



التقرير السنوي لوزارة الزراعة لعام ٢٠٢٣

www.Moa.gov.jo









1 كلمة معالي وزير الزراعة



أتوجه اولاً بجزيل الشكر لكل العاملين في وزارة الزراعة في كافة القطاعات والمديريات للانجازات المميزة التي حققتها في عام 2023، ويوماً بعد يوم يثبت ان التقدم في وزارة الزراعة على كافة المستويات يتسارع نحو تحقيق الاهداف والسياسات الاستراتيجية ضمن رؤية جلالة الملك عبدالله الثاني المعظم. ومنذ تولي جلالة الملك عبد الله الثاني سلطاته الدستورية أولى جلالته اهتماماً كبيراً بالقطاع الزراعي، حيث أكد جلالة الملك أن قطاع الزراعة هو من أهم أولوياتنا الوطنية، باعتباره ركيزة أساسية للتنمية بأبعادها الاقتصادية والاجتماعية والبيئية. وحيث أن القطاع الزراعي يواجه العديد من التحديات فلا بد إلى تضافر جهود الجميع وبشكل خاص تفعيل مشاركة القطاع الخاص في تسويق المنتجات الزراعية الوطنية وإجراء البحوث والدراسات التي تساعد في التغلب على المعوقات التي تواجه التنمية الزراعية في الأردن.

يعد القطاع الزراعي أحد أعمدة الاقتصاد الوطني كونه يسهم مع الأنشطة المرتبطة به بما نسبته أعلى من 5.2% من الناتج المحلي الإجمالي وبما يزيد على 18% من الصادرات الوطنية، علاوة على ما يمثله من بعد اجتماعي واضح ينعكس من خلال توفير فرص عمل وتنمية في الريف والبادية، بالإضافة إلى دوره الحيوي في توفير السلع الغذائية المختلفة. ان وزارة الزراعة باكثر من 39 مديرية مرتبطة بمركز وزارة الزراعة واكثر من 17 مديرية في الاقاليم و 27 مديرية في الوبية المحافظات تعمل معا لتحقيق الامن الغذائي في الاردن فكل المنتجات الغذائية والثروات النباتية الحيوانية التي تدخل او تخرج من المملكة الاردنية الهاشمية يتم فحصها وتأكد من سلامتها ليكون رضى مواطننا وسلامة امننا الغذائي من اولى اولوياتنا. فهناك تحسن ملحوظ في امكانيات الوزارة في الفحوصات المخبرية لثروة النباتية والحيوانية و بالاضافة الى تحسن في الحوكمة في منح وتنظيم التراخيص المتعلقة في انتاج وتوزيع الغذاء.

وتعمل وزارة الزراعة على رفع قدراتها لادارة الامراض المعدية لثروة الحيوانية بحيث استطاعت الوزارة تلقيح اكثر من 76% لثروة الحيوانية في المملكة للحماية من الامراض المعدية وتعمل على التسريع من عمليات ادارة امراض الحمى القلاعية. لقد قامت وزارة الزراعة بمتابعة البرنامج التنفيذي لرؤية التحديث الاقتصادي لعام 2023 لتكون وزارة الزراعة ضمن قائمة اعلى الوزارات تنفيذا للبرنامج التنفيذي وعملت وزارة الزراعة على تطوير النهج الاداري من خلال المشاركة في جائزة الملك عبدالله لتميز وامتتة العمليات الادارية الداخلية، حيث قامت الوزارة بتطبيق اكثر من 21 نظام الكتروني داخلي وعملت الوزارة على رفع كفاءة عمليات المتابعة لاكثر من 88 مشروع تابع للوزارة و 30 مشروع لرؤية التحديث الاقتصادي وذلك ضمن مشاريع الرؤيا 2022-2032، كما وضعت الوزارة خطط تشغيلية لكافة المديریات. وبلغ رضا متلقي الخدمات اكثر من 78% و رضا الموظفين اكثر من 82% وتتابع الوزارة اي مخاطر قد تحدث لا قدر الله من خلال التنسيق مع مركز ادارة الازمات وبرنامج درب الامان.

وتعمل الوزارة على زيادة المنتفعين من صغار المزارعين وتحقيق اهداف التكيف المناخي حيث زاد عدد مشاريع مكافحة الفقر والبطالة من 5 مشاريع في عام 2020 الى أكثر من 75 مشروع لهذا العام وبلغ الاستثمار في مشروع المجترات الصغيرة أكثر من 8 مليون دينار اردني، و تم العمل على زيادة تسجيل الحيازات الزراعية في سجل المزارعين الالكتروني الى أكثر من 24 الف سجل متخطية الاهداف المرسومة. وتم تحقيق زيادة في المساحات المزروعة في الاعلاف من المياه المعالجة الى اكثر من 22 الف دونم لتحقيق اكثر من 90% من الاهداف المرسومة. وبلغ مجموع الابار الكلي المنفذة لوزارة الزراعة باكثر من 1745 بئر ينتفع منها اكثر من 1879 مزارع. كما حصلت المفروق على أكبر موازنة لخطة الاستجابة السورية بأكثر من 42 مليون دينار.



أما بالنسبة للمعارض والاسواق الريفية فتم اقامة معارض جديدة مثل معرض الطيور الاردني الاول ومعرض الزهور وتضاف هذه المعارض الى قائمة المعارض والمهرجانات السنوية مثل مهرجان الزيتون ومعرض الدولي لتمور. وقامت الوزارة بتشجيع الاستثمار باقامة مصنعين للصناعات الغذائية لانتاج مركزات البندورة وتجفيف وتجميد الخضار والفواكه ويتم التواصل مع أكثر من 60 مستثمر لتوسع في تنفيذ مشاريع استثمارية في الامن الغذائي وفي استثمار المحطات الزراعية. وتعمل الوزارة على تنفيذ مشروع تطوير نظام ادارة المعلومات الخاص بالامن الغذائي والممول من برنامج الاغذية العالمي وتعزيز مشاريع الزراعة المائية الممولة من البنك الدولي.

اما في المجال العلاقات الدولية فتم الانضمام الى المجلس الدولي لتمور ومنظمة الاسلامية للامن الغذائي وتوقيع مذكرة التعاون الزراعي مع الاردن وسوريا ولبنان والعراق. وتوقيع اتفاقية لتشغيل المهندسين الزراعيين في المانيا. كما تم توقيع مذكرة تعاون لتأهيل الشباب في المناطق الريفية مع المركز الاقليمي لاصلاح الزراعي والتنمية الريفية "كارديني" ومنظمة افلاطون الدولية.

وحقق قطاع الحراج والمراعي أكثر من 70% من الاهداف المرجوة بزراعة عدد اغراس باكثر من 1539 مليون غرسة وتقليل الفاقد الوطني باقل من 7%. والعمل على زيادة مشاريع التحريج من خلال مشروع زراعة عشرة ملايين غرسة حرجية وبمساحة اجمالية 8000 دونم. كما تم تطوير 16% من مجموع مساحات المحمية والرعية في الاردن. وتم تجهيز وزراعة 13 الف دونم في مناطق البادية ضمن نشاطات مشروع التعويضات البيئية. وتم رفع السعة الاستيعابية للسدود والحفر الترايبية في 54 موقع وبسعة تخزينية أكثر من 1557 الف متر مكعب. وبالنسبة لموضوع مكافحة المتكاملة يجب الاشارة الى جهود وحملات مكافحة في المناطق السياحية وخصوصا في الاغوار والبحر الميت.

وبلغت ايرادات وزارة الزراعة أكثر من ستة ملايين دينار اردني بالرغم من ان موازنة الزراعة هي أكثر من 80 مليون دينار اردني وتظهر النتائج المالية القطاعية ان الانفاق على رقمنة القطاع الزراعي تضاعف مرتين ونصف عن عام 2022 وان الانفاق على الامداد والعناقيد الصناعية ذات القيمة المضافة تسير بالاتجاه الصحيح متخطية الاهداف المرسومة وتطلع لاستخدام التكنولوجيا وتسخير التقنيات لرفع كفاءة العمليات الانتاجية والخدمية ورفع مستوى الخدمات المقدمة ضمن نفس الموارد المتاحة.

بالنسبة لاستصلاح الاراضي فهناك تحسن ملحوظ مقارنة بعام 2020 فلقد ارتفع عدد الابار المنفذة من 40 بئر عام 2020 الى أكثر من 237 بئر في عام 2023 وارتفع عدد المزارع المنتفحة من 6952 دونم الى أكثر من 54 الف دونم وبالرغم من انخفاض تدفق المياه الى ان كفاءة التوزيع ارتفعت اربع أضعاف.

وفي قطاع الثروة الحيوانية فما يزال الاردن يحقق اكتفاء ذاتيا في بيض المائدة و90% من لحوم الدواجن ويجب العمل على تكثيف مراقبة اسعار الاعلاف وايجاد حلول استباقية لسلاسل الامداد في مجال الاعلاف، حيث لوحظ تراجع في اعداد مزارع الدواجن وتأثر المنتجين بارتفاع تكاليف الاعلاف. بالرغم من ذلك استطاع الاردن تصدير أكثر من 89 مليون بيضة. أما بالنسبة للمسالخ فقد تم تجديد تراخيص 9 مسالخ للدواجن ومسلخ واحد للفري ويوجد في المملكة 21 مسلخا للمواشي وتتركز الطاقة الانتاجية 37% لمسالخ الدواجن في الزرقاء. أما في مجال اللحوم الحمراء فمعظم المسالخ المتوفرة 88% هي مسالخ لحوم اغنام وتبلغ طاقتها الانتاجية ما يقارب 760 الف راس. وتم اعتماد 21 مسلخ دولي في مجال استيراد اللحوم الحمراء.

وبالنسبة لصادرات الخضار والفواكه فلقد تم الاشراف على تصدير 526 الف طن والعمل على تعزيز الصادرات بترخيص أكثر من 100 مشغل وترخيص 6 مخازن تبريد اضافية. نتطلع الى عام 2024 بمزيد من الامل والثقة نحو مزيد من الانتاج والعمل والمثابرة لتحقيق نمو مطرد في مؤشرات التصدير والامن الغذائي.

معالي وزير الزراعة

مهندس خالد حنيفات

قائمة المحتويات

4	كلمة معالي وزير الزراعة	1
13	المقدمة	2
13	وزارة الزراعة	3
13	الرؤيا	3.1
13	الرسالة	3.2
14	القيم الجوهرية للوزارة	3.3
14	الأهداف الوطنية	3.4
14	الأهداف المؤسسية لوزارة الزراعة	3.5
14	الأهداف العامة للاستراتيجية الوطنية للتنمية الزراعية للأعوام 2025 - 20	3.6
15	الهيكل التنظيمي للوزارة	4
16	قطاع المشاريع والتنمية الريفية	5
16	مديرية إدارة المشاريع	5.1
16	5.1.1 قسم مشاريع استصلاح الأراضي الزراعية	
17	5.1.2 قسم متابعة تنفيذ مشاريع الموازنة والمنح والقروض	
19	5.1.3 قسم دراسات الجدوى الاقتصادية للمشاريع	
19	5.1.4 قسم الانشاءات	
20	5.1.5 قسم متابعة تمويل المشاريع الزراعية	
21	5.1.6 قسم المشاريع	
21	5.2 مديرية التنمية الريفية وتمكين المرأة	
21	5.2.1 قسم المعارض و الأسواق الريفية	
21	5.2.2 برامج مكافحة الفقر والبطالة / مشروع زيادة دخل الأسر الريفية الفقيرة	
22	5.2.3 تنظيم القطاع الزراعي / النمط الزراعي " لتطوير سلسلة القيمة للتحالفات الزراعية"	
22	5.3 مديرية الدراسات وتنمية سلاسل الانتاج لعام 2023	
24	5.4 مديرية تشجيع الاستثمار وريادة الأعمال الزراعية	
24	5.4.1 مشروع تحفيز الصناعات الغذائية الزراعية في المدن الصناعية والمدن التنموية	
24	5.4.3 قسم متابعة الجمعيات	
25	5.4.4 قسم الشراكة بين القطاعين وريادة الأعمال الزراعية	
26	5.5 مديرية الإتفاقيات والتعاون الدولي للعام 2023	
26	5.5.1 قسم المنظمات	
28	5.5.2 قسم التعاون الدولي	

28 قسم الإتفاقيات والإخطارات 5.5.3

6 قطاع الحراج والمراعي 30

30 مديرية الحراج 6.1

31 مشاريع التحريج 6.1.1

31 المشاتل الحرجية 6.1.2

31 قسم المساحة و الأراضي الحرجية 6.1.3

32 قسم إدارة وحماية الغابات 6.1.4

32 قسم التخطيط والتوعية الحرجية 6.1.5

32 قسم التنوع الحيوي 6.1.6

32 قسم الشؤون المالية والإدارية 6.1.7

33 قسم البذور وحفظ الصفات الوراثية 6.1.8

33 قسم البذور وحفظ الصفات الوراثية 6.1.9

33 مديرية المراعي 6.2

33 برامج التفتيش والحماية لأراضي المراعي 6.2.1

33 برامج المراقبة والمتابعة 6.2.2

34 برامج تأهيل أراضي المراعي 6.2.3

37 المساهمات والمشاركات مع الجهات ذات العلاقة 6.2.4

37 المشاريع التي تديرها مديرية المراعي 6.2.5

38 مديرية الحصاد المائي 6.3

7 قطاع الثروة النباتية 39

39 مديرية الإنتاج النباتي 7.1

39 قسم البستنة والمحطات 7.1.1

40 قسم المحاصيل الحقلية والخضرية 7.1.2

40 قسم النخيل 7.1.3

41 قسم المنتجات الزراعية العضوية 7.1.4

41 قسم حماية الاصناف النباتية الجديدة 7.1.5

42 قسم مراقبة الانتاج النباتي 7.1.6

42 مديرية مختبرات الثروة النباتية 7.2

42 قسم متبقيات المبيدات لعام 2023 7.2.1

43 مديرية الوقاية والصحة النباتية 7.2.2

43 قسم مكافحة الآفات الزراعية 7.2.3

46 مديرية مختبرات الثروة النباتية 7.3

46 قسم متبقيات المبيدات 7.3.1

47	.....قسم مختبر صحة النبات	7.3.2
48	.....مديرية الأراضي والرأي	7.4
48	.....قسم إدارة إستعمالات الأراضي الزراعية – لسنة 2023	7.4.1
49	.....قسم المياه والبيئة	7.4.2
50	.....قسم الري	7.4.3
52	.....قسم الأسمدة والمخصبات الزراعية	7.4.4
53	.....مديرية الزيتون	7.5
53	.....قسم الجودة والترويج	7.5.1
53	.....قسم التعاون التقني للعام	7.5.2
53	.....قسم ترخيص وانشاء معاصر الزيتون	7.5.3
54	.....قطاع الثروة الحيوانية	8
54	.....مديرية الانتاج الحيوانية	8.1
54	.....قسم تربية الأبقار والجمال والخيول	8.1.1
54	.....قسم ادارة مخلفات الثروة الحيوانية	8.1.2
54	.....قسم الاسماك والنحل	8.1.3
55	.....قسم الأغنام	8.1.4
55	.....قسم رعاية الحيوان	8.1.5
56	.....قسم تربية الدواجن	8.1.6
57	.....قسم المنتجات الحيوانية	8.1.7
57	.....مديرية البيطرة والصحة الحيوانية	8.2
63	.....قسم الحجر البيطري	8.2.2
64	.....قسم رصد الأوبئة والأمراض المشتركة	8.2.3
65	.....قسم المسالخ	8.2.4
67	.....قسم التسجيل والتفتيش الدوائي	8.2.5
68	.....مديرية الأعلاف وترقيم المواشي	8.3
70	.....مديرية مختبرات الثروة الحيوانية	8.4
71	.....قسم الإدارة والتجهيز	8.4.1
72	.....قسم مختبر الرقابة	8.4.2
73	.....قسم المختبرات المركزية	8.4.3
75	.....قسم مختبر الأعلاف	8.4.4
75	.....قطاع التسويق الزراعي والجودة	9
75	.....مديرية التسويق الزراعي والتجارة الخارجية	9.1
78	.....مديرية التراخيص والمراكز الحدودية	9.2

80	.....	مديرية المعلومات والإحصاءات الزراعية (2023)	9.3
80	.....	9.3.1 قسم الجودة والتتبع	
80	.....	9.3.2 مديرية الجودة والتتبع	
81	.....	9.3.3 الاعتماد وضبط الجودة	
81	.....	مديرية المعلومات والإحصاءات الزراعية	9.4
81	.....	9.4.1 قسم الإحصاءات الزراعية وقاعدة البيانات	
81	.....	9.4.2 قسم المعلومات الجغرافية (GIS)	
82	.....	9.4.3 قسم المعلومات الزراعية الوطني (NAIS)	
83	.....	قطاع الشؤون المالية والادارية	10
83	.....	مديرية تنمية وإدارة الموارد البشرية	10.1
85	.....	مديرية الشؤون المالية	10.2
85	.....	10.2.1 قسم محاسبة الموازنة والتأديت	
86	.....	10.2.2 قسم المحاسبة العامة	
86	.....	10.2.3 قسم محاسبة التدقيق المالي	
87	.....	10.2.4 قسم محاسبة التسويات	
87	.....	10.2.5 قسم محاسبة القروض والمنح	
88	.....	10.2.6 قسم محاسبة الأمانات	
89	.....	مديرية العطاءات واللوازم	10.3
89	.....	10.3.1 قسم عطاءات الاشغال واللوازم	
89	.....	10.3.2 قسم متابعة وتنفيذ العطاءات	
89	.....	10.3.3 قسم المشتريات	
89	.....	10.3.4 قسم متابعة ورقابة المخزون	
90	.....	10.3.5 قسم التخزين والتزويد	
90	.....	مديرية الإدارة والخدمات المساندة	10.4
91	.....	مديرية التحول الإلكتروني وتكنولوجيا المعلومات	10.5
93	.....	مديرية الآلات والمكننة الزراعية	10.6
94	.....	10.6.1 الشؤون الادارية والمالية	
95	.....	10.6.2 قسم المحروقات / شعبة الحوادث والتامين	
96	.....	10.6.3 قسم الميكانيك والآليات	
96	.....	10.6.4 قسم المعدات والآبار الارتوازية	
96	.....	10.6.5 قسم المكننة الزراعية ومواصفات الفنية	
97	.....	مديرية الأبنية	10.7
97	.....	10.7.1 قسم الدراسات والإشراف	

101	10.7.2 كشف العطاءات في مرحلة التسليم	
102	10.7.3 قسم صيانة الأبنية والسلامة العامة	
103	10.7.4 قسم الشؤون المالية والإدارية	
103	قطاع الإرشاد الزراعي	11
103	مديرية توثيق الحيازات والسجلات المزرعية	11.1
104	مديرية البرامج الإرشادية	11.2
104	11.2.1 مدارس المزارعين الحقلية / الموازنة	
112	مديرية التدريب وتوعية المزارعين	11.3
112	مجلس الأمن الغذائي	12
112	إطار السياسات والتخطيط	12.1
113	الحوكمة والدعم المؤسسي	12.2
113	تدخلات هدر الغذاء	12.3
113	التدريب ورفع الوعي	12.4
113	تأسيس نظام إدارة معلومات الأمن الغذائي- الجانب التقني	12.5
115	الإدارة العليا	13
115	مديرية التخطيط الاستراتيجي والتطوير المؤسسي	13.1
116	13.1.1 قسم المتابعة والتقييم	
116	13.1.2 قسم التطوير المؤسسي	
118	13.1.3 قسم التخطيط الاستراتيجي	
118	13.1.4 قسم ادارة الازمات	
119	13.1.5 ملخص اهم المؤشرات	
123	13.2 وحدة الشؤون القانونية	
124	13.3 وحدة الرقابة الداخلية	
125	13.4 مديرية الاعلام والاتصال والشؤون البرلمانية	
125	13.4.1 قسم الاعلام	
125	13.4.2 قسم الشؤون البرلمانية	
126	13.4.3 قسم العلاقات العامة	

قائمة الرسوم التوضيحية

15.....	رسم توضيحي 1: الهيكل التنظيمي لوزارة الزراعة.
17.....	رسم توضيحي 2: استصلاح الاراضي الزراعية.
18.....	رسم توضيحي 3: تمويل المحافظات بالانشطة الزراعية ضمن خطة الاستجابة للازمة السورية.
18.....	رسم توضيحي 4: تمويل الجمعيات والتحالفات حسب المحافظات.
19.....	رسم توضيحي 5: تمويل مشاريع الامركزية للمحافظات.
79.....	رسم توضيحي 6: المراكز الحدودية الزراعية في الاردن.
114.....	رسم توضيحي 7: نظام ادارة معلومات الامن الغذائي.
115.....	رسم توضيحي 8: بنية تحتية التقنية لنظم الامن الغذائي.
119.....	رسم توضيحي 9: موازنة وزارة الزراعة منذ عام 2020 الى عام 2023.
121.....	رسم توضيحي 10: الاراضي الزراعية المستصلحة لغاية عام 2023.
123.....	رسم توضيحي 11: نمو عدد مشاريع مكافحة الفقر منذ عام 2020.

قائمة الجداول

17.....	جدول 1: استصلاح الاراضي لمشروع الامن الغذائي لعام /2023.
20.....	جدول 2: قيمة العطاءات وحجم الانفاق حسب المحافظات.
21.....	جدول 3: يوضح المشاريع الزراعية وتوزيعها حسب الاسر المستفيدة.
22.....	جدول 4: الجمعيات المستفيدة من تطوير سلسلة القيمة للتحالفات الزراعية.
24.....	جدول 5: سير العمل مع الشركات المستثمرة بالصناعات الزراعية.
35.....	جدول 6: برامج بناء القدرات للجمعيات الزراعية الغير ربحية في المحافظات.
38.....	جدول 7: حالة السعة التخزينية للسود والحفر الترابية.
40.....	جدول 8: كمية البذور المستلمة لمحصولي القمح والشعير لعام 2023.
43.....	جدول 9: إنجازات قسم الصحة النباتية خلال عام 2023.
44.....	جدول 10: حالة المبيدات المسجلة والواردة وقيد الدراسة في المملكة.
48.....	جدول 11: إنجازات قسم ادارة استعمالات الاراضي الزراعية.
49.....	جدول 12: إنجازات قسم المياه والبيئة.
50.....	جدول 13: إنجازات قسم الري.
52.....	جدول 14: إنجازات قسم الاسمدة والمخصبات الزراعية.
53.....	جدول 15: إنجازات قسم الجودة والترويج.
53.....	جدول 16: عدد معاملات ترخيص انشاء وتشغيل معاصر الزيتون لسنة 2023.
56.....	جدول 17: تراخيص مزارع الدواجن وسعتها.
56.....	جدول 18: تراخيص تصدير البيض حسب النوع.
57.....	جدول 19: تراخيص استيراد البيض حسب النوعية.
64.....	جدول 20: نوع وحجم المعاملات لقسم الحجر البيطري.
66.....	جدول 21: الطاقة الانتاجية للمسالخ.
66.....	جدول 22: الطاقة الانتاجية الفعلية لمسالخ الدواجن في المملكة لسنة 2023.
71.....	جدول 23: كمية الاصباغ والكحول والمواد الكيماوية التي تم تحضيرها لعام 2023.
71.....	جدول 24: كمية الميدي " المادة الوسيطة" التي تم تحضيرها لعام 2023.
73.....	جدول 25: عدد الفحوصات للادوية واللقاحات.
73.....	جدول 26: عدد العينات التي تم فحصها في شعبة الأغذية والمتبقيات.
74.....	جدول 27: عدد العينات لفحوصات مختبرات الثروة الحيوانية.
74.....	جدول 28: عينات الاوبئة لثروة الحيوانية.
74.....	جدول 29: ايرادات مختبرات الثروة الحيوانية.
78.....	جدول 30: حالة التراخيص الصادرة للمراكز الحدودية.
80.....	جدول 31: منجزات قسم الجودة والمتابعة.
85.....	جدول 32: انفاق المشاريع المركزية والامركزية.
92.....	جدول 33: الانظمة الالكترونية المطبقة حديثا في وزارة الزراعة.
94.....	جدول 34: عدد المعاملات الصادرة والواردة.
94.....	جدول 35: معاملات بدل المياومات.
94.....	جدول 36: فواتير السيارات المدققة.
95.....	جدول 37: فواتير البليات المدققة.

95.....	جدول 38: الشحن الداخلي للمواد الزراعية.....
95.....	جدول 39: حركة القطع التالفة في المستودعات.....
95.....	جدول 40: عدد الحوادث التي تم التعامل معها من خلال التامين.....
96.....	جدول 41: عدد المركبات التي تم تعديلها.....
96.....	جدول 42: تدقيق فواتير الوقود.....
96.....	جدول 43: عدد المركبات والآليات التي تم اصلاحها.....
96.....	جدول 44: عدد الآبار تحت الصيانة.....
96.....	جدول 45: المواصفات الفنية للآليات المستنقطة.....
97.....	جدول 46: كشف العطاءات التي في مرحلة الدراسة.....
99.....	جدول 47: كشف العطاءات مبندة حسب الاشراف او التسليم.....
102.....	جدول 48: كشف اعمال اسيانة.....
104.....	جدول 49: توزيع الحيازات الزراعية المسجلة على المحافظات.....
104.....	جدول 50: بطاقة بيان مشروع (1) للمدارس الحقلية.....
105.....	جدول 51: بطاقة بيان مشروع (2) للمدارس الحقلية.....
106.....	جدول 52: بطاقة بيان مشروع تدريب المزارعين.....
107.....	جدول 53: بطاقة بيان مشروع الاستزراع السمكي.....
107.....	جدول 54: بطاقة بيان مشروع ادارة حلايا النحل.....
108.....	جدول 55: بطاقة بيان مشروع انتاج وتربية الدجاج البلدي.....
108.....	جدول 56: بطاقة بيان مشروع ادارة قطع الخيول.....
109.....	جدول 57: بطاقة بيان مشروع البونيكام " زراعة الاعلاف".....
109.....	جدول 58: بطاقة بيان مشروع تقنيات ادراة قطعان الاغنام الذكية مناخيا.....
110.....	جدول 59: بطاقة بيان مشروع تقنيات ادراة قطعان الاغنام.....
110.....	جدول 60: بطاقة بيان مشروع مخلفات التصنيع الزراعي.....
111.....	جدول 61: بطاقة بيان مشروع الرعاية الصحية للمواليد للاسر الفقيرة.....
111.....	جدول 62: بطاقة بيان مشروع دور التعبنة والتعليق في منهج الزراعة الذكية.....
112.....	جدول 63: بطاقة بيان مشروع تربية الابل في وادي عربة.....
116.....	جدول 64: ملخص سير مشاريع رؤيا التحديث الاقتصادي.....
118.....	جدول 65: أهم مؤشرات التطوير المؤسسي ودرجات الرضا.....
119.....	جدول 66: النتائج القطاعية بالدينار الاردني والاتجاهات التنموية للقطاعات الزراعية.....
121.....	جدول 67: مؤشرات الاداء لقطاع الثروة الحيوانية.....
122.....	جدول 68: مؤشرات الاداء لقطاع التكيف المناخي.....
122.....	جدول 69: مؤشرات الاداء لقطاع خدمات الارشاد الزراعي.....
122.....	جدول 70: أهم مؤشرات الاداء للانتاج النباتي.....
123.....	جدول 71: مؤشرات الاداء لقطاع الحراج والمراعي.....

2 المقدمة

تعتبر الزراعة في جميع الدول ركيزة أساسية للتنمية بعديها الاقتصادي والاجتماعي، وفي العقود الثلاثة الماضية تقدمت لتصبح ركيزة للتنمية بعدها البيئي أيضاً" بما ينطوي عليه ذلك من حفاظ على التنوع الحيوي والتوازن البيئي الذي يكفل ديمومة الموارد وحفظ حقوق الأجيال القادمة فيها ويؤمن ظروف التمية المستدامة. وقد بنت جميع الدول، بما فيها المتقدمة منها، استراتيجيات الزراعة على هذا الأساس، فلم تعد تتوقف عند البعد الاقتصادي المباشر للزراعة بل تنظر فيما هو أعمق من ذلك متمثلةً في البعدين الاجتماعي والبيئي للتنمية الزراعية وارتباطهما مع البعد الاقتصادي.

تبلغ المساحة الأرضية للاردن حوالي 89.3 ألف كم بما فيها البحر الميت وتقسم إلى ثلاث مناطق جغرافية مناخية رئيسية هي: وادي الأردن، الأراضي المرتفعة والبادية الشرقية.

يشكل وادي الأردن جزءاً من الأخدود الأفريقي الكبير، وهو الجزء الأكثر خصوبة في الاردن ويمتد من الحدود الشمالية للمملكة هبوطاً إلى البحر الميت بارتفاعات تتراوح بين 220 م تحت سطح البحر في الشمال و 407 م تحت سطح البحر عند البحر الميت. ولأن وادي الأردن أكثر دفئاً من باقي المناطق في الأردن في فصل الشتاء فإنه يتمتع بميزة الإنتاج المبكر خاصة للخضار والفواكة مقارنة ببقية مناطق المملكة ودول الجوار.

تمتد الأراضي المرتفعة من الشمال إلى الجنوب في الجزء الغربي من الأردن، وتفصل وادي الأردن عن منطقة البادية الشرقية، ويتراوح ارتفاع هذه الأراضي ما بين 600-1500 متر فوق سطح البحر وتتلقي أكبر كمية من الأمطار في الأردن وتتمتع بأوسع غطاء نباتي طبيعي ويقطن فيها حوالي 90% من سكان الأردن.

تغطي البادية الشرقية حوالي 88% من المساحة الكيلو للأردن، ويتراوح ارتفاع الأرض بها ما بين 600 و 900 متر فوق سطح البحر. وتتفاوت درجات الحرارة في هذه المناطق بشدة بين النهار والليل وبين الصيف والشتاء. ولا يتجاوز معدل سقوط الأمطار بها عن 100 ملم في السنة.

ويسود الأردن مناخ البحر الأبيض المتوسط الجاف وشبه الجاف، حيث لا يتجاوز معدل سقوط الأمطار على 90% من مساحته عن 200 ملم في السنة، ويعتبر حوالي 5.5% من مساحة الأردن اراضي جافة تتراوح نسبة هطول الأمطار فيها بين 200 ملم سنوياً والتي قد تصل إلى نحو 600 ملم سنوياً في المرتفعات الشمالية. وتتصف هذه الأمطار بالتفاوت في كميات الهطول في المناطق المختلفة وتذبذبها الشديد بين سنة وأخرى من حيث الكمية والتوزيع ضمن الموسم الزراعي الواحد.

3 وزارة الزراعة

تأسست وزارة الزراعة في عهد إمارة شرق الاردن في تشكيلة الوزارة الثالثة عشرة بتاريخ 1929 وكان المرحوم (نقولا غنما) أول وزير للزراعة وصدرت تشريعات تتعلق بالقطاع الزراعي منذ بداية تأسيس الإمارة وتعمل وزارة الزراعة حالياً بموجب قانون الزراعة رقم (13) لسنة (2015) وتعديلاته. أما نظام تنظيم وإدارة الوزارة فهو النظام رقم (38) لسنة (2018) الصادر بمقتضى المادة (120) من الدستور وتعديلاته.

3.1 الرؤية

خدمات زراعية كفؤة تلي احتياجات المواطنين بجودة عالية وفعالية

3.2 الرسالة

النهوض بالقدرة المؤسسة والفردية للوزارة وتنظيم القطاع الزراعي لينسجم مع الاهداف الوطنية للمساهمة في تحقيق التنمية الريفية المستدامة .

3.3 القيم الجوهرية للوزارة

- الزراعة أولوية وطنية
- احترام التشريعات
- النزاهة والشفافية
- المبادرة والتحسين
- التشاركية
- كفاءة وفعالية الأداء

3.4 الأهداف الوطنية

- حكومة ذات كفاءة وفعالية
- قطاع خاص منافس عالمياً
- مجتمع آمن ومستقر
- مواطنون منتمون ومشاركون

3.5 الأهداف المؤسسية لوزارة الزراعة

- وزارة ذات كفاءة وفعالية
- قطاع خاص زراعي منافس عالمياً
- مجتمع زراعي آمن ومستقر
- مزارعون منتمون ومشاركون

3.6 الأهداف العامة للاستراتيجية الوطنية للتنمية الزراعية للأعوام 20-2025

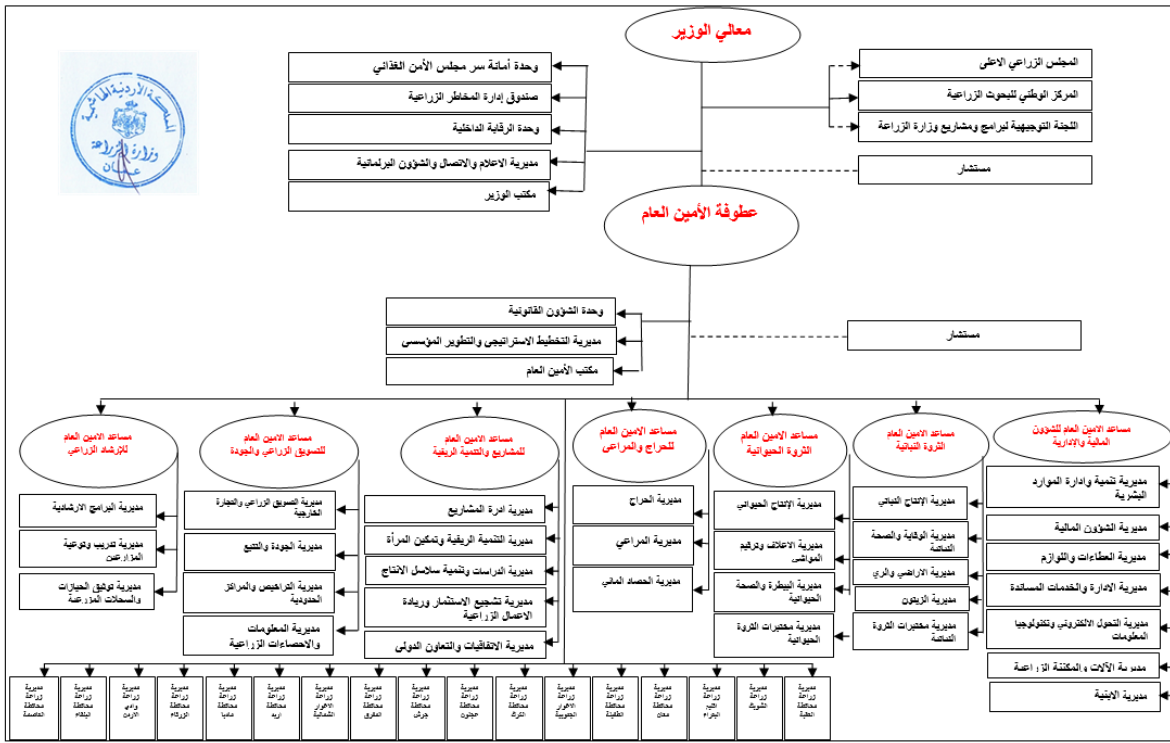
- تنظيم وإعادة هيكلة القطاع الزراعي للوصول إلى قطاع زراعي مهني ومنظم.
- تعزيز استخدام تكنولوجيا الاتصالات في القطاع الزراعي.
- تعزيز الاستثمار والبنية المعرفية في مجال التكنولوجيا الحديثة في القطاع الزراعي.
- زيادة الإنتاج والإنتاجية وتعزيز الأمن الغذائي والاعتماد على الإنتاج الزراعي المحلي.
- تحسين جودة المنتجات الزراعية.
- تطوير عناقيد الصناعات الزراعية القائمة على المدخلات المحلية
- تعزيز الميزة التنافسية للصادرات الزراعية
- المحافظة على التنوع الحيوي وتطوير النظم الايكولوجية

4 الهيكل التنظيمي للوزارة

تتألف الوزارة من تسعة وثلاثين مديريةية ووحدة مركزية بالإضافة إلى اثنتي عشر مديريةية زراعة محافظة و ثلاث مديرديات في الأغوار ومديرتان في الأقاليم وسبع وعشرون مديريةية زراعة في ألوية المحافظات.

يترأس معالي وزير الزراعة مجلس إدارة المؤسسات التالية:

- المركز الوطني للبحوث الزراعية
- مؤسسة الإقراض الزراعي
- المؤسسة التعاونية الأردنية



رسم توضيحي 1: الهيكل التنظيمي لوزارة الزراعة.

5 قطاع المشاريع والتنمية الريفية

يضم القطاع المديرية التالية:

ادارة المشاريع

التنمية الريفية وتمين المرأة

الدراسات وتنمية سلاسل الانتاج

تشجيع الاستثمار وريادة الأعمال الزراعية

الاتفاقيات والتعاون الدولي

5.1 مديرية إدارة المشاريع

تضم مديرية إدارة المشاريع الأقسام التالية :

1. قسم مشاريع استصلاح الأراضي الزراعية.
2. قسم دراسات الجدوى الاقتصادية للمشاريع.
3. قسم متابعة تنفيذ مشاريع الموازنة والمنح والقروض.
4. قسم الانشاءات.
5. قسم متابعة تمويل المشاريع الزراعية.
6. قسم المشاريع

5.1.1 قسم مشاريع استصلاح الأراضي الزراعية .

- إعداد خطة العمل السنوية وآلية الشمول ومراجعتها وتعميمها على المديرية في الميدان.
- استقبال المطالبات المالية وتدقيقها.
- توثيق المطالبات المالية وحوسبتها تمهيداً لرفعها إلى الدائرة المالية.
- متابعة الشكاوي والاستدعاءات المقدمة من المنتفعين من المشاريع وإعداد التقارير والحلول المناسبة لذلك.
- المشاركة في الزيارات الميدانية لمتابعة نشاطات مشروع الاستصلاح المنفذة في المحافظات وتعبئة الاستمارة المخصصة لذلك.
- تتبع الانجاز الفني لمشاريع اللامركزية في كافة المحافظات .
- إعداد المخاطبات المتعلقة بمشاريع اللامركزي (استصلاح الاراضي) للبدء بشمول المزارعين.
- متابعة عطاءات مشاريع اللامركزية في كافة المحافظات.
- المشاركة بتنفيذ و متابعة و اعداد تقارير مشروع سبل العيش مدد/ منظمة الاغذية الفاو.
- المشاركة في الاجتماعات واللجان المتعلقة بأعمال المديرية.
- تنفيذ أنشطة حفر الآبار، زراعة الأشجار المثمرة، الحماية وتدابير صيانة التربة.



رسم توضيحي 2: استصلاح الاراضي الزراعية

جدول 1: استصلاح الاراضي لمشروع الأمن الغذائي لعام/2023

المبلغ	حجم الآبار	عدد المشمولين	عدد المستفيدين	المساحة المشمولة	المحافظة
90000	1800	60	60	204	معان

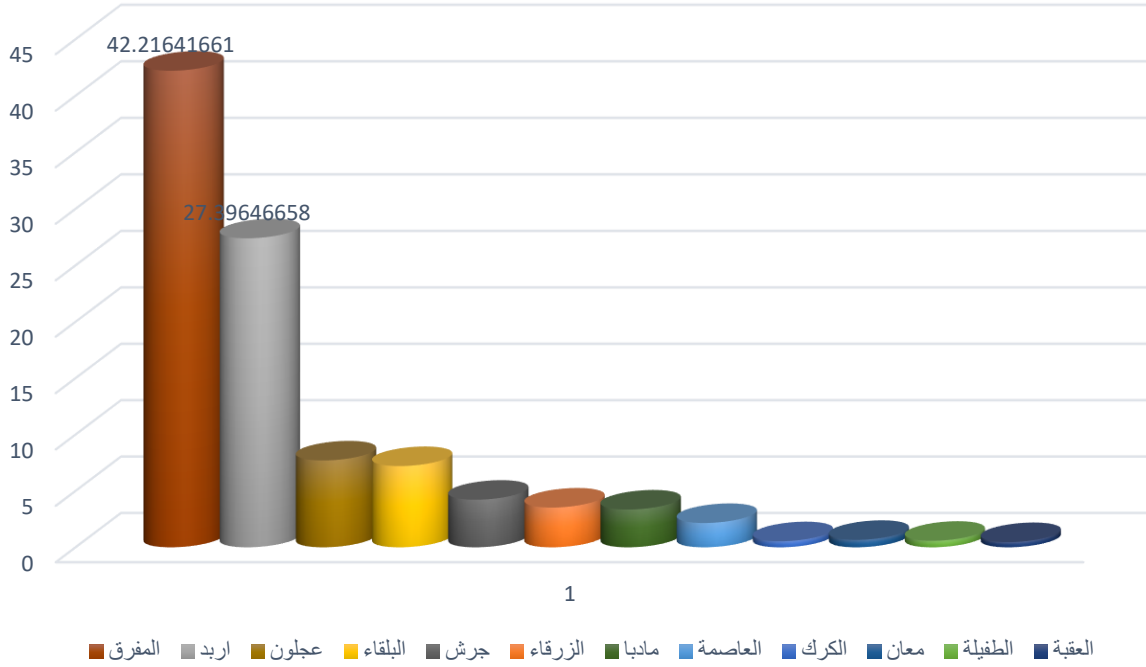
5.1.2 قسم متابعة تنفيذ مشاريع الموازنة والمنح والقروض

زيارة ميدانية لمشروع "دعم الأخوة العراقيين والأردنيين من خلال التدريب المهني" دور وزارة الزراعة الإشراف والتأكد من تطبيق الأنشطة الزراعية بشكل صحيح واتباع جميع اجراءات الصحة والسلامة العامة. الأنشطة الرئيسية: التغليف والتعبئة وتجهيز الأغذية وطرق عصر الزيتون

¹ يرتكز 37% من الانفاق في جرش ، طفيلة واربد ولا يزيد الانفاق عن 7% بالمنطقة الواحدة - بباقي المناطق

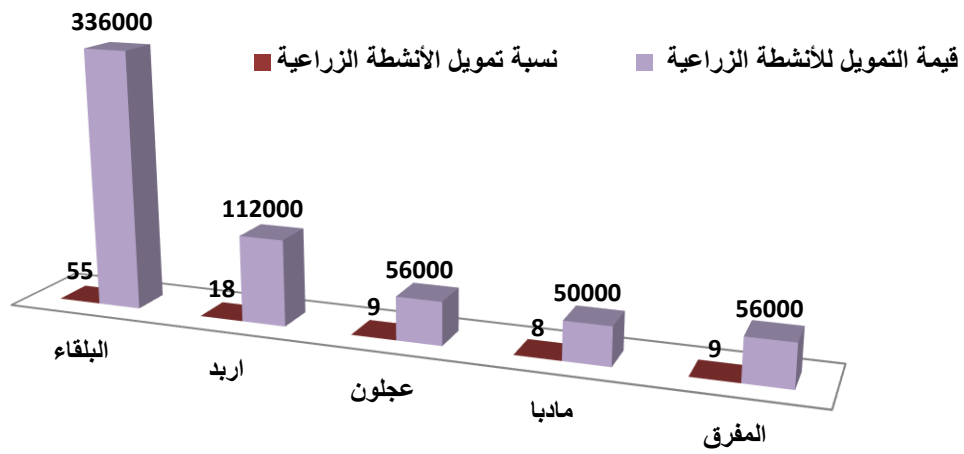
² 2639543.84 مليون دينار

نسبة تمويل المحافظات بالأنشطة الزراعية ضمن خطة الاستجابة للأزمة السورية 2019-2023



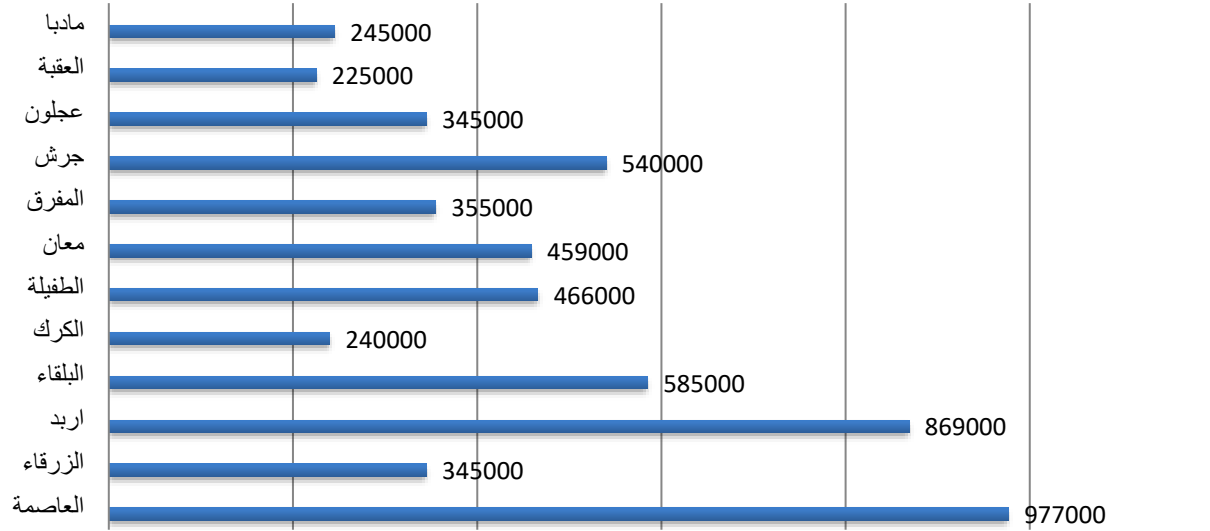
رسم توضيحي 3: تمويل المحافظات بالأنشطة الزراعية ضمن خطة الاستجابة للأزمة السورية

تمويل مشاريع الجمعيات والتحالفات 2020-2023 بحسب المحافظات



رسم توضيحي 4: تمويل الجمعيات والتحالفات حسب المحافظات

تمويل مشاريع اللامركزية بالنسبة للمحافظات لعام 2023



	العاصمة	الزرقاء	اريد	البلقاء	الكرك	الطفيلة	معان	المفرق	جرش	عجلون	العقبة	مادبا
■ نسبة التمويل	17	6	15	10	4	8	8	6	10	6	4	4
■ التمويل (دينار أردني)	977000	345000	869000	585000	240000	466000	459000	355000	540000	345000	225000	245000

رسم توضيحي 5: تمويل مشاريع اللامركزية للمحافظات

5.1.3 قسم دراسات الجدوى الاقتصادية للمشاريع

- إعداد وتطوير مقترحات البرامج والمشاريع التي تساهم في الاستراتيجية الوطنية للتنمية الزراعية 2020-2025:
- المشاركة بدراسة كافة المشاريع الواردة للوزارة.
- إعداد بطاقات الوصف للمشاريع ذات الاولوية والتي تساهم في تحقيق التنمية الزراعية.
- المشاركة في الاجتماعات وورشات العمل المتعلقة بأعمال المديرية.
- دراسة مقترحات المشاريع الواردة للوزارة ووضع الملاحظات وعمل الاجراءات اللازمة.
- متابعة كافة المعاملات الواردة للقسم وإعداد الردود اللازمة عليها.
- إعداد مقترح لبرنامج تدريبي لتبادل الخبرات مع وكالة التعاون البرازيلية.
- المشاركة في متابعة الاعمال وتحديث قاعدة بيانات قسم متابعة تنفيذ مشاريع الموازنة والمنح والقروض.
- المشاركة في الزيارات الميدانية لمتابعة نشاطات مشروع الاستصلاح المنفذة في المحافظات.
- المشاركة بتنفيذ ومتابعة واعداد تقارير مشروع سبل العيش مدد/ منظمة الاغذية الفاو.

5.1.4 قسم الانشاءات

- الكشف الميداني على مواقع قنوات الري ومجرى السيول لغاية تحضير وثائق العطاءات.
- تحضير وثائق العطاءات من أجل تبطين قنوات الري في محافظات جرش ومادبا والعاصمة والطفيلة والكرك.
- تحضير المواصفات الفنية وطرح العطاءات في الصحف.
- إحالة العطاءات.
- متابعة تنفيذ العطاءات.
- استلام العطاءات بعد انتهاء تنفيذها.

وكانت الإنجازات لعام 2023 كما هو في جدول 2 حيث يظهر ان اغلب العطاءات تتركز في وادي السير ووادي الحسا وناعور.

جدول 2: قيمة العطاءات وحجم الانفاق حسب المحافظات

الموقع	قيمة العطاء الكلي	قيمة الانفاق المالي	نسبة الانفاق
وادي السير	101500	101246.92	18%
ناعور	72820	73944	13%
الزرقاء	23674	23674	4%
البلقاء	25975	25975	5%
جرش	36000	36000	6%
الطفيلة	22025	22025	4%
وادي الحسا	94997.112	94997.112	17%
سد التنور	22780	22780	4%
الكرك	36000	36000	6%
سد الموجب	11422.600	11422.600	2%
مادبا	19827.500	19827.500	3%
عجلون	99114.75	99111.648	17%
المجموع	566135,962	567003,88	%100

5.1.5 قسم متابعة تمويل المشاريع الزراعية

- إعداد موازنات العام 2023 الواردة من قبل مديريات الزراعة ومتابعة تعديليها.
- اعداد الخطة السنوية للعام 2023 لتنفيذ المهام المناطة بالقسم.
- المتابعة مع الدائرة المالية والتنسيق بخصوص موازنات العام 2023 الواردة من المحافظات.
- تخصيص بنود الانفاق لموازنات عام 2023 بالتنسيق مع مديريات زراعة المحافظات.
- متابعة إنفاق المشاريع للمحافظات.
- المشاركة في الاجتماعات واللجان الفنية المتعلقة بأعمال المديرية.
- متابعة وضع الخطة السنوية لمنحة القمح الامريكية مع القطاعات والمديريات المعنية.
- متابعة طرح واحالة واستلام عطاءات منحة القمح الامريكية
- متابعة المطالبات المالية لمشاريع منحة القمح الامريكية
- اعداد المخاطبات الرسمية المتعلقة بمشاريع منحة القمح الامريكية.
- متابعة الخطة الوطنية للزراعة المستدامة.

5.1.6 قسم المشاريع

- تسجيل المعاملات الواردة والصادرة للمديرية على النظام الالكتروني.
- أرشفة المعاملات الواردة (حفظها) في الملفات والرجوع اليها عند الحاجة.
- اخراج التعاميم وتصويرها و توزيعها على الاقسام.
- طباعة كافة الكتب الرسمية و المذكرات والتقارير، والمتابعة الادارية لكافة الاقسام.
- حفظ نسخ من الكتب الرسمية المطبوعة قبل التصدير و بعد التصدير.

5.2 مديرية التنمية الريفية و تمكين المرأة

تعد مديرية التنمية الريفية من المديريات التي تسهم في تحقيق التنمية الريفية و مكافحة الفقر والبطالة و إقامة المعارض والأسواق الريفية والسعي في تمكين المرأة إقتصاديا و الهدف من هذا تحقيق الأمن الغذائي للأسر الهشة صاحبة الدخل المتدنية أو التي ليس لها دخل و تعتمد على العمل اليومي إن كان هنالك عمل .

ولإيمان وزارة الزراعة العميق بالتنمية الريفية والمرأة الريفية كمفتاح للقضاء على الفقر والجوع وسبيل لتحقيق الأمن الغذائي ((كما , نوعاً)) قامت الوزارة بإستحداث مديرية التنمية الريفية وتمكين المرأة وذلك ضمن الهيكل التنظيمي لوزارة الزراعة والذي أعتمد من مجلس الوزراء خلال العام 2018.

5.2.1 قسم المعارض والأسواق الريفية

تم إقامة معارض لتسويق المنتجات الريفية والتي تقوم بإنتاجها الأسر الريفية في كافة محافظات المملكة ، حيث تعتبر هذه المعارض منافذ تسويقية للمنتجات الريفية وتسهم أيضا في تعريف المواطنين على ما يتم إنتاجه من مأكولات شعبية و حرف يدوية وتصنيعات غذائية.

تم إقامة المعارض التالية، معرض الطيور الإردني الأول حيث شارك في هذا المعرض أكثر من (50) مشارك بالإضافة الى معرض الزهور الاول وشارك في هذا المعرض أكثر من (70) مشارك

5.2.2 برامج مكافحة الفقر والبطالة / مشروع زيادة دخل الأسر الريفية الفقيرة

أما بخصوص برامج مكافحة الفقر والبطالة / مشروع زيادة دخل الأسر الريفية الفقيرة والتي تهدف إلى مكافحة الفقر والبطالة وزيادة الدخل لدى الأسر الفقيرة فقد تم تخصيص مبلغ (128000) ألف دينار من مشاريع اللامركزية لعام 2023 من أجل إقامة مشاريع مدرة للدخل لدى (76) أسرة منها (42) أسرة نشاط المطبخ الإنتاجي و (6) أسرة لنشاط التصنيع الغذائي و (10) أسرة نشاط وحدة تصنيع الألبان و(18) أسرة لنشاط الزراعة المحمية (بيوت بلاستيكية).

للعلم بأنه قد تم تعديل آلية عمل المشروع بما يتلائم ويتواءم مع سير العمل لتوسيع قاعدة الشمول.

الرقم	المحافظة أو اللواء	إجمالي المخصص	إجمالي عدد الأسر	عدد أسر المستفيدة من نشاط المطبخ الإنتاجي	عدد الأسر المستفيدة من نشاط التصنيع الغذائي	عدد الأسر المستفيدة من نشاط معامل الألبان	عدد الأسر المستفيدة من نشاط الزراعة المحمية
1	جرش	20000	14	8	6	0	0
2	البتراء	10000	7	7	0	0	0
3	مأدبا	50000	29	11	0	10	8
4	الطفيلة	23000	16	16	0	0	0
5	الأغوار الجنوبية	25000	10	0	0	0	10
	المجموع	128000	76	42	6	10	18

5.2.3 تنظيم القطاع الزراعي / النمط الزراعي " لتطوير سلسلة القيمة للتحالفات الزراعية" إشارة إلى الخطة الوطنية للزراعة المستدامة 2022-2025 والتي تهدف إلى تطوير القطاع الزراعي وتطوير سلسلة القيمة للمنتجات الزراعية. وهو احد مشاريع رؤيا التحديث الاقتصادي

جدول 4: الجمعيات المستفيدة من تطوير سلسلة القيمة للتحالفات الزراعية

الرقم	المحافظة أو اللواء	إسم الجمعية المستفيدة	النشاط 2023
1	عجلون	قرى شمال عجلون	تم منح الجمعية نظام ضبط حرارة ورطوبة وماكنة لتعبئة السوائل وشبه السوائل.
2	الطفيلة	جمعية الجنوب لتسميد المواشي وتصنيع الألبان	تم منح الجمعية معدات لتطوير وتحسين مصنع الألبان.
3	إربد	جمعية للوزيات / بني كنانة	معدات وأجهزة وماكنات تخدم قطاع اللوزيات
		جمعية مزارعي الجوافة	تم منح الجمعية غرفة تبريد ونظام طاقة شمسية
4	دير علا	جمعية التمور التعاونية	تم منح الجمعية أجهزة ومعدات لفرز وتدرج وتعبئة وتغليف المنتج.

5.3 مديرية الدراسات وتنمية سلاسل الانتاج لعام 2023

تزويد البيانات والمعلومات المتعلقة في تحسين مؤشر الأداء البيئي ضمن رؤية التحديث الاقتصادي "إطلاق الإمكانيات لبناء المستقبل" وذلك بهدف رفع ترتيب الاردن بهذا المؤشر .

- المساهمة في إعداد و تزويد فريق جائزة الملك عبد الله الثاني لتميز الاداء الحكومي بالمعارف الضمنية ومؤشرات العمليات المتعلقة بالجائزة

- دراسة مسودة اتفاقية تنفيذ مشروع مبادرة المدن الخضراء (GCI) وتزويد الجهات المعنية بالملاحظات التي تخص القطاع الزراعي
- تعميم الدعوة الاولى للمشاريع التي تهدف الحد من انبعاثات الاحتباس الحراري بتمويل من جمهورية ألمانيا الاتحادية
- المشاركة في ورشة عمل حول مسارات واستراتيجيات انتاج وقود الطيران المستدام بهدف الانسجام مع السياسة الوطنية للتغير المناخي للاعوام 2050-2022
- دراسة واعداد الملاحظات حول المقترح المقدم بخصوص زيادة كفاءة استخدام المياه لمحاصيل التصدير في الاردن
- دراسة واعداد الملاحظات حول بيان الرأي حول مقترح مشروع (oxygen park) وتزويد وزارة الاستثمار بها
- تزويد وزارة البيئة بالإجراءات المتخذة والمتعلقة بمؤشرات تحسين الاداء البيئي ضمن رؤية التحديث الاقتصادي
- بيان الرأي وابداء الملاحظات حول المخطط الشمولي لمحافظة عجلون وتزويد الجهات المعنية بها
- مراجعة إعلان الإمارات بشأن الزراعة المستدامة والنظم الغذائية المرنة والعمل المناخي.
- مراجعة مبادرة المعهد العالمي للنمو الأخضر (توسيع نطاق الزراعة والنظم الغذائية من اجل التنمية الاقتصادية)
- مراجعة نظام التغير المناخي رقم 79 لسنة 2019 ضمن اللجنة الوطنية للتغير المناخي
- تمثيل الوزارة ضمن اللجنة التوجيهية في مشروع تقديم تحليل السياسات والتوصيات للحد من انبعاثات ملوثات المناخ قصيرة الأجل في وزارة البيئة
- مراجعة خطة المساهمات المحددة وطنياً للتغير المناخي
- مراجعة إستراتيجية طويلة الأمد لخفض الكربون ومقاومة المناخ
- تمثيل الوزارة ضمن مشروع منحة الاتحاد الاوروبي دعم الاقتصاد الأخضر في الأردن
- تمثيل الوزارة ضمن مشروع السندات الخضراء في وزارة المالية
- المشاركة في مشروع المسرعات الحكومية بالإجراءات الخاصة بقطاع الزراعة والمرتبطة بخطط النمو الأخضر والتي ينتهي تنفيذها خلال عام 2025، وتجهيز وثيقة الالتزام الخاصة بالمشروع.
- مراجعة إستراتيجية الدول العربية للحصول على التمويل المناخي 2022-2030
- الاطلاع على الدراسات التي تنفذها الجهات ذات العلاقة ووضع الملاحظات وتقييمها.
- تمثيل الوزارة في الاجتماعات وورشات العمل المحلية والدولية.
- حضور اجتماعات لجنة دراسة تقييم الاثر البيئي /وزاره البيئة
- المشاركة في لجنة فرز طلبات التوظيف لمشروع الاستثمار في المجترات الصغيرة وانتشار الاسر الريفية الفقيرة .
- المشاركة في تقييم واقرارالدراسات الفنية لاستحداث مشاريع في الاردن مع لجنة تقييم الاثر البيئي.
- المشاركة في رئاسة اللجنة الفنية لفرز المتقدمين لوظيفة اخصائي متابعة وتقييم لوزارة الزراعة
- المشاركة في لجنة مشروع دعم نظام تجميع احصاءات القومية مع دائرة الاحصاءات العامة
- اعداد تقرير حالة الزراعة مع الاتفاقية الشراكة الاردنية الاوربية لعام 2023
- دراسة وتحليل الصادرات الزراعية لعام 2023
- اعداد تقرير الامن الغذائي والقطاع الزراعي لعام 2023
- جمع وتحليل البيانات الخاصة بدراسة واقع حال القطاع الزراعي المحلي لعام 2023
- الاطلاع على الدراسات التي تنفذها الجهات الخارجية ووضع الملاحظات وتقييمها

5.4 مديرية تشجيع الاستثمار وزيادة الأعمال الزراعية

- إقامة مصنع لشركة إكتفاء للصناعات الغذائية بثلاثة خطوط انتاج لمركزات البندورة وتجفيف الخضار وتجميد الخضار
- إقامة مصنع لشركة الغذاء الآمن للصناعات الغذائية بخطين انتاج لتجميد الخضار والفاكهة وتجفيف الخضار والفاكهة .
- مخاطبة مديريات الزراعة للعمل على التنسيق والتشبيك بين المزارعين والمصانع وتسهيل عمل العقود التعاقدية مع المستثمرين.
- المشروع حالياً في المرحلة النهائية من بناء المصانع
- مخاطبة رئاسة الوزراء والجهات المعنية الأخرى لتقديم التسهيلات والحوافز الاستثمارية للشركات المستثمرة (شركة الكهرباء الاردنية – سلطة وادي الاردن – وزارة الاستثمار – وزارة التخطيط – وزارة المالية – الضريبة العامة)
- القيام بالزيارات الميدانية إلى موقع المشروع مع دائرة الاراضي بخصوص السرحان وتوزيع قطع الاراضي بين المستثمرين وتعيين الإحداثيات.
- تم القيام بالزيارات الميدانية وتوزيع قطع الاراضي على المستثمرين

5.4.1 مشروع تحفيز الصناعات الغذائية الزراعية في المدن الصناعية والمدن التنموية

جدول 5: سير العمل مع الشركات المستثمرة بالصناعات الزراعية

• توقيع الاتفاقيات مع الشركات الراغبة في الاستثمار في المشروع لانشاء المصانع في المدن الصناعية والمدن التنموية	- تم توقيع اتفاقيات عدد (14)
• متابعة سير العمل في الشركات المستثمرة في المشروع وتحديد المعقبات المواجهة لها	- تم عمل زيارات ميدانية عدد (12)
• إعداد قاعدة بيانات لحصر الشركات المستثمرة في المشروع وتحديثها	- تم اعداد قاعدة البيانات
• التواصل مع المستثمرين في القطاع الزراعي وشرح الفرص الإستثمارية المتاحة في القطاع الزراعي ومتابعة المشاريع الزراعية الخاصة بهم	- تم التواصل مع (60) مستثمرا
• مخاطبة المديريات لحصر الفرص الاستثمارية وتحديث الخارطة الاستثمارية في المحافظات	- تمت المخاطبة بكتب رسمية عدد (2)

5.4.2

5.4.3 قسم متابعة الجمعيات

- تحديث قاعدة بيانات للهيئات الإدارية للجمعيات الزراعية
- تحديث قاعدة البيانات الخاصة بالجمعيات الزراعية المتخصصة غير التعاونية ومتابعتها
- متابعة منصة تكامل للجمعيات الزراعية بالتشارك مع محافظة العاصمة ووزارة التنمية الاجتماعية
- عقد دورة تدريبية الى ضباط ارتباط الجمعيات الزراعية المتخصصة
- عقد 13 دورة تدريبية الى الهيئات الادارية للجمعيات الزراعية المتخصصة في مختلف انحاء المملكة
- المشاركة في البرنامج التدريبي للمشتريات العامة للابتكار PPI في فندق هيلتون البحر الميت المنظم من قبل المركز الوطني للبحوث الزراعية
- متابعة تسجيل الجمعيات الزراعية المتخصصة غير التعاونية
- صياغة اتفاقية تعاون بين وزارة الزراعة والمجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا (نافس)

- حضور منتدى القمة العربية للمشاريع الصغيرة والمتوسطة والريادة
- المشاركة في الدورة التدريبية حول زراعة الفطر المحاري التي اقامتها نقابة المهندسين الزراعيين للتدريب المستمر

5.4.4 قسم الشراكة بين القطاعين وريادة الأعمال الزراعية

- مخاطبة مديريات الزراعة لتعيين ضابط ارتباط من كل مديرية حتى يتم التواصل معهم في تنفيذ مشاريع الشراكة بين القطاعين وريادة الاعمال الزراعية وتجميع الردود المتعلقة بذلك .
- تم اعداد 6 عقود مشروع الشركات مع القطاع الخاص في استثمار المحطات الزراعية النباتية.
- اجتمعت اللجنة التوجيهية لمشروع الشركات مع القطاع الخاص في استثمار المحطات الزراعية النباتية

5.5 مديرية الإتفاقيات والتعاون الدولي للعام 2023

تعتبر مديرية الإتفاقيات والتعاون الدولي من المديريات التي تعنى بتعزيز التعاون مع الدول و المنظمات والهيئات والمؤسسات الداخلية والخارجية وترتبط عملها مع كافة القطاعات والمديريات الفنية والفرعية في وزارة الزراعة . وتتكون مديرية الإتفاقيات والتعاون الدولي من الأقسام التالية :

1. **قسم المنظمات :** ويضم
 - رئيس قسم المنظمات
 - عضو منظمات
 2. **قسم التعاون الدولي :** ويضم
 - رئيس قسم التعاون الدولي
 - مترجم
 - مدخل بيانات
 3. **قسم الإتفاقيات والإخطارات :** ويضم
 - رئيس قسم الإتفاقيات والإخطارات
 - عضو أتفاقيات وإخطارات
 - مترجم
- وخلال عام 2023 تم انجاز عدد من المهام كما يلي

5.5.1 قسم المنظمات

- المشاركة بتاريخ 2023/1/19 بالاجتماع الأول للمانحين حول مقترح إنشاء صندوق تمويلي للنظم الغذائية المشترك مع الصندوق أهداف التنمية المستدامة حيث تم الإيضاح في المؤتمر اهمية المرفق التمويلي للأردن لدعم التحول الى نظم غذائية أكثر شمولاً واستدامة .
 - المشاركة كمتحدث في ورشة تعريفية بمشروع التحول الى نظم غذائية أكثر شمولاً وكفاءة واستدامة
 - متابعة تنفيذ المسار الوطني للأردن نحو التحول إلى نظم غذائية فعالة ومستدامة بحلول عام 2030 والذي تم إعداده كمشروع لقمة النظم الغذائية التي شارك بها معالي الوزير كمنظم للحوارات الوطنية في الاردن
 - تنسيق وترتيب اجتماعات ولقاءات رسمية مشتركة بين إدارات الوزارة والجهات ذات العلاقة في المنظمات الدولية مثل مجموعة البنك الدولي والمنظمة العربية للتنمية الزراعية ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ومعهد باري التابع للمعهد الدولي للدراسات الزراعية المتقدمة لمنطقة البحر الأبيض المتوسط (CIHEAM) وبرنامج الغذاء العالمي وغيرها من المنظمات والمشاركة في تلك الاجتماعات وبحث أوجه التعاون الفني والتقني ومتابعة تنفيذ ما جاء في محاضرها .
 - الإشراف على الترتيبات الخاصة لتسهيل مهمة الوفود والخبراء وبعثات المنظمات الدولية مثل بعثات البنك الدولي ومنظمة الفاو.
 - تنسيق مشاركة ممثلي الوزارة في المؤتمرات والندوات والاجتماعات والجولات الاستطلاعية وورش العمل الدولية والإقليمية بالتعاون مع الجهات المعنية .
 - الاتصال مع المنظمات الدولية والتنسيق للاستفادة من الدعم المالي والتقني والفني والمبادرات التي تقدمها المنظمات الدولية بالإضافة للتعاون والتنسيق مع المنظمات الدولية والإقليمية للترويج للأولويات والأنشطة الزراعية المختلفة وتوفير مصادر التمويل وتعميم الفرص التي تتيحها الجهات المانحة على القطاعات الفنية المختلفة للاستفادة من الدعم والمالي والفني والتقني ومنها:
- أ- المتابعة والتنسيق مع البنك الدولي بخصوص تنفيذ مشروع الزراعات المائية والذي يتم حالياً تنفيذ المرحلة الثانية في سد الموجب /الكرك مع العلم بان المرحلة الاولى من المشروع تم نفيذها في منطقة سد التنور /الطفيلة ، وتأمين تمويل اضافي من البنك الدولي لتمويل إضافي للمشروع مدار البحث بقيمة اربعمائة الف دولار مع العلم بأن قيمة تمويل المشروع الاجمالية تبلغ مليون وثلاثون الف دولار (ستمائة الف دولار أمريكي من الصندوق الإئتماني المتعدد المانحين المعني

بالتشريد القسري وأربعمائة وثلاثين ألف دولار أمريكي من الصندوق الائتماني المتعدد المانحين المعني بالمساعدة الفنية على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

ب- المتابعة والتنسيق مع الشركاء الدوليين (برنامج الأغذية العالمي (WFP) ومنظمة الاغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) بهدف البدء بتنفيذ المبادرات والمشاريع والانشطة الواردة في الخطة التنفيذية للإستراتيجية الوطنية للامن الغذائي للاعوام 2022-2024 حيث تم ما يلي:

- تم طلب وتأمين تمويل من برنامج الاغذية العالمي (WFP) لتنفيذ مشروع تطوير نظام إدارة المعلومات الخاص بالامن الغذائي والذي سيعمل على جمع وتحليل بيانات الامن الغذائي واحتساب المؤشرات التي تم اعتمادها في الاستراتيجية الوطنية للامن الغذائي 2021-2030 وإصدار التقارير الدورية والانداز المبكر.
- تأمين تمويل من برنامج الاغذية العالمي (WFP) لإعداد خارطة طريق لمبادرة لا لهدر وفقد الغذاء والتي اطلقها معالي الوزير في شهر تشرين ثاني /2022 لترجم أهم الاهداف والبرامج الخاصة بالفائد والمهدر من الغذاء في الإستراتيجية الوطنية للامن الغذائي 2021-2030 وخطة عملها الى برامج ومشاريع وتدخلات يلتمس اثرها المواطنين في كافة ارجاء الوطن حيث سيتم تنفيذ الأنشطة التالية :
- تنفيذ دراسة حول الفاقد والمهدر من الأغذية (على مستوى المنتجين، والموزعين، والبائعين، والمستهلكين، والتجار) على امتداد سلسلة القيمة للمواد الغذائية الرئيسية – إضافة إلى تحديد وسائل، وأدوات، وجدوى الإجراءات الرامية إلى التخفيف من حدتها وفهم القيود والتشوهات التي تؤثر على النظم الغذائية في الأردن.
- تنفيذ عدد من حملات التوعية ، والبرامج التليفزيونية، وورش العمل لتحسين الوعي لدى المنتجين، والموزعين، والبائعين، والمستهلكين، والتجار بما يترتب على فقدان الأغذية وإهدارها من آثار، وكيفية الحد منها (الشركاء من المنظمات (FAO,WFP).
- تنفيذ عدد من الدورات التدريبية حول أفضل سبل الانتفاع من المخلفات الزراعية، والأغذية غير المستهلكة وتدريب العاملين في المؤسسات العاملة في هذا الميدان
- المشاركة مع قطاع الثروة النباتية في إدارة وتنفيذ مشروع " تعزيز النظام الإيكولوجي العضوي عبر الحدود من خلال تعزيز التحالفات الغذائية الزراعية - النظام الإيكولوجي العضوي" الممول من من الاتحاد الاوروي والمشاركة في إعداد كافة التقارير الفنية والمالية .
- المشاركة في اللجنة العليا المسؤولة عن تنفيذ متطلبات مبادرة برنامج الامم المتحدة الانمائي المتعلقة بتنفيذ البيئة الممكنة لبرنامج الاشتمال التأميني الزراعي وتمويل المخاطر الشامل
- المشاركة في فريق العمل الوطني المسؤول عن صياغة الالتزامات الوطنية لأهداف التنمية المستدامة.
- إعداد وثائق التقييم البيئي والاجتماعي لمشروع الهيدروبنوك/سد الموجب والمطلوبة للبنك الدولي
- المشاركة في اعداد التعليمات الإدارية لمجلس الامن الغذائي
- تنسيق اجتماعات مجلس الامن الغذائي
- المشاركة ضمن الوفد الوزاري في اعمال المؤتمر الوزاري التاسع لمنظمة التعاون الاسلامي
- تمثيل الوزارة في الاجتماع الاقليمي حول لحظة تقييم النظم الغذائية في المنطقة العربية
- عقد عدة إجتماعات مع برنامج الاغذية العالمي لإستكمال مقترح مشروع يهدف الى بناء القدرة على التكيف مع التغير المناخي للفئات المستهدفة ومن ذوي الحيازات الصغيرة ومربي المواشي في الاردن والمنوي تمويله من صندوق النمو الأخضر .
- التنسيق وعقد عدة ورش عمل فنية متخصصة بالحصاد المائي والارشاد الزراعي وتطوير المهارات الزراعية بالتعاون مع البنك الدولي خلال عام 2023.
- التنسيق مع برنامج الاغذية العالمي لعقد ورشة عمل خلال الفترة من 12-14/6/2023 لكافة الجهات الحكومية والخاصة ومنظمات المجتمع المدني بما يخص مؤشرات الامن الغذائي
- المشاركة في المبادرة عالمية لتعزيز قدرة الدول للتحول إلى نُظم غذائية فعّالة ومستدامة بحلول عام 2030 (FaST) والتي يتم تمويلها من الحكومة الهولندية وتنفيذها من خلال الصندوق الدولي للتنمية الزراعية (إيفاد)، حيث تم اختيار الأردن كواحدة من خمس دول لتكون جزءاً من مبادرة عالمية لتعزيز قدرة الدول للتحول إلى نُظم غذائية فعّالة ومستدامة بحلول عام 2030 (FaST).

5.5.2 قسم التعاون الدولي

- عقد لقاءات معالي الوزير/ عطوفة الامين العام بسفراء الدول الشقيقة والصديقة المختلفة لبحث أطر تعزيز التعاون الزراعي وتسهيل انسياب السلع (استراليا، هولندا، الصين، روسيا، فرنسا، ايطاليا، البرازيل، الجزائر، مولدوفا، اليمن، النرويج، بلغاريا، اندونيسيا، الفلبين وسعادة سفيرنا لدى جنوب افريقيا).
 - إعداد ملفات التعاون لمعالي الوزير/ عطوفة الأمين بخصوص لقاءات سعادة السفراء والبعثات الدبلوماسية بحيث يتضمن نقاط البحث المشترك مع الدول المختلفة بما يضمن طرح توجهنا واقتراحاتنا لإزالة كافة العوائق التي تواجه إنسياب السلع الزراعية الأردنية لمختلف الأسواق العالمية وإعداد ومراجعة الميزان التجاري في المجال الزراعي.
 - تم التنسيق والترتيب لزيارات معالي الوزير/ عطوفة الأمين في العديد من المؤتمرات والمحافل الدولية في الخارج.
 - تم تزويد وزارة الصناعة والتجارة والتموين بقضايا البحث والمتابعة الخاصة بلجان التعاون المشتركة مع كل من (الامارات، تونس، الجزائر، مصر، عُمان، السعودية، التشيك، تركيا، أمريكا، اليونان، هنغاريا).
 - تفعيل الإتصال بالعالم الخارجي من خلال تعريف قطاعات الوزارة المختلفة بمواعيد عقد المؤتمرات والندوات والإجتماعات الدولية والإقليمية للإطلاع على تجارب الآخرين والإستفادة من المبادرات والتنسيق واعداد المخاطبات للحصول على الموافقات اللازمة لمشاركة موظفي الوزارة في هذه الفعاليات.
 - اعداد ملفات التعاون مع الدول ورصد القضايا الزراعية المشتركة ومتابعتها.
 - إعداد نقاط البحث والنقاش المتضمنة موقف الوزارة من القضايا الزراعية الدولية المختلفة والتنسيق مع السفارات الأردنية لتمثيل الوزارة في المؤتمرات والإجتماعات والندوات الدولية التي يتعدر المشاركة فيها لغايات ضبط النفقات المالية.
 - إجابة استفسارات البعثات الدبلوماسية بشأن قضايا التعاون الزراعية المتعلقة بالإستيراد والتصدير وعقد اللجان وتبادل اعتماد الشهادات الصحية.
 - المشاركة في المؤتمرات التي تعقدها الوزارة أو أذرعها لتعزيز التعاون الدولي.
- المهرجان الدولي للتمور الأردنية
- المؤتمر الوزاري التعاوني الحادي عشر لدول آسيا والمحيط الهاديء ودول الشرق الأوسط وشمال إفريقيا

المشاركة في اللجان العليا المشتركة بالتنسيق مع وزارة الصناعة والتجارة والتموين.

- المشاركة في اللجان العليا التي تعقدها وزارة الصناعة والتجارة والتموين سواء في عمان أو خارج الدولة وطرح نقاط البحث والتفاوض بما يحقق إزالة بعض العوائق الفنية والجمركية والحجرية التي تواجه إنسياب السلع الزراعية الأردنية لمختلف الأسواق العالمية، وبحث تفعيل التعاون للحصول على التسهيلات والإعفاءات والمزايا التفضيلية للسلع الزراعية الأردنية لزيادة حجم التبادل التجاري في المجال الزراعي مع الدول المختلفة وبحث سبل التعاون في تبادل الخبرات وتنسيق المواقف التفاوضية المشتركة في المجالات الزراعية المختلفة.
- (الامارات، تونس، الجزائر، مصر، عُمان، السعودية، أمريكا).

اللجان الفنية الوطنية:

- لجنة صحة الحيوان.
- لجنة علف الحيوان.

5.5.3 قسم الإتفاقيات والإخطارات

اعداد وتبادل وتوقيع الاتفاقيات

- استكمال إجراءات الانضمام للمجلس الدولي للتمور
- استكمال إجراءات الانضمام للمنظمة الإسلامية للأمن الغذائي
- استكمال إجراءات مذكرة للتعاون الزراعي مع تونس بانتظار التوقيع
- مراجعة ومراسلة الوزارات المختصة بشأن اتفاقية حديقة السلام / المجلس الدولي للزيتون
- توقيع مذكرة التعاون الزراعي الرباعي (الأردن، سورية، لبنان، العراق)
- استكمال إجراءات مذكرة مكافحة الحرائق مع تركيا بانتظار التوقيع
- أرشفة اتفاقية المربع الصحي
- مراجعة اتفاقيات الجزائر
- توقيع مذكرة تفاهم تنظيم المهرجان الدولي الخامس للتمور الأردنية
- توقيع مذكرة مع سنابل السلام لتشغيل عمال أردنيين في القطاع الزراعي في المانيا
- توقيع مذكرة تفاهم لاستضافة الدورة 26 لمؤتمر الغابات مع منظمة الفاو
- متابعة اعداد مذكرة تفاهم للتعاون الزراعي مع اسبانيا
- مراجعة مذكرة تنفيذ المؤتمر الوزاري التعاوني الحادي العشر لآسيا والمحيط الهادئ في الأردن
- توقيع مذكرة تعاون لغايات تأهيل الشباب في المناطق الريفية والزراعية لتطوير الأعمال الزراعية مع المركز الإقليمي للإصلاح الزراعي والتنمية الريفية (كارديني) ومنظمة أفلاطون الدولية.
- إعداد مسودة مذكرة تفاهم مع الجانب السعودي
- توقيع مذكرة للتعاون الزراعي مع راوندا
- اعداد مقترح مذكرة تعاون مع اليونان
- اعداد مقترح مذكرة تعاون مع جنوب افريقيا
- استكمال إجراءات توقيع بروتوكول التعاون الثلاثي (العراق، الأردن، مصر) بانتظار التوقيع
- توقيع اتفاقية استضافة مقر مكتب منظمة المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة "أكساد"

المشاركة في اللجان الفنية الدائمة والمؤقتة

- لجنة استلام دراسة المؤشر الجغرافي
- اللجنة الفنية لمشروع النظام الأيكولوجي العضوي
- لجنة صحة نبات
- لجنة حماية الأصناف النباتية
- اللجنة الفنية لمشروع تكوين السماد العضوي في المدن الصغيرة.

1. متابعة إخطارات الدول على منصة الإخطارات لمنظمة التجارة العالمية
 - (1) اعداد اخطار شرط أعلاف الدواجن ونشره على منصة منظمة التجارة العالمية
 - (2) اعداد اخطار بشأن شروط استيراد البذار والتقاوي ونشره على منصة منظمة التجارة العالمية
2. مخاطبة الدول بشأن الشروط الصحية
 - مخاطبة الجهة المختصة في فيتنام بشرط استيراد الأسماك المجمدة وشرط إثبات خلوها من المعادن الثقيلة

- مخاطبة الدول بشأن شرط الأعلاف الخالية من مخلفات حيوانية عند استيراد الدواجن
- مراسلة الجهة المختصة في أوكرانيا بشروط استيراد اللحوم
- مخاطبة الجهة المختصة في السعودية بشأن إجراءات احتواء الحمى القلاعية
- تزويد الجهة المختصة في السعودية بقائمة شركات تصدير بيض التفريخ
- مخاطبة الجهة المختصة في السعودية باعتماد محطة بخار ساخن
- مخاطبة الجهة المختصة في روسيا بجهات تصدير التمور والخضار.
- مخاطبة الجهة المختصة في لبنان بتمديد استيراد الأزهار.
- مخاطبة الجهة المختصة في الأرجنتين بشأن شركات تصدير اللحوم واستيراد جلود الدواجن.
- مخاطبة الجهة المختصة في أوكرانيا بشأن شرط أعلاف الدواجن.
- مخاطبة الجهة المختصة في سورية بشأن استيراد الخضروات وأزهار القطف.
- مخاطبة الجهة المختصة في مصر بشأن منشأة معالجة الحمضيات.
- مخاطبة الجهة المختصة في كينيا بشرط استيراد القشطة.

6 قطاع الحراج والمراعي

يتبع قطاع الحراج والمراعي المديرية التالية:

- مديرية الحراج
- مديرية المراعي
- مديرية الحصاد المائي

6.1 مديرية الحراج

1. حماية الثروة الحرجية على كافة أراضي المملكة وتحديد الوسائل المناسبة لحمايتها وإدامتها .
2. اعداد الأنظمة والتعليمات التي تنظم إدارة الحراج الحكومي والأراضي الحرجية ووسائل تطويرها وتنميتها والمحافظة عليها وحمايتها وتحديد شروط الرعي فيها ومتابعة الإلتزام بها .
3. اعداد الشروط والمعايير الفنية المتعلقة باستثمار الحراج الحكومي والمملوك من حيث التقليم او استبدال الأشجار الحرجية بأشجار مثمرة والتوصيه بأنواع الأشجار الحرجية التي يمنع قطعها من الأشجار المعمره أو النادره.
4. انتخاب المصادر المناسبة وجمع البذور والأصول الوراثية الحرجية والرعيه والمحافظة عليها .
5. إعداد الخطة السنوية لإنتاج الغراس الحرجية ضمن المشاتل التابعة لوزارة الزراعة موزعة في المحافظات.
6. اعداد الخطه السنوية للتحريج وتعميمها على المديرية ومتابعة التنفيذ .
7. الإشراف على تنفيذ المشاريع الحرجية التي تنفذ ميدانياً .

يتبع مديريةية الحراج الأقسام التالية:

1. قسم التحريج والمشاتل الحرجية
2. قسم المساحة والأراضي الحرجية
3. قسم إدارة وحماية الغابات
4. قسم التخطيط والتوعيه الحرجية
5. قسم التنوع الحيوي
6. قسم الشؤون المالية والإدارية
7. قسم البذور وحفظ الصفات الوراثية

6.1.1 مشاريع التحريج

استمراراً لنهج مديرية الحراج في زيادة الرقعة الخضراء والحفاظ على القائم من الغابات تسعى مديرية الحراج لتنفيذ فعاليات خطتها السنوية في مجال التحريج بزراعة المناطق الجرداء في مختلف محافظات المملكة بالإضافة الى الاستمرار بإدامة ما تم زراعته سابقاً من خلال عمليات النكش والتعشيب والسقاية كما وتقوم من خلال تنفيذ فعاليات ثلاث مشاريع رائدة في هذا المجال بزيادة الرقعة الخضراء وإثراء المخزون المائي .

كما يتم العمل على أسس تقنية حديثة في عمليات الزراعة كإستخدام شبكات الري في المشاريع كافة بالإضافة إلى زراعة الأنواع الملائمة للبيئة والمتحملة للجفاف والملوحة في المناطق ذات التربة والمناخ الخاصين.

- مشروع زراعة عشرة مليون غرسة حرجية
 - مشروع مدد
 - مشروع تحريج جذور
 - مشروع تحريج بالتعاون مع منظمة العمل الدولية
 - مشروع الأنشطة البيئية بالتحريج بالتعاون مع وزارة البيئة
 - مشروع التحريج الصحراوي
 - مشروع التحريج الوطني
 - مواقع يوم الشجرة
- وذلك بمساحة تحريج لجميع المشاريع المذكورة أعلاه إجمالية 8000 دونم علما بان بعض المشاريع مازال العمل مستمر بها

ويحتفل الأردن بيوم الشجرة في الخامس عشر من شهر كانون الثاني من كل عام حيث جرت العادة بأن يتوج الإحتفال بالرعاية الملكية السامية وقد جرى الإحتفال هذا العام في (غابة اليوبيل الفضي/ القطرانة) تحت الرعاية الملكية السامية حيث انطلاقة الإحتفالات بيوم الشجرة في كل المحافظات والألوية ومن خلال الإحتفالات يتم توزيع النشرات والمطبوعات والبوسترات على المشاركين وذلك من أجل إظهار دور الشجرة في حماية البيئه والأمن الغذائي وضرورة إشراك كافة قطاعات المجتمع في النهوض بهذه الثروة الوطنية في الأردن الحبيب تحت ظل الراية الهاشمية المظفرة .

6.1.2 المشاتل الحرجية

تعتبر المشاتل الحرجية في المملكة حجر الأساس لتطوير الثروة الحرجية وزيادة مساحتها لذا فإن تطوير وتحسين المشاتل الحرجية وتحسين نوعية الغراس المنتجة والاستمرارية في إنتاجها هو هدف مديرية الحراج وكذلك التركيز على الأنواع ثنائية الغرض والأنواع الملائمة للبيئة والمساندة في مناطق المملكة ولهذا تسعى مديرية الحراج لإنتاج الغراس الحرجية من أجل تلبية الطلب المتزايد على هذه الغراس لمشاريع التحريج والمراعي والمؤسسات العامة والخاصة والمواطنين حيث بلغ عدد المشاتل الحرجية في المملكة أربعة عشر مشتلأ موزعة في مختلف مناطق المملكة تنتج سنوياً حوالي أربعة ملايين غرسة حرجية ورعية مختلفة.

- إنتاج 2500000 غرسة حرجية في مختلف المشاتل الحرجية لعام 2023 .
- تم إنتاج 600000 غرسة قطف لمشروع التعويضات البيئية ومشاريع المراعي.
- توزيع 1200000 غراس على مديريات الزراعة والدوائر الحكومية والمؤسسات العامة والخاصة والأجهزة الأمنية والمدارس والبلديات غرسة حرجية ورعية.

6.1.3 قسم المساحة والأراضي الحرجية

- دراسة معاملات التخصيص والاستعمال والتفويض على الاراضي الحرجية وازاضي وزارة الزراعة بواقع 1290 معاملة.
- دراسة معاملات التأجير لغايات المقالع والمرامل على الاراضي الحرجية وازاضي الزراعة والاراضي المملوكة.
- دراسة معاملات الترسيم وتمديد خطوط المياه والصرف الصحي والكهرباء والاتصالات من خلال الأراضي الحرجية والاراضي التابعه لوزارة الزراعة.
- الكشف الميداني على المعاملات واعداد تقرير كشف ومخططات للتمكن من اجراء اللازم حسب القوانين والانظمة.
- الإشتراك بالكشف مع اللجان المعده من قبل الوزارة والوزارات والمؤسسات الحكوميه.

- الكشف على التعديلات الواقعه على القطع الحرجية والقطع التابعه لوزارة الزراعة واعداد تقرير كشف ومخططات للاعتداءات الواقعه عليها بواقع 420 معاملة.

6.1.4 قسم إدارة وحماية الغابات

- متابعة مكافحة حرائق الغابات من خلال فرق الإطفاء العاملة على مدار الساعة وبالتنسيق مع مديرية الدفاع المدني والجهات المعنية صاحبة الاختصاص وبواقع 52 حريق .
- متابعة حماية الغابات ومنع التعديلات من خلال الاشراف المباشر على الدوريات والمحطات الحرجية العاملة في كافة أنحاء المملكة وبواقع 420 تعدي .
- تنظيم عمليات الاستثمار في الحراج المملوك والحراج الحكومي .
- متابعة غرف العمليات الرئيسية اثناء حالات الطوارئ خلال فصل الصيف وفصل الشتاء .
- متابعة كافة الملاحظات الواردة من الادارة الملكيه لحماية البيئه والسياحه وبواقع 120 ملاحظة.
- متابعة عمل المحطات الحرجية المتواجده في كافة المحافظات وصيانتها بالتنسيق مع مديرية الدفاع المدني وبواقع 41 محطة .
- استقبال كافة الملاحظات والشكاوي الواردة بخصوص الاشجار الحرجية والغابات .
- متابعة كافة طلبات ازالة الاشجار الحرجية المملوكه وازالة الاشجار الحرجية الحكوميه المتواجده على اراضي الخزينه وبواقع 1150 معاملة .
- متابعة بيع ونقل الاحطاب الحرجية .
- متابعة عمل الدوريات العامله بعد ساعات العمل الرسمي وايام العطل الرسميه وبواقع 32 دورية .
- متابعة جمع الاحطاب الحرجية في كافة المواقع.

6.1.5 قسم التخطيط والتوعية الحرجية

- عقد ورشات عمل ودورات تدريبية عن قطاع الحراج واهمية الاشجار في مختلف انحاء المملكة والمدارس الحكومية والخاصة .
- اعداد نشرات توعوية وبوسترات عن الغابات واهميتها .
- اعداد وكتابة مشاريع للتحريج في مختلف محافظات المملكة .
- المشاركة في ورشات العمل والدورات والندوات في مختلف محافظات المملكة.
- متابعة المشاريع ومتابعة الانجازات الخاصة بالمشاريع وسير عملها

6.1.6 قسم التنوع الحيوي

- تم توقيع مذكرات تفاهم مع الجهات الرسمية والخاصة والمؤسسات العامة والخاصة من أجل المشاركة بمشروع التحريج الوطني
- تم زراعة 250 دونم من حيث المؤسسات والجمعيات لمشروع التحريج الوطني .
- تم الكشف على معاملات لإنجاز اعمال التحريج الوطني .
- الكشف ومتابعة مواقع التحريج الوطني مع وزارة البيئة.
- تم تسييج وتركيب شبكة ري ووضع خزان مياه في جميع المواقع في المشاريع .
- تم مشاركة 11 جهة شخصية بمشروع مجاوري الغابات.

6.1.7 قسم الشؤون المالية والإدارية

- تقديم الدعم الفني واللوجستي لمختلف الاقسام في المديرية .
- متابعة كافة امور العطاءات وشراء اللوازم الخاصة بالحراج واحتياجاته .
- اعداد التقارير المالية الخاصه بالمشاريع في مديرية الحراج .
- اعداد الموازنة المالية التقديرية لمديرية الحراج بالاشترك مع قسم الموازنه.
- الاشتراك مع اللجان الخاصة ولجان العطاءات.
- متابعة كافة الامور المالية والادارية المتعلقة

6.1.8 قسم البذور وحفظ الصفات الوراثية

- انتخاب الامهات البذرية للاشجار الحرجية
- جمع بذور حرجية (150) كيلو ومعالجتها وحفظها في غرف تبريد مخصصه لفترات زمنية طويلة
- توزيع البذور الحرجية على المشاتل الحرجية لانتاج الغراس الحرجية حسب خطة قسم التحريج والمشاتل
- اجراء تجارب وفحوصات الانبات والفحوصات الحيوية للبذور الحرجية

6.1.9 قسم البذور وحفظ الصفات الوراثية

- اعداد دراسات للمناطق المستهدفه للتنزه في مختلف محافظات المملكة
- اعداد دراسات حول نفايات الغابات
- البحث عن حلول لمشاكل نفايات الغابات والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة
- عمل جولات ميدانية لمناطق تنزه وحث المتنزهين على التخلص من النفايات بالطرق السليمة والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة.

6.2 مديرية المراعي

- ✓ تحديث وإعداد الخطة السنوية للمحميات الرعوية بهدف إعادة تأهيل وتنمية وتطوير أراضي المراعي وذلك بحماية عدد من المواقع عن طريق إنشاء المحميات الرعوية والبالغ عددها (36) محمية وبمساحة (799200) دونم كما هو مبين في الجدول التالي:
- ✓ المتابعة الميدانية والإشراف المستمر على نشاطات المراعي في المحافظات والألوية في المملكة ضمن الخطة السنوية للمديرية.
- ✓ تم تطوير 16% من مجموع المساحات المحمية والرعوية في الاردن بحيث تم تطوير 5% من مساحات محميات المنطقة الصحراوية والمناطق المطلة على وادي الاردن، وتم تطوير 11% من مجموع مساحات المحميات الاخرى وتركزت عمليات التطوير والتنمية للمراعي في الجنوب واستحوذت الكرك على 5% من مجمل المساحات الرعوية المطورة.

6.2.1 برامج التفتيش والحماية لأراضي المراعي

- ✓ المشاركة في اللجان على مستوى المؤسسات والدوائر الحكومية لضبط أعمال المقالع ومراقبتها ضمن أراضي البادية.
- ✓ متابعة الجولات الميدانية على المحميات الرعوية والتأكيد على أهمية تشديد عمليات الحماية.

6.2.2 برامج المراقبة والمتابعة

- ✓ عمل دراسة مراقبة الغطاء النباتي في محمية مراعي ماعين /مادبا، ضمن مشروع الاستثمار في المجترات الصغيرة وانتشال الاسر الريفية من الفقر.
- ✓ عمل حمولة رعوية في محمية مراعي ماعين / مادبا ضمن مشروع الاستثمار في المجترات الصغيرة وانتشال الاسر الريفية من الفقر.
- ✓ متابعة ومراقبة تطبيق برامج الرعي الربيعي والخريفي في المحميات الرعوية ومدى الالتزام بالحمولة الرعوية لهذه المحميات.

عدد المستفيدين من المحميات الرعوية على المحافظات لعام 2023



6.2.3 برامج تأهيل أراضي المراعي

- ✓ تم تجهيز وزراعة ما يقارب (13000) دونم في مناطق البادية ضمن نشاطات مشروع التعويضات البيئية.
- ✓ تم تشكيل لجنة متابعة والاشراف على عمليات الزراعة ضمن نشاطات مشروع التعويضات البيئية
- ✓ تم زراعة (2000) دونم في منطقة الازرق ضمن نشاطات مشروع تطوير المجتمعات الرعوية
- ✓ تم زراعة ثلاثة مواقع لمشروع (مدد):
- محمية ماعين / مادبا تم زراعة 830 دونم شجيرات رعوية.
- محمية الشريف / الكرك تم زراعة 12316 دونم شجيرات رعوية داخل خطوط كنتورية (حصاد مائي)
- محمية البيئة / الكرك تم زراعة 331 دونم شجيرات رعوية داخل خطوط كنتورية (حصاد مائي).
- ✓ عمل دراسة تقييم غطاء نباتي ورصد مناطق التدهور والاستغلال المفرط حيث تم زيارة المناطق التالية:
 - فرشة عين غزال
 - سيل حمارة
- ❖ تم تنفيذ (42) دورة تدريبية في مختلف محافظات المملكة للجمعيات التعاونية والمجتمعات المحلية على النحو التالي

اسم الدورة	المكان
دورة نباتات طبية وعطرية (5 دورات)	جمعية الشموخ لرعاية المرأة الريفية الخيرية / منطقة ام جمال
	جمعية سيدات ام العمدة الخيرية / منطقة ام العمدة
	نادي تنمية المجتمع المحلي / منطقة القويرة وادي عربة
	جمعية سيدات مأدبا الخيرية / منطقة الفيحاء
	جمعية الجوهره الخيرية/معان
دورة تصنيع الالبان (3 دورات)	جمعية رحيق الجنان الخيرية/اريد
	مركز الظليل للخدمات المجتمعية/ الظليل الزرقاء
	جمعية الوادي العقيق الخيرية / المريغة/ معان
دورة النوع الاجتماعي (الجندر) (5 دورات)	جمعية روزماري الزراعية/ اريد
	مركز المجتمع المحلي للمرأة /الجيزة
	جمعية الشموخ لرعاية المرأة الريفية الخيرية / البادية الشمالية الشرقية
	جمعية كنز الارض التعاونية الزراعية/ جرش
	جمعية قريتي / عجلون
دورة صابون (4 دورات)	جمعية سيدات زهور البادية الخيرية / البادية الشمالية الغربية
	جمعية سيدات خشبية التعاونية /جرش
	جمعية المقشط السياحية /عجلون
	جمعية سيدات مأدبا الخيرية/ مأدبا
دورة المشاتل الرعوية المجتمعية (4 دورات)	جمعية سيدات زهور البادية / البادية الشمالية الغربية
	مدرسة اناث الطالبية الاعدادية / الجيزة
	مدرسة الجرباء الاساسية/ منطقة الجرباء
	مركز تنمية المجتمع المحلي / منطقة القويرة وادي عربة
دورة زراعة الازولا (5 دورات)	جمعية زهرة الريحان التعاونية الزراعية/ البادية الشمالية الغربية
	جمعية الذرة الخيرية/ الجيزة
	جمعية فرسان الطفيلة الخيرية/ الطفيلة
	جمعية زهور الريف الخيرية/ لواء الموقر
	جمعية عيون على الوطن/ عجلون

جمعية سفراء الخير/اريد	دورة ادارة مشاريع (5 دورات)
جمعية البيرة الخيرية/البلقاء	
جمعية نسمة حياة الخيرية/الزرقاء	
جمعية شقائق الرجال الخيرية/المفرق	
جمعية جبال جرش الخيرية/جرش	
جمعية التواصل لتنمية الاسرة والطفولة / البادية الشمالية الغربية	دورة التصحر (4 دورات)
مركز تنمية المجتمع المحلي / لواء الجيزة	
جمعية الصنوبر الخيرية/الكرك	
جمعية عناقيد الخير التعاونية / البادية الشمالية الشرقية	
جمعية البيرة الخيرية/ عيرا ويرقا	دورة تربية النحل (دورة واحدة)
مدرسة صبحية الثانوية للبنات /البادية الشمالية الشرقية	دورة الادارة المستدامة للمراعي (6 دورات)
مدرسة المنصورة الثانوية الشاملة للبنات/ البادية الشمالية الغربية	
جمعية الغروب التعاونية الزراعية/البترا	
جمعية بير الدباغات للتنمية الاجتماعية / الشوبك	
جمعية شابات الجرف للخير/الطفيلة	
مدرسة بتير الثانوية المختلطة/الكرك	

- تم تنفيذ مدرسة حقلية واحدة ضمن مشروع الاستثمار في المجترات الصغيرة وانتشال الاسر الريفية من الفقر:
✓ بعنوان الادارة المستدامة للمراعي (تتضمن 6 جلسات) على النحو التالي:
 - 1- المراعي واهميتها الاقتصادية.
 - 2- انتاجية المراعي وحساب الحمولة الرعوية
 - 3- الاعلاف البديلة (زراعة الازولا نظري/عملي)
 - 4- النهج التشاركي وادارة المشاريع الصغيرة
 - 5- المشاتل المجتمعية الرعوية
 - 6- النوع الاجتماعي
- عمل دراسة الخصائص الاجتماعية والاقتصادية للمجتمع المحلي في ماعين تهدف بشكل رئيسي الى تحسين واقع تربية الثروة الحيوانية.

6.2.4 المساهمات والمشاركات مع الجهات ذات العلاقة

1. تم اعداد والمشاركة في التقرير الوطني للتصحر بالتعاون المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والاراضي القاحلة (اكساد).
2. تم توقيع اتفاقية مع جمعية وادي لتنمية النظم البيئية المستدامة لانتاج اشغال رعوية في مشتل الازرق الرعوي .
3. الاشراف على مشروع الادارة المتكاملة للموارد الطبيعية للحفاظ على الموارد المائية وتغذيتها والذي يتم تنفيذه من قبل جمعية وادي لتنمية النظم البيئية المستدامة.
4. الاشراف على مشروع مبادرة مساقط المياه والتنمية والذي يتم تنفيذه من قبل جمعية وادي لتنمية النظم البيئية المستدامة .
5. المشاركة كمنسق وطني في الشبكة العربية للادارة المستدامة للموارد الرعوية / المنظمة العربية للتنمية الزراعية.
6. المشاركة كضابط ارتباط في اللجنة الوطنية لشؤون المرأة.
7. العمل على إعداد التقارير فيما يخص المنسقين الوطنيين لتنمية وتطوير المراعي مع اكساد.

6.2.5 المشاريع التي تديرها مديرية المراعي

6.2.5.1 مشروع تعزيز سبل العيش المستدامة والأمن الغذائي للمجتمعات المستضيفة للاجئين السوريين من خلال تعزيز التنمية الزراعية المستدامة (مدد):

يهدف المشروع إلى تفعيل علاقة الشراكة والتعاون بين وزارة الزراعة ومنظمة الاغذية والزراعة للامم المتحدة (FAO) , وتعزيز مشاركة وتطوير المجتمعات المحلية المستضيفة للاجئين السوريين من المراعي والمحميات الرعوية حيث يتضمن النشاطات التالية:

1. اختيار ثلاثة مواقع للمشروع:

- محمية ماعين / مادبا (500) دونم.
- محمية الشريف / الكرك (750) دونم.
- محمية البيئة / الكرك (750) دونم.

6.2.5.2 مشروع تعزيز سبل العيش المستدامة والأمن الغذائي

يهدف المشروع إلى إعادة تاهيل أراضي المراعي المتدهورة، رفع الكفاءة وتحسين انتاجية الثروة الحيوانية حيث تضمن المشروع عدة مكونات:

1. زراعة الشجيرات الرعوية.
2. الحماية وتطبيق الدورة الرعوية.
3. إنشاء مشتل لإنتاج الأشغال الرعوية في البادية الأردنية.
4. حوافز اجتماعية واقتصادية (تدريب مساعدين ممرضين بيطرين وتقديم لقاحات بيطرية مجاناً لمربي الثروة الحيوانية).
5. التدريب البيطري لمربي الثروة الحيوانية وأبناء البادية وتقديم التوعية والتدريب وبناء القدرات والإرشاد الزراعي في مجال الثروة الحيوانية والمراعي.
6. إنشاء سوق حلال في البادية الجنوبية.
7. تشغيل وتفعيل العيادات البيطرية المتنقلة والمغاطس والجرارات لخدمة مربي الثروة الحيوانية في البادية الأردنية.

الهدف العام من المشروع:

المساهمة في الحد من الفقر وتعزيز مفهوم الأمن الغذائي الوطني في الأردن، وذلك من خلال تحسين إنتاجية المجترات الصغيرة ومساعدة اللاجئين السوريين والمجتمعات المستضيفة لها على الخروج التدريجي من دائرة الفقر من خلال حزمة دعم سبل العيش.

مكونات المشروع:

- مكون الاستثمار في خدمات المزارعين
- 1. تعزيز الخدمات الحكومية
- 2. دعم السياسات في إطار خطة النمو الاقتصادي في الأردن
- 3. تعزيز خدمات القطاع الخاص والمجتمع المحلي
- مكون الاستثمارات في سبل العيش وفرص الحصول على الخدمات المالية:
- 1. وسائل الإقراض في المناطق الريفية
- 2. المنح للخروج التدريجي في سبل المعيشة المستدامة
- مكون إدارة المشروع:
- 1. وحدة إدارة المشروع
- 2. فرق العمل الميدانية للمشروع

6.3 مديرية الحصاد المائي

انطلاقاً من أهمية الحصاد المائي قامت وزارة الزراعة باستحداث مديرية للحصاد المائي عام 2009 تتبع قطاع الحراج والمراعي تشمل اهدافها إعداد الخطط والبرامج لتنفيذ وسائل الحصاد المائي كالسدود الترابية والحفائر وبالتنسيق مع المؤسسات ذات العلاقة. كما تقوم الوزارة بتنفيذ الحصاد المائي في مناطق المراعي منذ عام 2007 .

استغلال الموارد المائية المتاحة لزيادة إنتاجية أراضي المراعي وتوفير السقاية للمواشي من أهم الأهداف التي وجب التركيز عليها والتي لوحظ استغلالها خلال فترة التنفيذ من قبل المجتمع المحلي كان مؤشراً على السير ضمن الطريق الصحيح لتحقيقها.

نفذت المديرية (أولوية استخدام تقنيات حصاد مياه الأمطار في الزراعة، وإعادة تأهيل مراعي البادية)، ضمن الأولويات الواردة في البرنامج التنفيذي ضمن رؤيا التحديث الاقتصادي للعام 2023.

وضمن متابعة الأهداف الاستراتيجية الوطنية للتنمية الزراعية 2020-2025 فيما يتعلق بمؤشر السعة التخزينية للسدود والحفائر الترابية التي تم إنشاؤها وصيانتها من خلال مبادرة استدامة وانشاء منشآت الحصاد المائي في البادية

جدول 7: حالة السعة التخزينية للسدود والحفر الترابية

المحافظة	عدد المواقع الكلي	إنشاء	صيانة	مجموع السعة التخزينية (الف م ³)
المفرق	11	6	5	470
مادبا	3	2	1	25
معان	15	8	7	357
الطفيلة	3	3	0	30

العاصمة	8	7	1	395
العقبة	3	0	3	50
الكرك	11	3	8	230
المجموع الكلي	54	29	25	1557

7 قطاع الثروة النباتية

- يتبع قطاع الثروة النباتية المديريات التالية:
- مديرية الإنتاج النباتي
- مديرية مختبرات الثروة النباتية
- مديرية الوقاية والصحة الحيوانية
- مديرية الاراضي والري
- مديرية الزيتون

7.1 مديرية الإنتاج النباتي

إنجازات اقسام مديرية الانتاج النباتي

- قسم حماية الأصناف النباتية الجديدة
- قسم البستنة والمحطات
- قسم المحاصيل الحقلية والخضرية
- قسم المنتجات الزراعية العضوية
- قسم النخيل
- قسم مراقبة الانتاج النباتي

7.1.1 قسم البستنة والمحطات

- بلغ عدد الغراس المنتجة في محطات ومشاتل الانتاج النباتي للموسم 2022 (544378) غرسة .
- إعداد الخطة الإنتاجية للموسم 2024/2023 وإقرار البدء بتوزيع الغراس ونباتات الزينة لهذا الموسم للمزارعين بالسعر المقرر ومجانا للجهات الرسمية .
- تم تنفيذ (40) زيارة ميدانية للمحطات شملت (5) محطة .
- المشاركة في عملية تقدير الثمار في كافة المحطات وبيعها للموظفين او للسوق المركزي او بالمزاد العلني كما تم الإحتفاظ ببعضها لإستخراج البذور لإنجاز الخطة الإنتاجية .
- متابعة عملية انتاج الغراس في المحطات الزراعية وتأمين الإحتياجات اللازمة لإنتاجها .
- المشاركة في اعداد المواصفات الفنية للمنحة المقدمة من البنك الدولي في قطاع الإنتاج النباتي كامل .
- المساهمة في حوسبة عملية بيع الغراس تمهيدا لتقديمها الكترونيا .
- المشاركة بالنشاطات العلمية المختلفة .
- تم وضع المواصفات الخاصة باللوازم ودراسة العطاءات وتسلم اللوازم وتوزيعها على المحطات الزراعية.
- المشاركة باللجان المختلفة والاجتماعات خارج وداخل الوزارة.
- تدريب مهندسين زراعيين بالتعاون مع برنامج التدريب لنقابة المهندسين الزراعيين .

7.1.2 قسم المحاصيل الحقلية والخضرية

- بلغت كمية البذار المستلمة لمحصولي القمح والشعير للموسم 2022/2023 على النحو التالي :
جدول 8: كمية البذور المستلمة لمحصولي القمح والشعير لعام 2023

الاقليم	قمح موالي	شعير علفي	قمح بذار	شعير بذار
اقليم الشمال	12694.04	12042.23	1784.885	1835.191
اقليم الوسط	3594.84	13115.07	2815.65	2731.035
اقليم الجنوب	916.75	3345.69	15.17	223.32
المجموع	17205.63	28502.99	4615.705	4789.546
المجموع الكلي	55113.871 (طن)			

- حضور 10 اجتماعات بمؤسسة المواصفات والمقاييس لوضع المواصفات والمقاييس الخاصة للحبوب والبقوليات ومنتجاتها .
- مشاركة بلجان مختلفة عدد 2 بواقع جلستين اسبوعيا.
- الرد على 74 استفسارا من المزارعين في المواضيع المتعلقة بالمحاصيل الحقلية والاعلاف والمحاصيل الخضرية .
- تحديث قاعدة البيانات الخاصة بشهادات الانتاج الصادرة عن مديريات الزراعة في المملكة والمساحات المزروعة بالقمح والشعير ونوع الزراعة .
- المشاركة في لجان المعارض والمشاريع عدد 4.

7.1.3 قسم النخيل

- تحديث قاعدة البيانات الخاصة بالنخيل التي تشمل اعداد المزارع والمزارعين والأشجار والأصناف والمشاعل حيث بلغت المساحات حوالي 45 الف دونم وعدد اشجار تجاوز 750 ألف نخلة.

- تزويد جمعية التمور بتحديث بيانات النخيل من أجل تحديث خارطة النخيل.
- عمل زيارات ميدانية عدد 30 لمزارع النخيل ومشغل التدرج والتعبئة والتغليف ومصنع لتصنيع الأسمدة والاعلاف والكمبوست والبيتموس من مخلفات النخيل.
- المشاركة بورشات عمل عدد 8..
- المشاركة بلجان مشروع بلد واحد منتج واحد ذو أهميه OCOP و (GIAHS) نظم التراث الزراعي ذات الاهمية
- عقد دورة تدريبية عدد 1
- قسم المنتجات الزراعية العضوية 7.1.4

- تنفيذ الانشطة الخاصة بمشروع تعزيز النظام البيئي العضوي ضمن البرنامج الاقليمي متعدد الاطراف للتعاون عبر الحدود لدول حوض المتوسط حيث تشارك الوزارة بصفة قائد المشروع وجمعية منتجي ومصدري الفاكهة والخضار كشريك وطني بالإضافة الى مشاركة عدة دول وهي ايطاليا، اسبانيا، اليونان، ولبنان وذلك لعام 2023 وعلى النحو التالي:
- تنسيق ومتابعة عقد اجتماع عبر الحدود (نشاط 5.1.2) وندوة النظام البيئي العضوي الرابعة (نشاط 3.1.1) في العقبة وبحضور جميع الشركاء والشركاء المساندين والمشغلين العضويين من الدول المشاركة
- اعداد الدليل الفني الاردني للزراعة العضوية من قبل خبراء الزراعة العضوية .
- عقد ورشات توعوية عدد 6 للزراعة في محافظات العاصمة، اربد، والزرقاء
- تنفيذ 18 زيارة ميدانية لمزارع عضوية في عمان وجرش
- تنفيذ وعرض رسائل ارشادية من خلال مواقع التواصل الاجتماعي
- تنفيذ وارسال رسائل ارشادية عبر الرسائل الهاتفية بعدد 10000 رساله الى جميع المحافظات .
- تصميم وطباعة ثلاث بوسترات بأحجام مختلفة وعددها 1500.
- طباعة مستلزمات دعائية من حقيبة جلد، دفتروقلم، ومطرة وعددها 200 من كل صنف للاستفادة منها في توعية المجتمع باهمية الزراعة العضوية .
- المشاركة في معارض عدد 4 .
- المشاركة في عقد الورش التعريفية للزراعة العضوية وعددها 3 والتي استهدفت الخريجين الجدد والمزارعين والجمعيات الزراعية .
- متابعة انشاء المنصة الخاصة بقاعدة البيانات لقطاع الزراعة العضوية والمشغلين
- تنفيذ نشاطات الخطة التنفيذية للزراعة العضوية لعام (2018-2022) بجدول زمني متوائم مع الجدول الزمني للاجراءات التنفيذية للزراعة العضوية الوارد في الخطة .
- تم عقد (7) اجتماع للجنة الفنية للزراعة العضوية.
- تم عقد (6) اجتماع للجنة الوطنية للزراعة العضوية
- تم الموافقة على تجديد ترخيص جهة الاصدار عدد 1.
- يتم متابعة دعم برامج تمويل المزارعين الذين يرغبون بالتحول للزراعة العضوية من خلال مؤسسة الاقراض الزراعي.
- متابعة عرض واطافة نبذة عن المشغلين العضويين من حيث الموقع والمنتجات وغيرها على صفحة الوزارة الرسمية كمرجع للمهتمين في قطاع الزراعة العضوية .
- تحديث وتطوير قاعدة البيانات للعام 2022 لكل ما يتعلق بقطاع الزراعة العضوية
- المتابعة مع ديوان التشريع لتجديد نظام وتعليمات الزراعة العضوية بما يخدم قطاع الزراعة العضوية.

7.1.5 قسم حماية الاصناف النباتية الجديدة

- 10ملفات التي سجلت وأخذت الحماية
- 7 ملفات التي قدمت للتسجيل.

- 8 ملفات التي الغي تسجيلها.
- تم تسجيل شركة ملكية فكرية واحدة
- عقد 20 اجتماع للجنة الفنية لحماية الأصناف النباتية

7.1.6 قسم مراقبة الانتاج النباتي

- 5 شركات انتاج بذور محلية تم ترخيصها
- 37 شركة انتاج محلي التي تم تجديد ترخيصها
- 337 شركة استيراد وتصدير والمحلات التي تم تجديد ترخيصها في المديريات
- 1400 مراجع تم التعامل معهم للحصول على استفسارات ومعلومات حول قطاع البذور
- 700 مشتل انتاج و تربية و معرض زراعي تم ترخيصها و تجديدها
- عقد 35 اجتماع للجنة تسجيل اصناف بذور الخضراوات والمحاصيل
- 32 صنف عادي و 266 صنف هجين التي تم الموافقة على تسجيلها خلال العام
- 2480 عينة التي تم ارسالها للمركز الوطني (فحص الانبات والنقاوة)
- 1321 طن كمية البذور الهجين و 1321 طن كمية البذور العادي المستوردة خلال العام .
- 3500 كغ كمية بذور الازهار المستوردة
- 25.5 طن كمية ابصال الازهار المستوردة
- 140 طن كمية بذور الاعلاف المستوردة
- 180 طن كمية سبورات الفطر المستوردة خلال العام 100000

7.2 مديرية مختبرات الثروة النباتية

7.2.1 قسم متبقيات المبيدات لعام 2023

- تحليل (3379) عينه مختلفة من (الخضار ، الفواكه ، الحبوب) .
- جميع الأجهزة القديمة والتي لا تتماشى مع متطلبات التحليل الحديثة تم مخاطبة الجهات الرسمية وحسب الأصول للاستفادة منها .
- يتم العمل على تحضير مختبر المتبقيات للحصول على شهادة الاعتماد (ISO17025) حيث تم تنفيذ دورة (متطلبات الحصول على الاعتماد ISO17025) من قبل مؤسسة المواصفات والمقاييس وبحضور (5) من موظفي القسم.
- اعداد وتأهيل الموظفين الجدد في مختبر وادي الاردن على فحص وتحليل متبقيات المبيدات تمهيداً لتفعيل المختبر.
- تفعيل مختبر فحص المتبقيات في مديرية زراعة محافظة العقبة .
- المشاركة في لجان المشتريات والاستلام و اللجان الفنية لدراسة العطاءات المنبثقة عن المديرية.
- المتابعة المستمرة مع كافة الشركات الفنية في مجال صيانة الأجهزة لضمان ديمومة عمل أجهزة التحليل المستخدمة في القسم.
- طرح عطاءات لأجهزة تحليل حديثه والمشاركة في اللجان الفنية في الوزارة.
- المشاركة في اللجان الفنية الخارجية مثل لجنة دراسة اثر متبقيات المبيدات على البيئة الاردنية المنبثقة عن وزارة البيئة.
- تنفيذ اتفاقية مع وزارة البيئة للعام 2024 تتضمن دراسة واقع متبقيات المبيدات
 - في المملكة الأردنية الهاشمية وتحليل (1000) عينه متنوعه من الخضار والفواكه من محافظات الجنوب .

- تدريب طلاب الجامعات (جامعة جرش ، جامعة البلقاء ، جامعة العلوم والتكنولوجيا ، جامعة مؤتة) بما يزيد عن 50 طالب .
- المشاركة في دورات وورشات العمل الفنية الداخلية والخارجية المتعلقة بمتبقيات المبيدات ودورات الدفاع المدني.

7.2.2 مديرية الوقاية والصحة النباتية

جدول 9: إنجازات قسم الصحة النباتية خلال عام 2023

الرقم	الأنشطة المنفذة	العدد
8	عدد المنشآت التي تم اعتمادها خارج الاردن	9
9	عدد ارساليات الاشتال التي تم معاملتها بالمبيدات	27
10	عدد لجان إتلاف الإرساليات	27
11	عدد لجان الكشف على الإرساليات المستوردة	3
12	عدد الدراسات الخاصة بالصحة النباتية التي تم المشاركة بها	8
13	عدد المراسلات الدولية مع المنظمات ونقاط الإتصال الدولية في ال IPPC	87
14	عدد الدورات التدريبية التي تم تنفيذها للمراكز الحدودية	7
15	عدد دراسات تحليل المخاطر للآفات	370
16	عدد الافات الحجرية التي تم دراستها	34
17	عدد الدول التي تم إجراء دراسات تحليل مخاطر للمنتجات المستوردة منها	66
18	عدد المنتجات النباتية التي تم دراستها	72

7.2.3 قسم مكافحة الآفات الزراعية

- إنجاز القسم لعام 2023

حملات مكافحة جماعية	تجارب على استخدام المبيدات	تربية واطلاع الاعضاء الحيوية	استخدام تقنية الحقن المجهري لمكافحة سوسة النخيل	توفير وتوزيع مبيدات ولوازم مراقبة ومكافحة الآفات
12 مكافحة تغطية ما مساحة دونم (90766)	2 تجربة	1 / وادي الاردن	منطقة وادي الاردن لحقن شجرة (17500) نخيل	20 الف مصائد لونية 14503 لتر / كغم مبيدات كيميائية وزيوت معدنية 500 كغم ومادة الترولا إيست

7.2.3.1 حالة المبيدات الواردة وقيد الدراسة في المملكة

جدول 10: حالة المبيدات المسجلة والواردة وقيد الدراسة في المملكة

الإنجاز	العدد
انجاز بوابة التسجيل الإلكتروني	
جولات ميدانية ضمن محافظات المملكة جميعها	14
عدد أذونات التسليم للمبيدات	314 منهم 151 الكتروني
عدد أذونات التسليم للمواد الخام	323 منهم 150 الكتروني
المبيدات المقدمة للتحليل /المستوردة	763
المبيدات المقدمة للتحليل/ عطاءات	66
المبيدات المقدمة للتحليل /مراقبة نوعية	61
المبيدات التي تم تمديد صلاحيتها	59
كميات المبيدات المستوردة لتر/ كغم	2763760.082
عدد المصانع المرخصة لأول مره	0
عدد جلسات لجنة المبيدات الكيميائية	49
عدد جلسات لجنة المبيدات الحيوية	4
عدد المبيدات الحيوية المسجلة	2
عدد الملفات المعروضة على لجنة المبيدات الكيميائية	198
عدد الشهادات الصادرة للمبيدات المسجلة لأول مرة	130
عدد الشهادات الصادرة لتجديد التسجيل	355
عدد الشهادات بأسماء تجارية أخرى	45
عدد المبيدات المقدمة للتحليل لغايات التسجيل	185
عدد المبيدات المسجلة 2023	2205

95	عدد شهادات حرية البيع
240	عدد الملفات المدروسة
355	عدد الملصقات المدروسة سواء لتجديد التسجيل / اصدار لأول مرة
250	عدد الملصقات التي تم إضافتها على موقع الوزارة

7.2.3.2 قسم إدارة مخلفات الثروة النباتية ومكافحة الذباب المنزلي 2023

- إعداد خطة لمكافحة الذباب المنزلي لعام 2023 (حلول جذرية هادفة عالية التأثير)
- إصدار مسودة نظام إدارة النفايات الزراعية غير الخطرة والإشراف والرقابة عليها والاتجار بها لسنة 2023 الصادر بمقتضى احكام المادة (31) من القانون الاطارى لإدارة النفايات رقم (16) لسنة 2020
- تشكيل فريق مشترك يضم ممثلين عن (وزارة المياه والري / سلطة وادي الأردن، وزارة الزراعة، وزارة البيئة) لمتابعة تنفيذ الخطة حلول جذرية هادفة عالية التأثير لعام 2023
- توزيع المساهمات بين كل من وزارة المالية من برنامج النفقات الطارئة ووزارة الإدارة المحلية ووزارة المياه والري / سلطة وادي الأردن ووزارة الزراعة ووزارة السياحة والآثار ووزارة البيئة وشركة المجموعة الأردنية للمناطق الحرة والمناطق التمويينية وغيرها من الجهات المعنية في توفير التمويل اللازم لتنفيذ بنود الخطة
- عقد العديد من الاجتماعات داخل وخارج الوزارة لمتابعة الخطة مع الوزارات المعنية والمساهمة في تنفيذ الخطة
- مخاطبة الجهات المعنية لطرح فرصة استثمارية لجمع ومعالجة المخلفات العضوية في مناطق الشفا
- توزيع المساهمات بين كل من وزارة المالية من برنامج النفقات الطارئة ووزارة الإدارة المحلية ووزارة المياه والري / سلطة وادي الأردن ووزارة الزراعة ووزارة السياحة والآثار ووزارة البيئة وشركة المجموعة الأردنية للمناطق الحرة والمناطق التمويينية وغيرها من الجهات المعنية في توفير التمويل اللازم لتنفيذ بنود الخطة
- تنفيذ حملات لمكافحة الذباب المنزلي خلال العام السابق واستكمالها في العام الحالي عن طريق الرش السائل والرش بالتدخين في المناطق المستهدفة في البحر الميت / المغطس وتشمل حملات عام 2023 ما يلي:
- حملة شهر أيار وحتى حزيران في جميع مناطق الأغوار الشمالية.
- حملة شهر آذار وحملة شهر أيار وحتى شهر آب وشملت المناطق التابعة للواء الشونة الجنوبية.
- حملة شهر أيلول في مناطق الفنادق / البحر الميت وموقع المغطس.
- حملة شهر تشرين الثاني في منطقة الأغوار الشمالية .
- توزيع المساهمات بين كل من وزارة المالية من برنامج النفقات الطارئة ووزارة الإدارة المحلية ووزارة المياه والري / سلطة وادي الأردن ووزارة الزراعة ووزارة السياحة والآثار ووزارة البيئة وشركة المجموعة الأردنية للمناطق الحرة والمناطق التمويينية وغيرها من الجهات المعنية في توفير التمويل اللازم لتنفيذ بنود الخطة
- طباعة نشرات توعوية
- شراء / طرح عطاءات لشراء المبيدات الكيماوية اللازمة سواء للرش السائل أو بالتدخين
- توفير المستلزمات الخاصة بالحملات و تنفيذ الخطة عن طريق طرح العديد من العطاءات والشراء المباشر كما يلي:

76 بأحجام مختلفة	2. إحالة عطاء متضمن شراء وحدات غاز حيوي
	3. و آلة تصنيع السماد
3000	4. شراء مصائد خاصة بالذباب المنزلي
5	5. شراء تراكتورات وتنكات رش
100% hydride - Tricozine10%+Diammomiium (200 لتر)	6. طعوم جاذبة للذباب المنزلي بأنواع مختلفة
5000 كيس شفاف/40-50 غرام	
3334 طعم	
100	7. شراء اجهزة قياس رطوبة
18	8. شراء كرفانات
1000 لتر	9. شراء مبيدات حيوية
كاميرات عدد 10 مع أنظمة كاملة وشاشات للمراقبة	10. طرح عطاء لشراء كاميرات لمراقبة المخالفين للتعليمات الخاصة بنقل السماد العضوي غير المعالج وذلك بعد مخاطبة عطوفة مدير الإدارة الملكية لحماية البيئة من أجل إعداد مواصفات هذه الكاميرات ومواقع تركيب هذه الكاميرات
لمساحة 2000 دونم	11. إحالة عطاء لتركيب شبك وزوايا وجسور حديد واسلاك تربيط خاص بانشاء البنية التحتية
5	12. مدارس حقلية
تم صرف محروقات بقيمة 377669.475 دينار	13. محروقات
100	14. تنفيذ إجراءات تشغيل 100 عامل على نظام المياومة للتفتيش على المنشآت الزراعية ومراقبة السماد العضوي غير المعالج

7.3 مديرية مختبرات الثروة النباتية

7.3.1 قسم متبقيات المبيدات

- تحليل (3379) عينه مختلفة من (الخضار ، الفواكه ، الحبوب) .
- جميع الأجهزة القديمة والتي لا تتماشى مع متطلبات التحليل الحديثة تم مخاطبة الجهات الرسمية وحسب الأصول للاستفادة منها .
- يتم العمل على تحضير مختبر المتبقيات للحصول على شهادة الاعتماد (ISO17025) حيث تم تنفيذ دورة (متطلبات الحصول على الاعتماد ISO17025) من قبل مؤسسة المواصفات والمقاييس وبحضور (5) من موظفي القسم.
- اعداد وتأهيل الموظفين الجدد في مختبر وادي الاردن على فحص وتحليل متبقيات المبيدات تمهيداً لتفعيل المختبر.
- تفعيل مختبر فحص المتبقيات في مديرية زراعة محافظة العقبة .
- المشاركة في لجان المشتريات والاستلام و اللجان الفنية لدراسة العطاءات المنبثقة عن المديرية.
- المتابعة المستمرة مع كافة الشركات الفنية في مجال صيانة الأجهزة لضمان ديمومة عمل أجهزة التحليل المستخدمة في القسم.
- طرح عطاءات لأجهزة تحليل حديثه والمشاركة في اللجان الفنية في الوزارة.
- المشاركة في اللجان الفنية الخارجية مثل لجنة دراسة اثر متبقيات المبيدات على البيئة الاردنية المنبثقة عن وزارة البيئة.

- تنفيذ اتفاقه مع وزارة البيئة للعام 2024 تتضمن دراسة واقع متبقيات المبيدات
- في المملكة الأردنية الهاشمية وتحليل (1000) عينه متنوعه من الخضار والفواكه من محافظات الجنوب .
- تدريب طلاب الجامعات (جامعة جرش ، جامعة البلقاء ، جامعة العلوم والتكنولوجيا ، جامعة مؤته) بما يزيد عن 50 طالب .
- المشاركة في دورات وورشات العمل الفنية الداخلية والخارجية المتعلقة بمتبقيات المبيدات ودورات الدفاع المدني.

7.3.2 قسم مختبر صحة النبات

- زيادة في عدد الفحوصات :
- ارتفعت نسبة الزيادة إلى أكثر من 90%. بلغ عدد العينات 18749 عينة
- صيانة وتحسين أداء الأجهزة وتحديث الفحوصات المخبرية:
- تم إعادة تأهيل وتحسين أداء الأجهزة الرئيسية في المختبر، وهي:
- الميكروسكوبات
- اجهزة PCR
- عمل الفحص السريع (Rapid test) لبعض الآفات.
- تطوير مهارات الفريق: نفذ اعضاء الفريق دورة تدريبية على الفحوصات المخبرية واجراءات الصحة النباتية مع المنظمة العربية حيث قام بتدريب ممثلي الصحة النباتية من الدول العربية
- توسيع الكادر البشري: تم تعزيز فريق العمل بمهندسين زراعيين (1) وفني مختبر تخصص كيمياء (2)، وتم تدريبهم على جميع الفحوصات المتوفرة في المختبر.
- تعديل بدل الخدمات: تم تعديل بدل الخدمات ليكون متناسبًا مع تكاليف الفحص، مما يعكس التزامنا بتقديم خدمات عالية الجودة.
- مشاركة في الرقابة واللجان: شارك أعضاء القسم في الكشف على بعض الارساليات الزراعية للتأكد من ملائمتها لاشتراطات الصحة النباتية،
- تحديث الأجهزة: يتم العمل على تحديث الوحدة الخاصة بفحوصات البصمة الجينية PCR
- تفعيل مختبر صحة النبات في مديرية زراعة محافظة المفرق
- إضافة فحوصات جديدة: مع بداية العام الجديد، سيتم إضافة فحوصات جديدة، مثل فحص RT PCR ودراج الفيتوبلازما ضمن الفحوصات
- التدريب المستمر: تم تدريب أكثر من 150 فردًا من مختلف الجامعات وحملة الشهادات الجامعية على الفحوصات المخبرية لصحة النبات واستخدام الأجهزة المتاحة في القسم.

7.4 مديرية الأراضي والرأي

7.4.1 قسم إدارة إستعمالات الأراضي الزراعية – لسنة 2023

جدول 11: انجازات قسم ادارة استعمالات الاراضي الزراعية

الرقم	الإنجاز	عدد/كمية الانجاز
1.	تحديث الخارطة الزراعية على مقياس 250*250 متر ضمن مشروع تحديث خارطة نظام استعمالات الأراضي المعمول بها في وزارة الإدارة المحلية	4 محافظات
2.	إنتاج خرائط التربة والمناخ وتحديد الأراضي الصالحة للاستغلال الزراعي لمشاريع وزارة الزراعة	25
3.	تزويد طلبة الدراسات العليا والمنظمات بخرائط وبيانات التربة واستعمالات الأراضي لمناطق الدراسة	38
4.	المشاركة في دورة الزراعة الدقيقة التي عقدت في معهد باري/ إيطاليا لمدة شهرين ونصف	1
5.	إعداد وتحديث تقرير حالة التصحر في الأردن	1
6.	عقد اجتماعات لجنة حماية الأراضي الزراعية	4
7.	المشاركة في اجتماعات لجنة المخططات الشمولية مع وزارة الإدارة المحلية	20
8.	المشاركة في اجتماعات لجنة الشراكة العالمية للتربة مع منظمة FAO	3
9.	المشاركة في ورش العمل الخاصة بالأراضي والمياه	3
10.	تحديد صلاحية الأراضي للمشاريع الزراعية ضمن خطة تأجير أراضي الخزينة من قبل دائرة الأراضي والمساحة	10
11.	المشاركة في اعداد المخطط الشمولي لمنطقة أم قيس بالتعاون مع وزارة الإدارة المحلية	1
12.	المشاركة في ورش عمل مراقبة الانتاجية المائية عن طريق الاستشعار عن بعد	5
13.	تدريب المرشدين الزراعيين في وزارة الزراعة على فحص التربة وتحديد خصوبتها لرفع كفاءة المرشد الزراعي	4

7.4.2 قسم المياه والبيئة

جدول 12: انجازات قسم المياه والبيئة

الرقم	الإنجاز	الهدف	عدد/كمية الانجاز
1.	القيام بأعمال اللجنة الفنية الخاصة بتعليمات وزارة الزراعة رقم (16/ز) لسنة 2021 "لجنة استخدام المياه العادمة للمعالجة للاغراض الزراعية" والمشكلة من كل من : وزارة المياه والري / سلطة المياه , وزارة الزراعة, وزارة البيئة)	تنظيم ومراقبة مستخدمي المياه المستصلحة لاغراض الري المقيد ورسم السياسات المستقبلية للمياه العادمة المعالجة	عدد (14)
2.	القيام بجولات رقابية على الزراعات القائمة على الري بالمياه العادمة المنزلية المستصلحة والصناعية .	للتأكد من مدى التزام المزارعين بتطبيق تعليمات رقم (16/ز) لسنة 2021 "تعليمات وشروط استخدام المياه العادمة والمعالجة والمياه المالحة والمياه الموس للاستخدامات الزراعية الصادرة بموجب قانون الزراعة رقم (13) لسنة 2015 . - ضمان سلامة المنتج الزراعي - حماية البيئة والمياه من التلوث	عدد (5)
3.	عقد ورشات عمل حول مشروع WAPOR مراقبة الإنتاجية المائية بواسطة الإستشعار عن بعد	امكانية تزويد المزارعين بالمعلومات اللازمة لرفع الكفاءة الانتاجية للمياه .	عدد (5)
4.	المشاركة في اجتماعات اللجنة المشكلة من رئاسة الوزراء WEFE حول موضوع الحوكمة من مختلف الوزارات	الترابط بين قطاعات الطاقة والمياه والغذاء والبيئة	عدد (2)
5.	المساهمة في التقرير الطوعي للبلاد فيما يخص قطاع المياه	اصدار التقرير الطوعي للبلاد	6 اجتماعات
6.	المشاركة في اجتماعات للجنة الوطنية التنفيذية لمنح شهادات المطابقة لمحطات معالجة مياه الصرف الصحي اللامركزية في مبنى وزارة المياه والري .	الادارة المتكاملة الكفؤة للمياه العادمة	عقد (2) اجتماعات
7.	المشاركة في اجتماعات اللجنة الوطنية الدائمة للمياه للعمل على تعديل المواصفة القياسية الأردنية الخاصة بالمياه المعبأة.	ضمان تحسين شروط ونوعية استخدام المياه العادمة المنزلية المستصلحة في الري وأغراض أخرى والمحافظة على سلامة البيئة والعاملين .	عقد (5) اجتماعات

8.	مباشرة أعمال اللجنة الفنية للدائن رقم م ق أ 2004/588 في مؤسسة المواصفات والمقاييس الاردنية	تحديث المواصفة القياسية للدائن	عدد اجتماعات (3)
9.	اجتماعات اللجنة الفنية ضمن المشروع الوطني الواردة شهرياً من وزارة البيئة بالاضافة الى دراسة نتائج تحاليل المياه الواردة بشكل يومي On-Line من مشروع EMARCU في الجمعية العلمية الملكية .	مراقبة نوعية المياه في الاردن وصلاحياتها للري	عدد اجتماعات (3)
10.	عقد دورات تدريبية لمهندسي الارشاد الزراعي حول استخدام المياه في الزراعة وكفاءة شبكات الري الحديث وطريق التسميد بالري	رفع كفاءة المهندسين وتطوير المهارات	عدد (4)

7.4.3 قسم الري

جدول 13: انجازات قسم الري

الرقم	الانجاز	الهدف	عدد / كمية الانجاز
1	صيانة شبكات الري في المحطات بقيمة 3000 دينار	- رفع كفاءة استعمال مياه الري والحد من الفاقد. - تحديد وحساب لوازم الري واسعارها ومواصفاتها ودراسة العطاءات الخاصة بها. - زيادة الرقعة الخضراء .	5
2	صرف لوازم ري من مستودعات مديرية الأراضي والري للمديريات ومشاريع الوزارة	- صيانة وإعادة تاهيل شبكات الري للحد من الفاقد ورفع كفاءة استعمال شبكات الري بالتنقيط.	70
3	طرح عطاءات وشراء لوازم ري ودراسة العطاءات من خلال مديرية العطاءات والمشتريات ومديرية اللوازم العامة بقيمة 500000 دينار تقريبا	- توفير مستلزمات الري للمحطات والمشاريع الزراعية التابعة للوزارة. - زيادة الرقعة الخضراء .	6
4	المشاركة بالدورات وورش العمل : 1- اطار متطلبات العمل البيئي والاجتماعي للبنك الدولي 2- التحول الالكتروني لخدمات الوزارة 3- التنمية الزراعية 4- افراس المنظمة الافريقية العربية للتنمية الزراعية 5- بناء القدرات المؤسسية للتخطيط 6- النمو الاخضر وتغير المناخ	- زيادة المعرفة والخبرات الفنية ورفع كفاءة الأداء.	6
5	المشاركة بعضوية اللجان الفنية : 1- مشاريع توطین البدو 2- لجنة الجفاف	- تفعيل دور مديرية الأراضي والري من خلال المشاركة بالمقترحات والتوصيات واليات العمل وتنفيذ المشاريع والنشاطات الزراعية . - تدقيق خطة الجفاف الوطنية .	2
6	دراسة وتحديد الاحتياجات المائية للمحاصيل الزراعية بالتعاون مع قسم استعمالات الاراضي	- توفير المعلومات والبيانات من الاحتياجات المائية.	3

5	- تنظيم لوازم الري بالمستودعات وتنظيم صرفها.	مراقبة نظام المخزون	7
3	- تقديم مخططات الري ومستلزمات الشبكات والاشراف على المشاريع.	خدمة المجتمعات المحلية	8
3	- تدريب وتأهيل مهندسين زراعيين على تكنولوجيا حديثه لتقليل الاستهلاك المائي الناتج من القطاع الزراعي.	تصميم انظمة الزراعة المائية وطرح عطاءات واستلام المواقع	9
3	- خدمة المجتمع المحلي والمساهمة في زيادة الرقعة الزراعية.	خدمة الجمعيات الزراعية: 1- الجذوى التعاونية 2- التغير المناخي التعاونية 3- التاخي التعاونية	10
6	- زيادة الرقعة الزراعية.	تخطيط وتصميم شبكات الري ووضع المولصفات الفنية لها وحساب الكميات . 1- مشروع الريشة 2- سد التنور 3- غابة القطرانة 4- مشتل الحسين 5- مشتل فيصل 6- غابة الكرك	11

7.4.4 قسم الأسمدة والمخصبات الزراعية

جدول 14 : إنجازات قسم الاسمدة والمخصبات الزراعية

الرقم	الإنجاز	كمية الإنجاز
1	إجتماعات لجنة المخصبات الزراعية	25 اجتماع
2	تسجيل المخصبات الزراعية	787 مادة مخصبة
3	تسجيل المخصبات الزراعية (اسم مرادف)	94 مادة مخصبة
4	تجديد تسجيل المخصبات الزراعية	412 مادة مخصبة
5	منح أذونات تسليم	1556 أذن تسليم
6	جولات ميدانية	90 جولة
7	إصدار تصاريح استيراد	12 تصريح
8	إصدار تصاريح إنتاج	18 تصريح

7.5 مديرية الزيتون

7.5.1 قسم الجودة والترويج

جدول 15: انجازات قسم الجودة والترويج

مؤشر الإنجاز	النشاط
5	تنفيذ دورات تدريبية فنية
8	ازالة اشجار زيتون معمرة ورومي دحسب الحاجة والطلب
6	المشاركة في المعارض و المهرجانات المتعلقة بالزيتون
2400 تنكة زيت زيتون	الحملة الوطنية لتسويق زيت الزيتون الأردني
مبادرة افحص زيت الزيتون وتأكد انه مضمون	تنفيذ المبادرات
1	مشاركة خارجية في دورة تقييم حسي لزيت الزيتون

7.5.2 قسم التعاون التقني للعام

تولي مهام رئاسة المجلس الدولي لزيت الزيتون لمدة عامين ، وتقديم منح متعددة في مجال الزيتون والمشاركة في المجلس الدولي للزيتون.

7.5.3 قسم ترخيص وانشاء معاصر الزيتون

جدول 16: عدد معاملات ترخيص انشاء وتشغيل معاصر الزيتون لسنة 2023

الرقم	عدد المعاملات الكلي	موافقة	عدم موافقة	قيد الدراسة	طلبات مع ملاحظات
المجموع	88	إضافة خطوط (4)	انشاء (13)	20	23
		تحديث خطوط (5)	إضافة (3)		
		تشغيل (3)			
		انشاء (5)			

8 قطاع الثروة الحيوانية

8.1 مديرية الانتاج الحيوانية

8.1.1 قسم تربية الأبقار والجمال والخيول

1. متابعة أثر إرتفاع أسعار الأعلاف ومستلزمات الإنتاج عالمياً على مربي الأبقار والسعي لإيجاد الحلول المناسبة بهذا الخصوص .
2. الاشراف على ترقيم الابل في المملكة من خلال لجنة مركزية يرأسها رئيس القسم .
3. تشجيع المزارعين على الاهتمام بتربية العجلات وتطبيق برامج التحسين الوراثي عن طريق التلقيح الصناعي ادى الى تحسين نوعية الأبقار بدلا من الاستيراد مما أدى الى توفير عملة صعبة على خزينة الدولة .
4. ضبط استيراد الحليب المجفف وتعديل شروط الاستيراد مما ساعد على تسويق الحليب الطازج مما ادى إلى تحسين وضع القطاع .
5. توثيق البيانات الإحصائية وإعداد قاعدة بيانات خاصة بالأبقار لجميع المحافظات وتقديم الاستشارات الفنية المتعلقة بتربية الأبقار والابل والخيول وتسمين العجول للمربين .
6. المشاركة في اللجان الخاصة بالكشف على شحنات المواشي المستوردة من الخارج .
7. متابعة الملاحظات والإشكاليات التي يتعرض لها مزارعي الأبقار الحلوب ومزارعي تسمين العجول .
8. المشاركة مع وزارة البيئة ووزارة العمل وهيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن لإيجاد حلول وتوافقات بخصوص إجراءات الترخيص المختلفة في مزارع الأبقار والعجول والخيول والابل .

8.1.2 قسم ادارة مخلفات الثروة الحيوانية

1. حضور اجتماعات مناقشة مسودة نظام الرقابة وإدارة النفايات والاشراف عليها داخل الاراضي الزراعية والرعية والحرجية والنفايات الناجمة عن القطاع الزراعي لسنة 2023 .
2. اصدار تعميم لمديريات الزراعة بخصوص منع ترخيص او تجديد ترخيص اي مزرعة ما لم يتم اصحابها بابراز اتفاقية مبرمة مع مصنع لمعالجة السماد العضوي مرخص وليس مع ناقل .
3. اصدار تعميم لمديريات الزراعة بخصوص منع ترخيص اي ساحة تجميع جديدة الا اذا كانت ملحقة لمنشأة مرخصة تعمل في مجال معالجة السماد العضوي .
4. اصدار تعميم لمديريات بخصوص تزويد مديرية الانتاج الحيواني (قسم ادارة مخلفات الثروة الحيوانية) بأسماء ومواقع مصانع معالجة السماد العضوي المرخصة التابعة لهم .
5. اصدار تعميم لمديريات الزراعة بخصوص استثناء مزارع الثروة الحيوانية التي لا يوجد بمناطقها مصنع مرخص لمعالجة السماد العضوي ويسمح لها بمعالجة السماد العضوي داخل المزرعة لحين صدور نظام الرقابة وادارة النفايات .
6. اعداد تقرير اجراءات الربع الاخير من عام 2023 من المصفوفة الخاصة بتنفيذ الخطة الوطنية لادارة النفايات للعام (2022-2026) .

8.1.3 قسم الاسماك والنحل

8.1.3.1 شعبة الأسماك

1. وضع الشروط الفنية المتعلقة باستيراد وتصدير الأسماك ومنتجاتها (أفراخ الأسماك وأسمك الزينة) والتي يتم بموجبها منح رخص الإستيراد، ومتابعة الحالة الصحية للأسماك ومنتجاتها المستوردة من الخارج بما يضمن تقليل خطر انتقال الأمراض والآفات الجديدة .
2. التعاون مع مزارعي الأسماك ومتابعة ملاحظاتهم ومتابعتها مع المعنيين و تقديم الإرشادات اللازمة .
3. تقديم الإستشارات الفنية للمستثمرين الجدد في قطاع تربية الأسماك وتوجيههم من أجل عمل دراسات الجدوى الإقتصادية وتحصيل الموافقات واستكمال اجراءات التراخيص .
4. متابعة أوضاع الإنتاج المحلي من أعلاف الأسماك وتوفيرها للمزارعين .
5. مراجعة التشريعات و التعليمات الناظمة لقطاع الأسماك والصادرة بموجب قانون الزراعة وتعديلها .

6. بناء القدرات الفنية والمؤسسية في مجال الإستزراع السمكي وأمراض الأسماك من خلال التعاون مع المنظمات الدولية والإقليمية لنقل الخبرات في مجال الإستزراع السمكي والمنتجات البحرية من خلال عقد دورات تدريبية.
7. المشاركة في إعداد الإستراتيجية الوطنية للإستزراع السمكي.
8. متابعة مفرخة الأسماك في مشتل فيصل.
9. الكشف الفني على مزارع الأسماك بالتعاون مع مديريات الزراعة المعنية.
10. المشاركة مع قطاع الإرشاد الزراعي في المشروع الوطني للإستزراع السمكي .
11. التعاون مع الجامعات الأردنية من خلال عقد دورات تدريبية وورش عمل تعزز مفهوم الإستزراع السمكي

8.1.3.2 شعبة النحل

1. انجاز المعاملات الرسمية الخاصة بالاستيراد والتصدير للنحل ومنتجاته ووضع شروط الاستيراد التي يتم بموجبها منح رخص الاستيراد.
2. عمل جولات ميدانية لمختلف مناطق المملكة لتوعية المزارعين عن فوائد النحل بالنسبة للتلقيح الخلطي للمحاصيل الزراعية. وخطورة الاستخدام المكثف للمبيدات وخاصة المبيدات العشبية على المراعي النحلية وإضراره بالنحل مما ينعكس سلباً على التنوع الحيوي.
3. التأكد من آلية تسجيل وترخيص خلايا النحل والمناحل.
4. تنسيق جهود قسم النحل مع الهيئات الأهلية التي تعنى بتربية ورعاية مصالح المهنة والنحالين مثل نقابة النحالين الأردنيين والاتحاد النوعي للنحالين الأردنيين.
5. متابعة الحالة الصحية للنحل ومنتجاته عالمياً بما يضمن تقليل أخطار مستوردات النحل ومنتجاته الى الأردن منعاً لإنتقال أمراض وآفات جديدة مصاحبة لطرود النحل أو منتجاته .
6. المساهمة في وضع آليات التتبع لمنتجات الخلية من العسل وغيره بالتنسيق مع ممثلي النحالين.

8.1.4 قسم الأغنام

1. متابعة برامج التحسين الوراثي في محطات تربية الأغنام التابعة لوزارة الزراعة.
2. تنفيذ زيارات ميدانية لمحطات تربية الأغنام التابعة لوزارة الزراعة ومزارع تربية الأغنام ومربي الأغنام في جميع محافظات المملكة.
3. متابعة المحطات وجمع البيانات متابعة الوضع الصحي والإنتاجي لقطعان الأغنام في محطات تربية الأغنام حيث تم تنفيذ زيارات ميدانية لمحطات تربية الأغنام .
4. تحديد احتياجات محطات تربية الأغنام ورصد الموازنة اللازمة.
5. طرح العطاءات الخاصة باحتياجات ولوازم محطات تربية الأغنام شراء وتسليم واستلام اللوازم الخاصة بمحطات تربية الأغنام.
6. الدعم الفني لمديريات الزراعة فيما يتعلق بخدمات ترخيص المزارع وتنسيبات العمالة الوافدة والسيارات الزراعية.
7. إنجاز معاملات استيراد وتصدير الأغنام.
8. متابعة تنفيذ أنشطة مشروع الاستثمار في المجترات الصغيرة.

8.1.5 قسم رعاية الحيوان

1. مراجعة وتعديل التعليمات الناظمة لأنشطة رعاية الحيوان .
2. تطوير واعتماد البروتوكول الخاص بتنظيم إدخال الصقور وإخراجها واقتنائها لغايات موسم تدريب الصقور
3. منح موافقات استيراد وتصدير طيور الزينة والحيوانات الليفة والحيوانات البرية
4. دراسة طلبات ترخيص مراكز الاكثار والايواء للحيوانات البرية ضمن مهام اللجنة المركزية لترخيص حدائق الحيوان والسيرك ومراكز الايواء والاكثار والتدريب ومراكز رعاية الحيوان.
5. وضع أسس وشروط الاستيراد والتصدير لطيور واسماك الزينة والحيوانات البرية
6. القيام بكشوفات ميدانية على حدائق الحيوان ومحلات بيع طيور واسماك الزينة ومراكز الايواء والاكثار

7. التواصل والتنسيق مع الجهات الرسمية والاهلية ذات العلاقة والشريكة في حماية الاحياء البرية
8. حضور الفعاليات المرتبطة بأنشطة صون الطبيعة والحياة البرية واستدامتها.
9. المشاركة في حملات الاطلاق لطيور الحجل والشنار المكثرة في محمية برقش مع جمعيات الصيادين والجمعية الملكية لحماية الطبيعة.

8.1.6 قسم تربية الدواجن

1. الاشراف على منح رخص مزارع الدواجن وتجديد ترخيصها في مديريات الزراعة وكما يلي :

جدول 17: تراخيص مزارع الدواجن وسعتها

النوع	العدد	السعة للدورة
مزارع دجاج اللحم	1337	29,177,160
مزارع دجاج البياض	257	10,776,053
مزارع أمهات اللحم	101	3,423,759
المفرخات	28	60,447,789
المجموع	³ 1723	366424761

- و بلغت نسبة الاكتفاء الذاتي من بيض المائدة 100% ، وبلغت نسبة الاكتفاء الذاتي من لحوم الدجاج 90%.
2. عقد اجتماعات دورية مع الاتحاد النوعي للدواجن لمناقشة المشكلات التي تطرأ على الإنتاج والتسويق وإيجاد الحلول لها
3. اعداد الخطط والتقارير الشهرية والسنوية.
4. المشاركة في اجتماعات لجنة تسجيل المواد العلفية عدد 30 اجتماع
5. إعطاء الموافقات على معاملات رخص التصدير والاستيراد كما يلي:

جدول 18 : تراخيص تصدير البيض حسب النوع

النوع	تصدير	الكمية
بيض المائدة	تصدير	89,212,205
بيض طيور بقشرة طازج او محفوظ ,ملقح للتفريخ من دجاج اخر (غ.م.ك)	تصدير	92,931,840
صوص عمر يوم واحد	تصدير	269,950

³ تراجمت اعداد المزارع منذ عام 2018 من 2003 مزرعة الى 1723 مزرعة.

3,376,080	تصدير	بيض طيور بقرشة طازج او محفوظ ,ملقح للتفريخ من دجاج نوع جالوس دومستيكوس
-----------	-------	--

جدول 19: تراخيص استيراد البيض حسب النوعية

الكمية	استيراد	النوع
2,700,000	استيراد	بيض تفريخ
5,000	استيراد	بيض خالي من الجراثيم
1,741,676	استيراد	صوص عمر يوم
10,080	استيراد	بيض طيور بقرشة طازج اخر من دجاج نوع جالوس دومستيكوس لصناعة اللقاحات البيطرية

8.1.7 قسم المنتجات الحيوانية

1. انجاز المعاملات الرسمية الخاصة بالاستيراد والتصدير للمنتجات الحيوانية على مختلف أنواعها حوالي (1200 معاملة).
2. إعداد الشروط الفنية المتعلقة بالسلع المستوردة والتي لا تتوافر لها رخص استيراد مسبقة من الوزارة وتطوير الشروط الفنية المتعلقة بالرخص القائمة والعمل على إزالة التقاطعات مع الجهات الرقابية الأخرى حوالي (45 طلب).
3. الكشف على المصانع بهدف عمل حصص سنوية لاستيراد حليب البودرة (20 كشف).
4. مشاركة القسم الفاعلة في اللجان كلجنة الحليب، لجنة تعديل شروط المنتجات الحيوانية ، لجنة التعهدات الجمركية ولجنة الأغذية المحورة وراثياً.
5. المشاركة في إعداد المواصفات القياسية لمنتجات اللحوم والأسماك (اللجنة الدائمة للحوم – مؤسسة المواصفات والمقاييس).
6. المشاركة في إعداد المواصفات القياسية لمنتجات الألبان (اللجنة الدائمة للحليب ولجنة أغذية وحليب الرضع – مؤسسة المواصفات والمقاييس).
7. متابعة شكاوى مربي الأبقار والعمل على تخفيفها وحلها من خلال تخفيض كميات الحليب المجفف المستورد إضافة إلى تقنين استخدام مادة الحليب البودرة في صناعة منتجات الألبان إلى أدنى مستوى ممكن. ومنع وتقنين استيراد بعض الأصناف.
8. متابعة شكاوى مربي الدواجن والعمل على فتح المجال لمربي الدواجن بتغطية جزء من احتياجات المصانع.

8.2 مديرية البيطرة والصحة الحيوانية

ترتبط بمديرية البيطرة والصحة الحيوانية فنياً أقسام الثروة الحيوانية في مديريات الزراعة في المحافظات والألوية والعيادات البيطرية البالغ عددها (54) عيادة بيطرية إضافة إلى التنسيق الفني مع الأطباء البيطريين والمهندسين الزراعيين والفنيين العاملين في المراكز الحدودية والمراكز الزراعية ومديرية التراخيص والمراكز الحدودية. حيث يتم التنسيق وتبادل الخبرات ووضع السياسات الطبية البيطرية بالتشارك مع الأطباء البيطريين العاملين في المحافظات والبالغ عددهم (127) طبيب وطبيبة.

أهم إنجازات قسم الصحة الحيوانية لعام 2023

- في هذا العام استحدث القسم نموذج الاستقصاء الوبائي لمرض الحمى القلاعية.
- تم التعامل مع تفشي الحمى القلاعية في بداية عام 2023 حيث تم جمع عدد كبير من العينات من القطعان المصابة في الابقار والاعنام والماعز من مناطق متعددة المفروق والزرقاء واريد والاغوار الشمالية والكرك وجمع معلومات الوبائية وكذلك ارسال العينات دم / مصل دم/ انسجة مسحات الى مديرية مختبرات الثروة الحيوانية ومختبر البحث العلمي في كلية الطب البيطري في جامعة العلوم والتكنولوجيا وكذلك تم التنسيق مع الهيئة الأوبئة لمكافحة الحمى القلاعية EUFMD ومكتب منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة الفاو مكتب عمان لدعم ارسال عينات الى مختبر بيريرات في لندن وهو المختبر مرجعي للمنظمة العالمية للصحة الحيوانية WOAه ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة الفاو وتم الطلب منهم اجراء الفحوصات التالية لأول مرة
- SAT2- فحص التسلسل الجيني لمعرفة العترة وهي ليست مطابقة للقاح المناسب مع العزولات من المزارع.
- اعداد قائمة الأمراض ذات الأولوية لمديرية البيطرة واعتمادها وهي الحمى القلاعية - طاعون المجترات الصغيرة - البروسيلة - داء الكلب - السل البقري الجدري - الحمى الفحمية - انفلونزا الطيور - نيوكاسل الطيور - الجلد العقدي
- اعداد إجراءات العمل القياسية للأمراض ذات الأولوية.
- اعداد خطة للرصد الوبائي لمرض الحمى القلاعية لكافة مناطق المملكة.
- تنفيذ الحملة الوطنية الأولى للتحصين ضد مرض الحمى القلاعية حيث تم تحصين ٣,٦١٩,٢٣٦ رأساً من المواشي منها ٣٦,٥٥١ رأس من الابقار بنسبة تحصين %٨٨ وهي نسبة عالية جداً بلقاح الحمى القلاعية Campos bioaftogen وشارك فيها ١٢٦ لجنة عاملة من أطباء بيطريين مهندسين زراعيين وممرضين بيطريين بمجموع كلي ٦٥٠ من كوادر الوزارة في المديريات حيث تزويدهم ب ٤ مليون جرعة لقاح وتأمين آليات الحركة للوصول الى مربي الثروة الحيوانية في أماكن تواجدهم.
- المساهمة في اعداد خطة الدراسات المناعية وتنفيذها من خلال اختبار حيوانات (أغنام وماعز) في محطتي الخنصري والوالا واجراء فحوصات البرونيات الهيكلية وفحص البرونيات الغير هيكلية (NSP/SP) على ان تكون النتائج سالبة وتحصين الحيوانات ثم اخذ عينات مصلة على أيام محددة ثم ارسالها الى مختبر مديرية مختبرات الثروة الحيوانية ومن ثم ارسال عينات أخرى الى مختبر اسلر في إيطاليا لقياس مستوى المناعة والفحص تحييد الفيروس.
- شارك القسم في اجتماعات لجان صحة الحيوان واعتماد المسالخ والوكالة الأمريكية لخفض التهديدات الدفاعية وشبكة الصحة الحيوانية لدول البحر المتوسط.
- شارك القسم في ورشات عمل متعددة منها ورشة الرصد الوبائي وتشاركية المعلومات الوبائية مع منظمة ورشة الإرهاب البيولوجي والجرائم الزراعية خلال شهر شباط 2023

- ساهم القسم بتنفيذ مهمة تقييم الاستجابة لتفشي الحمى القلاعية من قبل مهمة الخبراء من منظمة الفاو خلال نهاية شهر كانون الثاني 2023 حيث زيارة مزارع الابقار والاغنام ومديريات الزراعة المعنية واعداد تقرير مفصل الثغرات
- ساهم القسم بتنفيذ مهمات تقييم الخدمات البيطرية للدول المصدرة للمملكة من حيوانات حية ولحوم ومنها السودان باكستان وجيبوتي واوغندا
- شارك القسم بفاعلية في تمرين المحاكاة لتقييم تشاركية البيانات الوبائية مع وزارة الصحة بخصوص الامراض المشتركة برعاية منظمة الصحة الحيوانية ودعم من DTRA

8.2.1.1 المشاريع الخارجية للصحة الحيوانية

1. مشروع النظام الإلكتروني المتكامل لرصد الأمراض (EIDSS) حيث تم اطلاق المرحلة التجريبية من المشروع بتاريخ ١٧/٥/٢٠٢٢ بحضور معالي الوزير ومدير المشروع من الجانب الأمريكي والسفارة الأمريكية وعدد كبير من ممثلي الدوائر والمؤسسات الحكومية وكان اطلاق المشروع في محافظات العقبة وعجلون والمفرق والزرقاء حيث تم توزيع ٧٠ جهاز كمبيوتر و ٤٨ طابعة و ٤٣ جهاز كمبيوتر كفي تاب كما تم تدريب مدربين عدد ٢ و ٣ في تكنولوجيا المعلومات ٣٠ طبيب بيطري من المحافظات الأربعة و من كوادر مديرية مختبرات الثروة الحيوانية جاوا - و ١٢ طبيب بيطري على إدارة النظام وجزء التحليل كما تم تركيب السيرفر الرسمي في الوزارة تحت اشراف مديرية التحول الالكتروني وتكنولوجيا المعلومات وبالتنسيق مع وزارة الاقتصاد الرقمي هذا وقد بذلت القيادة العامة للقوات المسلحة جهوداً مضيئة لتذليل الصعوبات لتفعيل النظام.

كما وتم ربط وزارة الصحة مديرية الامراض السارية مع النظام ووضع نقطة جهاز كمبيوتر وإعطاء ضابط الارتباط اسم مستخدم وكلمة مرور للدخول الى النظام والاطلاع على كافة البيانات للامراض المشتركة اضعف الى ذلك عقد العديد من الاجتماعات الدورية كل أسبوعين لطاقت العمل الوزارة - مديرية البيطرة - شركة إينانا وشركة بلاك وفيتش كما تم عقد ثلاث اجتماعات للجنة العليا لمناقشة الأمور العالقة .

وقد تضمن عدة أنشطة منها إقامة 3 ورشات عمل للأطباء والممرضين البيطريين في المديريات حيث استفاد منها ١٢٠ مشارك تم اعدادهم لتنفيذ حملة التحصين الوطنية الأولى ضد مرض الحمى القلاعية بمشاركة مدربين من مديرية البيطرة والصحة الحيوانية ومديرية مختبرات الثروة الحيوانية واساتذة الجامعة في كلية الطب البيطري .

. مشروع التدريب على علم الأوبئة التطبيقي البيطري المدعوم من قبل وكالة خفض التهديدات الأمريكية DTRA وتنفذه منظمة الفاو والكلية الملكية البريطانية للبيطرة حيث تم تدريب ١٨ طبيب بيطري على علم الأوبئة نظرياً وعملياً من خلال محاضرات نظرية لمدة 3 أسابيع متواصلة وزيارات ميدانية حقلية لتطبيق المادة النظرية وبعد ذلك فترة ارشاد امتدت ٣ اشهر حيث عمل كل طبيب بيطري على اعداد تقرير دراسة حالة casestudy عن موضوعين من الامراض والحالات التي تؤثر على الثروة الحيوانية في الأردن باشراف مرشدين من جامعة العلوم ومديرية البيطرة والصحة الحيوانية ومكتب الفاو في عمان وكانت ردود الافعال ايجابية جدا تم الإشادة بها من جميع الأطراف على نجاح التدريب والمشروع .

مشروع دراسة حالة الأردن لمرض الحمى القلاعية ضمن خطة الوزارة للتنمية المستدامة حيث تضمن محاور الحملة الوطنية الأولى للتحصين ودراسة المسح الوبائي والدراسة المناعية بالتعاون مع كلية الطب البيطري ضمن مشروع المساعدة الطارئة للتخفيف من اثر الحمى القلاعية وقد تم ذكر معظم الأنشطة في فقرات سابقة ولم نتمكن من اجراء دراسة المسح الوبائي بسبب تعذر شراء المستلزمات.

التقرير السنوي الكلي للأمراض المعدية وغير المعدية في المملكة

التشخيص	الحيوان	عدد الحيوانات المصابة
رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / العرج	الغفر	765
رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / العرج	حضان	4961
رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / العرج	ساعير	3249
رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / الإجهاض	الغفر	16
رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / الإجهاض	حضان	3460
رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / الإجهاض	ساعير	3404
رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / نفوق المولود	الغفر	0
رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / نفوق المولود	حضان	21
رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / نفوق المولود	ساعير	0
رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / التهاب الصرع	الغفر	811
رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / التهاب الصرع	حضان	6389
رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / التهاب الصرع	ساعير	4186
رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / التهاب الصرع	الإبل	1
انطربات استقلابية	ساعير	767
انطربات استقلابية	الإبل	153
انطربات استقلابية	حضان	854
انطربات استقلابية	الغفر	112
التهابات تنفسية	الغفر	2029
التهابات تنفسية	ساعير	21071
التهابات تنفسية	حضان	33002
التهابات تنفسية	الإبل	407
التهابات تنفسية	خيل	0
التهابات تنفسية	التواجن	180
انطربات تناسلية	ساعير	2176
انطربات تناسلية	حضان	2839
انطربات تناسلية	الإبل	121
انطربات تناسلية	الغفر	677
انطربات حنسية	الغفر	1672
انطربات حنسية	ساعير	6082
انطربات حنسية	حضان	11033
انطربات حنسية	الإبل	5
انطربات حنسية هيكلية	حضان	1003
انطربات حنسية هيكلية	ساعير	386
انطربات حنسية هيكلية	الغفر	6
اسناتك الجهاز القولي	الغفر	35
اسناتك الجهاز القولي	ساعير	246
اسناتك الجهاز القولي	حضان	574
اسناتك الجهاز القولي	الإبل	3
التهاب اعماه و اسهل	حضان	15200
التهاب اعماه و اسهل	ساعير	11129
التهاب اعماه و اسهل	الغفر	1250
التهاب اعماه و اسهل	الإبل	2
نقص فيتامينات و معادن	ساعير	4727
اسناتك الجهاز القولي	خيل	539
نقص فيتامينات و معادن	حضان	9803
نقص فيتامينات و معادن	الغفر	196
نقص فيتامينات و معادن	الإبل	22
تسمم كيميويات	حضان	65
تسمم كيميويات	ساعير	17
تسمم لغذائي	حضان	3258
تسمم لغذائي	ساعير	5092
تسمم لغذائي	الغفر	109
تسمم لغذائي	الإبل	13
تسمم للمبيدات	حضان	36
حسم غريب بالاشيك	حضان	31
حسم غريب بالاشيك	ساعير	33
ملقحات الدم	ساعير	2018
ملقحات الدم	حضان	3519
ملقحات الدم	الغفر	2
ملقحات الدم	الإبل	20
الدمامل	حضان	147
الدمامل	ساعير	150
الدمامل	الغفر	2
الدمامل	الإبل	2
فيروس الورم الحليمي (الترابيل) / papillomaviruses	حضان	6
الفاثار الحلقي المعدني (Ort)	ساعير	200
الفاثار الحلقي المعدني (Ort)	حضان	161
الحرب	حضان	11354
الحرب	ساعير	6203
الحرب	الغفر	2399

التقرير السنوي الكلي للأمراض المعدية وغير المعدية في المملكة

عدد الحيوانات المصابة	التصنيف	التشخيص
765	انفار	رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / العرج
4961	حسان	رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / العرج
3249	ماجر	رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / العرج
16	انفار	رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / الأجهائن
3460	حسان	رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / الأجهائن
3404	ماجر	رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / الأجهائن
0	انفار	رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / نفوق المواليد
21	حسان	رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / نفوق المواليد
0	ماجر	رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / نفوق المواليد
811	انفار	رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / التهاب الصرع
6389	حسان	رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / التهاب الصرع
4186	ماجر	رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / التهاب الصرع
1	الآبل	رمد أساسي لأحد الأجزاء المرصية / التهاب الصرع
767	ماجر	انطراوات استقلابية
153	الآبل	انطراوات استقلابية
854	حسان	انطراوات استقلابية
112	انفار	انطراوات استقلابية
2029	انفار	التهابات تنفسية
21071	ماجر	التهابات تنفسية
33002	حسان	التهابات تنفسية
407	الآبل	التهابات تنفسية
0	حظك	التهابات تنفسية
180	الزواجن	التهابات تنفسية
2176	ماجر	انطراوات تناسلية
2839	حسان	انطراوات تناسلية
121	الآبل	انطراوات تناسلية
677	انفار	انطراوات تناسلية
1672	انفار	انطراوات حنسية
6082	ماجر	انطراوات حنسية
11033	حسان	انطراوات حنسية
5	الآبل	انطراوات حنسية
1003	حسان	انطراوات عضلية هيكلية
386	ماجر	انطراوات عضلية هيكلية
6	انفار	انطراوات عضلية هيكلية
35	انفار	اصابات الجهاز القولي
246	ماجر	اصابات الجهاز القولي
574	حسان	اصابات الجهاز القولي
3	الآبل	اصابات الجهاز القولي
15200	حسان	التهاب اعماق و انسول
11129	ماجر	التهاب اعماق و انسول
1250	انفار	التهاب اعماق و انسول
2	الآبل	التهاب اعماق و انسول
4727	ماجر	تقصن فيتامينات و معادن
539	حظك	اصابات الجهاز القولي
9803	حسان	تقصن فيتامينات و معادن
196	انفار	تقصن فيتامينات و معادن
22	الآبل	تقصن فيتامينات و معادن
65	حسان	تسدم كيميويات
17	ماجر	تسدم كيميويات
3258	حسان	تسدم لغذائي
5092	ماجر	تسدم لغذائي
109	انفار	تسدم لغذائي
13	الآبل	تسدم لغذائي
36	حسان	تسدم للمبيدات
31	حسان	حسم غريب، بلاستيك
33	ماجر	حسم غريب، بلاستيك
2018	ماجر	ملقولات الدم
3519	حسان	ملقولات الدم
2	انفار	ملقولات الدم
20	الآبل	ملقولات الدم
147	حسان	الدمامل
150	ماجر	الدمامل
2	انفار	الدمامل
2	الآبل	الدمامل
6	حسان	فيروس الورم الحليمي (الترافل) / papillomavirus
200	ماجر	البثارت الجلدي المعدي (Ort)
161	حسان	البثارت الجلدي المعدي (Ort)
11354	حسان	الحزب
6203	ماجر	الحزب
2399	انفار	الحزب

79	الرباط	الحرب
54	الغفار	الفرع Ring worm
208	منازل	الفرع Ring worm
220	حسان	الفرع Ring worm
5	الآن	الفرع Ring worm
165	منازل	التلويبة Myiasis
2570	حسان	التهاب جلد
1	الآن	التهاب جلد
1578	منازل	التهاب جلد
614	الغفار	التهاب جلد
453730	حسان	إصابة ملقحات خارجية
126873	منازل	إصابة ملقحات خارجية
415	الآن	إصابة ملقحات خارجية
7113	الغفار	إصابة ملقحات خارجية
80963	حسان	إصابة ملقحات داخلية
37734	منازل	إصابة ملقحات داخلية
4540	الغفار	إصابة ملقحات داخلية
113	الآن	إصابة ملقحات داخلية
803	حسان	عسر الولادة
531	منازل	عسر الولادة
19	الغفار	عسر الولادة
1377	حسان	عقبات مسهري
714	منازل	عقبات مسهري
166	الغفار	عقبات مسهري
2	قطط	عقبات مسهري
2	كلاب	عقبات مسهري
42	حسان	عقبات كبرى
20	منازل	عقبات كبرى
9	الغفار	عقبات كبرى
0	قطط	عقبات كبرى
8	كلاب	عقبات كبرى
2124	حسان	حالات الكلبية متعددة (أسنان/لم/عوز). (لج)
1504	منازل	حالات الكلبية متعددة (أسنان/لم/عوز). (لج)
317	الغفار	حالات الكلبية متعددة (أسنان/لم/عوز). (لج)
2	الآن	حالات الكلبية متعددة (أسنان/لم/عوز). (لج)
11	حبل	حالات الكلبية متعددة (أسنان/لم/عوز). (لج)

تقرير التحصين السنوي في المملكة لعام ٢٠٢٢

نوع التحصين	المحويان	العاصمة	ازد	البيضاء	الرفاء	الطيفة	الطجة	الترك	المفرق	جرش	حبلون	مقبا	معان	المجموع
البروسيل	حسان	63,549	33,170	11,964	19,085	20,993	12,995	41,835	107,994	5,295	3,450	24,380	26,486	371,196
البروسيل	منازل	1,850	20,901	2,175	9,984	9,984	49,645	18,392	9,075	15,017	12,952	6,230	15,791	164,531
البروسيل	الغفار	-	35	-	-	-	-	-	3,480	-	-	-	-	3,515
البروسيل	الآن	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
مرض الحمى التلاخية	حسان	193,839	395,530	86,607	106,439	10,930	42,947	122,205	380,268	44,344	15,779	127,286	47,938	1,574,112
مرض الحمى التلاخية	منازل	2,382	117,986	44,025	19,079	2,590	36,385	34,182	46,590	74,949	51,253	38,129	22,463	490,013
مرض الحمى التلاخية	الغفار	80	5,357	725	2,345	-	-	60	19,709	1,499	1,567	-	-	31,342
مرض الحمى التلاخية	حسان	185,772	193,344	23,269	164,293	44,576	129,987	174,173	378,253	16,087	3,533	172,615	32,875	1,518,777
مرض الحمى التلاخية	منازل	4,371	26,052	3,640	7,250	24,612	164,085	58,589	18,442	20,999	15,259	21,396	23,962	388,657
الحمى القحفية	حسان	18,263	16,938	150	23,098	4,600	36,889	-	1,071	2,305	1,729	26,831	-	131,874
الحمى القحفية	منازل	524	10,142	1,910	1,910	3,169	17,897	-	-	13,504	4,888	6,046	-	58,080
الحمى القحفية	الغفار	125	308	-	1,172	-	20	71	65	4	-	-	-	1,765
الحمى القحفية	الآن	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	57
الحمى القحفية	حبل	105	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	137
عذري الشظان	حسان	400,729	58,097	18,985	204,132	3,212	1,965	144,600	235,163	14,050	7,610	72,033	22,060	1,182,636
عذري السامز	منازل	5,829	26,687	9,788	7,488	3,885	56,647	2,081	12,177	23,282	19,281	16,015	16,124	199,284
عذري الآن	الآن	15	20	-	-	33	219	360	-	-	-	-	-	647
مرض التهاب الجلد العقدي المعدي	الغفار	-	432	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	557
التسمم المعوي (تأوستريديا)	حسان	245,389	89,567	13,692	190,116	90,725	120	41,261	436,657	17,307	9,746	46,185	36,039	1,216,804
التسمم المعوي (تأوستريديا)	منازل	6,147	35,491	1,741	5,677	49,043	5,497	20,598	30,160	30,300	15,418	9,014	22,505	231,591
التسمم المعوي (تأوستريديا)	الغفار	-	6,102	-	14,121	-	-	30	9,760	70	98	30	-	30,211
التسمم المعوي (تأوستريديا)	الآن	20	-	-	-	-	30	-	200	-	-	24	-	274
التسمم المعوي (تأوستريديا)	الرباط	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	70
مرض السعال (داء الكلب)	كلاب	-	-	4	-	-	-	-	-	-	52	-	19	75
مرض السعال (داء الكلب)	قطط	-	-	1	-	-	-	-	-	-	16	-	-	17
المجموع		1,128,989	1,036,159	217,230	768,385	268,319	445,770	767,597	1,689,500	279,073	162,635	566,303	266,262	7,596,222

8.2.2 قسم الحجر البيطري

قام قسم الحجر البيطري وبالتنسيق مع العاملين في المعابر الحدودية بتطبيق الإجراءات الصحية البيطرية بفعالية بهدف الحيلولة دون دخول أمراض حجرية تؤثر على الثروة الحيوانية والصحة العامة من خلال

. تنظيم عمليات الفحص للاستيراد والتصدير وحماية المملكة من اي مخاطر صحية.

. مراقبة الحيوانات الحية المصدرة من خلال حجرها و اجراء الفحوصات المخبرية عليها للتأكد من سلامتها وإصدار الشهادات الصحية البيطرية للتصدير

. إصدار الشهادات الصحية البيطرية الخاصة بتصدير المنتجات الحيوانية المختلفة و الإضافات العلفية بناءً على تدقيق الفحوصات المخبرية

. متابعة تصدير الأغنام الحية من محجر المفرق الحكومي ومن المربع الصحي المحمدية والاجراءات الحجرية التي يتم تطبيقها للحيوانات المستوردة والمصدرة و متابعة تطبيق الإشتراطات الصحية داخل المحاجر الخاصة المرخصة و ضبط المخالفات وتصويبها

. ترخيص المحاجر الخاصة والمربعات الصحية من خلال اللجنة الفنية المكلفة بالترخيص

. المشاركة بالإجتماعات واللجان ضمن وزارة الزراعة وهي لجنة النحل ولجنة صحة الحيوان ولجنة اعتماد المسالخ ومشاركة القسم ضمن الاجتماعات المنعقدة في مؤسسة المواصفات والمقاييس وهي لجنة اللحوم الدائمة ولجنة تعديل شروط رخص استيراد وتصدير ومرور ترانزيت الحيوانات الحية والمنتجات الحيوانية على اختلاف أنواعها

. تنفيذ زيارات ميدانية على المراكز الحدودية والمحجر البيطري الحكومي في المفرق والمربع الصحي للإطلاع على سير العمل ومتابعة التعامل مع الإرساليات الصادرة والمستوردة.

. انجاز البيانات الجمركية التي تتطلب إجراءات حجرية عند وصول البضائع الواردة فيها الى المملكة.

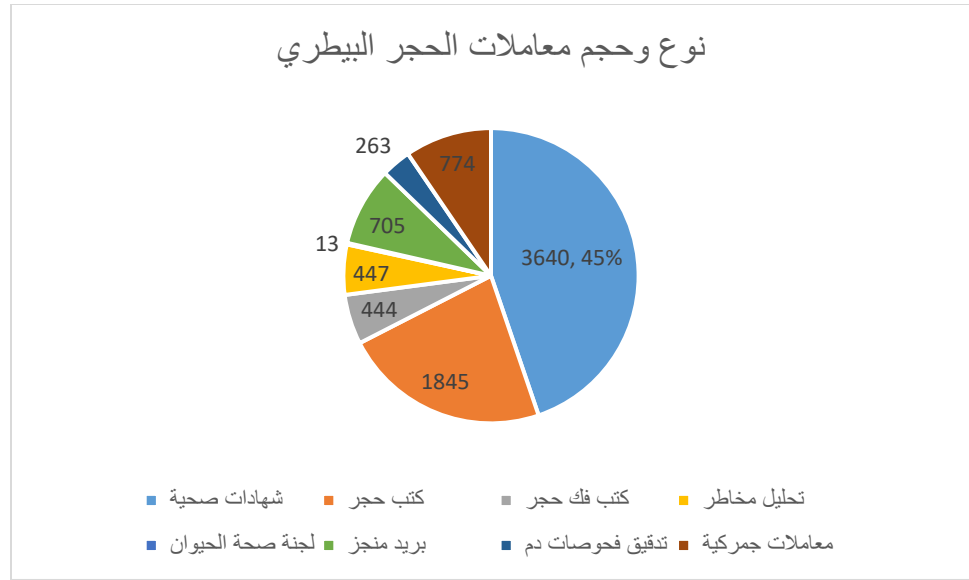
. سحب عينات دم للخيول لغايات التصدير الدائم وكذلك لمرور الترانزيت والمشاركة والعودة ضمن البطولات المقامة خارج المملكة

تنفيذ عدد من المشاريع ذات العلاقة بالامراض الحجرية والامراض العابرة للحدود مع المنظمات الدولية مثل المنظمة العربية و الفاو بمشاركة القطاعات ذات العلاقة :

1. البرنامج الاقليمي لمكافحة الامراض الحيوانية العابرة للحدود في المنظمة العربية حيث تم المشاركة في اجتماع اللجنة التوجيهية لبرنامج الامراض العابرة للحدود

2. استكمال استحداث تعليمات التعامل مع الحيوان وتشكيل اللجنة الاستشارية للرفق بالحيوان وتسمية أعضائها من مختلف القطاعات ذات العلاقة والشركاء.

المعاملات التي تم إنجازها



8.2.3 قسم رصد الأوبئة والأمراض المشتركة

عقد اجتماعات ربعية دورية للاجتماعات مع وزارة الصحة والبيئة تحت رعاية منظمة الصحة العالمية لتحقيق نهج الصحة الواحدة و المشاركة كمنسق وضابط ارتباط الصحة الواحدة بتمارين محاكاة واسع النطاق بالتعاون مع وزارة الصحة (MOH) ووزارة الزراعة (MOA) باستخدام نهج صحي واحد SEMIX وتنفيذه متضمن معلومات حول الممارسات والاحتياجات والتحديات والأولويات الحالية لربط نظامي المراقبة بين وزارة الزراعة ووزارة الصحة على وجه التحديد تضمن التمرين نتائج التقييم والتوصيات التي سيتم استخدامها لتطوير خطة عمل ، عمان ، الأردن

المشاركة في عمل خارطة طريق للأمراض المشتركة والاستراتيجية الوطنية مع المركز الوطني لمكافحة الأوبئة الاردني JCDC المتابعة والتنسيق كضابط ارتباط مع JCDC فيما يخص الامراض المشتركة والتنسيق بين الجهات المعنية المختلفة 2023

المشاركة كمنسق في ورشة عمل تدريبية (NATIONAL JOINT RISK ASSESSMENT OF ZOOONOTIC DISEASES) للمهنيين في وزارة الصحة، وزارة الزراعة، ووزارة البيئة من قبل منظمة الصحة العالمية وبالتنسيق مع منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان لتعزيز مراقبة الأمراض المشتركة وتقييم المخاطر الناجمة عنها والتي تؤثر على صحة الإنسان والحيوان والبيئة.

الاتفاق مع JCDC لتأمين اجهزة مخبرية لفحص الامراض المشتركة وتدعيم المختبرات الثروة الحيوانية في وزارة الزراعة 2023 متابعة الامراض المشتركة الذي تم التبليغ عنها من قبل وزارة الصحة و بالتنسيق مع مديريات الزراعة والعمل على تبليغ وزارة الصحة بالامراض المشتركة في المزارع للمتابعة مع الاشخاص المعنيين.

المشاركة اجتماع لجنة الحد من انتشار داء الكلب والسيطرة على الكلاب الضالة في المملكة برئاسة وزارة الادارة المحلية، مؤسسة الاميرة عالية وامانة عمان الكبرى والتدريب للتأهب لأنفلونزا الطيور في كانون الثاني 2022 تم تطويرها من قبل مركز التعلم الافتراضي التابع لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) بالتعاون مع معهد المشاركة في دورة للممارسات الجيدة لإدارة الطوارئ (GEMP) في مجال صحة الحيوان (GEMP) في مجال صحة الحيوان (GEMP) in animal health (2022)

8.2.4 قسم المسالخ

بالإضافة للإشراف على الامور الصحية للمسالخ فلقد تم متابعة التراخيص حيث تم تجديد ترخيص تسعة (9) مسالخ للدواجن ومسلخ واحد (1) للفري من خلال لجنة مراقبة المسالخ والتي من مهامها المراقبة على المسالخ وتجديد الترخيص سنوياً. حيث يتم سنوياً تجديد ترخيص مسالخ الدواجن من خلال لجنة مراقبة المسالخ تشكل بقرار من الوزير. ويتم الترخيص حسب تعليمات وزارة الزراعة رقم (ز/ ٢) لسنة ٢٠١٨ تعليمات تنظيم وترخيص مسالخ الدواجن والصادرة بموجب المادة (٥٢) من قانون الزراعة رقم (١٣) لسنة ٢٠١٥ وتعديلاته.

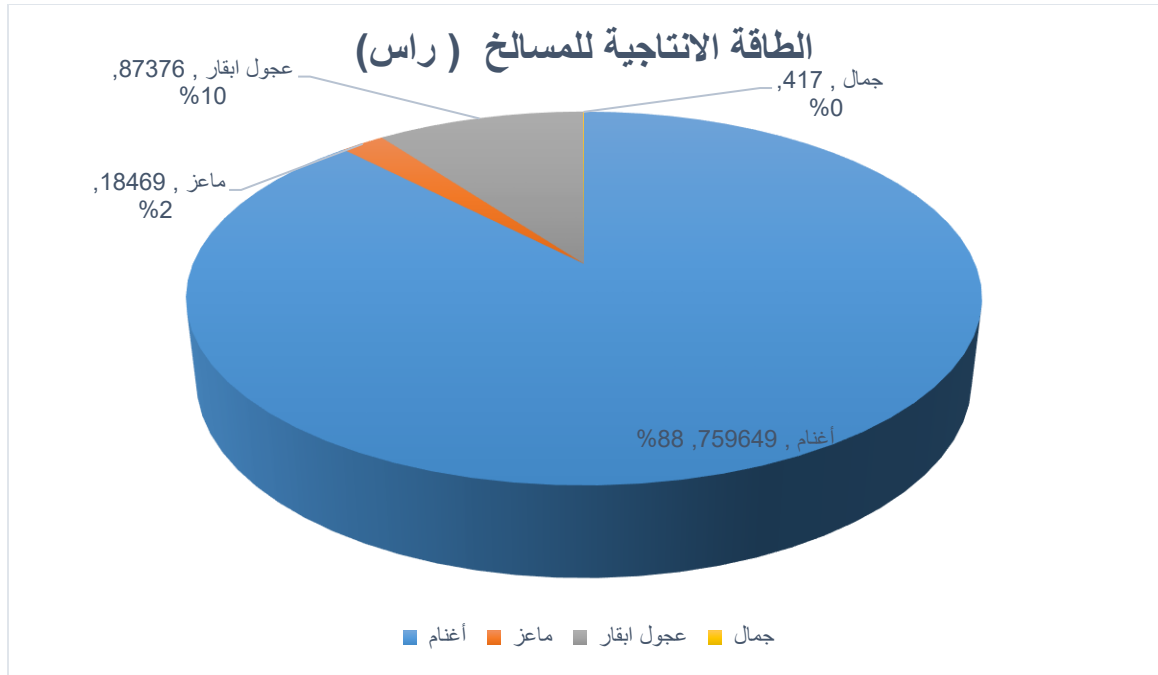
- تم منح تصريح إنشاء المسلخ دواجن جديد بمنطقة الجيزة ام الحصاني (شركة خيرات الجنوب).
- تم اعتماد ٢١ مسلخ دولي مختلفة لأغراض استيراد اللحوم الحمراء من ١٢ دول وهي استراليا (2)
- تركيا (٤) البرازيل (٢) إسبانيا (٢) السودان (١) الهند (1) الباكستان (١) الأرجنتين (١) أوغندا (١) تنزانيا (٣).
- تم اصدار شهادات ذبح حلال ٢٧٥ شهادة ذبح حلال لأغراض تصدير اللحوم.
- ترخيص مسلخ المربع الصحي.
- المشاركة ومتابعة تطوير المسالخ من خلال اللجنة الفنية لتطوير قطاع المسالخ في المملكة بمشاركة أعضاء من وزارة البلدية ووزارة البيئة ووزارة الصحة وامانة عمان الكبرى و وزارة التخطيط والتعاون الدولي ونقابة الاطباء البيطريين.
- السفر الى عدة دول لتقييم الخدمات البيطرية والمسالخ (عمان، لبنان، كينيا، والسعودية)

تقسم المسالخ في المملكة الأردنية الهاشمية الى نوعين مسالخ مواشي ومسالخ دواجن

8.2.4.1 مسالخ المواشي

يوجد في المملكة إحدى وعشرون (٢١) مسلخاً للمواشي وموزعه كالاتي مسلخ واحد للقطاع الخاص و (١٨) مسلخاً تابع لوزارة الإدارة المحلية ومسلخ واحد للمواشي لأمانة عمان الكبرى ومسلخ واحد المفوضية سلطة العقبة الخاصة و يشرف عليهم أطباء بيطريين إشراف فني وصحي من جهات مختلفة حكومية كما هو موضح في الشكل (4).

⁴ مسلخ معان ومسلخ جرش وعين الباشا مغلق بسبب الصيانة



8.2.4.2 مسالخ الدواجن

يوجد في المملكة الأردنية الهاشمية عشرة مسالخ للدواجن تسعة منها تابعة للقطاع الخاص ويتم ترخيصها ومراقبتها من قبل وزارة الزراعة وواحد حكومي يتبع إدارياً ومالياً لأمانة عمان الكبرى (الجدول ٤). حيث يتم سنوياً تجديد ترخيص مسالخ الدواجن من خلال لجنة مراقبة المسالخ تشكل بقرار من الوزير. ويتم الترخيص حسب تعليمات وزارة الزراعة رقم (ز/٢) لسنة ٢٠١٨ تعليمات تنظيم وترخيص مسالخ الدواجن والصادرة بموجب المادة (٥٢) من قانون الزراعة رقم (١٣) لسنة ٢٠١٥ وتعديلاته.

جدول 22: الطاقة الإنتاجية الفعلية لمسالخ الدواجن في المملكة لسنة 2023

رقم	اسم المسلخ	عدد الطيور اللاحم	النسبة	المحافظة
1	مسالخ امانة عمان	10553796	1%	العاصمة
2	مسالخ شركة الميلاء للدواجن والاستثمارات الزراعية	2281548	14%	المفرق
3	الشركة الاردنية لتجهيز وتسويق الدواجن (حمودة)	21062389	21%	الزرقاء
4	الاتحاد للتنمية الزراعية (الطاحونة)	32004582	6%	الزرقاء
5	الدولية للدواجن (تمام)	9056476	15%	الزرقاء
6	الشركة الوطنية للدواجن (الوطنية)	23544515	15%	الكرك
7	مسالخ مزارع جرش النموذجية (فري)	0	0%	جرش

المفرق	%22	33882000	مسلخ ثريا	8
المفرق	%12	19480012	مسلخ خيرات الشمال	9
السلط	%3	3990897	شركة الاتجاه التوفيري لصناعة اللحوم البيضاء	10
المجموع				
100%		155856215		

8.2.5 قسم التسجيل والتفتيش الدوائي

- تنظيم وتطوير التعليمات التي تنظم استيراد وتصدير المستحضرات الحياتية والأدوية والمبيدات البيطرية.
- إعداد وتطوير التعليمات الخاصة بترخيص المستشفيات البيطرية.
- المشاركة في تطوير وتعديل الخطة الوطنية لرصد مقاومة الميكروبات للمضادات الحيوية
- تم تنفيذ العديد من الأنشطة المتعلقة بالوزارة في الخطة الوطنية لمقاومة المضادات الميكروبية - AMR.NAP
- مراجعة استخدام المضادات الحيوية والحد من استخدامها بشكل دوري للحد من مقاومة الميكروبات للمضادات الحيوية.
- المشاركة في فعاليات وجلسات أسبوع التوعية العالمي لمقاومة المضادات الميكروبية بتنظيم من منظمة الصحة العالمية WHO.
- تطوير و تفعيل النظام المحوسب للتفتيش
- تنفيذ حملات الرقابة والتفتيش على المنشآت الصيدلانية البيطرية تم تنفيذ جولات الرقابة والتفتيش على المنشآت الصيدلانية البيطرية والمصانع لضمان استيفاء متطلبات الترخيص والانتاج والتداول والتقييد برفع الاسعار والالتزام بشروط التداول والحفظ للعلاجات واللقاحات البيطرية
- توفير العلاجات والمبيدات واللقاحات البيطرية في أقسام الثروة الحيوانية من خلال العيادات البيطرية البالغ عددها (54) عيادة بيطرية.

فيما يلي العدد المنجز بالارقام

الرقم	المهام	العدد المنجز
١	ترخيص مصانع الأدوية والمبيدات البيطرية	١
١	ترخيص مصانع اللقاحات البيطرية	١
٢	تجديد ترخيص مصانع الأدوية واللقاحات والمبيدات والمطهرات البيطرية	28
٣	ترخيص المستودعات البيطرية لأول مرة *تجديد الترخيص يتم من مديريات الزراعة	10
٤	ترخيص الصيدليات البيطرية لأول مرة * تجديد الترخيص يتم من مديريات الزراعة	14
٥	ترخيص العيادات البيطرية لأول مرة * تجديد الترخيص يتم من مديريات الزراعة	12
٦	ترخيص المستشفيات البيطرية لأول مرة	١
٧	تجديد ترخيص المستشفيات البيطرية	١
٨	إصدار شهادات حرية بيع و تداول للعلاجات و المستحضرات الحياتية	٥٩٧
٩	إصدار شهادات GMP	١١٩
١٠	إصدار شهادات صحية بيطرية	١١٢
١١	إصدار شهادات لمن يهيمه الأمر	٢٨
١٢	إصدار شهادات CPP	٢٢٠
١٣	مصادقات	٢١
١٤	إصدار صورة طبق الأصل	٣٩
١٥	إصدار شهادات أخرى	٨٦
١٦	إصدار أدونات استيراد للعلاجات	٣٥٢
١٧	إصدار أدونات استيراد لللقاحات	٣١٦
١٨	إصدار أدونات استيراد لمدخلات الإنتاج	١١٢٣
١٩	إصدار أدونات استيراد للمطهرات	٧١
٢٠	إصدار أدونات استيراد للكواشف	٨٢
٢١	إصدار أدونات استيراد اللوازم البيطرية	٨١
٢٢	إصدار أدونات تصدير علاجات ومطهرات ومبيدات بيطرية	١٥
٢٣	تعديل تواصي الاستيراد	٦٠
٢٤	جلسات تسجيل المستحضرات البيطرية	٣٠
٢٥	تسجيل العلاجات	٢٢٣
٢٦	تجديد تسجيل العلاجات	٢٠٨
٢٧	تسجيل اللقاحات	١٦
٢٨	تجديد تسجيل اللقاحات	---
٢٩	تسجيل الشركات المنتجة للأدوية والمبيدات و المستحضرات الحياتية البيطرية	٩
٣٠	الغاء تسجيل الشركات المنتجة للأدوية البيطرية و المستحضرات الحياتية	١
٣١	التفتيش على مصانع الأدوية البيطرية والمستودعات البيطرية والصيدليات البيطرية و العيادات البيطرية و المستشفيات البيطرية في جميع المحافظات	٥٥
٣٢	إصدار رخص مزاوله مهنة الطب البيطري	37
٣٣	توزيع العلاجات و اللقاحات على مديريات الزراعة	54 مركز

8.3 مديرية الأعلاف وترقيم المواشي

أهم انجازات قسم الأعلاف لعام 2023

مراقبة جميع المواد العلفية المستوردة من خلال

- تحليل العينات الممثلة لكل شحنة مستوردة والتي يتم تأمينها لقسم الأعلاف من لجان أخذ عينات المواد العلفية في المراكز الزراعية الجمركية وإرسالها للمختبرات المعنية للتأكد من مدى مطابقتها للمواصفات القياسية الأردنية وتعليمات وزارة الزراعة المتعلقة بها حيث تم استلام حوالي (5705) عينة أعلاف، مواد علفية، وطعام حيوانات من المراكز الحدودية " العقبة وعمان وسحاب والعمري والمطار" خلال عام 2023.
- تم استقبال (395) عينة من إرساليات معدة للتصدير وذلك لغايات إصدار الشهادات الصحية.
- استقبال عينات الأعلاف من المزارعين والمنتجين لهذه المواد للتأكد من مكوناتها الغذائية وصلاحياتها للاستهلاك الحيواني ومطابقتها للمواصفات القياسية الأردنية الخاصة بها حيث تم استقبال (160) عينة محلية.
- تم استقبال التقارير المخبرية الصادرة عن مختبر الأعلاف وإجازتها وإنجازها والتي تقدر بـ (6260) تقرير مخبري .
- المشاركة في عمل لجان تسجيل المواد العلفية الجديدة الداخلة إلى الأسواق الأردنية وكذلك المنتجة محلياً، حيث تم عقد (26) اجتماع للجنة تم فيها الموافق على تسجيلها وإصدار (846) شهادة تسجيل للمواد العلفية.
- تم تجديد (237) شهادة تسجيل للمواد العلفية
- عقد (6) اجتماعات للجنة علف الحيوان المختصة بالنظر في المواد العلفية الجديدة ووضع الشروط الفنية لإنتاجها، استيرادها، وتداولها.
- المشاركة في عمل اللجنة الدائمة للأعلاف في مؤسسة المواصفات والمقاييس المختصة بوضع وتعديل المواصفات القياسية والقواعد الفنية الأردنية للمواد العلفية.
- مراقبة مصانع الأعلاف: وتعتبر من أهم واجبات قسم الأعلاف حيث تم تشكيل لجنة مراقبة وترخيص مصانع الأعلاف، الإضافات العلفية، ومصانع مخلفات مسالخ الدواجن في وزارة الزراعة وبالإشتراك مع مديرية الزراعة المعنية، حيث تقوم اللجنة بالمهام التالية:
- العمل على ترخيص مصانع الأعلاف وفقاً لتعليمات تنظيم صناعة الأعلاف والاتجار بها وتعديلاتها (ز/11 لسنة 2016).
- أخذ عينات من إنتاج هذه المصانع وفحصها للتأكد من مدى مطابقتها للمواصفات القياسية الأردنية وتعليمات وزارة الزراعة وكذلك فحصها في مختبرات مديرية الثروة الحيوانية للتأكد من سلامتها وصلاحياتها للاستهلاك الحيواني .

8.4 مديرية مختبرات الثروة الحيوانية

تأسست المختبرات البيطرية في الأردن عام 1968 تحت اسم معهد الصحة الحيوانية بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة FAO ، حيث بدأ المعهد بتقديم الخدمات البيطرية للمزارعين وتشخيص الأمراض، وإنتاج اللقاحات البيطرية التي ساهمت بصورة كبيرة في مكافحة العديد من الأمراض واستمر الإنتاج لغاية 1988 قبل انتقال هذه المهمة إلى المركز الأردني للصناعات البيولوجية. في بداية التسعينات تغير اسم معهد الصحة الحيوانية ليصبح قسم المختبرات البيطرية يتبع مديرية البيطرة والصحة الحيوانية مما أدى إلى سحب العديد من صلاحياته وأصبح يعنى فقط بالتشخيص المخبري للأمراض الحيوانية.

وفي عام 2004 تم تأسيس مديرية مختبرات الثروة الحيوانية لتكون البداية لحدوث نهضة في العمل المخبري البيطري على مستوى الشرق الأوسط. ومنذ تأسيس معهد الصحة الحيوانية في عام 1968 وحتى الآن ما زالت مختلف مختبراته تخدم قطاع الثروة الحيوانية، حيث تقوم المختبرات البيطرية بإجراء الفحوصات المخبرية اللازمة لتشخيص الأمراض المختلفة وتساهم في وضع الإستراتيجيات المختلفة للصحة الحيوانية، كذلك تقوم بفحص عينات الأعلاف والأدوية واللقاحات وكذلك الأغذية لغايات إصدار الشهادات الصحية البيطرية لغرض التصدير كوثيقة من الوثائق المطلوبة من الجهة المستوردة. كما تعمل المختبرات على تطوير الخدمات المخبرية للتشخيص البيطري الدقيق والسريع للأمراض الحيوانية ووضع العديد من الخطط والبرامج لرفع كفاءة العاملين في قطاع الثروة الحيوانية. من الجدير بالذكر أن مديرية مختبرات الثروة الحيوانية لا تتوانى عن رفع الكفاءة الفنية لكوادرها من خلال الدورات التدريبية والمشاركة في العديد من المؤتمرات البيطرية الهادفة إلى رفع سوية الخدمات البيطرية في مختلف القطاعات، كما أنها تقوم بالمشاركة في تدريب عدد من العاملين في قطاع الثروة الحيوانية من الخارج والداخل.

تم انجاز (49289) فحص واستلام (21449) عينة وايرادات مالية تقدر بـ (373822.25) دينار اردني مع ايرادات الاعلاف من خلال المراكز الحدودية ومديرية الاعلاف.

وكل هذه الإنجازات تتكامل بجهود أربعة أقسام تابعة لمديرية مختبرات الثروة الحيوانية وهي

- قسم الإدارة والتجهيز
- قسم مختبر الرقابة الدوائية
- قسم المختبرات المركزية
- قسم مختبر الأعلاف

وفي هذا التقرير سنحاول تسليط الضوء على انجازات كل قسم خلال 2023.

8.4.1 قسم الإدارة والتجهيز

- توفير احتياجات المختبرات من الأجهزة والمواد الكيماوية والبيولوجية ومنظومات الفحص.
- تأمين مستلزمات السلامة العامة للأجهزة والمواد الكيماوية وأجهزة الفحص.
- تأمين مستلزمات العمل للمراكز والمختبرات في مديريات الزراعة.

8.4.1.1 الأوساط الزراعية (الميدية)

وتعنى بتحضير كافة احتياجات المديرية من الأوساط الزرعية والمواد الكيماوية اللازمة (الأصباغ والكحول والكواشف). وقامت وحدة الميدية بتحضير (1270) لتر من هذه المواد لشعبي البكتيريا و الاغذية واللقاحات وايضا للمختبرات الفرعية وكيماويات لبعض الشعب الاخرى في المديرية كما هو مبين في الجدول ادناه.

جدول 23: كمية الاصبغ والكحول والمواد الكيماوية التي تم تحضيرها لعام 2023

المادة	الكمية باللترات
Ethanol 70%	36
TOTAL	36

جدول 24: كمية الميدية " المادة الوسيطة" التي تم تحضيرها لعام 2023

المادة	الكمية باللترات
Baird Parker Agar	90
Blood Agar	62
Brilliant Green Agar	38
Brucella medium agar	20
Buffered peptone	118
EMB Agar	118
Hektoen Agar	38
K.F medium	22
MacConkey Agar	126

المادة	الكمية باللترات
MacConkey with sorbitol	42
Muller Hinton Agar	38
Normal saline	12
Nutrient Broth	88
Plate Count Agar	122
S.S Agar	36
Sabaroud agar	24
Selenite Broth	94
Soya bean broth	46
Thioglycolate media	16
V.R.B.A	30
XLD Agar	90
TOTAL	1270

8.4.1.2 التعقيم

وهي مسئولة عن غسيل وتعقيم الأدوات المخبرية ذات الاستعمال اليومي؛ وتم غسيل وتعقيم (12353) أداة مخبرية زجاجية مختلفة الأشكال والأنواع.

1. الغسيل وتعقيم الملابس المهنية:
من واجبات ومهام هذه الوحدة غسيل وتعقيم وكوي الألبسة الطبية الواقية (المرابيل) الطبية. وتم غسيل وكوي 720 مريول طبي وملابس السلامة العامة المستخدمة.

2. النظافة:
من واجبات ومهام هذه الوحدة الاشراف العام على نظافة وتعقيم المختبرات والممرات والمرافق الصحية.

8.4.2 قسم مختبر الرقابة

من مهام قسم مختبر الرقابة

- فحص اللقاحات البيطرية المستوردة.
 - فحص الأعلاف المستوردة.
 - فحص اللحوم المصنعة المبردة والمجمدة لغايات التصدير.
 - فحص حليب العجول المجفف المستورد.
 - فحص الجلود والصوف والمصران لغايات التصدير.
- تجرى هذه الفحوصات على العينات المرسله من المواد الغذائية بناء على حاجة المستثمر المصدر حسب الطرق المرجعية المعيارية SOPs للتأكد من مطابقتها للمواصفات القياسية الأردنية وحسب الامكانيات المتوفرة والمواد البيولوجية حسب ال IE.

المواد الغذائية والبيولوجية والاعلاف والمواد الاخرى التي يتم فحصها:

1. منتجات اللحوم المبردة والمجمدة والمعاملة حرارياً: للتأكد من خلوها من الإي كولاى الممرضة والسشافيلوكوكس اوريس والسالمونىلا ويتطلب هذا الفحص ثلاثة أيام.
2. منتجات اللحوم المجمدة: للتأكد من العد البكتيرى المسموح به ويتطلب هذا الفحص خمسة أيام.
3. منتجات اللحوم المعلبة: للتأكد من خلوها من البكتيريا الممرضة وهي الإي كولاى والسشافيلوكوكس اوريس بالإضافة للسالمونىلا والكلوستريديا ويتطلب هذا الفحص عشرة أيام.
4. الأعلاف والحليب المجفف (بديل حليب للعجول) و طعام الكلاب والقطط المعلبة: للتأكد من خلوها من البكتيريا الممرضة مثل الإي كولاى والسشافيلوكوكس اوريس بالإضافة للسالمونىلا ويتطلب هذا الفحص ثلاثة أيام.
5. طعام الكلاب البوليسية: للتأكد من خلوها من البكتيريا البكتيريا الممرضة مثل الإي كولاى والسشافيلوكوكس اوريس بالإضافة للسالمونىلا والفطريات ويتطلب هذا الفحص 5 أيام.
6. اللقاحات المستوردة: للتأكد من خلوها من الملوثات البكتيرية والفطرية (فحص العقامة Sterility test) ويتطلب هذا الفحص 14 يوم.
7. الجلود والصوف للتصدير: للتأكد من خلوها من جرثومة الحمى الفحمية ويتطلب هذا الفحص 24 ساعة.
8. المصران للتصدير: للتأكد من خلوها من بكتيريا السالمونىلا ويتطلب هذا الفحص ثلاثة أيام.

8.4.2.1 شعبة الادوية واللقاحات

جدول 25: عدد الفحوصات لادوية واللقاحات

المجموع	لقاحات	مطهرات	استيراد	عدد الفحوصات سنوي
1763	760	187	1565	

8.4.2.2 شعبة الأغذية والمنتجات

جدول 26: عدد العينات التي تم فحصها في شعبة الأغذية والمنتجات

نوع الفحص	عدد العينات	نوع العينة	الرقم
جرثومي: سالمونىلا، اي كولاى، ستاف أوريس.	824	أعلاف وطعام حيوانات وحليب مجفف (بديل العجول)	1
جرثومي: سالمونىلا، اي كولاى، ستاف أوريس. عد بكتيريى للبكتيريا الهوائية.	2678	لحوم مصنعة/مجمدات معلبات ومبردات وطعام كلاب بوليسى والبان	2
الحمى الفحمية. سالمونىلا	78	جلود و صوف ومصران	3
فحص التلوث البكتيريى والفطري	760	لقاحات	4
4340		المجموع	
أغذية 59140 + ادوية 140490 = 199630		الايرادات المالىة من بدل الخدمة على الفحوصات بالدينار الاردني	
(199630) مئة وتسعة وتسعون الفا وستمائة وثلاثون دينار فقط لاغير.		المجموع النهائى	

8.4.3 قسم المختبرات المركزية

بلغ عدد العينات التي تم استقبالها في شعبة الأمراض (8069) عينة موزعة كالاتي:

جدول 27: عدد العينات لفحوصات مختبرات الثروة الحيوانية

مجموع العينات	عينات الاستيراد و التصدير	العينات التشخيصية	حالات التشريح	نوع العينات	نوع الحيوان
1302	707	595	595	بيض تفريخ, بيض مائدة, صوص, مسحات برازية, مصل دم, تشريح / احشاء	1 8.4.3.1.1.1.1.1.1.1 عينات دواجن ومنتجاتها (بيض, صوص) وطيور زينة, اسماك
6767	181	6586	189	دم, مصل دم, براز, حليب, كبد سمية, تشريح احشاء, جنين مجهض, مسحة دموية, مسحة مهبلية, مسحة اذنية, مسحة عينية, مسحة انفية, مسحة بثور جلدية, خراج, راس, نسيج من الفم	2 الحيوانات الكبيرة (ضان, ماعز, ابقار, خيول, جمال, غزلان) قطط, كلاب, ارانب

بلغ عدد العينات التي تم توزيعها على بقية الشعب : الطفيليات, الجراثيم, الكيمياء الحياتية, الفيروسات (8105) و كان مجموع الفحوصات التي اجريت عليها (11474) و كانت موزعه كالآتي:

جدول 28: عينات الاوبئة لثروة الحيوانية

الايجابية	عدد الفحوصات	عدد العينات	اسم الشعبة
1321	2916	2169	الجراثيم
1606	2788	1023	الطفيليات
143 غير طبيعية	755	755	الكيمياء الحياتية
566	5015	4158	الفيروسات
3636	11474	8105	المجموع

جدول يبين ايرادات مديرية مختبرات الثروة الحيوانية من قسم المختبرات المركزية لعام 2023

جدول 29: ايرادات مختبرات الثروة الحيوانية

بدل الخدمة بالدينار	نوع الحيوان	القسم
53591.750	فحص طيور و دواجن و منتجاتها	المختبرات المركزية
600.5	فحص حيوانات كبيرة	
54192.25	المجموع بالدينار الاردني	

8.4.4 قسم مختبر الأعلاف

8.4.4.1 شعبة تحليل الأعلاف

قام قسم مختبر الاعلاف باستلام عينات لمختلف المواد العلفية (عينات محلية و و تصدير و استيراد من كافة معابر الممكنة وان مجموع العينات 5740 موزعة على السنة.

8.4.4.2 شعبة تحليل الكيمياء

قامت الشعبة باجراء كافة التحاليل الكيميائية على (5740) عينة علف. حيث قام كادر القسم باجراء الفحوصات الفيزيائية و الكيمياء والتي تشمل فحوصات البورتين والدهن والحشرات والحموضة والنزيمات والتيتروجين وفحص الفيزيائي والحموضة والمعادن و بعدد اجمالي 29000 فحص.

8.4.4.3 شعبة السموم الفطرية

قامت شعبة السموم الفطرية بتحليل عينات بمجموع 1537 عينة وكان عدد العينات الايجابية 12 عينة.

كما قام قسم مختبر الاعلاف بتحليل 88 عينة موزعة بالتساوي (ذرة وكسبة وسيلاج وشعير)، وتم استيفاء رسوم بمقدار 120000 دينار اردني، علما انه يتم استيفاء الرسوم عند اغلاق البيان الجمركي بالمراكز الجمركية الزراعية .

وتم تنفيذ خطة عمل شاملة لتطوير و تحديث المختبر على برنامج التعويضات البيئية لتلبية احتياجات مختبرات الاعلاف من الاجهزة و المواد الكيماوية و صيانة عامة للغرف المخبرية و حيث تم الانتهاء من استلام نهائي لكافة العطاءات المتعلقة بالمشروع و بنسبة انجاز 100%.

وقام كادر مختبر الاعلاف بالدوام خلال ايام الجمعة و السبت و العطل الرسمية و بعد نهاية الدوام الرسمي لانجاز فحص عينات الاعلاف المستوردة بالبواخر و قام ايضا بتحليل عينات البواخر في مختبر أعلاف/ العقبة بالسرعة القصوى دون تأخير .

وتم تأسيس مختبر تحليل الأعلاف لتحليل عينات المواد العلفية المستوردة بالبواخر في مديرية زراعة محافظة العقبة.

وتم تفعيل فحص البروتين و الدهن و تفعيل فحص المعادن للمواد العلفية باستخدام الاجهزة المخبرية الحديثة المشتراة على برنامج التعويضات البيئية و التوقف عن ارسال العينات لمختبرات الجمعية العلمية الملكية مما كان له اثر في سرعة بالانجاز و تخفيض تكلفة الفحص على اصحاب العلاقة ، و تم التوقف عن إرسال العينات لمختبرات الجمعية العلمية الملكية مما كان له اثر في سرعة بالانجاز و تخفيض تكلفة الفحص على أصحاب العلاقة

قطاع التسويق الزراعي والجودة

- يتبع قطاع التسويق الزراعي والجودة المديرية التالية:
 - مديرية التسويق الزراعي والتجارة الخارجية
 - مديرية التراخيص والمراكز الحدودية
 - مديرية المعلومات والاحصاءات الزراعية

9.1 مديرية التسويق الزراعي والتجارة الخارجية

- الإشراف على تصدير حوالي (525957) ألف طن خلال عام (2023) عبر متابعة مراكز تصنيف وتعبئة الخضار والفواكه.
- متابعة الصادرات عبر مراكز تصنيف وتعبئة الخضار والفواكه وأخذ العينات الخاصة بالصادرات ومتابعة المخالفات التي ترد من الدول المستوردة والتواصل مع المخالفين عبر نقابة تجار ومصدري الخضار والفواكه بشكل رسمي، وقد بلغت عدد المخالفات خلال هذا العام (80) مخالفة .

- العمل بتعليمات الرقابة على متبقيات المبيدات الزراعية في الخضار والفواكة الطازجة وإعتماد مراكز تدرّيج وتعبئة الخضار والفواكه ومنحها شهادة بأنها خاضعة للرقابة على المتبقيات ومنحها التسهيلات المنصوص عليها بالتعليمات حيث تم منح (2) شهادات.
- سحب حوالي (39664) عينة للمنتجات الزراعية المصدرة وتم تحليلها في من مشاغل المصدرين لغايات فحص الأثر المتبقي للمبيدات عن طريق لجان أخذ العينات في سوق عمان المركزي المعتمدة .
- سحب حوالي (2420) عينة من السوق المركزي لغايات فحص الأثر المتبقي للمبيدات عن طريق لجان أخذ العينات في سوق عمان المركزي وتم تحليلها في المختبرات المعتمدة .
- رصد مخالفات للعينات الزراعية المصدرة و الأسواق المركزية ما مجموعه (1203) عينة مخالف. متبقيات مبيدات.
- اتلاف ما كميته (303.6) طن فواكة وخضار غير مطابقة للمواصفات والمقاييس.
- المشاركة في اللجان الفنية المختلفة في مؤسسة المواصفات والمقاييس.
- إعادة الكشف على الإرساليات التي طُلب إعادة فحصها من قبل أصحاب العلاقة في المراكز الحدودية وإعداد التقارير الفنية والتوصيات المناسبة والإجراء المطلوب تنفيذه حيث تم إعادة الكشف على (26) إرسالية.
- عقد ورشات عمل ودورات تدريبية لموظفي وزارة الزراعة في المراكز الحدودية والأسواق المركزية والقطاع الخاص لتطبيق المواصفات القياسية حسب الأصول عدد (2) .
- عقد دورات تدريبية حول فاقد ما بعد الحصاد للخضار استهدفت الجهات ذات العلاقة مثل الإرشاد الزراعي، إتحاد المزارعين، جمعية مصدري الخضار والفواكه الطازجة، نقابة المهندسين الزراعيين وبعض الجمعيات التعاونية عدد (3)
- ترخيص وتجديد ترخيص مراكز تدرّيج وتعبئة الخضار والفواكه الطازجة حيث تم ترخيص (100) مشغل تصنيف وتعبئة للخضار والفواكه لعام 2023 .
- ترخيص وتجديد ترخيص مخازن التبريد للخضار والفواكه الطازجة حيث تم ترخيص (6) مخازن تبريد لعام 2023 العمل على إضافة معلومات جديدة على موقع المنصة التسويقية الإلكترونية لوزارة الزراعة والذي يعنى بالأنشطة التسويقية للمنتجات الزراعية الأردنية وبالتعاون مع وزارة الخارجية الهولندية .
- تقديم خدمة البيانات الزراعية للعديد من الجهات الخارجية (أفراد ومؤسسات) .
- المشاركة بتعديل وتطوير المواصفات القياسية والقواعد الفنية للمنتجات ومدخلات الإنتاج الزراعي ذات العلاقة بعمل المديرية بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة .
- متابعة ومراقبة عمل كافة الوسائط والمرافق والأنشطة التسويقية مثل أسواق الجملة ومحطات التعبئة والتدرّيج ومشاغل المصدرين ومخازن التبريد والتبريد الاولي وتقديم التوصيات المتعلقة بتطويرها وترخيصها بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة .
- متابعة عمليات فتح أسواق جديدة وتذليل الصعوبات التي تواجه عمليات التصدير وإجراء المراسلات الرسمية اللازمة لتحقيق هذه الغاية .
- إعداد سياسة الاستيراد والتصدير السنوية للخضار والفواكه والدواجن لعام 2023 .
- المشاركة بالأنشطة الخاصة بفتح أسواق جديدة للصادرات الزراعية الأردنية .
- العمل على تطبيق توصيات دراسة حول واقع النقل البحري والجوي ومجالات الدعم الممكنة والتي تضمنت توصيات للمعوقات التي تواجه النقل البري والبحري والجوي للخضار والفواكه الطازجة .
- العمل على تطبيق توصيات دراسة مراجعة التشريعات المتعلقة بتنظيم التسويق الزراعي والتي تضمنت توصيات لتحديث تعليمات مديرية التسويق الزراعي وذلك لتحسين الخدمات المقدمة للشركات وتشجيع الإستثمار .
- العمل على تطبيق توصيات دراسة تطوير النمط الزراعي نحو التصدير ومحاصيل العجز والتصنيع والتي تضمنت توصيات مناسبة وبرنامج زراعية محدثة بشكل سنوي .
- العمل على تطبيق توصيات دراسة تطوير ومراجعة تشريعات واجراءات حماية المنتج المحلي والتي تضمنت توصيات لتنظيم عملية إستيراد المنتجات الزراعية .
- العمل مع (مشروع جني) من خلال سفر احد اعضاء مديرية التسويق الى اسبانيا لحضور معرض (Fruit Attraction) وهو الأداة التجارية المرجعية الرائدة للتسويق العالمي للخضار والفواكه في اوربا، حيث يعتبر حلقة

الوصل التجارية لمجموعة كاملة من المهنيين الذين يشكلون سلسلة القيمة بأكملها. ومن خلال هذه الزيارة تم تحديد المحاور التالية:

- تحديد الاصناف التي تتطلبها الاسواق الاوروبية والتي تتناسب بنفس الوقت مع الظروف المناخية في الاردن لخلق فرص تصدير لاصناف جديدة وذات قيمة مضافة.
- التعرف على أنظمة الري الحديثة التي تساعد في إدارة الري في المزرعة وتقدير الاحتياجات المائية للأرض.
- تشجيع المزارعين على الانخراط في الزراعات التعاقدية لإيجاد قنوات تسويقية متعددة.
- التركيز على تفعيل قانون حقوق حماية الأصناف من قبل وزارة الزراعة وإيجاد أدوات الرقابة المناسبة.
- بناء القدرات فيما يتعلق بمعاملات ما بعد الحصاد مع التركيز على عمليات التجهيز والتعبئة والتدريب.
- المشاركة في فرق العمل القطاعية لمحور " الخدمات اللوجستية وتسهيل التجارة والتطوير منظومة النقل " الوارد في وثيقة رؤية التحديث الاقتصادي برئاسة أمين عام وزارة النقل .
- المشاركة في اللجنة الفنية الخاصة بالاعداد للجناح الأردني في اكسبو الدوحة للبستنة 2023 والذي سيقام على مدار ستة شهور ابتداء من شهر 10 / 2023 وحتى نهاية شهر 3 / 2024 بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة من القطاعين العام والخاص .

9.2 مديرية التراخيص والمراكز الحدودية

ترتكز اعمال المديرية على تطوير وتعديل شروط التراخيص للمنتجات النباتية والحيوانية ورفع التوصيات التي تتعلق بالتراخيص بالاضافة الى رفع التوصيات بخصوص الرفق بالحيوان وتم اجراء دراسة تحليل مخاطر 71 منتج ومصدر وتم اصدار 5 شهادات لتاجر الذهبي وتم دراسة تراخيص 30 منتج من 300 منشأ.

جدول 30: حالة التراخيص الصادرة للمراكز الحدودية

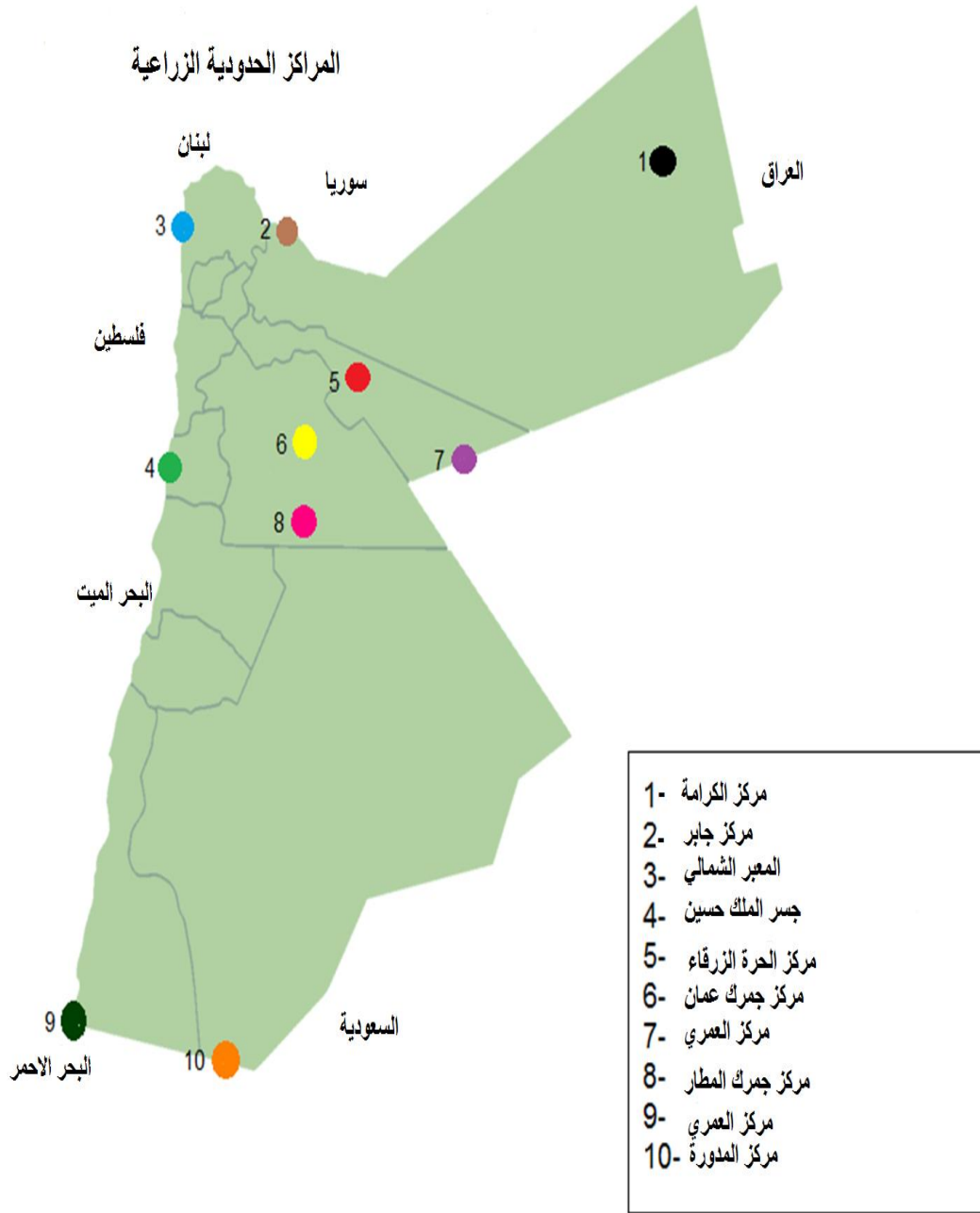
العدد	الإنجاز
	انجاز بوابة التسجيل الألكتروني مع دائر الجمارك ⁵
10.200	اصدار الرخص الالكترونية المنتوجات الزراعية /نباتي (رخص استيراد)
2.138	اصدار الرخص الورقية المنتوجات الزراعية ورقية
132	اصدار الرخص الالكترونية المنتوجات الحيوانية 2023/12/1231/202322222225522/22
11.744	اصدار الرخص الورقية للمنتوجات الحيوانية 2023 /12/1231/202322222225522/22
5	اصدار شهادة التاجر الذهبي ⁶
66	كشوفات خارجية (اشتال / فرز)
61	التخليص على معاملات الاشتال والفرز
59	تأمين الاحتياجات الخاصة (لوازم , معدات) للمراكز الحدودية على مدار العام دات التي تم تمديد صلاحيتها
6	تحويل شركات مخالفة الى مديرية الاموال العامة لدفع غرامات التصرف ببضاعة مخالفة
حسب نتائج الفحوصات	إيصال العينات للجهات المعنية ومتابعة نتائجها
5	اصدار شهادة التاجر الذهبي
12	مشاركة اللجان الفنية مع دائرة الجمارك

- المسار القديم لخدمات اصدار الرخص (كان يتضمن حضور متلقي الخدمة للسير بالاجراءات والدفع من خلال قسم المحاسبة والحصول على رخصة ورقية تقدم الى المركز الحدودي لانجاز البيان الجمركي .
اما المسار الحالي يتضمن (تقديم طلب اصدار رخصة من خلال برنامج الموافقات المسبقة البرنامج موجود على PLAY

5 - تم التحول الى الخدمة الالكترونية والاستغناء نهائياً عن النماذج الورقية فيما يتعلق بخدمة اصدار رخصة استيراد + رخصة تصدير + ترانزيت منتجات نباتية / ومنتجات حيوانية منذ بداية العام 2024 .

6 - خدمة اصدار شهادة التاجر الذهبي / ما زالت الخدمة غير محوسبة ويتم حوسبة الخدمة بالخدمات الاخرى

- تم العمل مع دائرة الجمارك العامة في انشاء نظام الموافقات المسبقة وتم ربط عدد كبير من المنتجات التي كانت تسرب على مسارب الزراعة مع مؤسسة الغذاء والدواء بحيث اصبح المسرب على الاسيكودا وهو مسرب غذاء بينما الموافقة (اصدار / الرخصة) من الزراعة ويتم التدقيق على شروط الرخصة من الغذاء والدواء . STORE .
- سيتم تحسين الخدمات من خلال العمل الجاري حالياً لربط الرخص بالبيانات الجمركية بشكل الزامي وسيتم اطلاق هذه الميزة في عام 2024
- متابعة وارشفة نتائج الفحوصات الخاصة باستيراد العسل والفحم . ومتابعة بيانات البوند ، والإدخال المؤقت و بيانات الاستيراد، ونتائج فحوصات مخبرية.



رسم توضيحي 6: المراكز الحدودية الزراعية في الاردن

9.3 مديرية المعلومات والإحصاءات الزراعية (2023)

9.3.1 قسم الجودة والتتبع

جدول 31: منجزات قسم الجودة والمتابعة

مؤشر الإنجاز	النشاط
5	تنفيذ دورات تدريبية فنية
8	ازالة اشجار زيتون معمرة ورومي حسب الحاجة والطلب
6	المشاركة في المعارض و المهرجانات المتعلقة بالزيتون
2400 تنكة زيت زيتون	الحملة الوطنية لتسويق زيت الزيتون الأردني
مبادرة افحص زيت الزيتون مضمون	تنفيذ المبادرات
1	مشاركة خارجية في دورة تقييم حسي لزيت الزيتون

9.3.2 إنجازات مديرية الجودة والتتبع

- اعداد تعليمات تتبع المنتجات الزراعية النباتية والحيوانية وصدورها ونشرها بالجريدة الرسمية بتاريخ 2024/1/16
- اعداد الشروط المرجعية لعطاء النظام الوطني لتتبع السلع الزراعية بالمشاركة مع وزارة التخطيط والتعاون الدولي.
- المشاركة في اللجنة الفنية لتقييم رسائل الاهتمام المقدمة لعطاء النظام الوطني للتتبع.
- المشاركة في إعداد و تجهيز المهرجان الخامس للتمور الاردنية
- المشاركة في اللجنة الفنية تحديد كميات لحوم الدواجن المستوردة من خلال لجنة الكشف على مصانع اللحوم وتحديد كمياتها .
- المشاركة في اللجنة الفنية لاستلام تقارير دراسة الجدوى الاقتصادية للمؤشر الجغرافي لاغنام العواسي في الاردن .
- المشاركة في لجان حماية زيت الزيتون الاردني من الغش
- المشاركة في الفريق الفني لجائزة الملك عبدالله الثاني لتميز الاداء الحكومي والشفافية محور الخدمات.
- المشاركة في مشروع تحسين جودة زيت الزيتون الاردني الأردنية، بالتنسيق مع مؤسسة CBI الهولندية.
- المشاركة في الفريق الفني لدراسة إمكانية تتبع المنتجات الزراعية للمنتجات الزراعية بالتعاون مع وزارة التخطيط والتعاون الدولي .
- تشكيل لجنة فنية لصياغة إطار قانوني لتتبع المنتجات الزراعية النباتية والحيوانية من المديرية المختصة ومؤسسة الغذاء والدواء .
- تمثيل الوزارة في مشرع المؤشر الجغرافي لأغنام العواسي الأردنية
- نشر مفهوم جودة المنتجات الزراعية وتتبعها والمشاركة بجميع اللجان ذات العلاقة بعمل المديرية .
- ضابط ارتباط قطاع التسويق والجودة في برنامج القدرة على الصمود في الزراعة وتطوير سلسلة القيمة والابتكار (ARDI)
- المشاركة في المنتدى الاقليمي للمؤشرات الجغرافية في السعودية.

9.3.3 الاعتماد وضبط الجودة

تم إعداد وثائق الاعتماد التفصيلية، التي تتضمن وثائق إدارية مفصلة، وإجراءات جودة، ونماذج. سيتم تعبئة هذه النماذج خلال الفترة القادمة، بهدف تحقيق امتثال كامل لمتطلبات الاعتماد وتعزيز جودة الخدمات المقدمة من القسم حيث بلغ عددها 57 وثيقة ونموذج.

9.4 مديرية المعلومات والإحصاءات الزراعية

تساهم مديرية المعلومات والإحصاءات الزراعية مع الجهات المختصة في عملية جمع الإحصاءات الزراعية وتحليلها وتبويبها واعتمادها قبل نشرها وفقاً للتشريعات النافذة وبما يلائم قانون ضمان حق الحصول على المعلومات ولما تلعبه مديرية المعلومات والإحصاءات الزراعية من دور رئيسي- في الوزارة عبر أقسامها وشعبها واذرعها في المديرية الخارجية من تقديم للمعلومة ضمن فترات زمنية ومستويات تفصيلية مختلفة لموظفي الوزارة مباشرة وللباحثين والدارسين والقطاع الخاص .

ومن اهم إنجازات مديرية المعلومات والإحصاءات الزراعية خلال عام 2023 الأشراف على قاعدة البيانات الزراعية الشاملة وتدريب الكوادر العاملة عليها ومتابعتهم والعمل على تعديل الثغرات الموجودة ودراسة توحيد رموز الأصناف لتمكين الربط الإلكتروني مع دائرة الجمارك و المشاركة في تصنيف المعلومات لغايات تطبيق قانون حق الحصول على المعلومة .

9.4.1 قسم الإحصاءات الزراعية وقاعدة البيانات

- تم ادخال البيانات على قاعدة البيانات الزراعية للصادرات والمستوردات والأسواق المركزية.
- تم إصدار التقارير الشهرية للصادرات والواردات ونشره على موقع الوزارة الرسمي.
- تم اصدار التقارير السنوية للصادرات والواردات والأسواق المركزية.
- تم إصدار التقارير الشهرية للأسواق عمان-إربد-الزرقاء-العارضة ونشرها على موقع الوزارة.
- تم إصدار التقرير السنوي الإحصائي (الحيواني / والنباتي) لعام 2022 ونشره على موقع الوزارة.
- تم إصدار نشرة الأمطار اليومية والشهرية والموسمية وتزويد المعنيين بها.
- تم تزويد مختلف الفعاليات الرسمية والخاصة بالإحصاءات الزراعية.
- عمل جولات تدريبية على قواعد البيانات الزراعية في مديريات الزراعة.
- دراسة قواعد البيانات الزراعية لغايات التحديث والتطوير والصيانة.
- جمع وتدقيق البيانات والمؤشرات الزراعية من كافة مديريات الزراعة لاصدار التقارير النهائية للجهات المختصة.

9.4.2 قسم المعلومات الجغرافية (GIS)

- انتاج خرائط الحيازات الزراعية للمزارع المرخصة للثروة الحيوانية (دواجن لاحم- دواجن بياضات- أمهات دواجن)
- جاري العمل على انتاج خرائط حيازات حيوانيه للمزارع المرخصة (ابقار-الأغنام).

- تدقيق ومراجعة التقارير الإحصائية.

9.4.3 قسم المعلومات الزراعية الوطني (NAIS)

- النشر عبر وسائل التواصل بشكل دوري للمستجدات والتقارير المصورة.
- المشاركة في عقد دورات تدريبية لما يستجد على قواعد البيانات الزراعية.
- المشاركة في دراسة قواعد البيانات لغايات التحديث والتطوير والربط.

- يتبع قطاع الشؤون المالية والادارية المديريات التالية:
- مديرية تنمية وإدارة الموارد البشرية
- مديرية الشؤون المالية
- مديرية الإدارة والخدمات والمساندة
- مديرية التحول الالكتروني وتكنولوجيا المعلومات
- مديرية الالات والممكنة الزراعية
- مديرية الأنبية

10.1 مديرية تنمية وإدارة الموارد البشرية إنجازات مديرية تنمية وإدارة الموارد البشرية

1. تفعيل نظام البصمة وربط المديريات الخارجية مع مديرية الموارد البشرية.
 2. البدء بتطبيق نظام البصمة على الهاتف الخليوي لمركز الوزارة.
 3. الارشفة الالكترونية لملفات الموظفين العادية والمكتوم.
 4. تحديث البطاقة الالكترونية للموظفين المرتبطة مع ديوان الخدمة المدنية.
 5. تنفيذ قرارات العلاوات الاشرافية والفنية أولاً بأول.
 6. تنفيذ نظام الحوافز المرتبطة بالاداء استناداً لنظام الخدمة المدنية النافذ، واصدار الكشوفات بشكل شهرية للدائرة المالية لغايات الصرف لجميع مديريات الوزارة.
 7. تحديث بيانات الموظفين شهرياً وتحميلها على الموقع الالكتروني لمديرية التأمين الصحي.
 8. تنفيذ الترفيعات سنوياً خلال الوقت المحدد.
 9. تنفيذ الزيادات السنوية للموظفين خلال العام وفي اخر السنة.
 10. متابعة دوام الموظفين في المركز بشكل دائم.
 11. ادارة الكوادر البشرية بالاسلوب الامثل من اشغال الوظائف القيادية والاشرفية وتنقلات الموظفين.
 12. احتساب خدمات الموظفين وتجهيز قوائم التقاعدات.
 13. تحديد الاحتياجات التدريبية للموظفين لغايات الترفيع.
 14. تحديد الاحتياجات التدريبية الفنية للموظفين لغايات التطور في العمل والارتقاء بالاداء.
 15. تنفيذ اجراءات الرواتب بشكل شهري وضمن المواعيد الخاصة بالصرف والالتزام بجميع اجراءاتها.
 16. استحداث صندوق الادخار للموظفين وتفعيله والاستفادة من غاياته.
 17. تنفيذ حركات جدول تشكيلات الوزارة لعام 2024 وكما يلي:
- الالغاءات (86) وظيفة نتيجة الاحالات على التقاعد، الاستقالة ، فقدان الوظيفة،... الخ.

- الترفيع الوجوبي : ترفيع (200) وظيفة للفتتين الاولى والثانية.
 - الترفيع الجوازي: ترفيع (194) وظيفة للفتتين الاولى والثانية.
 - تعديل الاوضاع : تنفيذ (22) حركة تعديل وضع للموظفين نتيجة حصولهم على مؤهلات علمية.
 - حركات النقل من الوزارة : تنفيذ (18) حركة نقل للموظفين مع الدرجة والمخصصات لمختلف الوزارات والدوائر.
 - حركات النقل الى الوزارة : تنفيذ (16) حركة نقل للموظفين مع الدرجة والمخصصات من مختلف الوزارات والدوائر الى الوزارة.
18. متابعة تجديد عقود الموظفين والعاملين على حساب العقود الشامله كُلُّ حسب تاريخه.
19. التعيينات: تعيين (54) موظف من تاريخ 2024/1/1 ولغاية تاريخ 2024/5/7 من شواغر الوزارة لعامي 2022 و 2023.
20. الاعلان المفتوح لـ (95) وظيفة شاغرة للفئة الثالثة بالتنسيق مع هيئة الخدمة والادارة العامه.
21. الاعلان المفتوح لـ (55) وظيفة من الفتتين الاولى والثانية بالتنسيق مع هيئة الخدمة والادارة العامه في اطار سعي الوزارة لتعزيز الكوادر.
22. انتهاء الخدمات لـ (115) موظف/ة ممكن استكملوا شروط الحصول على الراتب التقاعدي سواء (360) اشترك او لبلوغهم السن القانوني او بناء على طلبهم من تاريخ 2024/1/1 ولغاية تاريخ 2024/5/7.
23. تجديد العقود للعاملين على حساب المشاريع المؤقتة بالتنسيق مع دائرة الموازنة العامه وهيئة الخدمة والادارة العامه.
24. تخفيض قيم الفوائد والغرامات المترتبة على وزارة الزراعة لصالح المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي.
25. اعداد التقارير اللازمه بما يخص الضمان الاجتماعي للموظفين والعمال.
26. متابعه الضمان الاجتماعي لمشروع نهج الاستثمار للعمالة المكثفة (ILO) .
27. اعداد موازنة المشاريع الرأسمالية (الموزانه) للعاملين بالعقود المؤقتة والعاملين على المشاريع بالعقود السنوية
28. تزويد مؤسسة الضمان الاجتماعي بكافة المستندات والوثائق والنماذج المعتمدة من قبلها (ادخال حركات السريان والانهاء للموظفين والعمال الجدد).
29. تزويد مؤسسة الضمان الاجتماعي بإشعار حادث العمل (اصابه العمل) للمؤمن عليه وكافة الوثائق المتعلقة به.
30. متابعه العاملون في المهن الخطرة ومطابقة الكشوفات شهريا مع مؤسسة الضمان الاجتماعي.
31. متابعه الاجراءات المتعلقة بتسوية حقوق العمال المالية عند انتهاء خدماته.
32. متابعة التّسويات المالية الشّهريّة وتزويد المبالغ المالية المترتبة عليها شهرياً في المواعيد المحددة.

33. متابعة الاجراءات المتعلقة في الاجازات بدون راتب للموظفين والعمال مع مؤسسة الضمان الاجتماعي .
34. متابعة اعمال المشاريع والتدقيق على اقتطاعات ومساهمة الضمان الاجتماعي وتزويد مؤسسة الضمان الاجتماعي بالمطابقة شهريا .
35. مطابقة حركات الموظفين لدى وزارة الزراعة ومؤسسة الضمان الاجتماعي .

10.2 مديرية الشؤون المالية

تألف مديرية الشؤون المالية من الأقسام التالية :-

- قسم المحاسبة العامة .
 - قسم محاسبة الموازنة والتأديت .
 - قسم محاسبة الأمانات .
 - قسم محاسبة التدقيق المالي .
 - قسم محاسبة التسويات البنكية .
 - قسم القروض والمنح .
- أهم إنجازات مديرية الشؤون المالية لعام 2023 :-

10.2.1 قسم محاسبة الموازنة والتأديت

1. اعداد مشروع موازنة الوزارة لعام 2024 ضمن الاطار متوسط المدى (2024 – 2026) وبمبلغ (93.521) مليون دينار .
 2. متابعة الانفاق وسير العمل لمشاريع الوزارة الرأسمالية بما فيها مشاريع المحافظات اللامركزية حيث بلغت نسبة الانفاق لنهاية عام 2023 لجميع برامج الوزارة بدون برنامج المركز الوطني للبحوث الزراعية كما يلي :
- جدول 32: انفاق المشاريع المركزية والامركزية

البيان	المقدر وتعديلاته (بعد تخفيض الموازنة)	الإنفاق	نسبة الانفاق
اجمالي الموازنة الجارية	48,825,000	45,230,394	%92.6
المشاريع الرأسمالية (المركزية)	14,564,000	11,060,977	%75.9
المشاريع الرأسمالية للمحافظات (اللامركزية)	5,631,000	4,577,297	%81.3
	69,020,000	60,868,668	88.2%

3. تزويد وزارة المالية ودائرة الموازنة العامة بمواقف مالية شهرية .
4. تزويد دائرة الموازنة العامة بتقارير ربعية لمتابعة وتقييم الانفاق ومتابعة تقييم الاداء للأولويات والاهداف الاستراتيجية والبرامج في قانون الموازنة .
5. اعداد الأمر المالي .
6. اعداد الخطة والحوالات المالية بشكل شهري .

10.2.2 قسم المحاسبة العامة

1. استخدام التحويل الإلكتروني لبدل جلسات الموظفين والحوافز.
2. إنجاز كافة المطالبات الواردة إلى الدائرة المالية حيث بلغ عدد المستندات لعام 2023 هو (17846) مستند .
3. إعداد كشوفات بدل علاوة الإقتناء للموظفين المستحقين لها وشملت (2478) موظف .
4. إعداد كشوفات بدل علاوة التنقلات للموظفين المستحقين لها وشملت (3367) موظف .
5. صرف المكافآت المالية لجميع موظفي الوزارة المستحقين لها .

10.2.3 قسم محاسبة التدقيق المالي

6. تدقيق جميع المطالبات المالية والمخرجات من قسم المحاسبة العامة والمتعلقة بالنفقات الجارية والرأسمالية والاقتطاعات .
7. تدقيق جميع المطالبات المالية والمخرجات من قسم الأمانات ومستندات المشاريع الموجود حساباتها لدى الأمانات .
8. تدقيق جميع المطالبات المالية الصادرة من قسم القروض والمنح
9. تدقيق مستندات المشاريع الممولة من المنحة الخليجية .
10. الرد على الكتب الرسمية الواردة من وزارة المالية والخاصة بالتدقيق على الإيرادات وكتب لجان التفتيش التابعة لوزارة المالية .
11. تدقيق جميع أوامر القبض الواردة إلى مديرية الشؤون المالية .
12. التدقيق على قابضي الأموال العامة من حيث صلاحية الكفالة المالية وأن تنطبق عليه شروط قابض الأموال حسب النظام المالي ونظام الخدمة المدنية ومتابعة قابضي الأموال العامة في الوزارة وكافة مديريات المملكة .
13. الرد على إستيضاحات ديوان المحاسبة .

10.2.4 قسم محاسبة التسويات

1. إنجاز التسويات البنكية لكافة الحسابات المفتوحة لدى البنك المركزي .
2. متابعة أعمال التسويات حتى بعد الإنتهاء منها وأبرزها متابعة الشيكات المعلقة والتي لم يتم صرفها والشيكات التي مضى- أو سيمضي- عليها الفترة القانونية ليصار الى تحويلها أمانات بأسماء أصحابها .
3. معالجة بعض الفروقات (تكاليف طباعة دفاتر الشيكات) والتي ظهرت لبعض الحسابات العائدة للوزارة .
4. متابعة أعمال الترحيل على النظام وذلك لتقليل وتدارك الأخطاء الممكن حدوثها وتقديم التوجيهات اللازمة حول آلية العمل بالتنسيق مع رئيس القسم المعني .
5. معالجة بعض الفروقات أولاً بأول حتى لا يكون هناك معلقة بنكية مثل الحوالات الواردة للحساب وكذلك العمولات المدينة والتي تخصم على هذه الحوالات .
6. المتابعة مع مركز الدعم الفني في وزارة المالية لمعالجة أي صعوبات تظهر خلال القيام بأعمال التسويات لحلها أولاً بأول .
7. المتابعة مع الأقسام ذات العلاقة لتصحيح الأخطاء والفروقات خلال القيام بأعمال التسويات لحلها أولاً بأول .
8. المتابعة مع ديوان المحاسبة بخصوص المشاريع المفتوحة لدى الوزارة من حيث مطابقة الحسابات وتزودهم بالتقارير المطلوبة من أجل إعداد التقارير اللازمة .
9. تزويد وزارة المالية والحسابات العامة والحسابات الختامية بكافة الخلاصات الحسابية للحسابات الخاصة بالوزارة بشكل شهري .
10. استخدام نظام E.Banking على موقع البنك المركزي وفتح حسابات جديدة ومتابعتها من خلاله.

10.2.5 قسم محاسبة القروض والمنح

10.2.5.1 الإدارة المالية لمشاريع المنح خارج الموازنة من خلال

- 1- المشاركة في اعداد ومناقشة مقترحات مشاريع المنح وحضور الاجتماعات التحضيرية مع الممولين من خلال اللجان الفنية المكلفة لهذه الغاية
- 2- اخذ الموافقات اللازمة من وزارة المالية والقيام بفتح حسابات مستقلة لمشاريع المنح لدى البنك المركزي والقيام بجميع المخاطبات اللازمة
- 3- تزويد الجهات المانحة بجميع المعلومات المطلوبة بما في ذلك رقم الحساب البنكي الخاص بالمشاريع والقيام بجميع المراسلات ومتابعة التحويلات البنكية
- 4- ضمان صرف النفقات الخاصة بالمشاريع حسب النظام المالي والتشريعات الوطنية وبما يتلائم مع لوائح وشروط الممولين
- 5- تزويد المانحين بجميع التقارير المالية والمرفقات اللازمة واعداد طلبات الدفع وجميع المراسلات اللازمة لضمان الحصول على التمويل وتقييم الانجاز

10.2.5.1.1 مشاريع المنح المنجزة عام 2023

- منح الاستثمار في المجترات الصغيرة (FARM , OSFL , CDS) من الصندوق الدولي للتنمية الزراعة IFAD بقيمة 7 مليون دولار
- منح مشروع استكشاف الزراعة ذات القيمة العالية مع كفاءة استخدام المياه من صندوق البنك الدولي متعدد المانحين بقيمة (103000) دولار
- منحة مشروع تكوين سماد عضوي لا مركزي في المدن الصغيرة والتمول من الاتحاد الاوربي بقيمة (39000) دينار

- مشروع تعزيز الامن الغذائي للأسرة المتأثرة بالأزمة السورية والممول من برنامج الاغذية العالمي للامم المتحدة WFP بقيمة (1630000) دينار بنسبة انجاز 65%
- مازال العمل على مشاريع المتصل بالزراعة باستخدام نهج الاستثمار المكثف للعمالة والممول من منظمة العمل الدولية ILO
- مشروع تعزيز النظام الايكولوجي العضوي عبر الحدود والممول من سلطة الاتحاد الاوروبي بحيث ان وزارة الزراعة هو قائد المشروع وبشراكة كل من اسبانيا وايطاليا واليونان ولبنان وجمعية مصدري الخصار والفواكه في الاردن , بحيث ان قيمة المنحة الاجمالية (2,186,000) يورو , حصة الوزارة (358831) يورو

10.2.5.2 الادارة المالية لقرض مشروع الاستثمار في المجترات الصغيرة

- ادارة قرض الاستثمار في المجترات الصغيرة والممول من الصندوق الدولي للتنمية الزراعة IFAD بقيمة 8 مليون دينار , وكانت قيمة الصرف والانجاز خلال عام 2023 بمبلغ (480000) دينار من خلال المجالات التالية:
- تطوير واعادة صيانة المحطات الزراعية والاغنام التابعة للوزارة والمركز الوطني في كل من الوالة , الخناصري , الفجيج
- عمل مدارس حقلية في مجال الزراعة (الانتاج الحيواني) لاستهداف مجتمع محلي بعدد 35 مدرسة حقلية بواقع 6 جلسات حقلية / مدرسة
- التلقيح الاصطناعي وتزويد المزارعين باللوازم الزراعية بهدف زيادة اعداد الاغنام

10.2.5.3 التطوير المؤسسي للقسم

- بناء القدرات : تطوير المعرفة من خلال الحصول على دورات تدريبية في الاجراءات المالية المتبعة لمشاريع المنح كلا من الاتحاد الاوروبي ومشاريع البنك الدولي , والشروط واللوائح العامة مما يضمن الانجاز المالي وتقديم التقارير للمانحين بالشكل المطلوب , بالاضافة الى خبرات في العمل على انظمة المعلومات الادارية (MIS) الخاص بالمانحين.
- تطوير البرنامج : تم اخذ الموافقات من وزارة المالية ووزارة الاقتصاد الرقمي على تطوير نظام محاسبي يهدف الى الادارة المالية لمشاريع المنح بشكل سليم ودقيق لتحقيق الوضوح والشفافية والدقة في اظهار البيانات المالية للمانحين وللادارة المالية لدى الوزارة سيتم تنفيذه في عام 2024 , علما بانه يتعذر ادخال مشاريع المنح على نظام ادارة المعلومات الادارية الحكومي (GFMIS) لجميع الدوائر الحكومية.

10.2.5.4 الادارة المالية صندوق ادارة المخاطر الزراعية

- الادارة المالية للصندوق من خلال متابعة تحصيل ايرادات الصندوق وصرف الدفعات لاصحاب العلاقة , وخلال عام 2023 تم دفع تعويضات الحمى القلاعية بقيمة (981200) دينار للمزارعين المتضررين وعددهم 112 مزارع.

10.2.5.5 تقييم المانحين

- حصلت وزارة الزراعة على نتائج تقييم مرتفعة للاجراءات المالية المتبعة والانظمة الداخلية كشريك تشغيلي لمنظمة الاغذية والزراعة للامم المتحدة من خلال شركة BDO UK العالمية المتخصصة التي تعاقدت معها المنظمة لاجراء هذا التقييم .
- حصلت الوزارة على نتائج تقييم مرتفع وبدون اية مخالفات للاجراءات المالية المتبعة والانظمة الداخلية لسلطة الاتحاد الاوروبي لمشاريع البحر الابيض المتوسط لدول عبر الحدود – مشروع النظام الايكولوجي العضوي من خلال شركة ACG Auditing & Consulting Group S.r.l

10.2.6 قسم محاسبة الامانات

- عمل الخلاصات والتقارير الشهرية وتزويد وزارة المالية بها .
- اعداد الالتزامات المالية الخاصة بالمشاريع المرصودة في حساب الامانات وصرف المطالبات المالية الخاصة بها .
- صرف المطالبات المالية الخاصة بالمزارعين والمحجوزة حسب الالية من سنوات سابقة .
- تحويل الإيرادات شهرياً الى حساب وزارة المالية في البنك المركزي .
- صرف المطالبات المالية الخاصة بالامانات المتنوعة والكفالات لمستحقيها .

- صرف المطالبات المالية الخاصة بمشاريع الخطة الزراعية للتنمية المستدامة .
- تحويل المبالغ التي مضى عليها خمس سنوات الى وزارة المالية .
- تحويل أرصدة المشاريع الراكدة والتي تم انتهاء الغاية منها الى واردات خزينة .
- قبض الامانات وايداعها في حساب امانات وزارة الزراعة/البنك المركزي .
- 10-عمل تسوية لتسديد عوالم السلف منذ 2013

10.3 مديرية العطاءات واللوازم

إنجازات مديرية العطاءات واللوازم

10.3.1 قسم عطاءات الاشغال واللوازم

الموضوع	العدد
احالة عطاءات اللوازم	96
احالة عطاءات الاشغال	75
احالة استدراج	147
قرارات التلزم	14

10.3.2 قسم متابعة وتنفيذ العطاءات.

- تسجيل وتدقيق الكفالات المالية للعطاءات.
- متابعة تمديد الكفالات المالية للعطاءات.
- الافراج عن الكفالات (الدخول) واستلام كفالات (التنفيذ والصيانة) .
- تنظيم إشعارات الاحالة للشركات المحال عليها العطاءات وإعداد الاتفاقيات لها

10.3.3 قسم المشتريات

- إعداد تشكيل أسماء لجان المشتريات لدى مديريات الزراعة والمراكز التابعة لها بالقيام بالمهام الشرائية
- استقبال كافة المراسلات الواردة من مديريات الزراعة ليتم دراستها وتحديد مدى الحاجة الفعلية من اللوازم المطلوبة والغاية منها .
- المتابعة والأشراف على تسليم اللوازم التي تم شراؤها من قبل لجنة المشتريات مع إرفاق الفاتورة معززها بطلب مشتري محلي موقعها أصولياً من اعضاء لجنة المشتريات وتوقيع المدير على الفاتورة وتسليمها الى مأمور المستودع ليتم تنظيم مستند ادخال وتسليمها الى الجهة الطالبة حسب الأصول .
- المتابعة والاشراف على تسجيل الفواتير على النظام المالي (GFMIS) بالربط المتشارك مع مديرية الشؤون المالية .
- تسجيل كافة الفواتير المالية في سجل المشتريات التي تم تسجيلها على النظام المالي ليتم تسليمها الى قسم المحاسبة العامة .
- إجراء جولات ميدانية على كافة المديريات الزراعة لبيان الأخطاء في حال وجودها والمساهمة في آليه تصويبها

10.3.4 قسم متابعة ورقابة المخزون

- الاستمرار بمتابعة المخزون الحكومي المحوسب وتزويد الإدارة بالملاحظات والاحتياجات الخاصة بالعمل المحوسب وإصدار التعاميم اللازمة .
- المشاركة في لجنة تصنيف وترميز اللوازم الحكومية في دائرة المشتريات الحكومية .
- الاستفادة من بعض اللوازم الفائضة عن الحاجة لدى المؤسسات والدوائر الحكومية من خلال متابعة كتب الفائض وعمل المخاطبات اللازمة عليها .
- تشكيل لجان جرد المستودعات والمشاركة فيها .
- اتلاف لوازم المواد الخطرة بعد متابعتها وأخذ الموافقات اللازمة .
- إعادة تدوير بعض اللوازم الراكدة و صرفها لمناطق بحاجة .
- العمل على معالجة المخالفات الواردة في استيضاحات ديوان المحاسبة وإغلاقها.
- إعداد كتب الغرامات والنواقص في اللوازم .
- تدقيق معاملات (البيع، الإلتلاف، الذبح الإضطراري) .

10.3.5 قسم التخزين والتزويد

- اعداد كشف بإحتياجات الوزارة من الاثاث واللوازم
- مخاطبة الشركات المعنية بقرار الإحالة المركزي الصادر عن دائرة المشتريات الحكومية لتوريد الكميات المطلوبة.
- تشكيل لجان تقدير التبرعات المقدمة للوزارة .
- تقدير احتياجات الوزارة من اللوازم والاجهزة ضمن برنامج سنوي .

10.4 مديرية الإدارة والخدمات المساندة

انجازات مديرية الإدارة والخدمات المساندة العامة لعام 2023

- إستقبال الطلبات الكترونياً من خلال قسم خدمة الجمهور ومتابعة إنجازها وتحويلها لجهات ذات العلاقة وبلغ عددها (17855) الف طلب.
- إستقبال الشكاوي ورقياً (17) وتحويلها لوحدة الرقابة الداخلية.
- إنجاز شبكة ري بالتنقيط للساحات الخارجية للمبنى.
- جار العمل على تركيب إنارة خارجية للمواقف بالتعاون مع أمانة عمان وشركة الكهرباء الوطنية.
- تم العمل على تركيب جسر حديدي للمشاة أمام مبنى الوزارة وبالتنسيق مع امانة عمان الكبرى .
- جار العمل على تركيب كاميرات مراقبة خارجية لتعزيز المراقبة الأمنية الخاصة بالوزارة.
- تعزيز المبنى بكشافات خارجية.
- تقوية شبكة الهواتف المحمولة داخل الوزارة مع الشركات ذات العلاقة (زين، أورانج، أمنية) لخدمة الموظفين والمراجعين.
- الإنتهاء من ربط جميع السيارات في قسم الحركة على نظام التتبع الإلكتروني وبالتنسيق مع وزارة النقل.
- العمل بنظام التراسل الإلكتروني وحسب بلاغات الرئاسة الجليلة.
- العمل بنظام الأرشفة الخاص بقسم الديوان بمعدل 59 الف ورقة خلال عام 2023
- حفظ رخص الإستيراد والتصدير ورقي في ملفات خاصة وبلغ عددها (17855) رخصة.
- تصوير المعاملات صادر (19553) وارد (10388) وتقديم خدمة التصوير المجانية للمراجعين وعلى مدار العام.
- اعتماد قسم الحركة بالعمل على اوامر الحركة الالكترونية والتوقف عن استخدام اوامر الحركة الورقية .
- تغطية العمل الرسمي لجميع المديرية المركزية داخل مبنى الوزارة من خلال الجولات الميدانية داخل محافظة العاصمة ومحافظات المملكة حيث تم اصدار أكثر من 2400 امر حركة الكتروني خارج محافظة العاصمة

- تعزيز مديرية الحصاد المائي بسيارات لمتابعة اعمال تنفيذ الحفائر والسدود طيلة ايام السنة حيث وصلت عدد الجولات الميدانية لجميع محافظات المملكة الى اكثر من 190 جولة ميدانية .
- المشاركة بحملات مكافحة الذباب المنزلي وتزويد مديرية الوقاية والمبيدات بمركبات قبل وبعد الدوام الرسمي وايام العطل الرسمية .
- العمل مع ادارة مشروع المجترات الصغيرة وتزويدهم بالمركبات وتامين الوفود الرسمية العاملة مع المشروع .
- العمل مع مشروع تحصين الاغنام حيث تم تزويد مديريات زراعة الضليل والازرق والكرك والعاصمة بمركبات لتغطية العمل المطلوب طيلة فترة الحملة قبل وبعد الدوام الرسمي .
- تامين المشاركين على مختلف المستويات خلال انعقاد مؤتمر وزراء الزراعة العرب الذي اقيم في عمان والتنسيق مع الديوان الملكي لاستقبال ومغادرة الوزراء والمنظمات الدولية المشاركة بالمؤتمر وتامين تنقلاتهم الداخلية طيلة فترة انعقاد المؤتمر.
- تأمين المشاركين بأعمال المجلس الدولي للزيتون الذي عقد في عمان من إستقبال ومغادرة الضيوف المشاركين بالمجلس وتنفيذ الجولات الميدانية للمشاركين طيلة فترة انعقاد المجلس .
- المشاركة باستقبال الوفود الرسمية لمهرجان التمور الذي اقيم بعمان حيث تم استقبال اكثر من 70 رحلة من المطار الى الفندق على مدار 24 ساعة يوميا والعمل مع اللجان التحضيرية لتوزيع البطاقات على المشاركين حيث تم دعوة اكثر من 300 شخصية من كافة محافظات المملكة ، وتسهيل مهمة الضيوف وتأمينهم بالمركبات اثناء تواجدهم بالمملكة و تامين مغادرتهم المملكة .
- المشاركة والتحضير لمهرجان منتجات المرأة الريفية الذي اقيم في عمان وتوزيع بطاقات الدعوة على السفراء والوزراء والشخصيات المدعوة للمهرجان وتامين المشاركين بالمهرجان بالمركبات طيلة فترة انعقاد المهرجان .
- تامين ضيوف منتدى الارض الدولي الذي اقيم بمنطقة البحر الميت حيث تم استقبال ضيوف المنتدى من المطار وتوصيلهم الى الفنادق و العمل على تسهيل حركتهم وتأمينهم بالمركبات طيلة فترة اقامتهم بالمملكة ومتابعة مغادرتهم ارض المملكة .

10.5 مديرية التحول الإلكتروني وتكنولوجيا المعلومات

انجازات مديرية التحول الإلكتروني وتكنولوجيا المعلومات لعام 2023

تضم المديرية الأقسام التالية:

- قسم البرمجة وتحليل النظم
- قسم تشغيل وصيانة الحاسوب
- قسم الحكومة الإلكترونية

أهم انجازات مديرية التحول الإلكتروني وتكنولوجيا المعلومات:

- 1- متابعة الموقع الإلكتروني لوزارة الزراعة ونشر الاخبار والاعلانات وتم تعديل سمة الموقع من موقع معلوماتي الى موقع خدماتي وتفعيل الدخول على الخدمات الإلكترونية من خلاله.
- 2- متابعة خدمات الموافقات المسبقة والتي تشمل 14 خدمة من ضمنها خدمات الاستيراد والتصدير والترانزيت للمنتجات النباتية والحيوانية وخدمات اذونات التسليم للأسمدة والمبيدات والأدوية البيطرية. وتم من خلال مبرمج من المديرية تعديل الخدمات بعد تلقيه التدريب على لغة البرمجة.
- 3- إطلاق 63 خدمة خاصة بوزارة الزراعة لكل من القطاع النباتي والحراج والتسويق بالتعاون مع وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة.
- 4- صيانة نظام قواعد البيانات الزراعية ومتابعة العمل عليه وعمل عقد صيانة مع شركة للحفاظ على ديمومة النظام وتطويره.

- 5- المشاركة في انشاء خدمة الكترونية لإصدار الشهادة الصحية وتم إطلاق العمل عليها بتاريخ 2023/1/1 ويتم من خلالها الحصول على الشهادة الصحية الالكترونية من خلال الموقع المصمم لذلك
- 6- المشاركة في انشاء خدمة الكترونية لتسجيل المبيدات وحرية البيع وتم إطلاق العمل عليها بتاريخ 2022/10/1 ويتم الحصول على شهادة تسجيل المبيد من خلال الموقع المصمم لذلك
- 7- تم تصميم وبرمجة نظام تسجيل الحيازات الزراعية من قبل منظمة الفاو ويتم العمل عليه في المرشدين الزراعيين في تسجيل الحيازات الزراعية لتوفير قاعدة بيانات للمزارعين
- 10- توسيع شبكة المعلومات المرتبطة مع الشبكة الامنة لتشمل 149 موقع ما بين مديرية زراعة محافظة ولواء ومركز زراعي ومركز حدودي وعيادة بيطرية وبعض المشاتل الزراعية والعمل جاري على استكمال ايصال باقي النقاط خصوصاً للمشاريع الجديدة.
- 11- تقديم خدمات الانترنت والبريد الالكتروني لجميع المستخدمين في وزارة الزراعة والمديريات التابعة لها ولما يزيد عن 1800 مستخدم
- 12- انشاء وتطوير نظام الديوان الالكتروني والبدء بتدريب الموظفين عليه تمهيداً لإطلاقه واعتماده في المراسلات الداخلية.
- 13- تم تطبيق أكثر من 21 نظام الكتروني ومتابعة العمل والاشراف عليها:-

جدول 33: الأنظمة الالكترونية المطبقة حديثاً في وزارة الزراعة

العدد	المنظومة
1.	نظام بوابة الموظف لطباعة كشوفات الرواتب المعتمدة من خلال ضباط الارتباط بالمديريات
2.	نظام اصدار رخص الاستيراد والتصدير الالكتروني بشقية النباتي والحيواني.
3.	نظام المراسلات الالكترونية.
4.	متابعة عمل الأنظمة الآلية العاملة في الوزارة (شؤون موظفين ورواتب وخدمة جمهور، ديوان، ضمان اجتماعي)
5.	تطبيق نظام تصاريح العمل الالكتروني بالتعاون مع وزارة العمل.
6.	تطبيق نظام التفتيش على الاعمال بالتعاون مع وزارة الصناعة والتجارة ومع وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة.
7.	نظام ادخال المخالفات على نظام وزارة العدل
8.	تطبيق النظام المالي الموحد GIFMIS.
9.	تطبيق نظام المخزون الحكومي.
10.	نظام ارشفة وقاية النبات
11.	نظام ترحيل معلومات وبيانات الخاصة بنظام الاسيكودا في دائرة الجمارك الأردنية
12.	متابعة عمل نظام ادخال معاملات استيراد اللقاحات الأدوية البيطرية لقسم الصيدلة التابع لقطاع الثروة الحيوانية
13.	نظام استعمال البنك المركزي

14. نظام E-Banking
15. نظام صيانة الاعطال مع مركز تكنولوجيا المعلومات الوطني
16. نظام متابعة الحوادث الأمنية الخاص بالأمن السيبراني (IMS)
17. نظام ادارة ومراقبة المواد الخطرة HAZARD
18. موقع الوزارة الالكتروني وبوابة الموظف
19. نظام الشراء الالكتروني الموحد
20. نظام الدوام (ساعات البصمة)
21. نظام الاستعلام عن المبيدات - على الموقع الالكتروني

10.6 مديرية الآلات والمكننة الزراعية

أنشئت مديرية الآلات والمكننة الزراعية عام 1978 كمديرية مركزية , سُميت آنذاك مديرية الإنشاءات موقع المشاغل واحتياجها من المنشآت آنذاك , وكان مقر المديرية في مبنى الوزارة حتى عام 1984 ولقد اقتصر عملها منذ إنشائها حتى عام 1991 على صيانة وإصلاح الجرارات والآليات الزراعية بالإضافة للآليات الثقيلة . أما السيارات فاقترنت إصلاحاتها في والآلات الزراعية , إثر توصية من قبل المعهد الوطني للهندسة الزراعية في بريطانيا المكلف بإجراء دراسة لتحديث المشاغل والتي كانت تتبع لقسم الهندسة الريفية في الوزارة , وتم اختيار المشاغل على الإصلاحات الكهربائية وإصلاح الهياكل ودهانها وكانت الإصلاحات الميكانيكية للمحركات وأجهزة نقل الحركة تجري في مشاغل القطاع الخاص , وانحصرت مهمة المشاغل في الإشراف والمتابعة فقط . وفي عام 1991 أمر معالي وزير الزراعة آنذاك بإجراء كافة أعمال الصيانة والإصلاح للسيارات في مشاغل المديرية . وبتاريخ 2018/5/22 تم إعادة هيكلة وزارة الزراعة حيث تم فصل مديرية الأبنية عن مديرية الصيانة والآلات وأصبحت تسمى مديرية الآلات والمكننة الزراعية حيث اقتصرتها مهامها على (صيانة المركبات والآليات الثقيلة والمعدات وصيانة الآبار الارتوازية والمضخات ووضع المواصفات الفنية لجميع المركبات والآليات والمعدات الزراعية وتقديم الخدمات لجميع القطاعات من خلال الآليات الثقيلة الموجودة لديها

إنجازات مديرية الآلات والمكننة الزراعية

- عدد موظفي مديرية الآلات والمكننة الزراعية يبلغ (68) من جميع التخصصات الفنية والمالية والإدارية والهندسية والمؤهلات العلمية التالية: مهندس، فني صيانة، إداري.
- إعداد المركبات والجرارات والآليات الثقيلة:
 - مركبات (758) مركبة
 - جرارات زراعية (212)

- آليات ثقيلة (34) وعدد السائقين العاملين عليها (20) سائق
- مجموع الآليات أعلاه هي (1004) آلية موزعة على جميع المديريات الزراعية في المحافظات.
- قامت المديرية بوضع المواصفات الفنية والهندسية والمشاركة باللجان الفنية لتجهيز مشاريع المحافظات اللامركزية لعام 2023 واستلامها وتوزيعها على مديريات الزراعة وكانت اعداد هذه الآليات والمعدات (32) .
- انجازات عمل الآليات والمعدات الثقيلة في مختلف مناطق المملكة
- قامت آليات وزارة الزراعة التابعة لمديرية الآلات والمكننة الزراعية بعمل وفتح طرق زراعية كما هو مبين أدناه:-

 1. عمل مساطب وفتح طرق خطوط نار وتنظيف مجاري السيول وصيانة السدود لكافة محافظات المملكة
 2. مشروع القطرانة اليوبيل الفضي .
 3. العمل داخل مشروع التحريج الوطني .
 4. مشروع الأبيض

10.6.1 الشؤون الادارية والمالية

10.6.1.1 الشعب الإدارية

جدول 34: عدد المعاملات الصادرة والورادة

الرقم	الانجازات	عدد الانجازات
1	تبويب المراسلات الواردة والصادرة من الى مختلف المديريات التابعة لهذه الوزارة ومتابعة حركتها كتب رسمية	2251

10.6.1.2 الشعب المالية

جدول 35: معاملات بدل المياومات

الرقم	الانجازات	عدد الانجازات
2	تسجيل ومتابعة معاملات بدل مياومات	175

10.6.1.3 التدقيق

جدول 36: فواتير السيارات المدققة

تدقيق فواتير السيارات	عدد الفواتير	القيمة/دينار
تدقيق فواتير اصلاحات ميكانيكية	2153	258000,091
سلف مالية	384	60973,804
تدقيق فواتير اطارات	35	53725
فواتير تأمين سيارات	31	460878,275

جدول 37: فواتير البليات المدققة

القيمة/دينار	عدد الفواتير	تدقيق فواتير الآليات
136230,581	356	تدقيق فواتير إصلاح لودرات وجرارات
62999,600	8	فواتير زيوت
42676,080	13	فواتير آبار ومضخات
1430300	600	فواتير مصفاة البترول

10.6.1.4 شعبة الحركة

جدول 38: الشحن الداخلي للمواد الزراعية

الرقم	المواد المنقولة	العدد /وحده
1	سماد بلدي	350 م
2	اعلاف	500 طن
3	معدات ثقيلة وسيارات وجرارات ، لوازم خردة	400 نقلة
5	تراب احمر	1420 نقلة
6	أشتال /زيتون	80000 شتلة

10.6.1.5 شعبة المستودعات

جدول 39: حركة القطع التالفة في المستودعات

الرقم	الانجازات	العدد
1	مستندات إدخلات قطع تالفة	500
2	مستندات اخراجات قطع تالفة	30

10.6.2 قسم المحروقات / شعبة الحوادث والتأمين

جدول 40: عدد الحوادث التي تم تعامل معها من خلال التأمين

الرقم	انجازات الحوادث	العدد
1	حوادث إصلاح	251

انجازات لجنة التعديل

جدول 41: عدد المركبات التي تم تعديلها

الرقم	الانجازات	العدد
1	عدد المركبات التي تم تعديلها	211

انجازات تدقيق المحروقات

جدول 42: تدقيق فواتير الوقود

الرقم	الانجاز	العدد
1	تدقيق محروقات سيارات ودراجات والجرارات والآليات الثقيلة وماتورات	1313
2	تدقيق محروقات تدفئة	495

10.6.3 قسم الميكانيك والآليات

جدول 43: عدد المركبات والآليات التي تم اصلاحها

الرقم	الانجاز	العدد
1	إصلاح سيارات افرهول	14
2	إصلاح سيارات (تركيب محرك كامل)	13
3	اصلاح سيارات مختلف	278
4	اصلاح الاليات ثقيلة (افرهول)	1
5	اصلاح اليات مختلف	42
6	اصلاح تراكتورات مختلف	73
7	اصلاح الاليات رش	121
8	غيار زيوت	377
9	تجليس سيارات ودهان	38

10.6.4 قسم المعدات والآبار الارتوازية

جدول 44: عدد الآبار تحت الصيانة

الرقم	الانجاز	العدد
1	الكشف واصلاح بئر ومضخات مختلف	60

10.6.5 قسم المكننة الزراعية والمواصفات الفنية

جدول 45: المواصفات الفنية للآليات المستقطبة

الرقم	الانجاز	الجهة المستفيدة	العدد
-------	---------	-----------------	-------

1	إعداد ووضع مواصفات البات ومكائن زراعية مختلفة	مشاريع اللامركزية/المحافظات	9
2	اعداد ووضع مواصفات فنية لجرارات والبات زراعية مختلفة	المؤسسة التعاونية الاردنية	1
3	اعداد مواصفات فنية لالبات مشاريع المكنتنة الزراعية	المحطات والمشاتل الزراعية التابعة للوزارة	3
4	اعداد مواصفات المعدات الزراعية والمضخات	قسم المعدات/مديرية الالات	6
5	اعداد مواصفات فنية مضخات كهربائية	مشروع الجفر الزراعي تنمية البادية الشمالية الشرقية / الرويشد	3
6	اعداد مواصفات فنية باصات ومركبات وجرارات	الإدارة والخدمات المساندة	1
7	إعداد مواصفة فنية لوحدة ضخ غاطسة للآبار	الوزارة	2
8	إعداد ووضع المواصفات الفنية للآليات الزراعية المطلوبة لكافة مديريات الزراعة في المحافظات والألوية والمحطات	الوزارة	16

10.7 مديرية الأبنية

- إعداد الدراسات والمواصفات والمناقصات والتصاميم والمخططات ووثائق العطاءات الخاصة بالأبنية والإنشاءات والمشاركة في اللجان الفنية لدراسة العطاءات وتسليم المواقع والإشراف عليها واستلامها وتدقيق المطالبات المالية لها وإصدار المخاطبات والكتب الرسمية الخاصة بالعطاءات.
- الكشف على جميع المباني لبيان حاجتها من الصيانة وتقدير لوازم الصيانة مع كلفته وطريقة تنفيذها
- القيام بأعمال صيانة المباني المختلفة في مجال الإنشاءات والكهرباء والصرف الصحي وتمديدات المياه والتدفئة المركزية.
- المشاركة في الدراسات ووضع تصاميم الأبنية التي تتم عن طريق وزارة الأشغال العامة والمكاتب الهندسية الخاصة.
- توفير البيانات والمعلومات الأساسية عن مباني وزارة الزراعة والإنشاءات التابعة لها
- حفظ مخططات وسندات التسجيل الخاصة بالأراضي المقام عليها مباني ومنشآت الوزارة.
- المشاركة في إجراءات استئجار وتأجير المباني التابعة لوزارة الزراعة.
- القيام بأعمال مساحية إجراء أعمال المساحة والمسح الطبوغرافي للأراضي المنوي إقامة منشآت عليها متابعة معاملات الأراضي لدى دائرة المساحة والأراضي
- المشاركة في اللجان الفنية الخاصة بالعطاءات
- العمل على نشر التوعية لأمر السلامة العامة ومدى التزام العمال بأدوات السلامة الواجب توافرها وتحقيق بيئة آمنة للعمل المحافظة على سلامة البيئة واعتماد المعايير في السلامة المهنية

10.7.1 قسم الدراسات والإشراف

10.7.1.1 كشف العطاءات في مرحلة الدراسة (مخططات ووثائق عطاء)

جدول 46: كشف العطاءات التي في مرحلة الدراسة

عدد	المشاريع والاشنطة
1	صيانة شقة سكنية في دير علا/ محافظة البلقاء

إنشاء مبنى مركز زراعي وعبادة بيطرية قريقرة/ محافظة العقبة	.2
تعبيد ساحات مديرية زراعة لواء الحسينية/ معان	.3
إنشاء سور مبنى مديرية زراعة ذيبان	.4
إنشاء مبنى مراقبة حراج نملة	.5
توريد وتركيب نظام طاقة شمسية/ محافظة العقبة	.6
أعمال تعبيد ساحة مديرية زراعة لواء بني كنانة وطريق داخلي مشتل عقربا الحرجي/ محافظة إربد	.7
أعمال صيانة مديرية الحراج/ الكمالية	.8
اعمال توريد وتركيب نظام طاقة شمسية لمديرية مختبر الثروة الحيوانية/جاوا	.9
تعبيد ساحات مديرية زراعة الكرك والقطرانة	.10
صيانة محطة حراج عيرا/ البلقاء	.11
إنشاء مستودع محطة الحسين الزراعية	.12
إنشاء خزانات ماء الجفر/ معان	.13
صيانة مبنى مديرية زراعة لواء القطرانة/ محافظة الكرك	.14
إنشاء مستودع مديرية زراعة المزار الجنوبي/ الكرك	.15
إنشاء سور حديقة زين السعودي بصيرا/ محافظة الطفيلة	.16
إنشاء سياج معدني الفيصلية/ مأدبا	.17
صيانة مبنى الثروة الحيوانية في مديرية زراعة لواء القصر/ محافظة الكرك	.18
إنشاء مستودع مديرية الحراج	.19
إنشاء مبنى مركز زراعي سحاب	.20
صيانة محطة الوالة/ محافظة مأدبا	.21
صيانة قاعة اجتماعات مديرية زراعة البلقاء	.22
إنشاء مبنى سكن اللجون/ محافظة الكرك	.23
إنشاء مرافد خرسانية مديرية زراعة محافظة معان	.24
تعبيد طرق زراعية القطرانة/ محافظة الكرك	.25
نظام مراقبة بالكاميرات/ جاوا	.26
صيانة قشرة تنك لمختلف مديريات المملكة	.27
مناقصة بوابات موقف سيارات زراعة الكرك	.28
مناقصة حفرة امتصاصية اللبيرا	.29
مناقصة شراء مواد مظلات زراعة العقبة	.30
مناقصة صيانة محطة البيوبيل	.31
مناقصة قشرة خزان مياه لبساتين معان الشامية والحجازية	.32
مناقصة قشرة تنك مديرية زراعة كفرنجة بقيمة	.33
مناقصة شراء مواد نجارة وعدد صناعية الخاصة لتجهيز المكاتب	.34
مناقصة سياج معدني مديرية الالات	.35

10.7.1.2 كشف العطاءات تحت المتابعة والاشراف

جدول 47: كشف العطاءات مبنية حسب الاشراف او التسليم

صيانة شقة سكنية في دير علا/ محافظة البلقاء	.37
إنشاء مبنى مركز زراعي وعيادة بيطرية قريقرة/ محافظة العقبة	.38
تعبيد ساحات مديرية زراعة لواء الحسينية/ معان	.39
إنشاء سور مبنى مديرية زراعة ذيبان	.40
إنشاء مبنى مراقبة حراج نملة	.41
توريد وتركيب نظام طاقة شمسية/ محافظة العقبة	.42
أعمال تعبيد ساحة مديرية زراعة لواء بني كنانة وطريق داخلي مشتل عقربا الحرجي/ محافظة إربد	.43
أعمال صيانة مديرية الحراج/ الكمالية	.44
اعمال توريد وتركيب نظام طاقة شمسية لمديرية مختبر الثروة الحيوانية/جاوا	.45
تعبيد ساحات مديرية زراعة الكرك والقطرانة	.46
صيانة محطة حراج عيرا/ البلقاء	.47
إنشاء مستودع محطة الحسين الزراعية	.48
انشاء خزانات ماء الجفر/ معان	.49
صيانة مبنى مديرية زراعة لواء القطرانة/ محافظة الكرك	.50
إنشاء مستودع مديرية زراعة المزار الجنوبي/ الكرك	.51
إنشاء سور حديقة زين السعودي بصيرا/ محافظة الطفيلة	.52
إنشاء سياج معدني الفيصلية/ مأدبا	.53
صيانة مبنى الثروة الحيوانية في مديرية زراعة لواء القصر/ محافظة الكرك	.54
إنشاء مستودع مديرية الحراج	.55
إنشاء مبنى مركز زراعي سحاب	.56
صيانة محطة الوالة/ محافظة مأدبا	.57
صيانة قاعة اجتماعات مديرية زراعة البلقاء	.58
إنشاء مبنى سكن اللجون/ محافظة الكرك	.59

إنشاء مرآقد خرسانية مديرية زراعة محافظة معان	.60
تعبيد طرق زراعية القطرانة/ محافظة الكرك	.61
نظام مراقبة بالكاميرات/ جاوا	.62
صيانة قشرة تنك لمختلف مديريات المملكة	.63
تعبيد ساحات مبنى الوزارة	.64
إنشاء برج مراقبة وسياج في القطرانة/ محافظة الكرك	.65
صيانة مختبرات أعلاف جاوا/ محافظة العاصمة	.66
إنشاء طابق أول عبادة بيطرية بني كنانة	.67
إنشاء غرفة حارس وصيانة مبنى مديرية زراعة لواء وادي السير	.68
إنشاء غرفة حارس وسياج معدني مشروع تحريج الوادي الأبيض في القطرانة/ محافظة الكرك	.69
إنشاء سياج ومبنى مراقبة حراج عنيزة/ محافظة معان	.70
إنشاء هيكل معدني محطة أم العمد/ محافظة البلقاء	.71
إنشاء مركز زراعي الظليل/ الزرقاء	.72
إنشاء غرفة حارس وسور إيل/ محافظة معان	.73
أعمال تأهيل مبنى الثروة الحيوانية في مديرية زراعة لواء القصر	.74
إنشاء هيكل معدني محطة حوي الحرجية/ محافظة البلقاء	.75
إنشاء هيكل معدني وتوريد كرفان غور الصافي/ محافظة الكرك	.76
تعبيد طرق زراعية مشتل الشوبك الحرجي/ معان	.77
تعبيد طرق زراعية محطة الفجيج الزراعية/ معان	.78
إنشاء سور مديرية زراعة محافظة الزرقاء	.79
مشروع إنشاء مركز بيطري الطفيلة	.80
إنشاء مستودع أحطاب محطة حراج بيرين/ الزرقاء	.81
أعمال صيانة مبنى محطة حراج المسرة/ الزرقاء	.82
إنشاء مبنى غرفة حارس مركز زراعي بيرين/ الزرقاء	.83
إنشاء برج مراقبة حراج مرحب/ الزرقاء	.84
تعبيد ساحات محطات البذار في محافظتي اربد ومأدبا	.85
إنشاء سياج معدني في محطة الوالة الزراعية	.86
صيانة مبنى البيطرة السابق/ مديرية زراعة دير علا	.87
صيانة حمامات مبنى مديرية زراعة لواء الرمنا	.88
صيانة مبنى محطة حراج بيرين/ محافظة الزرقاء	.89
صيانة مبنى محطة ضانا الحرجية/ الطفيلة	.90
أعمال صيانة خارجية لمبنى مديرية زراعة محافظة البلقاء	.91

10.7.2 كشف العطاءات في مرحلة التسليم

1. تعبيد ساحات مبني الوزارة
2. إنشاء برج مراقبة وسياج في القطرانة/ محافظة الكرك
3. أعمال صيانة محطة مراعي العائشية/ معان
4. أعمال صيانة محطة مراعي الشوبك/ معان
5. صيانة محطة مراعي ماعين/ محافظة مادبا
6. أعمال صيانة محطة مراعي الشريف/ محافظة الكرك
7. صيانة محطة مراعي راجب/ مديرية زراعة عجلون
8. أعمال بلاط مبني مديرية زراعة محافظة إربد
9. إنشاء طابق أول عيادة بيطرية بني كنانة
10. إنشاء مظلات وسياج معدني محطة الوالة الزراعية/ محافظة مادبا
11. إنشاء غرفة حارس وصيانة مبني مديرية زراعة لواء وادي السير
12. إنشاء غرفة حارس وسياج معدني مشروع تحريج الوادي الأبيض في القطرانة/ محافظة الكرك
13. إنشاء سياج ومبني مراقبة حراج عنيزة/ محافظة معان
14. إنشاء هيكل معدني محطة أم العمدة/ محافظة البلقاء
15. إنشاء مركز زراعي الظليل/ الزرقاء
16. إنشاء غرفة حارس وسور إيل/ محافظة معان
17. إنشاء هيكل معدني محطة حوي الحرجية/ محافظة البلقاء
18. إنشاء هيكل معدني وتوريد كرفان غور الصافي/ محافظة الكرك
19. تعبيد طرق زراعية مشتل الشوبك الحرجي/ معان
20. تعبيد طرق زراعية محطة الفجيج الزراعية/ معان
21. إنشاء سور مديرية زراعة محافظة الزرقاء
22. إنشاء مستودع أحطاب محطة حراج بيرين/ الزرقاء
23. أعمال صيانة مبني محطة حراج المسرة/ الزرقاء
24. إنشاء مبني غرفة حارس مركز زراعي بيرين/ الزرقاء
25. إنشاء برج مراقبة حراج مرحب/ الزرقاء
26. تعبيد ساحات محطات البدار في محافظتي اربد ومأدبا
27. إنشاء سياج معدني في محطة الوالة الزراعية
28. صيانة مبني البيطرة السابق/ مديرية زراعة دير علا
29. صيانة حمامات مبني مديرية زراعة لواء الرمثا
30. صيانة مبني محطة حراج بيرين/ محافظة الزرقاء
31. إنشاء سياج معدني مكب الزيبار/الكرك (اللجون)

32. إنشاء سياج معدني حدي فاصل منطقة الأكيدر/ المفرق
33. أعمال صيانة خارجية لمبنى مديرية زراعة محافظة البلقاء
34. أعمال إنشاء حفرة تجميعية وتعبيد ساحات خارجية مديرية زراعة الأغوار الشمالية

10.7.3 قسم صيانة الأبنية والسلامة العامة كشف باعمال الصيانة والسلامة العامة

جدول 48: كشف اعمال اصيانة

1. اعمال تمديد كوابل لشحن السيارات في مبنى الوزارة
2. عمل قاطع جمبسوم بورد مبنى الوزارة
3. أعمال دهان وطراشة في مبنى الوزارة
4. أعمال دهان وطراشة مختبرات / البقعة
5. أعمال صيانة وحدادة ودهان وطراشة طابق الإرشاد/ البقعة
6. اعمال صيانة وقصارة وغيرها /زراعة دير علا
7. أعمال صيانة ولصق بلاط محطة الفجيج
8. أعمال صيانة عامة وكهرباء وكاميرات في مديريات زراعة العاصمة
9. أعمال دهان وطراشة وجمبسوم بورد مبنى المؤسسة التعاونية
10. أعمال صيانة عامة في مديرية الحراج/ الكمالية
11. أعمال صيانة عامة في مشتل فيصل
12. أعمال دهان وطراشة وصيانة كهرباء زراعة عين الباشا
13. إصلاح مقسم في مديرية زراعة ذيبان
14. اعمال نقل مقسم ونظام كاميرات وتكييف مديرية زراعة سحاب
15. أعمال صيانة صحية وكهربائية خارجية وداخلية في مديرية بني كنانة / اريد
16. أعمال صيانة كهرباء في مديرية الحراج/ الكمالية
17. صيانة عامة كهرباء ومكيفات مديرية الاراضي والري
18. أعمال صيانة تمديدات كهرباء وصيانة بويلر في الطفيلة
19. أعمال صيانة كهرباء وكاميرات وصحي في زراعة وادي السير
20. أعمال صيانة كهرباء ومكيفات في زراعة جرش
21. أعمال تمديدات كهرباء في مبنى المختبرات
22. أعمال صيانة كهرباء مختبرات جاوا
23. صيانة للتدفئة وتشمل أعمال صيانة البويلرات والحارقات والروديترات والمضخات وتغيير أعمال صحية في بني كنانة ومديرية الأبنية والبلقاء ومختبرات الوقاية وزراعة جرش

اعمال تركيب مظلات في زراعة العقبة	.24
اعمال تركيب مظلات في زراعة وادي السير	.25
أعمال صيانة أبواب وتركيب حمايات في مشتل وادي شعيب	.26
اعمال تفصيل وتجهيز مكاتب لجميع مديريات الزراعة	.27
اعمال صيانة ونجارة متفرقة لمديريات الزراعة	.28
أعمال تمديد كوابل لشحن السيارات في مختلف المديريات	.29
نقل نظام طاقة شمسية مشتل عقربا	.30

10.7.4 قسم الشؤون المالية والإدارية

- تسجيل المطالبات المالية الواردة من مديريات الزراعة التي تخص مديرية الابنية من - فواتير مواد واجور متعلقة بصيانة المباني وحفظ صورة عنها بملف خاص بها --- للرجوع اليها عند الحاجة وتدقيق وتصديق المطالبات المالية وارسالها بكتاب رسمي - مصدق من مدير مديرية الابنية الى القسم المالي والاداري في الوزارة للعمل على صرفها حسب الاصول .
- استلام السلفة المالية لغايات المصاريف النثرية للحاجات الطارئة من صيانة واصلاح للمباني او المتعلقة بصيانة المركبات التابعة لمديرية الابنية بفواتير مبلغها بسيط بخلاف الفواتير ذات المبلغ كبير حيث يتم صرفها بمطالبات مالية .
- العمل على صرف مكافآت الموظفين اللذين تم تعيينهم حديثاً من خلال معتمد الصرف المخول بصرف شيكات الصادرة من الوزارة والتي تخص موظفين مديرية الابنية.

11 قطاع الارشاد الزراعي

يضم قطاع الارشاد الزراعي المديريات التالية:

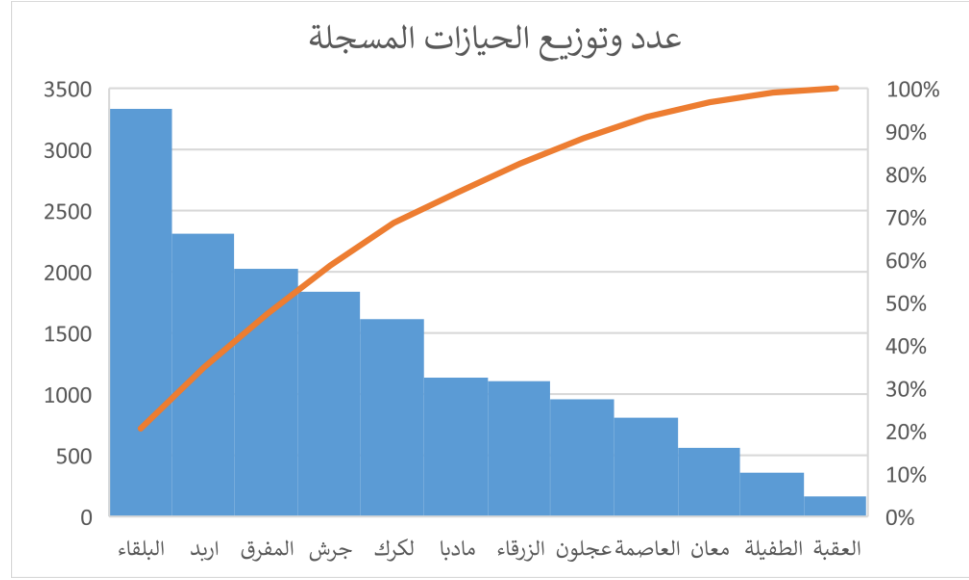
مديرية توثيق الحيازات والسجلات المزرعية

مديرية البرامج الارشادية

مديرية تدريب وتوعية المزارعين

11.1 مديرية توثيق الحيازات والسجلات المزرعية

- تم توثيق 16213 مزارع على برنامج توثيق الحيازات فيما يخص الحيازات النباتية والحيوانية كما في الجدول المرفق ويظهر من الشكل ان أكثر من 60% من الحيازات الزراعية المسجلة تتركز في الشمال.



- تم اجراء ما يقارب 150 تعديل على برنامج توثيق الحيازات بالتنسيق مع الشركة المنفذة للبرنامج وبما يتلائم مع طبيعة العمل في الميدان وخصوصية بعض المناطق
- عقد 17 دورة تدريبية للمرشدين الزراعيين وموظفي مديريات الزراعة من اعضاء لجان العمالة الوفدة في مختلف مديريات الزراعة في المملكة على استخدام برنامج توثيق الحيازات حيث شملت الدورات ما يقارب 250 مشارك و تم تزويدهم باجهزة التابلت والخطوط التشغيلية
- القيام بجولات متابعة لعملية التوثيق في مختلف مديريات الزراعة والالوية التابعة لها حيث بلغ عدد الجولات ما يقارب 40 جولة
- لجنة متابعة وتقييم اعمال فرق جائزة الملك عبد الله الثاني لتميز الاداء الحكومي
- لجنة ادارة نظام تتبع المنتجات الزراعية النباتية والحيوانية
- تجهيز 100 فيلم ارشادي بطريقة الانميشن في مجالات ارشادية مختلفة.

11.2 مديرية البرامج الارشادية

إنجازات مديرية البرامج الارشادية لعام 2023

11.2.1 مدارس المزارعين الحقلية / الموازنة

جدول 50: بطاقة بيان مشروع (1) للمدراس الحقلية

اسم البرنامج / المشروع	72 مدرسة حقلية حول (67مدرسة لثروة النباتية & 5 مكافحة ذباب المنزلي)

الأهداف		
تحسين ورفع من مهارات المزارعين بلاضافة لتعليمهم على مهارات الزراعة الذكية مناخيا والاستغلال الامثل للموارد الطبيعية		
المنطقة		
في جميع محافظات المملكة		
المجموع	إناث	ذكور
1440	965	475
2880		دونم
الحيازة		
جلسات حقلية		
800 جلسة		
نوع النشاط		
المخرجات: <ul style="list-style-type: none"> • تدريب المزارعين على الممارسات الزراعية الصحيحة مكافحة الافات التي تصيب الاشجار (تشخيص الاصابات وأثرها الضار وكيفية الوقاية ومكافحتها واستخدام اساليب المكافحة المتكاملة، التسميد (كيفية اخذ عينات لفحص التربة واستخدام الاسمدة اومواعيد اضافتها وكمياتها حسب المرحلة المناسبة، الطرق المناسبة في قطاف الزيتون وتخزين الزيت. • تقليل تكاليف الانتاج بسبب ترشيد استخدام الاسمدة الا حسب نتائج تحليل التربة واستخدام الاسمدة العضوية المختمرة • تشجع المزارعين على استخدام اساليب الحصاد المائي. • تحسين المهارات الفنية لدى الفئة المستهدفة في مجال ادارة القطيع • تحسين وزيادة انتاجية الثروة النباتية كما ونوعا من خلال نقل التقنات الحديثة للمزارعين واستخدام التقنيات الحديثة. 		

11.2.1.1 مدارس المزارعين الحقلية / مشروع ريحيب (2)

جدول 51: بطاقة بيان مشروع (2) للمدارس الحقلية

اسم البرنامج / المشروع		
17 مدرسة حقلية حول (17مدرسة لثروة النباتية)		
الأهداف		
تحسين ورفع من مهارات المزارعين بلاضافة لتعليمهم على مهارات الزراعة الذكية مناخيا والاستغلال الامثل للموارد الطبيعية		
المنطقة		
في جميع محافظات المملكة		
المجموع	إناث	ذكور
340	100	240
480		دونم
الحيازة		
جلسات حقلية		
220 جلسة		
نوع النشاط		
المخرجات: <ul style="list-style-type: none"> • تدريب المزارعين على الممارسات الزراعية الصحيحة مكافحة الافات التي تصيب الاشجار (تشخيص الاصابات وأثرها الضار وكيفية الوقاية ومكافحتها واستخدام اساليب المكافحة المتكاملة، التسميد (كيفية اخذ عينات لفحص التربة واستخدام الاسمدة اومواعيد اضافتها وكمياتها حسب المرحلة المناسبة، الطرق المناسبة في قطاف الزيتون وتخزين الزيت. • تقليل تكاليف الانتاج بسبب ترشيد استخدام الاسمدة الا حسب نتائج تحليل التربة واستخدام الاسمدة العضوية المختمرة • تشجع المزارعين على استخدام اساليب الحصاد المائي. • زيادة انتاجية الاشجار وتحسين نوعية الثمار. • الممارسات الصحيحة في التصنيع الغذائي 		

11.2.1.2 برنامج تدريبي للمزارعين

جدول 52: بطاقة بيان مشروع تدريب المزارعين

10 برامج تدريبية حول محاكاة الاعمال الزراعية			اسم البرنامج / المشروع
تحسين ورفع من مهارات المزارعين بالإضافة لتعليمهم على مهارات إدارة الاعمال الزراعية			الأهداف
مادبا، وادي الأردن، الاغوار الشمالية، المفرق، البلقاء، الزرقاء			المنطقة
المجموع	إناث	ذكور	عدد المزارعين المستهدفين
300	120	180	
دورات تدريبية			نوع النشاط
10 دورات (3 أيام/ دورة)			
المخرجات: <ul style="list-style-type: none"> • تدريب المزارعين على إدارة الاعمال الزراعية • تطوير مهارات المزارعين على محاسبة المدخلات والايادات • تعزيز مهارة اتخاذ القرار 			

11.2.1.3 البرامج الارشادية الحيوانية

أهدف البرامج الارشادية للثروة الحيوانية

- 1- تحسين المهارات الفنية لدى الفئة المستهدفة في مجال ادارة القطيع
- 2- تحسين وزيادة انتاجية الثروة الحيوانية كما ونوعا من خلال نقل التقنات الحديثة لمربي الثروة الحيوانية في مجال تربية وتغذية و العناية الصحية وادارة مزارع الثروة الحيوانية.
- 3- تفعيل دور المرأة في العملية الزراعية والتنمية والعمل على تمكينها لزيادة دخلها وتحسين المستوى المعيشي لها ولأسرتها
- 4- تفعيل الصلة بين المرشدين الزراعيين وفئات المجتمع المحلي كافة والعمل معهم

الاستزراع السمكي			اسم البرنامج
البلقاء-لواء عين الباشا/الزرقاء/وادي الاردن/المفرق/العاصمة-الجيزة			المنطقة
5			عدد المحافظات المستهدفة
المجموع	إناث	ذكور	عدد المزارعين المستهدفين
22	7	15	
إجتماع / دورة تدريبية			نوع النشاط
2	5	5	
<p>المخرجات:</p> <p>1- توعية فئة مدربة من المزارعين على الأهمية الاقتصادية والغذائية لتربية الاسماك</p> <p>2- تمكين أصحاب المشاريع الصغيره لإستدامة أعمالهم وتطويرها واتقان المهارات المقدمة لهم من خلال البرنامج.</p> <p>3- تنمية المهارات الفنيّة نحو منتج ذات قيمة غذائية عالية.</p> <p>4- تأهيل ايدي عامله متخصصه قادرة على العمل.</p> <p>5- فتح آفاق تسويقية.</p>			

إدارة خلايا النحل			اسم البرنامج
البلقاء-لواء عين الباشا/وادي الاردن/جرش/عجلون/الاعوار الشمالية/اريد			المنطقة
6			عدد المحافظات المستهدفة
المجموع	إناث	ذكور	عدد المزارعين المستهدفين
20	5	15	
			الحيازة/راس
إجتماع / دورة تدريبية			نوع النشاط
2	6	5	
<p>المخرجات:</p> <p>1. تمكين المربين بكل ما يلزم من ناحية الافات والامراض التي تصيب النحل.</p> <p>2. الحصول على منتج بنوعية جيدة وتكاليف أقل.</p> <p>3. زيادة عدد النحالين من خلال التعرف على كل ما يلزم النحل.</p> <p>4. ايجاد مصدر دخل للمزارعين</p> <p>5. الاستفادة من كل منتجات النحل (عسل، عكبر،سم النحل، حبوب اللقاح، الشمع، الغذاء الملكي).</p>			

جدول 55: بطاقة بيان مشروع إنتاج وتربية الدجاج البلدي

إنتاج وتربية الدجاج البلدي			اسم البرنامج ⁷
العاصمة-ماركا/البلقاء-لواء عين الباشا			المنطقة
2			عدد المحافظات المستهدفة
المجموع	إناث	ذكور	عدد المزارعين المستهدفين
20	5	15	
إجتماع / دورة تدريبية	يوم حقل	ندوة	نوع النشاط
2	6	5	

جدول 56: بطاقة بيان مشروع ادارة قطوع الخيول

ادارة قطوع الخيول			اسم البرنامج
البترء			المنطقة
1			عدد المحافظات المستهدفة
المجموع	إناث	ذكور	عدد المزارعين المستهدفين
17	2	15	
			الحياسة/راس
إجتماع / دورة تدريبية	يوم حقل	ندوة	نوع النشاط
2	5	5	
المخرجات: 1- زيادة الوعي والمعرفة بكيفية التعامل مع الخيول . 2- زيادة اعداد الفصيلية الخيلية والتي تكون مصدر دخل للكثير من مالكيها .			

⁷ المخرجات نفس الجدول السابق

جدول 57: بطاقة بيان مشروع البونيكام " زراعة الاعلاف"

أثر زراعة الاعلاف الخضراء (البونيكام) على الامن الغذائي			اسم البرنامج
وادي الاردن			المنطقة
1			عدد المحافظات المستهدفة
المجموع	إناث	ذكور	عدد المزارعين المستهدفين
20	5	15	
			الحياسة/راس
إجتماع / دورة تدريبية			نوع النشاط
3	يوم حقل	ندوة	
3	6	5	
المخرجات: 1- زيادة في معرفة المزارعين للبونيكام وادراجه ضمن المحاصيل العلفية 2- تنمية المهارات الفنيّة نحو منتج ذو قيمة غذائية عالية للثروة الحيوانية 3- فتح آفاق تسويقية..			

جدول 58: بطاقة بيان مشروع تقنيات ادراة قطعان الاغنام الذكية مناخيا

تقنيات إدارة قطعان الأغنام الذكية مناخيا			اسم البرنامج
العاصمة			المنطقة
1			عدد المحافظات المستهدفة
المجموع	إناث	ذكور	عدد المزارعين المستهدفين
19	4	15	
			الحياسة/راس
إجتماع / دورة تدريبية			نوع النشاط
2	يوم حقل	ندوة	
2	3	5	
المخرجات: زيادة دخل الاسره و تقليل نسبه الفاقد من منتجات الاغنام بالاضافة لزياده معرفه الاسره الريفيه بالطرق العلميه لادارة منتجات الاغنام			

جدول 59: بطاقة بيان مشروع تقنيات ادرارة قطعان الاغنام

تقنيات إدارة قطعان الأغنام الذكية مناخيا			اسم البرنامج
المفرق			المنطقة
1			عدد المحافظات المستهدفة
المجموع	إناث	ذكور	عدد المزارعين المستهدفين
24	4	20	الحيازة/راس
			نوع النشاط
إجتماع / دورة تدريبية	يوم حقل	ندوة	
5	4	5	
المخرجات:			
زياده دخل الاسره و تقليل نسبه الفاقد من منتجات الاغنام بالاضافة لزياده معرفه الاسره الريفيه بالطرق العلميه لادارة منتجات الاغنام			

جدول 60: بطاقة بيان مشروع مخلفات التصنيع الزراعي

الاستفادة من مخلفات التصنيع الغذائي			اسم البرنامج
الزرقاء			المنطقة ⁸
1			عدد المحافظات
المجموع	إناث	ذكور	عدد المزارعين المستهدفين
22	15	7	نوع النشاط
إجتماع / دورة تدريبية	يوم حقل	ندوة	
5	3	5	
المخرجات:			
<p>1- تأهيل مزارعين ناجحين قادرين على استخدام تقنيات اعادة تدوير مخلفات التصنيع الغذائي</p> <p>2- القدرة على انشاء مشاريع انتاجية مستدامة تتكيف مع التغيرات المناخية</p> <p>3- القدرة على فتح قنوات تسويقية جديدة</p> <p>4- زيادة الدخل للأسرة الريفية في محافظة الزرقاء</p> <p>5- الحفاظ على البيئة وتقليل انبعاث غاز الميثان</p> <p>6- رفع مستوى الأمن الغذائي</p>			

⁸تم ازالة الحيازة لعدم وجود بيانات

جدول 61: بطاقة بيان مشروع الرعاية الصحية للمواليد لأسر الفقيرة

الرعاية الصحية للمواليد وأثرها على دخل الاسر الريفية			اسم البرنامج
الطفيلة			المنطقة
1			عدد المحافظات المستهدفة
المجموع	إناث	ذكور	عدد المزارعين المستهدفين
25	5	20	
اجتماع / دورة تدريبية	يوم حفل	ندوة	نوع النشاط
5	3	6	
المخرجات:			
<p>(1) انخفاض نسبة نفوقات المواليد الصغيرة الى ما دون 5% .</p> <p>(2) رفع الجدوى الاقتصادية لمشاريع الثروة الحيوانية الصغيرة .</p> <p>(3) انخفاض معدلات الاصابة بتسمم الحمل وحمى الحليب .</p>			

جدول 62: بطاقة بيان مشروع دور التعبئة والتغليف في منهج الزراعة الذكية

دور التعبئة والتغليف في منهج الزراعة الذكية مناخيا من أجل تنمية مستدامة			اسم البرنامج
معان			المنطقة
1			عدد المحافظات المستهدفة
المجموع	إناث	ذكور	عدد المزارعين المستهدفين
21	10	11	
			الحياسة/راس
اجتماع / دورة تدريبية	يوم حفل	ندوة	نوع النشاط
5	2	5	
المخرجات:			
<p>1- رفع كفاءة الفئة المستهدفة في عمليات التعبئة و التغليف و التسويق للصناعات الغذائية</p> <p>2- معرفة كيفية حفظ المنتج الغذائي .</p> <p>3. التعرف على الصفات الواجب توفرها في مواد التعبئة و التغليف.</p> <p>4.زيادة الكفاءة حول تسويق المنتجات .</p>			

تربية الابل في وادي عربة			اسم البرنامج
العقبة			المنطقة
1			عدد المحافظات المستهدفة
المجموع	إناث	ذكور	عدد المزارعين المستهدفين
17	2	15	
اجتماع / دورة تدريبية	يوم حفل	ندوة	نوع النشاط
5	5	5	
المخرجات:			
<ul style="list-style-type: none"> • ايصال أهدافنا الارشادية من هذا البرنامج للفئة المستهدفة • خدمة شريحة كبيرة من مربين اصحاب الابل • مقاومة الهزال والضعف الشديد والتغذية السليمة • رفع نسب ادخال الاضافات العلفية على الوجبات المتناولة يوميا • رفع وعي المربين بالحاجة الى التلقيح ضد الامراض السارية • تقدير الجرعات الصحيحة للحيوان ومكان الحقن وفترة الاستشفاء • تطوير كفاءات بعض المتمرسين في التمريض البيطري • الحد من مظاهر الرعي على جوانب الطرق • التوعية بطرق السلامة العامة باستخدام العاكسات للحد من الحوادث السير 			

11.3 مديرية التدريب وتوعية المزارعين

انجازات مديرية التدريب وتوعية المزارعين 2023

تم تدريب 2089 متدرب ومرشد بما فيهم من خضع لتدريب اكثر من مرة

12 مجلس الأمن الغذائي

قامت وزارة الزراعة/مجلس الأمن الغذائي بالتعاون مع برنامج الأغذية العالمي خلال العام 2023 بتحقيق الانجازات التالية في المجالات ذات العلاقة بالأمن الغذائي والنظم الغذائية :

12.1 إطار السياسات والتخطيط

- إعداد مسودة خارطة الطريق لتحويل النظم الغذائية
- إعداد مسودة خطة تحسين موقع الأردن على مؤشر الأمن الغذائي العالمي
- إعداد مسودة خطة العمل للأمن الغذائي وتحويل النظم الغذائية 2025-2027
- إعداد مسودة مصفوفة مؤشرات الأمن الغذائي
- تأسيس قاعدة معلومات الأمن الغذائي

12.2 الحوكمة والدعم المؤسسي

- البدء بالدراسات والتقارير مثل:

- دراسة سد الفجوة الغذائية
- دراسة أنماط استهلاك الغذاء

12.3 تدخلات هدر الغذاء

1. اطلاق مبادرة لا لهدر الغذاء
2. العمل على التقييم النوعي لهدر الغذاء لتحديد العوامل الاجتماعية والاقتصادية في المجتمع المحلي التي تسبب هدر الغذاء
3. اعداد مجموعة دراسات وبحوث حول المهدر من الغذاء
 - طرق احتساب هدر الغذاء في المنازل
 - طرق احتساب هدر الغذاء في المستشفيات
 - طرق احتساب هدر الغذاء في المطاعم والفنادق
4. تنفيذ مسابقات الهاكاثون للشباب (المسارين الريادي والبحثي)
5. العمل على عدد من المشاريع التجريبية:
 - تحويل المهدر من الغذاء لسماذ عضوي
 - تحويل المهدر من الغذاء لأعلاف حيوانات
 - اعادة بيع المنتجات القريبة من الانتهاء بأسعار مناسبة عن طريق التشبيك مع الموردين
6. عقد ورش عمل مع لجنة الفاقد والمهدر التابعة لمجلس الأمن الغذائي لتحديد التعريفات الوطنية للفاقد والمهدر.
7. العمل على تأسيس الاتحاد النوعي لجمعيات ادارة الهدر

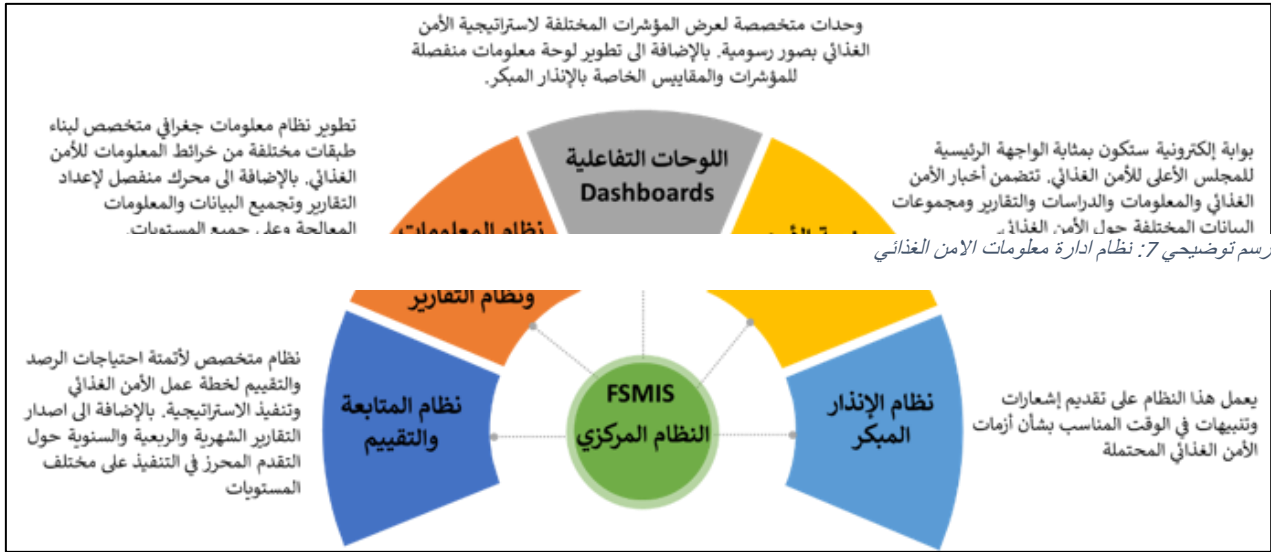
12.4 التدريب ورفع الوعي

- تم عقد ورشة تدريبية حول تطوير نظام معلومات الأمن الغذائي
- تم عقد ورشة عمل حول سد الفجوة الغذائية
- تم عقد ورشة عمل لمؤسسة الإقراض الزراعي حول الأمن الغذائي والنظم الغذائية في الأردن
- تم عقد ورش عمل لتدريب جمعيات ادارة هدر الغذاء على سلامة الغذاء والتعريف بالاتحاد النوعي لجمعيات هدر الغذاء
- تم عقد حلقات نقاشية حول هدر الغذاء مع المجتمع المحلي
- تم إجراء مقابلات مع المؤسسات ذات العلاقة حول هدر الغذاء

12.5 تأسيس نظام إدارة معلومات الأمن الغذائي- الجانب التقني

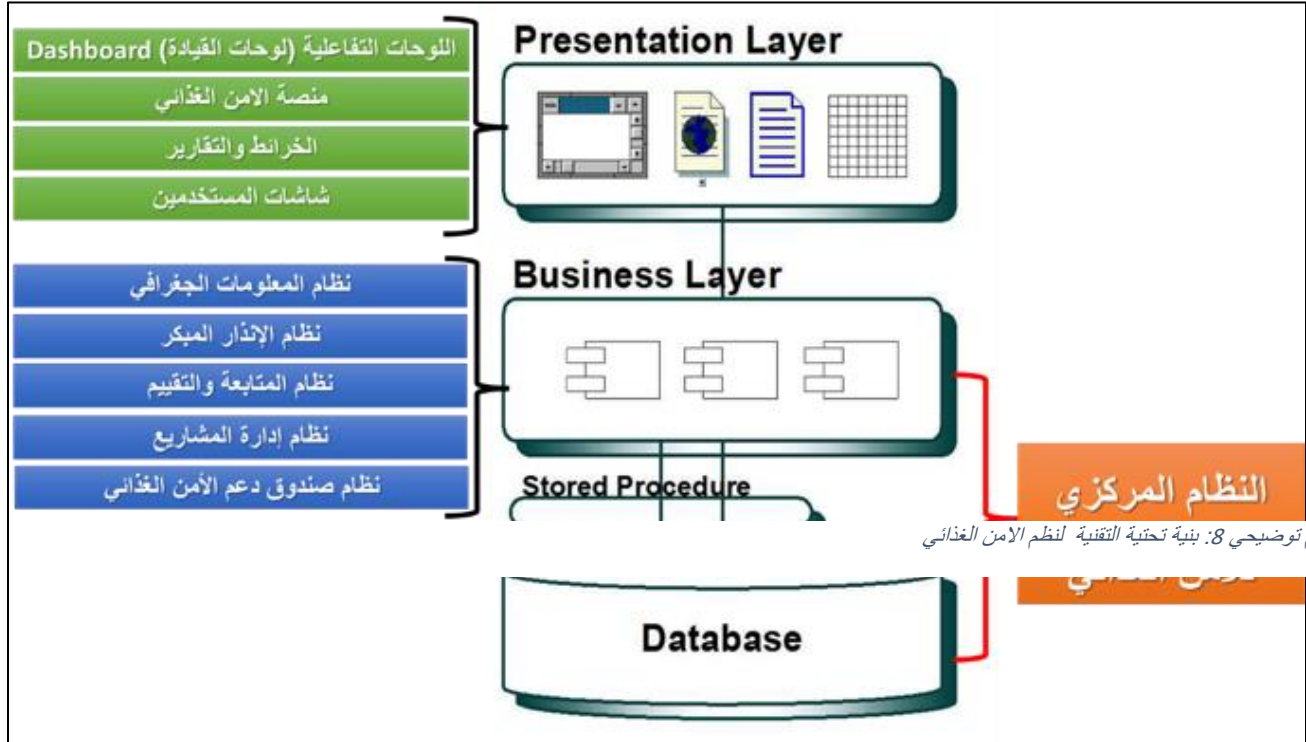
- يعتبر نظام معلومات الأمن الغذائي في الأردن المنصة الوطنية الرسمية لمعلومات الأمن الغذائي وتحت إشراف مجلس الأمن الغذائي. ويتألف النظام من برامج لجمع وتحليل البيانات من مصادر محلية ودولية، ويشتمل على الأجهزة والمعدات اللازمة لتخزين ومعالجة المعلومات.

- يهدف النظام لتسهيل الوصول إلى البيانات وتصنيفها حسب الجنس والموقع الجغرافي، مع التزام بالتكامل مع الأنظمة الأخرى والضوابط النافذة في الأردن. يدعم النظام أصحاب القرار بتوفير المعلومات اللازمة، تنسيق البيانات المتعلقة بالأمن الغذائي، وإصدار التقارير الدورية والسنوية لتحسين أوضاع الأمن الغذائي في البلاد.
- تتولى دائرة الإحصاءات العامة مهام الاشراف والإدارة لنظام معلومات الامن الغذائي من خلال استضافة النظام في مركز المعلومات التفاعلي المتخصص في دائرة الإحصاءات العامة. حيث تتولى مهام استدامة النظام والدعم الفني المستمر، بالإضافة الى المتابعة والتنسيق مع الشركاء.
- تم بناء وتطوير النظام من خلال عدة مراحل: (الدراسات والانشاء، تشكيل فرق العمل وتحديد الأدوار، التخطيط والتصميم، الحصول على القوائم الأولية للمؤشرات الإحصائية، التنفيذ والاختبار، تثبيت النظام وإعداده وتخصيصه، إنشاء البيئة الافتراضية والتأكد من جاهزيتها، التواصل والتنسيق، التدريب والدعم، الخطوات النهائية والإطلاق، المتابعة



المستمرة والتقارير).

- تم الانتهاء من جميع مراحل تطوير النظام، حيث تم أيضاً الانتهاء من اعداد الأدلة اللازمة للنظام.
- تم تحديد الاحتياجات من الأجهزة والمعدات والتراخيص اللازمة لتشغيل وادامة عمل النظام، حيث تم البدء بعملية الشراء من خلال برنامج الأغذية العالمي، ومن المتوقع التوريد والتركيب خلال شهر ٥ / ٢٠٢٤.
- تم تنفيذ التدريب على استخدام النظام لمختلف أنواع المستخدمين من كافة الجهات والشركاء خلال الفترة (٢١ - ٢٥) / ٤ / ٢٠٢٤.
- تم تجهيز النظام تمهيداً للإطلاق والعمل جاري على التنسيق مع دائرة الإحصاءات العامة.



13 الإدارة العليا

13.1 مديرية التخطيط الاستراتيجي والتطوير المؤسسي

- تضم المديرية الأقسام التالية:
- قسم المتابعة والتقييم
- قسم التطوير المؤسسي
- قسم التخطيط الاستراتيجي
- قسم إدارة الازمات

تعمل الوزارة على رفع قدراتها في مجال التخطيط الاستراتيجي والتركيز على الاساليب العلمية في تتبع المؤشرات وتنفيذ الاهداف الاستراتيجية ، وتقع مسؤولية مديرية بمتابعة المخاطر وادارة الازمات ومتابعة تنفيذ جائزة الملك عبد الله لتمييز لتصبح ثقافة واقع اداري لدى وزارة الزراعة كما قامت المديرية بتنفيذ الخطط التشغيلية لجميع الاقسام وبلغة الارقام ومتابعة الخطط التنفيذية على مستوى المديرية وكما قامت المديرية بمتابعة مؤشرات الرئيسية للوزارة ضمن الخطط الاستراتيجية والوطنية ومتابعة مشاريع الرؤيا مع رئاسة الوزراء ومتابعة المؤشرات المالية والفنية لجميع المشاريع والمبادرات

والعمل على وضع خطط لتطوير نظم المتابعة والتقييم بالإضافة لوضع خطة مستقبلية لتقييم الاثر التنموي لاهم المشاريع التي تنفذها الوزارة وعمل دراسة لتقييم شركاء الوزارة ، بالإضافة الى اعداد التقرير السنوي ، كما تقوم المديرية برفع قدرات جميع كوادر الوزارة وتشكيل فرق ولجان لتعزيز مفاهيم التخطيط والمتابعة والتقييم لدى الوزارة.

13.1.1 قسم المتابعة والتقييم

- متابعة تقدم سير العمل في تنفيذ الخطة الاستراتيجية والخطة التنفيذية بشكل دوري والتأكد من تقدم سير العمل في تنفيذ الخطة وتحديد أي معيقات وإصدار التقارير اللازمة
- متابعة البرنامج التنفيذي للأعوام (2023-2025) لرؤية التحديث الاقتصادي ، حيث قامت وزارة الزراعة والمؤسسات التابعة لها بتنفيذ 30 مشروع وألوية لعام 2023 ضمن البرنامج التنفيذي لرؤية التحديث الاقتصادي ، وحققت وزارة الزراعة وتحت توجيهات معالي الوزير المهندس خالد حنيفات في عام 2023 نقلة نوعية واضحة ولافتة أدى إلى أن تكون وزارة الزراعة ضمن قائمة أعلى الوزارات تنفيذاً للمطلوب منها في البرنامج التنفيذي ، حيث تم انجاز ما يلي :

جدول 64: ملخص سير مشاريع رؤيا التحديث الاقتصادي

ملاحظات	العدد	وزارة الزراعة (والمؤسسات التابعة لها)
تم انجازها	11	المشاريع المنجزة
معظمها ينتهي في 2025	17	المشاريع قيد التنفيذ
مشروع تم تنفيذه من قبل الوزارة ولكن متأخر في وزارة المالية (مشروع المؤسسة التعاونية)	2	المشاريع المتأخرة
والمشروع الأخر نسبة الإنجاز به 90% نظرا لتأخير من المتعهد (مجمع الصناعات الزراعية الاغوار الجنوبية)		
	30	المجموع

- تصميم نماذج خاصة بالمديريات للخطط التشغيلية ومتابعة الحصول عليها وتوثيقها ومتابعة توثيق خطط العمل السنوية للمديريات والتأكد من سير العمل على اكمل وجه.
- متابعة تقدم سير العمل في المشاريع المركزية واللامركزية والمرصودة في الموازنة العامة حيث تم متابعة 88 مشروع منها 45 مشروع مركزية و43 مشروع لامركزية وإصدار التقارير اللازمة.
- حضور اجتماعات ذات علاقة في المجلس الاعلى للسكان والمشاركة في الخطة الوطنية لرصد ومتابعة التقدم في تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للسكان.
- متابعة انجازات مؤشرات الاهداف الاستراتيجية الوطنية للتنمية الزراعية 2020 - 2025 للأعوام وإعداد التقارير اللازمة بذلك.

13.1.2 قسم التطوير المؤسسي

- متابعة الملفات الخاصة بأعمال وانجازات قسم التطوير المؤسسي .
- ضابط ارتباط في فريق عمل ملف الاشتراك وثيقة جائزة الملك عبدالله الثاني لتميز الأداء الحكومي والشفافية للدورة التاسعة 2023- 2024 و الإطلاع على الإطار العام وأهداف الجائزة و مفاهيم التميز الحكومي ومميزات الحصول

- عليها ، وتحديد أهم المعايير الرئيسية والفرعية بحسب نموذج التميز الحكومي الأردني الموضح في وثيقة الجائزة ومتطلبات العمل على محاور الجائزة المبينة.
- ضابط ارتباط منصبة بخدمتكم.
- الإطلاع على الهيكل التنظيمي لوزارة الزراعة لمديريات الوزارة والأقسام التابعة لها ومديريات الزراعة في محافظة العاصمة ومحافظات المملكة.
- اعداد استبانة قياس مدى رضا الشركاء لغايات التحسين في مستوى الخدمات المقدمة للشركاء ومتلقي الخدمة .
- إعداد استبانة رضا الموردين لغايات التحسين في مستوى الخدمات المقدمة للموردين ومتلقي الخدمة .
- اقتراح عدد من التحسينات والملاحظات لوضع خطة عمل لقسم التطوير المؤسسي بما يخص مهام القسم الموكولة.
- تنسيق ورش التوعية حول مميزات نموذج التميز الأردني الجديد وأهم متطلبات جائزة الملك عبدالله الثاني لتمييز الأداء الحكومي والشفافية للدورة التاسعة 2023-2024 ، والتي عقدت في مسرح الوزارة وفرق عمل ملف الجائزة.
- اعداد الكتب والمذكرات التي تخص متطلبات ومهام القسم.
- عضو فريق متابعة وتقييم أعمال الجائزة ومتابعة إنجازات المعايير الرئيسية والفرعية وتقديم سير العمل.
- عضو لجنة الموارد البشرية والمقابلات.
- المشاركة في مؤتمر الفاو منظمة الأغذية والزراعة الدورة 37 .
- عضو لجنة إعداد وتطوير الخطة الإستراتيجية والمؤسسية للعام 2024.
- عضو فريق المقارنات المعيارية المكلف في تنفيذ الزيارات الميدانية للوزارات الكبرى من نفس فئة اشترك الجائزة للعام 2023-2024.
- إعداد محاضر إجتماعات معايير الجائزة الرئيسية والفرعية ومتابعات الإنجاز.
- المشاركة في تصميم العمليات ومتابعة بطاقة الخدمات لوزارة الزراعة على نظام سجل الأداء الحكومي NSR مع وزارة الإقتصاد الرقمي.
- حضور ورشة العمل لتحديث الرؤية الاقتصادية في وزارة التخطيط 2023/5.
- حضور ورشة العمل في دائرة الإحصاءات العامة كعضو الفريق الوطني لمعالجة وتدوير النفايات الصلبة .

13.1.2.1 مؤشرات التطوير المؤسسي

جدول 65: أهم مؤشرات التطوير المؤسسي ودرجات الرضا

الرقم	2020	2021	2022	2023
رضا متلقي الخدمة		70%	75.5%	78.8%
رضا الموظفين	74%	75%	78%	83%
رضا الشركاء	76%	76%	79%	84%
عدد الشكاوي	573	429	333	428
موازنة التدريب	72000	167000	12000	120000
معدل الدوران الوظيفي	4.4%	4%	5%	4.4%

13.1.3 قسم التخطيط الاستراتيجي

- إعداد وتطوير الخطة الاستراتيجية للدائرة اللازمة لتحقيق أهدافها وغايات إنشائها وبما ينسجم مع الأهداف والأولويات الوطنية، وذلك بالتنسيق مع الجهات المعنية والوحدات التنظيمية المختلفة في الدائرة
- المشاركة إعداد وتطوير الخطط المختلفة التي تدخل ضمن نطاق التخطيط الاستراتيجي (مثل خطط إدارة المخاطر، وخطط الطوارئ، و خطة إدارة المعرفة، و المسؤولية المجتمعية،....) وذلك بالتنسيق مع الوحدات التنظيمية المتخصصة في الدائرة.
- التنسيق مع الإدارة العليا لتحديد الفريق/اللجنة التي ستتولى عملية التخطيط الاستراتيجي وتحديد المسؤوليات وتوزيع الصلاحيات على أعضاء الفريق وتحديد المدة الزمنية اللازمة لإنجاز مشروع الخطة الاستراتيجية و اتخاذ الإجراءات التي تتضمن مشاركة الإدارة العليا والتزامها بعملية التخطيط
- العمل كوحدة مركزية لإستقبال كافة الملاحظات والمقترحات المتعلقة بالخطة الاستراتيجية للدائرة.
- مشاركة الفريق/اللجنة في إعداد الصياغة الأولية للخطة الاستراتيجية والتنفيذية ومناقشتها مع الإدارة العليا.
- إعداد الصيغة النهائية للخطة الاستراتيجية والخطة التنفيذية للدائرة
- إدارة وتطوير الخطة الاستراتيجية للوزارة في ضوء الاستراتيجيات والأهداف المعتمدة لرؤية جلاله الملك المعظم .
- رسم البناء التخطيطي والاستراتيجي للسياسات والأهداف والبرامج والمشاريع المستقبلية للوزارة.
- نشر الوعي بالخطة الاستراتيجية، وترسيخ أهمية التخطيط الاستراتيجي وتأصيله ثقافياً، كعملية متواصلة ومستمرة في الأداء الفني والإداري في الوزارة .
- إعداد وإصدار التقارير الدورية المرتبطة بإنجازات الخطة الاستراتيجية ونتائج تحليل قياس الأداء.

13.1.4 قسم ادارة الازمات

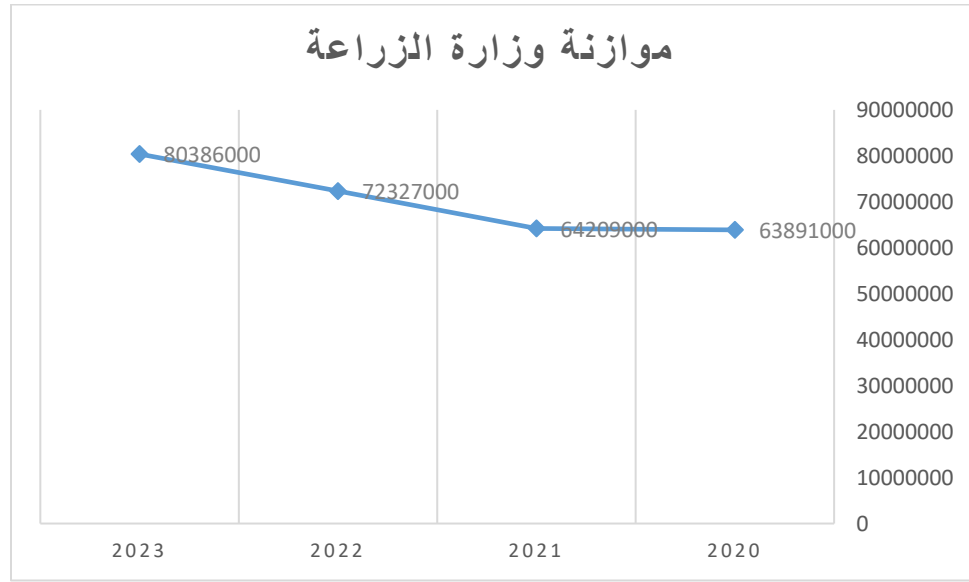
- متابعه ملفات والكتب الرسمية الخاصة بقسم الازمات
- المشاركة بتمرين درع الامان
- المشاركة بتمرين الوطني درب الامان
- اعداد خطط طوارئ فصل الشتاء للوزارة
- ادامة التنسيق مع مركز الازمات وتمثيل الوزارة في المركز
- اعداد خطة ادارة المخاطر 2023/2025

- اعداد خطة اتصال الازمات
- المشاركة بجائزة الملك عبدالله للتميز بوضع سياسات المخاطر
- ضابط ارتباط على منصفه سينداي

13.1.5 ملخص اهم المؤشرات

13.1.5.1 اليرادات المالية

- بلغت اليرادات المالية الاجمالية لوزارة الزراعة من كافة المديريات 61162318 ستة ملايين ومائة وستة عشر الف وثلاثمائة وثمانية عشر دينار اردني. والشكل ادناه يبين نمو موازنة الزراعة منذ عام 2020 وبيزادة تقارب 8% سنويا واذا ما اخذ التضخم والنمو السكاني بالاعتبار فيعني ذلك ثبات مستوى الخدمات نسبيا.



رسم توضيحي 9: موازنة وزارة الزراعة منذ عام 2020 الى عام 2023

13.1.5.2 النتائج القطاعية بالدينار الاردني

تظهر النتائج المالية القطاعية ان الانفاق على رقمنة القطاع الزراعي تضاعف مرتين ونصف عن عام 2022. وان الانفاق على سلاسل الامداد والعناقيد الصناعية ذات القيمة المضافة تسير بالاتجاه الصحيح متخطية الاهداف المرسومة. ويمكن لاستخدام التكنولوجيا ونسخير التقنيات ان يزيد من كفاءة العمليات الانتاجية والخدمية ورفع مستوى الخدمات المقدمة لنفس الموارد المخصصة.

جدول 66: النتائج القطاعية بالدينار الاردني والاتجاهات التنموية للقطاعات الزراعية

الرقم	مؤشر القياس القطاعي	الهدف	المنجز	المتبقي	نسبة التحقيق حتى عام 2023
			2021	2022	2023
1	هيكله القطاع الزراعي	52.4 مليون دينار	870333.588	4900236	6213248.82

268%	-3353646	2983646	2370000	0	2 مليون دينار	رقمنة القطاع الزراعي ⁹	2
9%	28013154	1706869.1	1011188	168789	30.9 مليون	استخدام التكنولوجيا	3
35%	30376611	6486112	8032391	1704886	46.6 مليون	زيادة الانتاج و الانتاجية ¹⁰	4
30%	26299482	6213248.82	4900236	87033.58824	37.5 مليون	زيادة كفاءة العمليات اللوجستية في قطاع الزراعة ¹¹	5
115%	-1405816	4561786	5,963,431	180,599	9.3 مليون دينار	تطوير عناقيد الصناعات الزراعية القائمة على المدخلات المحلية	6
920%	-4917573	1924326	2068960	1524287	0.6 مليون دينار	تعزيز الميزة التنافسية للصادرات الزراعية تطوير سلسلة الصادرات الزراعية ¹²	7
23%	25063058	1791538.894	4031053.25	1514350	32.4 مليون دينار	المحافظة على التنوع الحيوي وتطوير النظم الايكولوجية	8

أما بالنسبة لمفاهيم التنوع الحيوي فيجب التركيز على الزراعات التي تحافظ على البيئة من خلال زراعة عدة اصناف متعددة في نفس البقعة الجغرافية وتقليل التركيز على زراعة الصنف الواحد.

13.1.5.3 استصلاح الاراضي

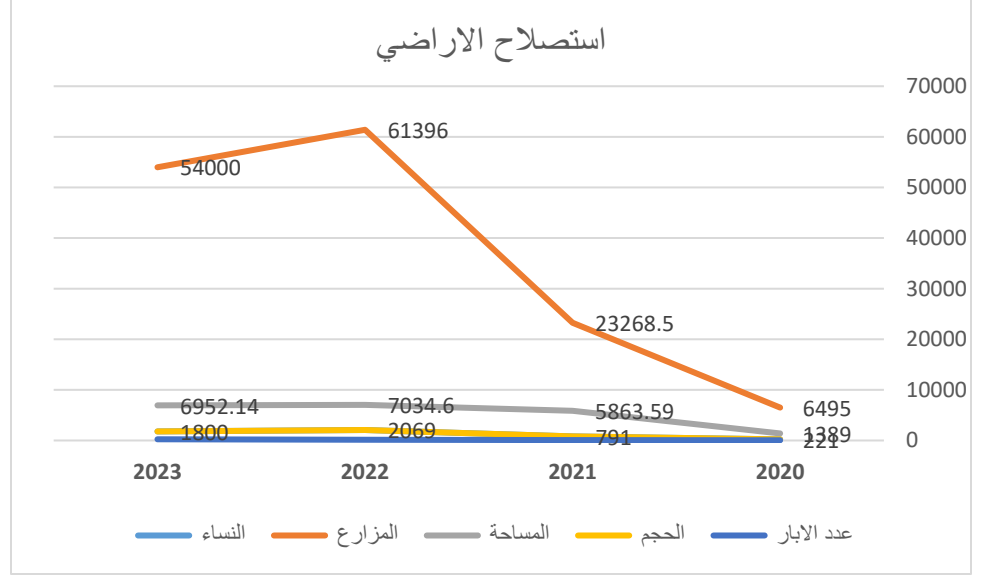
- يظهر الشكل () ان هناك تحسنا ملحوظا في مشاريع استصلاح الاراضي مقارنة بعام 2020 فلقد ارتفع عدد الابار المنفذة من 40 بئر بعام 2020 الى اكثر من 237 بئر في عام 2023 وارتفعت عدد المزارع المنتفعة من 6459 مزرعة الى اكثر من 54 الف مزرعة وبمساحة اجمالية 6952 دونم وازداد عدد المنتفعين النساء من 40 سيدة الى 237 سيدة، وبالرغم من انخفاض تدفق المياه الى ان كفاءة التوزيع ارتفعت اربع اضعاف.

⁹ يشمل ذلك مشروع ادامة وتطوير الخدمات وانشاء قاعدة بيانات زراعية وانشاء نظام تتبع.

¹⁰ تم احتساب تغيرات المناخية والانتاج النباتي والحيواني

¹¹ تم اعتماد بيئة تطوير الاعمال للخدمات اللوجستية

¹² يشمل الانتاج النباتي والحيواني



رسم توضيحي 10: الاراضي الزراعية المستصلحة لغاية عام 2023

13.1.5.4 قطاع حماية الثروة الحيوانية

جدول 67: مؤشرات الاداء لقطاع الثروة الحيوانية

نسبة الانجاز	القيم الفعلية	القيم المستهدفة	مؤشرات الاداء
76.2%	7060500	0009276	عدد جرعات تحصين الثروة الحيوانية ضد الامراض المعدية الف جرعة
37%	1300000	%70	اجمالي المجرتات تم تلقيحها ضد مرض الحمى القلاعية (قابلة للتوسيع) %
%191	31.64	16.5	¹³ زيادة طاقة فحوصات مختبرات وزارة الزراعة الثروة الحيوانية بنسبة 1% سنويا (الف فحص)
108%	2470	2275	زيادة ترخيص منشآت الثروة الحيوانية بمعدل 1% سنويا

وتضاعفت اعداد الفحوصات لثروة الحيوانية من عام 2020 من 35 الف فحص الى اكثر من 73 الف فحص بعام 2023.

13.1.5.5 التكيف المناخي

¹³ عند مقارنة فحوصات عام 2022 مع عام 2023 هناك انخفاض بمقدار الفحوصات المنجزة بمقدار 21%

مؤشرات الاداء	القيم المستهدفة	القيم المستهدفة لعام 2023	القيم الفعلية لعام 2023	نسبة الانجاز
زيادة عدد المزارعين والاسر المستفيدة من المشاريع الصغيرة والقروض الائتمانية (الاقراض والوزارة) -	3113	3113	112	3.5% ¹⁴
مساحة الاراضي الزراعية التي تم استصلاحها (دونم) - الف دونم	369	6952.14	6952.14	100%
انشاء ابراج جمع مياه امطار (م 3) (ابار)	34.88	54000	54000	100%
انشاء حفائر وسدود ترابية في البادية بسعة م 3 (الف متر مكعب)	113.1	1400	1557	100%
زيادة قنوات الري التي تم تبطينها تمديد بربابيش بلاستيكية (م ط) كم	415.7	36722	36722	100%

13.1.5.6 خدمات الارشاد الزراعي

جدول 69: مؤشرات الاداء لقطاع خدمات الارشاد الزراعي

مؤشرات الاداء	القيم المستهدفة	القيم الفعلية	نسبة الانجاز
تسجيل الحيازات الزراعية في سجل المزارعين الالكتروني (عدد)	11750	24039	200%
تدريب المزارعين (مدارس حقلية) على التقنيات الزراعة الذكية مناخيا	50	50	100%
انشاء مراكز للتدريب على التكنولوجيا الحديثة في قطاع الزراعي	20	22	110%
اشترك المزارعين في خدمات الارشاد الرقمي (عدد)	500	0	0

13.1.5.7 الانتاج النباتي

جدول 70: أهم مؤشرات الاداء للانتاج النباتي

مؤشرات الاداء	القيم المستهدفة	القيم الفعلية	نسبة الانجاز
زيادة المساحات المزروعة بالاعلاف على المياه المعالجة (الف دونم) ¹⁵	24	22	90%

13.1.5.8 الحراج والمراعي

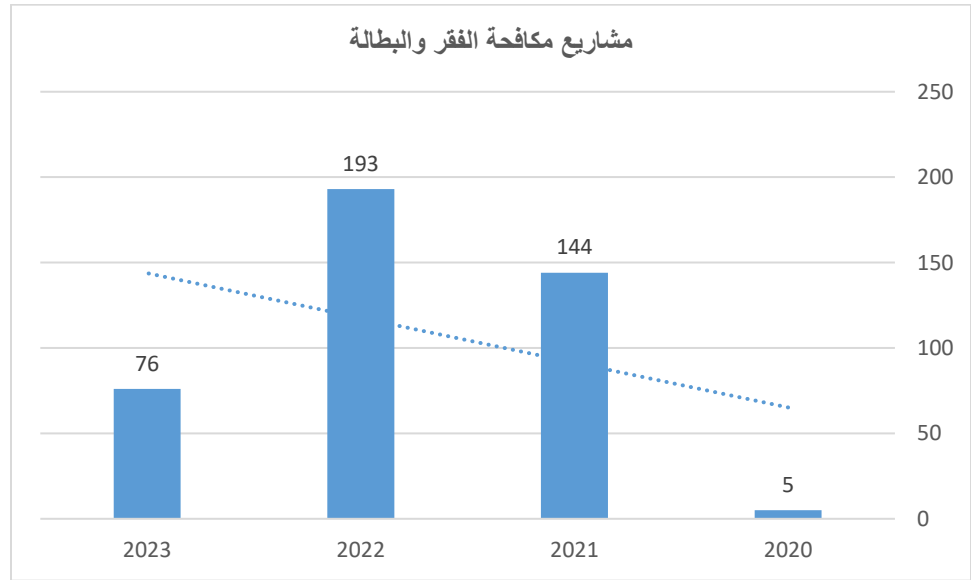
¹⁴ يرجع انخفاض النسبة الى عدم وجود دراسات اثر شمولية على عدد الاسر المستفيدة.

¹⁵ المحددات توفر المياه

نسبة الانجاز	القيم الفعلية	القيم المستهدفة	مؤشرات الاداء
%77	%77	%70	خفض مساحة اراضي الغابابات المتضررة بالحرائق بنسبة 3% سنويا (الف دونم)
%70	1593	2275	عدد الغراس الحرجية التي تم انتاجها سنويا (مليون)
%150	64	42	زيادة عدد المحميات الرعوية

13.1.5.9 التنمية الريفية وتمكين المرأة

هناك زيادة مطردة في عدد مشاريع مكافحة الفقر والبطالة وبين الشكل اعداد المشاريع منذ عام 2020



رسم توضيحي 11: نمو عدد مشاريع مكافحة الفقر منذ عام 2020

13.2 وحدة الشؤون القانونية

إنجازات وحدة الشؤون القانونية لعام 2023.

هذا التقرير يحتوي على الأعمال التي تم إنجازها من قبل وحدة الشؤون القانونية في وزارة الزراعة. ويتألف هذا التقرير من ثمانية بنود؛ وكانت الأعمال التي أنجزتها الوحدة منذ بداية عام 2023 ما يلي:

1. دراسة وإبداء الرأي القانوني في كل ما تم إحالته للوحدة من مسائل قانونية تتعلق بالشؤون الإدارية والمالية والثروة النباتية والحيوانية والمشاريع والحراج والمراعي في الوزارة والمركز الوطني للبحوث الزراعية.
2. تقديم المشورة حول الاتفاقيات التي يرتبط موضوعها بنشاط الوزارة والمركز الوطني للبحوث الزراعية وصياغتها حال الموافقة عليها والبالغ عددها ثلاثون اتفاقية تقريبا.

3. الاشتراك في مناقشة القوانين والأنظمة والتعليمات ذات العلاقة ودراسة مسودات القوانين والأنظمة (أولا : نظام مجلس الامن الغذائي رقم 2023/43 ثانيا : نظام تعويض المزارعين المتضررين من المخاطر الزراعية رقم 2023/57) , والتعليمات ووضع الملاحظات أو أية تعارضات بينها وبين القوانين الأخرى.
4. المشاركة في صياغة وإصدار العديد من التعليمات التي صدرت في عام 2023 وتم نشرها على موقع الوزارة الرسمي.
5. الاشتراك في اللجان المتعلقة بشؤون الوزارة والمركز الوطني للبحوث الزراعية المختلفة.
6. التنسيق مع وكيل إدارة قضايا الدولة والنيابة العامة الإدارية والنائب العام والمحاكم لإعداد وجهة نظر الوزارة القانونية حول أية قضية تقيمها الوزارة أو تقام عليها وتزويد وكيل إدارة قضايا الدولة و النيابة العامة الإدارية والنائب العام بجميع الأدلة والأسانيد المتعلقة بالدعاوى المقامة من الوزارة أو المقامة ضدها لدى المحاكم المختصة.
7. إعداد وتنظيم كافة الوثائق اللازمة لإحالة الأشخاص التي انطوت مخالفتهم على جرم جزائي إلى النائب العام.
8. استكمال كافة الاجراءات اللازمة لتحويل الموظفين المخالفين للمجلس التأديبي بالتنسيق مع وزارة العدل

13.3 وحدة الرقابة الداخلية

أهم الانجازات الرئيسية لوحدة الرقابة المالية (الداخلية):

- تم تدقيق مستندات الصرف والمطالبات المالية واجازتها وفقا للتشريعات المالية حيث تم تدقيق واجازة 17861 مستندا بقيمة 69832071.512 (تسعة وستون مليون وثمانمائة واثنان وثلاثون الفا وواحد وسبعون دينار وخمسمائة واثنى عشر فلسا) .
- تم تدقيق مستندات الصرف لحساب الامانات واجازتها وفقا للتشريعات المالية والبالغة 960 مستند بقيمة 8536527.767 (ثمانية ملايين وخمسمائة وستة وثلاثون الف وخمسمائة وسبع وعشرون دينار وسبعمائة وسبع وستون فلس).
- تم تدقيق مستندات صرف ومطالبات مالية للمنح والقروض عدد 609 مستند بقيمة اجمالية 2193901.107(مليونين ومائة وثلاث وتسعون الفا وتسعمائة وواحد دينار ومئة وسبعة فلس)
- تحقيق وفر مالي من خلال تعديل او الغاء عطاءات 55530 (خمسة وخمسون الفا وخمسمائة وثلاثون دينار) من خلال (3) لوائح تدقيق .
- بلغت ايرادات الاجمالية لوزارة الزراعة من كافة المديریات مبلغ 6116317.076 (ستة ملايين ومائة وستة عشر الفا وثلاثمائة وسبعة عشر دينار وستة وسبعون فلس).
- متابعة استيضاحات ديوان المحاسبة حيث بلغ عدد الاستيضاحات التي تم الرد عليها لغايات اغلاقها عدد (12) استيضاحا تم اغلاق قيود (8) استيضاحات بشكل نهائي .
- تم تحويل عدد (2) مخالفات الى هيئة مكافحة الفساد.
- تم التعامل مع (34) شكوى وردت من هيئة النزاهة ومكافحة الفساد
- الاشتراك باللجان المختلفة (تحقق وتحقيق وكشف) المشكلة من قبل معالي الوزير تخلص الامور المالية والفنية والادارية حيث بلغ عدد هذه اللجان (120) لجنة وتم رفع تقارير اللجان الى معالي الوزير
- رفع التوصيات لرفع وحدات الرقابة بالكوادر الفنية المؤهلة ، ورفع العلاوة الفنية لموظفي الوحدة، الحاق موظفي الوحدة بالدورات التأهيلية المهنية .

13.4 مديرية الاعلام والاتصال والشؤون البرلمانية

13.4.1 قسم الاعلام

- تغطية كافة جولات معالي الوزير وعطوفة الامين العام الميدانية على مدار العام
- تغطية نشاطات ولقاءات معالي الوزير وعطوفة الامين العام على مدار العام
- تغطية ورشات العمل المختلفة اعلامياً (تلفزيون * اذاعة * صحف * وكالة الاخبار الاردنية (بترا) مواقع الكترونية البالغ عددها حوالي 100)
- المشاركة في المعارض الزراعية والبالغ عددها حوالي (5)
- التنسيق والاشراف على المعارض والمهرجانات مثل مهرجان الزيتون / مهرجان الرمان / مهرجان التمور / مهرجان الزهور
- ترتيب واعداد حملات اعلامية حسب الحاجة
- اعداد المؤتمرات الصحفية خلال العام الماضي بحضور وسائل الاعلام المختلفة (اذاعه - تلفزيون - صحافه)
- أكثر من 50 لقاء لأمور تهم القطاعات الزراعيه المختلفه
- - رسائل ارشاديه حول الظروف الجويه بمعدل رسالتين اسبوعيا لامور تهم القطاع الزراعي بشقيه النباتي والحيواني
- التعاون مع الجهات الإعلامية من صحف محلية وإذاعة وتلفزيون للتغطية الإعلامية لمعظم الأنشطة الزراعية ونشر الرسائل الارشادية اليومية
- التعامل مع جميع وسائل الاعلام المختلفه الحكومي والخاص اذاعات صباحيه ومسائيه اذاعه الجيش والامن العام والمواقع الالكترونية
- الاشراف على رفع أخبار الوزارة على الموقع الالكتروني الرسمي لوزارة الزراعة
- نشر اخبار الزراعة على وسائل التواصل الاجتماعي
- اصدار تقارير ونشرها على موقع الوزارة الالكتروني
- نشر ما يقارب عن 290 خبر على موقع الوزارة وصفحة الفيس بوك والانستجرام
- عما رصد لانجازات معالي وزير الزراعة لرئاسة الوزراء

13.4.2 قسم الشؤون البرلمانية

- زيادة الفاعلية والتعاون والتنسيق الايجابي بين السلطتين التنفيذية والتشريعية
- متابعة ادوات الرقابة البرلمانية مع وزارة الشؤون السياسية والبرلمانية (الأسئلة . الاستجابات ، المذكرات)
- المقدمة من السادة النواب والاعيان الى الوزارة ليتم الرد والاجابة عليها ضمن المدة المنصوص عليها في الدستور والانظمة الداخلية لمجلس الامه
- متابعة جدول أعمال الجلسات البرلمانية لضمان حضور واستعداد معالي وزير الزراعة للجلسة فيما يخص الوزارة بالقوانين او الاجابة على ادوات الرقابة البرلمانية الموجهة للوزارة
- التبليغ عن الزيارات الميدانية لمعالي وزير الزراعة للمحافظات واعلام وزارة الشؤون السياسية والبرلمانية بذلك ليتم اعلام السادة النواب والاعيان في تلك المحافظة بذلك
- المتابعة مع وزارة الشؤون السياسية والبرلمانية لمطالب أعضاء مجلس الأمه والتي يتقدمون بها أثناء مناقشات الموازنة العامة وكذلك جلسات طاب الثقة للحكومات

- رصد وحضور جلسات مجلس الأمة في الموضوعات الأسبوعية ومتابعة كلمات السادة النواب والاعيان فيما يتعلق بالشؤون الزراعية المختلفة
- التنسيق مع لجان الزراعة في مجلس الأمة في الموضوعات المطروحة على جدول أعمالهم
- أرشفة كل ما يتم طرحه من قبل أعضاء مجلس الامه عن القطاع الزراعي

13.4.3 قسم العلاقات العامه

- تنظيم الزيارات المُيدائية الداخلية والخارجية لمعالي الوُزير وعطوفة الأُمين العام بالتنسيق مع الجهات المعنّية
- تنسيق وتوفير الخدمات اللازمة للوفود الزائرة للوزارة من موافقات رسمّية و استقبال ووداع وحجوزات وجولات داخلية
- المشاركة فيّ الاعداد والترتيب لورش العمل والدورات والندوات والمؤتمرات