أكثر من 40 مخرج (من إطار عمل، ولوائح، وسياسات، وإجراءات، ونماذج، الخ..).
- تطبيق ما تم إنجازه من مخرجات في مشروع الحوكمة والمخاطر والالتزام وذلك لتحديث سجل المخاطر وتحديد أي مخاطر ناشئة وتطوير خطط الاستجابة بنسبة إنجاز 80%.
- تحليل الوضع الحالي، ولوائح، وسياسات، وإجراءات، ونماذج بنسبة 48.5%.
- تطوير منصة إلكترونية لتحديد وحصر كافة الأنشطة الحرجة الناتجة من مشروع نظام استمرارية الأعمال بنسبة إنجاز 46.5%.
- تنفيذ مركز متكامل يحوي على نظام متقدم تقني لإدارة الأزمات والكوارث بنسبة إنجاز 30%.
- تطبيق أنظمة 4 مواصفات دولية (نظام إدارة الجودة والطاقة والسلامة والصحة المهنية ونظام البيئة) بنسبة إنجاز 80%.
- الانتهاء من توفير 4 خدمات أمنية وتوفير 4 حلول مثل إدارة الصلاحيات و نزاهة الملفات وفحص الثغرات بنسبة إنجاز 50%
- تأمين التقنية التشغيلية من تطبيق ضوابط الأمن السيبراني للتقنية التشغيلية بنسبة إنجاز 61%.
- تطبيق ضوابط أمن المعلومات في القطاع الشمالي الغربي و القطاع الأوسط بنسبة إنجاز 61%
- إطلاق مركز المراقبة الأمنية و نقل كافة الصلاحيات من المركز القديم بتغطية على مدار الساعة بنسبة إنجاز 15%.

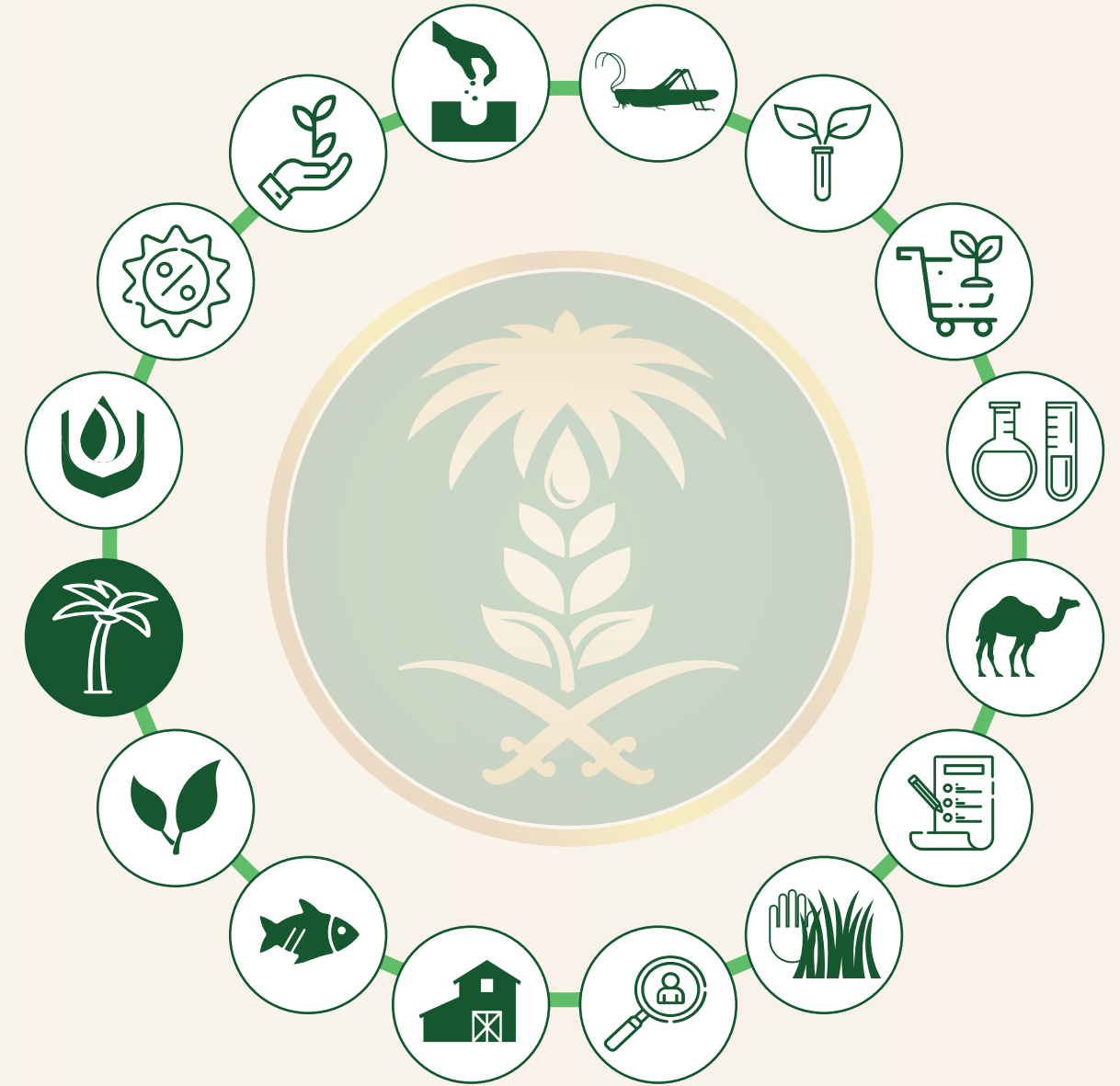
75





قطاع الزراعة





قطاع الزراعة

(الإدارات والمراكز والمختبرات)

الشركة السعودية للاستثمار الزراعي والإنتاج الحيواني

2021	2020	2019	2015	5 / 3 رفع الكفاءة الإنتاجية والتسويقية في القطاع الزراعي (Saudi GAP)
0%	0%	0%	0%	الممارسات الزراعية الجيدة إنتاج حليب
0%	0%	0%	0%	الممارسات الزراعية الجيدة إنتاج أسماك وربيان
0%	0%	0%	0%	عدد المزارع المؤهلة للإنتاج الحيواني والسمك
2021	2020	2019	2015	5 / 3 رفع الكفاءة الإنتاجية والتسويقية في القطاع الزراعي (Saudi GAP)
0%	0%	0%	0%	الممارسات الزراعية الجيدة إنتاج (خضار، تمور، محاصيل حقلية)
0%	0%	0%	0%	عدد المزارع المؤهلة لإنتاج الخضار والمحاصيل الحقلية
0%	0%	0%	0%	إجمالي المساحة لإنتاج الخضار والمحاصيل الحقلية
2021	2020	2019	2015	5 / 4 رفع الكفاءة الإنتاجية والتسويقية في القطاع الزراعي (الثروة الحيوانية)
40%	65%	50%	66%	نسبة الاكتفاء الذاتي من الدجاج اللحم
107%	100%	97%	112%	إنتاج بيض المائدة
2021	2020	2019	2015	5 / 4 رفع الكفاءة الإنتاجية والتسويقية في القطاع الزراعي (الثروة الحيوانية)
100%	121%	126%	121%	نسبة الاكتفاء الذاتي من منتجات الألبان الطازجة
25%	42%	39%	43%	اللحوم الحمراء
2021	2020	2019	2015	5 / 5 التحول الرقمي لأنشطة قطاع الزراعة
0%	تطوير	100%	تطوير	استحداث برنامج إلكتروني بلغ والذي يهدف إلى رصد ومتابعة أعمال مكافحة المواقع المصابة بسوسة النخيل
0%	تطوير	100%	تطوير	تطوير منصة زراعي إلكترونية لأتمتة كافة الخدمات

2021	2020	2019	2015	5 / 1 التطوير المؤسسي لقطاع الزراعة (أنظمة، لوائح، استراتيجيات)
0%	80%	95%	100%	نظام الزراعة
0%	100%	95%	التنفيذ	الاستراتيجية الوطنية للزراعة 2030
0%	التنفيذ	100%	التنفيذ	نظام التعامل مع الموارد الوراثية النباتية للأغذية الزراعية
2021	2020	2019	2015	5 / 2 رفع الكفاءة الإنتاجية والتسويقية في القطاع الزراعي
30 ألف طن	100 ألف طن	85 ألف طن	110 ألف طن	حجم إنتاج الاستزراع المائي (السمكي)
270 ألف طن	584 ألف طن	406 ألف طن	613 ألف طن	حجم إنتاج الخضروات في البيوت المحمية
2021	2020	2019	2015	5 / 2 رفع الكفاءة الإنتاجية والتسويقية في القطاع الزراعي
108 ألف طن	213 ألف طن	186 ألف طن	228 ألف طن	نسبة الحيازات الزراعية التي تحولت أو توقفت من زراعة الأعلاف إلى المنتجات المستهدفة
108 ألف طن	213 ألف طن	186 ألف طن	228 ألف طن	حجم صادرات التمور
2021	2020	2019	2015	5 / 3 رفع الكفاءة الإنتاجية والتسويقية في القطاع الزراعي (Saudi GAP)
0%	0%	0%	308 مليون بيضة	الممارسات الزراعية الجيدة إنتاج البيض
0%	0%	0%	500 مليون بيضة	الممارسات الزراعية الجيدة تربية الدواجن
0%	0%	0%	166 ألف من الدبقر	الممارسات الزراعية الجيدة تربية الدبقر

2021	2020	2019	2015	5 / 8 سلامة الغذاء وتطوير الزراعة العضوية
4%	5%	7%	24%	خفض متبقيات المبيدات على المنتجات
45%	40%	35%	0%	إدخال الأسمدة العضوية ضمن برنامج الزراعة المحمية المائية
98 ألف طن	70 ألف فطن	53 ألف طن	44 ألف طن	زيادة إنتاج الزراعة العضوية

2021	2020	2019	2015	5 / 9 السيطرة على الآفات الزراعية والأمراض الحيوانية
5%	5%	15%	25%	نسبة النفوق في مزارع الدواجن
0.32%	0.6%	0.7%	0.98%	نسبة إصابة أشجار النخيل بسوسة النخيل الحمراء
100%	60%	50%	0%	الدليل الشامل للإجراءات المحجربة

2021	2020	2019	2015	5 / 9 السيطرة على الآفات الزراعية والأمراض الحيوانية
54%	45%	35%	26%	نسبة تغطية المزارع لخدمات الوقاية ومكافحة الآفات الزراعية
52%	45%	37%	25%	نسبة تغطية خدمات الإنتاج الحيواني والخدمات البيطرية
2	1	0	0	إنتاج اللقاحات البيطرية من العترات المحلية

2021	2020	2019	2015	5 / 5 التحول الرقمي لأنشطة قطاع الزراعة
100%	85%	75%	0%	إطلاق منصة إلكترونية للتداول التجاري للتمور
تطوير	تطوير	100%	0%	إطلاق المنصة الإرشادية الإلكترونية
90%	80%	70%	0%	برنامج حصر لتطوير السجل الزراعي

2021	2020	2019	2015	5 / 6 التحول الرقمي لأنشطة قطاع الزراعة (الثروة الحيوانية)
75%	60%	50%	0%	بوابة أنواع
95%	80%	50%	10%	التسجيل والترقيم الإلكتروني للثروة الحيوانية (الإبل)
تطوير تكامل مع الجهات الحكومية ذات العلاقة	100%	80%	0%	المنصة الإلكترونية للفحوصات المحجربة

2021	2020	2019	2015	5 / 7 تطوير إدارة الموارد المائية في قطاع الزراعة
100%	100%	85%	0%	المقننات المائية
214 ألف هكتار	220 ألف هكتار	286 ألف هكتار	640 ألف هكتار	مساحة الأعلاف الخضراء

2021	2020	2019	2015	5 / 7 تطوير إدارة الموارد المائية في قطاع الزراعة
800 موقع	600 موقع	120 موقع	0	مبادرة تأهيل المدرجات الزراعية وتطبيق تقنيات حصاد مياه الأمطار في الجنوب الغربي للمملكة
أستفاد منها 3000 مزارع بطريقة مباشرة و غير مباشرة	أستفاد منها 2000 مزارع بطريقة مباشرة و غير مباشرة	أستفاد منها 1100 مزارع بطريقة مباشرة 3000 بطريقة غير مباشرة		



5 / 10 إجمالي ورش العمل المقامة في مناطق المملكة لعام 2021م

8

مركز مكافحة
الجراد

1

الجمعيات الزراعية
والتسويق

1

الإدارة العامة
للمختبرات

30

الإدارة العامة
للزراعة العضوية

12

مخطط
الإدارة العامة
للأبحاث والإرشاد الزراعي

8

الإدارة العامة
للثروة الحيوانية

46

الإدارة العامة للخدمات
الزراعية

35

الإدارة العامة
للثروة النباتية

85

2021	2020	2019	2015	5 / 9 السيطرة على الآفات الزراعية والأمراض الحيوانية
13	10	9	5	استحداث مراكز التحكم والسيطرة على الأمراض الحيوانية
60%	50%	30%	10%	رفع كفاءة المختبرات التشخيصية البيطرية
18%	15%	10%	5%	تحول مربى المواشي إلى التغذية على الأعلاف الكاملة

5 / 10 إجمالي الدورات التدريبية المقامة في مناطق المملكة لعام 2021م

1

الإدارة العامة
للمحاجر

595

الإدارة العامة
للمختبرات

2

مخطط
الإدارة العامة
للأبحاث والإرشاد الزراعي

7

الإدارة العامة للصحة
والرقابة البيطرية

1292

الإدارة العامة
للثروة النباتية

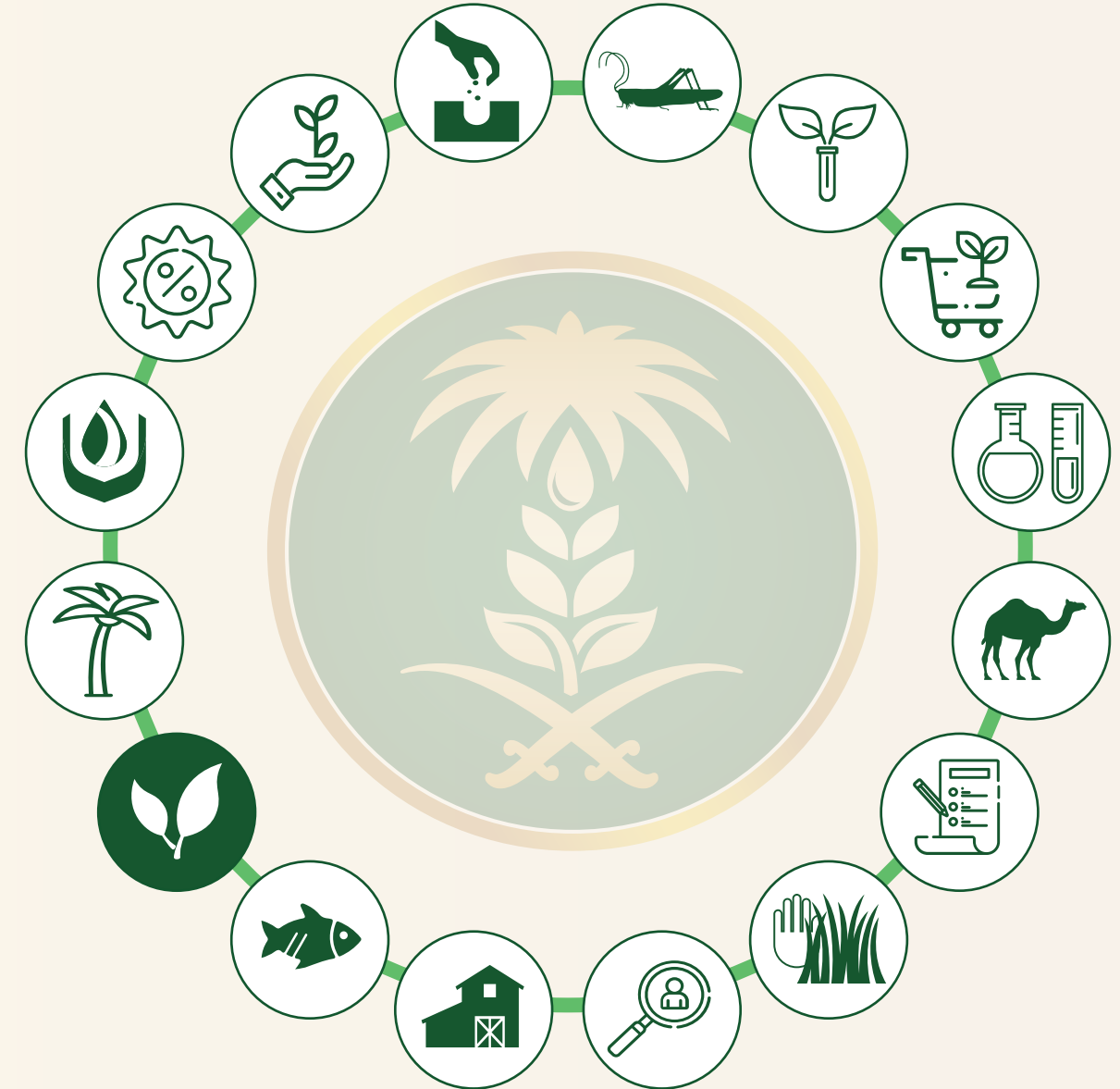
84

5 / 11



الثروة النباتية

87



86

المنجزات

وصف المنجز

إقامة البرنامج التدريبي الذي يشمل 3 أقسام تدريبية كالتالي: برنامج تربية النحل، البرامج التخصصية في تربية النحل، برامج التنمية البشرية وريادة الأعمال والتسويق حيث يستهدف البرنامج أكثر من 1,500 متدرب ومتدربة ويستمر لمدة 3 أشهر بهدف تأهيل الشباب للعمل في صناعة تربية النحل وتقديم الدعم المادي والمعنوي والمتمثل في تسهيل قروض من صندوق التنمية الزراعية وتقديم 30 خلية من السلالة المحلية أو ما يعادلها من المشاريع الأخرى في مجال تربية النحل كما أنه يقدم الدعم الفني للخريجين من البرنامج التدريبي والذي سيقوم به نخبة من الخبراء المحليين والدوليين.

أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة عن موعد انطلاق المعرض السعودي للمنتجات العضوية وهو الحدث الأول من نوعه في الشرق الأوسط لعرض المنتجات العضوية (biofach Saudi Arabia) حيث تضمن 6 محاور و50 متحدث وبلغ عدد المشاركين فيه 2,000 مشارك ومن خلاله تم عرض أفضل وأحدث الابتكارات في مجال المنتجات العضوية تم تسليط الضوء على أهم قضايا أسواق المنتجات العضوية المحلية حيث تم احتضان وتدريب الممارسين والمهتمين بالمنتجات العضوية بهدف التعرف على أبرز التطورات والتفاعل معها فيما يخص المنتجات العضوية.

خدمة استيراد بذور التجارب للشركات الزراعية وهي خدمة تمكن الشركات الزراعية من استيراد عينات بذور لتجربتها قبل تسجيلها بشكل نهائي في الوزارة وتستهدف الخدمة الشركات والمؤسسات الزراعية عبر نظام «حصاد» الإلكتروني حيث تهدف الخدمة إلى اعتماد بذور التجارب التي تثبت ملاءمتها لظروف المملكة تحت إشراف الوزارة ليُسمح بعرضها في الأسواق وبيعها على المزارعين.

عنوان المنجز

إقامة البرنامج التدريبي المتكامل لتربية النحل في عدد من مناطق المملكة

احتفاء المملكة العربية السعودية للمعرض السعودي الدولي للمنتجات العضوية

إطلاق خدمة استيراد بذور التجارب للشركات الزراعية

المنجزات

عنوان المنجز

اقامة مؤتمر افتراضي مصغر مع الجانب الهولندي بعنوان « تصدير المنتجات الزراعية السعودية ذات الجودة العالية إلى هولندا»

تخريج 100 متدرب في مجال تربية النحل وإنتاج منتجاته

دعوة مزارعي ومصنعي المنتجات العضوية إلى سرعة الحصول على رمز الاستجابة السريع QR

وصف المنجز

أقيم المؤتمر الافتراضي المصغر بعنوان « تصدير المنتجات الزراعية السعودية ذات الجودة العالية إلى هولندا» بالتعاون مع السفارة الهولندية في المملكة ووزارة الزراعة الهولندية والهيئة العامة للطيران المدني وهيئة تنمية الصادرات السعودية وعدد من شركات القطاع الخاص والمشاريع الزراعية الكبرى ويستهدف تصدير المحاصيل التي تنتج غالبًا في داخل البيوت المحمية وقد تم اختيار تصديرها إلى هولندا بشكل أساسي لكونها المركز الرئيسي لإمداد المنتجات الزراعية لجميع دول الاتحاد الأوروبي، ولتكون مصدرًا لتوزيع المنتجات الزراعية وخاصة المستوردة ومن خلاله تم مناقشة الفرص والتحديات التي تواجه الاستيراد والتصدير من السعودية إلى هولندا بالإضافة إلى تعزيز القدرة الإنتاجية وتوطين التقنيات المتقدمة في المملكة.

تم تخريج الدفعة الأولى 100 متدرب في أربعة مناطق وهي الرياض، عسير، الباحة، الأحساء، وتم دعم المتدربين للعمل بهذا المجال بتسليمهم ٣٠ خلية نحل بلدي بالإضافة لتقديم الدعم الفني لهم لمدة 6 أشهر، والعمل على توفير العديد من المحفزات والممكنات لهم من قبل ريادة الأعمال و صندوق التنمية الزراعية وبرنامج التنمية الريفية ويستهدف البرنامج تخريج 1,500 من المتدربين في الدفعات المقبلة حيث يهدف البرنامج إلى دعم الشباب ضمن برنامج «بناء وتعزيز القدرات الوطنية وتأهيل الشباب السعودي لتربية النحل وإنتاج منتجاته».

رمز الاستجابة السريع QR يهدف إلى تتبع المنتجات العضوية المحلية والتحقق من مصادرها وصلاحيات شهادات التوثيق من منافذ البيع من خلاله يتم تعزيز ثقة المستهلك في المنتجات الغذائية العضوية المحلية وحفظ حقوق المزارعين والمنتجين العضويين عبر منع تزوير الشهادات أو الشعارات حيث تستهدف الخدمة مزارعي ومنتجي ومصنعي الأغذية العضوية ومصنعي ومتداولي ومسوقي مدخلات الزراعة/ الإنتاج العضوي وقد دعتهم الوزارة للحصول على QR قبل 1 يوليو

المنجزات

وصف المنجز

خدمة استيراد الشتلات والبذور هي خدمة جديدة تسعى لتمكين المزارعين الأفراد من استيراد البذور أو الشتلات لاستخدامها في مزارعهم الخاصة وذلك عبر نظام «حصاد» لتسهيل طلب الخدمات وتوفير الوقت والجهد عبر التعامل عن بعد، تماشيًا مع الإجراءات الاحترازية لمكافحة تفشي فيروس كورونا المستجد.

تم إقامة ورشة عمل دولية حول الأمن الغذائي لمدة يومين بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) والبنك الدولي (WB) ولجنة الأمن الغذائي العالمي والمنظمة العربية للتنمية الزراعية (AOAD) والمنظمة الإسلامية للأمن الغذائي (IOFS) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لمعالجة التحديات التي تواجه الأمن الغذائي واستدامته في دول مجلس التعاون الخليجي وتعزيز إنتاجها المحلي وسلسلة الإمداد.

تم إقامة المرحلة الثانية من البرنامج التدريبي لتأهيل الشباب لصناعة وتربية النحل حيث بلغت مدة الدورة (ثلاثة أشهر) ومن مزايا الدورة : دعم فني وعيني للمتدربين وتقديم 30 خلية نحل أو ما يعادلها لكل متخرج ورخصة مزاولة مهنة نحال من الوزارة ونخبة من خبراء التدريب المحليين والدوليين وإمكانية الحصول على دعم صندوق التنمية الزراعية وفرصة لاختيار المميزين للمشاركة بالمعارض والمهرجانات مجاناً وكان الهدف من البرنامج دعم الشباب ضمن برنامج «بناء وتعزيز القدرات الوطنية وتأهيل الشباب السعودي لتربية النحل وإنتاج منتجاته».

من منطلق تعزيز ودعم الأمن الغذائي للوصول للاكتفاء الذاتي تسارع في وتيرة الإنتاج المحلي خلال العام 2021م محققة نجاحات ونسب اكتفاء عالية ووفرة في المنتجات الزراعية حيث بلغ حجم الإنتاج أكثر من 800.4 ألف طن كمية الإنتاج المحلي من الفواكه في المملكة بنسبة اكتفاء ذاتي بلغ 38% من غير التمور.

وقعت وزارة البيئة والمياه والزراعة ممثلة بمشروع دعم تسويق وتجهيز الأغذية العضوية، مذكرة تفاهم مع إحدى شركات التجارة الإلكترونية، لوضع لمساتها الأخيرة لإطلاق منصة «إلكترونية» والتي تتيح للمزارعين العضويين إجراء عمليات البيع عن طريقها حيث تهدف هذه المنصة إلى تطوير عمليات تسويق المنتجات الزراعية العضوية وبيعها إلكترونياً، وإتمام جميع العمليات اللوجستية من خلال منصة إلكترونية تمكن المزارعين العضويين من إنشاء متاجر إلكترونية يتم عبرها عرض منتجاتهم على التجار، وربط عمليات النقل وتوصيلها للمستهلك، وإتمام عمليات الدفع بكل سهولة.

تم اطلاق لائحة بالتعرف على شحنات الخضروات والفواكه حيث تهدف اللائحة أن تكون الخضروات والفواكه خالية من الآفات المدرجة ضمن قوائم الحجر الزراعي ومن متبقيات المبيدات أو ضمن الحد المسموح له ومطابقة لأحكام نظام الحجر الزراعي ولائحته التنفيذية للحد من التلوث بمختلف أنواعه.

عنوان المنجز

إطلاق خدمة إلكترونية لاستيراد الشتلات والبذور للمزارعين الأفراد للاستخدام الشخصي

ورشة عمل دولية للأمن الغذائي في دول مجلس التعاون الخليجي

إقامة المرحلة الثانية من البرنامج التدريبي لتأهيل الشباب لصناعة تربية النحل ومنتجاته

800.4 ألف طن كمية الإنتاج المحلي من الفواكه في المملكة بنسبة اكتفاء ذاتي بلغ 38 %

توقيع مذكرة تفاهم لإطلاق منصة إلكترونية لتسويق المنتجات الزراعية العضوية

إطلاق لائحة بالتعرف على شحنات الخضروات والفواكه الصحية

المنجزات

وصف المنجز

بعد رصد واستكشاف حشرة دودة الحشد الخريفية تم تأمين عدد (2,222) مصيدة وعدد (6,666) فرمون ونشرها في جميع مناطق المملكة خاصة الحدودية منها والقريبة من الدول المصابة بأفة دودة الحشد الخريفية لتكثيف متابعة رصدها واستكشافها في المملكة بهدف المساهمة في التقليل من تأثير الآفة لأقصى درجة ممكنة والسيطرة على تفشي الآفة من خلال تعزيز قدرات رصدها والإدارة المتكاملة لها على جميع المستويات.

تم البدء بتطبيق أذونات استيراد الخضروات والفواكه الطازجة و 90 يومًا مهلة لتصحيح أوضاعهم والحصول على الترخيص من خلال منصة زراعي الإلكترونية لكل شحنة اعتبارًا من الأول من شهر محرم 1443هـ. بهدف *ضبط الجودة ودعم استدامة الإنتاج المحلي وحماية الثروة النباتية والاستمرار بتدفق الخضروات والفواكه الطازجة لتعزيز الأمن الغذائي.

أعلنت الوزارة عن فتح باب التقديم للبرنامج التدريبي لبناء وتعزيز القدرات الوطنية، وتأهيل الشباب لامتحان حرفة الزراعة، وتصنيع وتسويق المنتجات الزراعية بالمملكة ونظم فرع الوزارة بالمنطقة الشرقية بالتعاون مع الإدارة العامة للثروة النباتية بالوزارة ورشة عمل تحت عنوان «تقدير وتحليل الاحتياجات للمهن الزراعية، وحصر الفرص الوظيفية والاستثمارية بالمنطقة الشرقية»، وذلك ضمن مشروع بناء وتعزيز القدرات الوطنية لامتحان حرفة الزراعة وبدأ فرع الوزارة بمنطقة الرياض بالعمل على مشروع تعزيز القدرات الوطنية لامتحان حرفة الزراعة لإقامة مشروعات صغيرة تخص الشباب في المنطقة.

إجراء تجربة لتطوير وتنمية إنتاج الدواجن العضوية في المملكة للتغلب على التحديات التي تواجه الإنتاج الحيواني العضوي وتركيب اعلاف متوازنة من مصادر طبيعية تلبى المتطلبات الغذائية للدواجن وتحسين ممارسة تربية ورعاية الدواجن والإدارة الزراعية في وحدات إنتاج الدواجن العضوية.

ضمن إطلاق حملة «هذا موسمها» للتوعية بالخيارات المتنوعة للفواكه السعودية، حققت المملكة الاكتفاء الذاتي في عدد من الفواكه، وتعمل على تسويقها محلياً وعالمياً بهدف التوعية بالخيارات المتنوعة للفواكه الموسمية التي تنعم بها المملكة العربية السعودية ونشر المعرفة لأهم الفواكه المحلية وتشجيع المجتمع لاستهلاك الإنتاج الزراعي المحلي للوصول إلى الاكتفاء الذاتي وتعزيز الأمن الغذائي والمساهمة في دعم المزارعين وتعزيز دخولهم، وتوليد الفرص الوظيفية للشباب.

تم استقبال ودراسة ودعم (28) طلب للمزارعين العضويين وتحت التحول بتغطية تكاليف التفثيش والتوثيق ودعم الزراعة العضوية والاستمرار فيها ضمن أنشطة الخطة التنفيذية لسياسة الزراعة العضوية والتي تهدف إلى دعم المزارعين العضويين.

عنوان المنجز

رصد واستكشاف حشرة دودة الحشد الخريفية

تطبيق أذونات استيراد الخضروات والفواكه الطازجة

إطلاق برنامج التدريب لتأهيل الشباب لامتحان حرفة الزراعة وتنظيم ورشة عمل عن احتياجات المهن الزراعية

إجراء تجربة لتطوير وتنمية إنتاج الدواجن العضوية في المملكة

حملة «هذا موسمها»، أكثر من 28 ألف طن كمية الإنتاج السنوي للزراعة العضوية في المملكة

دعم تكاليف التفثيش والتوثيق وفق سياسة الزراعة العضوية



المنجزات

عنوان المنجز

ورشة العمل الافتراضية الدولية الثانية «تطوير المزارع العمودية الخضراء الذكية، وتحسين اقتصاداتها بالمملكة العربية السعودية»

تم عقد ورشة العمل الافتراضية الدولية الثانية لتطوير المزارع العمودية الخضراء الذكية وتحسين اقتصاداتها بالمملكة العربية السعودية في 27 أكتوبر 2021 م، حيث ناقش فريق من الخبراء المتميزين و الذي ضم عدداً من الأوساط الأكاديمية والجهات الحكومية وشركات القطاع الخاص والقطاعات الصناعية من مختلف الدول كالدنمارك وألمانيا واليابان وهولندا والمملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية عددًا من الموضوعات المهمة، ومنها الدور الذي يمكن أن تلعبه الزراعة العمودية في تحقيق الأمن الغذائي بالمملكة بهدف توطين التقنيات الحديثة والمبتكر وتعزيز كفاءة المزارع العمودية والابتكارات الخضراء في مجال الانتاج النباتي بهدف المساهمة في الاستدامة وجعل نظم انتاج الغذاء المحلي أكثر مرونة.

ورشة عمل حضورية مع الجانب الهولندي بعنوان «جيل جديد من البيوت المحمية بالمملكة العربية السعودية يهدف للوصول الى 100% اكتفاء ذاتي من الخضروات، وفتح أسواق للتصدير»

بحضور سعادة وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة لشؤون الزراعة، وسعادة سفيرة هولندا بالمملكة، وممثلي وزارة البيئة والمياه والزراعة وسفارة هولندا من مختلف القطاعات الحكومية والشركات الخاصة، تم اجراء ورشة عمل بين الجانبين يوم الاثنين 18 أكتوبر 2021 م ، وذلك بهدف تحويل القطاع إلى قطاع أكثر استدامة وربحية من خلال التوسع في استخدام التقنيات الزراعية الحديثة، وفتح أسواق للتصدير الى السوق الأوربي بهدف تسليط الضوء على سبل تطوير قطاع إنتاج الخضروات، وبحث فرص تعزيز التعاون والتنسيق بين الجانب السعودي والهولندي، لتحويل قطاع الخضروات المحمية إلى قطاع أكثر استدامة وربحية من خلال التوسع في استخدام التقنيات الزراعية الحديثة، وفتح أسواق للتصدير بين الجانبين.

الاحتفاء بيوم الزراعة العربي

احتفى فرع الوزارة بالمنطقة الشرقية بيوم الزراعة العربي في محافظة الأحساء ، بالتوازي مع الاحتفال الرسمي المقام في مقر « المنظمة العربية للتنمية الزراعية» بالخرطوم، تحت عنوان نحو أنظمة زراعية وغذائية مرنة وقادرة على الاستجابة للمتغيرات لرفع كفاءة استخدام الموارد الزراعية وزيادة الإنتاج والإنتاجية مما يسهم في تحقيق الأمن الغذائي من جهة والمحافظة على الموارد الطبيعية واستدامتها من جهة أخرى.

ورشة العمل الافتراضية الدولية الأولى حول «مستقبل الزراعة الملحية وتقنيات الزراعة باستخدام مياه البحر بالمملكة العربية السعودية»

تم عقد الورشة الافتراضية الأولى حول «مستقبل الزراعة الملحية وتقنيات الزراعة باستخدام مياه البحر بالمملكة العربية السعودية» حيث شارك في ورشة العمل نحو 14 خبيراً من إحدى عشر دولة مختلفة ومنها المملكة العربية السعودية وأستراليا وفرنسا وإيطاليا والهند وهولندا والمغرب وباكستان والإمارات العربية المتحدة والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية لتسلط الضوء على الابتكارات الحديثة في مجال الزراعة الملحية وتقنيات الزراعة بمياه البحر والوقوف على أهم التحديات وتحديد الآفاق المستقبلية للتقنيات المبتكرة في مجال الزراعة بمياه البحر وتبادل المعرفة ورفع الوعي حول نظم الزراعة بمياه البحر والزراعة الملحية ومناقشة سبل تعزيز استدامة نظم إنتاج الغذاء من خلال الزراعة الملحية وتعزيز دور الشراكة بين القطاعين العام والخاص كقوة دافعة في مجال الاستثمار بالزراعة الملحية ونظم استخدام مياه البحر في الزراعة.

92

المنجزات

وصف المنجز

عنوان المنجز

تأهيل أصحاب مزارع النخيل وعمالهم

تم عقد 1,281 دورة تدريبية لأصحاب مزارع النخيل وعمالهم بواقع 5,798 مستفيد بهدف تدريب أصحاب المزارع وعمالهم للمزارع التي يتجاوز فيها أعداد النخيل 500 نخلة للمساهمة في تفعيل مقتضيات القرار الوزاري رقم 318548 المنظم لتالية مشاركة أصحاب مزارع النخيل في تحمل تكاليف أعمال مكافحة سوسة النخيل الحمراء.

مكافحة حشرة الجندب الأسود بمنطقة مكة المكرمة والمدينة المنورة

تم نشر عدد (1,000) مصيدة لرصد واستكشاف حشرة الجندب الأسود بمنطقة مكة المكرمة والمدينة المنورة لرصد واستكشاف حشرة الجندب الأسود وذلك من خلال النشر المكثف للمصائد لنقاط الجذب الكاذب والمكافحة الكيميائية.

إقامة حفل اختتام مهرجان العسل الدولي الـ 13

شارك فرع الوزارة بمنطقة الباحة في الحفل الختامي لمهرجان العسل الدولي الثالث عشر ومهرجان خيرات الباحة في موسمه الأول والذي جمع منتجات الباحة تحت سقف واحد ولمدة شهر، وضم عدد كبير من المزارعين، وبلغت نسبة مبيعاته 18 طناً من الفاكهة الموسمية حيث يهدف إلى تحقيق العديد من الأهداف ومن أهمها: إتاحة الفرصة للنحالين ومنتجي العسل من تسويق منتجاتهم مباشرة وتشجيع التبادل التجاري في منتجات النحل ومستلزمات صناعة النحل وتبادل الخبرات بين النحالين السعوديين والنحالين العرب وتوعية أفراد المجتمع بأهمية نحل العسل ومنتجاته وكيفية تربيته.

ورشة عمل تعريفية حول الزراعة العضوية

نظم فرع الوزارة بمنطقة الحدود الشمالية ورشة عمل في مزارع الزاهدية بالمنطقة، لتعريف المزارعين والمهتمين حول الزراعة العضوية، وتضمن الورشة عدد من النقاط منها القطاع العضوي، وآلية التحول للزراعة العضوية، والدعم المباشر للمزارع العضوية بهدف تعريف المزارعين والمهتمين حول الزراعة العضوية وأهميتها.

انطلاق مهرجان « تين القصيم »

انطلق فعاليات مهرجان تين القصيم بنسخته الثانية بمحافظة البدائع، والذي تنظمه بلدية البدائع ولجنة التنمية السياحية بإشراف محافظة البدائع ومشاركة مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بهدف تشجيع زراعة التين وزيادة التعريف به على مستوى واسع، كونه مشروعاً سياحياً واقتصادياً واجتماعياً، ومورداً مستديماً لأصحاب المزارع المتخصصة في زراعة التين.

بدء العمل على مشروع تعزيز القدرات لامتهان حرفة الزراعة

بدأ فرع الوزارة بمنطقة الرياض بالعمل على مشروع تعزيز القدرات الوطنية لامتهان حرفة الزراعة لإقامة مشروعات صغيرة تخص الشباب في المنطقة بهدف بناء وتعزيز القدرات الوطنية، وتأهيل الشباب لامتهان حرفة الزراعة للجنسين.

خدمة المسار السريع في إصدار شهادة الصحة النباتية من المنفذ

إصدار المسار السريع في إصدار شهادة الصحة النباتية تسهيلاً لإجراءات عملية تصدير التمور يعلن المركز الوطني للنخيل والتمور بالتعاون مع وزارة البيئة والمياه والزراعة عن المسار السريع لإصدار شهادة الصحة النباتية من المحاجر النباتية من منافذ الخروج بشكل مباشر.

93



المنجزات

عنوان المنجز	وصف المنجز
تخريج 41 متدرباً في مجال النحل وصناعة العسل	اختتم فرع الوزارة بمنطقة المدينة المنورة دورة تطوير النحالين التي نظمتها على مدار ثلاثة أشهر بتخريج 41 متدرباً في مجال النحل وصناعة العسل بهدف تأهيل كوادر بشرية لديهم الإلمام الكامل بتقنيات مهنة صناعة النحل وتمكينهم من الدخول في سوق العمل والمساهمة في التنمية الريفية وتحقيق الريادة في مجال تربية النحل داخل المملكة وعلى المستوى الإقليمي والعالمي وذلك ما يهدف إليه البرنامج ولتحقيق رؤية المملكة 2030 من خلال تحقيق برنامج التحول الوطني الذي يهدف إلى مشاركة الشباب في تنمية عجلة الاقتصاد الوطني والنهوض بالمشاريع الصغيرة والمتوسطة ودعمها لرفع الناتج المحلي وتسليمهم شهاداتهم.
المرحلة الثانية من تأهيل القطاع الخاص لتنفيذ أعمال مكافحة سوسة النخيل الحمراء	انطلاقاً من القرار الوزاري رقم 318548 وتوسيع قاعدة الشركات المؤهلة لتنفيذ أعمال مكافحة سوسة النخيل الحمراء في مزارع النخيل اعتماداً وترخيص عدد 10 شركات إضافية لتنفيذ أعمال مكافحة سوسة النخيل الحمراء ليلبلغ عدد الشركات المرخصة 16 شركة بواقع 6 شركات خلال المرحلة الأولى (2020) و10 شركات خلال المرحلة الثانية (سبتمبر 2021).
تدريب منسوبي وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان	تنفيذ البرنامج التدريبي الموجه لمنسوبي وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان وذلك باستهداف عدد 17 أمانة، في مختلف مناطق المملكة، تنفيذاً للتوصية في الاجتماع الرابع للجنة الدائمة لبرنامج الوقاية من سوسة النخيل الحمراء ومكافحتها «حث أمانات المناطق على متابعة المقاولين وعدم زراعة أشجار النخيل في الحدائق والطرق» حيث شمل هذا البرنامج التدريبي مواضيع فنية وتنظيمية مختلفة ذات العلاقة ببيولوجية سوسة النخيل الحمراء ووسائل الوقاية من سوسة النخيل الحمراء ومكافحتها في المناطق في الفترة من 7 إلى 17 نوفمبر.
عقد ندوة تأهيل وتطوير الكوادر اللازمة لتولي مهام ومسؤوليات تنفيذ التركيبة المحصولية في المملكة العربية السعودية	تم عقد ندوة تأهيل وتطوير الكوادر اللازمة لتولي مهام ومسؤوليات تنفيذ التركيبة المحصولية في المملكة العربية السعودية وقد شارك بالحضور الفريق المرشح من الوزارة والفروع من الجمهور المستهدف والكوادر الفنية وقد بلغ عدد المشاركين 26 مشاركاً بهدف تعريف الكوادر بمشروع التركيبة المحصولية والبرنامج التأهيلي والأدوار الأساسية للكوادر الفنية لنجاح تنفيذ التركيبة المحصولية.
الانتهاء من أعمال المرحلة الأولى للزيارات التفتيشية على المزارع الحيوانية والسلمكية ضمن أعمال مشروع SAUDI G.A.P	تم تأهيل عدد 29 مزرعة، واستكمال أعمال التفتيش ومنح عدد 20 مزرعة علامة الجودة السعودية SAUDI G.A.P بهدف تحسين العمليات والممارسات الزراعية وزيادة الإنتاج وتحسين مواصفات الجودة تأهيل وتدريب المزارعين والفنيين.
الاستمرار في أعمال الرقابة على المنتجات الزراعية وتحليل الملوثات على مستوى مناطق المملكة	إجراء الحملات التفتيشية من خلال منسقي فروع الوزارة على الأسواق المركزية والمزارع وسحب عينات لتحليلها، حيث بلغ عدد العينات التي تم تحليلها حتى الآن نحو 3,200 عينة نباتية الذي يهدف إلى تعزيز سلامة وجودة الأغذية وخفض نسب متبقيات المبيدات بالمنتجات الزراعية والغذائية.

94

المنجزات

عنوان المنجز	وصف المنجز
تنظيم وعقد ورش عمل لجمع البيانات وتحليل الاحتياج في المناطق المستهدفة وتدريب وتأهيل المستهدفين المسجلين على البرامج المستهدفة ضمن مشروع بناء وتعزيز القدرات الوطنية لامتهان حرفة الزراعة	تنظيم 8 ورش عمل لمسح وتحديد الاحتياج لتحديد الفرص الوظيفية والاستثمارية والتحقق من جدوى البرامج الاسترشادية واقتراح برامج جديدة وتدريب وتأهيل 150 متدرب من خلال عقد 6 برامج تدريبية (2 في البيوت المحمية بمنطقة الرياض والقصيم و2 في تسويق المنتجات الزراعية بمنطقة الرياض والقصيم و1 في تسويق مستلزمات الإنتاج بالأحساء و1 في زراعة الفواكه الاستوائية بمنطقة جازان).
زيارات إرشادية لمزارع راغبة في التحول للزراعة العضوية	تقديم الإرشاد الفني للمزارعين الراغبين في التحول للإنتاج العضوي وتعريفهم باللائحة التنفيذية لنظام الزراعة العضوية، وقد تم إرشاد ودعم عدد (135) مزرعة راغبة في التحول للزراعة العضوية بهدف تجهيز وتقييم وتعليم المزارع للتحول للزراعة العضوية والمتطلبات الواجب إتباعها للحصول على شهادة التوثيق.
زيارات رقابية لمنافذ البيع	تنفيذ عدد (100) زيارة رقابية لمنافذ بيع المنتجات الغذائية العضوية في مختلف مناطق المملكة وذلك لغرض التحقق من متطلبات واشتراطات عرض وبيع المنتجات الغذائية العضوية الذي يسعى إلى التحقق من متطلبات واشتراطات عرض وبيع المنتجات الغذائية العضوية.
تجديد تراخيص شركات التوثيق العضوي	تجديد ومنح عدد (6) شركات توثيق التراخيص السنوي لمزاولة مهام التفتيش وإصدار شهادات التوثيق العضوي في المملكة بهدف تجديد تراخيص شركات التوثيق العضوي لمزاولة مهام التفتيش وإصدار شهادات التوثيق العضوي في المملكة.
المشاركة في معرض البيوفاك نورنبرغ	تمت المشاركة في معرض بيوفاك نورنبرغ المانيا، الزراعة العضوية في المملكة العربية السعودية الوضع الراهن والرؤية المستقبلية» في المانيا (افتراضية).
دعم التحول للزراعة العضوية وفق سياسة الزراعة العضوية	استقبال ودراسة طلبات لعدد (126) مزرعة تحت التحول/عضوية للحصول على دعم الزراعة العضوية وفقاً لخطة سياسة الزراعة العضوية الذي يسعى إلى زيادة أعداد المزارع العضوية.
توقيع مذكرات تفاهم لدعم تسويق الأغذية العضوية بين الجمعية السعودية للزراعة العضوية وعدد من شركات الدعم اللوجستي	يهدف دعم تسويق المنتجات العضوية تم رفع مستوى التعاون بين الجمعية السعودية للزراعة العضوية والقطاع الخاص وتطوير مجال التسويق بالقطاع، وحل المعوقات التي تواجه المزارعين وتمكين المزارعين العضويين بعد الإنتاج من عرض منتجاتهم وتسويقها.
دورة تدريبية «لتأهيل ضباط اتصال الدعم الفني العضوي»	إقامة دورة تدريبية في المركز الوطني للزراعة العضوية لتأهيل ضباط اتصال الدعم الفني العضوي لزيادة كفاءة الكادر الفني لخدمة المزارعين بكافة مناطق المملكة.

95

المنجزات

عنوان المنجز	وصف المنجز
ورشة عمل للمزارعين العضويين وتحت التحول بعنوان « تقنيات إنتاج الكمبوست وأهميته في تسميد وحماية الزراعات العضوية »	إقامة ورشة عمل في منطقة عسير بهدف تعليم المزارعين العضويين وتحت التحول آلية تصنيع الكمبوست وأهميته في حماية الزراعات العضوية.
ورشة عمل للمزارعين العضويين وتحت التحول بعنوان تقنيات إنتاج البذور والشتل حسب نظام الزراعة العضوية	إقامة ورشة بالمركز الوطني للزراعة العضوية لتوضيح آلية إنتاج البذور حسب نظام الإنتاج العضوي.
ورشة عمل للمزارعين العضويين وتحت التحول بعنوان رعاية وعناية أشجار الرمان العضوية	إقامة ورشة بمنطقة الباحة (التعليم الصحيح للتعاملات الزراعية لأشجار الرمان العضوية).
ورشة عمل للمزارعين العضويين وتحت التحول بعنوان دعم عمليات ما بعد الحصاد والتسويق لمنتجي البن	إقامة ورشة بمنطقة جازان محافظة الداير بهدف تطوير عمليات ما بعد الحصاد و آلية تسويق منتج البن العضوي.
ورشة لمنسوبي الزراعة العضوية بالفروع بعنوان «آلية ضبط مخالفات اللائحة التنفيذية لنشاط الزراعة العضوية»	لتدريب ممثلي الزراعة العضوية بالفروع على آلية ضبط مخالفات اللائحة التنفيذية لنشاط الزراعة العضوية.
ورشة عمل للمزارعين العضويين وتحت التحول بعنوان الزراعة العضوية أهمية وفوائد»	إقامة ورشة بمنطقة الباحة بهدف التعريف بأهمية وفوائد الزراعة العضوية.
تطبيق اللائحة التنفيذية للزراعة العضوية على المدخلات الغير مطابقة	دراسة عدد (35) مدخل ونتج عن الدراسة (4) مدخل غير مطابق لنظام الزراعة العضوية ولائحته التنفيذية بعد دراستها التي تهدف إلى تسجيل وتوثيق المدخلات العضوية
184 مدخلًا في الإنتاج العضوي	يتم تسجيل هذه المدخلات للإنتاج العضوي بعد دراستها والتأكد من مطابقتها لللائحة التنفيذية لنظام الزراعة العضوية وهي عبارة عن أسمدة ومحسنات تربة أو مخصبات حيوية أو مدخلات لوقاية النبات أو البذور، وقد تم تسجيل عدد (56) مدخل جديد حيث بلغ إجمالي عدد المدخلات المسجلة (184) مدخل.
التدريب الداخلي	تم عقد عدة ورشات تدريبية للموظفين (بالمركز الوطني للزراعة العضوية) بهدف تطوير الكادر الفني المختص تحت عدة عناوين ومنها «مستجدات المقاييس ولوائح الزراعة العضوية في العالم» في منطقة القصيم ودورة تدريبية بعنوان «متطلبات اعتماد جهات التفتيش والتوثيق ISO17020 وISO17065». في منطقة الرياض ودورة تدريبية للمرشدين العضويين رقم (1) بمنطقة القصيم (عنيزة).

96

المنجزات

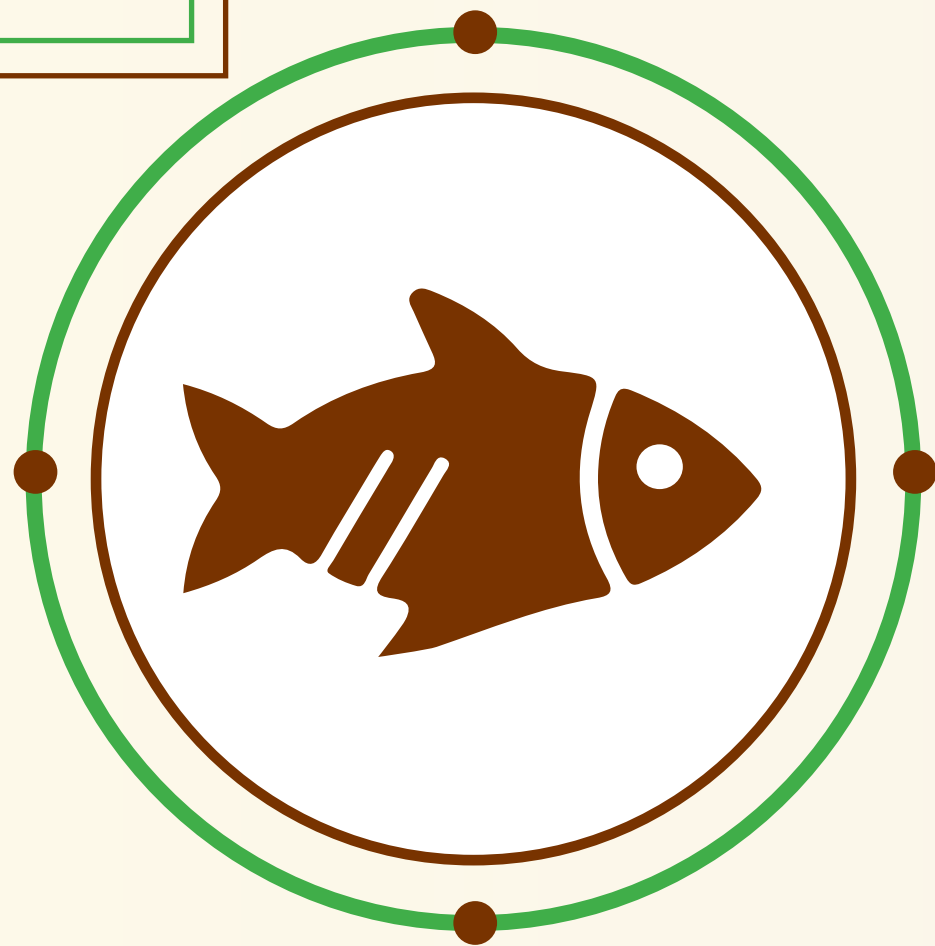
عنوان المنجز	وصف المنجز
تنظيم ورشة عمل عن احتياجات المهن الزراعية	نظم فرع الوزارة بالمنطقة الشرقية بالتعاون مع الإدارة العامة للثروة النباتية بالوزارة ورشة عمل تحت عنوان « تقدير وتحليل الاحتياجات للمهن الزراعية، وحصر الفرص الوظيفية والاستثمارية بالمنطقة الشرقية»، وذلك ضمن مشروع بناء وتعزيز القدرات الوطنية لامتهان حرفة الزراعة بهدف بناء وتعزيز القدرات الوطنية، وتأهيل الشباب لامتهان حرفة الزراعة للجنسين.
دورة تدريبية للتعريف بسوسة النخيل وطرق مكافحتها	نظم فرع الوزارة في منطقة نجران دورة تدريبية في مزرعة المواطن حسين وبران، وتم تدريب صاحب المزرعة مع 6 من عمالة المزرعة، وتعريفهم بسوسة النخيل الحمراء وطرق المكافحة والعلاج والاكتشاف المبكر بهدف الإرشاد في كيفية المحافظة على الغطاء النباتي والبيئة الزراعية ومكافحة الآفات المضرّة بها.
إطلاق برنامج تأهيل الشباب لصناعة تربية النحل	انطلق بفرع الوزارة بمنطقة تبوك برنامج متكامل لصناعة وتربية النحل ومنتجاته في المملكة، وتدريبهم على التعامل مع النحل وطرق تربيته، والاستفادة من منتجاته المتنوعة، لينتقل الشباب إلى مرحلة الإنتاج الذي يسعى إلى استفادة المتدربين من الخبرات والتجارب السابقة لتأهيل الشباب لصناعة تربية النحل وذلك عن طريق تحسين أدائهم بالتحاقهم ببرامج علمية وتوعوية مما يؤهلهم لسوق العمل في هذا المجال والإسهام في التنمية الريفية في المناطق المختلفة بالمملكة لتحقيق الريادة في مجال تربية النحل في المملكة على المستويين الإقليمي والعالمي.
الاستمرار في مشروع حصر الآفات والأمراض الزراعية	البدء في تنفيذ الخطة التنفيذية لحصر الآفات النباتية في المملكة بالتعاون مع جامعة الملك سعود طبقاً لأفضل الممارسات المتبعة لتقديم خدمات استشارية ودعم فني وفق منهج علمي في حصر وتحديد وضع وانتشار الآفات والأمراض النباتية على جميع أنواع المحاصيل الزراعية ، وتبلغ عدد زيارات فرق العمل الميدانية (289) زيارة وبتغطية عدد العينات العشوائية (المزارع) المستهدفة (6,940) عينة بهدف تحديد وضع وانتشار الآفات والأمراض النباتية بمختلف المحاصيل الزراعية في المملكة.

المنجزات



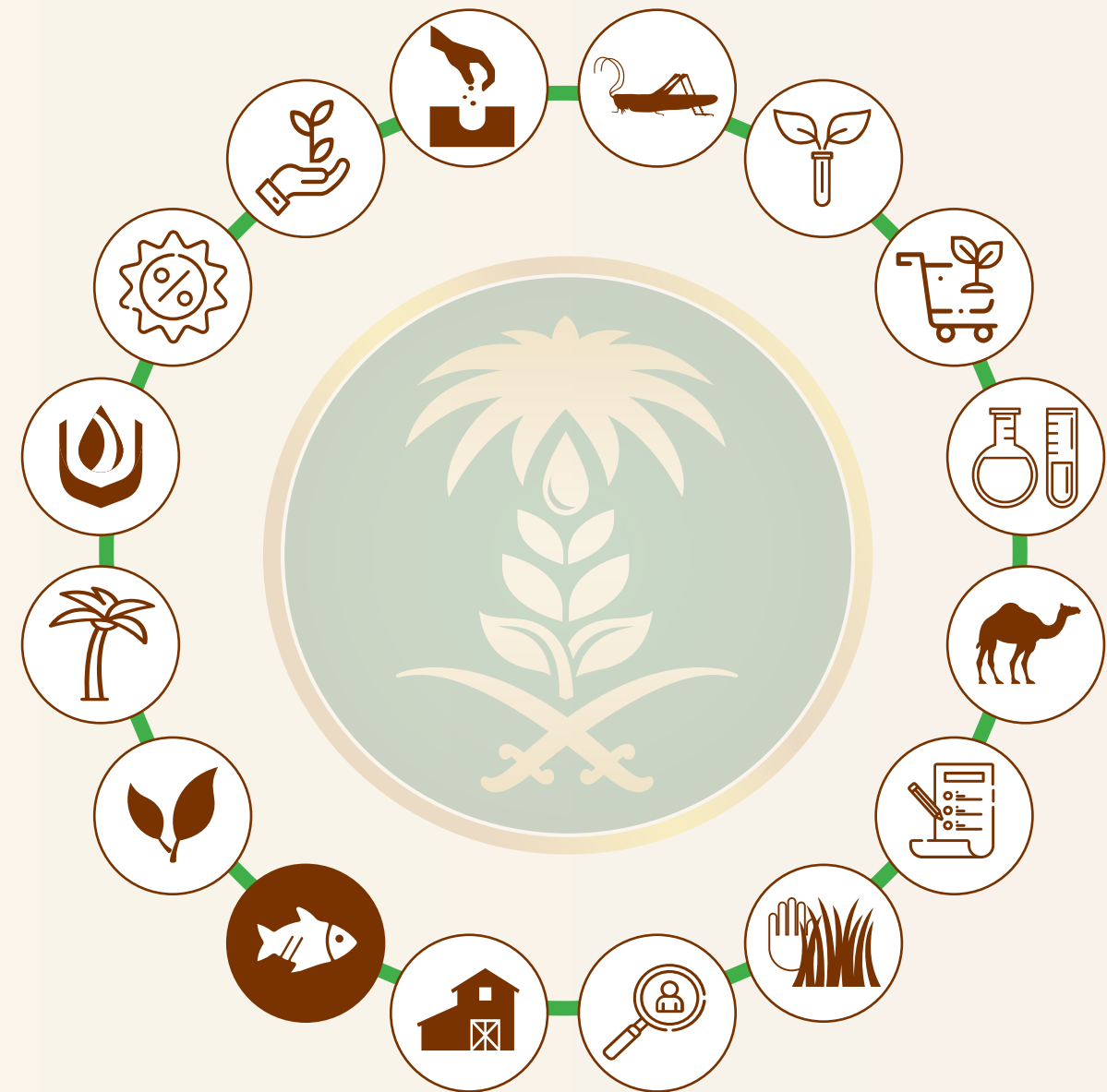
97

5 / 12



الثروة السمكية

99



98

المنجزات

عنوان المنجز

البدء بتشغيل مرفأ الصيادين في محافظة الشقيق بـ 5 أرصفة تستوعب 120 قارب صيد

الانتهاء من مرفأ أمّج بمنطقة تبوك بنسبة إنجاز تصل إلى 99 %

معالي الوزير يُدشن استراتيجية التواصل للبرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة السمكية

توقيع مذكرة تفاهم بين شركة نيوم وشركة أسماك تبوك

الانتهاء من تأمين مولدات كهربائية لمرفأ القطيف بالمنطقة الشرقية

زيادة إنتاج الأسماك المستزرعة إلى 100 ألف طن

وصف المنجز

تشغيل مرفأ الصيادين بمحافظة الشقيق بمنطقة جازان بعدة مميزات ومنها تسليم مكتب لحرس الحدود و ترقيم المرباط في الأرصفة وتسليمها لكل صياد لتنظيم المرسى ووضع منطقة مخصصة للتحميل والتنزيل ووضع برج لمراقبة المرفأ وتوفير مضختي وقود ورسيف مع منحدر لتنزيل القوارب إلى البحر يهدف إلى دعم الصيادين في المنطقة وخدمتهم والمساهمة في تطوير منطقة المشروع، وتهيئتها بشكل كامل للتيسير على الصيادين خلال أداء عملهم وسهولة وسلاسة عمليات الصيد ونقل الأسماك.

الانتهاء من مرفأ أمّج بمنطقة تبوك بنسبة إنجاز تصل إلى 99% يتضمن أكثر من 7,000 صياد في المملكة و 18 مرفأ صيد و إجمالي الإنتاج 10,460 طن سنوياً وهناك خمسة مشاريع لاستزراع الربيان والأسماك تقدر إنتاجيتها بنحو 3,000 طن سنوياً لزيادة الثروة البحرية بالإضافة إلى مهرجان الحريد يقام سنوياً للسياح والصيادين في فرسان والمساهمة في تطوير منطقة المشروع، وتهيئتها بشكل كامل للتيسير على الصيادين خلال أداء عملهم وسهولة وسلاسة عمليات الصيد ونقل الأسماك.

تدشين الموقع الإلكتروني للمعرض والمؤتمر الدولي للثروة السمكية 2021 سعياً إلى تطوير قطاع الثروة السمكية، والموقع الإلكتروني للمعرض والمؤتمر الدولي للثروة السمكية.

توقيع مذكرة تفاهم بين شركة نيوم وشركة أسماك تبوك تضمنت المذكرة العمل على تطوير مزرعة للأسماك؛ لتعزيز صناعة الاستزراع المائي في المنطقة، سواء في الأنظمة المغلقة الحديثة ذات التقنية العالية أو الأقفاص العائمة المطورة، وإرساء بني تحتية متينة لهذا القطاع في المملكة، لتحقيق أهداف رؤية 2030 في تنويع الاقتصاد ومصادر الدخل تهدف هذه المذكرة التفاهم إلى التوسع في إنتاج الاستزراع المائي المحلي، وتطبيق الجيل الجديد من تقنيات الاستزراع المائي داخل منطقة نيوم.

تأمين الكهرباء لتشغيل مرفأ الصيادين بمحافظة القطيف بالمنطقة الشرقية والذي يهدف إلى دعم الصيادين في المنطقة وخدمتهم والمساهمة في تطوير منطقة المشروع، وتهيئتها بشكل كامل للتيسير على الصيادين خلال أداء عملهم وسهولة وسلاسة عمليات الصيد ونقل الأسماك.

خلال 5 سنوات تم رفع حجم إنتاج الاستزراع المائي (الأسماك والروبيان المستزرع) إلى 100 ألف طن وسد الحاجة من الاكتفاء الذاتي بـ 55% تحقيقاً لرؤية المملكة 2030 في زيادة إنتاج الأسماك المستزرعة إلى 100 ألف طن.

المنجزات

عنوان المنجز

طرح مرفأ للاستثمار بداية (بمرفأ الحافة)

تفعيل الاتفاقيات الدولية في تصدير منتجات الأحياء المائية ورفع الإيرادات الغير نفطية

اكتمال الدراسات البحثية من جامعة الأميرة نوره حول القيمة المضافة للمنتجات السمكية

إنتاج أكثر من (19) ألف طن من مشاريع الاستزراع المائي في المياه الداخلية

تأهيل عدد (560) مواطن

تأمين وتوريد (100) شاحنة نقل مجهزة لنقل المنتجات السمكية من نقاط التوزيع

وصف المنجز

إتاحة الفرص الاستثمارية وخلق فرص عمل للشباب وتطوير البنية التحتية لقطاع الثروة السمكية والمساهمة في توطین مهنة صيد الأسماك لدعم الصيادين في المنطقة وخدمتهم والمساهمة في تطوير منطقة المشروع، وتهيئتها بشكل كامل للتيسير على الصيادين خلال أداء عملهم وسهولة وسلاسة عمليات الصيد ونقل الأسماك.

من خلال تفعيل هذه الاتفاقيات سيكون للقطاع مساهمة كبيرة ومهمة في تحقيق جزء من الإيرادات الغير نفطية التي تهدف إلى زيادة تصدير المنتجات الزراعية الغذائية، والثروة الحيوانية والسمكية، واستغلال الفرص المتاحة لجذب الاستثمارات، والتعاون في إجراءات الصحة النباتية والحيوانية لاستيراد وتصدير المنتجات.

تحويل أسماك الباغة إلى قيمة غذائية ذات جدوى اقتصادية و تعزيز الصناعات التحويلية بأكثر من 5 منتجات سمكية قابلة للتطوير والزيادة بالإضافة الى دعم الناتج المحلي بحوالي 100-120 مليون ريال بشكل مباشر سعياً في تحقيق الأمن الغذائي وتوفير فرص وظيفية لأبناء وبنات الوطن.

بلغ إجمالي إنتاج مشاريع الاستزراع المائي بالمياه الداخلية أكثر من 19 ألف طن خلال النصف الأول من سنة 2021م وإجمالي المشاريع 223 في 12 منطقة من مناطق المملكة لتحقيق التنمية المستدامة والأمن الغذائي للمملكة، وتغطية احتياجاتها من الأغذية البحرية وتنمية المناطق الريفية الساحلية والحد من هجرة السكان إلى المدن الكبيرة والمحافظة على الموارد الطبيعية من خلال تخفيف الضغط على المصايد وتوطين مجالات الشراكة مع القطاع الخاص، جذب الاستثمارات الداخلية والخارجية في إنشاء مشاريع الاستزراع المائي ومصانع الأعلاف وتجهيز المنتجات السمكية بالإضافة إلى إيجاد فرص عمل للشباب من الجنسين تصل إلى 24 ألف وظيفة مباشرة وغير مباشرة والوصول إلى نسبة سعودة تبلغ 50% في القطاع.

من منطلق تطوير قطاع الثروة السمكية والمساهمة في خلق فرص عمل ووظائف متعددة تسهم في تحسين وتنمية قطاع صيد الأسماك بناء وتعزيز القدرات الوطنية لعدد من المستهدفين ببرامج فنية وإدارية متخصصة في القطاعات: قطاع الصيد - قطاع النقل والتوزيع- قطاع المبيعات والتسويق- قطاع الخدمات المساندة والتشغيل

تسليم الجمعيات التعاونية لصيادي الأسماك بالمناطق الساحلية شاحنات نقل وتبريد الأسماك ضمن مبادرة توطین مهنة الصيد - قطاع النقل بناءً على محاضر حق الانتفاع الموقعة بين كلاً من الوزارة والجمعيات التعاونية، وشملت المبادرة التي تأتي تعزيزاً لمهنة الصيد وتوطینها للسعوديين عن طريق الصيد أو نقل المنتجات السمكية.

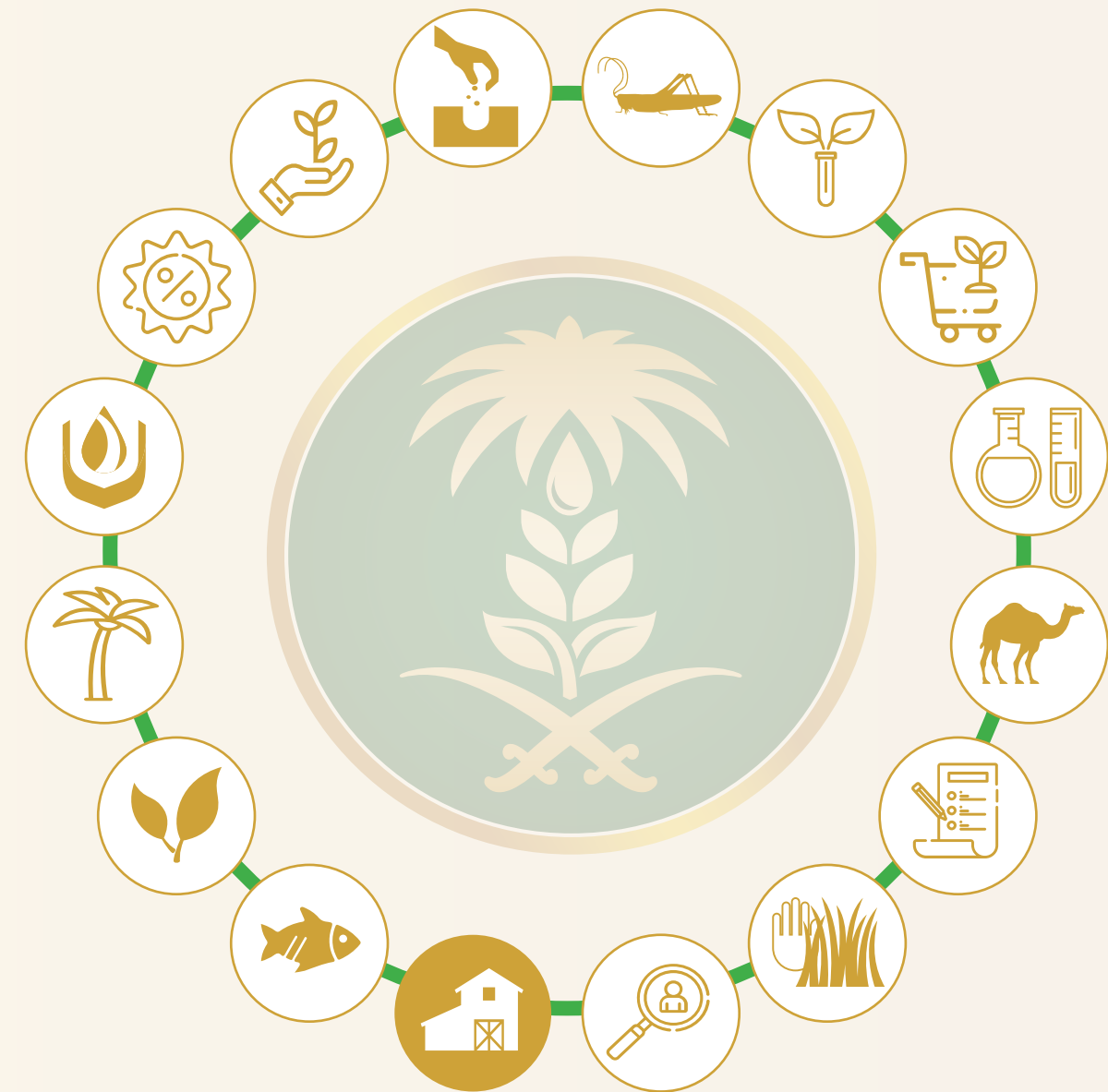


المنجزات

وصف المنجز	عنوان المنجز	وصف المنجز	عنوان المنجز
تحديد مواسم الصيد لأهم أنواع الأسماك الاقتصادية في البحر الأحمر والخليج العربي (الكنعد - الروبيان- القيقب- الباغة- أسماك الناجل والطراي - اللوبستر) لحماية الثروات السمكية وبالأخص الكائنات المهددة بالانقراض، والحد من الصيد الجائر، وتنظيم أنشطة الصيد.	تحديد مواسم الصيد	تسليم الجمعيات التعاونية لصيادي الأسماك بالمناطق الساحلية قوارب صيد مبادرة توطين مهنة الصيد - قطاع الصيد بناءً على محاضر حق الانتفاع الموقعة بين كلاً من الوزارة والجمعيات التعاونية، وشملت المبادرة التي تأتي تعزيزاً لمهنة الصيد وتوطينها للسعوديين عن طريق الصيد أو نقل المنتجات السمكية.	تأمين وتوريد (168) قارب صيد لمناطق المملكة الساحلية
لتحقيق الاستفادة وكسب الخبرات المتنوعة من جانب، وإبراز المقدره الوطنية من الجانب الآخر سعياً لإبراز خبرات المملكة العربية السعودية في مجالات الأمن الحيوي وصحة الأحياء المائية.	المشاركات الدولية في المنظمات	وذلك من خلال تقييم واقع صناعة الاستزراع المائي في المياه الداخلية وتقييم النظم واللوائح والتشريعات في صناعة الاستزراع المائي في المياه الداخلية بالإضافة إلى تقييم الوضع البيئي لمشاريع المياه الداخلية بهدف تحقيق الاستفادة المثلى من الموارد الطبيعية للمملكة في مجال الثروة السمكية، ودعم قطاع الاستزراع المائي لزيادة مساهمته في إجمالي الناتج الوطني، وكذلك تحقيق الاكتفاء الذاتي، وتغطية احتياجات المملكة من الأغذية البحرية، إضافة إلى تنويع مصادر الدخل ودعم الاقتصاد بالمملكة.	تقييم وتطوير النظم واللوائح والتشريعات البيئية والفنية الخاصة بصناعة الاستزراع المائي الداخلي بالمملكة
إنشاء مركز إقليمي للتنمية المستدامة للثروة السمكية وذلك ضمن مبادرة الشرق الأوسط الأخضر، التي انطلقت أعمالها في العاصمة السعودية، الرياض وسط حضور دولي لافت بهدف تحقيق التنمية المستدامة للموارد السمكية والمساهمة في تحقيق الأمن الغذائي وتنمية المخزون السمكي في الخليج العربي والبحر الأحمر وتخفيف الغازات الدفينة بنسبة من 10% إلى 15% في القطاع السمكي.	إطلاق مبادرة إنشاء المركز الإقليمي للتنمية المستدامة للثروة السمكية	الانتهاء من الأدلة الإرشادية: (دليل أمراض الأسماك وطرق التشخيص والوقاية - دليل الأسماك والصحة العامة - دليل الاستزراع المائي بين نظم التربية التقليدية والنظم الحديثة - دليل التغذية - دليل التفريخ - دليل المدخل إلى التسويق السمكي- دليل الأثر التنظيمية لصناعة الاستزراع المائي في المياه الداخلية- دليل الأمن الحيوي لمشاريع الاستزراع المائي في المياه الداخلية).	إصدار الأدلة الإرشادية لمشاريع الاستزراع المائي بالمياه الداخلية
انتخبته الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك (RECOFI) التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة (الفاو)، المملكة العربية السعودية رئيساً للدورة الحادية عشرة لمدة 3 سنوات، وذلك بإجماع أعضاء الهيئة كافة بهدف تشجيع تنمية الموارد البحرية الحية وصونها وإدارتها بصورة حكيمة واستخدامها أفضل استخدام، إلى جانب تنمية قطاع تربية الأحياء المائية في منطقة عمل الهيئة بصورة مستدامة، بالإضافة إلى المراجعة الدائمة للجوانب الاقتصادية والاجتماعية لصناعة صيد السمك، والتوصية بأية تدابير تهدف إلى تنمية الثروات الطبيعية.	قيادة المملكة للهيئة الإقليمية للمصائد السمكية وتربية الأحياء المائية	يختص البرنامج بالقيام في أعمال الرصد والمتابعة الداخلية والخارجية وتطبيق خطة الأمن الحيوي لمشاريع الاستزراع وذلك من خلال حصر أمراض الأحياء المائية المستوطنة في المملكة والعمل على الحد من دخول أمراض جديدة إلى المملكة والتقييم الدوري والمراقبة.	متابعة ومراقبة إجراءات الأمن الحيوي في كافة مشاريع الاستزراع المائي
تصدير المنتجات السمكية إلى أكثر من 35 دولة أبرزها الصين وروسيا وأميركا واليابان وأستراليا وسنغافورة وكوريا الجنوبية وذلك بهدف الارتقاء بصناعة الاستزراع المائي في السعودية و رفع الكفاءة والجودة ودعم وتطوير صادرات قطاع الاستزراع المائي في المملكة .	دخول المنتجات السعودية لسنغافورة وروسيا وكوريا الجنوبية كأسواق جديدة	المسح البحري الخاص بتحديد مناطق الصيد الخاصة بالسعوديين في كلاً من البحر الأحمر والخليج العربي بهدف الوقوف على آخر المستجدات الخاصة بالأمن الحيوي ومتابعة حالة الأمراض التي تواجه مشاريع ومزارع الاستزراع المائي ومشاركة تجارب المشاريع فيما بينها حول آلية وإجراءات تطبيق معايير واشتراطات الأمن الحيوي.	الانتهاء من المسح البحري لتحديد مناطق الصيد
		تكثيف المراقبة البحرية من خلال تشديد وتكثيف الرقابة على الممارسات الحالية للصيادين وإصدار العقوبات والمخالفات على الممارسات الخاطئة بهدف حماية الثروة المائية، وبالأخص الكائنات المهددة بالانقراض، والحد من الصيد الجائر، وتنظيم أنشطة الصيد.	تكثيف الرقابة البحرية على مخالفات الصيد



المحاجر



المنجزات

عنوان المنجز	وصف المنجز
خدمة الحصول على إذن استيراد الصقور والكائنات الفطرية	تم إطلاق خدمتين للحصول على إذن لاستيراد الكائنات الفطرية والصقور عبر منصة أنعام بلس من خلال الربط مع المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية التي تهدف لتمكين المستفيدين من الحصول على إذن استيراد الصقور والكائنات الفطرية.
وصول 10 آلاف رأس من الأغنام قادمة من رومانيا	استقبال سفينة على متنها 10 آلاف رأساً من الأغنام قادمة من رومانيا عبر محجر ميناء جازان التي ظهرت فيها نتائج الفحوصات اللازمة التي تم عملها للتأكد من سلامتها أنها سليمة وخالية من الأمراض دعماً للأمن الغذائي الوطني.
استئناف استيراد المواشي الحية من أستراليا	الوزارة تستأنف استيراد المواشي الحية من أستراليا بعد قرار إيقافه لمدة 13 عامًا وجاءت شروط الاستيراد كالتالي: تطبيق نظام (قانون) الحجر البيطري في دول مجلس التعاون ولوائحته التنفيذية بالمملكة، والحصول على ترخيص تصدير مواشي حية صادرة من الحكومة الأسترالية، والحصول على سجل تجاري مضاف فيه نشاط الإيتجار في الحيوانات الحية، وتطبيق الاشتراطات الصحية وفقاً لآلية استيراد المواشي الحية المعتمدة في المملكة كما أنه سيتم إصدار أذونات للاستيراد من أستراليا إلكترونياً عبر منصة "أنعام بلس" هدفه الحفاظ على الموارد الطبيعية والثروة الحيوانية بالمملكة .
إطلاق 19 خدمة للتصدير للثروة الحيوانية بعد طلب الموافقة واستكمال متطلبات وشروط الخدمة	إطلاق 19 خدمة للتصدير للثروة الحيوانية تسمح للخدمات للأفراد وقطاع الأعمال والجهات الحكومية طلب الموافقة والحصول على إذن التصدير للثروة الحيوانية بعد استكمال متطلبات وشروط الخدمة ومن أبرز الخدمات لأذونات التصدير تفقيس صيصان، طيور حية، أحياء مائية، كائنات فطرية، مواشي، صقور، مواشي، خيول، منتجات حيوانية وتهدف إلى دعم المهتمين بالثروة الحيوانية وتطبيق إجراءات الأمن والسلامة للتصدير .
فسح الصقور من المحجر الحيواني والنباتي	تم فسح أكثر من 500 صقر من المحجر الحيواني والنباتي بمطار الملك خالد الدولي بالرياض بهدف المشاركة في المزاد الدولي للصقور.
طرح منافستين لتقديم خدمات فنية للمحاجر الحيوانية والنباتية	منافسة تشغيل مرافق المحاجر الحيوانية والنباتية ومنافسة توفير عماله ومواد نظافة بالمحاجر الحيوانية والنباتية.
تأمين معدات للمحاجر الحيوانية والنباتية	تأمين قارئ شرائح، تأمين مواطير رش، توفير قارئ شرائح لتسهيل دخول وخروج الحيوانات من وإلى خارج المملكة بهدف الحفاظ على سلامة المحجر والمرافق وعدم انتشار الآفات الحشرية والأمراض الحيوانية.
تأمين محارق للمحاجر الحيوانية والنباتية	تأمين عدد 4 محارق بهدف التخلص من الحيوانات المصابة والمساعدة في عدم انتشار الأمراض الوبائية المعدية.

106

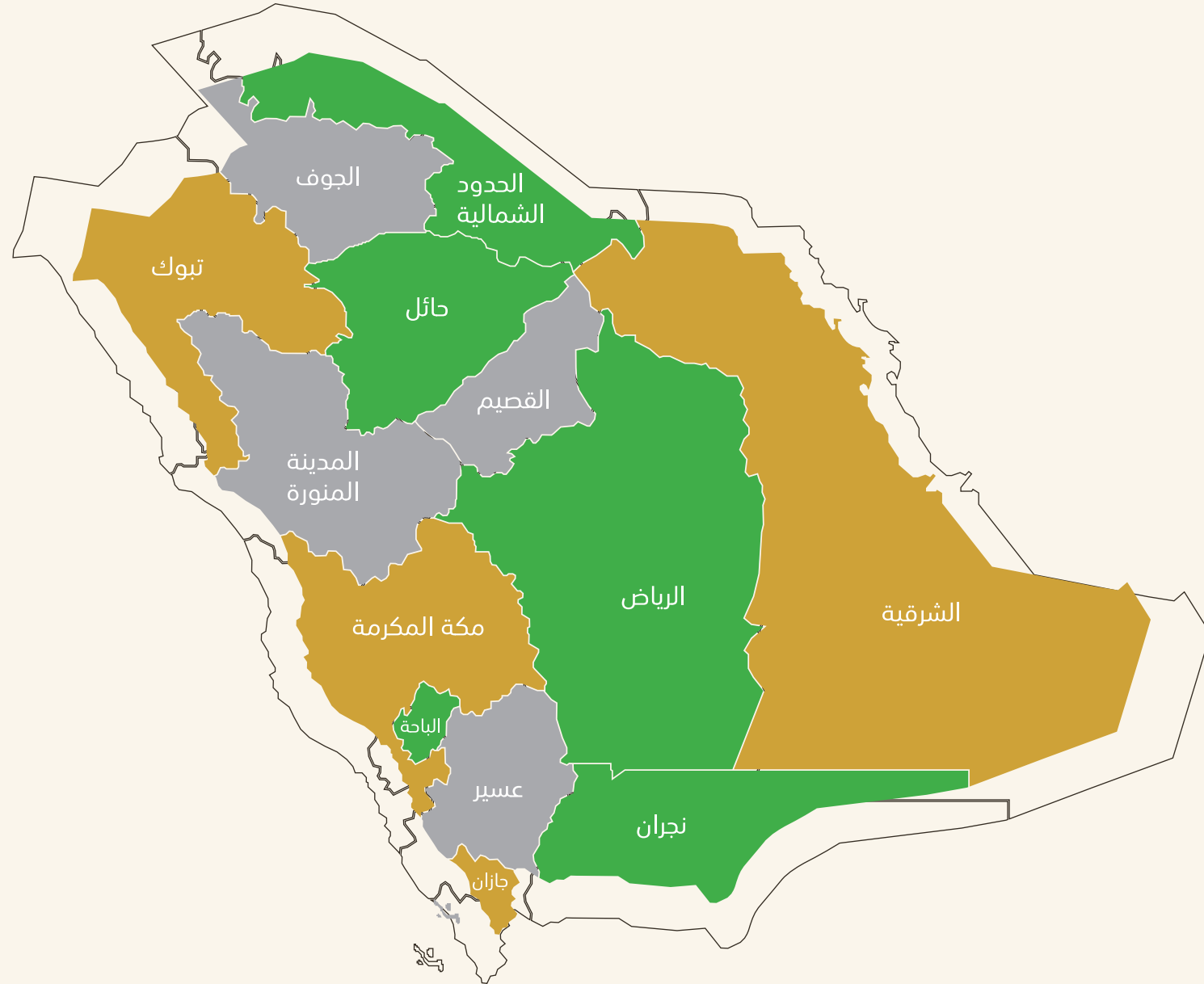
المنجزات

عنوان المنجز	وصف المنجز
تأمين ثلجيات لحفظ العينات	توفير عدد (25) ثلجة لحفظ العينات الطبية هدفها الحفاظ على سلامة العينات الطبية أثناء نقلها من المحجر للمختبر.
أعيد تأهيل عدد من المحاجر الحيوانية والنباتية	إعادة تأهيل المحجر الحيواني والنباتي بالحديثة، المحجر الحيواني والنباتي بميناء جازان، المحجر الحيواني والنباتي بجدة عرعر، المحجر الحيواني والنباتي بميناء جدة الإسلامي بهدف إعادة تأهيل المحجر من جميع الأقسام الإدارية والفنية والبيطرية للمساعدة في قيام عمل المحجر على الوجه المطلوب.
تأمين المستلزمات الطبية للمحاجر الحيوانية والنباتية	توفير مستلزمات طبية سعياً للحفاظ على سلامة الكوادر البشرية وعدم انتشار الأمراض الوبائية المعدية والمساعدة في توفير مواد لسحب العينات
تم تسهيل إجراءات مشاركات الهجن دون الحاجة لمراجعة فروع ومكاتب الوزارة	إصدار أذونات دخول وخروج الهجن وتسهيل إجراءات مشاركتها في المهرجانات والمزادات داخل وخارج المملكة بهدف منع وصول أو الحد من الأمراض المشتركة أو الآفات النباتية إلى داخل المملكة.
تحديث الدليل الشامل للإجراءات المحجرية	اعتماد وإصدار الدليل الشامل للإجراءات المحجرية لاستخدامه في الأعمال اليومية للمحاجر الحيوانية والنباتية بهدف تحديث التشريعات والسياسات واللوائح التنظيمية الفنية.
أتمتة إصدار أذونات استيراد الخضار والفواكه إلكترونياً	التحول إلى العمل الإلكتروني في المحاجر الحيوانية والنباتية بهدف أتمتة الإجراءات المحجرية وإكمالها إلكترونياً.
بدء المرحلة الثالثة في ربط الكائنات الفطرية مع المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	التحول إلى العمل الإلكتروني في المحاجر الحيوانية والنباتية بهدف أتمتة الإجراءات المحجرية وإكمالها إلكترونياً.
البدء في التنسيق مع نادي الإبل للربط الإلكتروني	التحول إلى العمل الإلكتروني في المحاجر الحيوانية والنباتية بهدف أتمتة الإجراءات المحجرية وإكمالها إلكترونياً.
تم الانتهاء من مسودة إجراءات تصدير الإبل والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة	إعداد مسودة بالإجراءات المحجرية لتصدير الإبل خارج المملكة بهدف تحديث التشريعات والسياسات واللوائح التنظيمية الفنية.
إكمال تعديل نظام (قانون) الحجر البيطري في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية	تم إعداد مسودة نظام (قانون) الحجر البيطري في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية ورفعها لهيئة الخبراء بمجلس الوزراء تمهيداً لاعتماده في صورته النهائية بهدف تحديث التشريعات والسياسات واللوائح التنظيمية الفنية.

107



المنجزات



109



108

وصف المنجز

تم إعادة تأهيل محجر جديدة عرعر على الحدود مع العراق كما تم إعادة افتتاح محجر سلوى على الحدود مع دولة قطر بهدف منع وصول أو الحد من الأمراض المشتركة أو الآفات النباتية إلى داخل المملكة والتي تصيب الإنسان.

جاري التنسيق مع الجهات ذات العلاقة بشأن افتتاح محجر منفذ الربع الخالي الجديد على الطريق البري الجديد على الحدود مع سلطنة عمان بهدف تأهيل وتطوير المحاجر الحيوانية والنباتية لمواكبة المواصفات العالمية.

تم إعداد قائمة وتحديث بالآفات النباتية وتزويد المحاجر النباتية والحيوانية بنسخة للعمل بها بهدف تحديث التشريعات والسياسات واللوائح التنظيمية الفنية.

تم إعداد دورة تدريبية حول أهم الآفات الحجرية المرتبطة بالأنواع النباتية المستوردة هدفها رفع قدرات الكوادر الفنية والعاملين بالمحاجر الحيوانية والنباتية.

تم إعداد دراسة لتحليل المخاطر لعدد من الأنواع النباتية للعمل بها قبل السماح باستيرادها بهدف رفع قدرات الكوادر الفنية والعاملين بالمحاجر الحيوانية والنباتية.

عنوان المنجز

إعادة افتتاح محجر جديدة عرعر ومحجر سلوى

البدء في التنسيق مع هيئة الزكاة والضريبة والجمارك لافتتاح منفذ الربع الخالي

تم تحديث قوائم الآفات النباتية وتعميمها على المحاجر الحيوانية والنباتية

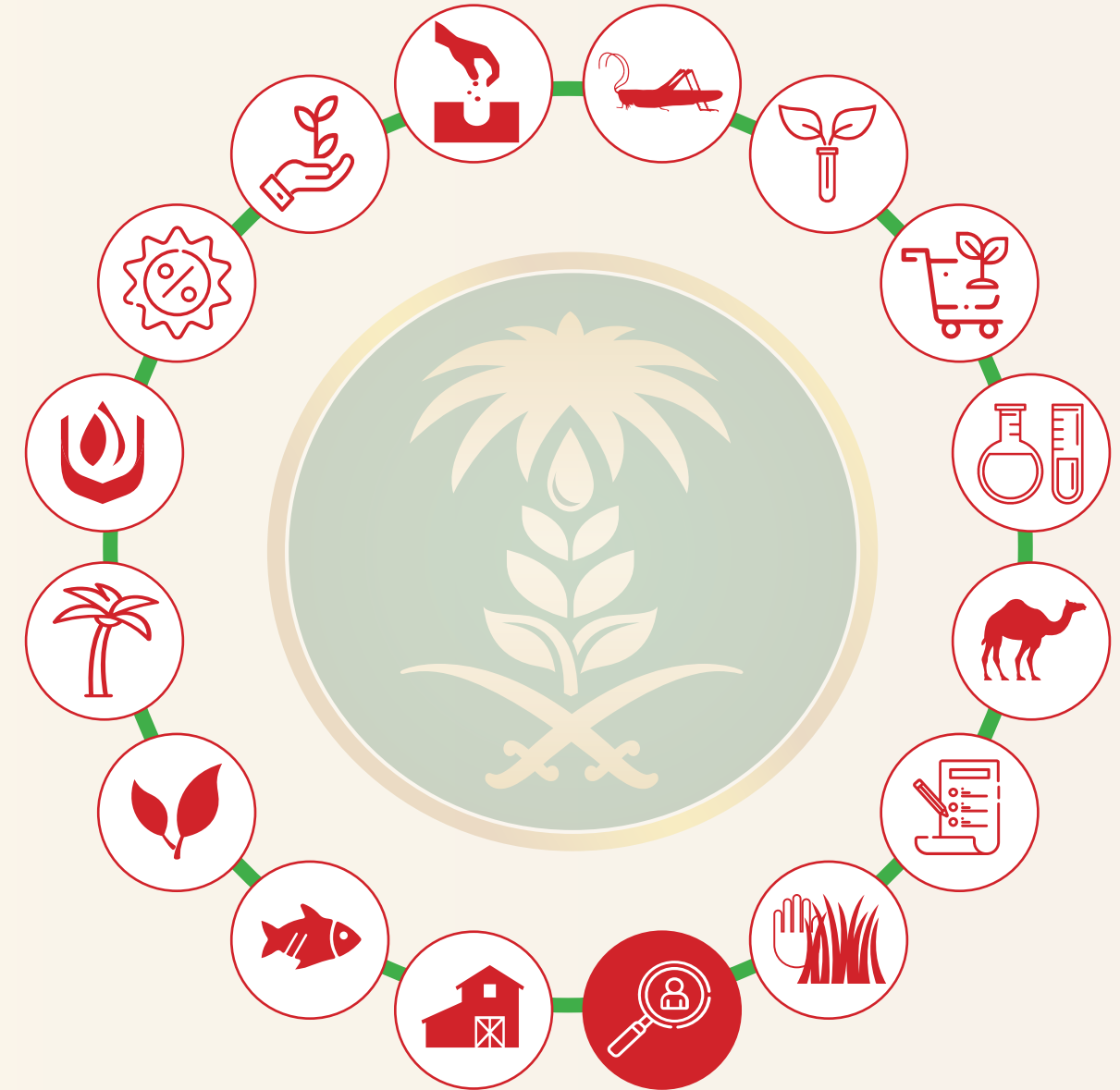
الإشراف على الدورة التدريبية حول أهم الآفات الحجرية المرتبطة بالأنواع النباتية المستوردة

تم تحليل المخاطر لعشرات الأنواع النباتية قبل السماح باستيرادها من عدمه

5 / 14



الصحة والرقابة



المنجزات

عنوان المنجز	وصف المنجز
تدشين برنامج «التيقظ الدوائي» للمستحضرات البيطرية بالتعاون مع الهيئة العامة للغذاء والدواء	تم تدشين برنامج «التيقظ الدوائي» للمستحضرات البيطرية بالتعاون مع الهيئة العامة للغذاء والدواء ويستهدف البرنامج تعزيز الصحة الحيوانية من خلال إتاحة الفرصة للمستفيدين من المستحضرات البيطرية للإبلاغ عن أي آثار صحية أو عدم إستجابة الحيوان لتلك المستحضرات بهدف الوقاية.
إقامة 50 فعالية توعوية في مواضيع إرشادية بيطرية مختلفة استفاد منها أكثر من 3,000 مستفيد في المجالات المختلفة ذات العلاقة بتخصص الإدارة	أقيمت 50 فعالية توعوية في مواضيع إرشادية بيطرية مختلفة استفاد منها أكثر من 3,000 مستفيد في المجالات المختلفة ذات العلاقة بتخصص الإدارة وتحسين الممارسات الصحية في مشاريع الإنتاج الحيواني والمنشآت البيطرية بهدف الوقاية والأمن الغذائي.
اتفاقية تعاون مشتركة مع الجمعية البيطرية السعودية نصت آليات الاتفاقية على توحيد الجهود وتشكيل فريق عمل مشترك، إعداد خطة عمل تتضمن الأدوار والمسؤوليات، إنشاء جوائز علمية ومسابقات لتحفيز الممارسين، تنظيم ورعاية الملتقيات العلمية والمؤتمرات وورش العمل، التدريب والاستشارات والتعليم الطبي المستمر وتبادل الخبرات وتهدف إلى الوقاية والأمن الغذائي واستدامة الموارد.	اتفاقية تعاون مشتركة مع الجمعية البيطرية السعودية
إقامة 7 دورات تدريبية للممارسين البيطريين في مراكز التدريب الزراعي في مناطق المملكة المختلفة استفاد منها 140 متخصصاً	إقامة 7 دورات تدريبية للممارسين البيطريين في مراكز التدريب الزراعي في مناطق المملكة المختلفة استفاد منها 140 متخصصاً
تحديث اشتراطات المنشآت البيطرية واستحداث أنشطة جديدة	تحديث اشتراطات المنشآت البيطرية واستحداث أنشطة جديدة
تفعيل عدد من الفعاليات العالمية المرتبطة بمجالات أعمال الإدارة (الرفق بالحيوان، الميكروبات، الصحة الواحدة، السعار، اليوم العالمي للحيوان) تسعى إلى إبراز جهود الوزارة في المجالات ذات العلاقة.	تم تفعيل عدد من الفعاليات العالمية المرتبطة بمجالات أعمال الإدارة (الرفق بالحيوان، الميكروبات، الصحة الواحدة، السعار، اليوم العالمي للحيوان)

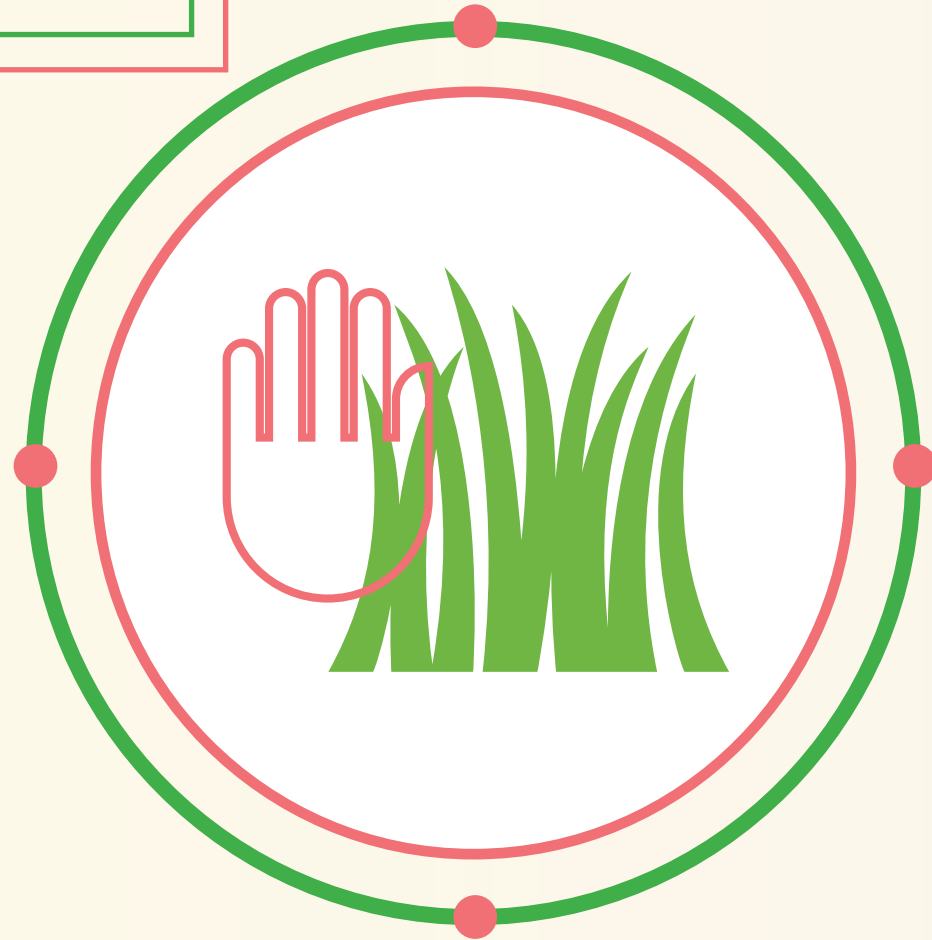
112

المنجزات

عنوان المنجز	وصف المنجز
عقد 25 لجنة للنظر في مخالفات أنظمة الثروة الحيوانية والمهن الطبية البيطرية والرفق بالحيوان للنظر في المخالفات المعروضة عليها وعددها (375) محضر تسعى إلى تعزيز التزام المشاريع الحيوانية والمنشآت البيطرية بالأنظمة الخاصة بالثروة الحيوانية والمهن الطبية البيطرية أو الرفق بالحيوان التي تهدف إلى استدامة الموارد والأمن الغذائي ورفاه المجتمع المزارع والمساهمة الاقتصادية والوقاية	عقد 25 لجنة للنظر في مخالفات أنظمة الثروة الحيوانية والمهن الطبية البيطرية والرفق بالحيوان للنظر في المخالفات المعروضة عليها وعددها (375) محضر
إصدار عدد (4) أدلة بيطرية للممارسين البيطريين ويسعى إلى تقوية القدرات الوطنية وتحسين ممارسات العمل البيطري الميداني بهدف الوقاية والأمن الغذائي.	إصدار عدد (4) أدلة بيطرية للممارسين البيطريين
إنجاز المسح الثاني للمنتجات الغذائية الحيوانية يسعى إلى التأكد من سلامة المنتجات الحيوانية ومطابقتها للمواصفات القياسية المعتمدة بالمملكة وخلوها من بقايا مضادات الميكروبات التي تهدف إلى الوقاية والأمن الغذائي	إنجاز المسح الثاني للمنتجات الغذائية الحيوانية
المساهمة في تسجيل ما يقارب من 50 مستحضرًا بيطرياً ضمن أعمال لجنة تسجيل المستحضرات البيطرية بالهيئة العامة للغذاء والدواء ويسعى إلى تقييم مخاطر استخدام بعض المستحضرات البيطرية وإبداء الرأي الفني حيالها بما يحقق المستهدفات الصحية للثروة الحيوانية بهدف الوقاية والمساهمة الاقتصادية.	المساهمة في تسجيل ما يقارب من 50 مستحضرًا بيطرياً ضمن أعمال لجنة تسجيل المستحضرات البيطرية بالهيئة العامة للغذاء والدواء
الإشراف الفني على أكثر من 1,200 جولة رقابية على مشاريع الثروة الحيوانية والمنشآت البيطرية بالمملكة تسعى إلى مراقبة الأداء العام للقطاعات والتأكد من التزامها بالأنظمة والتشريعات ذات الصلة ومن أهم أهدافه استدامة الموارد والأمن الغذائي ورفاه المجتمع المزارع والمساهمة الاقتصادية والوقاية.	الإشراف الفني على أكثر من 1,200 جولة رقابية على مشاريع الثروة الحيوانية والمنشآت البيطرية بالمملكة
اعتماد الشهادة الصحية الموحدة للمنتجات الحيوانية المعدة للتصدير وتسعى إلى تسهيل الاجراءات للمستثمرين لتصدير منتجاتهم المصنعة إلى خارج المملكة التي تسعى للمساهمة الاقتصادية والوقاية	اعتماد الشهادة الصحية الموحدة للمنتجات الحيوانية المعدة للتصدير
أتمته تراخيص المنشآت البيطرية يسعى إلى تحسين الاستثمارات في مجال المنشآت البيطرية من خلال تسهيل إجراءات الحصول على تراخيص المنشآت البيطرية بهدف المساهمة الاقتصادية والوقاية	أتمته تراخيص المنشآت البيطرية

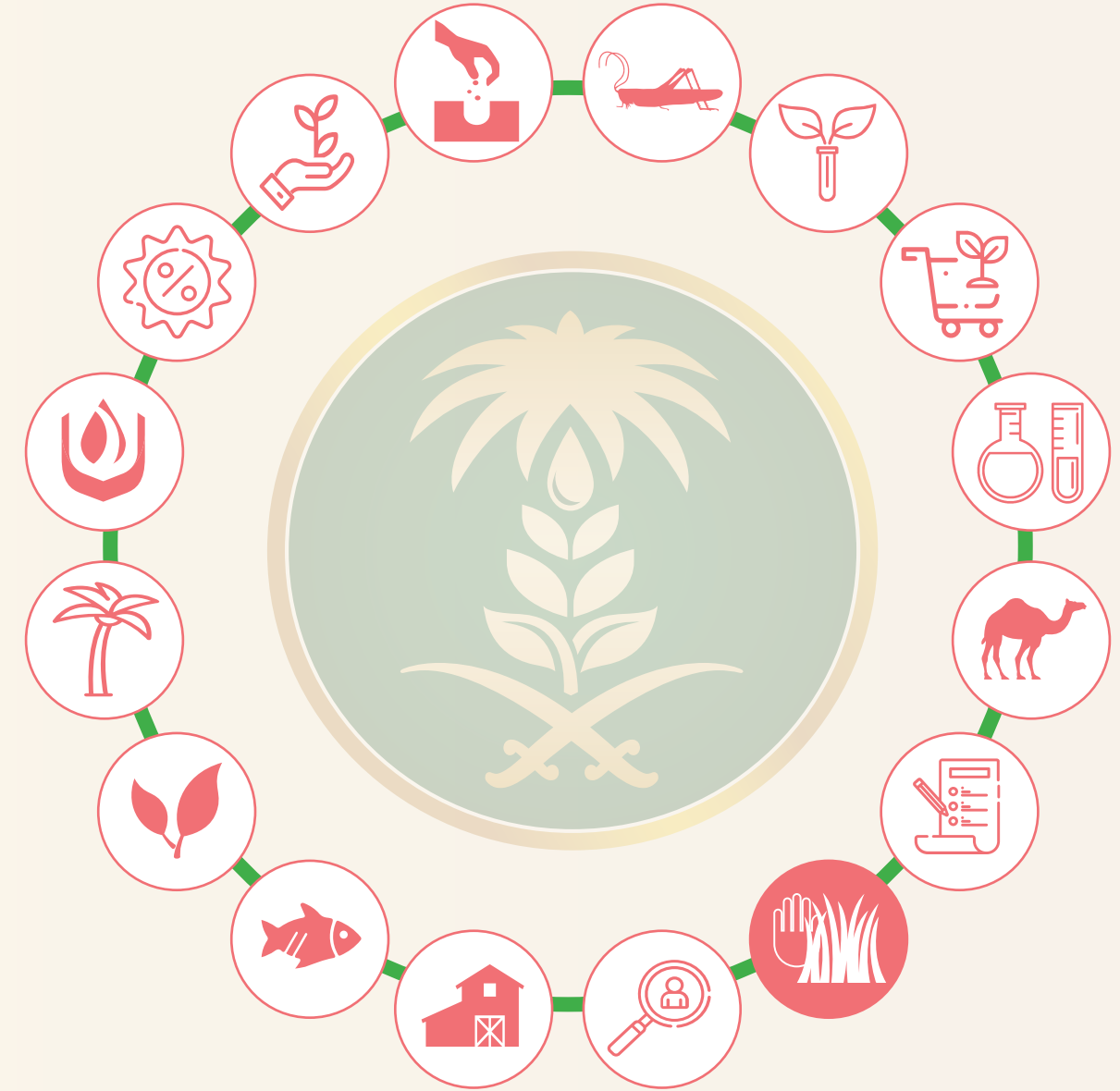
113

5 / 15



مشروع إيقاف زراعة الأعلاف الخضراء

115



114



المنجزات

عنوان المنجز

تم حصر وتسجيل المزارع المحورية في مناطق الرف الرسوبي (الرياض، الجوف، الشرقية، حائل، تبوك، القصيم)

تم حصر وتسجيل كافة الحيازات والأنشطة الزراعية والحيوانية والسمكية في مناطق المملكة (حيث تم الإنتهاء من حصر 10 مناطق وجاري العمل على المناطق المتبقية وعددها 3 مناطق)

إقامة ورشة عمل حول زراعة الأعلاف الخضراء بالمياه المتجددة (بشأن طرح الفرص الاستثمارية لزراعة الأعلاف الخضراء بالمياه المتجددة بمنطقة الجوف بالتعاون مع الغرفة التجارية بالجوف)

تم تشكيل لجنة عمل لجنة الحوافز بين وزارة الاستثمار ووزارة البيئة والمياه والزراعة لإيجاد حوافز للمستثمرين (مالية، تنظيمية، لوجستية)، وحصر التحديات القائمة وإيجاد الحلول المقترحة

تم التعاون بين منظمتي وزارة الطاقة ووزارة البيئة والمياه والزراعة لدراسة الوضع الراهن حول أسعار الطاقة

تشكيل لجنة لحصر الاستثمارات الزراعية خارج المملكة بالتعاون بين (وزارة البيئة والمياه والزراعة، وزارة الخارجية، وزارة الاستثمار، ووزارة النقل والخدمات اللوجستية، ووزارة التجارة، واتحاد الغرف السعودية، وصندوق التنمية الزراعية، والمؤسسة العامة للحبوب)

تم التعاون مع جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية بشأن الاستفادة من خبرات المشروع لتطبيق دراسات نظم المعلومات الجغرافية بالجامعة

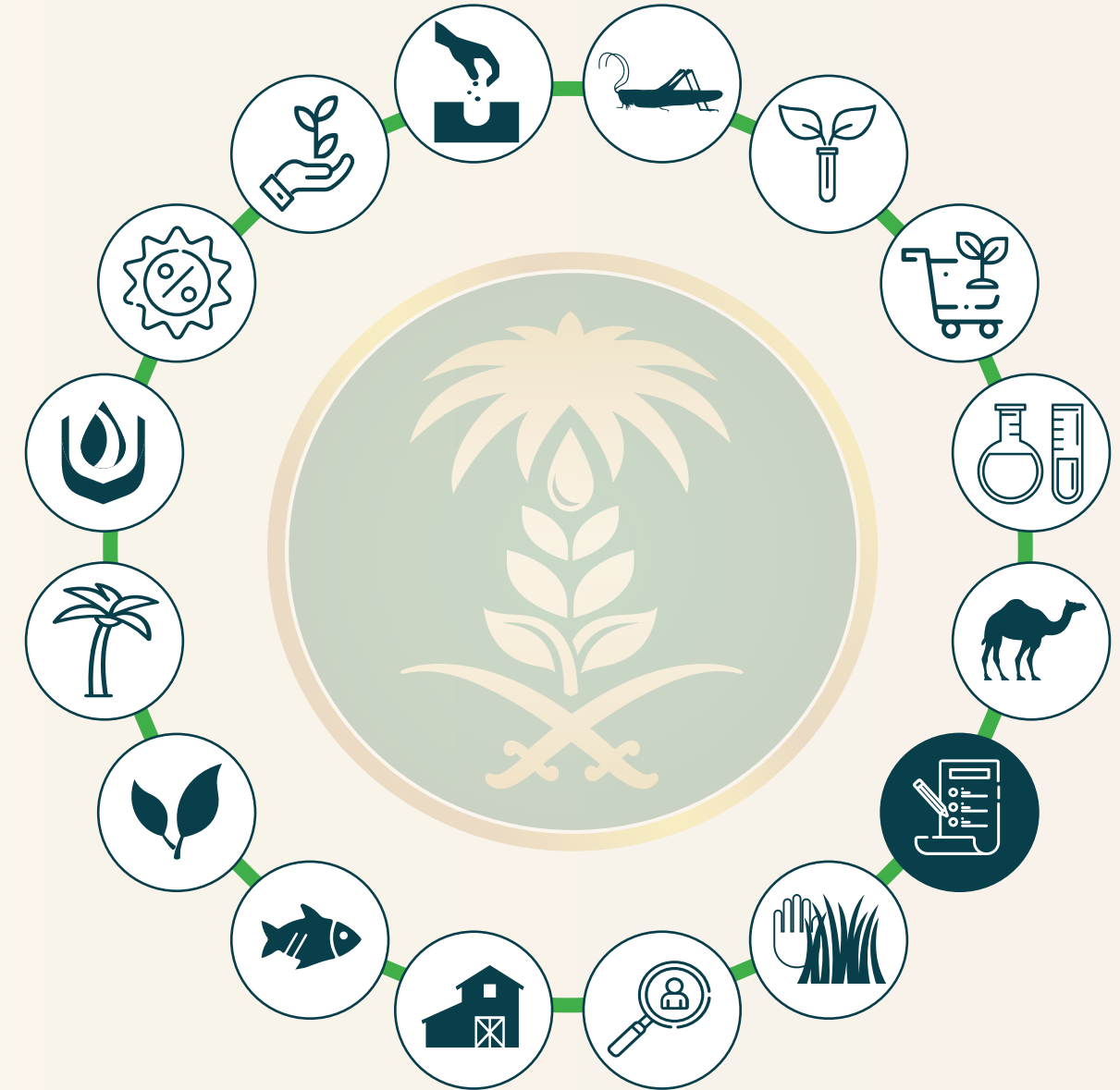
رفع مخالفات ضوابط إيقاف زراعة الأعلاف الخضراء على منصة إيفاء

إقامة ورشة عمل لشرح (شروط وضوابط تصدير محاصيل الخضار المزروعة في مساحات مكشوفة تعتمد في الري على المياه المتجددة)





الأبحاث والإرشاد الزراعي



المنجزات

عنوان المنجز	وصف المنجز
تدشين السنة الدولية للفواكه والخضروات	فعاليات السنة الدولية للفواكه والخضروات بمشاركة وزارة التعليم، وزارة الصحة، وزارة الإعلام، الهيئة العامة للغذاء والدواء، هيئة فنون الطهي بهدف رفع مستوى الوعي بأهمية الفواكه والخضروات في تغذية الإنسان والحد من الفاقد والمهدر من الفواكه والخضروات وتعزيز جانب الصحة والمانعة لدى المجتمع وتبسيط الضوء على المحاصيل الزراعية في المملكة والمساهمة في دعم المزارعين وتعزيز دخولهم وتوليد الفرص الوظيفية للشباب.
طرح فرصة استثمارية لزراعة الفل والكادي والنباتات العطرية في منطقة جازان	تعلى الوزارة عن طرح فرصة استثمارية لزراعة الفل والكادي والنباتات العطرية في منطقة جازان سعياً لاستثمار مدينة الفل (بمنطقة جازان).
طرح فرصة استثمارية لزراعة البن في منطقة الباحة	طرح فرصة استثمارية لزراعة البن في منطقة الباحة تشمل الفرصة الاستثمارية زراعة وإنتاج البن بأكثر من 300 ألف شتلة "بن عربي"، على مساحة 1.7 مليون متر مربع، تحتوي على المركز الصناعي لإنتاج البن، مركز أعمال، مزرعة نموذجية والتي تهدف إلى زراعة وإنتاج البن.
إقامة ورشة عمل افتراضية بعنوان «استثمار أراضي الأوقاف في الجزء الجنوبي الغربي من المملكة»	بالتعاون مع الهيئة العامة للأوقاف والهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة «منشآت» وصندوق التنمية الزراعية ومجلس الجمعيات التعاونية أقيمت الورشة وتم استعراض بيانات 15 ألف قطعة أرض وقف زراعية متاحة للاستثمار، الفرص والمؤشرات الاقتصادية، آلية الاستثمار وبرامج التمويل المخصصة لتطوير الأراضي الزراعية وتهدف إلى التعاون المشترك مع الجهات ذات العلاقة؛ لتطوير البنية التحتية وتحقيق أهداف التنمية المستدامة والتعريف بالفرص الاستثمارية في قطاع الزراعة وتحفيز المستثمرين من خلال تبسيط الإجراءات الروتينية.
ورشة عمل باحثي مشروع الأبحاث التطبيقية في مجال التمور وهناك 5 مجالات للبحوث والدراسات المقدمة :	<ul style="list-style-type: none"> 1 - دراسة تحسين الصفات الثمرية للتمور. 2 - رفع الكفاءة التسويقية للتمور ومنتجاتها. 3 - العمليات الزراعية لتحسين الإنتاج وكفاءة مياه الري. 4 - معاملات الحصاد وما بعد الحصاد والتغليف والتخزين. 5 - مكافحة الآفات والمحافظة على النوعية خلال التخزين وتهدف إلى: <ul style="list-style-type: none"> - تطوير الحصاد والفرز والتخزين والتغليف. - تطوير صناعات منتجات النخيل. - دراسة الخواص الفسيولوجية للتمور. - تحديد الأصناف الملائمة للاستثمار. - تحسين الصفات الثمرية في النخيل. - مكافحة الآفات التي تؤثر على الإنتاج. - رفع الكفاءة التسويقية لمنتجات التمور. - زيادة كفاءة العمليات الزراعية لتحسين الجودة.
ورشة عمل باحثي مشروع الأبحاث التطبيقية في مجال التمور	زليخة الكعبي سعودية تتحدى المعوقات و تملك أكبر مزارع للموز من نوعها في السعودية وتزرع 100 ألف شجرة موز وتهدف إلى دعم المزارعين والمنتج المحلي.

120

المنجزات

عنوان المنجز	وصف المنجز
ورشة عمل «باحثي مشروع الأبحاث التطبيقية في مجال النخيل والتمور»	ناقشت وزارة البيئة والمياه والزراعة مشاريع الأبحاث التطبيقية في مجال النخيل والتمور والمحاصيل الواعدة والتوجهات العالمية حول ذلك، وآلية تقديم الأبحاث من خلال ورشة عمل «باحثي مشروع الأبحاث التطبيقية في مجال النخيل والتمور» استهدفت الورشة التعريف بمشروع الأبحاث التطبيقية في مجال النخيل والتمور وتوضيح مهام مشروع الأبحاث التطبيقية في مجال المحاصيل الواعدة.
تدشين تطبيق «مرشدك الزراعي» في صورته الجديدة	دشّن نائب وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس منصور بن هلال المشيطي بالوزارة، تطبيق "مرشدك" الزراعي المطور في مرحلته الثانية، بعد أن تم تطويره وإضافة العديد من الخدمات الذكية له، التي ستسهم في استخدام التطبيق بشكل ميسر مع الوصول للمعلومة الصحيحة بشكل أسرع، ومُن أهم أهداف تطبيق مرشدك الزراعي: تسهيل وصول المزارعين بجميع مناطق المملكة لحل ما قد يواجههم من عقبات بكل يسر، من خلال الوسيلة المناسبة، عن طريق الكتابة النصية أو الاتصال المباشر المرئي بالمختصين للإجابة عن استفساراتهم، مع توفير خدمات ذكية من أجل زراعة ناجحة للوصول إلى تحقيق الأمن الغذائي.
تفعيل الأسبوع الخليجي للتغذية	وزارة البيئة والمياه والزراعة تفعل الأسبوع الخليجي للتغذية بالتعاون مع مجلس الصحة الخليجي بهدف إلى تكوين وعي صحي تغذوي لدى المجتمعات الخليجية .
إطلاق المرحلة الأولى من مشروع الأبحاث التطبيقية في مجال المحاصيل الواعدة	المحاصيل المستهدفة في إطلاق مشروع الأبحاث التطبيقية في مجال المحاصيل الواعدة بمرحلته الأولى عديدة ومن ضمنها: الليمون، التوت الأزرق، وفاكهة التين، الورد الطائفي، الرمان، الأفوكادو، اللوز، البن، التين، العنب، الفراولة، الخوخ، الكينوا. وقد تمثلت اللجنة العلمية لتقييم الأبحاث التطبيقية في مجال المحاصيل الواعدة في وكيل الوزارة للزراعة المهندس أحمد العيادة، ومدير المشروع الدكتور علي الجليل، وعضو من جامعة الملك عبد العزيز للعلوم والتقولوجيا ومقيمين خارجيين. وكانت الأبحاث التي تم قبولها مقدّمة من جامعة الملك سعود وجامعة نجران وجامعة الملك خالد بأنها ويهدف المشروع إلى: إجراء دراسات لانتخاب الأصناف الملائمة لظروف المملكة من كل محصول والتركيز على المناطق المناسبة لكل محصول ودراسة العمليات الزراعية التي تؤثر على زيادة الإنتاج وتحسين النوعية ودراسة المعاملات قبل الحصاد وفي أثناءه وبعده لرفع جودة المنتج ورفع الكفاءة التسويقية وتطوير عمليات التغليف والتخزين والصناعات القائمة على المنتج.
المشاركة في ورشة عمل «الورد الطائفي والتجارة الإلكترونية»	المشاركة في ورشة عمل «الورد الطائفي والتجارة الإلكترونية» وأقيمت الورشة افتراضياً وسلطت الضوء على عدد من الموضوعات الزراعية والطرق والأساليب الحديثة في الري ومعالجة الآفات الزراعية حيث تهدف إلى تفعيل التجارة الإلكترونية لمنتجي وضاع الورد واستخدام المنصات للوصول للعملاء ورفع المبيعات.
فعالية «دكاكين الموسم» لدعم المزارعين المحليين في كافة مناطق المملكة، وعرض منتجاتهم من الفواكه لشهر يوليو وتهدف إلى تعزيز تسويق الفواكه المحلية سعياً إلى تعزيز تسويق الفواكه المحلية.	فعالية «دكاكين الموسم» داخل مبنى ديوان الوزارة
نظمت وكالة الوزارة للزراعة دورة تطبيقية حول الزراعة المنزلية مع خبيرة الزراعة المنزلية زهرة آل يوسف وتم منح المشاركين في الدورة شهادات معتمدة التي تهدف إلى بيان أسس الزراعة المنزلية الناجحة وطرق العناية بالنباتات الداخلية والخارجية وكيفية تحضير التربة وتدوير المخلفات.	إقامة دورة تطبيقية بعنوان الزراعة المنزلية الإرشاد الزراعي
أطلقت وكالة الزراعة في وزارة البيئة والمياه والزراعة دورة مجانية عن بعد للمزارعين والمهتمين بشهادات معتمدة بعنوان أهمية دراسات الجدوى الاقتصادية للمشاريع الزراعية بهدف تمكين المزارعين والمهتمين من دراسة الجدوى التمهيديّة للمشروع الزراعي ومعرفة مفهوم دراسات الجدوى الاقتصادية وخصوصية المشاريع الزراعية	إقامة دورة مجانية بشهادات معتمدة عن أهمية دراسات الجدوى الاقتصادية للمشاريع الزراعية

121



المنجزات

وصف المنجز

عنوان المنجز

ورشة عمل افتراضية لطلاب وطالبات الدراسات العليا من القطاعين الخاص والحكومي لمناقشة المستجدات والمقترحات لمبادرة دعم طلاب الدراسات العليا في مجال القطاع الزراعي التي تهدف إلى دعم الموظفين من طلاب وطالبات الدراسات العليا في وكالة الزراعة.

إقامة ورشة عمل حول مستجدات القطاع الزراعي

افتتح مدير عام فرع الوزارة بمنطقة نجران أحمد بن سعيد سرحان آل مفلح، ورشة عمل «الزراعة العضوية أهمية وفوائد»، بمزرعة المواطن حمد غريرال عباس وبحضور عدد من المزارعين والمهتمين تهدف إلى: التعريف بأهمية وفوائد الزراعة العضوية.

إقامة ورشة عمل الزراعة العضوية أهمية وفوائد

طرح فرص استثمارية لـ زراعة الليمون باستخدام المياه المجددة في الكثيب بمنطقة عسير.
نوع الاستثمار: استثمار زراعي.
الغرض من الاستثمار: زيادة الإنتاج المحلي.
المساحة الإجمالية: 2م138,268 بهدف زيادة الإنتاج المحلي.

طرح فرصة استثمارية لزراعة الليمون باستخدام المياه المجددة

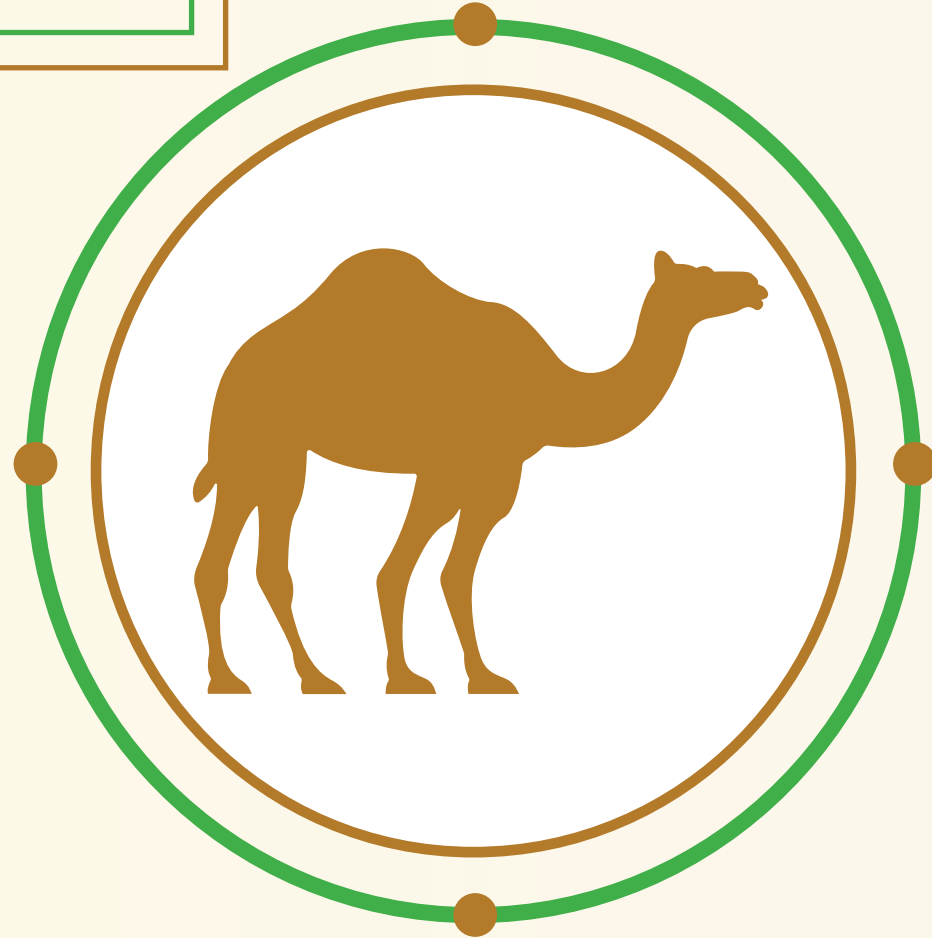


123

122

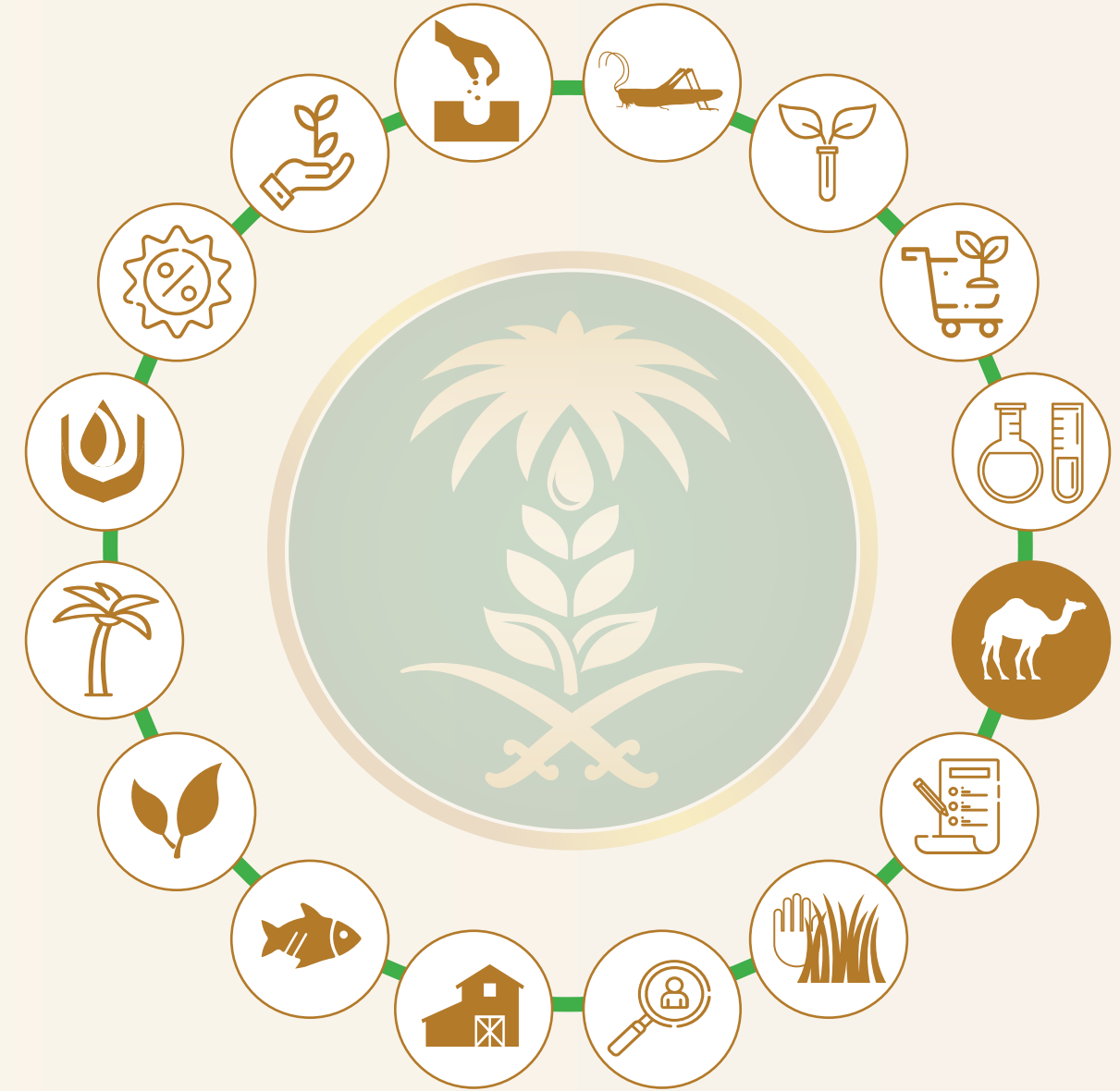


5 / 17



خدمات الثروة الحيوانية

125



124

المنجزات

عنوان المنجز

متابعة وتنفيذ الحملة الوطنية الأولى والثانية لتحصين الحمى القلاعية بمناطق المملكة

متابعة وتنفيذ الحملة الوطنية الأولى والثانية لتحصين الحمى القلاعية بمناطق المملكة وتم تحصين أكثر من (11) مليون رأس بمناطق المملكة في إطار الحملة الوطنية لمكافحة مرض الحمى القلاعية ويهدف إلى رفع مستوى المناعة ضد المرض عن طريق زيادة التغطية الأفقية لتحصين مرض الحمى القلاعية لتقليل معدلات الحدوث والإصابات بالمرض وتقليل الخسائر الاقتصادية الناتجة عنه.

إقامة ورشة عمل لمناقشة الخطط الاستراتيجية لمرضي الحمى القلاعية وطاعون المجترات الصغيرة مع الشركاء والجهات ذات الصلة

ورشة عمل لمناقشة الخطط الاستراتيجية لمرضي الحمى القلاعية وطاعون المجترات الصغيرة مع الشركاء والجهات ذات الصلة وتم عقد ورشة العمل لمناقشة الخطتين مع الشركاء مثل الهيئة العامة للغذاء والدواء، هيئة الحياة الفطرية، شركات استيراد اللقاحات وإنتاج الألبان وغيرهم لتدشين الخطة وذلك بهدف تدشين الخطط الوطنية الاستراتيجية للمكافحة من خلال عدة خطوات ومن ضمنها عرض الخطط ومناقشتها مع الشركاء والجهات ذات الصلة من أجل اعتمادها.

إقامة عدد (7) ورش عمل عن بعد مع عدد (7) مناطق لمناقشة الوضع الوبائي وتقييم الخدمات البيطرية وتقديم (4) عروض تقديمية لكل منطقة

إقامة عدد (7) ورش عمل عن بعد مع عدد (7) مناطق لمناقشة الوضع الوبائي وتقييم الخدمات البيطرية وتقديم (4) عروض تقديمية لكل منطقة في الورشة عرض نتائج متابعة الوضع الوبائي بالمنطقة، عرض نتائج أخطاء الإدخال بالبوابة، عرض نتائج الحملة الأولى والثانية لتحصين الحيوانات ضد مرض الحمى القلاعية بالمنطقة، نتائج المسح المصلي الشامل الثاني بالإضافة إلى وضع برنامج كفاف بالمنطقة ومناقشة المشاكل والمعوقات في المنطقة ويهدف البرنامج إلى: معرفة الوضع الوبائي بالمناطق وتقييم مستوى الخدمات البيطرية ومناقشة المشاكل والمعوقات التي تواجه المناطق.

كتابة مسودة خطة مكافحة مرض مايكوبلازما الماعز

كتابة مسودة خطة مكافحة مرض مايكوبلازما الماعز وتم إعداد ومراجعة واعتماد خطة مكافحة مرض مايكوبلازما الماعز وبهدف وضع خطة استراتيجية لتحسين برنامج مكافحة مرض الميكوبلازما في الماعز

كتابة الخطة التشغيلية لمرض طاعون المجترات الصغيرة

كتابة الخطة التشغيلية لمرض طاعون المجترات الصغيرة وتم إعداد ومراجعة واعتماد الخطة التشغيلية لمرض طاعون المجترات الصغيرة وبهدف وضع برنامج تنفيذي لمكافحة مرض طاعون المجترات الصغيرة لرفع كفاءة عمليات مكافحة مرض طاعون المجترات الصغيرة

كتابة الخطة التشغيلية لمرض السعار

كتابة الخطة التشغيلية لمرض السعار وتم إعداد ومراجعة واعتماد الخطة التشغيلية لمرض السعار وذلك بهدف وضع برنامج تنفيذي لمكافحة مرض داء الكلب (السعار) لرفع كفاءة عمليات مكافحة مرض داء الكلب.

المنجزات

عنوان المنجز

تطوير أعمال تقصي ومكافحة نواقل الأمراض للاستجابة لمؤشرات هيئة الصحة العامة (Saudi CDC) وتم إعداد تقارير عن الوضع الراهن لأعمال تقصي ومكافحة نواقل الأمراض ورصد المستلزمات والكوادر والجوانب الفنية التي يجب استكمالها بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة وجازان ونجران وبهدف رفع كفاءة برامج أعمال تقصي ومكافحة نواقل الأمراض لتجويد العمل والحد من انتشار الأمراض المنقولة بالنواقل.

تطوير أعمال تقصي ومكافحة نواقل الأمراض للاستجابة لمؤشرات هيئة الصحة العامة (Saudi CDC) وتم إعداد تقارير عن الوضع الراهن لأعمال تقصي ومكافحة نواقل الأمراض ورصد المستلزمات والكوادر والجوانب الفنية التي يجب استكمالها بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة وجازان ونجران وبهدف رفع كفاءة برامج أعمال تقصي ومكافحة نواقل الأمراض لتجويد العمل والحد من انتشار الأمراض المنقولة بالنواقل.

إعداد دليل آلية التعامل مع حالات الطوارئ لمرض حمى الوادي المتصدع

إعداد دليل آلية التعامل مع حالات الطوارئ لمرض حمى الوادي المتصدع وتم إعداد دليل آلية التعامل مع حالات الطوارئ لمرض حمى الوادي المتصدع وبهدف رفع كفاءة فرق الطوارئ البيطرية في الاستجابة للمرض لرفع كفاءة أعمال المكافحة للمرض.

إجراء المسح المصلي لمشاريع الألبان

المسح المصلي لمشاريع الألبان ويتم إجراء المسح المصلي بعدد (7) من مشاريع الألبان لعدد (6) من الأمراض وتحليل النتائج والاجتماع مع المشاريع لتنفيذ الإجراءات المطلوبة وبهدف التعرف على معدلات انتشار عدد من الأمراض الحيوانية بمشاريع الألبان ومقارنتها بالمسوحات في حيازات وقطعان المربين والاستفادة من هذه المعلومات في تنفيذ برنامج النطاقات الآمنة تنفيذ عدد من الإجراءات بناء على تحليل نتائج مسح مشاريع الألبان لزيادة مساهمة قطاع إنتاج الألبان في اقتصاد المملكة من خلال خفض معدلات الأمراض بمشاريع الألبان والمناطق المحيطة بها.

دراسة تقييم جودة الخدمات البيطرية ومدى إلمام الأطباء بالمناطق بأهداف وخطط الوزارة

دراسة تقييم جودة الخدمات البيطرية ومدى إلمام الأطباء بالمناطق بأهداف وخطط الوزارة وتم إعداد وتوزيع عدد (2) من نماذج الاستبيان أحدها للأطباء والآخر لمدراء الثروة الحيوانية بالمناطق وتحليلها بهدف معرفة مدى وعي الأطباء البيطريين بالمناطق بأهداف وخطط الوزارة لتحسين جودة الخدمات البيطرية المقدمة من قبل الوزارة.

إعداد برنامج مكافحة مرض السل البقري

برنامج مكافحة مرض السل البقري وتم انطلق ومتابعة الحملة بمنطقة مكة والطائف، المشاركة في مراجعة واعتماد الخطة الخليجية للسل البقري بالمركز الخليجي للإنذار المبكر للأمراض الحيوانية العابرة للحدود بهدف السيطرة على المرض في قطعان الأبقار بمكة المكرمة لخفض المخاطر على الصحة العامة و الآثار المترتبة على المرض بمنطقة مكة المكرمة.

المنجزات

وصف المنجز

مؤشرات الأداء للأمراض ذات الأولوية بمبادرة التقصي والسيطرة على الأمراض الحيوانية وتم إعداد مؤشرات الأداء لعدد (17) من الأمراض الحيوانية ذات الأولوية المشمولة في مبادرة التقصي والسيطرة على الأمراض وذلك بهدف تحديد مدى كفاءة برنامج السيطرة على الأمراض لتحسين الأداء في مكافحة الأمراض الحيوانية المشمولة بمبادرة التقصي والسيطرة من خلال تحديد معايير أداء محددة.

عنوان المنجز

إعداد مؤشرات الأداء للأمراض ذات الأولوية بمبادرة التقصي والسيطرة على الأمراض الحيوانية

تقييم الخدمات البيطرية في المملكة (PVS) وتم إعداد ملف متكامل عن المطلوبات في تقييم الخدمات البيطرية بالمملكة (PVS) والتجهيز لإجراء التقييم للخدمات البيطرية (PVS) بالمملكة بواسطة المنظمة العالمية للصحة الحيوانية (OIE) وبهدف تحديد الفجوات (Gaps) في الخدمات البيطرية وإعداد خطة وتحديد قيد زمني من عدة سنوات لإكمال النواقص.

تقييم الخدمات البيطرية في المملكة (PVS)



المنجزات

وصف المنجز

دراسة عن لقاحات التسمم الدموي والتسمم المعوي واللقاح المزدوج وتم تصميم الدراسة والتي اعتمدت على استبيان 519 مربي و 241 طبيب بيطري بجميع مناطق المملكة، ومتابعة الوضع الوبائي لمرضي التسمم الدموي والتسمم المعوي بصورة لصيقة في 15 مكتب موزعة على المملكة ومتابعة 74 قطيع موزع بهذه المكاتب بعد تحصينها بلقاحات التسمم الدموي والتسمم المعوي وبهدف معرفة أفضلية اللقاح المزدوج من حيث الفعالية والرغبة مقارنة بالمفرد.

خطة عمل تقصي ومكافحة نواقل الأمراض نوفمبر 2021 Action Plan for Vectors Surveillance and Control، وتم صياغة بروتوكول لتقصي ومكافحة النواقل للأمراض بالمملكة العربية السعودية بهدف إلى جعل التدخل بعمليات المكافحة تتم وفق الأدلة العلمية حيث تساهم في رفع كفاءة إدارة النواقل وجعلها فعالة ومستدامة وسليمة بيئياً.

دليل تصنيف أهم أنواع النواقل للأمراض بالمملكة العربية السعودية Guidelines for the Identification of the Most Important Vectors in Saudi Arabia، وتم التعريف بالنواقل ودورة حياته وأماكن توالد كل نوع والمؤشرات الشكلية (المورفولوجية) التي تستخدم في تصنيف أهم أنواع البعوض الناقل للأمراض بالمملكة العربية السعودية و يهدف لمساعدة الكوادر الفنية العاملة في تقصي النواقل لتصنيف أهم الأنواع الناقلة لمسببات الأمراض بالمملكة لتسهيل وضع خطط المكافحة بالطرق التي تتناسب مع سلوكها وتوالدها.

معايير اختيار المبيدات Criteria for Insecticides Selection، وتم التعريف بأنواع المبيدات القديمة والمجموعات الحديثة وتأثيراتها على البيئة، حجم المبيدات المستخدم عالمياً في مكافحة النواقل، C. المبيدات المجازة من قبل منظمة الصحة العالمية لمكافحة نواقل الأمراض، أهم المعايير المستخدمة في اختيار المبيدات وفق مفاهيم الإدارة المتكاملة لمكافحة النواقل ويهدف إلى اختيار المبيد المناسب لعمليات المكافحة وهي آلية ليست بسيطة لأنها تتعلق بجوانب مباشرة خاصة بالمبيد وأخرى غير مباشرة تتعلق بإدارة المبيدات من حيث الرقابة التنظيمية، والتعامل المناسب، والاستيراد، والإمداد، والنقل، والتخزين، والاستخدام والتخلص من النفايات بهدف تقليل الآثار الجانبية والبيئية الضارة وتقليل التعرض البشري للسموم إلى أدنى مستوى ممكن.

عنوان المنجز

إعداد وتصميم دراسة عن لقاحات التسمم الدموي والتسمم المعوي واللقاح المزدوج

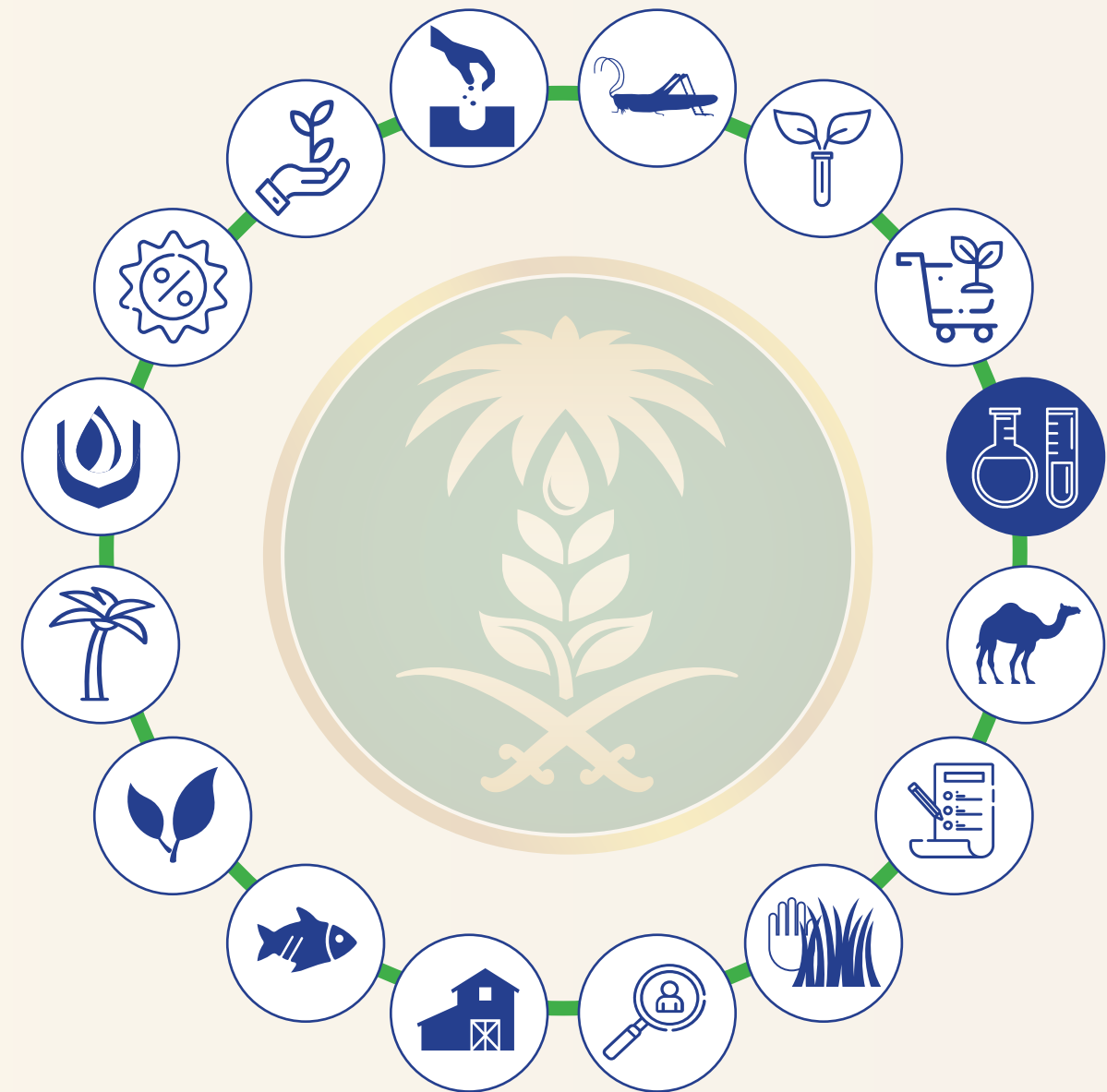
إعداد خطة عمل تقصي ومكافحة نواقل الامراض نوفمبر 2021 Action Plan for Vectors Surveillance and Control

إعداد دليل تصنيف أهم أنواع النواقل للأمراض بالمملكة العربية السعودية Guidelines for the Identification of the Most Important Vectors in Saudi Arabia

وضع معايير اختيار المبيدات Criteria for Insecticides Selection



المختبرات



المنجزات

وصف المنجز

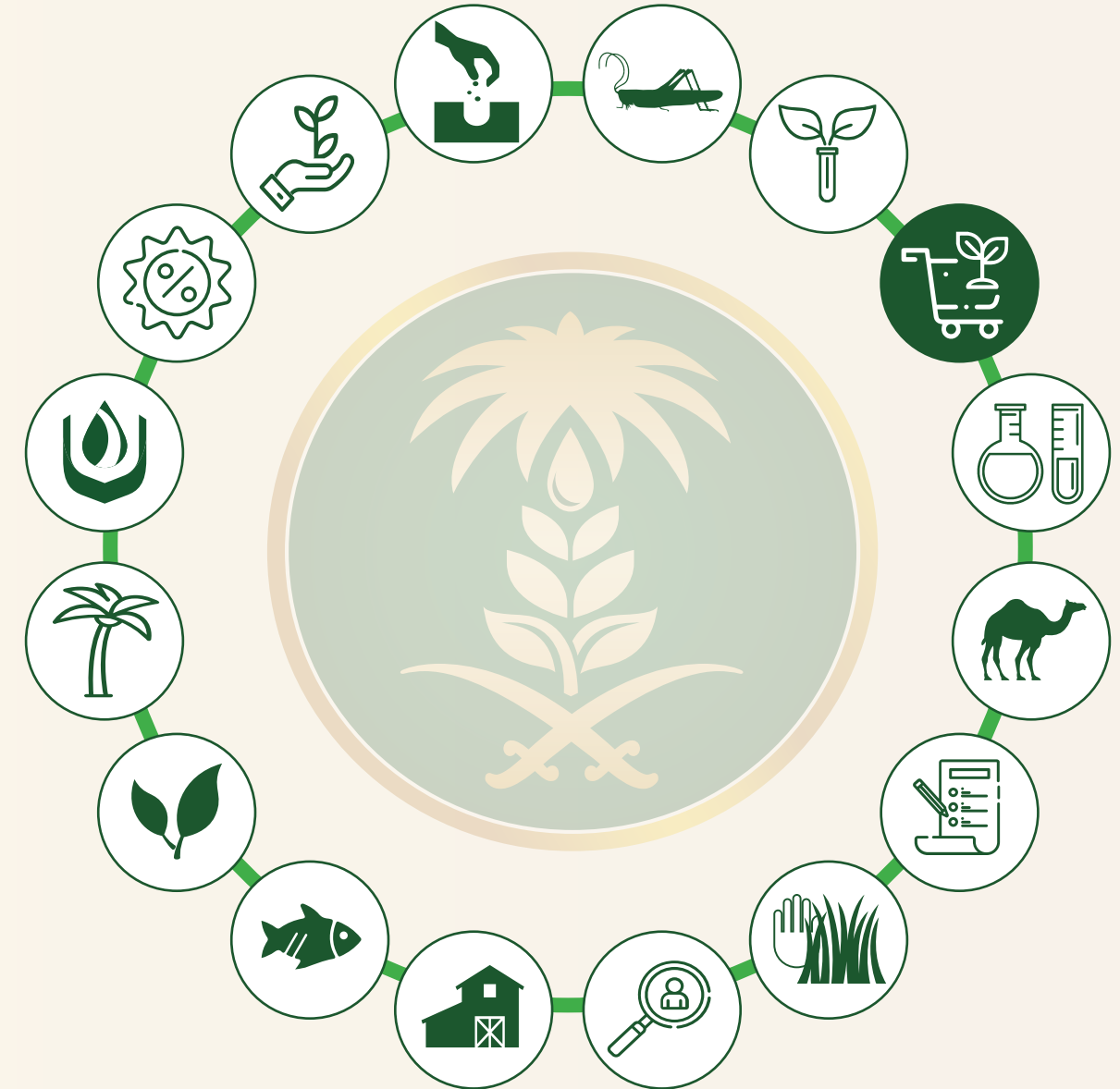
من منطلق تسليط الضوء على أهمية التحسين الوراثي لرفع كفاءة إنتاج حليب الأبقار، والإطلاع على أحدث ماتوصلت إليه الدراسات العلمية والتقنيات الحديثة لتطوير هذا القطاع عقدت وزارة البيئة والمياه والزراعة ورشة عمل بعنوان التحسين الوراثي لرفع كفاءة إنتاج الحليب في الأبقار كما انه أبرز ماجاء في الورشة بدأت الوزارة من خلال مختبر «الجينوم» بالتعاون مع القطاع الخاص لتحسين الإنتاج الحيواني عبر استخدام أحدث تقنيات التحسين الوراثي حيث بلغ إنتاج الحليب في المملكة 2.6 مليون طن وهناك خطوات جادة لزيادة الإنتاج من خلال التحسين الوراثي فالأبقار المنتجة للحليب تتأثر إيجاباً أو سلباً حسب البيئة المحيطة بها، يجب الانتقاء الجيني للحيوانات يزيد من نسبة الإنتاج ويمنع الأمراض ويكشفها في وقت مبكر، فقد تم تأسيس قاعدة بيانات وراثية تمكن المهتمين بصناعة إنتاج الحليب من انتخاب الحيوانات المميزة بالإنتاج تحت « الوزارة » شركات إنتاج في المملكة على الإستفادة من إمكانيات مختبر «الجينوم» في مجال التحسين الوراثي لزيادة المحتوى المحلي .

عنوان المنجز

ورشة عمل التحسين الوراثي لرفع كفاءة إنتاج الحليب في الأبقار



الجمعيات الزراعية والتسويق



المنجزات



137



وصف المنجز

عقد ورشة عمل بعنوان التسويق الزراعي والتطبيقات وتهدف لتطوير آليات التسويق الزراعي وفتح منافذ بيع مباشرة لتقليل سلاسل الإمداد وتفعيل التسويق الإلكتروني بالشراكة مع المزارعين والجمعيات التعاونية والقطاع الخاص ومن أهم أهدافها خلق نوافذ تسويقية جديدة وربط المنتجين مع أصحاب التطبيقات وإيضاح مستهدفات الوزارة وبحث الحلول التمويلية للمشاريع المستهدفة، وبحث ومناقشة آراء المنتجين والمهتمين وإبراز الميز النسبية للمناطق والتسويق لمنتجاتها.

أول اتفاقية تسويق مباشر لمنتجات المزارعين للتسويق محلياً وإقليمياً سعياً لرفع الكفاءة التسويقية للمنتجات الزراعية وتطوير منظومة التسويق الزراعي والعمل التعاوني وتقليل سلاسل الإمداد بالتوريد من المنتجين لمراكز البيع ودعم تسويق منتجات صغار المزارعين لتحسين دخلهم ونمط حياتهم.

تم تقديم ورقة عمل بعنوان التجارة الزراعية الإلكترونية لتحليل أهمية التجارة الإلكترونية بصفة عامة وللسم الزراعية بصفة خاصة واستعراض الأوضاع الراهنة للتجارة الزراعية الإلكترونية بالدول العربية ووضع مقترحات عملية لتطوير التجارة الزراعية الإلكترونية في الدول العربية.

دشن مهرجان المنتجات الموسمية والصناعات التحويلية بمنطقة القصيم لدعم المزارعين والتعريف بمنتجات المنطقة والتشجيع على الصناعات التحويلية، شهد المهرجان إقامة العديد من الفعاليات المصاحبة بمشاركة المزارعين منتجي الفواكة الموسمية بالإضافة إلى عدد من النحالين ومنتجي الثروة الحيوانية والأسر المنتجة لدعم المزارعين المحليين والتعريف بمنتجاتهم الزراعية وتوسيع النطاق التسويقي للمنتجات الزراعية وجذب القوة الشرائية تجاهها والتشجيع على التوجه للصناعات التحويلية

دشن معالي نائب الوزير المعرض مصاحب لكأس وزارة البيئة والمياه والزراعة بميدان الملك عبدالعزيز للفروسية ويهدف المعرض دعم المزارعين والتعريف بمنتجات المنطقة والتشجيع على الصناعات التحويلية شهد المهرجان إقامة العديد من الفعاليات المصاحبة بمشاركة المزارعين منتجي الفواكة الموسمية بالإضافة إلى عدد من النحالين ومنتجي الثروة الحيوانية والأسر المنتجة سعياً لدعم المزارعين المحليين والتعريف بمنتجاتهم الزراعية وتوسيع النطاق التسويقي للمنتجات الزراعية وجذب القوة الشرائية تجاهها والتشجيع على التوجه للصناعات التحويلية.

دشن مهرجان المنتجات الموسمية والصناعات التحويلية بمنطقة حائل لدعم المزارعين والتعريف بمنتجات المنطقة والتشجيع على الصناعات التحويلية شهد المهرجان إقامة العديد من الفعاليات المصاحبة بمشاركة المزارعين منتجي الفواكة الموسمية بالإضافة إلى عدد من النحالين ومنتجي الثروة الحيوانية والأسر المنتجة الذي يسعى لدعم المزارعين المحليين والتعريف بمنتجاتهم الزراعية وتوسيع النطاق التسويقي للمنتجات الزراعية وجذب القوة الشرائية تجاهها والتشجيع على التوجه للصناعات التحويلية.

تخصيص مبلغ 18 مليون ريال للفروع لدعم إقامة المهرجانات الزراعية بالفروع بهدف دعم المزارعين المحليين والتعريف بمنتجاتهم الزراعية وتوسيع النطاق التسويقي للمنتجات الزراعية وجذب القوة الشرائية تجاهها والتشجيع على التوجه للصناعات التحويلية.

تخصيص مبلغ 10 مليون ريال لتطوير آليات التسويق الزراعي لمحصول العنب والرمان والمانجو والحمضيات والتين لكافة مناطق المملكة التي تسعى إلى دعم المزارعين المحليين والتعريف بمنتجاتهم الزراعية وتوسيع النطاق التسويقي للمنتجات الزراعية وجذب القوة الشرائية تجاهها وتطوير آليات التسويق الزراعي.

عقد عدد (6) ورش تدريب لتطوير آليات التسويق الزراعي بالمملكة للتدريب على فرز المنتجات وتعبئتها وتسويقها للمزارعين بهدف تطوير آليات التسويق الزراعي لدى المزارعين.

عنوان المنجز

ورشة عمل بعنوان «التسويق الزراعي والتطبيقات الإلكترونية» ضمن حملة هذا موسمها

رعاية عقد اتفاقية تسويق المنتجات الزراعية المحلية بين مجلس الجمعيات التعاونية ولولو هايبر ماركت

مشاركة في الندوة القومية حول تطوير التجارة الزراعية الإلكترونية في المنطقة العربية

إقامة مهرجان المنتجات الموسمية والصناعات التحويلية بمنطقة القصيم

إقامة معرض مصاحب لكأس وزارة البيئة والمياه والزراعة بميدان الملك عبدالعزيز للفروسية

إقامة مهرجان المنتجات الموسمية والصناعات التحويلية بمنطقتي حائل والمنطقة الشرقية

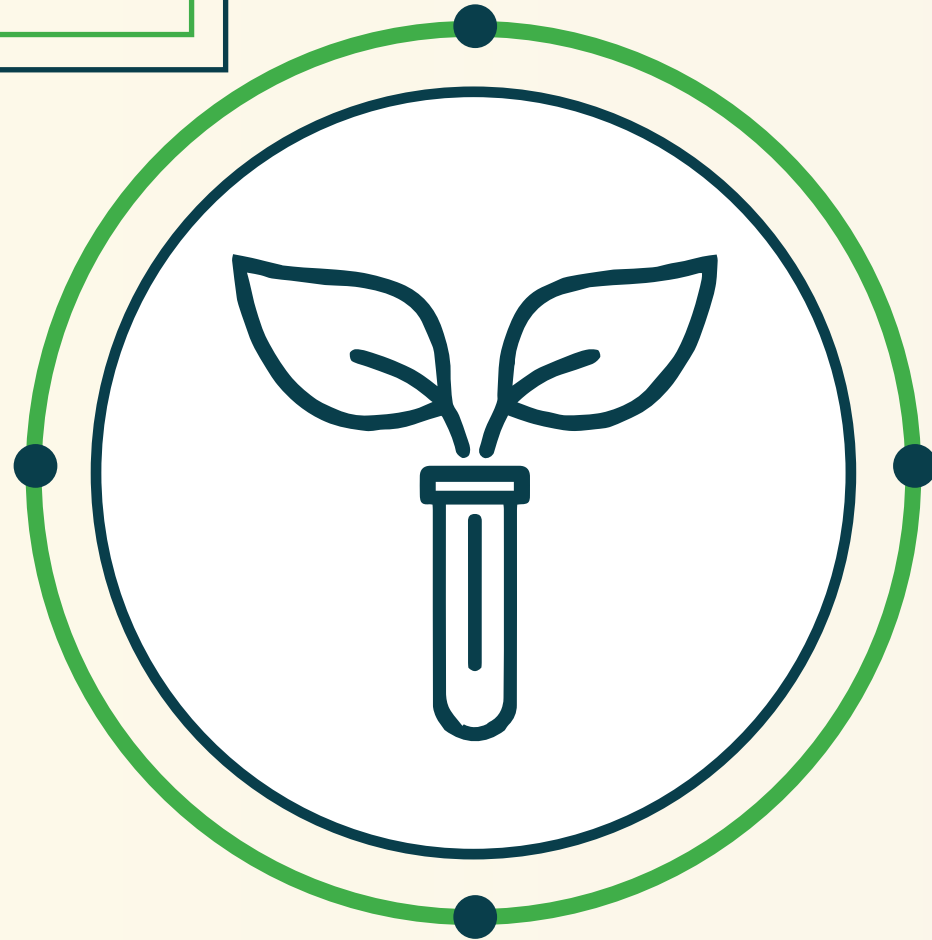
دعم إقامة المهرجانات الزراعية بالمملكة

دعم تطوير آليات التسويق الزراعي لمحصول العنب والرمان والمانجو والحمضيات والتين

عقد عدد (6) ورش تدريب لتطوير آليات التسويق الزراعي بستة مناطق

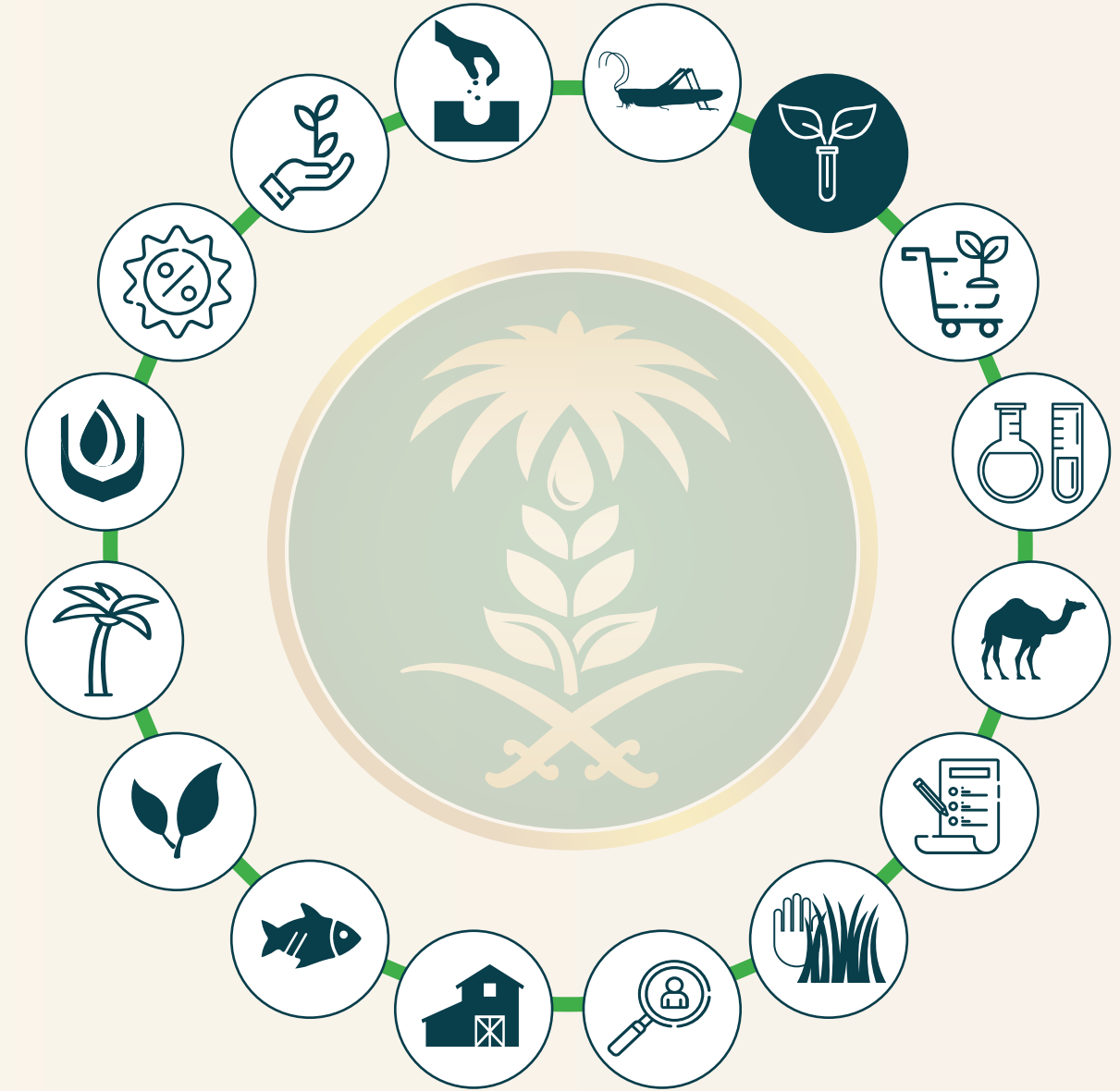
136

5 / 20



المركز الوطني للزراعة العضوية

139



138

المنجزات



وصف المنجز

مشروع يهتم بتربية و إكثار الأعداء الحيوية، بالإضافة لإنتاج النحل الطنان واستخدامه في تلقيح أزهار المحاصيل الزراعية وتستهدف المزارعين العضويين و تحت التحول العضوي والباحثين والمهتمين بهذا المجال.

مشروع حصر الأعداء الحيوية المتواجدة في البيئة المحلية بحيث جمع الأعداء الحيوية من المزارع العضوية للتعرف عليها و تصنيفها، ثم تربيتها وإكثارها في مختبرات المركز وجمع عينات تربة من المزارع العضوية لعزل الفطريات و النيماتودا الممرضة للحشرات تستهدف المزارعين العضويين و تحت التحول العضوي والباحثين والمهتمين بهذا المجال.

إجراء تجارب باستخدام مستخلصات وزيت نباتات من البيئة المحلية في مجال مكافحة الآفات الحشرية تستهدف المزارعين العضويين و تحت التحول العضوي.

تنفيذ تجارب بنظام الزراعة العضوية بدون تربة (زراعة مائية، زراعة في أوساط بديلة) وتجربة استخدام تراكيب سمادية مختلفة في محاليل الري والتي تستهدف المزارعين العضويين و تحت التحول العضوي.

مشروع إنتاج الفيرمي كمبوست هو إنتاج سماد طبيعي و بديل للأسمدة الكيماوية التقليدية من خلال استغلال مخلفات المزرعة (مخلفات النخيل والأشجار المثمرة والبيوت المحمية) في المركز يستهدف المزارعين العضويين و تحت التحول العضوي والمزارعين التقليديين.

إنتاج الفحم الحيوي بأحدث الأجهزة و الطرق وإجراء تجارب باستخدام الفحم الحيوي كمخصب للتربة، وتستهدف المزارعين العضويين و تحت التحول العضوي.

تنفيذ التجربة من خلال زراعة خمسة أصناف من الحمضيات تم تطعيمها على أربعة أصول مختلفة تستهدف المزارعين العضويين و تحت التحول العضوي في القصيم.

وحدة نموذجية لإنتاج الدواجن العضوية وتتمثل في حظائر (تربية وإنتاج) ومرعى للدجاج العضوي ومفرخ ووحدة تصنيع أعلاف وحوض لإنتاج الآزولا وتستهدف المزارعين العضويين و تحت التحول العضوي والباحثين والمهتمين بهذا المجال.

تصور يحقق نموذج مكتمل عن المزرعة العضوية المتكاملة بشقيها النباتي والحيواني والمكون من حيوانات المزرعة (إبل، أبقار، أغنام ودواجن) وإنشاء مختبرات وعيادة بيطرية تخدم هذا التوجه تستهدف المزارعين العضويين و تحت التحول العضوي والباحثين والمهتمين بهذا المجال.

إجراء تحاليل لمكونات بعض المدخلات العلفية من المغذيات وإجراء بعض المعاملات عليها لزيادة قيمتها الغذائية والتخلص من مضادات التغذية التي تحتويها تستهدف المزارعين العضويين و تحت التحول العضوي والباحثين والمهتمين بهذا المجال.

تنفيذ زيارات دعم فني ميدانية لحقول المزارعين العضويين والراغبين بالتحول العضوي في مختلف مناطق المملكة من خلال خبراء و منسوبي المركز وتستهدف المزارعين العضويين و تحت التحول العضوي والمزارعين الراغبين بالتحول إلى الزراعة العضوية.

عنوان المنجز

مشروع إنتاج الأعداء الحيوية والنحل الطنان

مشروع حصر الأعداء الحيوية المتواجدة في البيئة المحلية

تنفيذ تجارب المستخلصات النباتية والزيت الطيارة

تنفيذ الزراعات العضوية بدون تربة

مشروع إنتاج الفيرمي كمبوست

مشروع إنتاج واستخدام الفحم الحيوي

تنفيذ التجربة الوطنية الثانية لأصول وأصناف الحمضيات

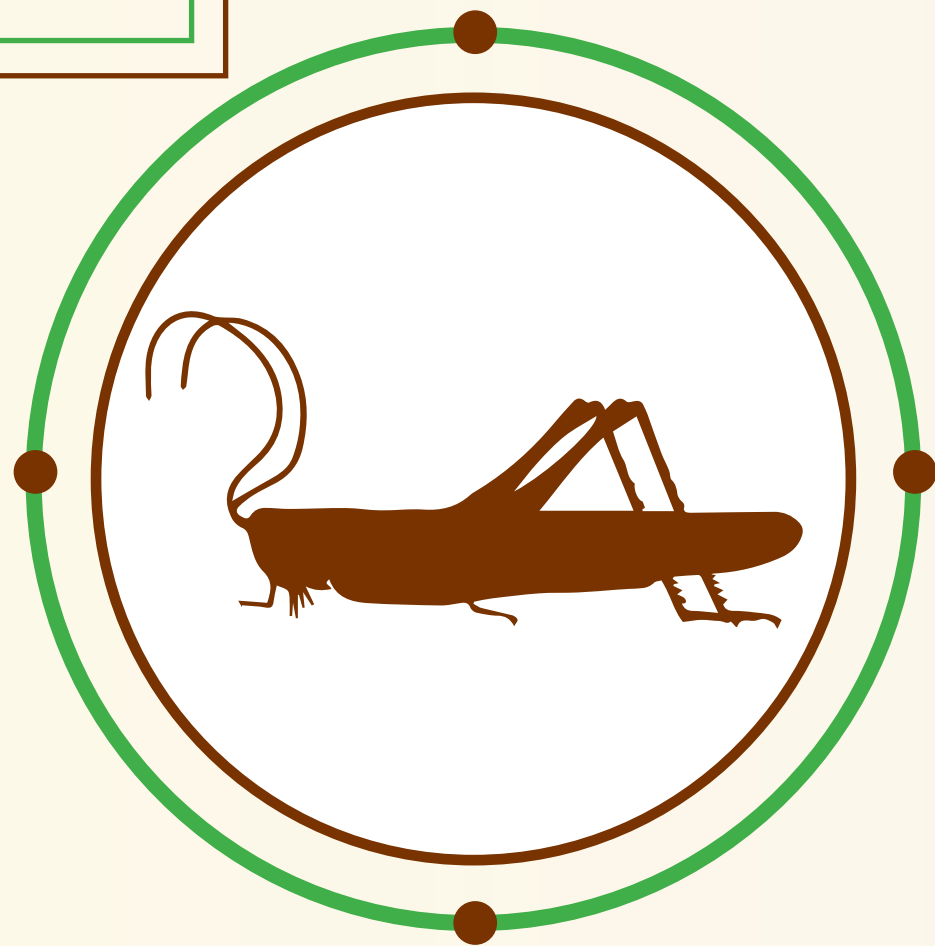
عمل وحدة نموذجية للدواجن العضوية

تطوير وتنمية نشاط الإنتاج الحيواني العضوي

إجراء أبحاث لتوفير المدخلات العلفية وإيجاد بدائل غير تقليدية لأعلاف الدواجن العضوية

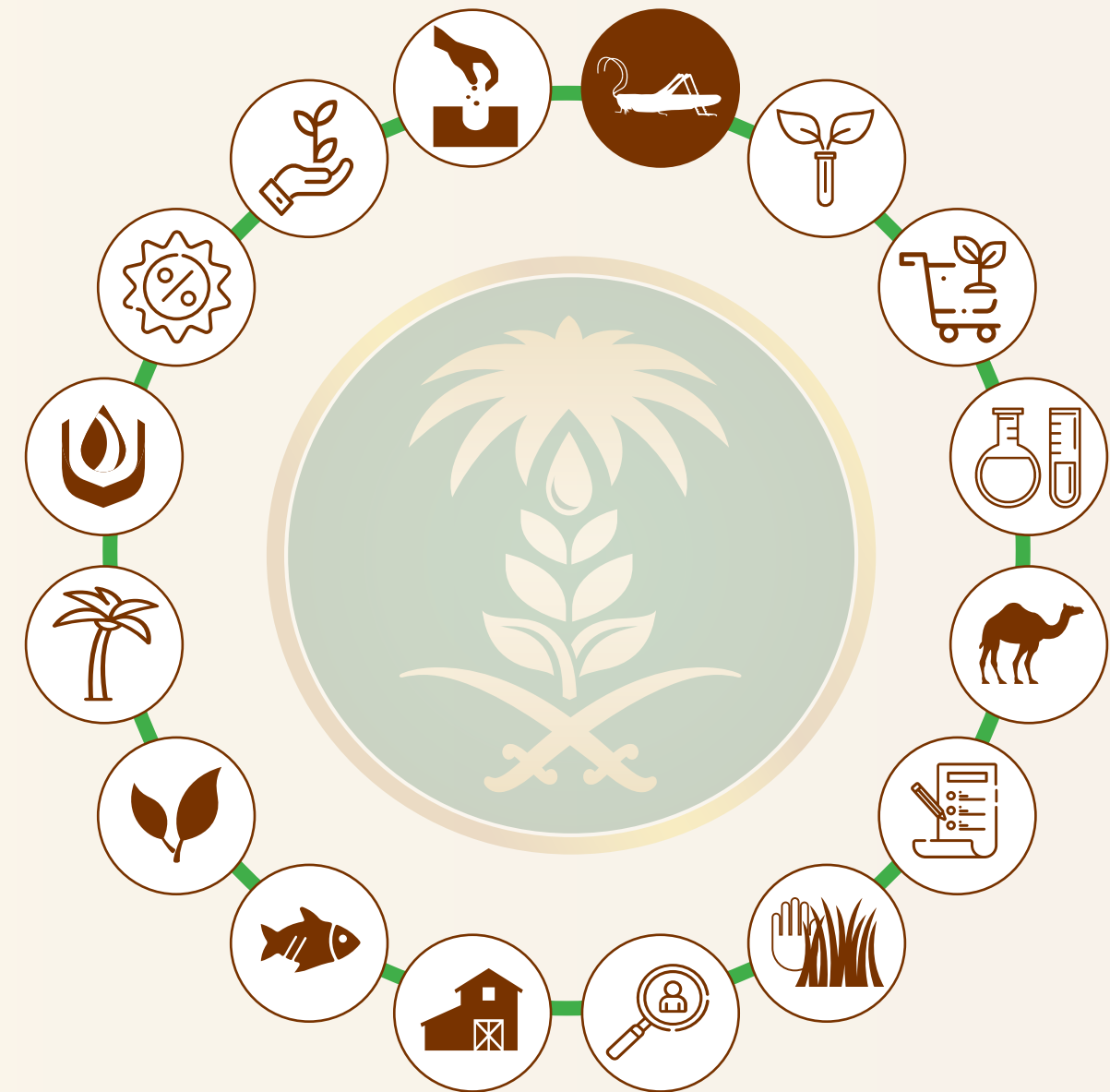
تنفيذ زيارات دعم فني

5 / 21



مركز مكافحة الجراد والآفات المهاجرة

143



142

أعمال الاستكشاف والمكافحة الأرضية

الشهر	عدد مواقع الإصابة	المساحة المستكشفة بالهكتار	المساحة المعالجة بالهكتار	كمية المبيدات المستخدمة بالتر	عدد التقارير الإلكترونية	عدد تقارير مكافحة	عدد تقارير الاستكشاف اليدوية	عدد الأسراب
يناير	416	143,350	48,690	48,690	491	378	116	17
فبراير	449	336,926	107,010	107,010	986	391	359	15
مارس	462	675,020	49,770	49,770	1,365	430	260	--
أبريل	356	437,695	8,249	8,249	1,020	343	--	--
مايو	247	208,473	11,146	11,146	1,042	237	--	--
يونيو	28	305,901	2,235	2,235	1,213	26	--	2
يوليو	--	270,277	--	--	1,122	--	--	--
أغسطس	--	73,803	--	--	284	--	--	--
سبتمبر	--	123,902	--	--	367	--	--	--
أكتوبر	--	156,545	--	--	441	--	--	--

أعمال الاستكشاف والمكافحة الجوية

الشهر	عدد الطلعات	عدد الساعات	المساحة المستكشفة بالهكتار	المساحة المعالجة بالهكتار	كمية المبيد بالتر
يناير	11	25:06:00	--	1,250	1,250
فبراير	30	74:01:00	7,200	21,800	14,600
مارس	16	40:05:00	10,000	12,500	2,500
أبريل	1	3:24:00	31,000	500	500
مايو	13	48:30:00	5,900	6,350	6,350

الشهر	عدد الطلعات	عدد الساعات	المساحة المعالجة بالهكتار	كمية المبيد بالتر
يناير	8	16:25:00	2,300	2,300
يونيو	1	14:05:00	440	440
يوليو	10	23:50:00	5,170	5,170
أغسطس	19	47:55:00	10,450	10,450
سبتمبر	14	35:00:00	7,700	7,700
أكتوبر	12	30:00:00	6,600	6,600

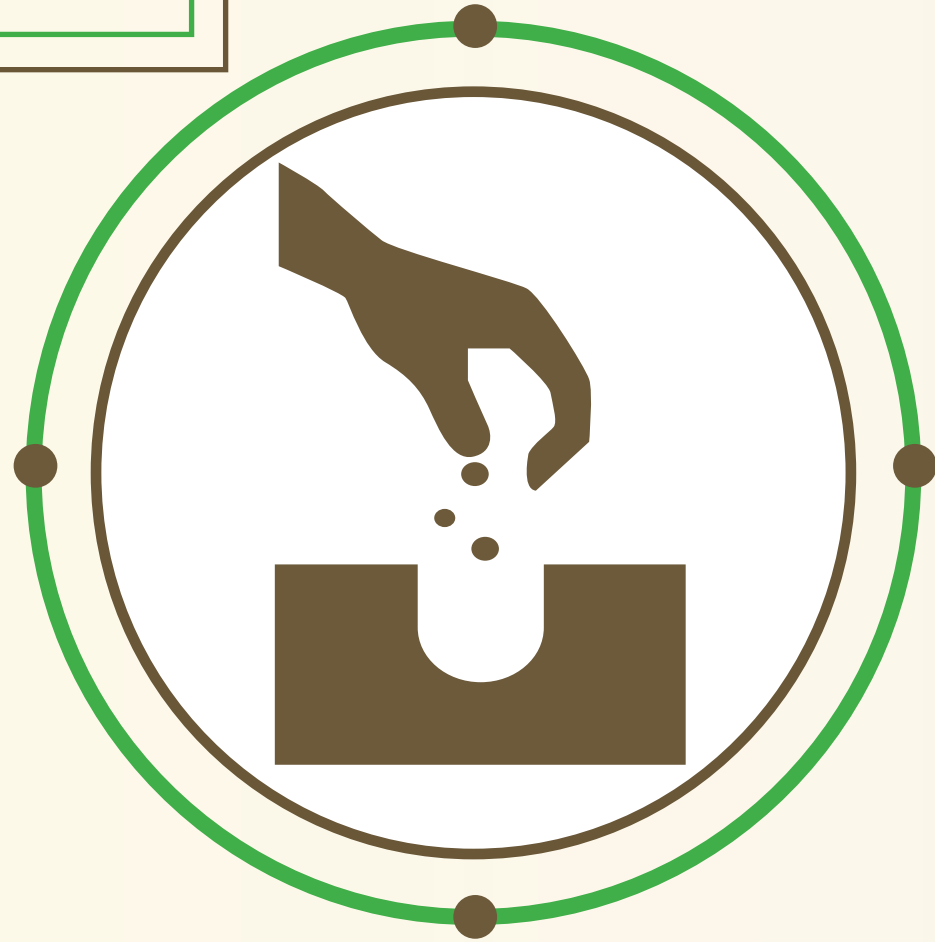
145

المنجزات

وصف المنجز	عنوان المنجز
يأتي مشروع مكافحة الجراد الصحراوي كأول مخرجات اتفاقية التعاون بين البرنامج والوزارة لنقل الخبرة والمعرفة للمتخصصين في اليمن بهدف السيطرة على الجراد والآفات النباتية المهاجرة.	وزارة البيئة والمياه والزراعة والبرنامج السعودي لتنمية وإعمار اليمن يدشنان مشروع مكافحة الجراد الصحراوي في اليمن بحضور مسؤولين من وزارة الزراعة والري اليمنية ومنظمة الفاو في عدن
أطلق البرنامج السعودي لتنمية وإعمار اليمن مشروع مكافحة الجراد الصحراوي في اليمن بالتعاون مع وزارة البيئة والمياه والزراعة ووزارة الزراعة والري اليمنية ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو). بهدف حماية للغطاء النباتي والمحاصيل الزراعية في اليمن والحد من تضرر المزارعين اليمنيين.	مكافحة الجراد الصحراوي في اليمن
استكشاف ومكافحة الجراد الصحراوي في محافظة الزلفي باستخدام طائرات الدرونز وعدد الطائرات 2 طائرة درونز والمساحة المستكشفة 2,000 هكتار وعدد مواقع الإصابة 3 ومساحة المكافحة 1,300 هكتار للسعي على السيطرة على الجراد والآفات النباتية المهاجرة.	استكشاف ومكافحة الجراد الصحراوي في محافظة الزلفي باستخدام التقنيات الحديثة
المساحة المستكشفة 675,020 هكتار المساحة المصابة والمعالجة 49,770 هكتار عدد التقارير 1,365 تقرير المساحة المعالجة في المناطق: حائل 5,125 القصيم 16,690 الرياض 8,375 تبوك 3,840 المدينة المنورة 7,335 مكة المكرمة 3,935 المنطقة الشرقية 4,470 وتمت المكافحة بالرش الجوي بإجمالي 2,500 هكتار.	تواصل فرق وزارة البيئة والمياه والزراعة مكافحة الجراد الصحراوي في مساحة تزيد عن 49 ألف هكتار على مستوى المملكة
وكالة الزراعة تطلق التجربة الأولى لطائرات الرش الجوي بدون طيار لمكافحة نواقل الأمراض والآفات النباتية بمنطقة جازان.	إطلاق التجربة الأولى لطائرات الرش الجوي

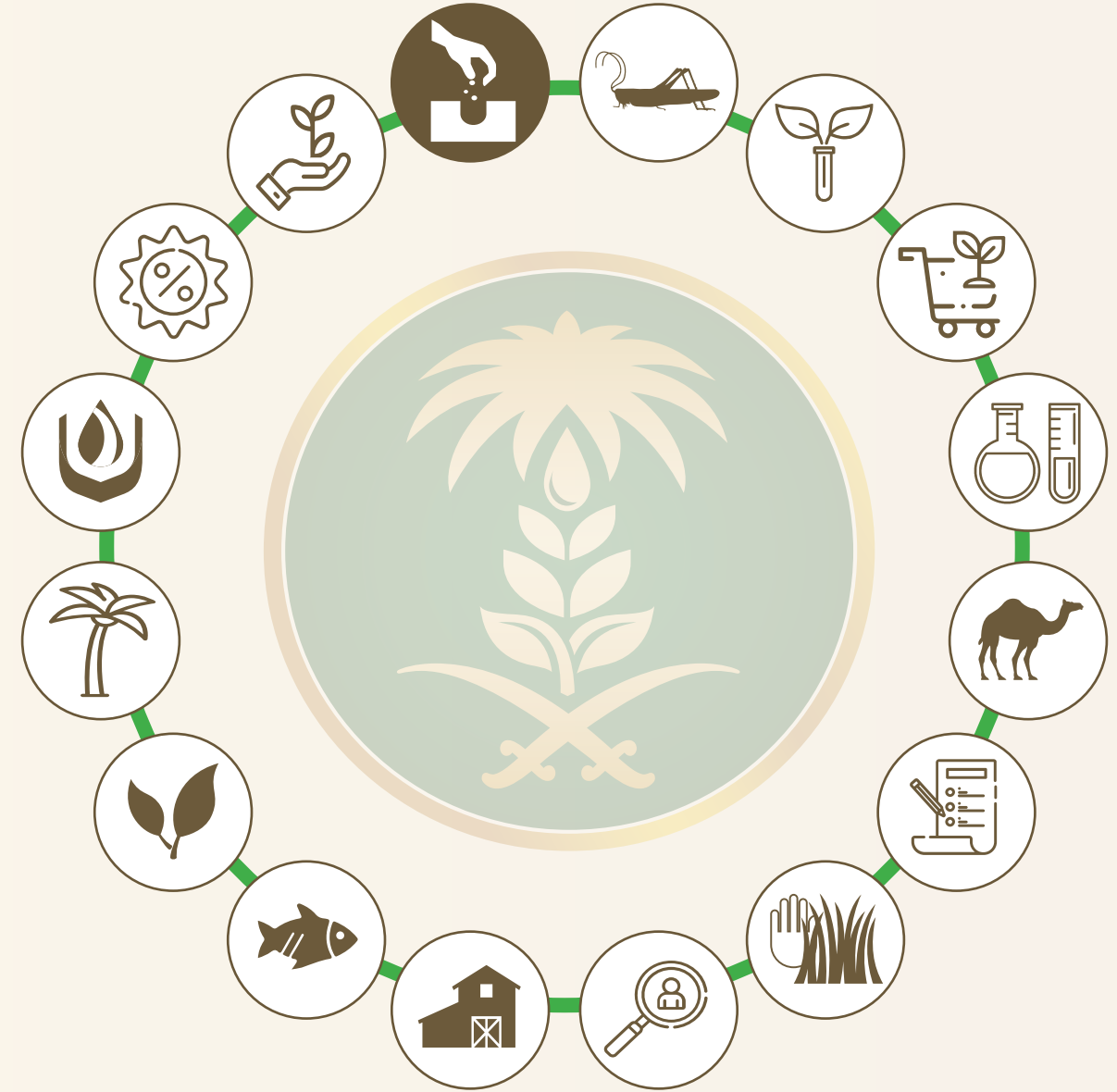
144

5 / 22



مركز البذور « تقاوي »

147



146

المنجزات



وصف المنجز

التحليل الكيميائي لعدد 100 مورد وراثي محلي من القمح بمركز البذور والتقاوي بالتعاون مع المؤسسة العامة للحبوب بهدف تقييم الموارد الوراثية النباتية للقمح وتمهيداً لانتخاب أفضلها لزراعتها بمناطق المملكة المختلفة.

تجميع بذور الأصناف المحلية من المزارعين المميزين بالتعاون مع شركة بلاديوم لاستخدامها في تنفيذ مخرجات المشروع الذي يتم تنفيذه بمحطات إكثار البذور والتقاوي والشتلات بمناطق جازان وعسير و المدينة المنورة والباحة والمنطقة الشرقية والرياض لحصر الأصناف المحلية من محاصيل القمح والشعير والدخن والذرة والسهمس وزراعتها وتنقيتها من الأصناف الغريبة والشوارد وتوصيفها وإكثارها للحصول على بذور أصناف محلية نقية عالية الجودة.

قام مركز البذور والتقاوي باسترداد 56 مورداً وراثياً من القمح المحلية من بعض المنظمات الدولية 35 مورد وراثي من المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (إيكادا) بالإضافة إلى 21 مورد وراثي من المركز الدولي لتحسين الذرة والقمح في المكسيك (السيميت)، كما تم تجميع 79 مورداً وراثياً من القمح المحلية تم تجميعهم من مناطق مختلفة بالمملكة بهدف توصيف الموارد الوراثية مورفولوجياً ووراثياً وسيكولوجياً وكيميائياً؛ تمهيداً لزراعتها بمناطق المملكة والعمل على تنقية وتقييم حقلي لهذه الموارد الوراثية وانتخاب أفضلها لاعتمادها كأحد الأصناف التجارية الخاصة بالمملكة.

حصاد 100 مورد وراثي محلي من القمح بمركز البذور والتقاوي، وقد تم جمعها من الهيئات الدولية ومن مناطق مختلفة من المملكة سعياً بهدف المحافظة على الموارد الوراثية النباتية للقمح وتمهيداً لزراعتها بمناطق المملكة المختلفة.

حصر وتوصيف أصول أشجار الكمثرى من خلال زيارة فريق من وكالة الوزارة للزراعة لمحافظة النماص وفق 36 توصيفاً وتم تعريف 4 أنواع من أصل 5 إلى 6 أنواع وما زال الفريق يعمل على تعريف بقية الأنواع لزراعة واعتماد العديد من الموارد الوراثية النباتية لشجرة الكمثرى لتأصيل وإكثار هذه الأشجار.

منحت الوزارة شركة نادك أول رخصة إنتاج تقاوي البطاطس وإكثارها بالمملكة سعياً في تحقيق الأمن الغذائي وتوطين إنتاج تقاوي البطاطس ومن أهم أهداف المشروع زيادة المحتوى المحلي من تقاوي البطاطس وتحقيق الاكتفاء الذاتي وإنتاج تقاوي خالية من الأمراض الفيروسية وتوفير التقاوي للمزارعين والمستثمرين والمساهمة في تنمية الاقتصاد.

قامت الوزارة بتوطين إنتاج وإكثار تقاوي البطاطس بالمملكة لتحقيق الأمن الغذائي والتنمية الزراعية المستدامة ويسعى هذا التطوير إلى ترشيد استهلاك المياه وزيادة الإنتاج المحلي وتعزيز قطاع الزراعة وإحلال الناتج المحلي بديل عن المستورد وتوفير فرص عمل وإنتاج تقاوي جيدة معتمدة خالية من الأمراض ومطابقة وراثياً ودعم خطط التنمية الشاملة وتحقيق أهداف وتوجهات الوزارة، وتحقيق عائد مادي مجزي للمستثمر وتوطين الإنتاج ونقل التقنية وخفض تكلفة الإنتاج والاعتماد الذاتي في تلبية الاحتياجات الوطنية.

عنوان المنجز

التحليل الكيميائي ل 100 مورد وراثي محلي من القمح بمركز البذور والتقاوي

تجميع بذور الأصناف المحلية في مناطق جازان وعسير والباحة والطائف

استرداد وتجميع 135 مورداً وراثياً من القمح المحلية تمهيداً لزراعتها بمختلف مناطق المملكة

حصاد 100 مورد وراثي محلي من القمح بمركز البذور والتقاوي

حصر وتوصيف أصول أشجار الكمثرى في محافظة النماص

منح شركة نادك أول رخصة إنتاج تقاوي البطاطس وإكثارها بالمملكة

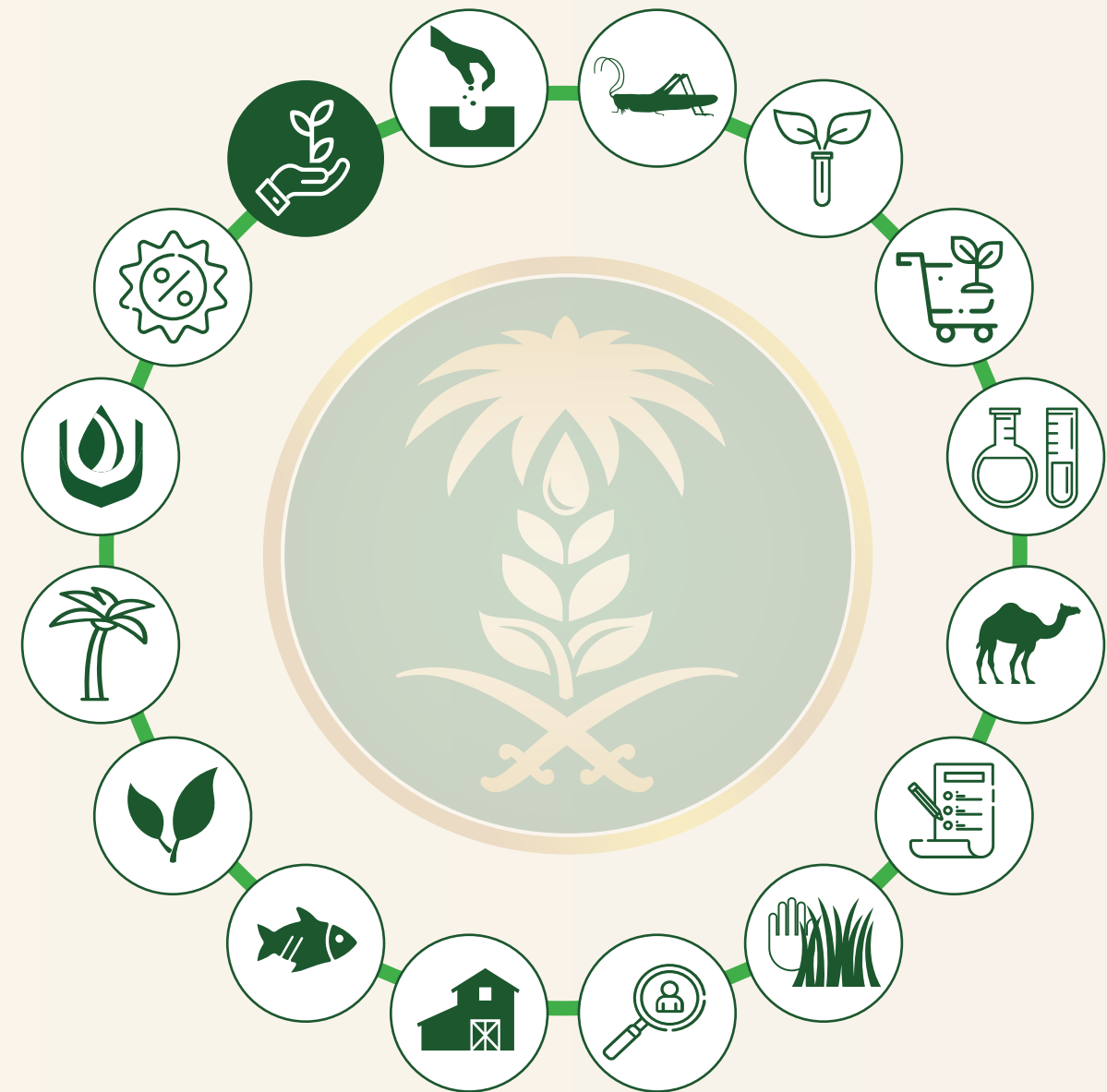
توطين إنتاج وإكثار تقاوي البطاطس بالمملكة



5 / 23



الخدمات الزراعية



المنجزات

عنوان المنجز	وصف المنجز
مجلس الوزراء يوافق على نظام الزراعة الجديد	مجلس الوزراء يوافق على نظام الزراعة الجديد والبيطرية وأنشطة وخدمات ومشاريع القطاع الزراعي سعياً إلى تنظيم شؤون القطاع الزراعي والمحافظة على الموارد الطبيعية وتحقيق الأمن الغذائي والأنشطة المتعلقة به ورفع مستوى جودة الخدمات الزراعية المقدمة وإعداد خطط لتشجيع القطاع الخاص.
الانتهاء من إعداد اللائحة التنفيذية لنظام الزراعة وملاحقها	بناء على قرار مجلس الوزراء رقم (431) وتاريخ 3/8/1442هـ المتضمن الموافقة على نظام الزراعة، عملت الوزارة في إعداد الأنظمة واللوائح لتطوير مشروع اللائحة التنفيذية لنظام الزراعة ومعالجة كافة الإشكالات والتعارضات الحالية وعكس ملاحظات العموم الواردة من منصة استطلاع على مشروع اللائحة التنفيذية لنظام الزراعة وإخراج اللائحة بالصيغة النهائية للاعتماد تم إعداد مشروع اللائحة من خلال ربطها بنظام الزراعة والذي يحتوي على (37 مادة) والتي شملت على التالي: (أهداف النظام ونطاق التطبيق، السجلات والتراخيص الزراعية، تداول منتجات القطاع الزراعي، الإشراف والرقابة، إعلان حالة الطوارئ، الاستثمار في الأنشطة الزراعية، الخدمات الزراعية، الثروة النباتية، الثروة الحيوانية، الثروة المائية الحية، الحجر، المخالفات وضبطها وإيقاع العقوبات، أحكام انتقالية وختامية، دراسة وإعداد أنظمة الرقابة والتفتيش، معالجة الإشكالات والتقاطعات والاختلافات والتكرارات والتعديل على اللائحة بالإضافة أو الحذف أو التعديل أو التجويد صياغة وترتيباً وترقيماً، التدقيق القانوني واللغوي لللائحة التنفيذية لنظام الزراعة وملاحقها.
الانتهاء من إعداد جداول المقابل المالي للتراخيص والتصاريح والأذونات والشهادات والخدمات الزراعية	بناء على قرار مجلس الوزراء رقم (431) وتاريخ 3/8/1442هـ المتضمن الموافقة على نظام الزراعة، عملت الوزارة في إعداد الأنظمة واللوائح لتطوير مشروع جداول المقابل المالي التابع لللائحة التنفيذية لنظام الزراعة.
الانتهاء من إعداد جداول المخالفات والعقوبات الزراعية	بناء على قرار مجلس الوزراء رقم (431) وتاريخ 3/8/1442هـ المتضمن الموافقة على نظام الزراعة، عملت الوزارة في إعداد الأنظمة واللوائح لتطوير مشروع جداول المخالفات والعقوبات الزراعية التابع لنظام الزراعة.
اكتمال تحديث ضوابط واشتراطات منح تأييد العمالة الزراعية	تم الانتهاء من تحديث ضوابط واشتراطات منح تأييد العمالة الزراعية، جاهزة لتصدر في دليها بعد صدور اللائحة التنفيذية لنظام الزراعة لاستيفاء متطلبات نظام الزراعة الصادر بقرار مجلس الوزراء رقم (431) بتاريخ 3/8/1442هـ.
اكتمال تحديث مسميات المهن الزراعية	تم الانتهاء من تحديث مسميات المهن الزراعية لتصدر بعد صدور اللائحة التنفيذية لنظام الزراعة في دليل ضوابط واشتراطات منح تأييد العمالة الزراعية.
اكتمال إنجاز معالم مبادرة (توفير العمالة المناسبة) وصدور مخرجاتها	الانتهاء من العمل بمبادرة (توفير العمالة المناسبة) وبانتظار اعتماد مخرجاتها من صاحب الصلاحية لدعم توفير العمالة المناسبة للقطاع الزراعي.
اكتمال الربط الإلكتروني الجزئي بين الخدمات الإلكترونية لوزارة ووزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية	بعد التحقق من بيانات الموارد البشرية المتوفرة لدى أصحاب المنشآت الزراعية (الفردية، والإنتاجية) تم الانتهاء من الربط الجزئي مع وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية وبانتظار استكمال الربط الكلي للتحقق من بيانات الموارد البشرية للمستفيدين للمنشآت الزراعية.

152

المنجزات

عنوان المنجز	وصف المنجز
إطلاق خدمة طلب العمالة المؤقتة إلكترونياً	إعداد وتوفير خدمة إلكترونية جديدة في بوابة العمالة الزراعية لطلب العمالة المؤقتة إلكترونياً وتمكين المزارعين من القيام بالعمليات الإنتاجية التالية: الحصاد، التجهيز للمحصول، عمليات ما بعد الحصاد.
عقد 26 ورشة العمل افتراضية تعريفية حول برنامج أجير للعمالة الزراعية وبوابة العمالة الزراعية	حث المستفيدين (المزارعين والمستثمرين) على الاستفادة من خدمات برنامج أجير للعمالة الزراعية من خلال عقد ورش عمل للتعريف بالدعم المقدم للقطاع الزراعي عبر إتاحة تدوير العمالة بين المنشآت الزراعية التجارية خلال المواسم الزراعية المختلفة وحث المستفيدين على الاستفادة من خدمات بوابة العمالة الزراعية للعمالة الدائمة والمؤقتة.
تم تسهيل إجراءات الحصول على العمالة الزراعية من خلال استبعاد اشتراط تقديم المستفيد (المزارع أو المستثمر) شهادة من صندوق التنمية الزراعية	استبعاد اشتراط تقديم المستفيد (المزارع أو المستثمر) شهادة من صندوق التنمية الزراعية تفيد بأن ليس على المستفيد أي التزامات مالية للصندوق ويمكن للمستفيدين الآن سواء كان عليهم مستحقات مالية أو غير ذلك الاستفادة من كافة خدمات العمالة الزراعية لدعم القطاع الزراعي بخدمات الموارد البشرية.
تم تسهيل إجراءات حصول مربي الماشية على العمالة الزراعية من خلال استبعاد شرط مرور ستة أشهر على صدور الشهادة الصحية للماشية حتى يصدر لمربي الماشية تأييد للحصول على العمالة الزراعية ويمكن لمربي الماشية الاستفادة من كافة خدمات العمالة الزراعية مباشرة بهدف دعم القطاع الزراعي بخدمات الموارد البشرية.	تم استبعاد شرط مرور ستة أشهر على صدور الشهادة الصحية للماشية حتى يصدر لمربي الماشية تأييد للحصول على العمالة الزراعية ويمكن لمربي الماشية الاستفادة من كافة خدمات العمالة الزراعية مباشرة بهدف دعم القطاع الزراعي بخدمات الموارد البشرية.
تم العمل على حصول مستفيدي القطاع الزراعي على عدد (36,371) عمالة زراعية معتمدة خلال الفترة 6-11-2020م وحتى 30-10-2021م	عدد العمالة التي حصل عليها المزارعين خلال الفترة المحددة بالمنجز سعياً دعم القطاع الزراعي بخدمات الموارد البشرية.
تم العمل على معالجة وإصدار الموافقة لطلبات تأييد العمالة بعدد (20,476) اعتماد طلب مستفيد خلال الفترة 6-11-2020م وحتى 30-10-2021م	عدد المستفيدين (المزارعين والمستثمرين) الذين تمت الموافقة على طلباتهم لتأييد العمالة الزراعية.
تم العمل على معالجة ورفض طلبات تأييد العمالة بعدد (18,635) طلب خلال الفترة 6-11-2020م وحتى 30-10-2021م	عدد المستفيدين (المزارعين والمستثمرين) الذين تم رفض طلباتهم لتأييد العمالة الزراعية.
تم اكتمال أعمال أتمتة جميع التراخيص الزراعية إلكترونياً	إطلاق الوزارة خدمات الحصول على تراخيص المشاريع الزراعية من خلال خدمات مشاريع الثروة النباتية: أنشطة لإكثار النباتات وزراعة الأعناب والمحاصيل الدائمة وزراعة الثمار الزيتية حيث أن المستفيدين من الخدمات الجديدة هم الأفراد وقطاع الأعمال بهدف دعم القطاع الزراعي بخدمات التراخيص الزراعية.

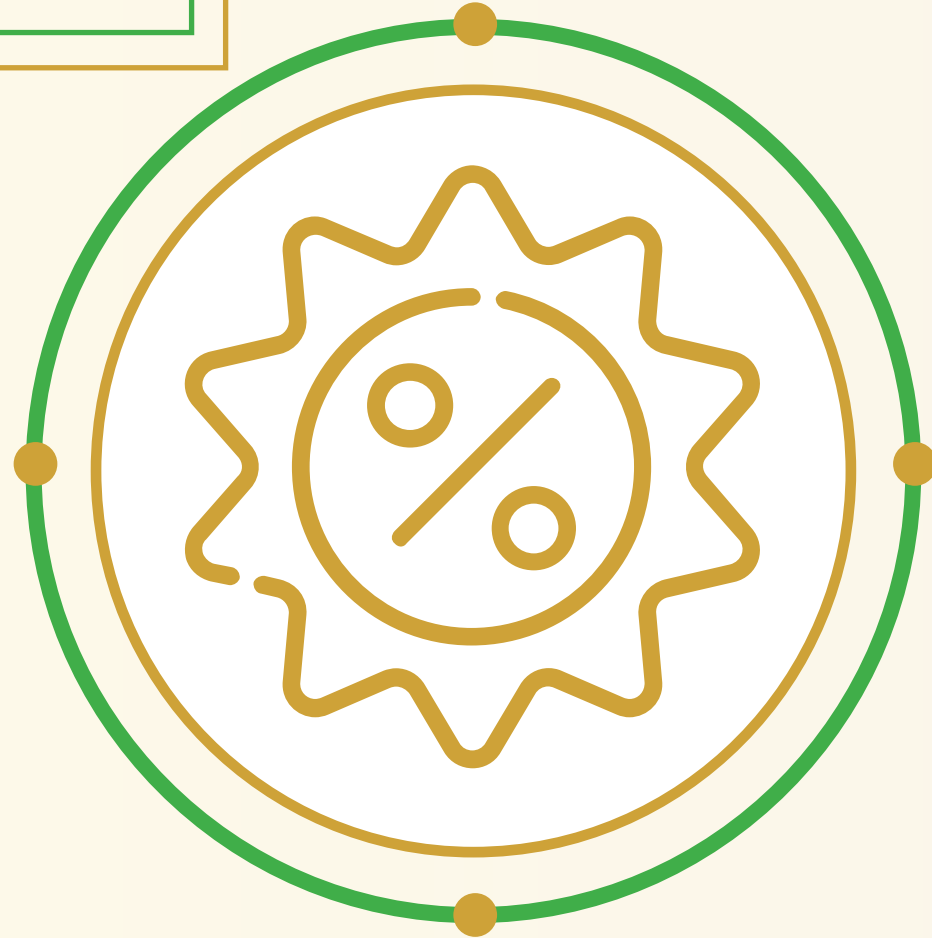
153



المنجزات

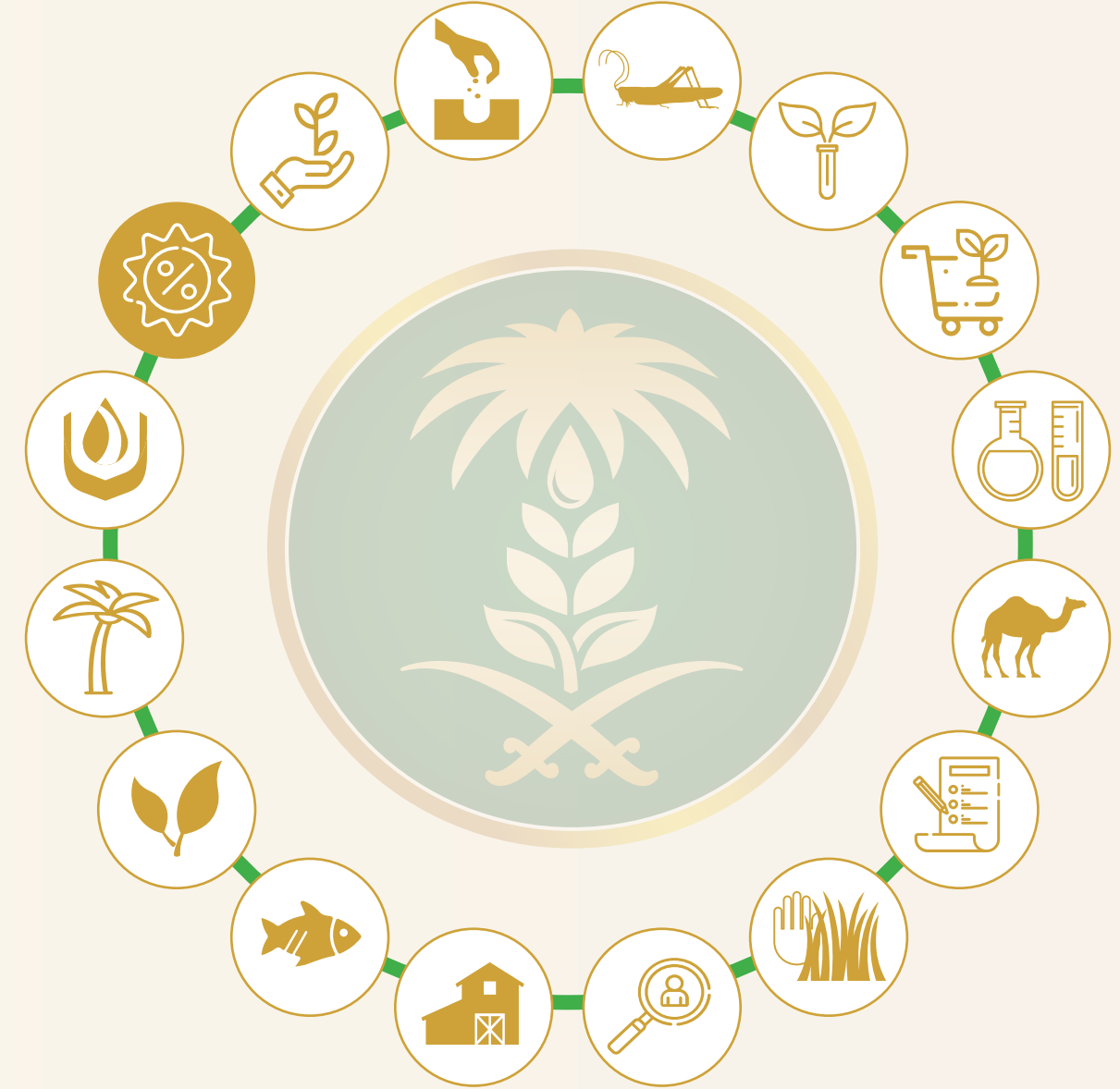
وصف المنجز	عنوان المنجز
تم إنجاز 90% من أعمال اللجنة الخاصة بوضع الاشتراطات المكاتبية للأنشطة التي تشرف عليها وزارة البيئة والمياه والزراعة في التصنيف الوطني للأنشطة الاقتصادية بهدف دعم القطاع الزراعي بخدمات التراخيص الزراعية.	المشاركة في أعمال لجنة وضع الاشتراطات المكاتبية للأنشطة التي تشرف عليها وزارة البيئة والمياه والزراعة في التصنيف الوطني للأنشطة الاقتصادية
تقديم عرض مرئي لمنجزات المملكة العربية السعودية في تقديم الخدمات الزراعية إلكترونياً عبر منصة زراعي الإلكترونية في معرض سياماب (الصالون الدولي للفلاحة والآلات الفلاحية والصيد البحري) الذي ينظمه الاتحاد التونسي للفلاحة والصيد البحري في تونس لعام 2021م.	المساهمة في تقديم عرض عن منصة زراعي الإلكترونية في معرض سياماب في تونس لعام 2021م
المساهمة في تفعيل التقديم الإلكتروني في منصة زراعي وذلك بحث المستفيدين والمستثمرين للتقديم الإلكتروني من خلال ورش العمل وإطلاق الخدمات الزراعية الإلكترونية الجديدة.	عقد 20 ورشة عمل افتراضية لتعريف الأفراد وقطاع الأعمال بالخدمات الجديدة المطلقة بمنصة زراعي الإلكترونية
تم إصدار عدد (220) ترخيص إنشائي للأنشطة القطاع الزراعي المختلفة (الثروة النباتية، الثروة الحيوانية، الثروة المائية الحية، الخدمات الزراعية المساندة)	تم إصدار عدد (220) ترخيص إنشائي للأنشطة القطاع الزراعي المختلفة (الثروة النباتية، الثروة الحيوانية، الثروة المائية الحية، الخدمات الزراعية المساندة)
تم إصدار عدد (2,172) ترخيص تشغيلي للأنشطة القطاع الزراعي المختلفة (الثروة النباتية، الثروة الحيوانية، الثروة المائية الحية، الخدمات الزراعية المساندة)	تم إصدار عدد (2,172) ترخيص تشغيلي للأنشطة القطاع الزراعي المختلفة (الثروة النباتية، الثروة الحيوانية، الثروة المائية الحية، الخدمات الزراعية المساندة)
تم إصدار عدد (6,526) تصريح مزاولة مهنة نحال خلال الفترة 2021-1-1م حتى 2021-11-10م.	تم إصدار عدد (6,526) تصريح مزاولة مهنة نحال
تم إصدار عدد (83) ترخيص مزاولة مهنة بيطرية خلال الفترة 2021-1-1م حتى 2021-11-10م.	تم إصدار عدد (83) ترخيص مزاولة مهنة بيطرية

5 / 24



نسبة إنجازات البحوث بالمراكز المختلفة في
المشاريع البحثية حتى نهاية نوفمبر 2021م

157

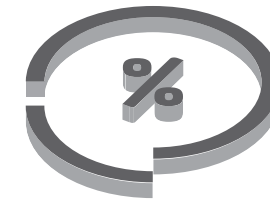


156

المنجزات

المركز الوطني لبحوث الزراعة والثروة الحيوانية بالرياض

نسبة الإنجاز	عنوان البحث
100%	1 تجربة بعنوان "تأثير مغنطة مياه الري باستخدام جهاز MAGNOLITH على كفاءة بيع الأراضي المتأثرة بالأملاح وإنتاجيتها"
10%	2 مشروع حصر الآفات والأمراض الزراعية في المملكة العربية السعودية (مدة 3 سنوات)
15%	3 تصنيف وتقييم ترب حقول المركز الوطني، ومحطة الأبحاث الزراعية بالخرج
10%	4 جمع عينات مياه الري على شريط وادي حنيفة لدراسة وتقييم جودة مياه الآبار، ومدى صلاحيتها لري المزروعات من بكتيريا القولون الممرضة، ومتبقيات المبيدات بمنطقة الرياض
80%	5 تقييم مزارع الزويليات الواقعة على ضفاف مجرى وادي حنيفة بمنطقة الرياض
100%	6 التعاون المشترك مع المركز الدولي لبحوث الزراعة بالمناطق الجافة (إيكاردا) على أبحاث وتجارب بأسلوب التقنيات الحديثة للزراعة بدون تربة
75%	7 تطبيقات التقنيات المغناطيسية في الزراعة الصحراوية بالمملكة العربية السعودية « تجربة اجريكوماكس»
100%	8 التعاون مع جامعة الجوف لطالب درجة الماجستير بعنوان "Amylase Enzyme Production From Olive Rhizospheric Bacillus sp." وتم الانتهاء من البحث
100%	9 تفعيل التعاون مع منصة الإرشادية لنقل عينات التربة ومياه الري من المزارعين إلى المركز الوطني عبر شركات النقل



158

المنجزات

المركز الوطني للنخيل والتمور بالأحساء

الملاحظات	نسبة الإنجاز	عنوان البحث
	70%	1 تأثير استبدال دقيق القمح بمسحوق التمر على خصائص الشابورة
	70%	2 تأثير استبدال دقيق القمح بمسحوق التمر على جودة البسكويت
	90%	3 تأثير درجة حرارة الاستخلاص على جودة دبس التمر لصنف الخلاص والمنتج بالنظم الحديثة
بانتظار توفر الأجهزة المطلوبة	15%	4 دور حمض الأسكوربيك والجلوكوز كمواد تلميع في الحفاظ على جودة التمر صنف الخلاص المعبأ تحت التفريغ خلال فترة التخزين
مرحلة الكتابة النهائية	90%	5 تأثير استبدال السكر بمسحوق التمر على جودة البسكويت
	25%	6 دراسة سلوك المستهلكين اتجاه أسعار منتج التمور في محافظة الأحساء
	30%	7 دراسة الجدوى الاقتصادية لزراعة النخيل في المملكة العربية السعودية بالتعاون من إيكاردا
	80%	8 تأثير تغطية الأغاريض المؤنثة على نسبة العقد لصنفي الشيشي ونبوت سيف
	80%	9 انتخاب وتقييم أفضل النخيل بمركز النخيل والتمور
	80%	10 تأثير التراكيز المختلفة من حبوب اللقاح المعلق لتقنية التلقيح السائل على نسبة العقد لأصناف الشيشي والسكري والصفواي

159

المنجزات

المركز الوطني للنخيل والتمور بالأحساء

نسبة الإنجاز	عنوان البحث	الترقية والري
30%	الاحتياجات المائية وجدولة ري النخيل في مراحل النمو المختلفة / بالتعاون مع إيكاردا	1
جاري	تصنيف وتقييم التربة وجودة مياه الري باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية	2
جاري	دراسة تأثير الري والتسميد على تقشر ثمار النخيل صنف الخلاص والسكري بالتعاون مع جامعة الملك فيصل	3

مركز أبحاث البستنة في نجران

نسبة الإنجاز	عنوان البحث	الترقية والري
10%	تأثير نوع ومعدل السماد العضوي على سرعة ونمو وإنتاج أصول شتلات الحمضيات في التربة الرملية	1
10%	تأثير التداخل بين عدد العيون الموجودة على عقل العنب باستخدام نظام الملش الزراعي البلاستيكي في تحسين النمو الجذري والخطري	2
0%	مسح ومراقبة التغيرات في مستويات ملوحة آبار المياه في وادي نجران	3
30%	دراسة نمو وإنتاج الفاكهة الاستوائية الدراقن فروت (DragonFruit البتايا كوستاريكا) تحت الظروف البيئية لمنطقة نجران	4
50%	دراسة وإكثار الأصناف النادرة من نخيل نجران عن طريق النورات الزهرية والتأكد من مطابقتها للأصناف	5
100%	دراسة تأثير أربع معدلات من السماد العضوي المتحلل المخروط مع الرمل على سرعة نمو شتلات ثلاثة من أصول الحمضيات	6
15%	تأثير موعد زراعة الكينوا على إنتاجها	7
90%	تأثير كميات مياه الري على إنتاجية محصول الكينوا بالظروف المروية بالمملكة	8
90%	أثر إضافة كميات من السماد العضوي المتحلل على إنتاجية البرتقال أبو صرة	9

161

المنجزات

المركز الوطني للنخيل والتمور بالأحساء

الملاحظات	نسبة الإنجاز	عنوان البحث	الترقية والري
	20%	اختبار وتطوير كفاءة الألياف البصرية في اكتشاف الإصابات بسوسة النخيل الحمراء والتي ينفذها جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية بالتعاون مع مركز النخيل والتمور	1
	60%	علاج النخيل المصاب بسوسة النخيل الحمراء بأسلوب الحقن والرش والتغطية بالبلاستيك، بالتعاون مع مكتب الوزارة بالأحساء	2
	50%	استخدام المبيدات الحشرية للسيطرة على حفار الساق ذو القرون الطويلة بالتعاون مع إيكاردا	3
تم زيادة عدد المزارع على مستوى المملكة (الأحساء - القطيف-عرب-رفحاء)	جاري	حصر الآفات الزراعية في المملكة، والتي ينفذها جامعة الملك سعود بالتعاون مع وزارة البيئة والمياه والزراعة	4
	10%	قياس معرفة المزارعين بإجراءات مكافحة الوقائية والعلاجية ضد سوسة النخيل الحمراء ومدى تبيينهم للقيام بأنفسهم لهذه الإجراءات	5
	80%	كفاءة تخير فسانل النخيل بالفوستكسين للحجر الزراعي ضد سوسة النخيل الحمراء	6
	100%	أثر تغطية العذوق على تحسين جودة لون ثمار النخيل في مرحلة البسر والتمر وتقليل نسبة الإصابة بحلم الفبار	7
	75%	واقع الإصابات لسوسة النخيل الحمراء وارتباطها بالظروف الحقلية المحيطة بالنخلة	8
	30%	كفاءة استخدام بعض العناصر الحيوية لمكافحة حفار العذوق	9
	40%	مقارنة طرق التلقيح المختلفة على صنف الخلاص	10
مراجعة التقرير النهائي	100%	تأثير الري بمستويات مختلفة من المياه ذات التركيز العالي من كلوريد الصوديوم على نمو وإنتاجية أشجار النخيل صنف الخلاص	11
	75%	دراسة إضافة أسمدة (الدواجن والأبقار) على فترات مختلفة وتأثيره على إنتاجية أشجار النخيل صنف الخلاص	12
	75%	دراسة إضافة أسمدة دواجن وأثره على صفات الثمار لأشجار النخيل صنف الخلاص	13

160



المنجزات

المركز الوطني للزراعة العضوية بالقصيم

نسبة الإنجاز	عنوان البحث	رقم
100%	تأثير مواعيد الزراعة والرش بمستخلص الطحالب على النمو والمحصول لنبات الكينوا	10
100%	تأثير بيئات الزراعة على نمو وإنتاجية محصول الفراولة النامي بنظام الزراعة بدون تربة	11
100%	تجهيز وتصنيع الكمبوست	12
100%	تأثير الفيرمي كمبوست على نمو وإنتاجية نبات الكوسا	13
100%	تأثير الفيرمي كمبوست والمايكوريزا على إنتاجية محصول الخس	14
100%	دور إضافة السيلكون في رفع إنتاجية وجود ثمار السدر	15
100%	التجربة الوطنية الثانية لأصول وأصناف الحمضيات بالتعاون مع مركز البستنة بنجران	16
100%	تحسين نمو وإنتاجية التين تحت نظام الزراعة العضوية باستخدام المنشطات الطبيعية	17
100%	تأثير الإدخال العلفي للشعير المستنبت كمصدر للطاقة على أداء سلالة من الدواجن البلدي	18

المنجزات

المركز الوطني للزراعة العضوية بالقصيم

نسبة الإنجاز	عنوان البحث	رقم
100%	اكتار وتربية الأعداء الحيوية (طفيل - Bracon - طفيل - Trichogramma طفيل - Aphidius Colemani اسد المن)	1
100%	حصر الآفات والاعداء الحيوية على المحاصيل الزراعية	2
100%	الإدارة المتكاملة للآفات على محصول الطماطم بالبيت الحامي	3
100%	تأثير مستخلص الكافوروزيته في مقاومة العنكبوت الأحمر على محصول الباذنجان	4
100%	تأثير العائل والرطوبة على بيولوجية وكفاءة طفيل Aphidius Colemani على محصول الفلفل	5
100%	دراسة تأثير الحرارة على كفاءة طفيل Bracon	6
100%	دراسة كفاءة المفترس Amblyseius Swirskii والمفترس Orius في مقاومة حشرة التربس على الفلفل	7
100%	عزل وتعريف الفطريات الممرضة للحشرات بمنطقة القصيم	8
100%	مقارن التسميد المعدني والعضوي في الزراعة بدون تربة على محصول الطماطم	9

مركز الابحاث الزراعية بجازان

نسبة الإنجاز	عنوان البحث	
50%	تشبيب حقل الجوافة	1
45%	دراسة ديناميكية ذبابة الخوخ (Bactrocera zonat) ومكافحتها باستخدام مصائد جاذبة مختلفة على أشجار فاكهة مختلفة بمحافظة جازان	2
40%	توطين أصناف محسنة عالية الإنتاج من الحبوب للذرة الرفيعة بمنطقة جازان بالمملكة العربية السعودية بالتعاون مع منظمة أكساد	3
30%	توطين أصناف متحملة للملوحة من الحبوب للذرة الرفيعة بمنطقة جازان بالمملكة العربية السعودية بالتعاون مع منظمة أكساد	4
30%	توطين أصناف عالية الإنتاج من السمسم بمنطقة جازان بالمملكة العربية السعودية	5
40%	تأثير التسميد النتروجيني وموعد الإضافة على نمو وإنتاجية السمسم في منطقة جازان بالمملكة العربية السعودية	6
70%	تجربة إكثار بذور محصول الكلاتوريا	7
50%	تجربة تطعيم صنف الهندي الخاص (صنف عالي الجودة) على الصنف المتميز رويال اسبيشل وعلى الصنف كتشنر السوداني	8

المركز الابحاث تطوير المحاصيل بالنماص

نسبة الإنجاز	عنوان البحث	
60%	تصنيف وتقييم التربة وجودة مياه الري باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية للحقول التجريبية	1

165

المركز الوطني للزراعة العضوية بالقصيم

نسبة الإنجاز	عنوان البحث	
35%	تصنيف وتقييم التربة وجودة مياه الري باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية للحقول التجريبية	1
45%	دراسة ديناميكية مجتمعات حشرة ذبابة ثمار الزيتون (Bactrocera oleae (Diptera, Tephritida) ومكافحتها باستخدام أنواع مختلفة من المصائد في مناطق زراعة الزيتون في المملكة العربية السعودية	2
0%	إعادة تدوير مخلفات زراعة الزيتون لإنتاج فطريات عيش الغراب	3
100%	تجارب أولية لاستخدام مخلفات الزيتون وجريد النخيل الخضراء في تغذية الإبل والأغنام والماعز	4
40%	تقييم بعض أصناف الفستق الحلبي بمنطقة الجوف	5
40%	تقييم بعض أصناف الممييزة من الخوخ في منطقة الجوف	6

مركز الابحاث الزراعية بجازان

نسبة الإنجاز	عنوان البحث	
50%	تصنيف وتقييم التربة وجودة مياه الري باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية للحقول التجريبية	1
35%	تشبيب أشجار المانجو المعمرة وغير المنتجة	2

164

مركز الأبحاث الثروة السمكية بجدة

نسبة الإنجاز	عنوان البحث	
100%	تجربة زراعة الريحان	7
100%	تجربة زراعة الأرز الحساوي	8
15%	تجربة استخدام مواد رش طبيعية (طماطم)	9
20%	تجربة استخدام مواد رش طبيعية (الفلفل)	10
20%	تجربة استخدام مواد رش طبيعية (الباذنجان)	11



167

مركز الأبحاث الثروة السمكية بجدة

نسبة الإنجاز	عنوان البحث	
100%	تجربة المواد المحسنة للنمو (فراولة فيستيفل)	1
100%	مقارنة تركيبة إيكاردا السمادية مع تركيبة سمادية مقترحة (خيار اف1)	2
100%	دراسة نتائج المحاليل المغذية بعد مرور 12 شهر من إعدادها (ملوخية مصرية - ريحان إيطالي - خيار)	3
100%	تجربة زراعة الثمرات في وحدة الأكو ابونيك (فراولة فيستيفل)	4
100%	تجربة زراعة الثمرات في وحدة الأكو ابونيك (طماطم فلك - اريزا)	5
100%	مقارنة فترة الحصاد الأمثل في 26 يوم و33 يوم (خس بلدي)	6

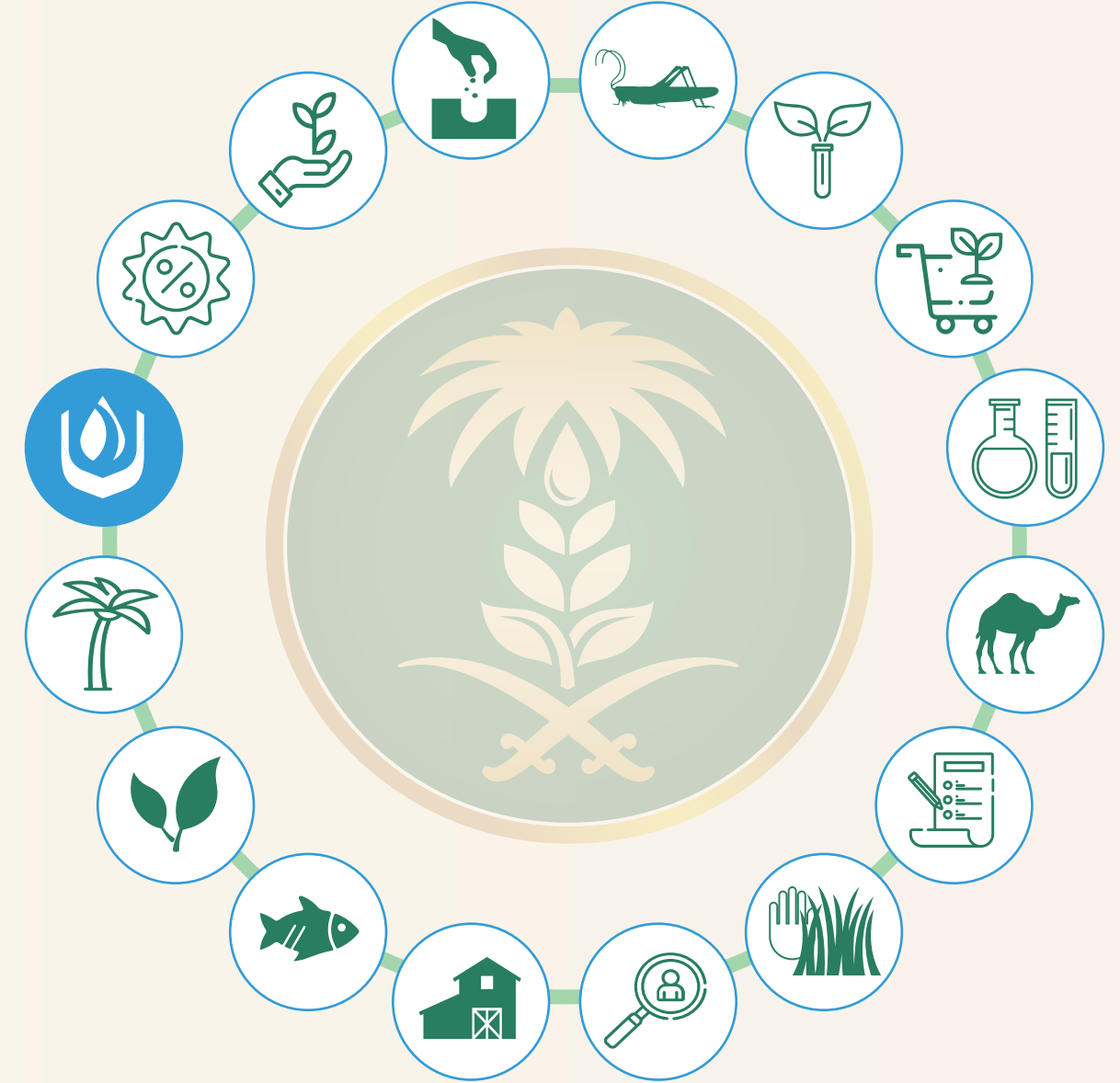
166



5 / 25



الشركة السعودية للاستثمار الزراعي
والإنتاج الحيواني



الأداء والإنجازات

2 - الاستراتيجية والعلاقات والبناء الداخلي للشركة :

- وصول استراتيجية سالك المحدثة إلى مراحلها النهائية التي من خلالها تهدف سالك إلى أن تكون كيان وطني رائد في مجال الأمن الغذائي وعالمي في الأغذية الزراعية.
- العمل على موائمة استراتيجية سالك المحدثة مع الاستراتيجية الوطنية للزراعة.
- توقيع مذكرة تعاون مع جامعة الملك فيصل في مجالات البحوث والدراسات وتبادل المعرفة ذات العلاقة بالأمن الغذائي.
- استقطاب الكفاءات على جميع المستويات وزيادة بلغت 60% مقارنة بالعام 2020م.
- تطوير بيئة العمل وتحسينها وذلك بتحقيق نسبة رضا الموظفين بلغت 84%.
- بناء ثقافة عمل تعتمد على الأداء وذلك بتطوير الأهداف المؤسسية وأهداف الموظفين وبناء نظام وسياسة لإدارة الأداء.



3 - الإنجازات في مجال الاستثمار :

- انتقال أصول صندوق الاستثمارات العامة في شركات (المراعي، نادك، الأسماك) إلى شركة سالك.
- إنشاء شركة «منيرفا فودز الأسترالية» لمعالجة اللحوم الحمراء وبملكية تبلغ 35%.
- الانتهاء من الدراسات الجيوتقنية لموقع محطة ينبع لمناولة الحبوب التابعة لشركة الحبوب الوطنية وكذلك المخطط العام والتصاميم الأولية للمشروع تمهيداً لطرحه منافسة عامة لتنفيذ المشروع.
- دراسة العديد من المشاريع الاستثمارية محلياً وعالمياً.

4 - الإنجازات في مجال العوائد :

- زيادة رأس مال الشركة من 4.8 مليار ريال إلى 13.6 مليار ريال.
- ارتفاع الأرباح التشغيلية بنسبة 150% عن العام 2020م
- متابعة الأداء المالي بشكل دوري لضمان المستهدفات والموازنة.
- إيجاد مبادرات ذات قيمة مضافة لرفع الأداء المالي.
- العمل مع الشركات التابعة لتخفيض مخاطر تقلبات السوق وأسعار الصرف.



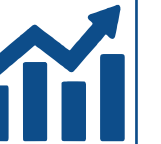
التعريف



الشركة السعودية للاستثمار الزراعي والإنتاج الحيواني «سالك» تأسست بالمرسوم الملكي الكريم رقم م/22 بتاريخ 1430/4/18هـ الموافق 2009/4/14م كشركة مساهمة سعودية مملوكة لصندوق الاستثمارات العامة وقد نص نظامها الأساسي أن يكون نشاطها الاستثماري داخل وخارج المملكة العربية السعودية للمساهمة في تحقيق استراتيجية الأمن الغذائي بتوفير المنتجات الغذائية واستقرار أسعارها من خلال إنشاء شركات تابعة بمفردها أو عبر شراكات وطنية وإقليمية ودولية، وقد بدأت سالك أعمالها عام 2012م بالتركيز على 12 سلعة غذائية أساسية.

الاستثمارات الحالية

تبلغ استثمارات سالك أحد عشر استثماراً منها سبعة خارج المملكة وأربعة داخلها، فهي تمتلك بالكامل كل من شركة كونتيننتال فارمز الأوكرانية وشركة مريدان فارمز الأسترالية في حين تمتلك في شركة جي3 الكندية 75% وفي شركة منيرفا فودز البرازيلية 31% كما تمتلك 30% في شركة دعوات الهندية وفي شركة منيرفا فودز الأسترالية 35% وكذلك 13% في شركة همنغبيرد تكنولوجي البريطانية. أما الشركات المحلية فتمتلك «سالك» 16% من شركة المراعي و 20% من شركة نادك في حين تبلغ مملكتها في شركة الأسماك 40% كما تمتلك 50% من شركة الحبوب الوطنية.



الأداء والإنجازات

1 - مجال الأمن الغذائي :

- توريد 355 ألف طن من القمح عبر ست شحنات ما يعادل 10% من استيراد المملكة للقمح.
- توريد 10 آلاف طن من اللحوم الحمراء.
- توريد 5 آلاف طن من الأرز.



المقترحات التطويرية

- تضافر الجهود بين الجهات الحكومية ذات العلاقة لتذليل الصعوبات والعمل كمنظومة واحدة متكاملة لتحقيق التبادل المعرفي والمعلوماتي الضروري لفهم أعمق لطبيعة الأسواق الاستثمارية الزراعية محلياً وعالمياً وهذا يتطلب معلومات متوافرة ومحدثة.
- استمرار الدعم المالي لشركة سالك لدعم خطتها الاستثمارية المستقبلية والتوسع والتنوع أكثر محلياً وعالمياً بما يخدم الأمن الغذائي وتنوع الاستثمارات الملحية والعالمية.
- إبرام اتفاقيات استراتيجية دولية لتعزيز الاستثمارات الزراعية بين الدول ذات الميز النسبية.
- العمل على تطوير القدرات الزراعية المحلية بالعمل التكاملي وتطوير منظومة سلاسل الإمداد والتسويق الزراعي.
- إسراع وتيرة إصدار الموافقات على القرارات الاستراتيجية المؤثرة على القطاع.
- تيسير العلاقات بين الجهات الدولية لتيسير القيود كذلك تيسير عقود اتفاقيات الإمداد اللازمة لتأمين السلع الاستراتيجية.
- الاتفاق على إجراءات أنظمة الإدارة الطارئة والاشتراطات الوطنية اللازمة للأمن الغذائي.



التحديات

- ارتفاع أسعار الحبوب عالمياً بسبب الطلب العالي من الدول بهدف التخزين.
- استمرار تبعات جائحة كورونا على انسيابية حركة السلع الغذائية عالمياً.
- سيطرة شركات عالمية محدودة تتحكم في الموارد الزراعية المستهدفة.
- سلوك بعض الدول المستهدفة من حيث الاستحواذ على الأراضي الزراعية ومنافسة المزارعين المحليين، الأمر الذي نتج عنه بعض المقاومة والرفض للمستثمرين في عدد من الدول (ظاهرة الاستثمار الجائر)، مما حدا ببعض الدول لإصدار قوانين تهدف للحد من الاستحواذ على الأراضي ومنافسة المزارعين المحليين.
- افتقار بعض أفضل المناطق الزراعية في العالم إلى الممارسات التجارية المتعارف عليها، بل إن معظم المشاريع الزراعية المتميزة يملكها أفراد وغالبا ما يصعب الاستحواذ عليها أو مشاركتهم.
- يسيطر على الاستثمارات الزراعية في التخزين والمناولة والتجارة عدد من الشركات العالمية، التي تعد منافستها تحدياً كبيراً، إذ أنها متواجدة في هذه الأسواق منذ عشرات السنين وتجذرت علاقاتها التجارية.
- ضعف قاعدة بيانات وطنية تختص بالاستيراد والاستهلاك محلياً للمنتجات الزراعية والحيوانية.
- الحاجة إلى بناء منظومة محلية تعنى بالجوانب اللوجستية والتخزينية والنقل.
- وجود بعض التحديات السياسية وتأثيرها على طبيعة الاستثمارات.
- التغيرات المناخية وتأثيرها عالمياً على الإنتاج الزراعي.
- التباين الكبير بين الدول على صعيد أنظمة وقوانين الاستثمار الزراعي والإنتاج الحيواني لرفع نسبة الاكتفاء الذاتي محلياً.
- وجود بعض المخاطر المتعلقة بأسعار السلع والفائدة وصراف العملات الأجنبية كذلك مخاطر السيولة والائتمان والالتزام والمخاطر التشغيلية.

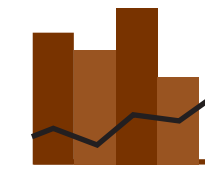


الأراضي والمساحة



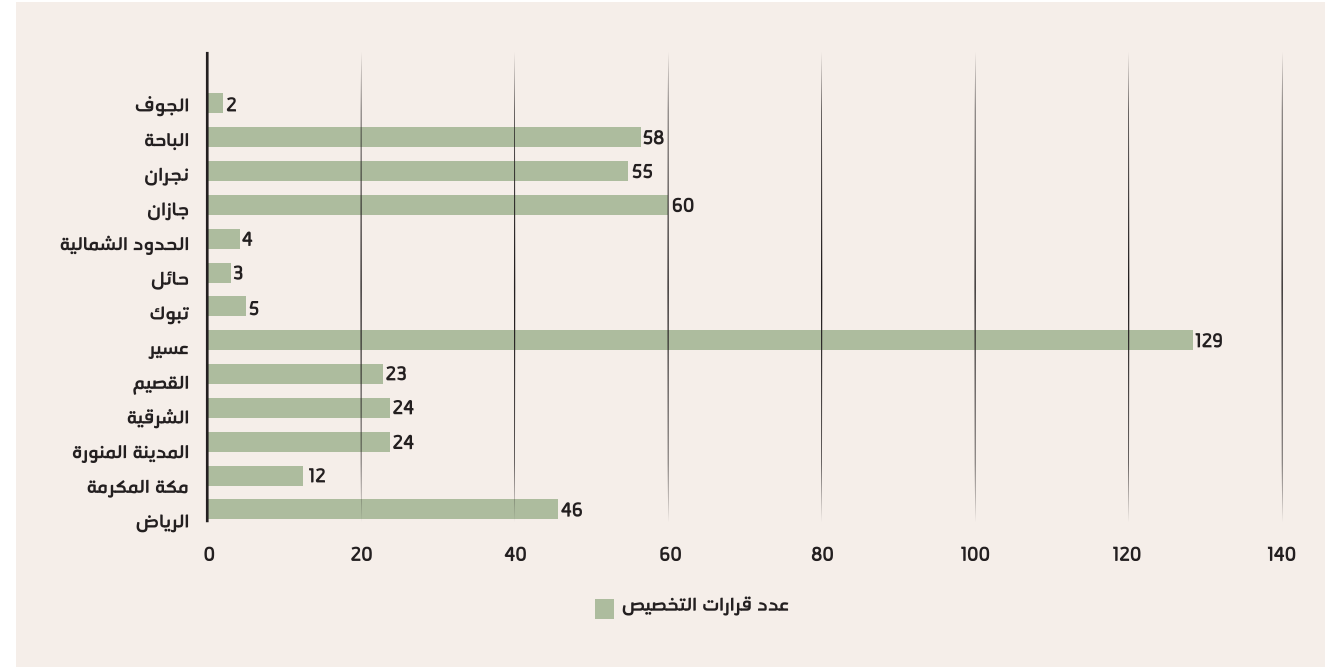


عدد المواقع المخصصة في مناطق المملكة خلال عام 2021 (445) موقع



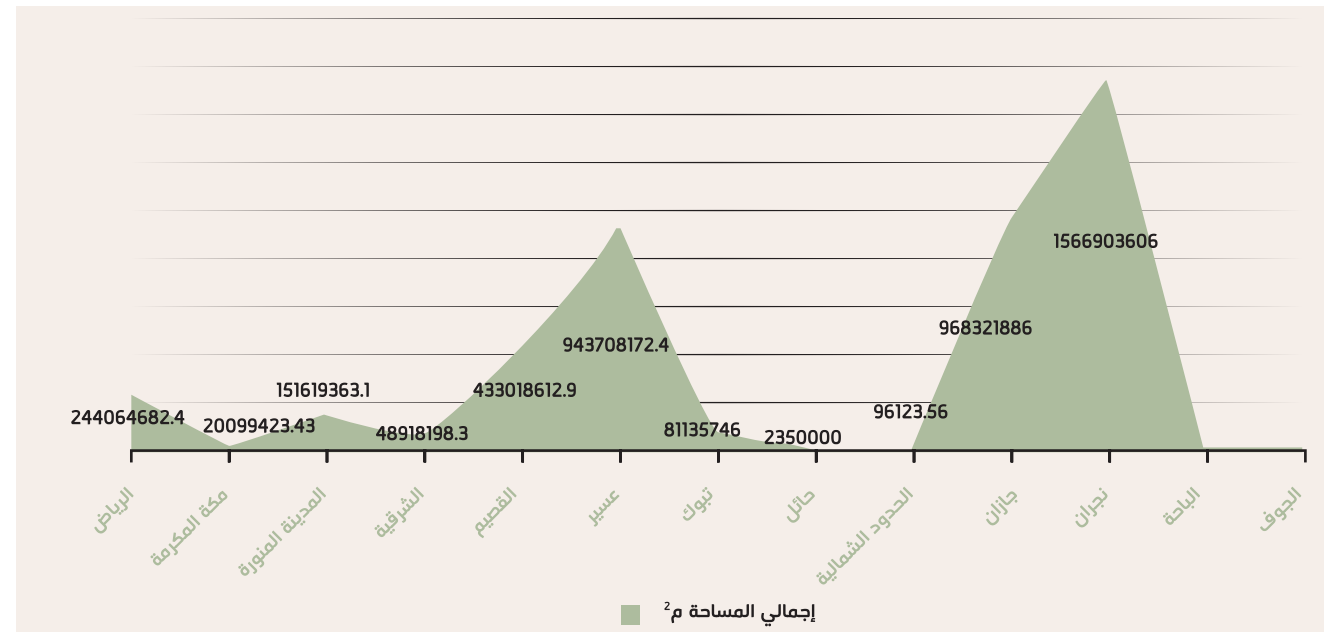
البيانات الإحصائية لإنجازات لقطاع الأراضي والمساحة لعام 2021م

قامت الوزارة بتخصيص عدة مواقع خلال هذا العام للاستفادة منها في مجالات مختلفة تتناسب مع احتياجات المناطق والمساهمة في تحقيق رؤية المملكة 2030م مثل (مواقع تشجير - مواقع أنشطة وخدمات زراعية - مواقع استثمارية - مواقع متنزهات وطنية - مواقع مراعي وغابات - محطات معالجة المياه) وغيرها من الاستخدامات، وتوزعت تلك المواقع كالتالي :



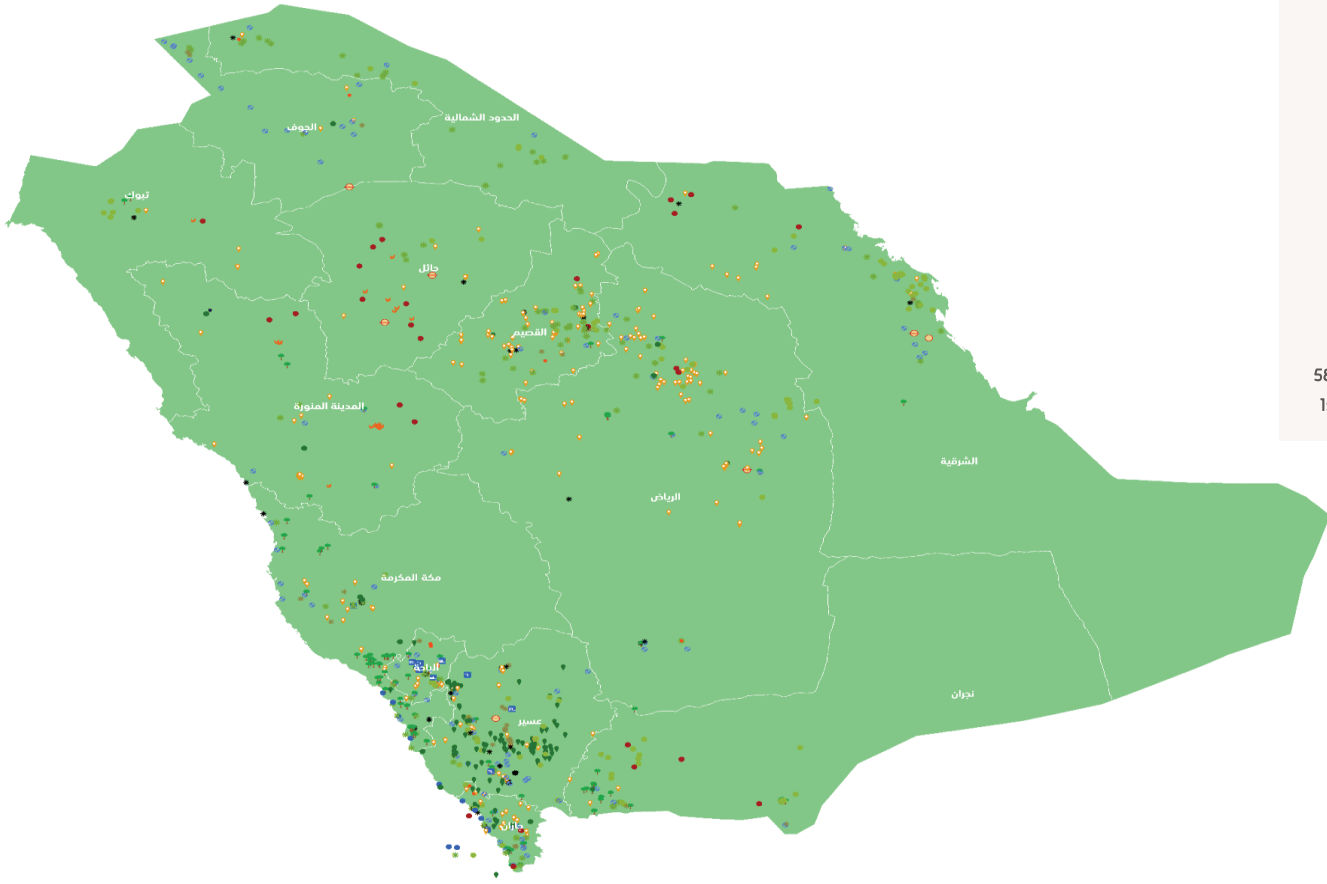
إجمالي مساحة التخصيص (4.501.870.150 م²)

أربعة مليارات وخمسمائة و واحد و مليون وثمانمائة وسبعون ألفاً ومائة و خمسون متراً مربعاً



المناطق	عدد المواقع المخصصة	إجمالي المساحة م ²
الرياض	46	244,064,682
مكة المكرمة	12	20,099,423
المدينة المنورة	24	151,619,363
الشرقية	24	48,918,198
القصيم	23	433,018,613
عسير	129	943,708,172
تبوك	5	81,135,746
حائل	3	2,350,000
الحدود الشمالية	4	96,124
جازان	60	968,321,886
نجران	55	1,566,903,606
الباحة	58	14,286,443
الجوف	2	27,347,894
الإجمالي	445	4,501,870,150





- 298 - منتزهات
- 130 - التشجير
- 139 - المراعي والغابات
- 108 - محطات المعالجة
- 34 - تربية المواشي
- 170 - أنشطة و خدمات زراعية
- 22 - المشاتل
- 41 - المدن الزراعية
- 28 - السجود
- 13 - المرافق
- 16 - موقع استثماري
- 23 - مشاريع الدواجن
- 10 - محميات
- 58 - تخصيص لجهات حكومية اخرى
- 153 - أنشطة مختلفة لصالح الوزارة

بلغ إجمالي المواقع المخصصة حتى عام 2021م (1248) موقعًا في مختلف مناطق المملكة



إجمالي المواقع التي تم تخصيصها من قبل وكالة الأراضي والمساحة 1,248 موقع بإجمالي مساحة (36,515,069,904.18) م2 حتى عام 2021م.

المناطق	عدد المواقع	إجمالي المساحة م2
الرياض	176	4,122,340,948
مكة المكرمة	138	436,100,513.5
المدينة المنورة	55	827,341,209.9
الشرقية	101	19,117,914,806
القصيم	136	1,662,030,787
عسير	264	4,448,006,120
تبوك	21	196,847,398
حائل	39	466,660,501.7
الحدود الشمالية	27	790,250,063.3
جازان	106	1,441,241,275
نجران	78	2,107,816,736
الباحة	77	347,235,400
الجوف	30	551,284,145.8
الإجمالي	1,248	36,515,069,904.18





المخططات المعتمدة لعام 2021م للأراضي المخصصة لصالح الوزارة أو لجهات حكومية أخرى.

إجمالي المساحة م ²	العدد	المنطقة
216,389,196.2	42	الرياض
9,869,294	13	مكة المكرمة
32,729,029	27	المدينة المنورة
2,182,147,211	7	الشرقية
233,354,059	21	القصيم
2,508,879,809	114	الحدود الشمالية
129,905	2	تبوك
15,855,848	7	حائل
4,920,398,811	8	الجوف
10,056,830,795	53	الباحة
272,786,272.9	75	عسير
25,000,000	44	نجران
149,995,768	32	جازان
20,624,365,998	445	الإجمالي

تم العمل أيضًا على تعديل (164) مخطط آخر.



تم العمل على أرشفة عدد 10 مليون ورقة خاصة بوكالة الأراضي والمساحة.



تم طرح (15) فرصة استثمارية لإنشاء مشاريع الدواجن في مخططات استثمارية بمنطقة المدينة المنورة يبدأ التقديم من تاريخ 1443/5/1هـ وتستمر لمدة 30 يومًا.



تم العمل على تثبيت عدد (381) بترية على حدود الأراضي العائدة للدولة من الأراضي الغير مستثمرة من شركات التنمية الزراعية.



تم إضافة خدمة المخططات المعتمدة لمنصة أراضي.

تم الرفع مساحياً لعدد (51) موقع لما يقارب عدد (2,500) مزرعة بعلية إجمالي مساحة (51) كم² لهدف حصرها وتنظيمها وطرحها للاستثمار.

تم استقبال (376) طلب عبر المنصة لتأجير الأراضي لمشاريع الدواجن بعسير لـ 90 موقع إجمالي مساحة (5625) دونم (87) قطعة دواجن للاحم، قطعتين مسلخ، قطعة واحدة لمصنع أعلاف)

عدد الأراضي الحكومية التي تم تأجيرها لإقامة مشاريع زراعية.

اسم المنطقة	عدد الأراضي الحكومية التي تم تأجيرها	نوع المشروع	المساحة بـ (الدونم)
مكة المكرمة	1	دواجن للاحم	352
المدينة المنورة	2	دواجن للاحم	28,761.257
المنطقة الشرقية	1	دواجن للاحم	300
عسير	92	دواجن للاحم - مسلخ - مصنع اعلاف	5,792.853
تبوك	1	جدات دواجن	44,843.526
الإجمالي	97	-	80,049.636



تمليك الأراضي الزراعية الموزعة بموجب نظام توزيع الأراضي البور لمن أثبت جدية الأحياء

عدد قرارات التمليك	المناطق
85	الرياض
6	الشرقية
24	القصيم
1	عسير
12	تبوك
49	حائل
4	نجران
13	الجوف
194	الإجمالي

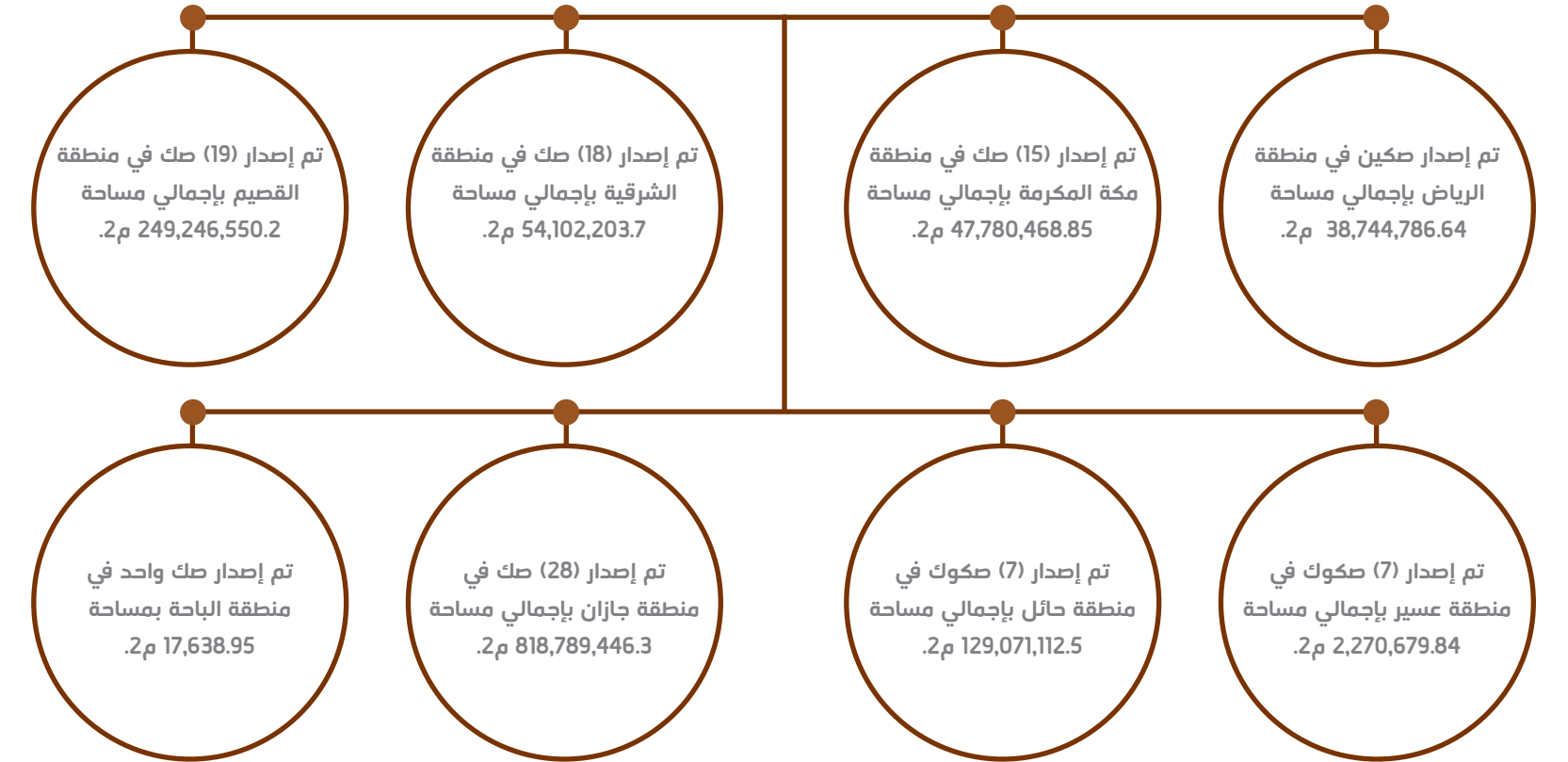


قرارات توزيع الأراضي البور الزراعية الملغية لمن لم يثبت جدية الأحياء واستعادتها لصالح الدولة

عدد قرارات الإلغاء	المناطق
6,432	الرياض
4	مكة المكرمة
749	المدينة المنورة
256	الشرقية
3,788	القصيم
1,220	عسير
582	تبوك
4,365	حائل
77	الحدود الشمالية
3	الباحة
1,058	الجوف
18,534	الإجمالي



تم إصدار صكوك لعدة قرارات تخصيص باسم عقارات الدولة لصالح وزارة البيئة والمياه والزراعة وتوزعت كالتالي :



أعمال نزع ملكية العقارات لصالح مشاريع الوزارة :

- الرياض** : تم العمل على إصدار 4 قرارات لنزع الملكية بإجمالي مساحة 46,189.25 م².
- عسير** : تم العمل على إصدار 5 قرارات لنزع الملكية بإجمالي مساحة 8,557.85 م².
- جازان** : تم العمل على إصدار 4 قرارات لنزع الملكية بإجمالي مساحة 4,121.85 م².
- القصيم** : تم العمل على إصدار قرارين لنزع الملكية بمساحة 8,037.1 م².
- حائل** : تم العمل على إصدار قرار واحد لنزع الملكية.



القضايا القائمة : إلى تاريخ 2021/9/30م

عدد قرارات الإلغاء	المناطق
115	الرياض
46	مكة المكرمة
12	المدينة المنورة
19	الشرقية
62	القصيم
59	عسير
7	تبوك
39	حائل
1	الحدود الشمالية
10	جازان
2	نجران
33	الباحة
4	الجوف
409	الإجمالي



التعويضات المالية :

بلغ إجمالي المبالغ التي تم رصدها لأعمال نزع الملكية (143,100,000 ريال سعودي)، (مئة وثلاثة وأربعون مليوناً ومئة ألف ريال سعودي)، وبلغ عدد المستفيدين منها (297) مستفيد.

تم العمل على إنهاء إجراءات طلبات تصحيح وضع المزارع القائمة بعد الانتهاء من التدقيق لإصدار قرار توزيع لعدد (70) مزرعة وفقاً لقرار مجلس الوزراء رقم (285) وتاريخ 1436/6/17هـ.



الشؤون الاقتصادية والتخصيص



- 1 - المساهمة في إعداد قواعد المنشأ الوطنية واعتمادها ونشرها بالاشتراك مع الجهات المعنية.
- 2 - المساهمة في إعداد وإصدار الضوابط والاشتراطات الخاصة بتصدير محاصيل الخضار في مساحات مكشوفة من منطقة الدرع العربي بالاشتراك والتنسيق مع قطاعات الوزارة المعنية.
- 3 - اعداد الإخطار الخاص بتراخيص استيراد الخضار والفاكهة بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة، وتقديمه لمنظمة التجارة العالمية.
- 4 - اعداد قوائم السلع الزراعية (العروض - الطلبات) في إطار التحضير لاستئناف مفاوضات التجارة الحرة بين دول مجلس التعاون الخليجي والدول الأخرى.
- 5 - اعداد قوائم للمواصفات القياسية المرتبطة بموضوع الاقتصاد الدائري في إطار الفريق الفني للاقتصاد الدائري مع الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة.
- 6 - اعداد إخطارات الدعم المحلي الزراعي لعام 2018م، ورفعها على موقع منظمة التجارة العالمية الخاص بالإخطارات الزراعية.
- 7 - المشاركة في اجتماعات لجنة الزراعة العادية في منظمة التجارة العالمية (افتراضياً).
- 8 - الإجابة على الاستفسارات الواردة من الدول الأعضاء في منظمة التجارة العالمية بخصوص إخطارات المملكة في الدعم الزراعي.
- 9 - تمثيل الوزارة في اجتماعات لجنة التجارة والبيئة في منظمة التجارة العالمية المنعقدة (افتراضياً) ، بالاشتراك مع الجهات والقطاعات المعنية.
- 10 - حضور المنتدى العام لمنظمة التجارة العالمية المنعقد خلال الفترة من 28 سبتمبر- 1 أكتوبر 2021م.
- 11 - العمل على حل جميع العوائق الواردة للوزارة عبر منصة عوائق الصادرات خلال عام 2021م التي واجهت المصدرين وتتعلق بعمل الوزارة ، بعد التنسيق مع الجهات ذات العلاقة داخل الوزارة.
- 12 - تمثيل الوزارة في أعمال الفرق الفنية التابعة للفريق التفاوضي السعودي وهي (قواعد المنشأ ، السلع، النصوص والأحكام) خلال عام 2021م.
- 13 - تمثيل الوزارة في اجتماعات فريق العمل الخاص بالزراعة التابع للجنة الدائمة للتعاون الاقتصادي والتجاري (الكومسيك) في منظمة التعاون الإسلامي.
- 14 - العمل مع الجهات ذات العلاقة لتوفير البيانات المطلوبة للمبادرات والمستهدفات المتعلقة بموضوع عناصر خطة تنمية الناتج المحلي.
- 15 - تمثيل الوزارة في اجتماعات اللجنة التحضيرية لمعالجة عوائق الصادرات.
- 16 - العمل مع الجهات الحكومية الاخرى ذات العلاقة في موضوع الرسوم الجمركية.
- 17 - العمل مع وزارة الاقتصاد والتخطيط لتوفير جميع البيانات المطلوبة المتعلقة بموضوع مشروع أسس ومعايير التوزيع التنموي بالتنسيق مع جميع قطاعات الوزارة ذات العلاقة.
- 18 - العمل مع وزارة التجارة والهيئة العامة للتجارة الخارجية على مبادرات مستهدفات أداء الميزان التجاري للمملكة وتحديثها بشكل دوري.
- 19 - الانتهاء من مراجعة السياسات التجارية الثالثة للمملكة في منظمة التجارة العالمية، حيث تم تمثيل الوزارة في فريق العمل الفني الحكومي المشكل من الجهات الحكومية المعنية بهدف الاعداد لتقرير المراجعة النهائي والمكون من جزئين هما تقرير السكرتارية والتقرير الحكومي، من خلال تزويد المنظمة بالبيانات والمعلومات المطلوبة لإعداد تقرير السكرتارية ومراجعة البيانات والمعلومات الواردة فيه ، والمساهمة في اعداد التقرير الحكومي الصادر عن المملكة حيث تم إضافة جزئية متعلقة بمنظومة الوزارة، بالتنسيق مع جميع قطاعات الوزارة ومؤسساتها الشقيقة ، وكذلك الإجابة على جميع الاستفسارات ذات الصلة بهذا الموضوع، الواردة من منظمة التجارة العالمية أثناء الاعداد لهذه المراجعة، أو من الدول الأعضاء في المنظمة بعد الانتهاء من اعداد التقارير وتعميمها على تلك الدول .

تعمل الإدارة العامة للاستثمار على تهيئة بيئة استثمارية محفزة لكافة المهتمين من المواطنين والشركات، وتهدف في ذلك إلى تعظيم الفائدة من موارد وأصول الوزارة، وتنمية الإيرادات وتحقيق الاستدامة، من خلال خطط وبرامج للفرص الاستثمارية وفق النماذج المناسبة لذلك، حيث تم خلال هذا العام تحقيق مجموعة من المنجزات الرئيسية للإدارة تمثلت في الآتي :

- 1 - صدور موافقة المقام السامي الكريم باعتماد (لائحة التصرف بالعقارات البلدية) لوزارة البيئة والمياه والزراعة.
- 2 - صدور القرار الوزاري بتشكيل لجنة الاستثمار.
- 3 - صدور قرار لجنة الاستثمار بتشكيل لجان الاستثمار الفرعية بفروع الوزارة للأنشطة والفعاليات المؤقتة وأبراج الجوال.
- 4 - عقد أكثر من (9) ورش عمل مع المستثمرين والغرف التجارية لتسويق الفرص ومعالجة التحديات.
- 5 - عقد أكثر من (4) ورش عمل متخصصة لمناقشة الفرص والإجراءات الاستثمارية بمناطق المملكة.
- 6 - طرح أكثر من (15) فرصة استثمارية بكافة مجالات الوزارة وبمختلف مناطق المملكة.
- 7 - تطوير لائحة الاستثمار.
- 8 - إعداد دليل التراخيص للمشاريع الاستثمارية.
- 9 - توقيع مذكرة تفاهم مع صندوق التنمية السياحي لتعظيم الفائدة من أصول وموارد الوزارة.
- 10 - توقيع عقد استثمار لأول مدينة للبن في المملكة بمدينة بلجرشي بمنطقة الباحة.
- 11 - ترسية منتزه دلغان بمدينة أبها بمنطقة عسير.
- 12 - المشاركة في اللجنة الوطنية لتوحيد وتنسيق الجهود لجذب وتسويق الاستثمارات، والعمل مع وزارة الاستثمار في عقد الاجتماعات اللازمة لحصر وتطوير الفرص الاستثمارية في قطاعات الوزارة .

وعملت الادارة العامة للاستثمار مع عدد من الجهات في تحقيق مجموعة من المنجزات وتعزيز وتطوير بيئة الأعمال، كانت كالتالي :

- لجنة تحسين أداء الأعمال في القطاع الخاص (تيسير)، وكان أبرز ما أنجز في اللجنة :

- المشاركة في الزيارات الميدانية للمناطق، وعقد الاجتماعات مع المستثمرين.
- العمل على معالجة التحديات والعوائق وإيجاد الحلول.
- المشاركة في الاجتماعات الدورية وورش العمل مع الجهات الحكومية والجهات ذات العلاقة.
- مراجعة الإجراءات وتطويرها مع فرق العمل.
- تزويد اللجنة بالبيانات والمستندات اللازمة لتيسير أعمال القطاع الخاص.

- التحول في تقديم الخدمات الزراعية من خلال الشركة الوطنية للخدمات الزراعية، وكان أبرز ما أنجز في اللجنة :

- قيادة أعمال التحول في الشركة والإشراف على كافة استشاري المشروع وتقييم مخرجاتهم.
- عقد الاجتماعات وورش العمل مع الجهات ذات العلاقة والارتباط بمشروع التحول.
- تحديد الخدمات والمناطق ذات الأولوية لإطلاق المرحلة الأولى من التحول وتقديم الخدمات.
- إدارة أعمال مجلس إدارة الشركة، وتزويدهم بالبيانات والمستندات اللازمة.
- المواثمة في أعمال التحول مع متطلبات مكتب تحقيق الرؤية ومبادرات التحول الوطني



- لجنة مكافحة التستر التجاري، وكان أبرز ما أنجز في اللجنة :

- جمع التحديات والعوائق المتعلقة بالتستر التجاري في قطاع الزراعة.
- عقد الاجتماعات مع المستثمرين والمهتمين من الجهات ذات العلاقة، لمناقشة التحديات والعوائق وإيجاد الحلول.
- تحديد الفجوات واقتراح المبادرات اللازمة لمعالجتها.
- تشكيل فرق عمل من الوزارة والجهات ذات العلاقة لتنفيذ المبادرات المعتمدة.
- إطلاق بوابة العمالة الزراعية ضمن أعمال مبادرة (توفير العمالة الزراعية المناسبة).
- تطوير برنامج (أجير) بالتعاون مع وزارة الموارد البشرية والشؤون الاجتماعية لتشمل القطاع الزراعي.

- برنامج الشراكات الاستراتيجية لبعض الدول، وكان أبرز ما أنجز في اللجنة :

- المشاركة في حصر مجالات التعاون المقترحة مع الدول.
- تحديد التحديات والعوائق التي تواجه المستثمر.
- المشاركة في إعداد الإطار العام لاتفاقيات الأعمال.

- مجمع المقرات التابعة للوزارة، وكان أبرز ما أنجز في اللجنة :

- تحديد المناطق ذات الأولوية.
- عقد اتفاقيات مع الهيئة العامة لعقارات الدولة.
- تحديد الجهات المقترحة لمقر الجهات المرتبطة بالوزارة في منطقة الرياض.
- إعداد مسابقة التصاميم للمقر الجديد بالتعاون مع الهيئة العامة لعقارات الدولة.
- اعتماد التصاميم النهائية.

- برنامج صنع في السعودية، وكان أبرز ما أنجز في اللجنة :

- عقد الاجتماعات وورش العمل مع فريق البرنامج.
- تحديد القطاعات ذات الأولوية في البرنامج لإطلاق المرحلة الأولى.
- العمل على صنع قيمة وموثوقية لعلامة صنع في السعودية على الصعيد المحلي والإقليمي والعالمي.
- زيادة الترويج والتسويق للسلع والخدمات السعودية على الصعيد المحلي والإقليمي والعالمي.

- لجنة استقطاب المقرات الإقليمية للشركات العالمية لمدينة الرياض، وكان أبرز ما أنجز في اللجنة :

- عقد الاجتماعات وورش العمل مع فريق اللجنة.
- إعداد الخطط والحوافز لجذب كبرى الشركات العالمية ليكون لهم مقر دائم بمدينة الرياض.
- تحديد القطاعات والشركات ذات الأولوية والاهتمام.
- تعظيم الاستفادة من تواجد الشركات العالمية الكبرى.

نبذة عن تخصيص قطاع البيئة والمياه والزراعة :

قامت الوزارة والجهات المعنية في القطاع بإعداد خطط التخصيص وعلى إثره تم صدور قرار لجنة برنامج التخصيص رقم (1441/4/3 هـ) بتاريخ 1441/10/24هـ المتضمن الموافقة على خطة التخصيص لقطاع البيئة والمياه والزراعة، وتم تشكيل الفرق واللجان واستقطاب الكفاءات اللازمة لذلك، كما عقدت اللجنة الإشرافية لتخصيص قطاع البيئة و المياه و الزراعة العديد من الاجتماعات، بلغت بنهاية عام 2021م (36) اجتماعاً وعدد (16) محضراً بالتمرير اتخذت فيها العديد من القرارات الهامة التي دفعت بأعمال التخصيص في القطاع خطوات متقدمة نحو التنفيذ.

أما في مجال خدمات الإنتاج والنقل لقطاع المياه؛ وتنفيذاً لقرار مجلس الوزراء رقم (32) بتاريخ 1441/1/11هـ القاضي بالموافقة على نموذج تخصيص المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة وتأسيس شركة نقل وتقنيات المياه لتكون شركة مملوكة للحكومة تعمل على أسس تجارية لتوفير خدمات نقل وتقنيات المياه، وقد تم إنهاء وإلغاء إجراءات الطرح لمشروع محطة التحلية والطاقة الكهربائية برأس الخير وإلغاء إجراءات التحضير لطرح باقي مجموعات أصول إنتاج المؤسسة.

وتنفيذاً لقرار مجلس الوزراء رقم (40) وتاريخ 1440/1/15هـ القاضي بطرح مجموعة مشاريع محطات إنتاج المياه المحلاة المستقلة وهي رابغ (3)، الشقيق (3)، الجبيل (3)، (أ)، الجبيل (3ب)، ينبع (4) ومشاريع محطات معالجة مياه الصرف الصحي المستقلة في شمال الطائف ومطار جدة (2) وتنفيذاً لقرار مجلس الوزراء رقم (162) بتاريخ 1440/3/19هـ، بشأن الموافقة على طرح مشروع معالجة الصرف الصحي بغرب الدمام حيث تم الإغلاق المالي لمشروع الجبيل (3ب)، ينبع (4)، ويجري استكمال جميع المشاريع.

وتنفيذاً لقرار مجلس الوزراء رقم (264) بتاريخ 1441/4/6هـ القاضي بالموافقة على طرح عدد من مشاريع الإنتاج والصرف الصحي ذات الأولوية وترسيته والتعاقد عليها بالمشاركة مع القطاع الخاص فقد تم البدء في طرح واستكمال الطرح لعدد من المشاريع.

الإنجازات المتحققة وهي كالتالي :

- أ - مشاريع إنتاج المياه المحلاة ذات الأولوية في عدد من المناطق (رابغ 4، رأس محيسن) بسعات تصميمية بلغت (900) ألف م³/يوم.
- ب - مشاريع معالجة مياه الصرف الصحي ذات الأولوية في عدد من المناطق (بريدة 2، تبوك 2، المدينة المنورة 3 بقدرة إجمالية (615) ألف م³/يوم)
- وفيما يخص تخصيص الخزن الاستراتيجي للمياه فقد تمت موافقة اللجنة الإشرافية على مشروع الجعرانة والطائف بمشاركة القطاع الخاص.
- وفي مجال محطات معالجة مياه الصرف الصحي فقد تم البدء بطرح المجموعة الأولى (منطقة جازان)، من محطات مياه الصرف الصحي وشبكات التجميع.
- وفي مجال مشاريع أنظمة خطوط نقل المياه فقد تمت موافقة مجلس إدارة المركز الوطني للتخصيص على مشروع خطوط نقل المياه المستقلة (الرياض- القصيم - الجبيل - بريدة)، وقد تم البدء بطرح عدد من المشاريع.
- وفيما يخص تخصيص نشاط توزيع المياه عقود الإدارة للمجموعات الستة تم طرح نطاق العمل لجميع العقود، وتم توقيع الاتفاقيات للمجموعة الثانية (الوسطى)، والمجموعة الثالثة (الشرقية) والبدء بأعمال التنفيذ.
- وفيما يخص برنامج دمج المناطق والمديريات تم دمج جميع المديريات الستة وهم (القطاع الشمال الغربي، القطاع الأوسط، القطاع الشرقي، القطاع الغربي، القطاع الجنوبي، القطاع الشمالي).
- وفي مبادرة طرح محطات الصرف الصحي القائمة من خلال عقود تشغيل وصيانة طويلة الأمد حيث تم تقسيمها لستة مجموعات وبذلك تم طرح نطاق العمل، المجموعة الأولى (جدة) والمجموعة الثانية (مكة المكرمة) والمجموعة الخامسة (الرياض).
- وفي مبادرة دراسة طرح باقي محطات الصرف الصحي القائمة لعدد (88) محطة والنموذج المناسب لمشاركة القطاع الخاص حيث تم تعيين الاستشاري.
- وفيما يخص قطاع الزراعة صدر قرار مجلس الوزراء رقم (244) وتاريخ 1441/3/29هـ، بالموافقة على تخصيص مركز إنتاج اللقاحات البيطرية (الفيروسي والبكتيري) وتعيين استشاري فني للمشروع.
- وفي مجال تخصيص قطاع البيئة صدر قرار مجلس الشؤون الاقتصادية والتنمية رقم (2-14/40 / ق) وتاريخ 1440/6/26هـ، بالموافقة على أهداف تخصيص قطاع البيئة، وتعيين استشاري إعداد استراتيجية قطاع البيئة.

أهم الإنجازات



1. مشاريع الإنتاج والصرف الصحي المستقلة :

- استكمال أعمال التنفيذ والتشغيل التجريبي لمشروع محطة إنتاج المياه المحلاة برباغ (3) ونسبة الإنجاز في المشروع (99.29%) ودخول الخدمة في ديسمبر 2021 م.
- استكمال أعمال التنفيذ والتشغيل التجريبي لمشروع محطة إنتاج المياه المحلاة في الشقيق (3) ونسبة الإنجاز في المشروع (98.20%).
- استكمال أعمال التنفيذ لمشروع محطة إنتاج المياه المحلاة في الجبيل (3) ونسبة الإنجاز في المشروع (57.73%) وسيتم دخول الخدمة في ديسمبر 2022 م.
- الإغلاق المالي لمشروع إنتاج المياه المحلاة في الجبيل (3) في أكتوبر 2021 م، وبدء أعمال التنفيذ وسيتم دخول الخدمة في مارس 2024 م.
- الإغلاق المالي لمشروع إنتاج المياه المحلاة في ينبع (4) مارس 2021 م، واستكمال أعمال التنفيذ ونسبة الإنجاز (19,29%) وسيتم دخول الخدمة في نوفمبر 2023 م.
- تم طرح وطلب العروض لمشاريع إنتاج المياه المحلاة في رباغ (4) ورأس محيسن.
- الترسية وتوقيع الاتفاقيات لمشاريع محطات معالجة مياه الصرف الصحي ذات الأولوية بريدة (2)، تبوك (2)، المدينة المنورة (3).
- تم تعيين الاستشاريين لمشاريع محطات معالجة مياه الصرف الصحي ذات الأولوية (حدا، عرنة، شرق الرياض، الحابر، خميس مشيط).
- تم طرح وطلب التأهيل لمشاريع محطات معالجة مياه الصرف الصحي ذات الأولوية (شرق الرياض، الحابر، خميس مشيط).

2. توزيع المياه :

تمهيداً لتخصيص القطاع من خلال عقود الامتياز المستقبلية تم طرح نطاق العمل في جميع عقود الإدارة للمجموعات الأربعة المتبقية في نشاط التوزيع، وإعلان الأسعار والمطور الفائز للمجموعة الأولى والمجموعة الثانية.

طرح محطات الصرف الصحي القائمة من خلال عقود تشغيل وصيانة طويلة المدة تم تقسيمها لستة مجموعات وبعد طرح المجموعة الأولى (جدة) والمجموعة الثانية (مكة المكرمة) تم طرح المجموعة الخامسة (الرياض).

- وفيما يخص بقية محطات الصرف الصحي القائمة (٨٨ محطة)، وتحديد النموذج المناسب لمشاركة القطاع الخاص تم تعيين الاستشاري وجاري استكمال الدراسات .
- وفيما يخص برنامج دمج المديریات، تم دمج جميع المديریات الستة وأخرها مديرية القطاع الشمالي.

أهم الإنجازات



3. الخزن الاستراتيجي

موافقة اللجنة الإشرافية على مشروع الخزن الاستراتيجي في (جعرانة والطائف) ، وتم طرح وثيقة إبداء الاهتمام وطلب تأهيل المطورين في مشروع الخزن الاستراتيجي بجعرانة.



4. أنظمة خطوط نقل المياه

تمت موافقة اللجنة الإشرافية على البدء بإجراءات طرح مشاريع أنظمة خطوط نقل المياه المستقلة التالية:

- أ - (رأس محيسن - الباحة - مكة المكرمة) وهي في مرحلة طرح نطاق العمل.
- ب - (الرياض - القصيم) وهي في مرحلة طلب التأهيل.
- ج - (الجبيل - بريدة) وهي في مرحلة طلب التأهيل.
- د - (الرايس - رباغ) وهي في مرحلة طلب التأهيل.

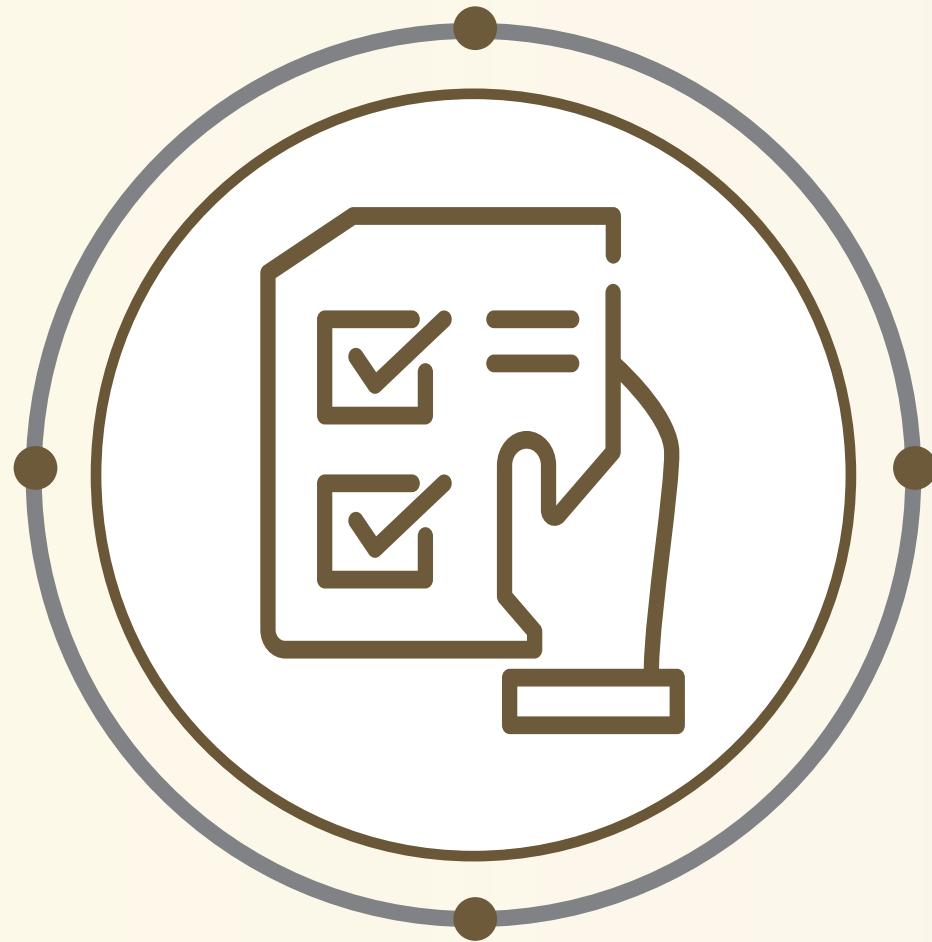
5. قطاع البيئة

خطة العمل الأولية لتطوير وتنفيذ الاستراتيجية: فقد تم تعيين الاستشاريين وإعداد استراتيجية التخصيص لقطاع البيئة، وإكمال الدراسات التفصيلية لقائمة المشاريع ذات الأولوية وهي (التفتيش البيئي، إدارة المنتزهات الوطنية، مراقبة وتفتيش محلات بيع الحيوانات الفطرية ومنتجاتها في المنافذ الحدودية والأسواق، تطوير وإدارة المنصة الوطنية لإدارة النفايات، بناء وتشغيل محطات مراقبة الطقس).

6. قطاع الزراعة

تخصيص مركز إنتاج وتقييم اللقاحات البيطرية (الفيروسية والبكتيرية) :

- تم استلام وثائق تأهيل المطورين، تم تعيين الاستشاري الفني .



الشؤون التنظيمية



1 تدشين حسابات التواصل الاجتماعي لمنظم المياه :



الوصف : تدشين حسابات التواصل الاجتماعي لمنظم المياه حيث تجاوز عدد متابعي حساب منظم المياه في تويتر حوالي 53 ألف متابع.
الهدف : التعريف بمنظم المياه وأهدافه والتفاعل مع المستخدمين بشتى السبل الممكنة.
حالة المشروع : تم تدشين حساب تويتر وجاري تفعيل بقية الحسابات في منصة لنكدن ومنصة انستقرام.

2 إصدار نسخة محدثة من دليل تقديم خدمات المياه والصرف الصحي :



الوصف : دليل تقديم خدمات المياه والصرف الصحي» في المملكة، والذي يعد المرجع الأساس للمستخدمين ومقدمي الخدمات.
الهدف : المساهمة في توفير إمدادات المياه بشكل آمن وضمان تحقيق الجودة، ضمن إطار يحقق العدالة بين المستخدمين ومقدمي الخدمات.
حالة المشروع : (الانتهاء) حيث تم اعتماد دليل تقديم خدمات المياه والصرف الصحي بالصيغة المحدثة وفق قرار وزاري رقم (1443\1\9729) بتاريخ 1443/1/7هـ.

3 تنفيذ المرحلة الثانية من تطوير منصة تصعيد الشكاوى لدى منظم المياه :



الوصف : مواصلة تطوير منصة تصعيد الشكاوى لدى منظم المياه بعد الإطلاق الأولي في 25 ديسمبر 2020م.
الهدف : التحسين المستمر لتجربة المستخدمين من مستخدمي المنصة.
حالة المشروع : (الانتهاء) حيث تم استكمال هذه المرحلة في 25 نوفمبر 2021م .

4 الترخيص لمقدمي خدمات المياه والصرف الصحي :



الوصف : أصدر منظم المياه عدد 21 رخصة لتقديم خدمات المياه والصرف الصحي إضافةً إلى عدد 5 موافقات مبدئية.
الهدف : شمول جميع مقدمي خدمات المياه والصرف الصحي ضمن نطاق المراقبة والالتزام الذي يشرف عليه منظم المياه للمساهمة في توفير إمدادات المياه بشكل آمن وضمان تحقيق الجودة، ضمن إطار يحقق العدالة بين المستخدمين ومقدمي الخدمات.
حالة المشروع : إصدار التراخيص والموافقات عملية مستمرة ضمن أنشطة منظم المياه.

5 اعتماد مؤشرات الأداء للمرخص لهم :



الوصف : أصدر منظم المياه قائمة مؤشرات الأداء والأعمال للمرخص لهم وعددها 92 مؤشر أداء وأعمال.
الهدف : التأكد من مراقبة أداء المرخص لهم وفق قائمة شاملة من المؤشرات التي تغطي الجوانب المالية والاقتصادية والتشغيلية والفنية، وذلك بالإضافة إلى خدمة العملاء بما يدعم جهود منظم المياه للمساهمة في توفير إمدادات المياه بشكل آمن وضمان تحقيق الجودة، ضمن إطار يحقق العدالة بين المستخدمين ومقدمي الخدمات.
حالة المشروع : (الانتهاء من هذا المخرَج) حيث صدر قرار اللجنة التوجيهية لمنظم المياه رقم (1443\3\119623) بتاريخ 1443/3/29هـ.

6 اعتماد سياسة تحديد تعريفية المياه :



الوصف : اعتماد سياسة تحديد تعريفية المياه، وتكون لكل فئة من فئات المستهلكين.
الهدف : العمل على تشجيع القطاع الخاص المحلي والدولي على الإسهام والمشاركة والاستثمار في التوسع المنهجي في الخدمات وتطويرها، بما يمكنه من تحقيق عائد اقتصادي عادل من خلال وضع أسس تجارية لتعاملات هذه الخدمات مع مراعاة التكاليف بوضع هيكلية عادلة وواضحة للأسعار والتعريفات التي يعمل بها، وذلك في ظل إطار تنظيمي للخدمات يكون واضح ومستقر وخالي من التمييز.
حالة المشروع : (جاري العمل) حيث صدر قرار اللجنة التوجيهية رقم (1443\3\121032) بتاريخ 1443/3/29هـ ويتم مراجعتها حالياً من اللجنة المختصة لحوكمة تعديل أسعار منتجات الطاقة والمياه.

2 - 8 إنجازات الأنظمة واللوائح

1 نظام الزراعة

الوصف : مشروع نظام الزراعة أخذاً بالاعتبار أفضل الممارسات العالمية وكذلك الفصل في المهام بين المشرع والمنظم ومقدمي الخدمات وتعزيز مشاركة القطاع الخاص واستدامة الاستثمار في هذا القطاع. ويعتبر هذا النظام ركيزة مهمة في تطبيق مشروع الاستراتيجية الوطنية للزراعة فور إقرارها من مجلس الوزراء.

الهدف : يهدف هذا المشروع إلى تنظيم شؤون القطاع الزراعي، وإدارته، وحمايته، وتنميته، واستدامته، وتحقيق الأمن الغذائي، وتنظيم الأنشطة المتعلقة به من إنتاج أو استيراد أو تصدير وغيرها من الأنشطة ذات العلاقة بالقطاع الزراعي.

حالة المشروع : (الانتهاء) حيث صدر النظام بالمرسوم الملكي رقم (م/64) وتاريخ 1442/8/10هـ.



2 نظام الأرصاد

الوصف : مشروع نظام الأرصاد والذي يعتبر الأول خليجياً، أخذاً بالاعتبار أفضل الممارسات العالمية وكذلك تعزيز مشاركة القطاع الخاص في هذا القطاع وأيضاً لتمكين الوزارة من تطبيق الاستراتيجية الوطنية للبيئة المقررة مؤخراً من مجلس الوزراء والمتضمنة الإطار المؤسسي لقطاع الأرصاد بالمملكة.

الهدف : يهدف هذا المشروع إلى تنظيم قطاع الأرصاد واستدامته، وتعزيز مشاركة القطاع الخاص في الأنشطة المتعلقة به.

حالة المشروع : (الانتهاء) حيث صدر النظام بالمرسوم ملكي رقم (م/86) وتاريخ 1442/9/24هـ.



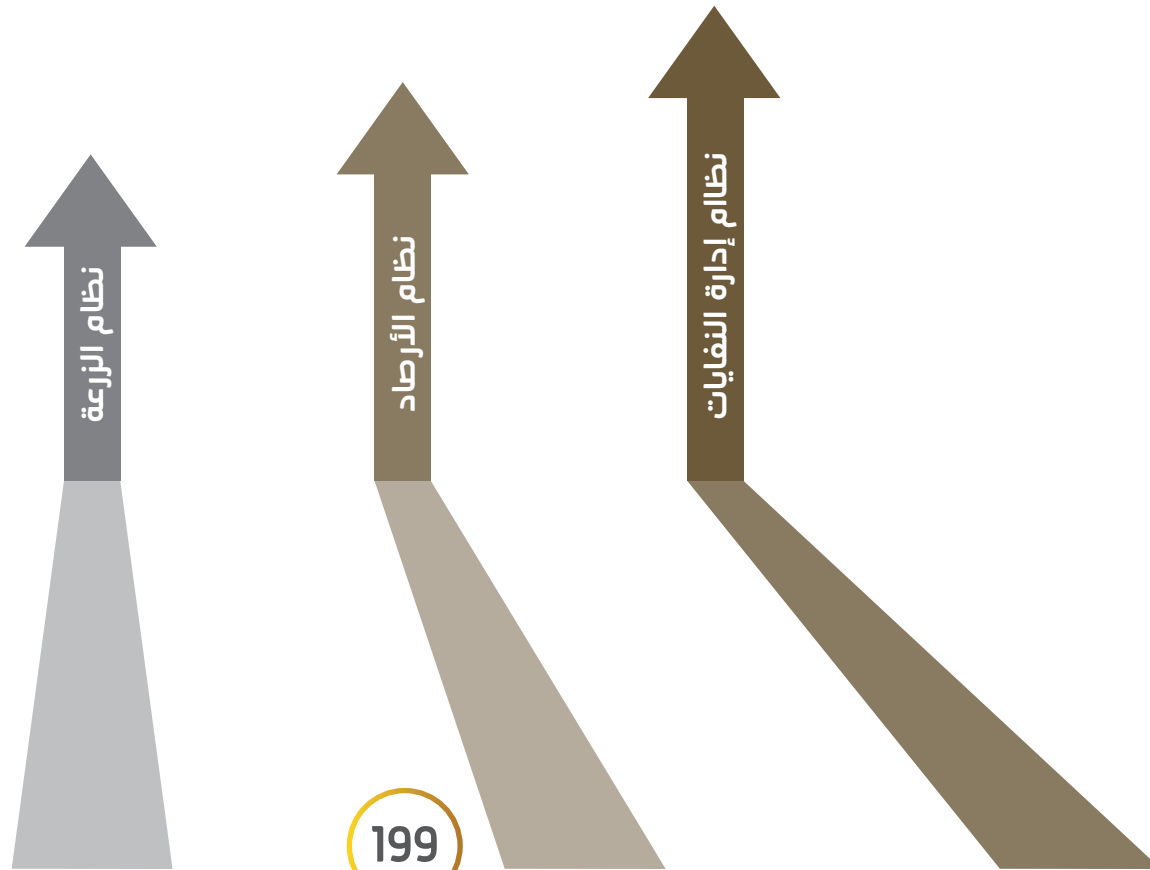
2 - 8 إنجازات الأنظمة واللوائح

3 نظام إدارة النفايات

الوصف : مشروع نظام النفايات أخذاً بالاعتبار أفضل الممارسات العالمية وكذلك تعزيز مشاركة القطاع الخاص واستدامته في هذا القطاع وأيضاً لتمكين الوزارة من تطبيق الاستراتيجية الوطنية للبيئة المقررة مؤخراً من مجلس الوزراء والمتضمنة الإطار المؤسسي لقطاع النفايات بالمملكة.

الهدف : يهدف هذا المشروع إلى تنظيم عملية إدارة النفايات المتكاملة بين جميع الجهات المعنية وفق اختصاص كل منها، لتقليل إنتاج النفايات وفرزها وتخزينها وجمعها ونقلها وإعادة تدوير ما يمكن منها واستعادة المواد والطاقة منها والتخلص الآمن من الباقي منها وذلك لتحقيق مفهوم الاستدامة البيئية ومنع الآثار السلبية على البيئة والمحافظة على الموارد الطبيعية والصحة العامة ورفاهية الإنسان ويسعى النظام إلى تحقيق أقصى استفادة من الموارد ويشجع الاستثمار بإدارة النفايات بأسلوب يحافظ على البيئة واستدامتها وتنميتها.

حالة المشروع : (الانتهاء) حيث صدر النظام بالمرسوم الملكي رقم (م/3) وتاريخ 1443/1/5هـ.



199

198





التعاون الدولي



الهدف العام للإدارة العامة للتعاون الدولي هو تعزيز التعاون الدولي والإقليمي وشبة الإقليمي والثنائي الذي يساهم في تحقيق أهداف وزارة البيئة والمياه والزراعة في المملكة، ويتواءم مع توجهات المملكة نحو التعاون الدولي والإقليمي والثنائي والانفتاح على العالم والاستفادة من التجارب العالمية ونقل التكنولوجيا الحديثة وملائمتها ونشرها لتحقيق الزيادة المستهدفة في نمو الدخل والتنمية الزراعية المستدامة والأمن الغذائي وإدارة المياه والتحلية والحفاظ على البيئة والاستخدام الأمثل والمستدام للموارد.

ويتم ذلك من خلال تطوير وتنفيذ آليات وخطط عمل أنشطة العلاقات الدولية ذات الصلة بعلاقات المملكة مع الدول والمنظمات والهيئات الإقليمية والدولية فيما يتعلق بأعمال هذه الوزارة والجهات المرتبطة بها بالتنسيق مع قطاعات الوزارة وبما يتماشى مع التوجهات والأهداف الاستراتيجية للوزارة، وصولاً لتنمية حديثة ومتطورة ومستدامة مبنية على الدور الرائد للقطاع الخاص في التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

وتتضمن المهام الموكلة لهذه الإدارة :

- التنسيق مع القطاعات وتحديد وتقييم فرص التعاون والشراكة الممكنة في مجالات عمل هذه الوزارة والجهات المرتبطة بها.
- التنسيق والتواصل مع وزارة الخارجية، والتأكد من تطابق علاقات الوزارة الدولية مع سياسات وتوجهات الدولة الخارجية.
- تنظيم العلاقات بين الوزارة والجهات المرتبطة بها مع الهيئات والمنظمات الإقليمية والدولية الشقيقة والصديقة بما يخدم مصالح المملكة ويحقق أهداف الوزارة.
- المشاركة في إعداد الاتفاقيات ومذكرات التفاهم الثنائية ذات الصلة بقطاعات الوزارة المختلفة وصياغتها، وتقديم توصيات للإدارة العليا فيما يتعلق بها، واستكمال الإجراءات النظامية بشأنها ومتابعة تنفيذها بما يسهم في تحقيق الأهداف الاستراتيجية للوزارة.
- تمثيل المملكة في المنظمات والهيئات الإقليمية والدولية، التي تتولى هذه الوزارة مسؤولية تمثيل المملكة فيها، ومتابعة تنفيذها، والعمل على الاستفادة منها بما يسهم في تحقيق الأهداف الاستراتيجية للوزارة.
- دراسة الدعوات المقدمة للانضمام للاتفاقيات والمعاهدات الدولية وجدوى وأهمية ذلك بما يتوافق مع مصالح المملكة ويحقق الأهداف المرجوة منها.
- متابعة مستحقات ومساهمات المملكة في المنظمات والهيئات الإقليمية والدولية التي تمثل هذه الوزارة المملكة فيها.
- تنسيق ومتابعة الأعمال والنشاطات لقطاعات الوزارة ذات الصلة بالمنظمات والهيئات والمنظمات الدولية والإقليمية والعربية وبرامج التعاون الفني والتعاقدات مع الخبراء والمستشارين الدوليين.
- تقديم التوصيات الفعالة لقطاعات الوزارة لتحديد السياسات التجارية والمعايير الدولية للمتاجرة بالمنتجات المحلية في الأسواق العالمية بالتنسيق مع قطاعات الوزارة.
- تبادل الخبرة والمعلومات والوثائق الناتجة عن الاتفاقيات بين الجهات المختصة في المنظمات العالمية وتوفيرها لقطاعات الوزارة للاستفادة منها.
- التنسيق والترتيب لعقد اجتماعات اللجان المشتركة مع عدد من الدول التي تتراس الوزارة الجانب السعودي فيها، ومتابعة نتائج أعمالها مع الجهات المختصة.
- تمثيل الوزارة في اجتماعات اللجان المشتركة التي ترأسها الجهات الحكومية الأخرى الجانب السعودي فيها بالتنسيق مع قطاعات الوزارة والجهات المرتبطة بها.
- مسؤولية إجراءات انضمام المملكة ممثلة بالوزارة للاتفاقيات والمعاهدات والمنظمات الدولية والالتزامات المترتبة عليها وتسديد مساهمات المملكة فيها ومتابعة إعداد التقارير الوطنية المطلوبة بالتنسيق مع القطاعات المختصة.
- متابعة تنفيذ استراتيجيات المملكة تجاه الدول والمنظمات وصياغة موقف الوزارة تجاه المواضيع المطروحة دولياً فيما يخص أعمال هذه الوزارة والجهات المرتبطة بها.
- الترتيب والتنسيق لزيارات معالي الوزير ومعالي النائب وأصحاب السعادة وكلاء الوزارة والوفود الفنية الخارجية، والمشاركات في المؤتمرات والندوات والفعاليات والمعارض الزراعية التي تقام خارج المملكة.
- الترتيب والتنسيق لزيارات الوفود الأجنبية للمملكة ومرافقتهم.
- الترتيب والتنسيق للقاءات السفراء ومسؤولي البعثات الأجنبية بالمملكة لمسؤولي الوزارة.
- متابعة الاتفاقيات والبرامج والعقود والتعاون الفني التي تتم بين الوزارة والجهات المرتبطة بها مع المنظمات والهيئات والمراكز العربية والإقليمية والدولية.
- التنسيق مع القطاعات الفنية بالوزارة لوضع الآليات والأنظمة واللوائح الخاصة بالعمليات والأنشطة لتشجيع الاستثمار الزراعي في الخارج.
- جمع وتوحيد احتياجات الاستثمار الزراعي في الخارج ودراستها وتقييمها والتأكد من مواءمتها مع التوجهات الاستراتيجية للوزارة بالتنسيق مع قطاعات الوزارة الفنية في تصنيف الاحتياجات الاستثمارية لتحديد مناطق تنفيذها خارجياً بما يتواءم مع الأنظمة واللوائح للوزارة وأنظمة الدولة الخارجية.
- التنسيق لتحديد إمكانيات المستثمرين السعوديين للاستثمار في الدول الخارجية مع الوحدات التنظيمية المعنية بما يتواءم مع احتياجات المملكة من السلع والمنتجات الأساسية من خلال قنوات التواصل المتاحة.
- تقديم الدعم اللازم للمستثمرين السعوديين الراغبين في الاستثمار في الخارج في قطاعات الوزارة الفنية وتسهيل إجراءاتهم الاستثمارية بالتنسيق مع الأطراف المعنية في الحكومة وإعداد التقارير اللازمة عن الفرص الاستثمارية في الخارج بالتنسيق مع الجهات المعنية.

يمكن تلخيص أهم الإنجازات في عام 2021م فيما يلي :

أ / الاتفاقيات ومذكرات التفاهم (2021م) :

وقعت الوزارة عدداً من الاتفاقيات ومذكرات التفاهم في مجالات عمل الوزارة مع عدد من الدول عام 2021م وهي :

- 1 - مذكرة تفاهم للتعاون في مجال الثروة السمكية بين حكومة المملكة العربية السعودية وحكومة جمهورية موريشيوس.
- 2 - البروتوكول الخاص بالتعديلات على مذكرة التفاهم في مجال إدارة المياه بين هذه الوزارة ووزارة الداخلية في جمهورية المجر، وتمت الكتابة للجانب المجري بقبول البروتوكول وفقاً للمادة الـ(9) من هذه المذكرة واعتباره جزءاً ملحقاً في مذكرة التفاهم المشار إليها.
- 3 - مذكرة تفاهم بين المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة في المملكة العربية السعودية وجامعة أوفو الحكومية لتقنية البترول في روسيا الاتحادية للتعاون في مجال تقنيات تحلية المياه وخطوط الأنابيب.
- 4 - مذكرة تفاهم بين المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة في المملكة العربية السعودية ووزارة الطاقة في الولايات المتحدة الأمريكية في مجال تحلية المياه.
- 5 - تعديل النسخة النهائية الموقعة من مشروع اتفاقية بين حكومة المملكة العربية السعودية والصندوق الدولي للتنمية الزراعية في شأن إنشاء مكتب للعلاقات مع دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.
- 6 - توقيع اتفاقية تعاون بين وزارة البيئة والمياه والزراعة وأمانة اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر.
- 7 - البروتوكول الإقليمي الخاص بالتعاون الفني لاستعادة ونقل الخبراء والفنيين والأجهزة والمعدات والمواد في الحالات الطارئة .

كما أن هناك اتفاقيات ومذكرات تفاهم صدرت بشأنها قرارات مجلس الوزراء بتفويض معالي الوزير -أو من ينوبه- بالتوقيع عليها، وتمت دراستها وهي جاهزة للتوقيع وتم إبلاغ الجانب الآخر بشأنها مع كل من :

- 1 - مشروع مذكرة تفاهم للتعاون في مجال تطوير البيطرة والثروة الحيوانية بين وزارة البيئة والمياه والزراعة في المملكة العربية السعودية والهيئة العامة لتطوير البيطرة والثروة الحيوانية في جمهورية أوزبكستان.
- 2 - إحلال (مشروع مذكرة تفاهم في مجال حماية البيئة بين وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمملكة العربية السعودية ووزارة الشؤون المحلية والبيئة في الجمهورية التونسية) محل (مشروع مذكرة تفاهم بين حكومة المملكة العربية السعودية وحكومة الجمهورية التونسية في مجال حماية البيئة).
- 3 - إحلال مشروع (مذكرة تفاهم بين وزارة البيئة والمياه والزراعة في المملكة العربية السعودية ووزارة الزراعة والتنمية الريفية في جمهورية موزمبيق في المجالات الزراعية والتنمية الريفية)، محل (مشروع مذكرة تفاهم بين وزارة البيئة والمياه والزراعة في المملكة العربية السعودية ووزارة الزراعة في جمهورية موزمبيق في المجالات الزراعية).
- 4 - إحلال مشروع مذكرة تفاهم للتعاون في المجال الزراعي بين حكومة المملكة العربية السعودية وحكومة جمهورية اندونيسيا محل المذكرة الصادر بشأنها قرار مجلس الوزراء رقم (78) وتاريخ 1442/2/5هـ.
- 5 - إحلال مشروع مذكرة تفاهم للتعاون في مجال حماية البيئة بين وزارة البيئة والمياه والزراعة ووكالة حماية البيئة في جمهورية النمسا.
- 6 - مشروع مذكرة تفاهم بين حكومة المملكة العربية السعودية وحكومة جمهورية باكستان الإسلامية في مجال البيئة.
- 7 - مشروع مذكرة تفاهم بين وزارة البيئة والمياه والزراعة في المملكة العربية السعودية ووكالة سلامة الغذاء في جمهورية أذربيجان في مجال الحجر النباتي ووقاية النباتات.
- 8 - مشروع مذكرة تفاهم بين حكومة المملكة العربية السعودية وحكومة سلطنة عمان في مجال الأمن الغذائي والمائي.
- 9 - مشروع مذكرة تفاهم للتعاون في مجال الزراعة والثروة الحيوانية والسمكية بين وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمملكة العربية السعودية ووزارة الزراعة الفلبينية.
- 10 - مذكرة تفاهم بين حكومة المملكة العربية السعودية وحكومة الجمهورية الجزائرية في مجال المياه.
- 11 - مشروع مذكرة تفاهم للتعاون بين وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمملكة العربية السعودية ووزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري في جمهورية تونس في مجال البحث العلمي الزراعي.
- 12 - مشروع مذكرة تفاهم بين المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة في المملكة العربية السعودية والمنظمة الدولية لمهندسي التآكل (نيس) في الولايات المتحدة الأمريكية للتعاون في مجال نقل المعرفة العلمية والتقنية.
- 13 - مشروع مذكرة تفاهم للتعاون في المجالات الزراعية بين حكومة المملكة العربية السعودية وحكومة جمهورية زامبيا.



ب / الاجتماعات (2021 م) :

قامت هذه الإدارة بالمشاركة والحضور وإعداد الملفات للعديد من الاجتماعات (الحضورية والافتراضية) والتي تمت خلال هذا العام (2021) بشكل افتراضي أو حضوري، مع عدد من المختصين من الوزارة، لمناقشة المواضيع المتعلقة بأعمال هذه الوزارة، وهي :

- اجتماعات دول مجموعة العشرين (G20) بشقيها الوزارية واجتماعات أصحاب السعادة الوكلاء، والفرق الفنية المتخصصة، وذلك في مسارات الزراعة، والمياه، والبيئة.
- اجتماعات هيئة الخبراء بمجلس الوزراء، والجهات الحكومية بالمملكة.
- سفارات الدول والجهات الحكومية النظرية بها.
- المنظمات والهيئات الإقليمية (الأمانة العامة لدول مجلس التعاون واللجان المنبثقة منها، الهيئة الإقليمية للمحافظة على خليج عدن والبحر الأحمر (بيرسجا)، اجتماعات جامعة الدول العربية والمنظمات المدرجة بها، منظمة التعاون الإسلامي والمنظمات المدرجة فيها)
- المنظمات والهيئات الدولية (اجتماعات المنظمات الأممية، الاتفاقيات والبروتوكولات الدولية).
- عدد من اللجان المشتركة مع الدول.
- الاجتماعات الفنية التي تعقد لدى الجهات الحكومية الأخرى.

ت / اللجان المشتركة والمجالس التنسيقية (2021 م) :

أولاً : التي تترأس أعمالها هذه الوزارة :

- اجتماع لجنة التنسيق، في مجالات الاستثمار والبيئة والبنى التحتية بمجلس التنسيق السعودي البحريني.1442/9/7هـ
- عقد اجتماع لجنة البيئة وأمن الإمدادات برئاسة هذه الوزارة بمجلس التنسيق السعودي الإماراتي.
- اجتماع ثنائي بخصوص مبادرة «الاستثمار المشترك في تدوير النفايات والاستفادة منها» في المجلس التنسيق السعودي البحريني.
- عقد الاجتماع التحضيري الدورة (الثانية) للجنة السعودية النيجيرية المشتركة في مقر الوزارة.
- جارٍ التحضير لعقد اجتماعات الدورة الثامنة للجنة السعودية النيوزيلندية المشتركة، خلال النصف الأول من عام 2022م، في مدينة الرياض، برئاسة معالي الوزير.
- عقد اجتماع تحضيري الدورة (الثالثة) للجنة السعودية الزامبية المشتركة في مقر الوزارة.
- عقد اجتماع تحضيري الدورة (السابعة) للجنة السعودية الأوكرانية المشتركة في مقر الوزارة.
- عقد الاجتماع التحضيري للدورة (الأولى) للجنة السعودية البنينية المشتركة في مقر الوزارة.
- عقد اجتماع تحضيري الدورة (السابعة) للجنة السعودية الأرجنتينية المشتركة في مقر الوزارة برئاسة معالي الوزير.
- التحضير لعقد الدورة الثالثة للجنة الزراعية بمجلس التنسيق السعودي العراقي بالرياض.

14 - استكمال الإجراءات النظامية لمشروع مذكرة تفاهم بين الأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربي وإدارة الأرصاد الجوية الصينية في التعاون العلمي والتقني للأرصاد الجوية.

15 - مشروع مذكرة تفاهم للتعاون الفني في مجال الزراعة والأسماك والاستزراع المائي بين حكومة المملكة العربية السعودية وحكومة جمهورية جنوب إفريقيا.

16 - إحلال مشروع مذكرة تفاهم للتعاون في مجال الموارد المائية والري ومعالجة مياه الصرف الصحي بين هذه الوزارة ووزارة الموارد المائية في جمهورية مصر العربية محل المذكرة الصادر بشأنها قرار مجلس الوزراء السابق.

17 - القانون (النظام) الموحد لحماية واستغلال الثروة المائية الحية لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية (2020م).

18 - قانون (نظام) المدخلات والمنتجات العضوية في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية (2019م)، ولائحته التنفيذية.

19 - قانون (نظام) الإجراءات الوقائية من الأمراض الحيوانية المعدية والوبائية ومكافحتها في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية (2020م).

20 - مذكرة تفاهم بين هذه الوزارة ووزارة الزراعة والري والثروة الحيوانية في جمهورية أفغانستان الإسلامية في مجال الزراعة، والتي صدر التوجيه بشأنها بعدم المضي فيها.

وتم الرفع للمقام السامي بطلب الموافقة على قيام معالي الوزير - أو من ينييه - بالتباحث والتوقيع على عدد من الاتفاقيات أو مذكرات التفاهم مع عدد من الدول وهي :

- 1 - مشروع مذكرة تفاهم بعد التعديل للتعاون في المجال الزراعي بين حكومة المملكة العربية السعودية وحكومة جمهورية العراق.
- 2 - مشروع مذكرة تفاهم في مجال الزراعة بين وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمملكة العربية السعودية ووزارة الزراعة والثروة الحيوانية والسمكية في جمهورية الأرجنتين.
- 3 - دراسة طلب صاحب السمو وزير الخارجية التباحث مع الجانب التشيلي والتوقيع على اتفاقية تعاون بين المملكة العربية السعودية وجمهورية تشيلي.
- 4 - الانضمام لاتفاقية حفظ وإدارة الأرصد السمكية المتداخلة في المناطق والأرصد السمكية كثيرة الدترحال عام 1995م، التابعة لاتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار عام 1982م، والصكوك ذات الصلة.
- 5 - رفع النسخة المعدلة لمشروع مذكرة تفاهم في مجال المحافظة على التنوع الإحيائي بين الهيئة السعودية للحياة الفطرية (الملغاة) ووزارة الموارد الطبيعية والبيئة في روسيا الاتحادية، بطلب الموافقة عليها، والتي سبق أن قامت هذه الوزارة بدراستها، بعد إضافة بعض التعديلات والتي من أهمها أن تكون هذه المذكرة بين وزارة البيئة والمياه والزراعة ووزارة الموارد الطبيعية والبيئة في روسيا، نظراً لإلغاء الهيئة السعودية للحياة الفطرية بالمملكة.
- 6 - مشروع مذكرة تفاهم للتعاون بين وزارة البيئة والمياه والزراعة في المملكة العربية السعودية والمعهد البرتغالي للبحر والأجواء في جمهورية البرتغال في مجال الأغذية البحرية.
- 7 - مشروع مذكرة تفاهم للتعاون في المجال الزراعي بين وزارة البيئة والمياه والزراعة في المملكة العربية السعودية ووزارة الزراعة والغذاء في جمهورية بيلاروس.
- 8 - استكمال المناقشات مع الجانب الروسي لمشروع مذكرة تعاون في مجال المحافظة على التنوع الإحيائي بين وزارة البيئة والمياه والزراعة في المملكة العربية السعودية ووزارة الموارد الطبيعية والبيئة في روسيا الاتحادية.
- 9 - اتفاقية التعاون الفني بين المركز الوطني للأرصاد والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO).
- 10 - قانون (نظام) الحجر الزراعي الموحد في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية (2019م) المعدل، للقانون (النظام) الصادر بشأنه الأمر الملكي رقم (م/9) بتاريخ 1426/2/27هـ.
- 11 - مشروع مذكرة تفاهم بين الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة في المملكة (الملغاة)، ومركز الأرصاد الجوية المائية الأوكراني التابع للخدمة الوطنية الأوكرانية للطوارئ، بهدف تعزيز التعاون والتفاعل بين الجانبين في مجال الأرصاد الجوية وعلم المناخ.
- 12 - مشروع مذكرة تفاهم بين المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة ومعهد الكويت للأبحاث العلمية .



ثانياً : برئاسة الجهات الأخرى :

- المشاركة في الدورة (الثالثة) للجنة السعودية السنغالية المشتركة.
- المشاركة في الدورة (السابعة) للجنة السعودية الروسية المشتركة.
- المشاركة في الدورة (الخامسة) للجنة السعودية البرتغالية المشتركة.
- حضور اجتماعات اللجنة العليا للعلاقات السعودية الإفريقية (عدد 40 اجتماع حتى تاريخه).
- المشاركة في الاجتماع لعرض ومناقشة فرص التعاون المتاحة لإنشاء مشاريع مشتركة بين المملكة وكوستاريكا.
- المشاركة في اجتماعات الدورة الرابعة للجنة السعودية الأوزبكية المشتركة.
- المشاركة في الاجتماعات التنسيقية الدورية لمجلس التنسيق السعودي العراقي (عدد 9 اجتماعات حتى تاريخه).
- اجتماع هيكله مجلس التنسيق السعودي الإماراتي.
- المشاركة في الاجتماعات التحضيرية الدورية لمجلس التنسيق السعودي الإماراتي (عدد 5 اجتماعات حتى تاريخه).
- المشاركة في اللجنة السعودية المصرية المشتركة.
- الاجتماع التحضيري للمنسقين في المجلس التنسيق السعودي البحريني.
- اجتماع رؤساء اللجان من الجانب السعودي بمجلس التنسيق السعودي الإماراتي.
- المشاركة في اجتماع أمانة مجلس التنسيق السعودي الإماراتي.
- المشاركة في الاجتماعات الدورية لمجلس التنسيق السعودي البحريني (عدد 3 اجتماعات حتى تاريخه).
- المشاركة في اجتماعات الدورة الأولى للجنة المشتركة بين المملكة العربية السعودية وجمهورية بوركينافاسو.
- المشاركة في الاجتماع (الأول) للجنة المشتركة بين المملكة العربية السعودية وجمهورية كينيا.
- المشاركة في الاجتماع التحضيري للجهات المشاركة في اللجنة السعودية الإريترية المشتركة.
- المشاركة في اجتماعات الدورة (الثانية) للجنة السعودية السويدية المشتركة.
- المشاركة في اللجنة السعودية الكازاخستانية المشتركة في دورتها الخامسة في مدينة نور سلطان بجمهورية كازاخستان، ومنتدى الأعمال المصاحب لأعمال اللجنة.
- المشاركة في الاجتماع التحضيري للدورة (الثانية عشرة) للجنة السعودية السويسرية المشتركة.
- عقد اجتماع منسقي المبادرات في مجلس التنسيق السعودي الإماراتي.
- المشاركة في اجتماع أمانة مجلس التنسيق السعودي العراقي من الجانب السعودي.

- مشاركة الوزير في الاجتماع الوزاري رفيع المستوى في مؤتمر القمة العالمي للأغذية.
- المشاركة في أعمال الاجتماع الوزاري التحضيري لقمة الأمم المتحدة للنظم الغذائية وحوار الطاقة رفيع المستوى.
- حضور اجتماعات الدورة (44) لمجلس محافظي الصندوق الدولي للتنمية الزراعية (إيفاد).
- مشاركة الوزير في اجتماع الدورة الـ(41) للمجلس التنفيذي للمركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد) المنعقد (افتراضياً).
- مشاركة الوزير في الدورة (42) لمؤتمر منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (فاو) (افتراضياً).
- مشاركة الوزير في الاجتماع الـ (23) عن شؤون البيئة بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية (افتراضي) سبقه الاجتماع الـ(41) للجنة الوكلاء المسؤولين عن شؤون البيئة.
- المشاركة في اجتماع الدورة السابعة للمجلس التنفيذي للمنظمة الإسلامية للأمن الغذائي (IOFS)
- مشاركة معالي الوزير في اجتماع وزراء البيئة في دول مجموعة العشرين في مدينة نابولي الإيطالية.
- مشاركة معالي الوزير في اجتماع الدورة الـ(19) للمجلس الوزاري للهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن (بيرسجا).
- مشاركة معالي نائب الوزير في الاجتماع الافتراضي للمبادرة الحكومية الخضراء (Greening Government Initiative).
- المشاركة في القمة الوزارية - التي تسبق قمة النظم الغذائية - في مقر منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (فاو) بروما.
- مشاركة معالي وزير البيئة والمياه والزراعة في اجتماع وزراء الزراعة في دول مجموعة العشرين، والتي عقدت في مدينة فلورنسا الإيطالية.
- زيارة معالي وزير البيئة والمياه والزراعة إلى جمهورية سلوفينيا.
- زيارة معالي وزير البيئة والمياه والزراعة إلى السودان.
- تنسيق حضور سعادة وكيل الوزارة للمياه يرافقه عدد من المختصين من هذه الوزارة، للمنتدى العربي للمياه في دورته الخامسة في دولة الإمارات.
- مشاركة المختصين من هذه الوزارة في الاجتماع التاسع والتسعين بشأن التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي والزراعي حضورياً، في مدينة جنيف بسويسرا.
- المشاركة في اجتماع الجمعية العامة للمنظمة الإسلامية للأمن الغذائي (IOFS) في دورتها الرابعة.
- مشاركة معالي الوزير في الاجتماع الـ(31) للجنة التعاون الزراعي، لأصحاب المعالي والسعادة الوزراء المعنيين بالزراعة بدول المجلس، يسبقه الاجتماع التحضيري الـ(29) لوكلاء الوزارات.
- مشاركة معالي الوزير في اجتماعات القمة العالمية للنظم الغذائية في إيطاليا.
- الترتيب والتنسيق لمشاركة ممثلي الوزارة في معرض الدورة الخامسة عشرة للصائغ الدولي للفلاحة والآلات الفلاحية والصيد البحري (سياماب 2021م) بدولة تونس، وتشارك الوزارة كضيف شرف المعرض.
- مشاركة معالي الوزير في اجتماعات الدورة الـ(32) لمجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة، والدورة الـ(57) للمكتب التنفيذي لمجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة، التي عقدت في مقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية بمدينة القاهرة يومي 7 — 1443/3/8هـ يرافقه عدد من المختصين من هذه الوزارة.
- الترتيب والتنسيق لمشاركة سعادة وكيل الزراعة في أعمال الاجتماع الوزاري (الثامن) لمنظمة التعاون الإسلامي بشأن الأمن الغذائي والتنمية الزراعية في تركيا، يرافقه عدد من المختصين من هذه الوزارة والمؤسسة العامة للحبوب.
- مشاركة معالي وزير البيئة والمياه والزراعة لحضور قمة قادة العالم، في مدينة غلاسكو بالمملكة المتحدة.
- الترتيب والتنسيق لمشاركة ممثلي الوزارة في معرض الخليج لتكنولوجيا المعلومات (جايتكس)، خلال المدة 2021/10/21-17م.
- مشاركة معالي النائب بمؤتمر من تنظيم الغرفة العربية اليونانية للتجارة والتنمية (مؤتمر الغذاء العربي اليوناني)، بمشاركة معالي وزير التنمية الريفية والغذاء اليوناني

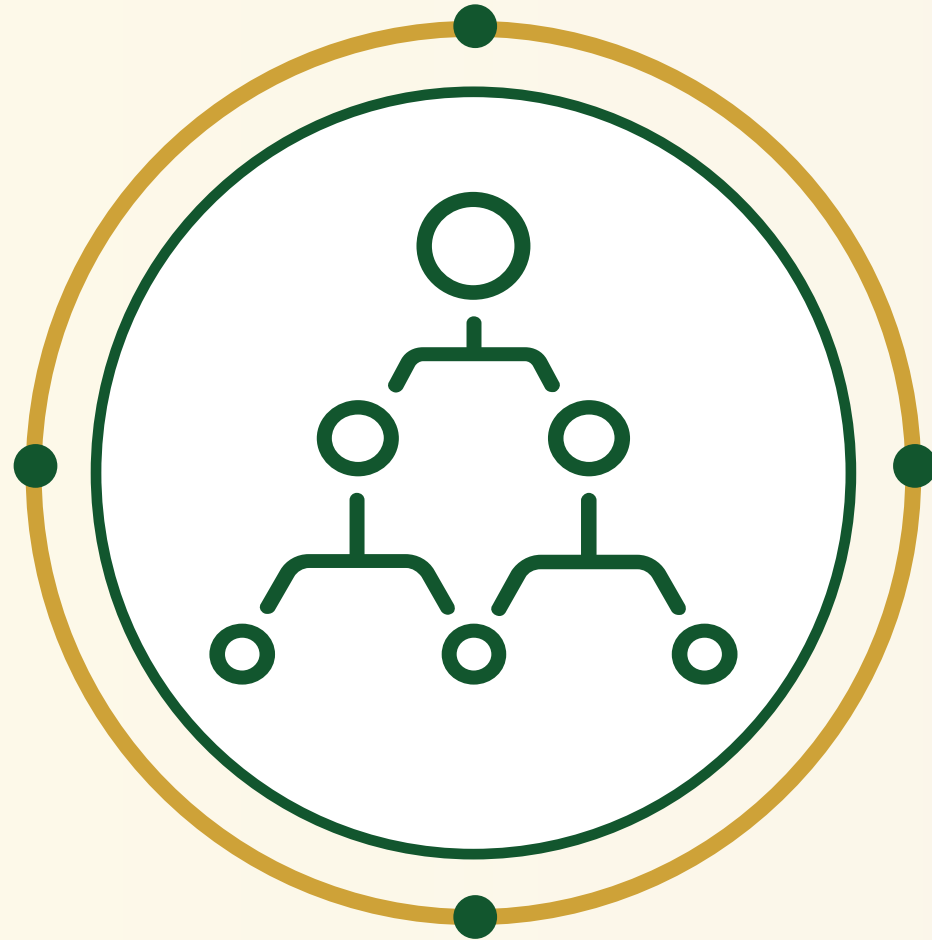


- الترتيب والتنسيق لزيارة وفد الوزارة المشارك في أسبوع القاهرة للمياه، برئاسة وكيل الوزارة للمياه، خلال المدة من 24-28/10/2021م، بجمهورية مصر العربية.
- التنسيق والترتيب لمشاركة ممثلي الوزارة في الاجتماعات التحضيرية لـ cop26 المنعقدة بفلاسكو.
- مشاركة معالي الوزير في الاجتماع (الثاني) للمجلس الوزاري المشترك للزراعة والمياه.
- المشاركة وحضور افتتاح الدورة الـ(114) للمجلس الدولي للزيتون واليوم العالمي للزيتون، في العاصمة الجورجية تبليسي يومي 25 — 26/11/2021م.
- حضور معرض وقمة كوكب بودابست للاستدامة (Planet Budapest 2021 Sustainability Expo & Summit) في العاصمة المجرية (بودابست) خلال المدة من 11-29/12/2021م.
- مشاركة الوزير في اجتماع الدورة الـ(13) للمجلس الوزاري العربي للمياه، الذي عُقد بتاريخ 13/4/1443هـ، الموافق 18/11/2021م، بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، بمدينة القاهرة بجمهورية مصر العربية.
- التنسيق والترتيب مع الأمانة العامة لجامعة الدول العربية للمشاركة في اجتماعات الدورة الـ(36) للجنة العربية الدائمة للأرصاء الجوية، في مقر الأمانة العامة بمدينة القاهرة بجمهورية مصر العربية، خلال المدة من 29/11-2/12/2021م.
- التنسيق لمشاركة ممثل الوزارة للمؤتمر الوزاري الثاني عشر لمنظمة التجارة العالمية المنعقد بمدينة جنيف.
- التنسيق والترتيب لمشاركة ممثلي الوزارة في اجتماع اللجنة الدائمة للتدابير الصحية والصحة النباتية، بمقر منظمة التجارة العالمية بجنيف.
- حضور الدورة (168) لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة بروما، بمقر المنظمة خلال المدة من 29/11-3/12/2021م بمشاركة مندوب المملكة الدائم لدى منظمة الأغذية والزراعة.
- الحضور والمشاركة في فعاليات أسبوع أبوظبي للزراعة والأمن الغذائي المقام في مدينة أبوظبي

- التنسيق والترتيب لزيارة فريق فني للوقوف على الوضع الوبائي وتقييم الخدمات البيطرية والمحاجر الحيوانية والمختبرات الوطنية في جمهورية قبرغيزستان.
- تلبية دعوة الجانب الفرنسي لعدد من المختصين في هذه الوزارة لزيارة قسم الحيوانات المجترة في فرنسا، خلال المدة 21-28/11/2021م.
- التنسيق والترتيب لزيارة وفد من وزارة البيئة والمياه والزراعة لزيارة مصنع متخصص في صناعة قوارب الصيد في دولة الإمارات العربية المتحدة، وذلك للاطلاع على مرافق المصنع وسير عملية تصنيع القوارب الخاصة بمنافسة تأمين وتركيب عدد (100) قارب صيد لمناطق المملكة الساحلية.
- الترتيب والتنسيق لعملي الوزارة في زيارة لجمهورية كازاخستان.
- الترتيب والتنسيق والمشاركة مع فريق فني من هذه الوزارة بزيارة لمركز التحسين الوراثي للأغنام والغطاء النباتي في مقاطعة قشتالة وليون في مملكة إسبانيا، خلال المدة 1-12/2/1443هـ، الموافق 8-19/9/2021م.
- زيارة وكيل الوزارة للزراعة لدولة المجر للاطلاع على التقنيات الزراعية الحديثة في البذور والتقاوي، ومشاهدة عرض لقدرات إنتاج البذور.
- زيارة مقر الصندوق الدولي للتنمية الزراعية (إيفاد) بروما ولقاء ومناقشة المختصين في الإدارات المعنية في الصندوق.

تقوم هذه الإدارة بمتابعة إيداع مساهمات واشتراكات المملكة في المنظمات والهيئات الدولية التي تمثل هذه الوزارة المملكة فيها (28 منظمة وهيئة)، وذلك حسب ورود تلك المطالبات من الجهات المختصة، وقد قامت الإدارة بالتنسيق مع وكالة الوزارة للخدمات المشتركة باستكمال تسديد ما يقارب (65%) من هذه الالتزامات.





القطاعات المساندة

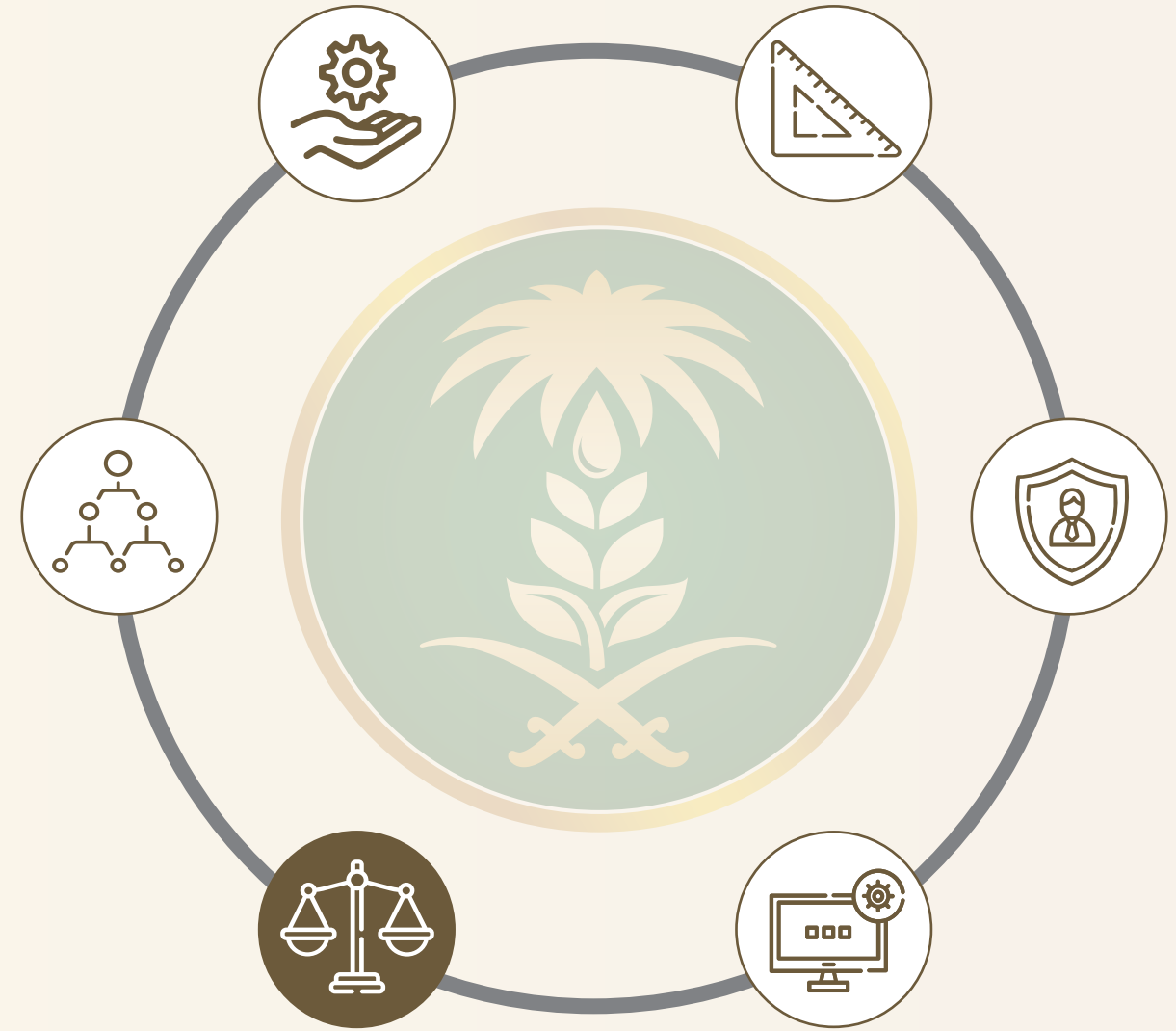


10 / 1



الشؤون القانونية

213



212

أولاً : عدد الدعاوى المرفوعة ضد وزارة البيئة والمياه والزراعة وفروعها

النظام	عدد الدعاوى
قرار إيقاف زراعة الأعلاف الخضراء	106
نظام توزيع الأراضي البور	118
نظام الثروة الحيوانية	42
نظام الخدمة المدنية	16
نظام المراعي والغابات	121
نظام المنافسات والمشتريات الحكومية	3
نظام مزاولة المهن الطبية البيطرية	79
نظام الحجر البيطري	15
حقوق وظيفية	19
نظام ديوان المظالم (دعوى تعويض)	33
نظام المحافظة على المياه	27
نظام المبيدات	4
نظام الرفق بالحيوان	1
نظام العمل	6
أخرى	17

ثانياً : عدد الأحكام القضائية النهائية الصادرة ضد وزارة البيئة والمياه والزراعة وفروعها

النظام	عدد الأحكام
قرار إيقاف زراعة الأعلاف الخضراء	11
نظام توزيع الأراضي البور	3
نظام الثروة الحيوانية	8
نظام الخدمة المدنية	3
نظام المراعي والغابات	41
نظام مزاولة المهن الطبية البيطرية	19
حقوق وظيفية	7
حسب نظام ديوان المظالم (دعوى تعويض)	1
نظام المحافظة على المياه	8
نظام الرفق بالحيوان	1
أخرى	1

ثالثاً : عدد الأحكام القضائية النهائية الصادرة لصالح وزارة البيئة والمياه والزراعة وفروعها

النظام	عدد الأحكام
قرار إيقاف زراعة الأعلاف الخضراء	20
نظام توزيع الأراضي البور	67
نظام الثروة الحيوانية	42
نظام الخدمة المدنية	8
نظام المراعي والغابات	42
نظام مزاولة المهن الطبية البيطرية	15
حقوق وظيفية	14
نظام ديوان المظالم (دعوى تعويض)	8
نظام المحافظة على المياه	12
نظام المبيدات	2
نظام العمل	1
أخرى	2

رابعاً : أبرز المنجزات :

- بلغ إجمالي المعاملات الصادرة (3688) معاملة.
- بلغ إجمالي الاستشارات القانونية (463) استشارة.
- بلغ إجمالي الأعمال والمهام المناطة بالتحقيقات الإدارية (763).
- مراجعة العديد من مذكرات التفاهم سواء الخاصة بديوان الوزارة أو الجهات التابعة لها.
- إنجاز العديد من ورش العمل الحقوقية.
- إعداد وتقديم الدورات التدريبية في حقوق الإنسان.
- إعداد المشاريع والمبادرات الحقوقية.
- المساهمة في رفع الوعي القانوني داخل قطاعات الوزارة.
- عقد عدة اجتماعات مع جهات حكومية خارجية بتبادل الخبرات في المجال القانوني.
- البدء في تنفيذ خطة شاملة لنمذجة وأتمتة العديد من الإجراءات النظامية المتعلقة بأعمال الضبط والتحقيق.
- المشاركة مع الجهات ذات العلاقة داخل الوزارة على منصة الكترونية تعنى بضبط إجراءات الإيرادات.
- إنهاء الإجراءات التمهيدية لربط الإدارات القانونية بالفروع مع الإدارة العامة للشؤون القانونية بديوان الوزارة.
- العمل على تفعيل برنامج الكتروني يساهم في تسهيل التواصل فيها بين الإدارة العامة في ديوان الوزارة مع باقي الإدارات القانونية في الفروع.



10 / 2



تقنية المعلومات والتحول الرقمي

217



216

أبرز الإنجازات على مستوى منظومة الوزارة



- 1 - تطوير استراتيجية التحول الرقمي لمنظومة الوزارة متضمنة 14 مبادرة و 77 مشروع.
- 2 - تطبيق 99% من معايير وتوجهات الحكومة الإلكترونية في أكثر من 150 معياراً في مشروع مؤشر الأمم المتحدة للحكومة الإلكترونية.
- 3 - الحصول على المركز الثالث بين الوزارات والمركز الخامس بين 176 جهة مشاركة في مؤشر التحول الرقمي الحكومي (القياس التاسع).
- 4 - رفع مؤشر نضج الخدمات الإلكترونية للوزارة إلى 92.14% والحصول على المركز الرابع بين 371 جهة.
- 5 - الحصول على جائزة التميز الدولية للحكومة الذكية العربية 2022 عن فئة التطبيقات الذكية.
- 6 - إتاحة وحوكمة 90% من البيانات المفتوحة للوزارة .
- 7 - رفع نسبة إتاحة المشاركة الإلكترونية والاجتماعية بنسبة 88%.
- 8 - تحسين نسبة رضا المستفيدين من الخدمات الإلكترونية بنسبة 60%.
- 9 - تنفيذ وإطلاق ما يزيد عن 21 مشروع تقني في الوزارة.
- 10 - تأسيس مكتب إدارة البيانات وتوفير الأدوات والمنصات والنماذج التشغيلية للمكتب بالتوافق مع متطلبات مكتب إدارة البيانات الوطنية.
- 11 - البدء في تأسيس مركز متخصص لتحليل البيانات في قنوات التواصل الرقمية والمساعدة في معالجة شكاوى المستفيدين ودعم القيادات في اتخاذ القرار الاستباقية.
- 12 - تنقيح وحوكمة وربط أكثر من 8,000 مستخدم على نظام برق ، و برق التنفيذيين ، و برق VIP.
- 13 - التأسيس والتشغيل التقني للمراكز والكيانات الناشئة حسب مسارات العمل التالية:
 - 13.1 - منظومة تخطيط الموارد للمراكز (المالية، الموارد البشرية، المستودعات، سلاسل الإمداد).
 - 13.2 - استراتيجية التحول الرقمي.
 - 13.3 - تقديم الدعم الفني وتوفير المستلزمات التقنية.
 - 13.4 - إعداد وثائق وحصر متطلبات الأعمال.
 - 13.5 - دراسة وتقييم الوضع الحالي لتقنية المعلومات ووضع التوصيات وخارطة الطريق للوضع المستقبلي.
 - 13.6 - بناء التكاملات الرقمية بين المراكز والجهات ذات العلاقة.
 - 13.7 - إطلاق الأنظمة والتطبيقات النمطية للمراكز وتجهيز البنية التحتية الرقمية (منظومة تخطيط الموارد، برق، جاهز، الأرشفة، أسهل، البريد الإلكتروني، الخوادم ومراكز البيانات).
 - 13.8 - القيام بورش العمل والتدريب التقني على الأنظمة والخدمات.
 - 14 - تفعيل نظام برق لمركز النخيل والتمور.
 - 15 - إتمام التحول التقني للمديريات العامة للمياه.
 - 16 - تحديث مستودع البنية المؤسسية باستخدام أحدث إصدارات أداة الإجراءات والبنية المؤسسية (ARIS).
 - 17 - المشاركة الفاعلة في أبرز مؤتمرات ومعارض وندوات التحول الرقمي الوطنية والدولية.
 - 18 - تطوير وتحسين الشبكات لتمكين فروع الوزارة للوصول للخدمات الإلكترونية.
 - 19 - دراسة احتياجات ومتطلبات الوكالات وتوفير الرخص والخدمات والأنظمة والبنية التحتية الرقمية اللازمة لتحقيق هذه الاحتياجات.
 - 20 - ترقية أنظمة البنية التحتية الرقمية لتطبيق متطلبات الأمن السيبراني.
 - 21 - إطلاق هوية جديدة لبوابة الموردين الإلكترونية.
 - 22 - إطلاق الهوية الجديدة لمنظومة تخطيط الموارد المؤسسية.
 - 23 - دمج الاختصاصات البلدية للوزارة ونقل الموظفين.
 - 24 - توفير احتياجات الوزارة من المخزون التقني (1,006 جهاز حاسب آلي ، 810 طابعات ، 826 هاتف داخلي ، 4,649 أبار الطابعات ، 161 جهاز بصمة ، 335 ماسح ضوئي، 319 قارئ باركود ، 128 حاسب آلي محمول ، 28 شاشات حاسب آلي) .

أبرز المنصات والخدمات والتكاملات الرقمية التي تم إنشائها وإطلاقها عام 2021م.



- 1 - إطلاق 11 خدمة إلكترونية جديدة في منصة زراعي.
- 2 - إطلاق 25 خدمة جديدة في منصة أنعام بلس.
- 3 - إطلاق 8 خدمات في منصة حصاد.
- 4 - إطلاق 7 خدمات في تطبيق مرشدك الزراعي.
- 5 - إطلاق خدمتي في منصة عضوي :
 - (الاستعلام عن المنتجات العضوية والاستعلام عن المدخلات العضوية).
 - 6 - إطلاق 11 خدمة إلكترونية في منصة فروسية.
 - 7 - إطلاق خدمتين في منصة ميعاد :
 - (دعوة زائر من خلال نظام ميعاد، جدولة الفعاليات).
 - 8 - إطلاق 4 خدمات في البوابة الإلكترونية للوزارة.
 - 9 - إطلاق منصة ذكاء الأعمال وحوكمة البيانات.
 - 10 - إطلاق بوابة العمالة الزراعية.
 - 11 - إطلاق منصة منظم المياه.
 - 12 - إطلاق نظام تشجير.
 - 13 - إطلاق منصة مجموعة العشرين للمياه.
 - 14 - إطلاق منصة فروسية.
 - 15 - إطلاق منصة التوظيف الداخلي.
 - 16 - إطلاق تطبيق برق للتنفيذيين.
 - 17 - إطلاق نظام اللجان (المرحلة الأولى).
 - 18 - إطلاق نظام إدارة المشاريع المؤسسية للإدارة العامة للشؤون الهندسية.
 - 19 - إطلاق نظام إدارة المشاريع المؤسسية لوكالة الخدمات المشتركة.
 - 20 - إطلاق نظام إدارة المشاريع المؤسسية لوكالة المياه.
 - 21 - إطلاق نظام إدارة المشاريع المؤسسية لبرنامج الإعانات الزراعية.
 - 22 - إطلاق منصة المنقولات (المرحلة الأولى).
 - 23 - إطلاق نظام مراقبة العهد تحت التحصيل.
 - 24 - إطلاق منصة إدارة المخالفات.
 - 25 - إطلاق نظام المقبوضات.
 - 26 - إطلاق المرحلة الأولى من منصة صيانة الأصول والمرافق.
 - 27 - إطلاق تطبيق مرشدك الزراعي (نسخة مطورة).
 - 28 - إطلاق منصة ذكاء الأعمال لنظام برق.
 - 29 - إطلاق البوابة الجيومكانية (نسخة مطورة).
 - 30 - إطلاق خدمة تصحيح وضع آبار قائمة.
- 31 - إطلاق النفاذ الموحد في بوابة وتطبيق الوزارة.
- 32 - إطلاق دليل الخدمات الإلكترونية التفاعلي.
- 33 - تطبيق المحادثة الفورية الآلية على البوابة الإلكترونية ChatBot.
- 34 - الخدمة الذاتية للاقتراحات والشكاوي من خلال بوابة الوزارة.
- 35 - إطلاق منصة الأراضي (نسخة مطورة).
- 36 - إطلاق خدمات الدعم الفني لمنصة أنعام.
- 37 - إطلاق خدمة تجديد التراخيص الإنشائية.
- 38 - إطلاق سجل المربي من خلال منصة أنعام بلس
- 39 - إطلاق خدمة طلب رخصة استيراد الخضوات والفواكه الطازجة.
- 40 - إطلاق خدمتي إذن دخول وخروج من المملكة من خلال منصة أنعام بلس.
- 41 - إطلاق خدمة تصحيح وضع إبار قائمة
- 42 - إطلاق خدمتي الاستعلام عن المنتجات العضوية والاستعلام عن المدخلات العضوية
- 43 - إطلاق خدمات الدعم الفني لمنصة زراعي.
- 44 - إطلاق خدمة تعويض ودعم الصيادين.
- 45 - إطلاق خدمة تسجيل وتحصيل مخالفات زراعة الأعلاف إلكترونياً.
- 46 - إطلاق خدمات تراخيص زراعة المحاصيل.
- 47 - إطلاق خدمات تراخيص تفريخ الأسماك.
- 48 - إطلاق خدمات الدعم الفني لمنصة حصاد.
- 49 - إطلاق خدمة رخصة تصدير محاصيل الخضار المكشوفة في منطقة الدرع العربي.
- 50 - إطلاق 19 خدمة إذن التصدير للثروة الحيوانية.
- 51 - تفعيل نظام برق لمركز النخيل والتمور.
- 52 - حوكمة صرف بدل النقل المرحلة الأولى.
- 53 - إطلاق خدمات الدعم لنظام الهايبيرون.
- 54 - إطلاق خدمة حجز القاعة الزجاجية.
- 55 - إطلاق خدمة دعم شرائح الوقود الإلكترونية.
- 56 - إطلاق خدمة حجز قاعات التدريب وغرف الاستضافة بمركز التدريب الزراعي بالرياض.
- 57 - إطلاق خدمة فتح مكتب داخل مبنى الوزارة.
- 58 - إطلاق خدمة طلب صلاحية على نظام إدارة المركبات.
- 59 - تطوير لوحة المعلومات ومؤشرات الأداء لإدارة الصيانة والمركبات.
- 60 - إطلاق خدمة طلب دراسة مشروع هندسي.
- 61 - إطلاق خدمات الدعم لمنصة أنعام بلس.
- 62 - إطلاق خدمة حجز مسرح بديوان الوزارة من خلال نظام جاهز.



أبرز المنصات والخدمات والتكاملات الرقمية التي تم إنشائها وإطلاقها عام 2021م.



- 61 - إطلاق ترقيات بلا ورق من خلال منظومة الموارد.
- 62 - إطلاق خدمات الشؤون الإدارية تعريف موظف جديد بالإضافة إلى نشر إعلانات العناية بالموظف.
- 63 - إطلاق خدمات الدعم لأنظمة الموارد البشرية.
- 64 - إطلاق خدمات تعيين ومباشرة المتعاون.
- 65 - إطلاق خدمه طباعة قرار الترقية.
- 66 - إطلاق خدمة إصدار بطاقة الموظف بالهوية الجديدة.
- 67 - إطلاق خدمة طباعة تصريح الدخول بالهوية الجديدة.
- 68 - إطلاق خدمة طلب استقطاب الكفاءات المتميزة.
- 69 - إطلاق خدمة طلب بدل طبيعة العمل.
- 70 - إطلاق خدمه طباعة شهادة تقييم الأداء.
- 71 - إطلاق خدمات إخلاء طرف للموظف.
- 72 - خدمة الإفصاح عن تطعيم كورونا.
- 73 - إطلاق خدمة التطوع لمبادرة لنجعلها خضراء.
- 74 - إطلاق خدمة طلب إصدار تصريح دخول مبنى الوزارة.
- 75 - إطلاق خدمات إلغاء التصاريح.
- 76 - إطلاق خدمة طلب إصدار ملصق سيارة.
- 77 - إطلاق خدمة إصدار بطاقة عمل لمهمة خاصة.
- 78 - إطلاق خدمة الاطلاع على تقييم الأداء الوظيفي.
- 79 - إطلاق خدمة الاستعلام عن العهد العينية.
- 80 - إطلاق خدمة مراجعة صلاحية المستخدمين.
- 81 - إطلاق خدمة إضافة المعالين.
- 82 - إطلاق حزمة خدمات إلكترونية إدارة الموظفين في نظام موارد.
- 83 - إطلاق خدمة التحقق الثنائي عند تسجيل دخول المستخدم لنظام برق وبرق vip.
- 84 - إطلاق مؤشرات قياس أداء المستخلصات.
- 85 - إطلاق مؤشرات أداء منصة اعتماد.
- 86 - إطلاق خدمات السلف المستديمة.
- 87 - إطلاق خدمة تغذية المستودعات.
- 88 - إطلاق شاشة إدارة العقود.
- 89 - إطلاق ملف المعاملة لأرشفة المستندات الخاصة بالمعاملات في نظام تخطيط الموارد المؤسسية بدأً من طلبات الشراء وحتى إصدار أوامر الصرف بالمالية.

أبرز مشاريع الإدارة العامة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي لعام 2021م



- 1 - مشروع استراتيجية التحول الرقمي.
- 2 - مشروع مؤشر الأمم المتحدة لتطور الحكومة الإلكترونية.
- 3 - مشروع مؤشر التحول الرقمي الحكومي (القياس التاسع).
- 4 - مشروع نضج الخدمات الإلكترونية (مرصد).
- 5 - مشروع تأسيس وتشغيل مكتب إدارة البيانات.
- 6 - مشروع جودة وحوكمة البيانات.
- 7 - مشروع انشاء منصة ذكاء الأعمال .
- 8 - مشروع تطوير البوابة الإلكترونية الداخلية.
- 9 - مشروع تمكين البنية التحتية لفروع الوزارة.
- 10 - مشروع ترقية وتطوير البنية التحتية للخدمات المركزية وأنظمة التخزين والنسخ الاحتياطي.
- 11 - مشروع تطوير استمرارية الربط الشبكي باستخدام تقنية SDWAN.
- 12 - مشروع دمج المديرية العامة للمياه.
- 13 - مشروع التأسيس والتشغيل التقني للمراكز الوطنية البيئية.
- 14 - مشروع حصر البيانات المفتوحة.
- 15 - مشروع مركز الاتصال الموحد (939).
- 16 - مشروع التأسيس والتشغيل التقني للشركة الزراعية.
- 17 - مشروع تطوير منصة الدخول الموحد.
- 18 - مشروع تطوير منصة رقمية موحدة لجميع الخدمات الإلكترونية «نما»
- 19 - مشروع التحول إلى أساس الاستحقاق.
- 20 - مشروع الأتمته عن طريق استخدام الروبوتات. Robot Process Automation.

10 / 3



الأمن السيبراني

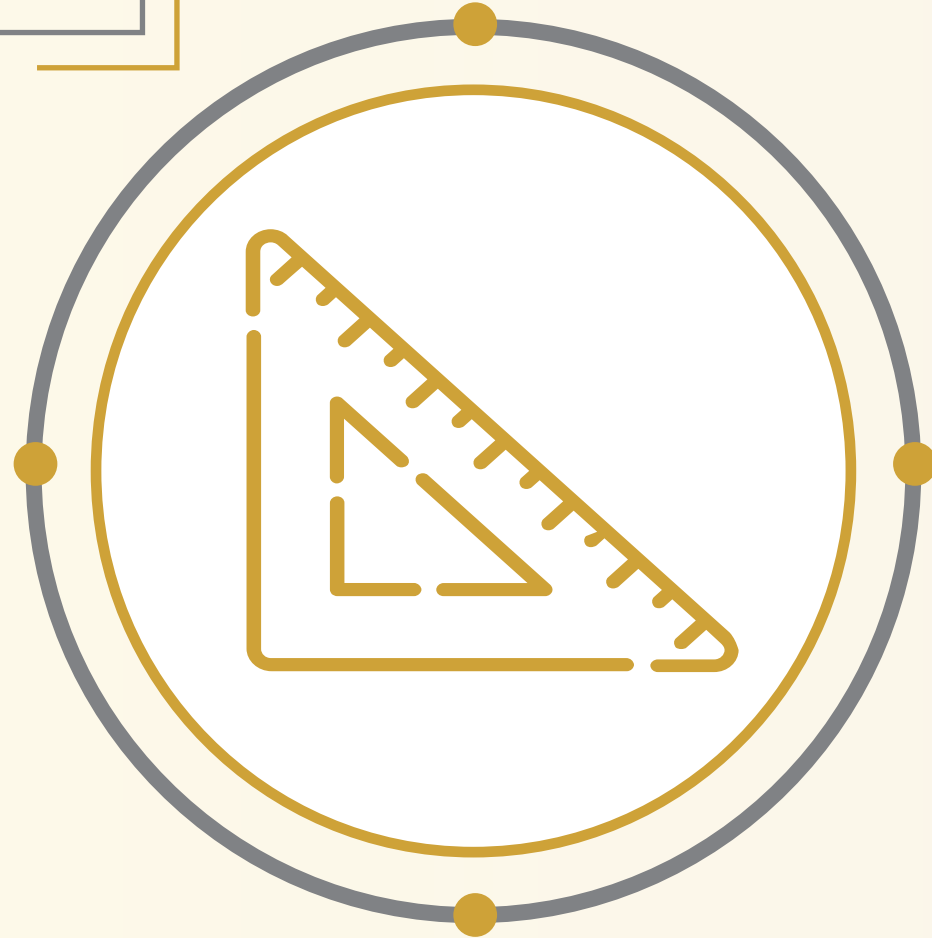
223



222

- 1 - الحصول على اعتماد شهادة الايزو لنظام إدارة أمن المعلومات لعام 2021م.
- 2 - الحصول على اعتماد شهادة الايزو لإدارة نظام استمرارية الأعمال لعام 2021م.
- 3 - رفع مستوى الالتزام بالضوابط الأساسية للأمن السيبراني من الهيئة الوطنية للأمن السيبراني إلى 88%.
- 4 - استكمال كافة الأهداف والمبادرات في الخطة الاستراتيجية للإدارة 2019م - 2021م.
- 5 - مراجعة وتحديث 15 سياسة للأمن السيبراني.
- 6 - إنشاء إجراءات ومعايير للأمن السيبراني لحماية الأنظمة والخدمات وأجهزة الموظفين من مخاطر الاختراقات وإساءة الاستخدام وتسرب البيانات.
- 7 - إغلاق ما يزيد عن 50 طلب مقدم من الهيئة الوطنية للأمن السيبراني لثغرات أو محاولات اختراق أو طلبات.
- 8 - تطوير واعتماد دليل حوكمة سرية المعلومات الإصدار الثاني.
- 9 - اعتماد هيكل إداري للإدارة العامة للأمن السيبراني متوافق مع التوجهات التشريعية والمعايير العالمية.
- 10 - إنشاء مسميات وظيفية لكافة الأدوار الوظيفية في الإدارة متوائمة مع الإطار السعودي لكوادر الأمن السيبراني (سيوف) الصادر من الهيئة الوطنية للأمن السيبراني.
- 11 - تطوير برنامج تدريبي لكافة مسميات وظائف الأمن السيبراني في الوزارة وتقديم ما يزيد عن 130 دورة تدريبية لدورات تأسيسية وتخصصية وشهادات عالمية في الأمن السيبراني.
- 12 - إطلاق برنامج شراكة مستدامة للتوعية والإرشاد بالأمن السيبراني بالتعاون مع الجهات الحكومية الغير ربحية المتخصصة في التطوير والتدريب الأمن السيبراني (سيبر MEWA).
- 13 - إقامة 9 دورات تدريبية وورش عمل في مجالات الأمن السيبراني لأكثر من 200 موظف.
- 14 - إرسال ما يزيد عن 40 رسالة بريد إلكتروني للتوعية بالأمن السيبراني.
- 15 - إرسال ما يزيد عن 15 ألف رسالة SMS إرشادية بالأمن السيبراني.
- 16 - تفعيل مركز المراقبة الموحد لمنظومة البيئة والمياه والزراعة والذي يعمل على مدار الساعة (7/24) ويضم 22 جهة»
- 17 - تخصيص رقم (4555) وعنوان بريد إلكتروني (soc@mewa.gov.sa) لاستقبال بلاغات واستفسارات خاص بالإدارة العامة للأمن السيبراني على مدار الساعة (7/24)
- 18 - تقييم المخاطر وتهديدات الامن السيبراني للوزارة .
- 19 - حماية حسابات البريد الالكتروني للموظفين.
- 20 - إيقاف ما يقارب 110 مليون محاولة اختراق من شبكة الانترنت تستهدف أجهزة الوزارة وخوادمها
- 21 - تطوير نظام آمن للعمل عن بعد (نظام عابر) يحمي 22 نظام داخلي.
- 22 - تطوير نظام لمشاركة الملفات بشكل آمن (ملفاتي).
- 23 - الحوكمة الآمنة للصلاحيات على الأنظمة والتطبيقات في الوزارة (نظام صلاحياتي).

10 / 4



مشاريع الإدارة العامة للشؤون الهندسية

227



226

بيان المشاريع المنجزة للعام المالي 1442/ 1443هـ (2021م) (مشاريع المرافق والتزميمات المنتهية)

م	المشروع	القيمة (ريال)
1	أعمال التكيف والتشطيبات ليرصال الخدمات لمسجد الوزارة	998,142.6
2	إنشاء مبنى المركز الوطني لمكافحة وأبحاث الجراد - جدة	16,404,865.80
3	استكمال انشاء مصلى بمركز أبحاث النخيل والتمر بالأحساء	942,246.75
4	فك اللوحات القديمة وتركيب لوحات جديدة لكافة فروع الوزارة	2,877,000
5	تحصين وردم (2450) بئر في مختلف مناطق المملكة المرحلة الأولى	32,025,000
6	تأمين وتركيب احتياجات وسائل الامن والسلامة بفرع الوزارة بمنطقة نجران	498,072.75
7	استكمال تسوير المزرعة المتكاملة بالمركز الإرشادي بمشغل غوبية الأحساء	1,182,006.70
8	تسوير مبنى المركز الوطني لبحوث الزراعة والثروة الحيوانية	1,921,159.69
9	توريد وتركيب مولد احتياطي وملحقاته لمبنى الوحدة البيطرية بنجران	158,763.15
10	ترميم مباني الادارة الوطنية للري بالرياض	1,163,379
11	ترميم مبنى فرع الوزارة بمنطقة القصيم	1,415,715
12	توريد وتركيب مولد احتياطي وملحقاته لمكتب الوزارة بمحافظة قنوة	172,460.40
13	تنفيذ اعمال سفلة وخزان مياه وترميم بمركز التدريب الزراعي بجازان	574,224
14	تنفيذ مشروع زيادة طول عبارة تصريف مياه المطار بمرافق أملج بمنطقة تبوك	490,002
15	تسييج محمية رابة تمير الخضراء شرق مدينة تمير بمنطقة الرياض	442,050
16	إنشاء غرفة أرشيف لحفظ ملفات الموظفين بفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالرياض	852,602.30
17	تركيب كيبيل نحاس ولوحة توزيع كهرباء لمركز صناعة النحل بوادي نمار	99,935
18	توريد وتركيب مولد احتياطي وملحقاته لفرع الوزارة بمنطقة جازان	433,387.50
19	مشروع تأهيل ودهان الأبواب الخشبية بمقر وزارة البيئة والمياه والزراعة بالرياض	543,375
20	استكمال إنشاء مبنى فرع الزراعة بمحافظة الغاط بمنطقة الرياض	9,896,738.9

إجمالي المشاريع الإنشائية حسب المناطق للعام المالي 1442/ 1443هـ (2021م)

م	المنطقة	مشاريع منتهية		مشاريع تحت التنفيذ	
		العدد الإجمالي	التكلفة الإجمالية	العدد الإجمالي	التكلفة الإجمالية (ريال)
1	الرياض	12	29,772,832	9	91,090,515
2	الباحة	1	172,460	5	19,798,966
3	الجوف	1	10,475,000	1	19,025,930
4	المدينة المنورة	2	13,892,795	2	22,078,131.14
5	القصيم	1	1,415,715	1	1,092,000
6	عسير	4	143,675,122	4	43,230,115
7	المنطقة الشرقية	2	2,124,253.45	3	5,133,664.40
8	حائل	1	2,748,592	1	137,298
9	جازان	3	2,779,611	0	0
10	مكة المكرمة	2	198,516,251	4	60,780,916
11	نجران	2	656,835.90	2	19,752,510.55
12	تبوك	1	490,002	6	136,858,664.27
	جميع المناطق	2	34,902,000	2	23,337,480

بيان المشاريع الإنشائية المنجزة للعام المالي 1442/ 1443هـ (2021م) (مشاريع السدود المنتهية)

م	المشروع	أسم السد	القيمة (ريال)
1	انشاء سدود المجموعة العاشرة بمنطقة الرياض	أبا اللف	7,944,900
2	انشاء سدود المجموعة العاشرة بمنطقة الرياض	سد يبه	121,627,600
3	انشاء سدود المجموعة العاشرة بمنطقة الرياض	سد سمان التديمي	3,779,700

إجمالي الدراسات والتصاميم حسب المناطق للعام المالي 1442/1442 هـ (2021 م)

(دراسات وتصاميم)

م	المنطقة	مشاريع منتهية		مشاريع تحت التنفيذ	
		العدد الإجمالي	التكلفة الإجمالية	العدد الإجمالي	التكلفة الإجمالية (ريال)
1	الرياض	26	54,941,643	6	65,900,000
2	الباحة	10	26,904,200	0	0
3	الحدود الشمالية	5	37,123,055	2	18,000,000
4	المدينة المنورة	9	64,044,785	4	59,550,000
5	القصيم	7	53,346,336	0	0
6	عسير	8	54,033,570	4	25,000,000
7	المنطقة الشرقية	8	25,120,000	2	8,091,000
8	حائل	1	1,250,000	2	8,000,000
9	جازان	13	93,235,575	5	36,845,000
10	مكة المكرمة	8	498,286,136	18	343,012,801
11	نجران	6	72,398,938	6	63,500,000
12	تبوك	3	6,170,184	2	6,500,000
13	الجوف	2	8,650,924	1	7,000,000
14	مختلف مناطق المملكة	3	5,800,000	5	210,000,000

بيان بالدراسات والتصاميم المنجزة للعام المالي 1442/1442 هـ (2021 م)

م	المشروع	القيمة التقديرية لتنفيذ المشروع
1	تأهيل مراكز التحكم والسيطرة على الأمراض الحيوانية بمنطقة الباحة	450,000
2	تأهيل مراكز التحكم والسيطرة على الأمراض الحيوانية بمنطقة عسير	874,000
3	تأهيل مركز التحكم والسيطرة على الأمراض الحيوانية بالمنطقة الشرقية	1,350,000
4	تأهيل مراكز التحكم والسيطرة على الأمراض الحيوانية بمنطقة حائل	1,250,000
5	استئجار مولدات كهربائية لمرفئي الصيد بالقطف والزور بالمنطقة الشرقية	600,000
6	توريد وتركيب كابل كهرباء بمقر وزارة البيئة والمياه والزراعة	29,140
7	استكمال إنشاء سور لمحطة التجارب الزراعية بالقصيم	4,350,000
8	مشروع إنشاء فرع مركز التميز الوطني بالقصيم	36,800,000
9	دراسة قدرات المولدات الاحتياطية لفروع الوزارة	1,500,000
10	توريد وتركيب أعمال ديكورية لتجهيز مكتب معالي وزير البيئة والمياه والزراعة	98,000
11	توريد وتركيب ستائر رولر صن سكرين لتجهيز مكتب معالي الوزير بمبنى المراكز الوطنية	27,200
12	إنشاء وحدة بيظرية في مركز قيا- الطائف	6,829,092
13	توريد وتركيب بيوت جاهزة الصنع لمنتزه الأمير سلطان بمنطقة عسير	114,540
14	توريد وتركيب بيوت جاهزة الصنع لمنتزه السودة الوطني بمنطقة عسير	114,540
15	توريد وتركيب لوحات مبنى المراكز الوطنية البيئية بالرياض حي النفل	97,800
16	توريد وتركيب نظام كاميرات المراقبة لمبنى المراكز الوطنية البيئية	155,250
17	تأسيس ودعم مكتب إدارة المشاريع في الإدارة العامة للشؤون الهندسية بالوزارة.	10,000,000
18	تركيب كيبيل نحاس ولوحة توزيع كهرباء لمركز صناعة النحل بوادي نمار	99,935
19	توريد وتركيب مظلات مواقف كبار الشخصيات بمقر الوزارة	39,767
20	مشروع إنشاء فرع مركز التميز الوطني بالحدود الشمالية	24,408,750
21	تأهيل مراكز التحكم والسيطرة على الأمراض الحيوانية بالمقر الرئيسي لمبنى فرع الوزارة	410,000

231

إجمالي الدراسات الإنشائية حسب المناطق للعام المالي 1443/ 1442 هـ (2021م)

(دراسات وتصاميم)

م	المنطقة	مشاريع منتهية		مشاريع تحت التنفيذ	
		العدد الإجمالي	التكلفة الإجمالية	العدد الإجمالي	التكلفة الإجمالية (ريال)
1	الرياض	25	44,444,502	8	26,891,575
2	الباحة	5	1,850,000	0	0
3	الحدود الشمالية	6	28,288,750	2	10,500,000
4	المدينة المنورة	7	22,886,245	3	10,000,000
5	القصيم	4	41,750,000	2	6,740,000
6	عسير	12	47,373,055	6	10,688,343
7	المنطقة الشرقية	5	21,170,000	3	9,611,000
8	حائل	1	490,000	0	0
9	جازان	16	63,820,000	3	11,500,000
10	مكة المكرمة	10	38,585,010	5	12,812,700
11	نجران	2	36,239,000	2	19,752,511
12	تبوك	0	0	1	6,500,000
13	مختلف مناطق المملكة	3	5,800,000	0	0

بيان الدراسات الإنشائية المنجزة للعام المالي 1443/ 1442 هـ (2021م) (دراسات وتصاميم)

م	المشروع	القيمة (ريال)
1	تأهيل مراكز التحكم والسيطرة على الأمراض الحيوانية بمنطقة الباحة	450,000
2	تأهيل مراكز التحكم والسيطرة على الأمراض الحيوانية بمنطقة عسير	350,000
3	تأهيل مركز التحكم والسيطرة على الأمراض الحيوانية بالمنطقة الشرقية	450,000
4	تأهيل مراكز التحكم والسيطرة على الأمراض الحيوانية بمنطقة حائل	490,000
5	استئجار مولدات كهربائية لمرفئي الصيد بالقطف والزور بالمنطقة الشرقية	600,000
6	توريد وتركيب كابل كهرباء بمقر وزارة البيئة والمياه والزراعة	29,140
7	استكمال إنشاء سور لمحطة التجارب الزراعية بالقصيم	4,350,000
8	مشروع إنشاء فرع مركز التميز الوطني بالقصيم	36,800,000
9	دراسة قدرات المولدات الاحتياطية لفروع الوزارة	1,500,000
10	توريد وتركيب أعمال ديكورية لتجهيز مكتب معالي وزير البيئة والمياه والزراعة	98,000
11	توريد وتركيب ستائر رولر صن سكرين لتجهيز مكتب معالي الوزير بمبنى المراكز الوطنية	27,200
12	إنشاء وحدة بيظرية في مركز قيا- الطائف	6,829,092
13	توريد وتركيب بيوت جاهزة الصنع لمنتزه الأمير سلطان بمنطقة عسير	114,540

230

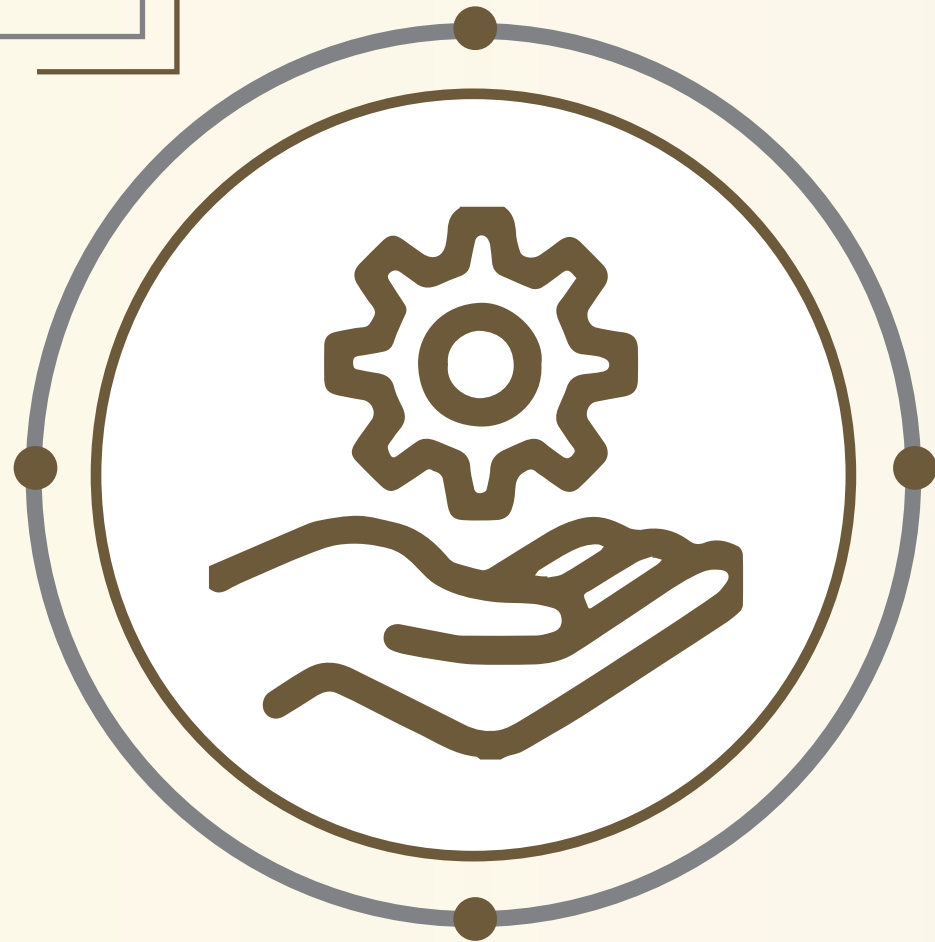
بيان بالدراسات والتصاميم المنجزة للعام المالي 1442/1442 هـ (2021 م)

م	المشروع	القيمة التقديرية لتنفيذ المشروع
22	توريد وتركيب كاميرات المراقبة للفرع والمختبر بالباحة	700,000
23	مشروع إنشاء فرع التميز الوطني بعسير	29,727,500
24	توريد وتركيب نظام مانع صواعق لمركز التدريب الزراعي بجازان	220,000
25	مشروع إنشاء فرع التميز الوطني بمكة المكرمة	23,755,918
26	إنشاء وتوريد وتركيب مظلات لمواقف السيارات بمبنى الوزارة الجديد بالرياض	7,800,000
27	تأهيل مركز إدارة الرزمات بمقر الوزارة بمخرج 12	2,700,000
28	تأهيل الهيكل الانشائي لمختبر التشخيص البيطري بالمدينة المنورة	15,628,500
29	دراسة وتصميم طريق خدمة لربط مبنى الوحدة البيطرية مع الطريق الرئيسي (عرعر-سكاكا)	250,000
30	إعادة تأهيل سقف مبنى الأرصاد الواقع في الجهة الجنوبية الغربية لمبنى الوزارة	450,000
31	ترميم المستودعات المركزية بالمزاحمية	650,000
32	مشروع استكمال تأهيل وإعادة تقسيم مختبر محجر الملك عبدالعزيز بالدمام	2,760,000
33	كراسة دراسة مشاريع برنامج التنمية الريفية لعدد 20 مشروع	2,000,000
34	ترميم وصيانة مبنى الوحدة البيطرية بمحافظة العلا	260,000
35	إنشاء خزان صرف صحي لمكتب فرع الوزارة بالخرج بمنطقة الرياض	350,000
36	دراسة أعمال الترميم ومتطلبات واشتراطات الدفاع المدني لمنشآت الوزارة في 9 مواقع	1,300,000
37	استئجار دورات مياه لمنتزهات منطقة عسير الوطنية	115,000
38	توريد وتركيب نظام كاميرات المراقبة لفرع الوزارة بمنطقة الحدود الشمالية	330,000
39	ترميم مستودع الرقيم بالرياض	832,721
40	استكمال مشروع تأهيل مختبر الدمام	2,500,000
41	إنشاء محطات تربية النحل وإنتاج الطرود بمنطقة المدينة المنورة	15,000,000
42	إنشاء محطات تربية النحل وإنتاج الطرود بمنطقة عسير	15,000,000
43	إنشاء محطات تربية النحل وإنتاج الطرود بمنطقة جازان	15,000,000
44	دراسة تصميم مركز الأبحاث الزراعية وتنسيق الموقع العام ورفع متطلبات المباني	750,000
45	استكمال إنشاء وحدة بيطرية بمركز طلال بمحافظة الحناكية	422,000
46	استكمال أعمال مركز أبحاث الثروة السمكية بجازان (المحجر الحيواني)	1,030,000
47	إنشاء مدن للورود والنباتات العطرية بمنطقة جازان - قوز الجعافرة.	18,100,000
48	إنشاء مدن للورود والنباتات العطرية بمنطقة جازان - أحد المسارحة	11,000,000
49	إنشاء مدن للورود والنباتات العطرية بمنطقة جازان - المنتزه الوطني - أبو عريش	17,500,000
50	إنشاء مشاتل مظلة لإنتاج شتلات الحمضيات بمركز أبحاث البستنة بنجران	35,719,000
51	إعادة تأهيل البوابة الرئيسية بمبنى ديوان الوزارة - مخرج 12	1,903,250
52	تنفيذ الطريق الرابط بين مرفأ صيد الزور والطريق الحلقي للكورنيش بالقطيف	14,800,000
53	ترميم مبنى الصيدلية البيطرية بفرع الوزارة بمنطقة المدينة المنورة	99,360
54	تنفيذ أعمال مسجد الوزارة الجديد بالرياض	113,505
55	مشروع استكمال حظائر ومحلل بمركز حفظ الاصول بمحافظة الخرج	2,700,000
56	توريد وتركيب كاميرات المراقبة لفرع جازان	500,000
57	توريد وتركيب كاميرات المراقبة لمكتب الوزارة بقرية العليا بالمنطقة الشرقية	60,000
58	ترميم مستودع المشتل ومستودع الورش بفرع الوزارة بجازان	750,000
59	تركيب نظام إنذار وإطفاء الحريق لفرع الوزارة بالمدينة المنورة	55,000
60	ترميم مقر مركز الوثائق والمحفوظات بمستودعات الجفالي بمدينة الرياض	5,000,000
61	ترميم المستودع المركزي التابع لفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة	700,000
62	انشاء مبنى مركز إدارة تحكم المياه بمقر الوزارة بالرياض	11,270,000
63	دراسة مشروع ردم وتحسين الآبار المرحلة الثانية	3,000,000
64	تطبيق معايير الوصول الشامل بمبنى مكتب الوزارة بمحافظة شقراء	80,000
65	ترميم مستودعات فرع الوزارة بالحدود الشمالية	800,000

بيان بالدراسات والتصاميم المنجزة للعام المالي 1442/1442 هـ (2021 م)

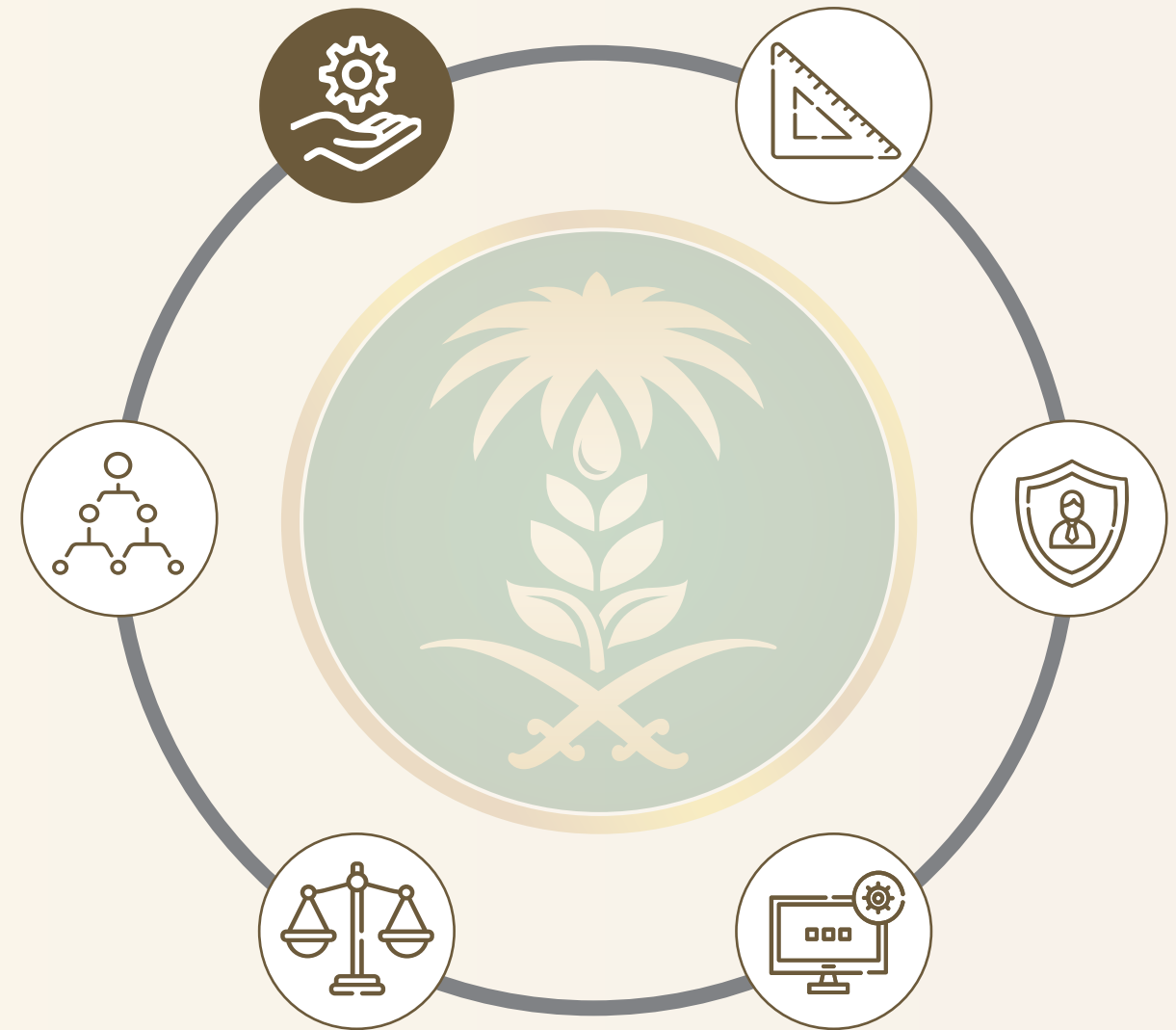
م	المشروع	القيمة التقديرية لتنفيذ المشروع
66	ترميم سكن المتدربين بمركز التدريب الزراعي بالقصيم	600,000
67	انشاء خزان واعمال موقع عام وعمل أنظمة بمركز تطوير صناعة النحل بالرياض	2,000,000
68	ترميم مستودعات فرع الوزارة بعسير	1,951,475
69	استكمال الإشراف الفني على مشروع إنشاء مبنى مديرية الزراعة بمحافظة الدوادمي نموذج (ب)	517,000
70	تنفيذ أعمال أسفلت وأرصفة ومواقف سيارات لفرع الوزارة بنجران	520,000
71	مشروع ترميم مدخل وصالة كبار الزوار للمسرح بمقر الوزارة	450,000
72	استكمال ترميم مستودعات الوزارة المركزية بالمزاحمية	1,668,075
73	استكمال أعمال التخريم والحقن لمشروع سد وادي عردة بمنطقة الباحة	13,230,520
74	استكمال أعمال قاعة المحاضرات وأعمال الموقع العام بمكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة عنيزة	2,500,000
75	استكمال الاعمال المدنية والميكانيكية والكهربائية لمشروع سد وادي عردة بمنطقة الباحة	9,893,680
76	استكمال انشاء سد وادي محيطة - الحدود الشمالية	11,334,305
77	استكمال انشاء سدود المجموعة الثالثة - سد تلاح الجنوبي - تبوك	5,820,184
78	استكمال إنشاء سدود المجموعة السابعة - سد وادي قرضة وسد وادي الشرم - منطقة نجران	9,893,680
79	استكمال إنشاء وتأهيل مختبرات التشخيص البيطري بمنطقة نجران	9,916,258
80	استكمال ترميم الوحدة البيطرية ببريدة	746,336
81	اصلاح وترميم ورفع كفاءة سد وادي جازان	15,136,875
82	إصلاحات إنشائية لمصائد الرسوبيات خارج احواض تخزين السدود المرحلة الاولى بمنطقة جازان	500,000
83	إصلاحات إنشائية لملاحظات سد وادي اثال بمنطقة الباحة	500,000
84	إصلاحات إنشائية لملاحظات سد وادي ال سرور بمنطقة الباحة	600,000
85	إصلاحات إنشائية لملاحظات سد وادي الشاقة الشامية بمنطقة مكة المكرمة	850,000
86	إصلاحات إنشائية لملاحظات سد وادي الفالة بمنطقة مكة المكرمة	150,000
87	إصلاحات إنشائية لملاحظات سد وادي الهضم بمنطقة الباحة	500,000
88	إصلاحات إنشائية لملاحظات سد وادي بدائع الحمامين بمنطقة القصيم	300,000
89	إصلاحات إنشائية لملاحظات سد وادي شدا نيرا بمنطقة الباحة	300,000
90	إصلاحات إنشائية لملاحظات سد وادي ضكان بمنطقة تبوك	175,000
91	إصلاحات إنشائية لملاحظات سد وادي ضم بمنطقة تبوك	175,000
92	إعادة تأهيل مسرح فرع الوزارة بمنطقة المدينة المنورة	825,000
93	إنشاء سد نجران 2 الجوفي (الرويكية)	16,000,000
94	انشاء سور وتركيب كاميرات مراقبة للمستودع (بأبار الماشي) بمنطقة المدينة المنورة	3,500,000
95	انشاء سياج حماية وتدبيش حول برج ضغط عالي داخل سور مكتب الوزارة ببلجرشي	30,000
96	إنشاء عبارة سد وادي بيش بمنطقة جازان	7,748,700
97	إنشاء غرفة كهرباء وإيصال التيار الكهربائي لمرفأ الصيد بالقطيف بالمنطقة الشرقية	800,000
98	إنشاء مبنى الوحدة الإرشادية بمشغل الوزارة بالقطيف	2,250,000
99	إنشاء مركز التحكم والسيطرة على الامراض الحيوانية بمنطقة القصيم	8,050,000
100	إنشاء وحدة بيطرية بمحافظة النماص	6,136,515
101	تأهيل الأرصفة العائمة وشبكة الحريق بمرسى الصيادين الحرفيين بالحافة بمنطقة جازان	5,000,000
102	ترميم تشققات مبنى إدارة مركز أبحاث البستنة بنجران	350,000
103	ترميم سد حصيدة الغربي - منطقة الجوف - القريات	5,150,924
104	تسييج قطعة أرض تابعة للوزارة بمحافظة تربة	115,000
105	دراسة وتصميم منتزه الطائف الوطني والمبنى الإداري بسيسد	421,686,126
106	مشروع إنشاء سد الفرس بمنطقة المدينة المنورة	28,254,925
107	مشروع إنشاء عشر برك بمنطقة مكة المكرمة	42,900,000
108	مشروع ترميم وتأهيل مبنى فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالرياض	5,500,000
109	مشروع ترميم وتأهيل مختبر التشخيص البيطري بالجوف	3,500,000

10 / 5



برنامج الإعانات

235



234

برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة :

- إجمالي عدد المستفيدين المدعومين: 29,456 مستفيد.
- إجمالي عدد المزارعين المدعومين: 15,456 مستفيد.
- إجمالي عدد الأسر الريفية المنتجة المدعومين: 14,000 مستفيد.
- إجمالي الأصول المدعومة: 1,3 مليون أصل (شتلات + صناديق عسل).
- إجمالي الإنتاج المدعوم: 8.4 مليون كجم.



236

برنامج الإعانات الزراعية :

- إجمالي عدد المستفيدين المدعومين لبرنامج صغار مربي الماشية : 110 الف مستفيد.
- إجمالي عدد المواشي المدعومة: 10 مليون رأس من الماشية.
- إجمالي عدد مشاريع الدواجن المدعومة: 628 مشروع 79% من النشاط القائم بالمملكة.
- إجمالي عدد مشاريع الأسماك المدعومة 9 مشاريع 100% من النشاط القائم بالمملكة.



237



التحديات



التحديات التي تواجه قطاع الزراعة

أولاً : التحديات التي تواجه الثروة النباتية

1 - الحبوب

التغلب على التحديات	الوصف	التحديات
- عقد اتفاقيات طويلة الأمد مع كبار المصدرين - تعزيز المشاريع الزراعية بالخارج - اعتماد آليات التحوط المالي	تتأثر الأسعار العالمية بمواسم الإنتاج ومواسم الجفاف، وهذا ما يؤدي إلى تغيرات في الأسعار	تقلبات الأسعار
- تشجيع التوجه نحو أعلاف مركبة ذات جدوى غذائية عالية - تشجيع أحسن الممارسات	تؤدي طرق تغذية الحيوانات التقليدية المعتمدة على الشعير إلى مستويات عالية من عدم الكفاءة في الاستعمال (30% يهدر بسبب المخلفات الحيوانية)	نسب عالية من الهدر في استهلاك الشعير
- دعم الاستثمارات الزراعية في الخارج - الاعتماد على الأعلاف المركبة كبديل	تشكل واردات المملكة من الشعير اليوم بين 30 % - 50 % من المتاح في الأسواق العالمية	محدودية كميات الشعير المتاحة للاستيراد

2 - الخضروات و الفواكه

التغلب على التحديات	الوصف	التحديات
- تشجيع اقتناء واستعمال التقنيات الأقل تأثراً بالتقلبات المناخية والأقل استهلاكاً للمياه	تتأثر الأسعار بشدة بالتغيرات المناخية والموسمية	تقلبات الأسعار
- توفير وسائل التخزين المبرد لصفار المزارعين - تشجيع العمل المؤسسي والتعاوني لصفار المنتجين	مرافق التخزين المبردة المتوفرة للمزارعين الصفار والمتوسطين غير كافية، مما يضرهم للبيع بأسعار السوق	نقص في مرافق التبريد
- ضمان آليات سلسلة للتسويق في أسواق البيع بالجملة وتحديث مرافقها	يعاني المزارعون الصفار من تعقيدات التسويق في أسواق البيع بالجملة مما يقلص من إيراداتهم ويؤثر على دخلهم	صعوبات التسويق

الصعوبات :

- عدم وجود حوكمة وأطر عمل لتنظيم أعمال الموائمة بين أهداف الرؤية وأهداف الاستراتيجيات القطاعية للوزارة.
- نقص البرامج التطويرية والتحفيزية للموظفين.
- الحاجة إلى المزيد من الكوادر المتخصصة.

مقترحات التحسين :

- تطوير واعتماد حوكمة ومنهجية للموائمة ولتوحيد منهجية التخطيط لتيسير الموائمة.
- وضع برامج تطوير وتحفيز للموظفين.
- توفير الميزانيات المناسبة.
- تطوير منظومة إدارة المشاريع.
- تطوير منظومة قياس الأداء المؤسسي.
- توفير رخص برامج مساحية تساعد على إدارة قاعدة البيانات الجيومكانية.
- تأهيل مكاتب الاستشارات الهندسية لتكون معتمدة بالوزارة للرفوعات المساحية.
- السعي إلى استقطاب القدرات والكفاءات من السوق المحلي والعالمي.
- التنسيق مع المركز الوطني للتخصيص ووزارة المالية بتوفير الميزانيات المطلوبة.
- تخصيص مبادرات لدعم مستهدفات التحول الرقمي المرتبطة في برنامج التحول الوطني 2020 وبما يتماشى مع رؤية المملكة 2030.
- عمل مؤتمرات وندوات تقودها الوزارة على مستوى وطني بما يتعلق بالتحول الرقمي في مختلف قطاعات الوزارة للاستفادة من التجارب الأخرى واستعراض التقنيات الحديثة والناشئة.

التحديات التي تواجه قطاع الزراعة

أولاً : التحديات التي تواجه الثروة النباتية

3 - الأعلاف الخضراء

التحديات	الوصف	التغلب على التحديات
استهلاك مكثف للمياه	أكثر من 15 مليار متر مكعب يستهلك سنوياً (حوالي 70% من إجمالي استهلاك القطاع للمياه في الزراعة عام 2015)	- تفعيل القرار 66 - توجيه صغار المنتجين إلى تقنيات وممارسات مرشدة لاستعمال المياه
محدودية إمكانات الاستيراد	تمثل أسواق التصدير العالمية نسبة ضئيلة فقط من إجمالي طلب المملكة	- تشجيع الاستثمارات الزراعية في الخارج - تشجيع التوجه نحو أعلاف مركبة ذات قيمة غذائية عالية
ضعف الخدمات اللوجستية	تعاني الموانئ من تحديات على المستوى اللوجستي ولا شك أن الزيادة في الكميات المستوردة سيزيد من صعوبة العمليات التشغيلية للموانئ	-التنسيق مع وزارة النقل والجهات ذات العلاقة الأخرى لتطوير جودة الخدمات اللوجستية من خلال تحقيق مبادرات استراتيجية النقل

4 - التمور

التحديات	الوصف	التغلب على التحديات
آفة السوسة الحمراء	حوالي 10% من أشجار النخيل في المملكة مصابة	- فرض قيود صارمة فيما يخص قواعد الحجر الصحي الداخلي - تقوية التعاون مع المنظمات الدولية النشطة في هذا المجال
ضعف إيرادات الصادرات	على الرغم من كونها واحدة من أكبر المصدرين، لم تتمكن المملكة من توفير أي إيرادات في نفس مستوى أقرب المنافسين	- تركيز التصدير على أنواع التمور ذات العائد الاقتصادي الأقصى - التنوع في تصدير منتجات التمور
الافتقار لوحدة التخزين	يعرض 90% من صغار المنتجين منتجهم في الأسواق الموسمية نظراً لعدم قدرتهم على تخزين محصولهم	- توفير وسائل التخزين المبرد لصغار المزارعين - تشجيع العمل المؤسسي والتعاوني لصغار المنتجين

التحديات التي تواجه قطاع الزراعة

ثانياً : التحديات التي تواجه الثروة الحيوانية

1 - لحوم الدواجن

التحديات	الوصف	التغلب على التحديات
محدودية مصادر التوريد للدجاج المستورد	تعتمد المملكة على بعض واردات لحوم الدواجن من مصادر خارجية - قليلة - متنوعه مما يجعلها عرضة لانقطاع سلسلة الإمداد بشكل مفاجئ	- تنوع المصادر واعتماد اتفاقيات طويلة المدى - دعم وتعزيز الإنتاج المحلي - البحث عن موردين جدد يتوافقون مع المعايير السعودية
انخفاض التنافسية	تواجه المنتجات المحلية منافسة متزايدة بسبب تزايد تكاليف الإنتاج	- الاستفادة من مخرجات مبادرة صندوق التنمية الزراعية والخاصة برفع كفاءة قطاع الدواجن والمبادرات ذات العلاقة
ضعف الممارسات الإنتاجية والتسويقية	- عدم وجود بنية تحتية داعمة لصغار المنتجين. - اعتماد صغار المنتجين على الدعم. - وزن الذبيحة المنخفض والذي لا يتناسب مع احتياجات المصنعين. - ضعف معدلات التحويل. - التأثر بتقلبات الأسعار مثل زيادة أسعار الأعلاف. - ضعف إجراءات الوقاية من الأمراض عند صغار المربين.	- البحث عن أساليب لدعم صغار المربين ودمجهم وتمكين نموهم وتحسين إنتاجهم والتسويق والعمل على تكامل عمليات سلسلة القيمة لهم. - تحسين الممارسات الإنتاجية للوصول إلى ضبط تكلفة الإنتاج وزيادة العوائد وتحديد احتياجات السوق من المستهلكين ومصنعين والعمل على توفيرها. - وضع آليات للتخفيف من أثر التقلبات السعرية لمدخلات الإنتاج.

2 - اللحوم الحمراء

التحديات	الوصف	التغلب على التحديات
تجزؤ القطاع	غلبة صغار المنتجين في القطاع مما يؤدي إلى انخفاض تنافسيتهم	- تشجيع تقنيات الإنتاج الحديثة - تشجيع المنتجين للانخراط في العمل المؤسسي والتعاوني
ارتفاع تكلفة الإنتاج	المنتجات المستوردة عموماً أكثر تنافسية بسبب انخفاض تكاليف إنتاج الواردات وانخفاض إنتاجية المنتجين المحليين	- تحديث ممارسات وتقنيات الإنتاج - تشجيع الأعلاف ذات المردودية العالية بما يتناسب مع أنماط الإنتاج المعتمدة
ضعف الممارسات الإنتاجية والتسويقية	- عدم وجود بنية تحتية داعمة لصغار مربيين الماشية. - اعتماد صغار المربين على الدعم وتشنت السوق لوجود عدد قليل من متوسطي وكبار المنتجين لا يستطيعوا دفع عجلة النمو في القطاع. - ضعف الكفاءة الإنتاجية والتناسلية للثروة الحيوانية بالمملكة. - ضعف معدلات التحويل والممارسات الخاطئة لمربيين الثروة الحيوانية. - التأثر بتقلبات الأسعار مثل زيادة أسعار الأعلاف والاعتماد الخاطيء على الشعير كمصدر رئيسي في التغذية. - ضعف إجراءات الوقاية من الأمراض عند صغار المربين.	- إعادة هيكلة السوق ودمج صغار المربين. - البحث عن أساليب لدعم صغار المربين ودمجهم وتمكين نموهم وتحسين إنتاجهم والتسويق والعمل على تكامل عمليات سلسلة القيمة لهم. - تحسين الممارسات الإنتاجية للوصول إلى ضبط تكلفة الإنتاج وزيادة العوائد وتحديد احتياجات السوق من المستهلكين ومصنعين والعمل على توفيرها وتعزيز كفاءة التكاثر ووزن الذبيحة والتحول في التغذية على الأعلاف المركبة. - وضع آليات للتخفيف من أثر التقلبات السعرية لمدخلات الإنتاج. - تحسين الرقابة في القطاع وتحسين المسالخ وعمليات التوزيع والتجهيز.



التحديات التي تواجه قطاع الزراعة

ثانياً : التحديات التي تواجه الثروة الحيوانية

3 - الحليب

التحديات	الوصف	التغلب على التحديات
ارتفاع التكاليف	- ارتفاع التكاليف بسبب ارتفاع أسعار مدخلات الإنتاج - من المتوقع أن القرار 66 سيساهم في زيادة تكلفة التغذية	- رصد تركيبة التكلفة وأسعار التسويق بما يضمن هامش الربحية
انخفاض الاستهلاك الفردي (الحليب الطازج)	يقدر استهلاك الفرد من الحليب في المملكة بحوالي 56 لتراً للفرد في السنة، و هو يعد ضئيل بالمقارنة بعدة دول نامية - كما من المهم الإشارة أن هذه البلاد تعاني من انخفاض مستمر في استهلاك الحليب بسبب التغيرات في النمط الغذائي	- تشجيع استهلاك الحليب والتوعية بفوائده على صحة العظام ونمو الأطفال
تتجاوز القدرة الإنتاجية للحليب الطازج حدود الطلب	- زيادة كميات الحليب الطازج عن الطلب الموجود بالسوق المحلي.	- زياده فترة وجود الحليب الطازج على الرف وفقاً لقدرات الشركات المنتجة وتكثيف الألبان (البودرة). - زيادة منتجات الحليب المصنعة ذات القيمة المضافة لتقليل الاعتماد علي الواردات (مثل الأجبان). - وضع آليات تنافسية للمنتج السعودي والعمل على وضع المملكة كدولة منتجة للمنتجات الحلال ذات الجودة العالية والتنافس الخارجي.

4 - البيض

التحديات	الوصف	التغلب على التحديات
موسمية الطلب	- تخضع المملكة لنقص في إمدادات البيض الموسمية، خاصة خلال فترة ذروة الاستهلاك في الشتاء، مما يؤدي إلى ارتفاع أسعار بيع البيض في هذه الفترات.	- تنفيذ إجراءات المراقبة والرصد لضمان استقرار الأسواق المحلية
ارتفاع أسعار الأعلاف	- ارتفاع تكاليف الإنتاج بسبب ارتفاع أسعار الأعلاف - كما تتميز الأسعار العالمية بتقلبها	- اعتماد آليات التحوط المالي - عقد اتفاقيات طويلة الأمد مع كبار المصدرين
ضعف الممارسات الإنتاجية والتسويقية	- عدم وجود بنية تحتية داعمة لصفار المنتجين. - اعتماد صفار المنتجين على الدعم. - التأثر بتقلبات الأسعار مثل زيادة أسعار الأعلاف. - ضعف إجراءات الوقاية من الأمراض عند صفار المربين.	- البحث عن أساليب لدعم صفار المربين ودمجهم وتمكين نموهم وتحسين إنتاجهم والتسويق والعمل على تكامل عمليات سلسلة القيمة لهم. - تحسين الممارسات الإنتاجية للوصول الي ضبط تكلفة الإنتاج وزيادة العوائد وتحديد احتياجات السوق والعمل على توفيرها. - وضع آليات للتخفيف من أكثر التقلبات السعرية لمدخلات الإنتاج



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture
المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia



وكالة الوزارة للشؤون الاقتصادية والتخصيص

الإدارة العامة للمعلومات و الإحصاء

www.mewa.gov.sa