



وزارة الزراعة

الكتاب السنوي

2015



إعداد

مديرية المتابعة والتقييم

قسم متابعة وتقييم المديریات



حضرة صاحب الجلالة الملك عبدالله الثاني بن الحسين المعظم



حضرة صاحب السمو الملكي الامير الحسين بن عبدالله الثاني

فهرس الموضوعات

الصفحة	الموضوع
	عام من الانجاز / معالي وزير الزراعة / عطوفة الامين العام
	الرؤية والرسالة والأهداف
	نشأت وزارة الزراعة
	الهيكل التنظيمي
2	قطاع المشاريع
39	قطاع الحراج والمراعي
64	قطاع الثروة النباتية
162	قطاع الثروة الحيوانية
232	قطاع التسويق والمعلومات
261	قطاع المحافظات
273	قطاع الشؤون الإدارية والمالية
305	مديرية الرقابة الداخلية
308	مديرية العلاقات العامة والشؤون البرلمانية
309	مديرية التعاون الدولي والاتفاقيات التجارية
313	مديرية المتابعة والتقييم
316	مديرية تنمية إقليم الشراه الزراعية
317	مديرية تنمية البادية الشمالية الشرقية
322	وحدة نظام المعلومات الزراعية الوطني
323	وحدة الشؤون القانونية
325	وحدة الإعلام
325	مديرية صندوق إدارة المخاطر الزراعية

مقدمة

مع اطلالة هذا الكتاب الذي يمثل الاطار العام لانجازات الوزارة وبشكله المختصر الذي يبين المؤشرات اكثر من التفاصيل فاننا امام هدف يجد فيه القارئ والمهتم والمعني بصورة الواقع الذي نتعامل معه والتحديات التي نواجهها والفعاليات التي تم انجازها رغم كل التحديات المناخية والفنية والمالية.

ان القطاع الزراعي من القطاعات المهمة في الاقتصاد الاردني، حيث تلعب الزراعة دورا هاما في المنظومة الاقتصادية والاجتماعية للمجتمعات الريفية ومدخلاً أساسياً لمكافحة الفقر والبطالة بالإضافة لكونها مصدراً رئيساً للغذاء كما يرتبط ارتباطا وثيقا بالقطاعات الاقتصادية الاخرى وخاصة الصناعات التحويلية وكذلك بالجهود الوطنية للمحافظة على البيئة الطبيعية واستمراريتها.

علاوة على ما يمثله من بعد إجتماعي واضح يعكس من خلال توفير فرص العمل وتنمية الريف والبادية، كل ذلك بالإضافة الى دوره الحيوي في توفير السلع الغذائية المختلفة.

إن التحديات التي تواجهنا سواء أكانت اقتصادية أو تحديات أخرى مرتبطة بطبيعة العمل بالقطاع الزراعي تحتم علينا استخدام العقل والإبداع والتكنولوجيا لتحقيق الآمال التي نتطلع اليها مستقبلا وزيادة المعرفة العلمية وتسخيرها لخدمة الزراعة مشيرا إلى أن هذه التحديات تشمل التغييرات في المناخ ونقص كميات المياه المخصصة للزراعة والجفاف وشح مصادر المياه بالأردن وانحسار الرقعة المخصصة للزراعة.

وانطلاقاً مما تقدم فقد عمدت وزارة الزراعة على تبني سياسات واستراتيجيات وتنفيذ العديد من البرامج والمشاريع التي تأخذ بعين الاعتبار زيادة الاعتماد على الذات في مجال إنتاج الغذاء وتنمية الموارد الزراعية وضمان ديمومة استخدامها وتحسين مستوى الامن الغذائي، اننا نتطلع لتنظيم القطاع الزراعي وتنمية لتحقيق أهدافه الاستراتيجية لتحقيق رؤية صاحب الجلالة الملك عبدالله بن الحسين على الرغم من التحديات الكبيرة التي تواجه قطاع الزراعة في المملكة.

وهنا لا بد ان اسجل كلمة فخر واعتزاز لكل العاملين في هذا القطاع وعلى كافة المستويات للجهود الجبارة والعمل الدؤوب غير المنقطع في سبيل خدمة القطاع والوطن والمواطن ان تحقيق اهداف السياسات الزراعية بما تحويه من استراتيجيات وبرامج واجراءات لاتقع على عاتق الحكومة فقط بل لابد للقطاع الخاص ان ياخذ دوره في هذا المجال وبمشاركة فعالة في رسم وتنفيذ سياسات الحكومة للخروج بنتائج ملموسة تخدم مصلحة المزارعين والمستهلكين وتحقيق المصلحة الوطنية في النهاية .

وزير الزراعة

الدكتور عاكف الزعبي

حرصاً على العمل بالسياسات العامة التي تتبناها وزارة الزراعة، واستكمالاً لما تضمنته الإستراتيجية الوطنية للتنمية الزراعية التي انتهت نسختها الأولى في العام ألفين وعشرة، وما انبثق عنها وتمت صياغته من خطط وبرامج لإنجاز نقلة نوعية على كافة الصعد وفي شتى القطاعات الإنتاجية الزراعية، تستمر الوزارة بالتعاون مع شركائها في القطاع العام والقطاع الخاص ومؤسسات المجتمع المدني والمنظمات الدولية المهمة بالشأن الزراعي في حمل أعباء تمويل وتطوير واستدامة الأنشطة الزراعية، وترعى وهي الحاضنة لقطاع حيوي يشكل مكوناً رئيساً في نمو الأردن وحدائته كل عمل يفضي لتحقيق أمن الغذاء ويضمن سلامة المنتجات، ويحمي موارد الإنتاج، ويفتح الأسواق أمام السلع الزراعية بأشكالها المختلفة. يثقل الحمل بحجم المصاعب والتحديات، وتتوغل المخاطر المناخية والتسويقية والتمويلية والإنتاجية وتتجدد في كل عام، تارة تتسبب تقلبات المناخ وشح الأمطار وموجات الحر والصقيع بتغيير أنماط الزراعة، وتارة تحيط بالمنطقة اضطرابات تعيق انسياب السلع وحركة التجارة، وحيناً تهاجم آفات جديدة مهاجرة المحاصيل فتخفض الإنتاج كماً ونوعاً، ورغم ذلك يستمر القطاع بالنمو متحدياً كل الحواجز، وتشهد قطاعاته زيادة مضطردة في الإنتاج والصادرات، وينجح المزارع في مواكبة التطورات، وينهض موسماً تلو آخر بإنتاجه باستخدام أحدث التقانات وأفضل الممارسات، فيزيد الرقعة الزراعية، ويتوسع بزراعة أصناف جديدة، ويبذر الحقول ويحصد الغلال، ويدخل سلاطات محسنة على قطعان الماشية، وينشأ مزارع الدواجن، ويؤسس مشاريع تربية النحل، ويقوم مصانع الألبان ومعاصر الزيتون، ويطور أساليب تعبئة المنتجات الزراعية وتوزيعها، حتى أوصل المنتج الأردني إلى أسواق قريبة وقاصية. بدورها تراجع الوزارة منجزاتها، وتبذل الجهد لتعظيم العائد الاقتصادي في القطاع بما يصون الموارد المتاحة، ويحفظ حق الأجيال القادمة، فتعد وتصحح وتطور خطأً وبرامج تنفذها الكوادر العاملة في الميدان، وتضع إجراءات تعزز تنمية الثروة الزراعية بشقيها النباتي والحيواني، وتحمي الغابات والمراعي من الاستنزاف، وتوفر المنتجات الطازجة لكافة شرائح المجتمع بمواصفات ترقى إلى متطلبات الأسواق العالمية، وتدفع بالتحول نحو أساليب الزراعة الحديثة.

يكبر الطموح عاماً بعد عام في القطاع الزراعي، ولنا أن نفخر بمنجزات مزارعنا أمام العالم كله.

رعى الله الوطن وحفظ مليكه وأدام عليه نعمه ظاهرة وباطنة .

الأمين العام

الدكتور راضي الطراونة

الرؤية:

قطاع زراعي فاعل في تعزيز الأمن الغذائي وتحقيق التنمية الشاملة وتحسين دخول المزارعين وإدامة استخدام الموارد وعدالة توزيع عوائد التنمية الزراعية.

الرسالة:

تنظيم القطاع الزراعي لينسجم مع الاهداف الوطنية للمساهمة في تحسين تنمية مستدامة مع المحافظة على البيئة والموارد الزراعية وتعزيز الاكتفاء الذاتي والتنمية الريفية وربط الانتاج بمتطلبات الاسواق الداخلية والخارجية.

القيم الجوهرية:

- الزراعة أولوية وطنية
- النزاهة والشفافية
- المبادرة والتحسين
- التشاركية
- كفاءة وفاعلية الأداء

الأهداف الرئيسية للوزارة:

1. زيادة إنتاج الغذاء والمنتجات الزراعية0
2. ديمومة استخدام الموارد الطبيعية الزراعية دون الإضرار بالبيئة0
3. تهيئة المناخ المناسب للاستثمار في القطاع الزراعي0
4. تنمية الريف ورفع قدرته الإنتاجية.
5. زيادة دخول المزارعين وتحسين مستوى معيشتهم0
6. توفير الحماية الصحية للثروة الحيوانية والنباتية والبيئة والمشاركة الفاعلة في المنظمات الدولية والإقليمية المختصة وعقد الاتفاقيات الدولية وفق الأصول المتبعة0
7. تعزيز الفرص الاقتصادية للمنتجين الزراعيين ومتابعة الفرص التجارية المحلية والدولية0
8. مراقبة تطورات السوق و وضع التشريعات اللازمة لتنظيم العمليات التسويقية ورفع مستواها .
9. تحسين كفاءة استخدام مياه الري على مستوى المزرعة.

نشأت وزارة الزراعة

تأسست وزارة الزراعة في عهد إمارة شرق الأردن 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 (44) لسنة (2002). أما نظام تنظيم وإدارة الوزارة فهو النظام رقم (82) لسنة (2004) وتعديلاته الصادر بمقتضى المادة (120) من الدستور وتعديلاته.

تتألف الوزارة من سبع وثلاثين مديرية ووحدة مركزية بالإضافة إلى اثنتي عشر مديرية زراعة محافظة و ثلاث مديريات في الاقاليم وسبع وعشرين مديرية زراعة في ألوية المحافظات.

يتراًس معالي وزير الزراعة مجلس إدارة المؤسسات التالية:

- المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي
- مؤسسة الإقراض الزراعي
- المؤسسة التعاونية الأردنية

الزراعة والأردن

مقدمة

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

تبلغ المساحة الأرضية للأردن حوالي 89.3 ألف كم² بما فيها البحر الميت وتقسم إلى ثلاث مناطق جغرافية مناخية رئيسية هي : وادي الأردن ، الأراضي المرتفعة و البادية الشرقية .

يشكل وادي الأردن جزءاً من الأخدود الأفريقي الكبير ، وهو الجزء الأكثر خصوبة في الأردن و يمتد 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. ولان وادي الأردن أكثر دفئاً من باقي المناطق في الأردن في فصل الشتاء فإنه يتمتع بميزة الإنتاج المبكر خاصة للخضار والفواكه مقارنة ببقية مناطق المملكة ودول الجوار.

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

تغطي البادية الشرقية حوالي 88% من المساحة الكلية للأردن، ويتراوح ارتفاع الأرض بها ما بين 600 و 900 متر فوق سطح البحر. وتتفاوت درجات الحرارة في هذه المناطق بشده 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 أراضي جافة تتراوح نسبة هطول الأمطار فيها بين 200 ملم و300 ملم سنوياً في حين يتلقى حوالي 4% (المرتفعات الشمالية الغربية) أمطاراً تزيد عن 300 ملم سنوياً والتي قد تصل إلى نحو 600 ملم سنوياً في المرتفعات الشمالية. وتتصف هذه الأمطار بالتفاوت في كميات الهطول في المناطق المختلفة وبتذبذبها الشديد بين سنة وأخرى من حيث الكمية والتوزيع ضمن الموسم الزراعي الواحد.

مديرية المشاريع

أولاً: المقدمة

أنشأت مديرية المشاريع بموجب كتاب رئاسة الوزراء رقم 7985/6/10/56 تاريخ 1985/7/20 وفق النظام الإداري لوزارة الزراعة رقم 47 لسنة 1985.

تقوم مديرية المشاريع على تنفيذ العديد من المشاريع في مختلف المجالات الزراعية والتي تهدف إلى تطوير القطاع الزراعي وزيادة الإنتاج الزراعي وبالتالي تحسين مستوى الأمن الغذائي و مستوى دخول الفئات المستهدفة.

كذلك فان من مسؤوليات هذه المديرية متابعة ارتباطات هذه المشاريع بالجهات الحكومية خارج الوزارة والجهات الممولة لها بالإضافة لإعداد دراسات لمشاريع مقترحة بالتعاون مع المعنيين في الوزارة يتم تقديمها للجهات الممولة عند الطلب.

ثانياً: مهام مديرية المشاريع

- إعداد دراسات وخطط عمل وموازنات جميع مشاريع الوزارة
- مخاطبة الجهات الممولة فيما يتعلق بتنفيذ المشاريع ومتابعة تأمين التمويل اللازم بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة,
- إعداد التقارير الدورية لإنجازات المشاريع وتحديد المعوقات واقتراح الوسائل والأساليب لتحسين الأداء والإنجاز
- إعداد الدراسات الفنية للمشاريع التنموية المقترحة بالتنسيق مع الدوائر المعنية,
- المشاركة في إعداد مسودة الاتفاقيات الخاصة بالمشاريع
- متابعة الإنجاز في تنفيذ المشاريع وإعداد التقارير اللازمة
- متابعة المشاريع المتخصصة والتي ينفذ من خلال المديرية المختصة

- أعداد وتنفيذ الخطط والبرامج التنفيذية والإرشادية لمشاريع التنمية الريفية الهادفة إلى تحسين المستوى المعيشي لسكان الريف من خلال استغلال الموارد الطبيعية المتاحة لتنفيذ أنشطة مدرة للدخل.

ثالثاً: المشاريع العاملة في مديرية المشاريع

يتبع لمديرية المشاريع إدارياً ثلاثة برامج ومشاريع هي:

- برنامج استصلاح الأراضي والتنمية الزراعية
- مشروع إدارة المصادر الزراعية المرحلة الثانية
- مشروع تحسين أفضية الري لتقليل الفاقد

رابعاً: الأهداف الرئيسية للمشاريع

تشارك جميع المشاريع أعلاه في تحقيق الأهداف الرئيسية التالية:

- تحسين الأمن الغذائي ومستويات الدخل للفئات المستهدفة من خلال حفظ وإدارة التربة والمياه.
- تطوير وتأهيل الينابيع للاستخدام.
- تحسين كفاءة استعمال مياه الري من خلال تقليل فاقد المياه الناتج عن استعمال قنوات ترابية أو إسمنتية بحاجة إلى صيانة.
- وقف التدهور في الموارد الزراعية لضمان إنتاجية الأرض ومصادر المياه على الأمد البعيد .
- تحسين مستوى معيشة الفئة المستهدفة من النساء في مناطق عمل هذه المشاريع.
- حماية السدود من الترسبات والحد من انجرافات التربة.
- زيادة إنتاجية الأراضي (الزراعية، المراعي) لصالح صغار المزارعين ومربي الثروة الحيوانية .
- إيجاد وتنويع مصادر الدخل للأسر الفقيرة .
- إكساب الأسر الريفية المهارات في الإنتاج الزراعي وتصنيع وتسويق المنتجات.

خامساً: الجهات المشرفة على إدارة وتنفيذ المشاريع

تتم إدارة وتنفيذ المشاريع التابعة للمديرية من خلال الجهات المبينة أدناه:

- اللجنة التوجيهية للبرامج والمشاريع الزراعية

- مديرية المشاريع
- مديريات الزراعة في المحافظات
- الفئات المستهدفة

سادساً: الانجازات التراكمية لمديرية المشاريع من 2000 - 2015

بلغت الانجازات التراكمية للمشاريع التابعة للمديرية للأعوام من 2000-2015 كما هو مبين بالجدول أدناه:

المنجز	النشاط
338,7	تدابير صيانة التربة / الف دونم
261,2	زراعة أشجار مثمرة/الف دونم
268,8	حماية بالأسلاك الشائكة والجدران / الف دونم
30110 903 الف متر مكعب	آبار جمع مياه الامطار / عدد حجم
مليون	سدود ترابية وحفائر /م3
431,5	طرق زراعية /كم
44254	حماية ضفاف الأودية (الجايون) /م3
260,5	صيانة وإنشاء قنوات الري /كم
99	صيانة ينابيع /عدد
1541	تدريب كادر ومستفيدين:
24613	- عدد دورات
	- عدد متدربين
81387	إجمالي عدد المستفيدين /أسرة
112,6 مليون دينار	اجمالي الإنفاق

سابعاً: معلومات تفصيلية حول المشاريع العاملة في مديرية المشاريع

أولاً: - برنامج استصلاح الأراضي والتنمية الريفية

بدء العمل بهذا البرنامج من بداية العام 2010 حيث تم دمج جميع مشاريع استصلاح الأراضي ضمن هذا البرنامج.

يساهم هذا البرنامج في تحسين مستوى الأمن الغذائي والحد من الفقر والبطالة وتحسين الظروف الاجتماعية والاقتصادية والبيئية في المناطق الريفية عن طريق استصلاح الأراضي المملوكة للمزارعين.

المشاريع التي دمجت في برنامج استصلاح الأراضي والتنمية الزراعية

- مشروع دعم تطوير الأراضي بالمشاركة
- مشروع إدارة المصادر الزراعية الحوض السفلي لسد الملك طلال
- مشروع تطوير المصادر الزراعية في محافظة مادبا
- مشروع حوض نهر الزرقاء المرحلة التكميلية
- مشروع تطوير المصادر الزراعية في لواء الكورة
- مشروع إدارة المصادر الزراعية في حوض اليرموك
- مشروع تطوير حوض وادي العرب
- مشروع تطوير وادي حسبان
- مشروع تطوير حوض سد الكفرين
- مشروع تطوير وادي شعيب
- مشروع مساعدة المجتمعات المحلية على زراعة الفستق الحلبي واللوز الحلو والرمان
- مشروع حفر الابار في الاراضي المملوكة من المنحة الخليجية

أهداف البرنامج

- وقف التدهور في الموارد الزراعية وزيادة قدرة إنتاجية الأرض
- رفع إنتاجية الأراضي الزراعية وزيادة دخل المزارع
- تطوير أساليب حصاد المياه داخل المزرعة

- زيادة الوعي البيئي والمحافظة على مصادر المياه
- تعزيز دور المرأة الريفية وتأهيلها لتنفيذ مشاريع صغيرة مدرة للدخل

أنشطة البرنامج

- إنشاء وسائل حفظ التربة وذلك للحد من انجراف التربة
- التطوير الزراعي يهتم هذا النشاط في زراعة الأشجار المثمرة في الأراضي المشمولة والمستصلحة.
- إنشاء آبار جمع المياه أو الخزان التجميعي لجمع مياه الأمطار لاستعمالها في الري التكميلي للأشجار المزروعة أو لأي استعمالات أخرى

مناطق العمل

يعمل البرنامج في المناطق المرتفعة لمحافظة إقليمي الشمال والوسط والتي يزيد معدل تساقط الأمطار فيها عن 200 ملم.

الإنجازات

1- يبين الجدول التالي إنجازات برنامج استصلاح الأراضي والتنمية الريفية الممول من خلال الموازنة خلال عام 2015

المنجز	النشاط
37,5	تدابير صيانة التربة/ دونم
1153	آبار جمع المياه/ م ³
77	زراعة الأشجار المثمرة/ دونم
62,5	الحماية/ دونم
38,4	إجمالي الإنفاق / ألف دينار
48	عدد الأسر المستفيدة

2- يبين الجدول التالي إنجازات برنامج استصلاح الأراضي والتنمية الريفية الممول من المنحة الخليجية

المنجز	النشاط
150	تدابير صيانة التربة/ دونم
2256	آبار جمع المياه/ م ³
282	زراعة الأشجار المثمرة/ دونم
291	الحماية/ دونم
85,8	إجمالي الإنفاق / ألف دينار
127	عدد الأسر المستفيدة

3- يبين الجدول التالي انجازات مشروع حفر الابار في الاراضي المملوكة الممول من المنحة الخليجية

المنجز	المحافظة
780	عجلون/ م ³
لم يتم الاستلام من المقاول	مادبا / م ³
31	إجمالي الإنفاق محافظة عجلون/ ألف دينار
137	إجمالي الإنفاق محافظة مادبا/ ألف دينار
26	عدد الأسر المستفيدة/ عجلون

ثانيا: - مشروع إدارة المصادر الزراعية/ المرحلة الثانية

يعتبر هذا المشروع تكملة لمشروع إدارة المصادر الزراعية لمحافظة الكرك والطفيلة والذي امتد عمله لمدة 8 سنوات وتقع منطقة عمل المشروع في المرتفعات الجنوبية من المملكة في محافظات الكرك والطفيلة ومعان وتبلغ مساحة المشروع حوالي 654 ألف دونم , ويعمل على تنفيذ نشاطات المشروع كادر مدرب ومختص في وحدات المشروع الميدانية المتواجدة في القصر والمزار والكرك والطفيلة والمشروع بصدد فتح وحده جديدة في الشوبك,

أهداف المشروع

يهدف المشروع إلى تحسين الأمن الغذائي والمائي ورفع مستويات الدخل للفئات المستهدفة من خلال تنمية المجتمعات المحلية وتمكين النوع الاجتماعي للمشاركة الفعالة في مجال استعمال وإدارة مصادر التربة والمياه والمحافظة على الموارد الإنتاجية من خلال:-

- بناء قدرات المجتمع المحلي للمشاركة في التنمية المحلية
- الإدارة الأفضل للموارد الطبيعية
- تحفيز استخدام وسائل الإدارة المستدامة للأراضي ومراقبة البيئة
- زيادة وتنوع الإنتاج الزراعي
- تحسين الطرق الزراعية
- دعم خدمات التمويل الريفي

عناصر عمل المشروع

- تنمية المجتمعات المحلية وبناء القدرات
- التنمية الريفية
- إدارة الموارد
- الطرق الزراعية
- التطوير الزراعي

منطقة عمل المشروع

يعمل المشروع في المرتفعات الجنوبية من الأردن في الأراضي الزراعية ذات الميول من صفر-40 % ومعدلات سقوط أمطار أكثر من 200 ملم في كل من الكرك الطفيلة ومعان.

التمويل ومدة عمر المشروع

يمول المشروع بقرض من الصندوق الدولي للتنمية الزراعية (إيفاد) وقرض من صندوق أوبك للتنمية الدولية ، ومنحة من المرفق البيئي العالمي وخزينة المملكة الأردنية الهاشمية بالإضافة إلى مساهمة

المستفيدين المباشرة وغير المباشرة حيث تقدر الكلفة الإجمالية للمشروع نحو (29,5 مليون دينار) خلال

اسم الممول	القيمة (بالآلف دينار)	نسبة المساهمة%
الصندوق الدولي للتنمية الزراعية (إيفاد)	8,195	27,7
أوبك	7,273	24,6
خزينة المملكة الأردنية	7,810	26,4
المستفيدون	1,724	5,8
المرفق البيئي العالمي (GEF)	4,566	15,4
المجموع	29,568	100

فترة تنفيذه (2005م – 2015) .

تقوم إدارة المشروع في مدينة الربة بالعمل على تنفيذ ومتابعة أنشطة المشروع من خلال وحدات دعم

المجتمعات المحلية الخمسة والموزعة كالتالي:

- وحدة الكرك في مديرية زراعة محافظة الكرك
- وحدة القصر في مديرية زراعة لواء القصر
- وحدة المزار في مديرية زراعة لواء المزار الجنوبي
- وحدة الطفيلة في مديرية زراعة محافظة الطفيلة
- وحدة الشوبك في مديرية تنمية اقليم الشراه

الانجازات لعام 2015

النشاط	الخطة	المنجز	نسبة الإنجاز %
تدابير صيانة التربة/ دونم	1600	3006	188
آبار جمع المياه/ م ³	13000	20898	160
زراعة الأشجار المثمرة/ دونم	1000	1855	185
الحماية (سلك شائك)/ دونم	1000	1583	158
اعادة تأهيل البساتين المعمرة/ دونم	700	850	121
حماية ضفاف أودية- جابيون/ م ³	10000	6254	
صيانة ينابيع وتبطين قنوات / دونم *	5000	3000	60
الطرق الزراعية/ كم **	20	41,5	207
تتويج مصادر الدخل			
مشاريع صغيرة مدرة للدخل/ مشروع	151	148	98
مجموعات التوفير والتسليف / مجموعة	15	21	140
دورات تثقيفية وفنية	40	40	100
الإدارة المستدامة للأرض			
برك اسمنتية / م ³		4005	
وحدات مياه رمادية / عدد		101	
شبكات الري بالتنقيط / دونم		718	
دورات تدريبية للمزارعين / دورة		97	
التمويل الريفي			
قيمة القروض / دينار		242550	
عدد القروض		62	

	1882		عدد الاسر المستفيدة
51,6	2,028	3,9	إجمالي الإنفاق/ مليون دينار

* عطاءات صيانة الينابيع (ز/13/2015، ز/12/2015، ز/15/2015) في مراحل الاستلام.
**عطاءات الطرق الزراعية (ز/40/2014 ، ز/41/2014 ، ز/3/2013) اطوال (15كم ، 16كم ، 10,5 كم) تم استلامها خلال هذا العام فيما تم طرح عطاء ز/8/2015 بطول (10كم) والعمل متوقف في هذا العطاء.

خلال هذا العام وبناء على طلب بعثة تقييم ايفاد تم استحداث مكون جديد باسم نشاط تنويع مصادر الدخل و يتضمن :-

- مشاريع صغيرة مدرة للدخل

- مجموعات التوفير والتسليف

ويطبق هذا النشاط من خلال اقامة مشاريع انتاجية صغيرة و ينفذ هذا النشاط بالتعاون مع مشروع الامن الغذائي في وزارة الزراعة و يمول بالاشتراك ما بين الصندوق الدولي للتنمية الزراعية و المرفق البيئي العالمي (GEF).

الإنفاق للمشروع للمشروع لعام 2015 حسب مصدر التمويل

مصدر التمويل	المخصص/ دينار	المنفق/ دينار	نسبة الإنفاق %
إيفاد	1750000	957049	55
أوبك	200900	899952	45
الخزينة	170000	171358	100
المجموع/ دينار	3929000	2028360	51,6

مكون الإدارة المستدامة للأراضي (SLM)

يعتبر هذا المكون مكملاً لأنشطة المشروع من خلال تنفيذ الآتي :

أولاً: التخطيط البيئي الزراعي

ويهدف هذا النشاط إلى إعداد خطط عمل بيئية زراعية للمجتمعات المحلية المستهدفة في منطقة عمل المشروع ، ويتم تنفيذ هذا النشاط بالتعاون مع الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة (IUCN) وقد انتهت أعمال هذا النشاط التي تركزت على تحديد المشاكل الرئيسية التي تواجه المجتمعات المحلية والحاجات التدريبية لتلك المجتمعات وتحديد أهم المشاكل ذات الأولوية ومن أجل استدامة هذا النشاط تم تنفيذ ما يلي:

1- إنشاء العديد من الجمعيات التعاونية

2- تدريب أعضاء تلك الجمعيات على:

- التخطيط الاستراتيجي
- المتابعة والتقييم
- كتابة مقترحات المشاريع
- البحث الريفي السريع بالمشاركة
- اجراء وتصوير الفيديوهات التشاركية

ثانياً: التدريب وبناء القدرات

ويعتمد هذا المكون على رفع قدرات الشركاء والكوادر والمزارعين من أجل الوصول الكفاءات المطلوبة في إدارة الأعمال الزراعية والمزارع للحفاظ على الإدارة المستدامة للأرض والمياه وتم إنجاز التالي:

1- بناء قدرات المزارعين والكوادر

- دورات تدريبية للمزارعين
- دورات للكوادر

ثالثاً: الاستثمار الزراعي المنتج

ويعتمد هذا النشاط على تنفيذ الاعمال التي لها علاقة مباشرة بالانشطه التي تؤثر ايجابا على زيادة دخل المزارع من خلال زيادة انتاجية المزرعة واستدامته وانشاء المشاريع المدرة للدخل لرفع وزيادة دخل الاسرة وزيادة دور المرأة الريفية وتمكينها لتؤثر ايجابا في ذلك وقد تم انجاز التالي:

1- إعادة تدوير المياه الرمادية

تم الانتهاء من تنفيذ خطة عام 2015 بتركيب 101 وحدة معالجة للمياه الرمادية لري الحدائق المنزلية وبلغت المساحة المخدومة 212 دونم .

2- اعادة تأهيل المواقع الحرجية

تم طرح ثلاثة عطاءات لاعادة تأهيل المواقع الحرجية في المواقع التالية:

- 1200 دونم من اراضي وادي الكرك الحرجية
- 500 دونم من المواقع الحرجية من محافظة الطفيلة
- 500 دونم المواقع الحرجية في لواء الشوبك

حيث بوشر العمل في المواقع الثلاثة من اجل انشاء ابار جمع المياه والخزانات الاسمنتية واقامة الخطوط الدالة والاحواض الحجرية الشجرية والجدران الحجرية حيث ستشمل الاعمال زراعة 13500 شجرة حرجية في المواقع المذكورة وسقايتها بواسطة شبكات الري بالتنقيط

3- نشاط البرك الاسمنتية و شبكات الري في المزارع المرويه

تم تنفيذ برك اسمنتية لـ 690 دونم بحجم (4005) م³ وعدد المستفيدين (98) مزارع, كما تم تنفيذ شبكات ري لـ (718) دونم وعدد المستفيدين منها (96) مزارع .

4- طرح العطاء الخاص بشراء الفاليراني والتراكتور والمحراث الصفري

من اجل البدء بعملية اعادة تأهيل المراعي والاراضي الزراعية الصالحة لزراعة المحاصيل الحقلية والعلفية من اجل زيادة انتاجيتها .

5- نشاط المشاهدات الحقلية بأسلوب الزراعة الحافظة

يهدف هذا النشاط الى اجراء مشاهدات حقلية باستخدام اسلوب الزراعة الحافظة لنشر هذه الطريقة لما لها من فوائد ايجابية على زيادة الانتاج في ضل تدني معدلات سقوط الامطار حيث تم هذا العام اجراء 1500 مشاهدة للقمح والشعير .

6- انشاء المحميات الرعوية

من خلال زيارة عدة مواقع معدل امطارها السنوي 150-200 ملم, تم اختيار موقع لزراعة الشجيرات الرعوية بمساحة 20 هكتار من قبل فريق متعدد التخصصات يتألف من كادر مشروع ادارة المصادر الطبيعية, وباحث المراعي وباحث حصاد مائي واخصائي نظم المعلومات الجغرافية في شهر اذار 2014 ، تم اختيار موقع الشريف حيث نسبة ميل الارض 2-8% و عمق التربة اكثر من 60سم و يوجد في المنطقة جمعية تعاونية و تم تسجيل احداثيات الموقع باستخدام GPS.

7- اعداد خطط المساقط المائية

تم اختيار المساقط المائية التالية من اجل اعداد خطط لها :

- مسقط بصيرا

- مسقط الشوبك

- مسقط عي

8- مسح اقتصادي اجتماعي

تم تصميم الاستبانة الخاصة بالسمح وتعبئتها حيث تم جمع 180 استبانة وجاري العمل على تحليل تلك الاستبانة.

رابعاً: ادارة المعرفة ونظم ادارة المعلومات

تم خلال العام 2015 تحقيق مجموع من الانجازات بهدف تفعيل منهجيات ادارة المعرفة ضمن مكونات مشروع ادارة المصادر الزراعية وشملت التالي:

1. انتهاء اعمال عطاء نظام المعلومات الجغرافي بهدف انشاء نظام جغرافي لادارة موارد الارض على مستوى مناطق عمل المشروع والتوسع به ليشمل المستوى الوطني .
2. تطوير قاعدة قاعدة بيانات نظم المعلومات الجغرافية لانشطة مشروع ادارة المصادر الزراعية/ المرحلة الثانية بهدف التوثيق المكاني لانشطة المشروع وتطوير قاعدة بيانات جغرافية من خلال تنفيذ رسم الخرائط الميدانية للانشطة وتوثيقها, فضلا عن ذلك توفير فائدة للاشخاص العاملين في المواضيع المتصلة بتطوير وادارة انشطة حفظ التربة والمياه وتنمية القطاع الزراعي بشكل مستدام من خلال منهجيات الادارة المستدامة لموارد الارض.
3. رفع كفاءة الكوادر الفنية في المشروع والوزارة حول استخدام انظمة ادارة المعرفة والمعلومات حيث تدريب الكوادر حول استخدام انظمة ادارة المعرفة والمعلومات المعتمد على برمجيات ميكروسوفت بهدف تطوير نظام ادارة المعلومات بشكل ذاتي.

ثالثاً:- مشروع تحسين أفضية الري لتقليل الفاقد

يعمل المشروع في المناطق المرتفعة والتي تقع فوق مستوى سطح البحر ويتوفر فيها مساحات زراعية تعتمد بشكل رئيسي على مياه الينابيع كمصدر للري من خلال تحديد ينابيع في منطقة الشمال وأخرى في منطقة الجنوب بحيث يتم اختيار ينابيع ذات تصريف كاف للأغراض الزراعية لمساحات وكثافات محصولية معقولة وتقدير الكلفة المالية لتأهيل وصيانة الينابيع وشبكة القنوات الرئيسية والفرعية التابعة لها بالإضافة إلى دراسة عدد المستفيدين من المزارعين وأصحاب حقوق الأراضي والمياه في حوض كل نبع .

أهداف المشروع

- تطوير وتأهيل الينابيع للاستخدام
- تحسين كفاءة استعمال مياه الري من خلال تقليل فاقد المياه الناتج عن استعمال قنوات ترابية أو أسمنتية بحاجة إلى صيانة.

- حماية مصادر المياه من التلوث.
- تحسين الإنتاجية للموارد .

منطقة عمل المشروع

يعمل المشروع في المناطق التالية العاصمة،البلقاء، اربد، جرش، معان عجلون الكرك والطفيلة.

أنشطة المشروع

- تبطين اقنية الري
- صيانة الينابيع

الانجازات لعام 2015

يبين الجدول التالي إنجازات مشروع تحسين أفنية الري لتقليل الفاقد خلال عام 2015 موزعة على مناطق العمل

المحافظة	تبطين قنوات ري متر طولي	تمديد برايش بلاستيكية ومواسير متر طولي	سدات تحويلية عدد	تبطين وادي متر طولي	قيمة الأعمال دينار
العاصمة /ناعور *		3250			21000
البلقاء *	1400				62394
جرش *	2100	5950			101674
عجلون *	3490	4046	1		116596
اربد/لواء الكورة *		15		1149	158375
عجلون	450				10538
المجموع	7440	13261	1	1149	470577
عدد الاسر المستفيدة	1025				

• تنفيذ عن طريق المنحة الخليجية

يبين الجدول التالي انجازات مشروع تحسين أفضية الري لتقليل الفاقد من عام 2005 الى نهاية عام 2015

المحافظة	مصدر التمويل	تبطين قنوات متر طولي	تمديد برابيش ومواسير متر طولي	تبطين وادي متر طولي	صيانة خزان ماء عدد	سدات تحويلية عدد	إنشاء حوض تجميعي عدد	قيمة الأعمال دينار
العاصمة	الخبزينة	2893,5	3463					83081
	المنحة	0	3250					21000
عجلون	الخبزينة	10671	10621					304033
	المنحة	12359	16046			12		417270
جرش	الخبزينة	11859	2340					248202
	المنحة	9104	10786					299480
البلقاء	الخبزينة	2620,5	1500				1	53911
	المنحة	1400	0				0	62394
اربد	الخبزينة	5640	0				0	172094
	المنحة	2824	3750	1749			1	350268
الطفيلة	الخبزينة	1565	8000				2	44591
الكرك	الخبزينة	835	13					10570
معان	الخبزينة	312	1330		1			16381
مادبا	الخبزينة	3442	18246					139221

96898					19442	0	المنحة	
15105					11	715	الخبزينة	الزرقاء
2,334503	4	12	1	1749	98798	66240		المجموع

وحدة الامن الغذائي والتنمية الريفية

نظراً لأهمية موضوع الأمن الغذائي للدول والشعوب وخاصةً للأسر الريفية الفقيرة والتي تعاني من قلة في مواردها الذاتية من اجل توفير المواد الغذائية الأساسية لأفرادها، فقد أولت الحكومات المتعاقبة أهمية كبيرة لهذا الموضوع الحيوي لأنه يلامس شريحة كبيرة من المواطنين وقد عملت وزارة الزراعة على توفير مشاريع مدرة للدخل لهذه الاسر تحديداً إضافة الى المشاريع التي تنفذ لدى المزارعين والتي ستكون داعماً وعاوناً لهذه الأسر وهذا نابع من دورها في التنمية الريفية والتي بنيت على تأهيل وتدريب وتوفير مشاريع للأسر الريفية الفقيرة كي تنتقل هذه الشريحة وتصبح منتجة وبهدف زيادة دخلها.

وتنفيذاً لهذه السياسات قامت وزارة الزراعة عام 2011 بتأسيس وحدة الامن الغذائي والتنمية الريفية والتي تعنى بالمهام التالية:

- تنفيذ رؤية ومهام الوزارة في مجال الأمن الغذائي .
- دعم الوزارة والجهات المختلفة بالمعلومات والأبحاث لتمكينها من إداء مهامها في مجال التخطيط الإستراتيجي وعمل السياسات المتعلقة بالأمن الغذائي
- تنفيذ مشاريع الأمن الغذائي والتغذوي من اجل القضاء على الفقر.
- بناء قدرات المديریات الأخرى في الوزارة في مجال الأمن الغذائي .
- تدعيم الشراكة مع الجهات المحلية والعالمية من اجل تعزيز الأمن الغذائي في الأردن.

كذلك من مسؤوليات هذه الوحدة متابعة المشاريع مع الجهات الحكومية خارج الوزارة والجهات الممولة لها، بالإضافة لإعداد دراسات لمشاريع مقترحة في مجالات الامن الغذائي بالتعاون مع المعنيين في الوزارة ليتم تقديمها للجهات الممولة.

الهيكل التنظيمي لوحدة الامن الغذائي والتنمية الريفية

يبين التقسيم ادناه الهيكل التنظيمي لوحدة الامن الغذائي والتنمية الريفية حيث تضم الوحدة قسمين هما:

- قسم التنمية الريفية والنوع الاجتماعي
- قسم الدراسات والاستراتيجية
- الموظفين الاداريين والماليين في الوحدة

بالإضافة إلى اللجان الميدانية في مختلف مديريات الزراعة التي تعمل بها المشاريع التابعة للوحدة

المشاريع العاملة في وحدة الأمن الغذائي والتنمية الريفية

يتبع لوحدة الأمن الغذائي والتنمية الريفية مشروعان وتختلف في مصدر التمويل، واحد منها منحة من برنامج الأمم المتحدة الانمائي والثاني ممول من خلال خزينة المملكة الاردنية الهاشمية وهما:

- مشروع زيادة دخل الأسر الريفية الفقيرة بشقية الموازنة والمنحة الخليجية
- المشروع الزراعي التجريبي

هذا وقد تم رصد المبالغ التالية لعمل هذه المشاريع لعام 2015 وعلى النحو التالي:

- مشروع زيادة دخل الاسر الريفية الفقيرة (80.000) الف دينار
- الوفر من المنحة الخليجية لعام 2013 (163.000) الف دينار وتم تخصيص مبلغ من المنحة الخليجية في بداية عام 2015 بمقدار (150.000) الف دينار والذي يعزز مشروع زيادة دخل الاسر الريفية الفقيرة والتي ساهمت الوحدة بتنفيذها ابتداءً منذ عام 2013 وعلى ذلك يكون مجموع مبالغ المنحة الخليجية والوفر منها (313.000) الف دينار والتي تم تنفيذها لهذا العام 2015

- المشروع الزراعي التجريبي (50000) الف دينار (الممول من الجمعية الأرثوذكسية المسيحية الخيرية العالمية)

وسيتم لاحقا ذكر المعلومات التفصيلية عن المشاريع العاملة في وحدة الأمن الغذائي والتنمية الريفية

الاهداف

تشارك مشاريع الامن الغذائي بالاهداف التالية:

1. تحسين مستويات الامن الغذائي ومستويات الدخل للفئات المستهدفة في المشاريع.
2. تحسين مستوى معيشة الفئات المستهدفة من النساء في مناطق عمل المشاريع.
3. تأهيل وتدريب الفئات المستهدفة لاستخدام التكنولوجيا الحديثة في ادارة المشاريع لضمان نجاحها واستمراريتها.
4. زيادة انتاجية الغذاء من قبل صغار المزارعين والنساء الريفيات في المناطق المستهدفة.
5. تعزيز وتنسيق القدرات الوطنية لتطوير وادارة ومراقبة الاستراتيجيات وخطط العمل المتعلقة بالأمن الغذائي.
6. زيادة عوائد الاسر الريفية المتأتية من المنتجات الزراعية.
7. تشجيع النساء الريفيات من خلال النشاطات الزراعية الصناعية .
8. تعزيز قدرات المجتمعات المحلية والمنظمات غير الحكومية لانتاج الغذاء .

الجهات المشرفة على ادارة وتنفيذ المشاريع

- اللجنة الوطنية للأمن الغذائي
- اللجنة العليا للأشراف على تنفيذ مشروع الأمن الغذائي للحد من الفقر
- اللجنة التوجيهية للبرامج والمشاريع الزراعية
- اللجنة الوطنية لصياغة استراتيجية الأمن الغذائي
- لجنة إدارة مشروع الأمن الغذائي للحد من الفقر

- وحدة الأمن الغذائي والتنمية الريفية
- مديريات الزراعة في المحافظات
- الفئات المستهدفة ودورها في تنفيذ المشاريع
- لجان ادارة مشروع الأمن الغذائي للحد من الفقر في الميدان

انجازات وحدة الأمن الغذائي والتنمية الريفية

• في مجال الاستراتيجية الوطنية للأمن الغذائي

يعد واحد من اهداف مشروع الأمن الغذائي للحد من الفقر والذي انتهى العمل به عام 2014 هو تطوير استراتيجية وطنية للأمن الغذائي تمتد لخمس سنوات وتأخذ النوع الاجتماعي بعين الاعتبار. ولتحقيق هذا الهدف تم تشكيل لجنة من الوزارات والمؤسسات المعنية في الأمن الغذائي وذلك لمناقشة خيارات السياسات لجميع الوزارات المعنية للوصول الى استراتيجية موحدة للأمن الغذائي في الاردن، كما تم تعيين خبراء لدراسة وصياغة الاستراتيجية من خلال برنامج الأمم المتحدة الإنمائي حيث تم الانتهاء من الاستراتيجية مع بداية عام 2015 وحالياً في صدد تحديث بياناتها من قبل برنامج الغذاء العالمي ومنظمة الفاو، ليتسنى وضع خطة تنفيذية مقترحة للاستراتيجية ومن المتوقع الإنتهاء من اقرار وصياغة الاستراتيجية خلال العام 2016.

• في مجال التدريب

➤ تدريب الكادر

بهدف اكساب الكادر المعرفة والخبرة تم اشراك الموظفين في الدورات التالية:

1. دورات في اعداد المنهجيات /الجائزة
2. دورة في مجال المحاسب الحكومي

➤ تدريب المستفيدين

بهدف تاهيل المستفيدين واكسابهم الخبرة اللازمة لادارة مشاريعهم الانتاجية تم تنفيذ الدورات التالية:

1. دورة في مجال تصنيع مشتقات الألبان في جمعية عرجات الخيرية في محافظة عجلون والتي استفادت من نشاط معمل الألبان

2. دورة في مجال تعبئة وتغليف وتسويق المنتجات الزراعية والريفية في محافظة عجلون

• في مجال اعداد وصياغة مشاريع الامن الغذائي

قامت الوحدة باعداد مقترحات لمشاريع الامن الغذائي كالتالي:

1. مقترح مشروع الامن الغذائي للحد من اثار الازمة السورية قدم للجنة الامم المتحدة(الفاو)

2. مقترح مشروع مركز معلومات الامن الغذائي قدم للجنة الامم المتحدة (الفاو)

3. مقترح مشروع تربية الماعز الهجين والابقار.

• في مجال التعاون مع المؤسسات الأهلية

يهدف اشراك والاشترك مع المؤسسات الأهلية في تخطيط وتنفيذ أنشطة مشاريع الامن الغذائي

تم تمثيل وزارة الزراعة/وحدة الامن الغذائي بالاشترك مع مؤسسة نهر الاردن بتنفيذ مشروع تعزيز الأمن

الغذائي الذي نفذ في محافظة المفرق والذي استفادت منه ثلاث جمعيات تعاونية

تم تمثيل وزارة الزراعة/وحدة الامن الغذائي والتنمية الريفية بالاشترك مع الصندوق الاردني الهاشمي لتنفيذ

دليل الامن الغذائي

• التعاون مع مشاريع الوزارة

1- مشروع ادارة المصادر الزراعية/ المرحلة الثانية

يهدف توحيد الجهود والاستفادة من الخبرات المتوفرة في الوزارة قامت الوحدة بالتعاون مع مشروع ادارة

المصادر الزراعية في تنفيذ نشاط التنمية الريفية في مشروع ادارة المصادر الزراعية ،حيث قامت الوحدة

بالمشاركة في تنفيذ هذا النشاط من حيث الية اختيار القرى والأسر المستفيدة والعطاءات وتوزيع الانشطة

على المستفيدين. علماً بأن ادارة المشروع هي المسؤولة بشكل رئيسي عن ادارة وتنفيذ النشاط .

2- مشروع التنوع الحيوي

يهدف توحيد الجهود والاستفادة من الخبرات المتوفرة في الوزارة قامت الوحدة بالتعاون مع مشروع التنوع الحيوي في وضع خطة نشاط التنمية الريفية في المشروع (المشاريع المدرة للدخل) وستقوم الوحدة بالمشاركة في تنفيذ هذا النشاط من حيث اختيار القرى والفئات المستهدفة ووضع مواصفات الأنشطة والعطاءات وتوزيع الأنشطة على المستفيدين.

• في مجال الدراسات والنشرات

- قامت الوحدة بإجراء عدة دراسات بهدف اختيار افضل السبل لتنفيذ الأنشطة وتطوير العمل وعلى النحو التالي:
- تم اعداد دراسة تقييمية لمشروع الأمن الغذائي للحد من الفقر وتم رفعها للوزارة
- تم اعداد نشرة الأمن الغذائي العدد (1) لعام 2014 والتي صدرت بداية 2015
- تم اعداد دراسة تقييم لانشطة مشروع الأمن الغذائي حيث تبين جدوى هذه الأنشطة وانها انعكست بشكل جيد على الاسر بزيادة الدخل وزيادة عدد القطيع وزيادة انتاج الحليب وتحسن المستوى الغذائي والصحي لدى الاسر

• في مجال تنفيذ الأنشطة

• المواصفات للأنشطة المنفذه

قامت وحدة الأمن الغذائي والتنمية الريفية وبالتعاون مع مديرية الثروة الحيوانية بوضع مواصفات للماعز الهجين والابقار المنوي شرائها وتوزيعها على المستفيدين من المشاريع العاملة في الوحدة حيث تم مراعاة أن تكون جيدة وتخدم الأسر المستفيدة من حيث الإنتاجية من الحليب والمواليد بها وغيرها من المواصفات. كما قامت الوحدة بوضع المواصفات الفنية للبيوت البلاستيكية بالتعاون مع مديرية الانتاج النباتي، وتم التعاون مع مديرية المشاريع بوضع مواصفات ابار جمع المياه .

• وثائق العطاء

قامت وحدة الأمن الغذائي والتنمية الريفية وبالتعاون مع مديرية العطاءات باعداد وثائق العطاءات وطرحها وتشكيل اللجان الفنية لدراسة العطاءات ومن ثم تشكيل لجان استلام محتويات العطاءات ومتابعة عملية الاستلام والتسليم.

• في مجال أنشطة المستفيدين

بلغ عدد الأسر المستفيدة من المشاريع العاملة في وحدة الأمن الغذائي والتنمية الريفية بالإضافة إلى الوفر من المنحة الخليجية لعام 2015 (413) أسرة وكما هو مبين في الجدول رقم (1) موزعة حسب المشروع والنشاط وكما يبين الجدول رقم (2) عدد الأسر المستفيدة والأنشطة حسب المحافظة والنشاط

جدول (1) إنجازات وحدة الأمن الغذائي والتنمية الريفية حسب المشروع والنشاط لعام 2015

المشروع	عدد الأسر المستفيدة	تربية ماعز	تربية ابقار	تربية دواجن	آبار جمع	زراعة محمية	معرش عنب
مشروع زيادة دخل الأسر الريفية الفقيرة/ المنحة الخليجية	316	286	0	0	23	6	1
مشروع زيادة دخل الأسر الريفية الفقيرة	48	33	0	0	-	15	0
المشروع التجريبي/ الارثوذكسية الزراعي الجمعية	49	10	4	25	10	0	0
المجموع	413	329	4	25	33	21	1

جدول (2) إنجازات وحدة الأمن الغذائي والتنمية الريفية حسب المحافظة والنشاط لعام 2015 لجميع

المشاريع

المحافظة	عدد المستفيدين	تربية ماعز	تربية ابقار	تربية دواجن	آبار جمع	زراعة محمية	معرش عنب
أربد	21	1	0	0	19	1	0
العاصمة	17	17	0	0		0	0

0	0	10	12	1	0	23	جرش
1	0	2	0	0	46	49	عجلون
0	0	0	6	1	5	12	السلط
0	0	0	7	2	19	28	الكرك
0	5	0	0	0	45	50	الطفيلة
0	0	2	0	0	42	44	معان
0	0	0	0	0	38	38	مادبا
0	0	0	0	0	75	75	المفرق
0	15	0	0	0	41	56	العقبة
1	21	33	25	4	329	413	المجموع

الانجازات التراكمية لنهاية عام 2015

بلغ عدد الأسر المستفيدة من المشاريع العاملة في وحدة الأمن الغذائي والتنمية الريفية حتى نهاية عام 2015 (4450) أسرة موزعة حسب المشروع والنشاط كما هو مبين في الجدول رقم (3) ويبين الجدول رقم (4) الأنجازات التراكمية موزعة حسب السنوات حتى نهاية عام 2015.

جدول رقم (3) الانجازات التراكمية حسب المشروع والنشاط حتى نهاية عام 2015

اسم المشروع	عدد الاسر المستفيدة	تربية الصغار	تربية الدواجن	تربية النحل	عشب/زراعة مكثيفة	الزراعة المحمية	الحصاد العالي	تربية الابقار	وردة دمشقية	تربية الارانب	مياه رمادية
زيادة دخل الاسر الريفية الفقيرة/ موازنة	260	191	153	188	23	188	567	70	0	0	0
	6	5	0								

0	28	11	4	0	10	1	0	0	104	150	الامن الغذائي للحد من الفقر
12	0	0	106	496	6	4	0	0	102 4	164 5	زيادة دخل الاسر/المند حة الخليجية
0	0	0	4	10	0	0	0	25	10	49	الجمعية الارثوذكسي ة
12	28	11	184	107 3	204	28	188	155 5	305 3	445 0	المجموع

جدول رقم (4) الانجازات التراكمية للمشاريع العاملة في حدة الامن الغذائي والتنمية الريفية حتى نهاية عام 2015 حسب النشاط السنوات

السنوات	عدد الاسر المستفيد ة	تربية الماعز	تربية الدواجن	تربية النحل	عنب/زرا عة مكتشوفة	الزراعة المحمية	الحصا د المائي	تربية الابقار	مياه رمادية	تربية الارانب	وردة دمشقي ة
2008	374	0	359	125	17	107	199	0	0	0	
2009	973	803	800	62	6	56	239	70	0	0	
2010	705	633	371	1	0	10	69	0	0	0	

0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	51	2011
0	0	0	4	0	0	1	0	0	352	357	2012
11	28	0	106	107	10	0	0	0	885	1140	2013
0	0	12	0	426	0	3	0	0	0	441	2014
0	0	0	4	33	21	1	0	25	329	413	2015
11	28	12	184	107	204	28	188	155	305	4450	المجموع
				3				5	3		

* تم طرح عطاء البيوت البلاستيكية على حساب مشروع زيادة دخل الاسر الريفية الفقيرة/المنحة الخليجية عدة مرات وحالياً في مراحل التنفيذ لدى المستفيدين من قبل الشركة التي احيل عليها العطاء

* تم طرح عطاء الماعز الهجين على حساب مشروع زيادة دخل الاسر الريفية الفقيرة/المنحة الخليجية عدة مرات وحالياً في مراحل التنفيذ لدى المستفيدين من قبل المورد التي احيل عليه العطاء

* وان هذه الانشطة تم تأخر تنفيذها في نهاية عام 2015 وذلك بسبب اعادة طرح العطاء اكثر من مرة

معلومات تفصيلية عن المشاريع العاملة في وحدة الأمن الغذائي والتنمية الريفية

اولاً: مشروع زيادة دخل الاسر الريفية الفقيرة

يقوم مشروع زيادة دخل الاسر الريفية الفقيرة المشروع على التخفيف من ظاهرتي الفقر والبطالة ورفع المستوى المعيشي والمساهمة في تأمين الغذاء والأمن الغذائي على مستوى الأسرة الفقيرة والمحافظة على ديمومة وسلامة الموارد الطبيعية المستخدمة ضمن الحيازات الزراعية الصغيرة حيث تم البدء بتنفيذ المشروع منذ عام 2008 وما زال مستمر حتى هذا العام

وقد بني المشروع على تأسيس مشاريع أسرية إنتاجية صغيرة شملت مشاريع تربية الدواجن البياض وكذلك زراعة محاصيل خضرية ونباتات طبية وعطرية مكشوفة أو محمية وتمويل الحصاد المائي بإنشاء الآبار لتجميع المياه وتربية النحل والمياه الرمادية وتربية الابقار وتربية الماعز.

المنحة الخليجية

بدأت الحكومة الاردنية بتنفيذ المشاريع التنموية الواردة ضمن المنحة الخليجية في عام 2013 حيث تم تخصيص مبلغ يقدر 1.760 مليون دينار لتنفيذ أنشطة مدرة للدخل وقد ارتأت الوزارة بتنفيذها من خلال مشروع زيادة دخل الاسر الريفية الفقيرة في معظم محافظات المملكة وقد استمر تنفيذ هذه المنحة حتى نهاية عام 2015 بعد ان تم إضافة مبلغ 150 الف دينار في عام 2015 وعلى ذلك يصبح مجموع مبلغ المنحة الخليجية الذي تم تنفيذه من خلال المشروع 1.910 مليون دينار اردني

اهداف المشروع

رفع المستوى المعيشي والمساهمة في تأمين الغذاء والأمن الغذائي على مستوى الأسرة الريفية من خلال:

- تنويع مصادر دخل الأسر الفقيرة.
- زيادة الحصص الغذائية لأفراد الأسرة وخاصة الأطفال.
- اكساب الأسر الريفية المهارات الأساسية في الانتاج الزراعي.
- اشراك المرأة في العملية التنموية.

مبررات تنفيذ المشروع

- ارتفاع المستوى العام للأسعار وخاصة المشتقات النفطية مما أدى الى انهيار القوة الشرائية للأسر الفقيرة والتي تعاني اصلا من ضعفها.
- ارتفاع اسعار المواد الغذائية الأساسية والتي اثرت على الاسر الفقيرة بشكل مباشر وواسع

الفئات المستهدفة من المشروع

الأسر الفقيرة في مناطق جيوب الفقر والمناطق النائية في كافة محافظات المملكة

مكونات المشروع

- الزراعة المحمية زراعة (الخضر والنباتات الطبية والعطرية)
 - انشاء ابار جمع مياه (الحصاد المائي)
 - تربية الماعز
 - تربية الأبقار
 - تدريب وتأهيل الاسر الفقيرة لإكسابها المعارف والمهارات الزراعية
- إنجازات مشروع زيادة دخل الأسر الريفية الفقيرة

استفاد من مشروع زيادة دخل الاسر الريفية الفقيرة لهذا العام (48) اسرة موزعة على (3) محافظات في حين بلغت انجازات مشروع زيادة دخل الاسر الريفية الفقيرة/ المنحة الخليجية (315) اسرة موزعة على (8) محافظات كما هو مبين في الجدولين رقم (5- 6)

جدول (5) انجازات مشروع زيادة دخل الاسر الريفية الفقيرة لعام 2015

المحافظة	عدد المستفيدين	نشاط زراعة محمية	نشاط تربية ماعز
العقبة	15	15	0
العاصمة	17	0	17
عجلون	16	0	16
المجموع	48	15	33

جدول (6) انجازات الوفر من مخصصات المنحة الخليجية لعام 2015

المحافظة	عدد المستفيدين	نشاط تربية ماعز	نشاط زراعة محمية	ابار جمع مياه	معش عنب
اربد	21	1	1	19	0
عجلون	33	30	0	2	1

0	0	0	75	75	المفرق
0	0	0	38	38	مادبا
0	0	0	14	14	الكرك
0	0	5	45	50	الطفيلة
0	2	0	42	44	معان
0	0	0	41	41	العقبة
1	23	6	286	316	المجموع

وكما يبين الجدول رقم (7) انجازات الوفر من مخصصات المنحة الخليجية ضمن مشروع زيادة دخل الاسر الريفية الفقيرة على مستوى السنوات ويوضح الجدول رقم (10) انجازات مشروع زيادة دخل الاسر الريفية/الموازنة الفقيرة على مستوى السنوات

جدول (7) انجازات الوفر من مخصصات المنحة الخليجية على مستوى السنوات

السنوات	عدد المستفيدين	تربية ماعز	زراعة محمية	زراعة مكشوفة/عنب	الحصاد المائي	تربية ابقار	مياه رمادية	تصنيع البان
2013	952	738	0	0	107	106	0	0
2014	381	0	0	3	366	0	12	1
2015	316	286	6	1	23	0	0	0
المجموع	1649	1024	6	4	496	106	12	1

جدول (8) انجازات مشروع زيادة دخل الاسر الريفية الفقيرة/موازنة على مستوى السنوات

السنوات	عدد المستفيدين	تربية ماعز	تربية الدواجن	تربية النحل	زراعة مكشوفة	زراعة محمية	الحصاد المائي	تربية ابقار
2008	374	0	359	125	17	107	199	0
2009	973	803	800	62	6	56	239	70

0	69	10	0	1	371	633	705	2010
0	0	0	0	0	0	121	121	2011
0	0	0	0	0	0	325	325	2012
0	0	0	0	0	0	0	0	2013
0	0	0	0	0	0	0	60	2014
0	0	15	0	0	0	33	48	2015
70	567	188	23	188	1530	1915	2606	المجموع

ثانياً: المشروع الزراعي التجريبي

بدأ العمل بهذا المشروع في منتصف عام 2015 والممول من الجمعية الأرثوذكسية المسيحية الخيرية العالمية والذي ينفذ من خلال وزارة الزراعة كادر وحدة الأمن الغذائي والتنمية الريفية بالإضافة اعضاء اللجان الميدانية في المحافظات التي نفذ فيها المشروع

اهداف المشروع

المساهمة بالتخفيف من حدة الفقر والبطالة للأسر الفقيرة في الريف الاردني وزيادة دخل هذه الاسر من خلال تزويدها بمشاريع مدرة للدخل

مناطق عمل المشروع

يعمل المشروع ضمن محافظة البلقاء ومحافظة الكرك ومحافظة جرش ضمن ستة قرى

انشطة المشروع

- نشاط تربية الأغنام و الماعز
- نشاط تربية الأبقار
- نشاط تربية الدوجن
- نشاط آبار جمع مياه الأمطار

مكونات الأنشطة التي سيتم منحها للمستفيدين من المشروع الزراعي التجريبي:-

■ مكونات نشاط تربية الأغنام و الماعز:

يمنح المستفيد من المشروع الزراعي التجريبي الممول من الجمعية الأرثوذكسية المسيحية الخيرية العالمية

(1) خمس رؤوس من الأغنام أو الماعز لكل أسرة مستفيدة من هذا النشاط .

(2) طن (1000) كلغم من مادة الشعير .

(3) مائتان وخمسين (250) كلغم من مادة النخالة .

ملاحظة :- يجب أن يوفر المستفيد من المشروع حظيرة تصلح لتربية خمسة رؤوس من الماعز بمساحة من

(15- 20) متر مربع .

■ مكونات نشاط تربية الأبقار:

يمنح المستفيد من المشروع الزراعي التجريبي الممول من الجمعية الأرثوذكسية المسيحية الخيرية العالمية :

(1) راس واحد من البقر الحلوب لكل أسرة مستفيدة من هذا النشاط .

(2) طن وثلاثمائة كلغم أو بما قيمته (350) دينار من علف أبقار حلوب .

ملاحظة :- يجب أن يوفر المستفيد من المشروع حظيرة تصلح لتربية رأس من الأبقار بمساحة من (15)

متر مربع .

■ مكونات نشاط تربية الدوجن:

يمنح المستفيد من المشروع الزراعي التجريبي الممول من الجمعية الأرثوذكسية المسيحية الخيرية العالمية :

(1) ثمانية عشرة (18) دجاجة بلدية بياضة لكل أسرة مستفيدة من هذا المشروع خالية من الكسور

والتشوهات

(2) بدل بناء قن جديدة (200) دينار أو بدل عمل صيانة لقن قائم (80) دينار .

(3) علف دواجن بياض بقيمة (130) دينار .

■ مكونات نشاط آبار جمع مياه الأمطار:

- تقوم اللجنة الميدانية بإعطاء الأسر الفقيرة المستفيدة بموجب احكام آلية مشروع زيادة دخل الأسر الريفية الفقيرة أمر مباشرة لإنشاء بئر أو خزان تجميع مياه الأمطار بسعة ثلاثون متر مكعب حسب المواصفات الفنية المرفق صورة عنها بكلفة (40) دينار لكل متر مكعب .
 - تقوم الأسر المستفيدة بتنفيذ حفر البئر أو الخزان في المرحلة الأولى .
 - تقوم اللجنة الميدانية للمشروع بإستلام المرحلة الأولى بعد القياس الفعلي توثق بمحضر إستلام حجم البئر أو الخزان بالمتر المكعب .
 - تصدر اللجنة الميدانية أمر صرف دفعة أولى من قيمة النشاط بواقع (15) دينار للمتر المكعب على أن لا يزيد المبلغ عن (450) دينار موجب أمر صرف منظم حسب الاصول .
 - تقوم الأسر المستفيدة بتنفيذ المرحلة الثانية (الإنشائية) من النشاط بقصارة البئر والخزان وإنشاء حوض التجميع والترسيب وصب أرضية البئر حسب المواصفات الفنية لنشاط البئر .
 - تقوم اللجنة الميدانية للمشروع بأستلام المرحلة الإنشائية من نشاط الآبار أو الخزانات بعد القياس الفعلي وحسب المواصفات الفنية للنشاط وبموجب المحاضر الخاصة بإستلام النشاط .
 - تصدر اللجنة الميدانية أمر صرف بالدفعة المتبقية بقيمة (25) دينار للمتر المكعب للمرحلة الإنشائية على أن لا يتجاوز المبلغ (750) دينار بموجب أمر صرف منظم حسب الأصول .
- يوضح الجدول رقم (10) انجازات المشروع الزراعي التجريبي لعام 2015 موزعة حسب المحافظة والنشاط حيث تم اختيار المحافظات والقرى والمستفيدين والانشطة لهم وتم توقيع الاتفاقيات مع المستفيدين وتجهيز البنية التحتية اللازمة لكل نشاط ومن المتوقع الانتهاء من تسليم باقي مكونات الانشطة بداية عام 2016 إضافة الى نشاط البرك التجميعية عدد اثنتان تم اقتراحها كتجربة يستفاد منها

جدول (10) انجازات المشروع الزراعي التجريبي لعام 2015 موزعة حسب المحافظة والنشاط

المحافظة	عدد المستفيدين	تربية الماعز	تربية الدواجن	تربية الابقار	آبار جمع مياه
البلقاء	12	5	6	1	0
جرش	23	0	12	1	0

10	2	7	5	14	الكرك
10	4	25	10	49	المجموع

مديرية الحصاد المائي

ملخص عام:

- تم الانتهاء من تنفيذ منشآت عام 2014 من سدود وحفائر ترابية ومتابعة ما تم تنفيذه للأعوام السابقة.
- مجمل ما تم إنشائه (13) سد ترابي و(66) حفيرة في منطقة البادية الاردنية مجموع سعتها التخزينية تقدر بحوالي (11099000) متر مكعب من المياه السطحية وبكلفة مالية تقدر (5783420) دينار.
- استمرار التعاون مع الصناعة والتجارة /المؤسسة الأردنية لتطوير المشاريع الاقتصادية (JEDCO) تمويل صندوق تنمية المحافظات وذلك لتنفيذ حفائر في العقبة/وادي عربة وحسب الاتفاقية الموقعة بين الطرفين.
- عقد دورات تدريبية وتوعوية للمجتمع المحلي بواقع (8) دورات استهدفت (160) مشارك من المجتمع المحلي.
- متابعة الإجراءات الإدارية والفنية لمديرية الحصاد المائي والكشف على المواقع المقترحة للجمعيات والمواطنين وتقديم النصح الفني ومتابعة ما تم تنفيذه سابقاً.

مهام المديرية:

- جمع وتحليل المعلومات الضرورية لمشاريع الحصاد المائي الحفائر والسدود والبرك.
- الإشراف المباشر على تطوير واكتشاف دراسة مواقع الحصاد المائي الجديدة وصيانة المشاريع القائمة.
- التنسيق المباشر مع الجهات ذات العلاقة في إعداد الدراسات والتصاميم والمسوحات والمواصفات الفنية ووثائق العطاءات وتنفيذ مشاريع الحصاد المائي ومتابعة تأمين التمويل اللازم لها.
- إعداد التقارير الدورية للإنجازات بالإضافة لتحديد المعوقات والصعوبات لتحديد وسائل وأساليب تطوير الأداء.

أنشطة المديرية:

- √ إنشاء السدود الترابية في أراضي المراعي .
- √ إنشاء الحفائر الترابية وبرك تجميع المياه مختلفة السعات.
- √ إنشاء السدات الترابية والخطوط الكنتورية.
- √ إنشاء أحواض تجميع مياه الكبيرة.
- √ إدخال أسلوب نشر المياه من خلال الحوافز الجايونية والهدارات الحجرية والقنوات التحويلية والسلاسل الترابية ذات المهارب الحجرية.
- √ إعادة تأهيل منشآت الحصاد المائي القائمة.
- √ توعية المجتمع المحلي بالحصاد المائي والاستغلال الأمثل للمياه.

مبررات الحصاد المائي:

- محدودية الموارد المائية وخاصة في مناطق البادية.
- تعاقب فترات الجفاف في المملكة.
- تدني القدرة الإنتاجية لأراضي المراعي.
- عدم الاستغلال الأمثل لمياه الأمطار ومياه الفيضانات.
- نقص الأعلاف.
- الكلف التشغيلية المتدنية وبالتالي كلفة الماء قليلة جدا في مناطق نائية والمياه فيها سلعة نادرة وغالية الثمن.

مشروع إدخال أساليب الحصاد المائي في أراضي المراعي:

- مواقع العمل في المشروع : كافة أراضي المراعي في محافظات المملكة.

- بنود المشروع:

1. سدود ترابية:

• عطاءات قيد التنفيذ 2015:

الرقم	اسم العطاء	رقم العطاء	المحافظة	السعة (م ³)	الكلفة الإجمالية المقدر (دينار)
1	سد زبدة الغزلان	ز/10/2015	الطفيلة	150000	96069

• استلام عطاءات 2014 نهائياً:

رقم العطاء	اسم العطاء	السعة التخزينية م ³	الكلفة الإجمالية المنفذة (دينار)	الكلفة الإجمالية المنفذة مع فروق اسعار المحروقات (دينار)	المياه المحصودة خلال موسم 2015 (م ³)
ز/5/2013	سد الثغرة	70000	135700	135700	70000
2013/74	سد حمود	100000	110105	110105	100000
المجموع		245805	245805	170000	170000

1. حفائر ترابية:

• حفائر قيد التنفيذ 2015:

الرقم	اسم العطاء	رقم العطاء	المحافظة	السعة (م ³)	الكلفة الإجمالية المقدر (دينار)
1	الضحل	ز/11/2015	العقبة	210000	177300
2	فينان (1)				
3	فينان (2)				

				فينان (3)	4
124500	150000	2015/9/ز		بير منكور(1)	5
				بير منكور(2)	6
				بير منكور(3)	7
301800	360000	المجموع			

• استلام عطاءات الحفائر لـ 2014 استلاماً أولياً:

الرقم	اسم العطاء	رقم العطاء	المحافظة	السعة (م ³)	الكلفة الإجمالية (دينار)
1	أم قليط (1)	2014/7/ز	معان	25000	131000
2	أم قليط (2)		معان	25000	
3	رجلة الفرس		الكرك	50000	
4	المشيش		معان	50000	
5	روي جيدة	2014/9/ز	معان	50000	165000
6	البريكة			50000	
7	الرتمي			50000	
		المجموع			
				300000	296000

• استلام عطاءات 2013 استلاماً نهائياً:

رقم العطاء	اسم العطاء	المحافظة	السعة التخزينية (م ³)	الكلفة الإجمالية المنفذة (دينار)	الكلفة الإجمالية المنفذة مع فروق اسعار المحروقات (دينار)	المياه المحصودة خلال موسم 2014 (م ³)
2013/17/ز	صيانة حفيرة الفجيج	معان	100000	68996	68996	100000

25000	119805	119000	25000	معان والكرك	حفيرة القطرانة	2013/22/ز
25000			25000		حفيرة ام خرمة	
50000			50000		حفيرة التوية 2	
120000	127050	127050	120000	العقبة	حفيرة قريقرة	2013/23/ز
100000	121000	121000	100000	العقبة	حفيرة رحمة	2013/24/ز
50000	230000	230000	50000	معان	العناب	2013/6/ز
50000			50000		قيعان ودعة	
50000			50000		الخضرويات	
50000			50000		شويحط	
620000	666851	666046	620000	المجموع		

1. التدريب والتأهيل:

تم عقد دورات تدريبية بواقع (8) دورات ولمدة (8) أيام تضمنت 160 مستفيد من المجتمع المحلي في محافظات مختلفة:

عدد المشاركين	المكان	المدة	الموضوع
60	الزرقاء، معان، مأدبا	3يوم* 4 محاضرات	الحصاد المائي
60	جرش، عجلون، السلط	3يوم* 4 محاضرات	تجميع واستغلال مياه الأمطار على مستوى الحديقة المنزلية
40	العاصمة، السلط	2 يوم* 4 محاضرات	تصميم حدائق النذرة المائية

التنسيق لخطة عمل عام 2015:

- العمل جاري بالتنسيق مع سلطة وادي الأردن لعمل الدراسات اللازمة لمواقع مختارة من السدود والحفائر للتنفيذ المستقبلي لسنة 2016.
- استكمال التعاون مع وزارة الصناعة والتجارة /المؤسسة الأردنية لتطوير المشاريع الاقتصادية (JEDCO) / صندوق تنمية المحافظات لتمويل تنفيذ منشآت حصاد مائي يتفق عليها سنوياً حسب المتبقي من قيمة الاتفاقية.
- سيتم البدء بالتعاون مع الحكومة الأمريكية من أجل تنفيذ لمشاريع حصاد مائي ابتداءً من 2016 ولمدة خمسة أعوام.
- متابعة تنفيذ نشاطات الحصاد المائي في الوزارة والمشاريع التابعة لها عن طريق مديرية الحصاد المائي.
- استكمال البرنامج الدوري لمتابعة مشاريع الحصاد المائي المنفذة سابقاً.
- التنسيق لعمل دراسة لجميع المواقع لعمل الصيانة وتقدير الكلف وذلك لرفع كفاءتها.
- التنسيق لتوسيع حملة التوعية من خلال ورش عمل ودورات تدريبية في مجال الحصاد المائي والاستغلال الأمثل لمياه الأمطار تستهدف الفنيين في الوزارة والمجتمع المحلي وطلاب المدارس تشمل جميع محافظات المملكة.

قطاع الحراج والمراعي

يتبع قطاع الحراج والمراعي المديريات التالية:

- مديرية الحراج
- مديرية المراعي وتنمية البادية

مديرية الحراج

تتألف مديرية الحراج من الأقسام التالية:

1. قسم التحريج والمشاتل

2. قسم الأراضي والمساحة
3. قسم إدارة الغابات
4. قسم التنوع الحيوي والبذور
5. قسم التوعية الحرجية
6. قسم المحاسبة المالية والإدارة

مقدمة

لقد عرف الإنسان الشجرة منذ أقدم العصور وكانت تشكل كل شي في حياته اليومية ومن هنا اتفق العالم أن تهديد هذه الشجرة هو تهديد لحياة البشرية كافة فهي التي تحافظ على البيئة من التلوث وتحي العالم من زحف الصحراء وانجراف التربة وشح المياه وتهديد الحياة البرية .

ان اهتمام الأردن بهذه الشجرة له كل الأهمية نظراً لظروفه المناخية القاسية خاصة وان المساحة الكلية للغابات لا تزيد عن (1) % من المساحة الكلية للمملكة .

لذا تنتهج مديرية الحراج سياسة تهدف إلى زيادة الرقعة الخضراء وحمايتها وتطويرها وتحسينها وبكافة الوسائل المتاحة وكذلك زراعة وجوانب الطرق الرئيسية والفرعية بالأنواع الملائمة من اجل تحقيق هذا الهدف النبيل ان شاء الله .

ويسرني أن أبين في هذا التقرير السنوي الانجازات والنشاطات التي قامت بها هذه المديرية ونرجو الله أن يوفقنا جميعاً لخدمة هذا الوطن والمواطن علماً بأن هذه الانجازات قد تمت في بيئات صعبة ومواقع فقيرة في تربتها ومواردها المائية والمالية وتحت ضغط العوامل المختلفة كالرعي والحرائق والجفاف .

التحريج والمشاتل

أ-التحريج وجوانب الطرق:

إستمراراً 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.

1. مشروع الحزام الأخضر والذي يعنى بزراعة جوانب الطرق الخارجية والرئيسية في المملكة .
 2. مشروع تحريج الأراضي المحيطة بالسدود والذي يساهم مساهمة فاعلة في زيادة المخزون المائي والحفاظ على السدود من انجراف التربة .
 3. مشروع تطوير المشاتل الحرجية والذي من خلاله نرقى بمستوى عالي من إنتاج الغراس الحرجية كماً ونوعاً والتي هي حجر الأساس في إنشاء أي غابة أو أي موقع تحريج .
- بالإضافة الى ان هذه المشاريع تقوم على أسس تقنية وحديثة في عمليات الزراعة كاستخدام شبكات الري في المشاريع كافة بالإضافة إلى زراعة الأنواع الملائمة للبيئة والمتحملة للجفاف والملوحة في المناطق ذات التربة والمناخ الخاصين .

ما تم انجازه من المشاريع خلال عام 2015

اولا : مشاريع التحريج

- 1- مشروع التحريج السنوي : 1100 دونم
 - 2- مشروع تحريج السدود : 800 دونم
 - 3- مشروع الحزام الاخضر : 650 دونم
 - 4- مواقع يوم الشجرة : 600 دونم
 - 5- مشروع جذور : 3000 دونم
 - 6- مشروع صدق : 200 دونم
- بلغت مجموع المساحة المزروعة = 6350 دونم

ثانيا : مشاريع جوانب الطرق :

1- عمل واحات بطول : 10 كم

2- المسافة المزروعة من خلال الحزام الاخضر : 70 كم

بلغت مجموع المسافة المزروعة = 80 كم أي بما يعادل 800 دونم

المجموع الكلي للمساحة المزروعة : 7150 دونم

المجموع الكلي للغراس المزروعة : 300000 غرسة

ب-المشاتل الحرجية :

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

يوم الشجرة

يحتفل الاردن في الخامس عشر من شهر كانون الثاني من كل عام بيوم الشجرة حيث جرت العادة بأن يتوج الاحتفال بالرعاية الملكية السامية وقد جرى الاحتفال هذا العام في (مشروع جذور/ القصر) تحت الرعاية الملكية السامية . حيث انطلاقة الاحتفالات بيوم الشجرة في كل محافظات والألوية في المحافظات ومن خلال الاحتفالات تم توزيع النشرات والمطبوعات والبوسترات على المشاركين وذلك من أجل إظهار دور الأشجار في حماية البيئة والأمن الغذائي وضرورة إشراك كافة قطاعات المجتمع في النهوض بهذه الثروة الوطنية في الأردن الحبيب تحت ظل الراية الهاشمية المظفرة.

أعداد الغراس الحرجية المنتجة والموزعة في المشاتل الحرجية:

الرقم	المحافظة	اسم المشتل	الغراس المنتجة	الغراس الموزعة	الانتاج المتبقي
			غرسة	غرسة	غرسة

95000	445000	540000	مشتل ياجوز	العاصمة	1
126000	674000	800000	ديرعلا	وادي الاردن	2
55851	14149	70000	عين جملا	جرش	3
175590	74410	250000	الفيصل		4
45000	125000	170000	الخالدية	المفرق	5
99000	126000	225000	وادي شعيب	البلقاء	6
115000	135000	250000	عقربا	بني كنانة	7
68000	142000	210000	الواله	ذيبان	8
37500	62500	100000	عين البصاص	الكرك	9
101500	78500	180000	التوانة	الطفيلة	10
72200	77800	150000	الشوبك	معان	11
26500	18500	45000	غور الصافي	غور الصافي	12
31982	18018	50000	العقبة	العقبة	13
1049123	1990877	3040000	المجموع		

تم توزيع الغراس الحرجيه على المواطنين والمؤسسات العامه والخاصه والقوات المسلحه من قبل مديريات

الزراعة: 1542752 غرسه

تم توزيع الغراس الحرجية على مشاريع التحريج وجوانب الطرق والمراعي من قبل مديريات الزراعة

: 550650 غرسه

تم توزيع من قبل مديريه الحراج : دون تخصيص الجبهه : 322818 غرسه

• مركز البذور الحرجية والرعوية :

1. جمع (2.5) طن من الثمار الحرجية والرعوية واستخراج (45) كغم من البذور النقيه في مركز البذور

الحرجية والرعوية

2. توزيع (280) كغم من البذور الحرجية المختلفة على المشاتل الحرجية .

انجازات شعبة القضايا

* التعدادات :-

تتعرض الثروة الحرجية إلى أخطار مختلفة قد تؤدي إلى إتلاف أعداد كبيرة من الأشجار وتتلخص هذه

التعدادات كما يلي :-

1. قطع الأشجار الحرجية .

2. التعدي على الأراضي الحرجية بالبناء والزراعة .

3. تهريب المواد الحرجية .

4. الرعي الجائر .

5. حرائق الغابات .

أما القضايا المقدمة للمحاكم والحكام الإداريين لعام (2015) بلغت (1022) قضية موزعة على النحو

التالي :-

قطع غير مشروع (455) قضية .

1. تعدي بالزراعة والبناء (385) قضية .

2. تهريب المواد الحرجية (111) قضية .

3. الرعي الجائر (69) قضية .

4. حرائق الغابات (2) قضايا .
المجموع (1022) قضية .

مرفقاً بطيه جدول بكافة القضايا الحرجية في مديريات الزراعة في المملكة .

المجموع	تعدي	تهريب	رعي	حرق	قطع	المديرية
33	17	2	-	-	14	العاصمه
6	-	-	-	-	6	وادي السير
51	47	1	-	-	3	ناعور
-	-	-	-	-	-	الجيزة
-	-	-	-	-	-	الموقر
90	64	3	-	-	23	المجموع
10	-	2	-	-	8	الزرقاء
4	2	-	-	-	2	الازرق
14	2	2	-	-	10	المجموع
24	3	2	11	-	8	المفرق
-	-	-	-	-	-	الباديه الشماليه
24	3	2	11	-	8	المجموع
40	11	4	-	-	25	البلقاء
24	7	10	-	-	7	عين الباشا
1	-	-	-	-	-	ماحص والفحيص
64	18	14	-	-	32	المجموع
-	-	-	-	-	-	وادي الاردن

6	2	2	-	-	4	الشونه الجنوبية
23	-	2	21	-	-	الشونه الشمالية
29	-	4	21	-	4	المجموع
63	58	-	-	-	5	مادبا
1	-	-	-	-	1	ذيبان
64	58	-	-	-	6	المجموع
4	-	2	-	-	2	اريد
5	1	-	-	-	4	الطيبه
22	4	3	-	-	15	المزار الشمالي
1	-	-	-	-	1	الرمثا
5	-	3	-	-	2	الوسطيه
37	5	8	-	-	24	المجموع
318	141	52	-	-	125	جرش
318	141	52	-	-	125	المجموع
214	51	-	-	2	161	عجلون
55	31	-	1	-	23	كفرنجة
269	82	-	1	2	184	المجموع
6	-	-	2	-	4	الكرك
3	-	-	3	-	-	لواء القصر
1	-	-	-	-	1	عي
2	-	-	-	-	2	غور الصافي

-	-	-	-	-	-	المزار الجنوبي
5	-	-	5	-	-	القطرانة
-	-	-	-	-	-	فقوع
17	-	-	10	-	7	المجموع
25	-	10	-	-	15	بني كنانه
22	2	9	1	-	10	الكوره
47	2	19	1	-	25	المجموع
22	10	-	12	-	-	الطفيله
14	-	1	8	-	5	بصيرا
36	10	1	20	-	5	المجموع
-	-	-	-	-	-	معان
5	-	3	1	-	1	البتراء
8	-	3	4	-	1	الشوبك
13	-	6	5	-	2	المجموع
-	-	-	-	-	-	العقبه
-	-	-	-	-	-	المجموع
1022	385	111	69	2	455	المجموع الكلي

انجازات قسم الأراضي والمساحة

1. المشاركة في اللجنة الوزارية الدائمة في هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن للكشف على مواقع التنقيب والتعدين وكذلك قطاع الحجر والرخام والمشاركة في لجنة المقابر في وزارة الشؤون البلدية بالاشتراك مع الجهات المعنية .
 2. قيام قسم الأراضي والمساحة ببيان حدود القطع الحرجية في عدة مواقع وبشكل دقيق وبيان جميع الاعتداءات المبلغ عنها من المديريات المعنية او المواطنين بالتعاون مع مديريات الزراعة .
 3. عمل مخطط طوبوغرافي وتثبيت حدود مواقع احتفالات عيد الشجرة .
 4. عمل الصور الجوية لجميع المعاملات المتعلقة بالقسم .
 5. تم عقد دورة تدريبية لعدد من موظفي مديريات المملكة بالمساحة في المركز الجغرافي الملكي .
 6. دراسة كافة المعاملات التي ترد الى قسم الأراضي والمساحة من تخصيص (إقامة مشاريع عامة) وتفويض وتأجير وترسيم الطرق والمقالع كما هي موجزة في الجدول المرفق .
- قسم التنوع الحيوي والبذور**

1. العمل مع المشروع الامريكي لتطوير نوعية الغراس الحرجية في المشاتل الحرجية وعقد عدة ورش عمل لبناء قدرات العاملين في المشاتل حول آلية عمل هذه الطريقة .
2. عمل تجربة لزراعة الغراس المحسنة (المنتجة) ضمن التجربة الامريكية بالقرب من مشتل الفيصل الحرجي لقياس مدى ملائمة الغراس المنتجة للبيئة الاردنية .
3. اعداد عدة مقترحات للمشاريع الخاصة بقطاع الغابات في الاردن وتم رفعها للوزارة .
4. متابعة مشروع التحريج الوطني واعداد كتب ارشادية وتوجيهية لتصويب أوضاع المؤسسات المشمولة بمشروع التحريج الوطني .
5. المشاركة بالعديد من المؤتمرات واللجان الخاصة بالتنوع الحيوي وعلى الاخص اللجنة الوطنية للتنوع الحيوي .
6. متابعة الاتفاقية الخاصة بالتعاون مع الجانب التركي في مجال الغابات .
7. إصدار نشرة توعوية بخصوص التنوع الحيوي في الاردن .

شعبة اللاسلكي

قام مشغل الاجهزة اللاسلكية بمديرية الحراج خلال عام 2015 باصلاح وصيانه واعادة تركيب أجهزة الشبكة

اللاسلكية التابعة لوزارة الزراعة وهي كالتالي :-

1. اصلاح وتركيب وصيانه (30) محطة ثابتة
2. اصلاح وتركيب وصيانه (25) محطة متنقلة (سيارات)
3. اصلاح جهاز يدوي (6) .

مديرية المراعي وتنمية البادية

رؤيتنا

المحافظة على الموارد الرعوية وإدارتها بشكل مستدام

رسالتنا

تعظيم الاستفادة من المصادر الطبيعية حماية الموارد الرعوية وتنميتها وتطويرها بالتعاون مع الجهات ذات

العلاقة وبمشاركة المجتمعات الرعوية

المقدمة

تحتل الموارد الرعوية مكانة مميزة من بين الموارد الطبيعية المتجددة باعتبارها مصدرا هاما ورخيصا

للأعلاف والثروة الحيوانية ومكونا أساسيا في منظومة التوازن البيئي فضلا عن كونها مهنة لقطاع عريض

من سكان الوطن مما ادخلها في دائرة الاهتمام التنموي بمفهومه المستدام.

تبلغ مساحة هذه المراعي نحو (80) مليون دونم، أي أنها تشكل حوالي 90% من

مساحة المملكة حيث تلعب دوراً مهماً في تغطية جزء من الاحتياجات الغذائية

المجانية للثروة الحيوانية وعلى الرغم من سنوات الجفاف المتعاقبة وما تعرضت له من

استنزاف فما تزال المراعي الطبيعية تلعب دورا أساسيا في تغذية الثروة الحيوانية

والسكان المعتمدين عليها ، وبذلك فإن أي استثمار في تطوير وتحسين إدارة هذه المراعي له ما برره اقتصاديا واجتماعيا وبيئيا ولقد عملت مديرية المراعي هذا العام على تنفيذ الفعاليات والأنشطة التي من شأنها تحقيق أهدافها المتمثلة في وقف تدهور المراعي الطبيعية وتحسين إنتاجيتها وبذلك زيادة إسهامها في تحسين الظروف المناخية بشكل عام ، فلقد عملت المديرية على الاستمرار في تنفيذ نشاطات تطوير المراعي وتنفيذ الرقابة والحماية للمحميات الرعوية الطبيعية والاصطناعية المنفذة وكذلك تنظيم الرعي في المحميات الرعوية بما يساهم في إدامة أراضي المراعي ضمن المحميات الرعوية .

مهام مديرية المراعي وتنمية البادية:

1. إعداد الخطة السنوية لانتاج الغراس الرعوية بالتعاون مع مديرية الحراج ومتابعة تنفيذها.
2. إعداد الخطة السنوية لتنمية المراعي وأساليب تطويرها وحمايتها واستخدامها.
3. توثيق البيانات الإحصائية للأغنام والإبل في البادية وحصر أماكن تواجدها ومناطق تنقلها ومتابعة تقديم الرعاية الصحية لها بالتعاون مع المديرية المعنية والجهات المختصة.
4. المشاركة في توفير الخدمات الإرشادية لمربي الأغنام في البادية وبالتعاون مع المديرية المختصة .
5. المشاركة في إعداد الدراسات والمشاريع الخاصة بتنمية الغطاء النباتي ومقاومة التصحر في البادية بالتنسيق مع الجهات المختصة ذات العلاقة .
6. إنشاء المحميات والمشاريع الرعوية وإدارتها وتنظيم الرعي في المراعي.
7. الإشراف وإدارة مشاريع المراعي وتطويرها.
8. إعداد التعليمات لحماية الأراضي الرعوية والحياة البرية فيها ومتابعة تنفيذها.
9. المشاركة بتنفيذ ومتابعة النشاطات البيئية ذات العلاقة بمهام المديرية
10. اقتراح السياسة الرعوية والحماية التي تنظم المراعي والري وبالتعاون مع المنظمات الإقليمية والدولية.

أهم الانجازات لعام 2015

مشاركة مديرية المراعي وتنمية البادية في العديد من اللجان الوطنية وورش العمل والوطنية الدولية والمؤتمرات وهي على النحو التالي:

1. المشاركة في ورشة عمل حول مكافحة التصحر وحصاد المياه في المنطقة العربية العربية للتنمية الزراعية وتقديم ورقة عمل قطرية بعنوان ادارة المراعي في الاردن.
2. المشاركة في لجنة ادماج النوع الاجتماعي في وزارة الزراعة بالتعاون مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية..
3. .. المشاركة في اجتماع المنسقين الوطنيين لمشروع الأحزمة الخضراء في الوطن العربي بالتعاون مع المركز العربي لدراسات المناطق الجافة (أكساد).
4. المشاركة في اجتماع اللجنة الوطنية لمكافحة التصحر.
5. المشاركة في ورشة الاستخدام المستدام لخدمات النظام البيئي.
6. المشاركة في إعداد تقرير حالة البيئة لعام 2015.
7. المشاركة في ورشة عمل للتصحر والتنوع البيئي من خلال وزارة البيئة..
8. المشاركة في اجتماع اللجنة الوطنية للتغير المناخي.
9. المشاركة في اجتماع اللجنة الوطنية للتصحر .
10. المشاركة في الدورات التدريبية "منهجية التخطيط التشاركي من اجل ادارة سليمة للمراعي باعتماد الانظمة التقليدية". في عدة محافظات .
11. المشاركة في ورشة عمل حول الادارة المستدامة للاراضي.

12. المشاركة في دورة تدريبية بناء القدرات والمهارات القيادية (تمكين المرأة).
13. المشاركة في المشاركة في ورشة العمل مع الوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ) حول استخدام خدمات النظام البيئي باستمرار في الاردن.
14. المشاركة كضابط ارتباط لمجموعات العمل القطاعية الفنية لمشروع تكنولوجيات التغير المناخي في وزارة البيئة.
15. المشاركة كضابط ارتباط المشاركة كضابط ارتباط مشروع بناء البوابة الالكترونية للتنوع الحيوي بالتعاون مع وزارة البيئة.
16. المشاركة في ورشة العمل الاقليمية للتغير المناخي.
17. المشاركة في الدورة تدريبية للتنمية الريفية المتكاملة مع المنظمة الافرو اسيوية في جمهورية مصر العربي.
18. المشاركة كضابط ارتباط في مشروع إطلاق الأطلس الزراعي للمملكة الأردنية الهاشمية بالتعاون مع المركز الجغرافي الملكي.
19. المشاركة كضابط ارتباط مع مديرية تكنولوجيا الحاسوب والاتصالات.
انجازات الأقسام:
1. قسم تنمية المراعي وإدارة المحميات الرعوية:
يعمل قسم تنمية المراعي وإدارة المحميات الرعوية على إعادة تأهيل وتنمية وتطوير أراضي المراعي عن طريق إنشاء المحميات الرعوية وتطويرها وذلك بحماية عدد من المواقع حيث تم إنشاء (34) محمية رعوية بمساحة (796642) دونم كما هو مبين في الجدول رقم (1) أدناه والخارطة المرفقة.

جدول رقم (1) المحميات الرعوية في الاردن

الرقم	المحافظة	اسم المحمية	معدل الأمطار	سنة الإنشاء	المساحة الكلية (دونم)	المساحة المحسنة (دونم)
محميات المنطقة الهامشية						
.1	المفرق	صبا (أعطيت للصندوق الهاشمي)	150	1979	10000	500
.2		صرة	180	1946	4000	1500
.3	العاصمة	ضبعة	120	1968	3000	1270
.4		وادي أم قصير	170	1997	2200	500
.5	الكرك	البيئة	150	1989	50000	5000
.6		الثمايل		1998	4000	1500
.7		اللجون		1980	11000	1100
.8		نخل/المزار		1987	6872	3000
.9		وادي ابن حماد / صرفا		1995	4500	1000
.10		الشريف		1999	50000	5000

500	2000	2008	200	السنينية		.11	
1500	18520	1981	150	التوانه	الطفيلة	.12	
1000	10000	1997	100	الكمية		.13	
2000	10000	1958	200	الفجيج	معان	.14	
1000	2870	1968	150	المنشية		.15	
4000	10000	1981	100	العائشية		.16	
2000	10000	1986	200	راس النقب		.17	
32370	208962	المجموع					
محميات المنطقة الصحراوية							
100	2000	2010	80	الازرق (باب غزال)	الزرقاء	.18	
-	1000	2011	200	بيرين		.19	
1000	20000	1992	100	المدوره	معان	.20	
1000	15000	2003		الحسينية		.21	
1000	15000	2003		الهاشمية		.22	
1500	20000	2008	200	الفيصلية		.23	
1000	10000	1996	80	الرويشد / البيستانة	المفرق	.24	

4000	200000	1997		الرويشد / الرقبان		.25	
1500	20000	1998		القصب والسطيح		.26	
1000	50000	1998	70	منشية الغياث		.27	
12100	353000	المجموع					
المحميات المطلة على وادي الأردن							
1000	4380	1983		راجب	عجلون	.28	
10000	40000	1986		عيرا ويرقا		.29	
1000	50000	2008		فنوش	البلقاء	.30	
500	17000	1991	200	بلال	العاصمة	.31	
500	20000	1983		العدسية		.32	
2500	83300	1983		ماعين	مأديا	.33	
1000	20000	1992	150	الفيصلية		.34	
16500	234680	المجموع					
60970	796642	المجموع الكلي (دونم)					

قام القسم خلال عام 2015 بتنفيذ العديد من الأنشطة وهي على النحو التالي:

1. تم انجاز تقرير المسح الميداني لتسجيل الأراضي المقام عليها مراعي باسم وزارة الزراعة وبمشاركة الجهات المعنية وتم رفعه إلى رئاسة الوزراء ليعرض على اللجنة العليا لأراضي الدولة.
2. متابعة ومراقبة تطبيق برامج الرعي الربيعي والخريفي في المحميات الرعوية ومدى الالتزام بالحمولة الرعوية لهذه المحميات.
3. المتابعة الميدانية الإشراف المستمر على نشاطات المراعي في المحافظات والألوية في المملكة ضمن الخطة السنوية للمديرية.
4. الإشراف على عمليات الزراعة في المناطق المستهدفة لمشروع التعويضات البيئية.
5. المشاركة في لجنة المتابعة لمشروع التعويضات البيئية.
6. المشاركة في لجنة انتاج الغراس الرعوية لمشروع التعويضات البيئية..
7. إعداد الخطط السنوية لمديرية المراعي وتنمية البادية.
8. متابعة الجولات الميدانية على المحميات الرعوية والتأكيد على أهمية تشديد عمليات الحماية.
9. متابعة القضايا الرعوية أمام المحاكم والتعدييات .إلى أراضي المراعي وإعداد التقارير اللازمة لذلك .
10. المشاركة في ورشات العمل الميدانية وإعطاء محاضرات للجمعيات المحلية.
11. المشاركة في اللجان على مستوى المؤسسات والدوائر الحكومية لضبط أعمال المقالع ضمن أراضي البادية.
12. اختيار أنواع الشجيرات الرعوية المراد زراعتها بالمحميات الرعوية بحيث تكون ملائمة.
13. دراسة مدى ملائمة إنشاء مشتل زراعي في منطقة الأزرق .
14. متابعة رصد إحدائيات المواقع المستهدفة للمحميات الرعوية لمشروع الحزام الأخضر.
15. المتابعة الميدانية لانجاز معاملات المواطنين والمؤسسات الحكومية والخاصة التي تخص أراضي المراعي والمحميات الرعوية.
16. تعبئة الاستثمارات الخاصة بمشروع الحزام الأخضر .

17. المشاركة كضباط ارتباط لمشروع الأمن الغذائي عن طريق تنفيذ العديد من الانجازات ضمن المحميات الرعوية على مستوى المملكة.

18. متابعة نشاطات وانجازات مشروع الأمن الغذائي ميدانياً، حيث تم زراعة وتحضير 2850 دونم وكما هو مبين في الجدول رقم (2):

جدول رقم (2) نشاطات المراعي في مشروع الأمن الغذائي

الرقم	المحافظة	عدد العمال	تحضير وزراعة/دونم
1	العاصمه	15	200
2	مادبا	15	200
3	عجلون	20	300
4	المفرق	15	200
5	الرويشد	25	350
6	الكرك	40	600
7	معان	20	300
8	الطفيله	15	200
9	البلقاء	15	200
10	وادي الأردن	20	300
	المجموع	200	2850

- لقد قام القسم بإعداد خطة لتطوير المحميات الرعوية القائمة حيث أن بعض المحميات الرعوية تتعرض إلى تدهور شديد أدى إلى انخفاض إنتاجيتها الرعوية وتدمير تربتها وتعريتها كما هو مبين في الجدول رقم (3)، كما تم إعداد خطة لإنشاء محميات رعوية جديدة هدفها حماية النباتات الموجودة في الأراضي المراعي كما هو مبين في الجدول رقم (4)، وخطة إقامة مباني وصيانة الأبنية القائمة في المحميات الرعوية كما هو

مبين في الجدول رقم (5)، وخطة لوازيم للمحميات كما هو مبين في الجدول رقم (6)، مع ملاحظة عدم تنفيذ هذه الخطط بالكامل نظراً لعدم توفر مخصصات مالية لذلك.

جدول رقم (3): خطة تطوير المحميات الرعوية

المحافظة		المحمية الرعوية	المساحة/دونم	تحضير زراعة/ دونم
العاصمة	الجيزة ناعور	ضبعه	100	300
		أم قصير	100	
		العدسية	100	
المفرق	المفرق	صره	150	150
البلقاء	وادي الأردن	فنوش	200	200
وادي الأردن	البلقاء	عيرا و يرقا	200	200
	الشونة الجنوبية	بلال	100	100
عجلون	عجلون	راجب	200	200
مادبا	مادبا ذيبان	الفيصلية	100	300
		وماعين	100	
		برزة	100	
الكرك	الكرك	الثمايل	100	500
		البيئة	100	
	فقوع	100		
	المزار الجنوبي	200		

200	100	الكمية	الطفيلة	الطفيلة
	100	التوانة		
200	100	رأس النقب	معان	معان
	100	العائشية		
100	100	الأزرق		الزرقاء
2450	2450			المجموع

جدول رقم (4): إنشاء محميات رعوية جديدة

المساحة (دونم)	اسم المحمية المقترحة
20000	محمية مراعي فيفا / غور الصافي
20000	محمية مراعي السنينه / الكرك
10000	محمية مراعي الموقر
10000	محمية مراعي وادي عربي
60000	المجموع

جدول رقم (5): إقامة مباني وصيانة الأبنية القائمة في المحميات الرعوية

الكلية / دينار	اسم المحطة المقترحة
35000	بناء محطة مع برج في مراعي فيفا / غور الصافي
35000	بناء محطة مع برج في مراعي وادي عربي
40000	بناء محطة مع برج في مراعي الموقر
40000	بناء محطة مع برج في مراعي السنينه / الكرك
35000	بناء محطة مع برج في مراعي العدسيه / ناعور
10000	صيانة محطات قائمة

195000	المجموع
--------	---------

جدول رقم (6): لوازم حماية:

التكاليف	العدد	النوع
1000	(أسره ، فرشات ، مخدات،أواني مطبخ)	أثاث لمحطات المراعي
48000	(شيك ، زوايا ، جسور ، أسلاك تريبط)	سياج ولوازمه
1000		ماكانات شد
50000		المجموع

2. قسم تنمية المجتمعات الرعوية :

يعمل قسم تنمية المجتمعات الرعوية على زيادة الوعي البيئي بين المجتمعات الرعوية ومعرفتهم بأهمية المراعي والمحافظة عليها من خلال برامج التوعية والبرامج التدريبية لتأهيل المجتمعات الرعوية والتثقيف الإعلامي الرعوي والاجتماعي والاقتصادي، من اجل إكساب المتدربين مهارات تأهيل وتطوير المراعي ورفع الوعي وتعزيز قدرات ومهارات المرأة الريفية وتشجيعها على استخدام التقانات الحديثة. ورفع مستوى معيشة الأسرة الريفية اقتصاديا واجتماعياً.

- وقد قام القسم خلال عام 2015 بتنفيذ العديد من الأنشطة والدورات التدريبية ويبين الجدول أدناه هذه الأنشطة والدورات المنفذة:

جدول النشاطات المنفذة لعام 2015

عدد المستفيدين	المناطق	العدد	اسم النشاط
250 مستفيد	البلقاء، جرش، عجلون، اربد، العاصمة (2)، المفرق (2)، الكرك، الطفيله	10 حملات توعية	حملات توعيه عن المراعي الطبيعية وأهميتها ودور وزارة الزراعة في حمايتها

دورة عن تصنيع الألبان	4 دورات تدريبية	الكرك، المفرق، معان، عجلون	80 مستفيد
دورة عن النباتات الطبية	4 دورات تدريبية	اريد، المفرق، العقبة، العاصمة.	80 مستفيد

- كما تم تنفيذ برامج التوعية والإرشاد للمجتمعات المحلية حول أساليب التربية الحديثة للأغنام ضمن مشروع التعويضات البيئية، ويبين الجدول أدناه هذه الأنشطة والدورات المنفذة:

اسم النشاط	العدد	المناطق
دورة تربية الاغنام	5 دورات تدريبية	الموقر/الفصيلية، المفرق/ الخالدية، المفرق/ الرويشد، الشوبك/ الحسينية المفرق/ سما السرحان
دورة الكشف المبكر عن الامراض.	3 دورات تدريبية	الشوبك المحمدية، المفرق/صباحا المفرق/ الرويشد

- متابعة محاضر اجتماعات اللجنة الإشرافية لمشروع التعويضات البيئية.

3. قسم الدراسات والمعلومات:

يعمل قسم الدراسات على إعداد قاعدة معلومات للأراضي الحرجية والرعية، ووضع الدراسات ذات العلاقة بالمراعي، وجمع وتصنيف المعلومات المتعلقة بالنباتات الحرجية والرعية، المشاركة في إعداد الاستراتيجيات المتعلقة بالأراضي الجافة، المشاركة في لجان التنوع الحيوي، والتعاون مع الجهات ذات العلاقة في إعداد الدراسات المتعلقة بإدارة الموارد الطبيعية.

كما قام القسم خلال عام 2015 بتنفيذ العديد من الأنشطة وهي على النحو التالي:

1. إنشاء قاعدة أولية للبيانات والمعلومات الخاصة بالمديرية والتنسيق مع مديرية تكنولوجيا الحاسوب والاتصالات ليمت تطويرها وربطها مع الخادم المركزي (السيرفر) الذي يجمع قواعد بيانات المختلفة للمديريات في قاعدة موحدة بيانات موحدة مترابطة منسقة ومنفتحة على بعضها ليستفيد منها الجميع .
2. تقديم تقرير مجموعة الإجراءات والمتابعات على الصعيد الحكومي فيما يتعلق بالتشريعات والسياسات والممارسات حيال منظومة حقوق الإنسان قطاع الحراج والمراعي. مع ممثلي القطاعات الاخرى بوزارة الزراعة عن قطاع الحراج والمراعي.
3. جمع وتصنيف المعلومات المتعلقة بالنباتات الرعوية.
4. تحديث المعلومات والبيانات المتعلقة بالمراعي على الموقع الالكتروني للمركز الوطني للمعلومات الزراعية.
5. جمع المعلومات الأولية للأبحاث.
6. المشاركة في إعداد خطة العمل لتحليل النوع الاجتماعي في الوزارة.
7. المشاركة في إجراء التحليل الكمي للنوع الاجتماعي في الوزارة وتقديم التقرير التحليلي لبرنامج تكامل (USAID) .
8. المشاركة في اجتماعات فريق النوع الاجتماعي في الوزارة مع تكامل وكالة الإنماء الأمريكية وعمل محاضر الاجتماعات.
9. المشاركة في اجتماعات العمل القطاعية المركزة لمشروع حول تكنولوجيات التغير المناخي في وزارة البيئة.
10. المشاركة وإعداد المحاضرات التوعوية ضمن أنشطة برامج التوعية الرعوية في المحافظات .
11. تنفيذ نشاط التدريب وبناء القدرات والتوعية والإرشاد لمشروع التعويضات البيئة.
12. إعداد البروشور الإرشادي لمشروع التعويضات البيئة.
13. إعداد التقارير الربعية والسنوية للمديرية .

4. وحدة المعلومات:

تعمل وحدة المعلومات على انتاج الخرائط والمخططات بتطوير المراعي، وتأسيس قاعدة بيانات معلومات رقمية خاصة بالمراعي، وتحديث معلومات المراعي، والتعاون مع الجهات ذات العلاقة فيما يخص استغلال المراعي، وتزويد المؤسسات العاملة في قطاع المراعي بالخرائط والبيانات المطلوبة، والتعاون مع الجهات ذات العلاقة لتبادل المعلومات الرقمية.

كما قامت الوحدة خلال عام 2015 بالمشاركة بالعديد من الأنشطة وهي على النحو التالي:

1. انجاز المعاملات الرسمية.
2. مشاركة وحدة المعلومات في المحاضرات في المدارس الحكومية وتوعيتهم وتعريفهم بدور وزارة الزراعة بتنمية المراعي والمحافظة عليها.
3. المشاركة في العطاءات الخاصة بالمراعي
4. المشاركة في انجاز أعمال مشروع التعويضات البيئية .
5. المشاركة في المؤتمرات وورش العمل المتعلقة بالمراعي.

المشاريع المنفذة في المديرية:

• مشروع التعويضات البيئية:

لقد قام المشروع خلال العام 2015 بتنفيذ العديد من الأنشطة وهي على النحو التالي:

1. زراعة 1400 دونم بالاشتال الرعوية ألف شتلة بالاشتال الرعوية في البادية الشمالية والوسطى وزراعة 2000 دونم في الجنوبية.
2. تقديم خدمات بيطرية للمزارعين في كافة أنحاء البادية .
3. إنشاء سوق حلال في منطقة المنارة في البادية الشمالية.
4. تدريب 60 ممرض بيطري في مناطق البادية الشمالية والوسطى والجنوبية
5. تنفيذ حملات تدريب للمزارعين في كافة أنحاء البادية.
6. إنشاء سوق حلال في القطر انه /البادية الجنوبية.

قطاع الثروة النباتية

يتبع قطاع الثروة النباتية المديرية الإدارية التالية:

- مديرية الإنتاج النباتي
- مديرية مختبرات الثروة النباتية
- مديرية الوقاية النباتية
- مديرية الأراضي والري
- مديرية الزيتون

مديرية الإنتاج النباتي

مهام مديرية الإنتاج النباتي

1. إعداد التعليمات التي تنظم عمليات الإنتاج النباتي في المملكة والمتعلقة باستيراد وتصدير المنتجات النباتية من الخارج وطريقة تداولها.
2. اقتراح قواعد الإنتاج الزراعي ذات العلاقة بعمل المديرية والمشاركة في إعداد المواصفات القياسية بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة.
3. إعداد الخطط السنوية لإنتاج الغراس المثمرة وإنتاج المحاصيل المحسنة وفق السياسة المعتمدة ومتابعة تنفيذها من خلال المشاتل والمحطات التابعة للوزارة.
4. إعداد التعليمات التي تنظم عمليات إنتاج واستيراد وتصدير وتداول الغراس المثمرة وأشتال الخضار ونباتات الزينة والبذور والتقاوي ومتابعة تنفيذها.
5. إصدار شهادات تسجيل لأصناف البذور وتقاوي الخضروات.
- متابعة تنفيذ التعليمات الصادرة بخصوص تسجيل الأصناف النباتية الجديدة وإصدار شهادات حماية الأصناف.
6. إعداد التعليمات الخاصة بالزراعة العضوية التي تدعم نظام الزراعة العضوية الصادر.
7. إعداد التعليمات المتعلقة بشراء الحبوب من المزارعين.
8. مراقبة المحاصيل الحقلية المزروعة في المملكة.
9. تنفيذ مشاريع متعددة متعلقة بالإنتاج النباتي ودعم مشاريع أخرى بالغراس المثمرة وإكثار البذار.

إنجازات قسم المحاصيل

أولاً : مشروع إكثار البذار:

يقوم القسم بمتابعة الأعمال المتعلقة بمشروع إكثار البذار في المحافظات ابتداءً من اختيار الحقول وزراعتها ومراقبة الأعشاب والآفات وانتهاءً بالحصاد وتسليم الإنتاج الى

اللجان المختصة في نهاية الموسم وذلك بالتعاون مع المعنيين في المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي والمؤسسة التعاونية.

ثانياً : تم تنفيذ النشاطات التالية:

1. حصر المساحات المزروعة بالقمح والشعير في المملكة.
2. حصر المساحات الممكن حصادها في المملكة.
3. تقدير كميات الإنتاج المتوقعة من القمح والشعير.
4. توزيع نموذج تعليمات شراء الحبوب على كافات المديریات.
5. توزيع شهادات المنشأ على مديريات الزراعة.
6. المشاركة في اللجان المختلفة للمشروع. يتم الاستفادة من هذه النشاطات من قبل اللجنة المركزية لشراء الحبوب البلدية وذلك لرصد المبالغ المالية المناسبة والكافية لشراء إنتاج المزارعين من القمح والشعير.
7. تم استلام كميات الحبوب التالية من قبل لجان شراء الحبوب البلدية للموسم 2014/2015م

الأقاليم	قمح بذار (طن)	قمح مواني(طن)	شعير بذار(طن)	شعير علفي(طن)
الشمال	458.270	12815.810	288.08	17045.820
الوسط	701.605	1162.820	129.550	15064.700
الجنوب	136.940	1424.480	8.06	3985.550
المجموع الكلي	1296.815	15403.110	426.330	36096.070

ثالثاً: حقول البرسيم في محطة دير علا ومحطة اوهيده الزراعية:

يتابع القسم جميع العمليات الزراعية التي ينفذها العاملون في المحطات من حيث الري والتسميد وقص المحصول في الوقت المناسب وكبسه في بالات وإرساله الى محطات الثروة الحيوانية التابعة لوزارة الزراعة

وتم إنتاج حوالي 1245بالة برسيم من محطة دير علا بالإضافة الى 1585 بالة من محطة اوهيده في محافظة معان.

رابعاً: يعمل رئيس القسم ضمن لجنة الخبراء المكلفة من قبل وزير المالية للتحقيق في الفاقد الحاصل في محاصيل القمح والشعير المخزن في صوامع الجودة و صوامع القطاع الخاص ودراسة هذا الموضوع وتقديم تقرير مفصل.

خامساً: اللجان: المشاركة في اللجان المختلفة التي يتم التكليف بها.

مكتب حماية الأصناف النباتية الجديدة

حماية الأصناف النباتية الجديدة من ضمن مجال حماية الملكية الفكرية ، حيث أصبح الأردن عضوا في الاتحاد الدولي لحماية الأصناف النباتية الجديدة (UPOV) بتاريخ 24/10/2004 ، وبناء عليه تم إنشاء مكتب حماية الأصناف النباتية الجديدة في مبنى الوزارة للبدء في استقبال طلبات تسجيل أصناف نباتية جديدة لأغراض الحماية, وإصدار الشهادات للأصناف المحمية المستوفية للشروط وذلك استنادا لقانون رقم (24) لسنة 2000 ونظام رقم (76) لسنة 2002 ، وبلغ مجموع الطلبات المودعة لأغراض الحماية لغاية الآن (68) صنفاً ومجموع الشهادات الصادرة لأغراض الحماية لغاية الآن (48) شهادة.

انجازات مكتب حماية الأصناف

1. تم متابعة كافة القضايا ذات العلاقة بعضوية المملكة الأردنية الهاشمية في الإتحاد الدولي لحماية الأصناف النباتية (UPOV).
2. إعداد جدول بالأصناف النباتية المحمية وفق المطلوب من اليوبوف وسيتم نشره وتحميله على
3. البلوتو (PLUTO) .
4. تم الرد على البريد الإلكتروني من الإتحاد الدولي خلال هذه الفترة والعمل على توثيق .
5. تم دراسة الطلبات المقدمة لأغراض التسجيل مع اللجنة الفنية المكلفة بالدراسة.
6. تم المشاركة في السماح لأذون استيراد الأشتال المحمية أو قيد الحماية من قبل المراجعين.

7. تم استقبال المراجعين بخصوص الأصناف المحمية واستقبال الاعتراضات منهم والإجابة عليها رسمياً.
8. إعداد وإلقاء محاضرة تعريفية حول حماية الأصناف النباتية الجديدة في الأردن أمام وفد من المختصين
9. الزراعيين من دولة العراق الشقيق ضمن برنامج تدريبي برعاية الوكالة اليابانية (جايكا) في المركز الوطني للبحوث والإرشاد الزراعي

تم إصدار شهادة حماية للأصناف التالية

الصف	النوع	اسم المالك
BENICIA	فراولة	شركة سابا وشركاهم للملكية الفكرية
MOJAVE	فراولة	شركة سابا وشركاهم للملكية الفكرية
Digramma	بندورة	شركة ابو غزاله للملكية الفكرية
Blanvio 10	دراق	شركة ابو غزاله للملكية الفكرية
Merced	فراولة	شركة سابا وشركاهم للملكية الفكرية
GRANDEUR	توت بري	شركة ابو غزاله للملكية الفكرية
VIVA PATRICIA	فراولة	شركة سابا وشركاهم للملكية الفكرية
المجموع		7

تم استقبال طلبات التسجيل للأصناف النباتية التالية

الصف	النوع	اسم المالك
"GRENADA	فراولة	شركة سابا وشركاهم للملكية الفكرية
"FRONTERAS	فراولة	شركة سابا وشركاهم للملكية الفكرية
"PETALUMA	فراولة	شركة سابا وشركاهم للملكية الفكرية
'Jubilee Diamond	توت العليق	شركة سابا وشركاهم للملكية الفكرية
Florida127'	فراولة	شركة أبو غزاله للملكية الفكرية

شركة أبو غزاله للملكية الفكرية	فراولة	FL05-107
شركة أبو غزاله للملكية الفكرية	فراولة	'Adelita
شركة أبو غزاله للملكية الفكرية	فراولة	'Lupita
شركة أبو غزاله للملكية الفكرية	دراق	PLATURNO5
شركة سماس للملكية الفكرية	عنب	Arrafifteen
الشركة العربية للملكية الفكرية	عنب	Sugrathirtyfour
الشركة العربية للملكية الفكرية	عنب	Sugrathirtyfifteen
12	المجموع	

قسم البستنة والمحطات الزراعية

أولاً: شعبة المشاتل والمحطات الزراعية

جدول الغراس القابلة للتوزيع في محطات ومشاتل الوزارة للموسم 2015 / 2016

المجموع	الحسن	التوانه	او هديه	المشروع	الريان	الشونيه الشمالية	وادي شعيب	الولايه	الحسين	القبيل	نوع الغراس
412025	-	-	-	-	-	-	128 4	55615	185 573	169 553	زيتون عقل باكياس
37000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	360 00	زيتون اصل سلت
3340	-	-	-	-	-	-	100	3007	233	-	زيتون اصل بذري باكياس
7865	-	-	-	-	-	-	-	434	-	743 1	زيتون مطعم باكياس

17051	-	-	248 5	-	-	-	-	-	253	143 13	عنب اصل باكياس
2685	-	-	116 5	-	-	-	-	-	-	152 0	عنب مطعم باكياس
11441	-	-	321 2	-	-	-	-	104	272 1	540 4	عنب عقل باكياس
17890	-	-	-	-	-	150 00	-	2890	-	-	اصل حمضيات باكياس (خشخاش)
5000	-	-	-	-	-	500 0	-	-	-	-	اصل حمضيات باكياس (فولكاماريان (ا
7952	-	-	-	-	-	360 6	207 9	2267	-	-	حمضيات مطعمه باكياس
16686	391 5	-	629 6	-	-	-	-	6132	343	0	فستق حلبي اصل باكياس
8242	-	-	-	-	213 0	-	-	1750	-	436 2	رمان عقل باكياس
5680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	568 0	تين عقل باكياس
67	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	اصل اسكندنيا باكياس
400 200) (الديسه)	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	فسائل نخيل

53474	-	-	-	958 6	-	-	-	-	-	438 88	نباتات زينة
-------	---	---	---	----------	---	---	---	---	---	-----------	-------------

جدول توزيع الغراس المثمرة المنتجة للموسم 2016/2015 والمقترح توزيعها مجاناً على الدوائر
والمؤسسات الرسمية

اشجار مثمرة/ عدد	الجهة
5000	القصور الملكية العامرة
30000	القوات المسلحة الأردنية
20000	الأمن العام
16000	قوات الدرك
5000	الدفاع المدني
5000	مؤسسات العمل الاجتماعي
30000	الوزارات ومؤسسات رسمية وشبه رسمية و بلديات وجامعات
20000	وزارة التربية والتعليم
1000	الاحتفال الرئيسي لعيد الشجرة
18000	احتفال عيد الشجرة للمحافظات ومديريات الزراعة
150000	المجموع

جدول أسعار الغراس المثمرة المقترحة للموسم 2016/2015

النوع	سعر المزارعين	سعر المنتفعين من المشاريع
-------	---------------	---------------------------

دينار	فلس	دينار	فلس	
-	025	-	035	زيتون عقل بأكياس
-	-	1	000	زيتون بذري مطعم بأكياس
-	-	-	001	أصول زيتون بذري سلت
-	-	-	015	أصول زيتون بذري بأكياس
-	-	-	015	أصول حمضيات بأكياس
-	-	1	000	حمضيات مطعمه بأكياس
-	020	-	003	عقل تين مجذرة بأكياس
-	100	-	015	فستق حلبي بذري بأكياس
-	-	1	-	عنب مطعم بأكياس خالي من الفيروسات
-	020	-	003	عقل عنب مجذرة بأكياس خالية من الفيروسات
-	-	-	015	أصول عنب بأكياس خالي من الفيروسات
-	-	-	100	اصول عنب غير مجذرة مطارق (1م طول)
-	-	-	100	اصناف عنب غير مجذرة مطارق (1م طول)
-	200	-	003	عقل رمان مجذره بأكياس
-	-	3	-	فسائل نخيل
			300	اسكدنيا بذريه بأكياس

جدول كمية الثمار المنتجة في محطات الوزارة لموسم 2015

الرقم	نوع الثمار	المحطة/المشغل	الكمية المقدرة	الكمية المنتجة	طريقة البيع	المبلغ/دينار	ملاحظات
1	اسكدنيا	وادي شعيب	90	100			بذور بعد التجفيف
2	مشمش	الحسن والتوانة	صفر				

بذور بعد التجفيف			100	819	اوهيدة		
بذور بعد التجفيف					الحسن والتوانة	لوز	3
بذور بعد التجفيف			86	750	اوهيدة		
				صفر	الحسن والتوانة	دراق	4
			صفر	325	اوهيدة		
				صفر	الحسن والتوانة	عناوب	5
	89	للموظفين	455	350	وادي شعيب	صبر	6
	235.5	للموظفين	1466	1440	الشونة الشمالية		
	572.60	للموظفين	3590	3500	الريان		
	550	للموظفين	2750	2500	ديرعلا والديات		
	586.5	للموظفين	1955	1690	وادي شعيب	ليمون	7
		-			الشونة الشمالية		
	3040	مزداد علني			وادي خالد		
	735.75	للموظفين	2452	2040	الواله		
					دير علا		
	2255	مزداد علني		3164	ديرعلا	عنب	8
	1201	مزداد علني		5600	اوهيدة		
	210.7	للموظفين	602	400	الديسة		
	33.30	للموظفين	111	72	وادي شعيب	بلح	9
	4800	مزداد علني		14250	الشونة الشمالية واليرموك		
	301.5	للموظفين	1005	1000	الريان		
	5010	مزداد علني		13922	ديرعلا والديات		
	444.600	للموظفين	1482	848	غور الصافي		
	22.10	للموظفين	107	صفر	الواله		
				صفر	الديسة		
			صفر	225	اوهيدة	تفاح	10
				صفر	الحسن والتوانة		

				100	الحسن والتوانة	فستق حليبي	11
	167	للموظفين	167	308	اوهيدة		
				50	افحيلة		
الاحتفاظ ب90كغم للبذور	5500	مزد علني		19118	وادي شعيب	حمضيات	12
	2650	مزد علني		6000	الشونة الشمالية		
	128.52	للموظفين	820	500	الريان		
	624.970	للموظفين	2580	2430	ديرعلا		
					الواله		
	-	مزد علني		3120	وادي خالد		
					وادي شعيب		
					الفصل	جوز بيكان	13
	68.7	للموظفين	229	135	وادي شعيب	زيتون	14
	-	مزد علني		1200	الشونة الشمالية		
	925.5	للموظفين	3085	2607	اوهيدة		
بيعها كزيت	1755	للموظفين	585	5100	ديرعلا		
	21310	مزد علني		25632	الواله		
	1050	مزد علني		1950	برما		
	2900	مزد علني		5400	الفصل		
	7521	مزد علني		15050	الحسين		
	5500	مزد علني		13110	الديسة		
	-	مزد علني		90	وادي خالد		
	289	للموظفين	1690	1600	الريان		
اصابة		-	صفر	400	اوهيدة		
					الحسن		
	321	للموظفين	1605	1152	الواله		
	-	مزد علني		200	الشونة الشمالية	جوافة	16
	-			2500	وادي خالد		

17	أفوجادو	وادي شعيب	40	الاحتفاظ بالبذور
18	برقوق	الحسن		

قطاع أشجار النخيل:

بدأ في عام 2015 التركيز على قطاع النخيل ومنحه الاهتمام اللازم بغية تطوير هذا القطاع والارتقاء به نظرا لأهمية وتزايد زراعة أشجار النخيل في المملكة ، حيث تم المشاركة في فعاليات مشروع "تطوير عمليات خدمة بساتين النخيل الرأسية والأرضية لزيادة الإنتاج وتحسين النوعية في المنطقة العربية" الذي ينفذه المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة- أكساد/ جامعة الدول العربية، والذي سيستمر لمدة 4 سنوات قابلة للتمديد ، حيث تم البدء بتنفيذ نشاطات السنة الأولى من المشروع خلال عام 2015 وعلى النحو التالي

- 1- تحديد مواقع الحقلين النموذجيين الاسترشاديين في دير علا واليرموك.
- 2- البدء بإنشاء قاعدة بيانات التي تشمل المساحات المزروعة بأشجار النخيل بالأردن وأصنافها وأعدادها وإنتاجها وكمية الصادرات والمستوردات من ثمار النخيل.
- 3- البدء بتجهيز نشرات إرشادية ودورات تدريبية لرفع كفاءة المزارعين.

شعبة الزراعة العضوية

انجازات الشعبة

1. عمل قاعدة بيانات للزراعة العضوية في الأردن من خلال عمل المسح الثالث الميداني للزراعة العضوية في الأردن حيث تبين من النتائج أن :
 - مساحة المزارع العضوية الكلية في المملكة الأردنية الهاشمية 17060 دونم.
 - عدد المزارع العضوية 19 مزرعة
 - المزارع موزعة بكافة محافظات المملكة متركزة في البلقاء وجرش وعمان والزرقاء والكرك والمفرق واربد.
 - هناك مجموعة من المحاصيل في المزارع العضوية موزعة على مساحات متنوعة مثل الزيتون والنخيل والحمضيات واللوزيات والحمضيات والعنب والخضروات.

- يوجد أسواق دائمة وموسمية وأسبوعية للمنتجات العضوية الطازجة متمركزة على الأكثر في العاصمة عمان.
 - هناك نشاط تصنيع عضوي للزيتون ممثل بمعاصر عضوية وعددها اربع معاصر .
 - يوجد شركات مهتمة بالتصنيع والتسويق للمنتجات العضوية .
 - يوجد في الأردن جهتان عاملتان لإصدار الشهادات العضوية .
2. العمل جار على إصدار تعليمات الزراعة العضوية والجداول المفصلة للمواد المسموح بالزراعة العضوية .
 3. تم إصدار تعميم من وزارة الزراعة يتضمن بان اللجنة الوطنية للزراعة العضوية المقررة بنظام الزراعة العضوية النافذ هي المرجعية لكل ما يتعلق ويعنى بالزراعة العضوية في الأردن من إقرار السياسات والتشريعات والاستراتيجيات والبرامج والمشاريع والأنشطة والأبحاث وغيرها وعلى ان يتم التنسيق بذلك من خلال المديرية المعنية بالوزارة لعرضها على اللجنة الوطنية .
 4. تم مخاطبة لمؤسسة المواصفات والمقاييس للعمل على إنشاء جهة إصدار محلية وذلك لخفض التكاليف على المشغل العضوي .
 5. تم عمل مخاطبات رسمية لوزارة الصناعة والتجارة للتنسيق بأخذ الموافقة الخطية من وزير الزراعة عند تسجيل أي جهة إصدار للشهادة العضوية لدى وزارة الصناعة والتجارة .
 6. تم عمل خطة إعلامية لنشر مفهوم الزراعة العضوية تطبيقا لتوصيات اللجنة الوطنية للزراعة العضوية من خلال : نشر معلومات بكل ما يتعلق بالزراعة العضوية في الجرائد الرسمية مثل جريدة الرأي والغد والدستور والسبيل وغيرها.
 7. تفعيلًا للخطة الإعلامية تمت المشاركة في التلفزيون الأردني من خلال برنامج يوم جديد.
 8. المشاركة كعضو في المشروع الدنماركي /محور البستنة /المركز الوطني للبحث والإرشاد للزراعة العضوية المعني بتحويل 1000 دونم مزارع زيتون تقليدية الى مزارع زيتون عضوية .
 9. المشاركة بثلاث ورشات تعريفية عن واقع وأهمية الزراعة العضوية للمزارعين شملت عدة مناطق بالمملكة من خلال إلقاء المحاضرات .
 10. تم رفد الجهات الخارجية والداخلية (الجامعات) بالمعلومات عن الزراعة العضوية مثل المساحات المزروعة وأنواع الزراعات والمنتجات الزراعية العضوية.

11. استمرار مشاركة وزارة الزراعة مع جمعية الزراعة العضوية بمشروع التحول لتحويل مزارع غير عضوية لمزارع عضوية.

قسم مراقبة الإنتاج النباتي

يقوم قسم مراقبة الإنتاج النباتي بمهام متعددة في مراقبة قطاع الإنتاج النباتي في المملكة وخاصة الترخيص والمتابعة الفنية لمشاتل الغراس المثمرة والخضروات ونباتات الزينة والنباتات الطبية والعطرية والمعارض الزراعية ومحلات بيع نباتات الزينة وتقاويها وشركات ومحلات البذور والتقاوي الزراعية في كافة محافظات المملكة، وذلك بهدف تنظيم القطاع وتوفير البيئة المناسبة للاستثمار حيث يتم تنفيذ المهام من خلال

شعبتين رئيسيتين

1. شعبة مشاتل القطاع الخاص.

2. شعبة البذور.

إنجازات القسم:

1. تم مراجعة كافة التعليمات النافذة والمتعلقة بعمل القسم وتقديم المقترح للتعديل بعد صدور قانون الزراعة رقم

(13) لسنة 2015 وبعد مشاوره مع المعنيين فب القطاع الخاص وهي كالتالي:

أ- تعليمات رقم (5/ز) لسنة 2013 تعليمات ترخيص، استيراد، إنتاج، تربية، عرض وتداول أشتال الغراس المثمرة

وأشتال الخضروات وأشتال نباتات الزينة وأشتال النباتات الطبية والعطرية وأشتال أزهار القطف ، تعليمات

رقم ز/9 لسنة 2003 ترخيص أماكن بيع نباتات الزينة وتقاويها وتعديلاتها ، تعليمات رقم (6/ز) لسنة

2013 تعليمات معدلة لتعليمات ترخيص أماكن بيع نباتات الزينة وتقاويها ، تعليمات رقم ز/3 لسنة

2013-

ب- تعليمات استيراد وتصدير وتداول تقاوي الحاصلات الزراعية ، تعليمات رقم ز/11 لسنة 2013 - تعليمات

معدلة لتعليمات استيراد وتصدير وتداول تقاوي الحاصلات الزراعية ، تعليمات رقم ز/4 لسنة 2013 -

تعليمات شروط وإجراءات تسجيل أصناف بذور الخضروات وأصولها المستوردة والمنتجة محليا وشروط

إنتاج تقاوي الخضروات ، تعليمات رقم ز/12 لسنة 2013 تعليمات معدلة لتعليمات شروط وإجراءات تسجيل أصناف بذور الخضروات وأصولها المستوردة والمنتجة محليا وشروط إنتاج تقاوي الخضروات ، تعليمات رقم ز/12 لسنة 2003 استيراد وتصدير وإنتاج وتداول تقاوي البطاطا وتعديلاتها ، تعليمات رقم ز/13 لسنة 2012 تعليمات معدلة لتعليمات استيراد وتصدير وإنتاج وتداول تقاوي البطاطا.

2. تم إصدار تعديل للحيازات والشروط التي تمنح على أساسها تصاريح العمال الزراعيين غير الأردنيين (الإنتاج النباتي) بتاريخ 2015/10/19.

3. منح (466) إذن تسليم لبذور وتقاوي وأبصال زينة مستوردة من مصادر مختلفة من قبل الشركات الزراعية المحلية واستلام وتدقيق (918) عينة بذور خضروات مختلفة وإرسالها للمركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي لإجراء فحص الإنبات.

4. المشاركة في إجراء الفحص الحسي لـ (221) عينة من تقاوي البطاطا المستوردة والتي مثلت (10594.075) طناً من أصناف مختلفة للموسم 2015/2014 بقيمة تقدر (4800172) دينار أردني ومنح (60) إذن تسليم لتقاوي البطاطا المستوردة وإنجاز (10) فحص حسي لعينات قنار بصل واردة من أصناف مختلفة حيث بلغت الكمية المستوردة (195500) كغم بقيمة (118064) دينار وبلغت كمية أبصال الزينة المستوردة (160669) كغم بواقع (3606984) بصلة بقيمة (754656.13) دينار وإنجاز (26) معاملة إرسالية أشتال زينة مستوردة من مصادر مختلفة بعد إجراء الفحص الظاهري للعينات حسب الأصول وإرسالها للفحص المخبري في مختبرات الثروة النباتية التابعة لوزارة الزراعة واعتماد نتائج الفحص المخبري.

5. عقد (12) اجتماعاً للجنة تسجيل أصناف بذور الخضروات حيث بلغ مجموع الأصناف الموافق عليها حتى نهاية العام (344) صنفاً منها (298) صنفاً هجيناً و(46) صنفاً عادياً لعشرين نوعاً من الخضروات الخاضعة للتسجيل وتم إصدار (324) شهادة تسجيل حيث تم استيفاء (22275) دينار بدل تسجيل وتجديد تسجيل أصناف بذور خضروات.

6. بلغت كميات البذور الهجينة المستوردة حوالي (98123.145) كغم بقيمة (12712638.99) دينار والبذور العادية (2067281.688) كغم بقيمة (6352803.313) وبلغت كميات البذور الهجينة المستوردة لغايات

- التصدير حوالي(4.55) كغم بقيمة (11810.407) دينار كما بلغت كميات البذور المستوردة كعينات (1570) كغم وبلغت كميات البذور المنتجة محلياً (22539.114) كغم.
7. الاستمرار بتغذية قاعدة البيانات الشاملة للمشاتل (الإنتاجية والتربية والخضروات) والمعارض الزراعية ومحلات بيع نباتات الزينة وتقاويها وشركات ومحلات بيع التقاوي بالتعاون مع مديريات الزراعة وتوثيقها في سجل وطني ومراجعتها بشكل دائم والاستمرار في توثيق كافة المعلومات المتعلقة بأعمال القسم إلكترونياً ويدرأياً من خلال السجل الوطني.
8. بلغت عدد الزيارات الميدانية في مديريات الزراعة ما يقارب (851) زيارة ميدانية شملت (1867) مشتل و معرض ومحل نباتات زينة و(1610) شركة ومحل بذور في كافة مناطق المملكة.
9. القيام بجولات ميدانية أسبوعية على المنشآت الزراعية في كافة محافظات المملكة للكشف الفني على تطبيق التعليمات, حيث تم القيام بـ (30) زيارة شملت (40) مديرية زراعة و(114) مشتل ومعرض ومحل نباتات زينة و(217) شركة ومحل بذور وكما تم تنفيذ (9) زيارات لشركات إنتاج تقاوي محلية وزيارة واحدة لمحطة تجارب اقليمية (مونسانتو).
10. المشاركة بلجنة فحص عينات الحبوب حيث تم تنفيذ (18) جولة ميدانية واجتماع واحد و(9) جولات للمشاركة في لجان التحقيق والمتابعة خاصة العمالة الوافدة.
11. حفظ وتوثيق رخص المنشآت الزراعية ورقياً وإلكترونياً (التأسيس والتجديد) الواردة من مديريات الزراعة في ملفات كل محافظة على حده وحفظ وتوثيق التقارير الشهرية والسنوية حيث بلغت أعداد المنشآت (129) شركة بذور و(266) محل بذور و(335) مشتل إنتاجي وتربية وخضروات و(142) معرض زراعي و (283) محل بيع نباتات زينة وتقاويها.
12. تم ترخيص شركتي إنتاج محلي (شركة النقاء لإنتاج البذور والشركة الأولى لإنتاج البذور).
13. بلغت عدد الضبوطات الممنوحة للشركات والمحلات (17) ضبطاً وللمشاتل والمعارض ومحلات الزينة (36) ضبطاً.
14. المشاركة بلجان متعددة داخل الوزارة ومع وزارات ومؤسسات أخرى كالمشاركة في لجنة مراقبة التفتيش على الأعمال ولجنة الديزل الحيوي في وزارة الطاقة والثروة المعدنية وتعديل تعليمات العمالة ولجنة الانتقال من

العمالة الغير منظمة الى العمالة المنظمة بالتعاون مع وزارة العمل ومنظمة العمل الدولية وكذلك مع ديوان التشريع ونقابة تجار المواد الزراعية ومع شركات خاصة ومزارعين ولجان الحبوب ولجان العطاءات ولجان مع مشاريع مختلفة كمشروع إكثار البذار ودودة الزرع واستقبال الخبراء والوفود من دول مختلفة والمشاركة في إعداد الدراسات المختلفة حيث تم المشاركة باكثر من (20) اجتماع.

15. تم عقد اجتماع مع المكاتب الاقليمية للتقاوي واجتماع مع شركات الانتاج المحلي للتقاوي للتباحث في مواضيع مختلفة.

16. استلام التقارير الشهرية من مديريات الزراعة في المملكة ومراجعتها ومطابقتها مع المعلومات المتوفرة في السجل الوطني وتوثيقها في ملفات كل محافظة على حده.

17. المشاركة بمجموعة من الدورات التدريبية وورش العمل بمواضيع مختلفة داخليا وخارجيا في مجالات متعددة كالامن الغذائي والتفتيش على الأعمال و الانتقال من العمالة الغير منظمة الى العمالة المنظمة واصناف تقاوي البطاطا ، الطاقة المتجددة ، الخلايا الشمسية ، بناء القدرات الوطنية في مجال شبكة معلومات الأصول الوراثية النباتية(PGR) ، إجتماع للتحضير لتقرير الوطني حول التنوع البيولوجي والغذائي في الأردن ، اللقاءات المصغرة لإعداد التقرير الوطني عن التنوع الحيوي بالأردن خاص بالنباتات ، الحماية المتكاملة للمحاصيل الزراعية مع سينجنتا.

18. إلقاء مجموعة من المحاضرات في الجامعة الأردنية /كلية الزراعة ، وعن تعليمات البطاطا بالدورة التدريبية الخاصة بأمور الحجر الزراعي بالمركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي الخاصة بتدريب متدربين من العراق وفلسطين.

19. تم عقد جلسات حوارية مع نقابة تجار المواد الزراعية ومختصين لمناقشة تعديل التعليمات النافذة .

20. عقد دورة تدريبية في سحب العينات للمراكز الحدودية على مدى ثلاثة أيام كل يوم في مركز كالتالي :

- جمرک عمان والمطار وسحاب يوم الأربعاء الموافق 2015/6/10

- المعبر الشمال يوم الخميس الموافق 2015/6/11

- جمرک العقبة يوم الأحد الموافق 2015/6/14

21. تنفيذ زيارة استطلاعية الى تركيا بتنظيم من شركة بذور النخبة للاطلاع على مختبرات الايستا ، حيث تم البدء في إجراءات انضمام مختبرات المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي لمنظمة الايستا.

22. تم الاستجابة لعدد من الاستفسارات والشكاوي من المزارعين ومن مديريات الزراعة والرد عليها بالإضافة إلى الاستفسارات الفنية.

شعبة مشاتل القطاع الخاص

إنجازات شعبة المشاتل الخاصة:

تقوم شعبة مشاتل القطاع الخاص بالكشف الدوري على المشاتل (الإنتاجية، التربية، الخضروات) والمعارض الزراعية ومحلات بيع نباتات الزينة وتقاويها ونباتات الزينة في مختلف مديريات الزراعة في المملكة، ومتابعة عمل قسم الثروة النباتية في هذه المديريات وذلك برصد الرخص (تأسيس وتجديد) وتوثيقها ومتابعة المخالفات والضبوطات المتخذة بحق المشاتل والمعارض الزراعية ومحلات الأزهار والعمل على ضمان تطبيق هذه المنشآت الزراعية لشروط وتعليمات وزارة الزراعة النافذة.

كما تقوم شعبة مشاتل القطاع الخاص بتوثيق الرخص (تأسيس وتجديد) كل محافظة على حده إلكترونياً على برنامج الإكسل ضمن قاعدة بيانات وطنية وورقياً في ملفات كل محافظة على حده، وتسجيل هذه البيانات في سجل وطني خاص بالشعبة يتضمن كافة المعلومات المتعلقة بالمنشآت الزراعية في المملكة مثل: (الموقع/اللواء، العنوان، الاسم التجاري، اسم المالك، المهندس المشرف، نوع الإنتاج، سنة التأسيس، رقم الهاتف، رقم الرخصة، تاريخ الرخصة)، كما تقوم الشعبة بمتابعة المنشآت المغلقة والتأكد من عدم استمرارية التداول والبيع من خلالها.

عدد المشاتل والمعارض و محلات بيع نباتات الزينة في المملكة لعام 2015

الرقم	المحافظة	مشاتل إنتاجية	مشاتل تربية	مشاتل خضروات	مجموع المشاتل	معارض زراعية	محلات بيع نباتات الزينة	المجموع الكلي
.1	العاصمة	17	26	28	71	48	191	310
.2	البلقاء	15	59	2	76	30	14	120
.3	الزرقاء	8	9	0	17	16	23	56
.4	مأدبا	1	2	0	3	5	5	13
.5	إربيد	5	9	1	15	20	36	71
.6	المفرق	4	1	7	12	0	0	12
.7	جرش	31	5	0	36	11	1	48
.8	عجلون	0	1	0	1	0	1	2
.9	الكرك	3	0	1	4	9	4	17
.10	الطفيلة	0	0	0	0	0	0	0
.11	معان	0	0	0	0	0	2	2
.12	العقبة	1	0	0	1	1	5	7
.13	إقليم الشراه	1	0	0	1	0	1	2

100	0	2	98	62	4	32	وادي الأردن	14.
760	283	142	335	101	116	118	المجموع	

جدول يبين الرخص والضبوطات الممنوحة من قبل مديريات الزراعة (تأسيس أو تجديد) لعام 2015

الضبوطات	المجموع		محلات بيع نباتات الزينة وتقاويها		معارض زراعية		مشاتل خضروات		مشاتل تربية		مشاتل إنتاجية		المحافظة
	إجمالي	تأسيس	إجمالي	تأسيس	إجمالي	تأسيس	إجمالي	تأسيس	إجمالي	تأسيس	إجمالي	تأسيس	
20	27	19	16	9	38	8	28	0	24	2	17	0	العاصم ة
7	10	6	11	1	25	3	2	0	55	2	14	0	البلقاء
2	51	4	20	3	15	1	0	0	9	0	7	0	الزرقاء
0	9	4	4	1	3	2	0	0	1	1	1	0	مأدبا
2	62	7	36	0	15	5	0	1	6	1	5	0	إربد
0	12	0	0	0	0	0	7	0	1	0	4	0	المفرق
0	39	8	1	0	10	1	0	0	3	2	25	5	جرش
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	عجلون
1	14	2	4	0	6	2	1	0	0	0	3	0	الكرك
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الطفيلة
0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	معان
0	6	1	4	1	1	0	0	0	0	0	1	0	العقبة
0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	إقليم الشراه
3	93	4	0	0	1	0	59	3	4	0	29	1	وادي الأردن
36	66	56	24	15	11	22	97	4	10	8	10	7	المجموع

جدول يبين الزيارات التي قامت بها كوادر الوزارة ومديريات الزراعة على المنشآت الزراعية لعام 2015

الرقم	نوع المنشأة	العدد (زيارات) القسم عدد (30)	العدد (زيارات مديريات الزراعة عدد (491)	المجموع التراكمي
1.	مشاتل إنتاجية, تربية, خضروات	63	1433	1496
2.	معارض زراعية	25	182	207
3.	محلات بيع نباتات الزينة وتقاويها	26	252	278
	المجموع الكلي	114	1867	1981

جدول يبين الضبوطات الممنوحة بحق المنشآت الزراعية المخالفة لعام 2015

الرقم	المحافظات	المشاتل	المعارض الزراعية	محلات بيع نباتات الزينة وتقاويها	المجموع
1.	إربد	2	0	0	2
2.	البلقاء	3	2	2	7
3.	الزرقاء	1	1	0	2
4.	العاصمة	0	2	18	20
5.	الكرك	0	0	1	1
6.	وادي الأردن	2	1	0	3
7.	عجلون	1	0	0	1
	المجموع	9	6	21	36

ملخص المستوردات من المنتجات من أصل نباتي من جميع الدول خلال الفترة من 2015/1/1 إلى 2015/12/31 (مركز حدود المطار, مركز جمرك عمان, مركز زراعي حدود جابر, معبر وادي الأردن, مركز زراعة جمرك العقبة, جسر الشيخ حسين)

المنوع	الصنف
90000 شتلة	أشتال موز
170317 غرسه	غراس مثمرة
120000 شتلة	أزهار قطف وأشتال جورى
959000 شتلة	أشتال زينة
12000 شتلة	أشتال فراولة
1500000 شتلة	أشتال زيتون
1000000 نبتة	نباتات طبية وعطرية
3851317 نبتة	المنوع

إنجازات شعبة مشاتل القطاع الخاص:

1. مراجعة تعليمات رقم (ز/5) لسنة 2013 تعليمات ترخيص، استيراد، إنتاج، تربية، عرض وتداول أشتال الغراس المثمرة وأشتال الخضروات وأشتال نباتات الزينة وأشتال النباتات الطبية والعطرية وأشتال أزهار القطف ، تعليمات رقم ز/9 لسنة 2003 ترخيص أماكن بيع نباتات الزينة وتقاويها وتعديلاتها ، تعليمات رقم (ز/6) لسنة 2013 تعليمات معدلة لتعليمات ترخيص أماكن بيع نباتات الزينة وتقاويها وتقديم المقترح للتعديل بعد صدور قانون الزراعة رقم (13) لسنة 2015.
2. تغذية قاعدة البيانات الوطنية الشاملة (على نظام Excel) والتي تتضمن كافة المعلومات المتعلقة بالمنشآت الزراعية في المملكة من المشاتل (الإنتاجية، التربية، الخضروات) والمعارض الزراعية ومحلات بيع نباتات

- الزينة وتقاويها تتضمن (الموقع/اللواء, العنوان, الاسم التجاري, اسم المالك, المهندس المشرف, نوع الإنتاج, سنة التأسيس, رقم الهاتف, رقم الرخصة, تاريخ الرخصة).
3. توثيق البيانات المتعلقة بالمنشآت الزراعية في المملكة ضمن سجل وطني.
 4. حفظ وتوثيق (724) رخصة ورقياً وإلكترونياً (التأسيس والتجديد) الواردة من مديريات الزراعة الخاصة بترخيص المنشآت الزراعية في ملفات كل محافظة على حده.
 5. بلغت عدد الضبوطات الممنوحة (36) ضبطت شملت المشاتل الإنتاجية والتربية والخضروات والمعارض الزراعية ومحلات بيع نباتات الزينة وتقاويها, وقد كان أغلبها في محافظتي العاصمة والبلقاء.
 6. بلغت عدد الزيارات الميدانية في مديريات الزراعة (491) زيارة ميدانية شملت (1867) منشأ في جميع مناطق المملكة.
 7. استلام التقارير الشهرية من مديريات الزراعة في المملكة ومراجعتها ومطابقتها مع المعلومات المتوفرة في السجل الوطني في عملية ترخيص وتجديد ترخيص المشاتل (الإنتاجية, التربية, الخضروات) والمعارض الزراعية ومحلات بيع نباتات الزينة وتقاويها وتوثيقها في ملفات كل محافظة على حده.
 8. عمل اجتماعات دورية لمديريات الزراعة لمراجعة التعليمات والأنظمة حسب الحاجة.
 9. القيام بجولات ميدانية أسبوعية على المنشآت الزراعية في كافة محافظات المملكة بالاشتراك مع شعبة البذور للكشف الفني على تطبيق التعليمات, حيث تم القيام بـ (30) زيارة شملت (114) منشأة من خلالها بالإضافة لمديريات الزراعة الرئيسية والفرعية.
 10. انجاز (26) معاملات إرسالية أشتال مستوردة من مصادر مختلفة بعد إجراء الفحص الظاهري للعينات حسب الأصول وإرسالها للفحص المخبري في مختبرات الثروة النباتية التابعة لوزارة الزراعة.
 11. اعتماد نتائج الفحص المخبري للأشتال واتخاذ الإجراءات اللازمة.
 12. المشاركة في الكشف الظاهري على تقاوي البطاطا واعتماد نتائج الفحص المخبري.
 13. المشاركة في الكشف الظاهري لعينات الأبيصال الزهرية وقنار البصل الواردة من مصادر مختلفة.
- شعبة البذور

إنجازات شعبة البذور:

- 1-مراجعة تعليمات رقم ز/3 لسنة 2013- تعليمات استيراد وتصدير وتداول تقاوي الحاصلات الزراعية ، تعليمات رقم ز/11 لسنة 2013 - تعليمات معدلة لتعليمات استيراد وتصدير وتداول تقاوي الحاصلاتالزراعية ، تعليمات رقم ز/4 لسنة 2013 - تعليمات شروط وإجراءات تسجيل أصناف بذور الخضروات وأصولها المستوردة والمنتجة محليا وشروط إنتاج تقاوي الخضروات ، تعليمات رقم ز/12 لسنة 2013تعليمات معدلة لتعليمات شروط وإجراءات تسجيل أصناف بذور الخضروات وأصولها المستوردة والمنتجة محليا وشروط إنتاج تقاوي الخضروات ، تعليمات رقم ز/12 لسنة 2003 استيراد وتصدير وإنتاج وتداول تقاوي البطاطا وتعديلاتها ، تعليمات رقم (ز/13) لسنة 2012 تعليمات معدلة لتعليمات استيراد وتصدير وإنتاج وتداول تقاوي البطاطا.
- 2- منح (466) إذن تسليم لبذور وتقاوي وأبصال زينة مستوردة من مصادر مختلفة من قبل الشركات الزراعية المحلية.
- 3- استلام وتدقيق (918) عينة بذور خضروات مختلفة وإرسالها للمركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي لإجراء فحص الإنبات.
- 4- إجراء (10) فحص حسي لعينات قنار بصل المستوردة من أصناف مختلفة.
- 5- المشاركة في إجراء الفحص الحسي لـ (221) عينة من تقاوي البطاطا المستوردة والتي مثلت (10594.075) طناً من أصناف مختلفة للموسم 2014/2015 بقيمة تقدر بـ (4800172) دينار أردني.
- 6- منح (60) إذن تسليم لتقاوي البطاطا مستوردة من مصادر مختلفة:فرنسا، هولندا، الدنمارك، ألمانيا.
- 7- عقد (12) اجتماعاً للجنة تسجيل أصناف الخضروات حيث تمت الدراسة والموافقة على تسجيل عدداً من الأصناف، حيث بلغ مجموع الأصناف الموافق عليها حتى نهاية العام (344) صنفاً منها (298) صنفاً هجيناً و(46) صنفاً عادياً لعشرين نوعاً من الخضروات الخاضعة للتسجيل وتم إصدار (324) شهادة تسجيل.

- 8- بلغت كميات البذور الهجينة المستوردة حوالي (98123.145) كغم والبذور العادية (2067281.688) كغم.
- 9- بلغت كميات البذور الهجينة المستوردة لغايات التصدير حوالي (4.55) كغم.
- 10- بلغت كميات البذور المستوردة كعينات (1570) كغم.
- 11- بلغت كميات البذور المنتجة محلياً (22539.114) كغم.
- 12- تم الاستجابة لعدد من شكاوي المزارعين والتعامل معها حسب موضوعها كل في حينه.
- 13- الاستمرار في توثيق كافة المعلومات المتعلقة بأعمال القسم إلكترونياً بما في ذلك حصر أعداد شركات ومحلات تداول البذور وحصر كميات البذور والتقاوي المستوردة والمصدرة والمسجلة وعمل قاعدة بيانات لشركات ومحلات البذور وعمل سجل وطني.
- 14- القيام بجولات ميدانية أسبوعية على المنشآت الزراعية في كافة محافظات المملكة للكشف الفني على تطبيق التعليمات حيث تم القيام بـ (30) زيارة مشتركة مع شعبة المشاتل الخاصة شملت (45) مديرية زراعة و(217) شركة ومحل بذور.
- 15- بلغت عدد الزيارات الميدانية في مديريات الزراعة (360) زيارة ميدانية شملت (1610) شركة ومحل بذور في كافة مناطق المملكة.
- 16- بلغت عدد الضبوطات الممنوحة للشركات والمحلات (17) ضبطاً.
- 17- تنفيذ (9) زيارات لشركات الإنتاج المحلي.
- 18- تنفيذ الإجتماع الخاص بالمكاتب الإقليمية كان بتاريخ 2015/2/17 والإجتماع الخاص بشركات الإنتاج المحلي بتاريخ 2015/2/18.
- 19- تم ترخيص شركتي إنتاج محلي (شركة النقاء لإنتاج البذور والشركة الأولى لإنتاج البذور).
- 20- المشاركة بمجموعة من الدورات والندوات وورش العمل :الطاقة المتجدد في نقابة المهندسين الأردنيين ، الخلايا الشمسية في الجامعة الأردنية ، بناء القدرات الوطنية في مجال شبكة معلومات الأصول الوراثية النباتية(PGR) ، إجتماع للتخصير لتقرير الوطني حول التنوع البيولوجي والغذائي في الأردن ، اللقاءات

المصغرة لإعداد التقرير الوطني عن التنوع الحيوي بالأردن خاص بالنباتات ، الحماية المتكاملة للمحاصيل الزراعية مع سينجنتا ، الدورة التدريبية الخاصة بالتفتيش على الأعمال .

21-إلقاء مجموعة من المحاضرات في الجامعة الأردنية /كلية الزراعة ، وعن تعليمات البطاطا بالدورة التدريبية الخاصة بأمر الحجر الزراعي بالمركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي الخاصة بتدريب متدربين من العراق

22-تم عقد جلسات حوارية مع نقابة تجار المواد الزراعية ومختصين لمناقشة تعديل التعليمات النافذة .

23- عقد دورة تدريبية في سحب العينات للمراكز الحدودية على مدى ثلاثة أيام كل يوم في مركز كالتالي :-

- جمرک عمان والمطار وسحاب يوم الأربعاء الموافق 2015/6/10

- المعبر الشمال يوم الخميس الموافق 2015/6/11

- جمرک العقبة يوم الأحد الموافق 2015/6/14

24- زيارة المحطة التابعة لشركة Monsanto في طريق المطار كان ذلك بتاريخ 2015/9/30.

25- المشاركة في زيارة مختبرات الإيستا في تركيا والتي كانت من تاريخ 2015/11/25 لغاية 2015/12/4 وذلك للإطلاع على متطلبات الاعتماد وإعادة تأهيل مختبر وحدة تكنولوجيا البذور في المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي

26- تم استيفاء (22275) دينار بدل تسجيل وتجديد تسجيل أصناف بذور خضروات.

27- بلغت كميات قنار البصل المستوردة (195500)كغم بقيمة (118064) دينار أردني.

28- بلغت كميات أبصال الزينة المستورد (160669)كغم بواقع (3606984) بصلة بقيمة(754656.13) دينار أردني.

29- كميات البطاطا المستوردة رتبة / (A+E) للموسم الزراعي 2014/2015 (10594.075) كغم

30- الأصناف الهجينة: تم استيراد بذور خضراوات مختلفة (98123.145) كغم وبذور بغرض التصدير (4.55) كغم

31- الأصناف العادية: تم استيراد بذور عادية (2067281.688) كغم

32- كميات بذور الخضراوات المنتجة محلياً من خلال مختلف الشركات الزراعية (22539.114) كغم لعام 2015

33- تم تسجيل (324) صنف من اصناف البذور المستوردة لعدة شركات بعد الموافقة عليها من لجنة تسجيل البذور لعام 2015

جدول يبين عدد شركات ومحلات بيع البذور المرخصة للعام 2015

الرقم	الموقع	عدد شركات البذور	عدد محلات البذور
1	العاصمة	98	57
2	البلقاء	4	16
3	الزرقاء	0	10
4	مأدبا	0	10
5	إربد	1	23
6	المفرق	1	19
7	جرش	2	11
8	عجلون	0	5
9	الكرك	1	28
10	الطفيلة	0	2
11	معان	0	2
12	العقبة	0	1
13	إقليم الشراه	0	0
14	وادي الأردن	22	82
	المجموع	129	266

جدول يبين الرخص والضبوطات الممنوحة من قبل مديريات الزراعة (تأسيس وتجديد) لعام 2015 لشركات ومحلات البذور

الضبوطات	محلات البذور		شركات البذور		المحافظة
	تجديد	تأسيس	تجديد	تأسيس	
9	54	3	92	5	مديرية زراعه العاصمة
0	15	1	4	0	مديرية زراعه البلقاء
0	9	1	0	0	مديرية زراعه الزرقاء
1	10	0	0	0	مديرية زراعه مادبا
0	18	5	0	1	مديرية زراعه اربد
1	18	1	1	0	مديرية زراعه المفرق
1	11	0	1	1	مديرية زراعه جرش
0	5	0	0	0	مديرية زراعه عجلون
2	27	1	0	1	مديرية زراعه الكرك
0	2	0	0	0	مديرية زراعه الطفيله
0	2	0	0	0	مديرية زراعه معان
0	1	0	0	0	مديرية زراعه العقبه
0	0	0	0	0	مديرية تنميه اقليم الشراه
3	76	4	17	4	مديرية زراعه وادي الاردن
17	248	16	115	12	المجموع

مديرية مختبرات الثروة النباتية

المقدمة

مديرية مختبرات الثروة النباتية هي إحدى المديريات التابعة لقطاع الثروة النباتية في وزارة الزراعة وتعد المديرية الجهة الرقابية الأولى المخولة بمراقبة المنتجات الزراعية والتأكد من خلوها من متبقيات المبيدات ومدى صلاحيتها للاستهلاك البشري سواء منتجة داخل ربوع الوطن أو مستوردة وبالتالي الحفاظ على صحة وسلامة المواطن من خلال قسم تحليل الأثر المتبقي للمبيدات الأمر الذي يشجع حركة الاستيراد والتصدير وفتح الأسواق العالمية أمام المنتجات الأردنية.

كما وتعمل مديرية المختبرات من خلال اقسامها المختلفة على مراقبة مستلزمات الإنتاج الزراعي كالمبيدات الزراعية المحلية والمستوردة للتأكد من مطابقتها للمواصفات المطلوبة وكذلك مراقبة الأشتال الزراعية المستوردة والمحلية للتأكد من خلوها من الآفات الحشرية والمسببات المرضية مثل الفيروسات والفطريات والبكتيريا والنيماطودا وكذلك مراقبة الخضار والفواكهة والحبوب التي قد تحمل آفات حشرية أو مرضية تهدد الأنتاج المحلي الأردني.

أقسام مديرية مختبرات الثروة النباتية

أولاً: قسم تحليل المبيدات

انجازات القسم

خلال عام 2015 لم يتوانى قسم تحليل المبيدات عن تقديم الدعم الفني والعلمي اللازم لمراقبة جودة المبيدات المتداولة في السوق الأردنية لحماية المزارعين والحفاظ على سلامة المستهلك والمنتجات الزراعية، حيث قام القسم بالأعمال التالية:

1- تحليل 356 عينة لأغراض مختلفة

2- القيام بالعديد من الجولات الميدانية لمختبرات كل من الجمعية العلمية الملكية ومركز البحوث الدوائية في جامعة العلوم والتكنولوجيا و مختبرات شركة فابكو وذلك من أجل متابعة كل ما هو حديث في تحليل المبيدات وعمل دراسة لإمكانية إضافة فحوصات فيزيائية مثل فحص القابلية للبلل والقابلية للتعلق، وإضافة

فحوصات كيميائية للمبيدات مثل فحص الشوائب وعمل بصمة للمبيدات المسجلة في الأردن لأول مرة لما لهذه الفحوصات من أهمية في مراقبة جودة المبيدات ومنع عمليات الغش.

3- عمل صيانة شاملة للأجهزة الموجودة في قسم تحليل المبيدات.

جدول رقم (3): العدد الكلي للعينات المحللة في قسم تحليل المبيدات ونوعها.

الشهر	عينات تسجيل	عينات مستوردة	عينات عطاء	عينات مراقبة نوعية	عينات تمديد صلاحية	عينات خاصة	عينات بطاقة	المجموع	عينات مخالفة
كانون ثاني	-	34	-	-	-	-	7	41	2
شباط	1	32	-	-	-	-	1	34	-
آذار	-	20	1	-	-	-	1	22	-
نيسان	-	7	-	-	-	-	3	10	-
أيار	-	23	-	-	-	-	10	33	2
حزيران	-	39	-	2	-	-	13	54	-
تموز	-	23	-	-	-	-	4	27	5
آب	-	9	2	-	-	1	6	18	-
أيلول	-	9	-	-	1	-	1	11	-
تشرين أول	1	29	6	-	1	1	6	44	-
تشرين ثاني	2	6	-	-	-	-	3	11	-

1	51	1	-	-	-	9	41	-	كانون أول
10	356	56	2	2	2	18	272	4	المجموع

بالنظر إلى عدد العينات الكلي المحلل في الأعوام من 2010 وحتى 2014 يلاحظ أن هناك تذبذب في عدد العينات المحللة وذلك تبعاً للظروف السائدة في المنطقة، ولكن عدد العينات الكلي المحللة في عام 2014 و 2015 قد عاد للازدياد وذلك تبعاً لرفد القسم بكادر جديد مؤهل للقيام بتحليل عينات المبيدات. قسم قام بتحليل 84 مادة فعالة تحت أسماء تجارية متعددة لصالح 60 شركة.

ثانياً: قسم تحليل متبقيات المبيدات

أنشئ المختبر في عام 1982 وبدأ العمل الفعلي به عام 1984 حيث بدأ بجمع العينات من الخضار والفواكه المعدة للتسويق من المناطق الزراعية المختلفة في المملكة لعمل دراسة أولية عن حجم المشكلة المتعلقة باستخدام المبيدات ومدى تأثير متبقيات المبيدات على الخضار والفواكه. تم تحديث المختبر في عام 1993 حيث تم تزويده بأجهزة غاز كروماتوغراف متطورة مع حاقن أوتوماتيكي يعمل على مدار الساعة. كما تم تحديثه في عام 2006 و فصله في مبنى منفصل عن مختبر تحليل المبيدات و تزويده بأحدث الأجهزة. ويقوم مختبر تحليل متبقيات المبيدات بالعمل بكامل طاقته لفحص أكبر عدد ممكن من العينات الممثلة للإرساليات المستوردة والمنتجة محلياً والمعدة للتصدير للتأكد من خلوها من متبقيات المبيدات أو أن المتبقيات ضمن الحدود المسموح بها عالمياً ومحلياً (Maximum Residue Limits (MRL). حيث أن مراقبة متبقيات المبيدات ضرورة أساسية لحماية المواطن من الأضرار الصحية المباشرة التي قد تنتج من الاستخدام الخاطئ لهذه المبيدات ومن الأضرار التراكمية التي قد تنشأ نتيجة الممارسات غير السليمة التي يمارسها بعض المزارعون عند استخدامها وتكمن خطورة هذه المبيدات في كونها لها القدرة على التراكم في جسم الانسان أو الحيوان الذي يتناول غذاء ملوث بمتبقيات المبيدات كما أن لها تأثير سلبي على الجهاز العصبي.

يستخدم قسم تحليل متبقيات المبيدات الأجهزة الموضحة في جدول رقم (5) لتحديد نسبة متبقيات المبيدات في الخضار والفواكه والحبوب والزيوت والاستيضاح فيما إذا كانت نسبة المتبقيات أعلى أم أقل من الحد الأعلى المسموح به محلياً ودولياً MRL حسب دستور الغذاء العالمي Codex Alimentarius. جدول رقم (4): الأجهزة المستخدمة في قسم تحليل متبقيات المبيدات لتحديد نسبة متبقيات المبيدات.

الرقم	اسم الجهاز	نوع الكاشف	العدد
1	Gas Chromatography (GC)	ECD	3
2	Gas Chromatography (GC)	NPD	1
3	Gas Chromatography (GC)	FTD	1

انجازات القسم

يقع على عاتق قسم تحليل متبقيات المبيدات المراقبة الدورية للمنتجات الزراعية من فواكه وخضار وحبوب وزيوت على مدار 24 ساعة وذلك للتأكد من خلو هذه المنتجات من متبقيات المبيدات أو أن تراكيز هذه المتبقيات إن وجدت ضمن الحد المسموح به محلياً وعالمياً MRL، وذلك حرصاً على صحة المواطن الأردني ومساهمة من وزارة الزراعة في خفض المضاعفات الصحية التي تنتج عن تناول طعام ملوث بمتبقيات المبيدات، ففي عام 2015 قام المختبر بتحليل (13116) عينة مستوردة ومصدرة وخاصة ومحلية كما هو موضح في الجدول (5)

نوع العينات	العدد	لا تحتوي على متبقيات	تحتوي متبقيات أقل من الحد MRL	تحتوي متبقيات أعلى من الحد MRL (مخالفة)
مستوردة	991	972	18	1
تصدير	11549	10280	1067	202

-	-	261	261	خاصة
3	9	303	315	محلية
			13116	المجموع

العدد الكلي للعينات التي تم الكشف عن متبقيات المبيدات فيها خلال عام 2015. إذا ما تتبعنا نتائج العينات المخالفة التي تحتوي على متبقيات مبيدات أعلى من الحد الأعلى المسموح MRL نجد أن مبيد Chlorfenapyr هو المبيد الأكثر تواجداً كمتبقيات في العديد من عينات الخضار المنتجة محلياً . مشاركة قسم تحليل متبقيات المبيدات في دراسة مدى تلوث البيئة الأردنية نتيجة استخدام مبيدات الآفات في المحاصيل الزراعية والحبوب في محافظات الشمال تجرى هذه الدراسة بالتعاون مع وزارة البيئة وتهدف إلى معرفة مستويات المبيدات الزراعية في المنتجات الزراعية المحلية والمستوردة ولمعرفة مدى توافق متبقيات المبيدات الموجودة مع الحدود العليا المسموح بها حسب المواصفات العالمية Codex، كما وتهدف لمعرفة مدى التزام المزارع الأردني بعدم استخدام مبيدات غير مصرح بها على المحاصيل الزراعية المختلفة وذلك للحصول على منتج زراعي ذو جودة عالية وغير ضار بالصحة، لذلك ومن خلال هذه الدراسة تم الكشف عن متبقيات المبيدات للمجاميع التالية:

1- المركبات الهيدروكربونية الكلورية.

2- المركبات الفسفورية العضوية .

3- المركبات البروثرويدية.

4- بعض المركبات الكارباماتية

في 240 عينة محلية شملت ثمار الأشجار المثمرة والخضار المكشوفة والمحمية من المناطق الزراعية المختلفة في محافظات الشمال (اريد، جرش، عجلون ، المفرق) بالإضافة إلى 400 عينة مستوردة تم جمعها من المراكز الحدودية والجمركية والزراعية المختلفة شملت أيضاً ثمار من الأشجار المثمرة وخضار مكشوفة ومحمية من دولة مصر و سوريا ولبنان و فلسطين و جنوب أفريقيا و هولندا وتركيا،اسبانيا،البرازيل،السودان.

ثالثاً: قسم الصحة النباتية

إن هذا القسم يحقق الأهداف الاستراتيجية للوزارة في رفع معدلات الأمن الحيوي وتعزيز الامن الغذائي والبيئي والحفاظ على الثروة النباتية وتنمية مواردها من خلال إجراء حصر أهم المسببات المرضية ووضع خطة متكاملة للحد من ظهورها والمساهمة في وضع السياسات واتخاذ القرارات السليمة باعتباره خط الدفاع الأول للحفاظ على البيئة وضمان سلامة النباتات بمنع دخول الآفات الحجرية والحد من استهلاك المبيدات الكيماوية لمقاومتها. كما أن مختبر الصحة النباتية يعمل على تقديم كافة الخدمات والاستشارات الفنية التي تخدم المزارعين في كافة مناطق المملكة من خلال مديريات الزراعة عن طريق تشخيص الآفات الزراعية المختلفة وتقديم النصائح والإرشادات الفنية اللازمة لذلك، لضمان الإنتاجية العالية ومعالجة الأمراض والآفات المرضية إلى جانب تقديم كافة الخدمات فيما يتعلق بالفحوصات المخبرية للإرساليات النباتية الواردة للمملكة والتأكد من خلوها من الأمراض الحجرية وضمان دخول النباتات السليمة والخالية من الآفات الزراعية الحجرية وذلك حفاظاً على الثروة النباتية ومنع انتشار هذه الآفات. بالإضافة إلى فحص الإرساليات النباتية المصدرة لبيان خلوها من الآفات المختلفة وذلك لرفد الأسواق العالمية بمنتجات عالية الجودة ولا تشكل خطراً على الصحة النباتية للبلدان المستوردة مما يعزز التنافسية مع الدول الأخرى والمحافظة على الأسواق الحالية وفتح أسواق جديدة للمنتجات الزراعية الأردنية.

نجازات القسم

حيث أنه يقع على عاتق قسم الصحة النباتية المراقبة الدورية للمنتجات الزراعية من فواكه وخضار وأشجار فاكهه وأشتال على مدار 24 ساعة وذلك للتأكد من خلوها من الآفات والأمراض النباتية، فإن انجازات هذا القسم تتمثل في تحليل 16963 عينة مستوردة ومحلية، وتجدر الإشارة هنا إلى أن جزء كبير من العينات المحلية تفحص لأنها معدة للتصدير.

جدول (6): عدد العينات المستوردة الواردة إلى مختبرات الصحة النباتية شهرياً وعدد المصاب منها ونوع الإصابة والعائل خلال عام 2015:

نوع الإصابة والعائل	عدد العينات المصابة	مجموع العينات	الشهر
حشرة <i>Rhyzopertha dominica</i> على القمح	1	194	كانون ثاني (1)
بيوض ذباب ثمار الفاكهة على ثمار المانجا	1	210	شباط (2)
-	0	557	آذار (3)
حشرة البق الدقيقي ونيماتودا تعقد الجذور على نباتات الزينة	2	455	نيسان (4)
تبقع الأوراق Leaf Spot على نباتات الزينة	1	582	أيار (5)
-	0	356	حزيران (6)
فطر <i>Monilinia</i> على الكرز الأحمر	1	207	تموز (7)
-	0	307	آب (8)
الحلم الأحمر وحشرة البق الدقيقي على أشتال زينة	1	174	أيلول (9)
يرقات ذباب ثمار الفاكهة على ثمار الجوافة	11	564	تشرين أول (10)
يرقات ذباب ثمار الفاكهة على ثمار الجوافة وفيروس PVY وفيروس Potato leafroll وبكتيريا العفن الطري على البطاطا	10	552	تشرين ثاني (11)
يرقات ذباب ثمار الفاكهة على ثمار الجوافة وحشرة البق الدقيقي والحشرات القشرية على ثمار الأفوجادوا ونيماتودا تعقد الجذور وبكتيريا التدرن التاجي على نباتات الزينة. وفيروس PVY وفيروس Potato leafroll وبكتيريا العفن الطري على البطاطا	11	480	كانون أول (12)
النسبة للعينات المصابة 0,84%	39	4638	المجموع

الجدول(13): يبين عدد العينات المحلية الواردة إلى مختبرات الصحة النباتية شهرياً وعدد المصاب منها ونوع الإصابة والعائل في عام 2015:

الشهر	مجموع العينات	عدد العينات المصابة	نوع الإصابة والعائل
كانون ثاني (1)	233	4	حشرة حافرة أوراق البندورة على ثمار البندورة
شباط (2)	138	0	
آذار (3)	330	6	حشرة حافرة أوراق البندورة على ثمار البندورة
نيسان (4)	930	20	حشرة حافرة أوراق البندورة على ثمار البندورة وفطر <i>Fusarium</i> على أشتال البندورة والموز
أيار (5)	1510	44	حشرة حافرة أوراق البندورة على ثمار البندورة
حزيران (6)	1885	25	حشرة حافرة أوراق البندورة على ثمار البندورة
تموز (7)	1887	49	حشرة حافرة أوراق البندورة على ثمار البندورة وفيروس PVY وفيروس Potato leafroll وبكتيريا العفن الطري على البطاطا
آب (8)	1722	38	حشرة حافرة أوراق البندورة على ثمار البندورة وحشرة التريبس على الباذنجان
أيلول (9)	1038	10	حشرة حافرة أوراق البندورة على ثمار البندورة
تشرين أول (10)	920	10	حشرة حافرة أوراق البندورة على ثمار البندورة

تشرين ثاني (11)	1239	11	حشرة حافرة أوراق البندورة على ثمار البندورة
كانون أول (12)	493	2	حشرة حافرة أوراق البندورة على ثمار البندورة
المجموع	12325	219	نسبة العينات المحلية المصابة 1,78 %

رابعاً: قسم المحاسبة المالية والإدارة

قسم المحاسبة المالية والإدارة يعد من أحدث الأقسام في المديرية حيث تم استحداثه في عام 2009 وذلك لإنجاز المهام الادارية الخاصة بشؤون الموظفين وتسيير الامور المالية والمستودعات والمحروقات ومتابعة الدوام والديوان بشقيه الصادر والوارد و أرشفة جميع النتائج التي تصدرها المديرية.

انجازات القسم

يتم استيفاء الرسوم الخاصة بفحص العينات وذلك حسب ما هو منصوص عليه في قانون الزراعة، عائدات مديرية مختبرات الثروة النباتية من استيفاء رسوم الفحوصات المختلفة في المديرية في عام 2015 حيث بلغت 429887,4 دينار أردني، وتجدر الإشارة هنا إلى أن عينات المبيدات تستوفى رسومها في الوزارة وايضاً جميع رسوم العينات المستوردة يتم استيفاء رسومها في المراكز الجمركية.

مديرية الوقاية النباتية

مهام مديرية الوقاية وصحة النبات:

1. اقتراح القواعد الفنية للمنتجات ومدخلات الإنتاج الزراعي ذات العلاقة بعمل المديرية
2. المشاركة في إعداد المواصفات القياسية بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة.
3. إعداد التشريعات والأنظمة التي تستخدم المبيدات لغايات ضبط نوعية الإنتاج والمحافظة على الإنتاجية بما يخدم صحة المواطن والمستهلك
4. إعداد التعليمات التي تنظم عملية إنتاج وتجهيز واستيراد وتصدير وتسجيل وتداول المبيدات ومتابعة تنفيذها.

5. المشاركة في إعداد التعليمات والتوصيات لاتباع الطرق السليمة في التخلص من عبوات المبيدات الكيماوية الفارغة والمبيدات منتهية المفعول.
6. إعداد التعليمات التي تنظم إجراءات الحجر الزراعي النباتي والشروط الصحية الخاصة بعملية استيراد وتصدير المنتجات النباتية ومتابعة تنفيذها بما يكفل عدم انتقال الآفات الزراعية .
7. إعداد الخطط والبرامج التنفيذية لحصر الأمراض والآفات النباتية الوبائية ومكافحتها ومتابعة تنفيذها.
8. إعداد تدابير الصحة النباتية ذات العلاقة ومراجعتها واعتمادها وتقييم المخاطر ومتابعة تنفيذها بالتنسيق مع الجهات المحلية والدولية ذات العلاقة.
9. إعداد التعليمات التي تنظم إجراءات مقاومة الآفات والأمراض النباتية ومكافحتها بما في ذلك أساليب المكافحة والأدوات والمواد الكيماوية والبيولوجية المستخدمة والشروط الآمنة لاستخدامها.
10. المساعدة في تطوير وإدامة المختبرات التابعة للإدارة وتشخيص الآفات النباتية وإجراء تحاليل الكشف على مستويات متبقية المبيدات على المنتجات الزراعية وكذلك فحص المبيدات المستوردة والمنتجة محلياً للتأكد من مطابقتها للمواصفات القياسية.
11. إعداد وتنظيم حملات المكافحة الجماعية للآفات الزراعية الوبائية والإشراف على تنفيذها.
12. تحليل المبيدات المستوردة والمنتجة محلياً وتحديد مدى مطابقتها للمواصفات والقواعد الفنية.
13. إعداد الموازنة العامة للمديرية
14. إعداد التقرير السنوي لاهم أنشطة وفعاليات المديرية التي تم تنفيذها خلال العام
15. تطوير تعليمات الحجر الزراعي ومتابعة ما يستجد منها على مستوى العالم
16. متابعة القرارات الدولية في مجال اتفاقيات الوقاية النباتية
17. توثيق ومخاطبة الجهات الدولية فيما يخص أخطارات وشهادات الصحة النباتية
18. تطوير وتحديث تدابير الصحة النباتية الأردنية بما يتناسب مع المستجدات الدولية
19. العمل على إصدار دليل إرشادي لإجراءات الصحة النباتية وتحديثه حسب المتغيرات
20. العمل على إصدار دليل لتشخيص الآفات الحجرية وتحديثه حسب المستجدات
21. إجراء دراسات تحليل مخاطر الآفات الزراعية.
22. تقييم القرائن البيولوجية وغيرها من القرائن العملية الاقتصادية لتحديد إمكانية إخضاع الآفة لتدابير الصحة النباتية.
23. العمل على توفير المتطلبات والتدابير اللازمة لغايات استيراد النباتات والمنتجات النباتية
24. متابعة متعلقات أمور الصحة النباتية والسلامة الاحيائية

قسم مكافحة الآفات

التقرير النهائي لحملة مكافحة الذباب المنزلي في وادي الأردن

المرحلة الأولى لعام 2015

الهدف من الحملة :-

مكافحة الذباب المنزلي في الأماكن والبيئات ومواقع توالد الذباب المنزلي ضمن الأحياء السكنية والمناطق الزراعية وأكوام السماد العضوي غير المعالج ومكب النفايات والمسالخ وحظائر الثروة الحيوانية وغيرها باستخدام مبيدات الصحة العامة المتخصصة .

تاريخ تنفيذ الحملة : المرحلة الأولى خلال الفترة من (23-9/5/2015) بمعدل 13 يوم عمل .

الجهات المشاركة في الحملة :-

- مديرية الوقاية وصحة النبات
- مديرية زراعة وادي الأردن والمديريات التابعة لها .
- بلديات المنطقة (سويمة - الشونة الوسطي - معدي الجديدة - دير علا الجديدة - مجلس الخدمات المشتركة - شرحبيل بن حسنة - طبقة فحل) .
- مركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي / مركز إقليمي دير علا .
- المناطق المشمولة بالحملة :-

لواء الشونة الجنوبية :- من منطقة سويمة جنوباً وحتى الوادي الأبيض شمالاً

لواء ديرعلا :- من الوادي الابيض جنوباً وحتى منطقة كريمة شمالاً .

لواء الشونة الشمالية :- من منطقة كريمة جنوباً وحتى منطقة طبقة فحل وبلدية شرحبيل بن حسنة شمالاً .

المبيدات المستخدمة :-

جدول يبين أنواع المبيدات وكميات المبيدات التي تم تزويدها لمديرية زراعة وادي الاردن من قبل

مديرية الوقاية وصحة النبات والكميات المستخدمة خلال حملة مكافحة الذباب المنزلي للمرحلة الأولى في

وادي الأردن

المجموع لتر/ كغم	الكمية المستخدمة في الشونة الشمالية	الكمية المستخدمة في الشونة الجنوبية	الكمية المستخدمة في دير علا	إسم المبيد
100 كغم	--	30كغم	70 كغم	نيبروكس
25كغم	--	--	25كغم	جولديت
30 كغم	30كغم	--	--	دايفلوكتيل
169 لتر	--	--	169 لتر	مايكون

ديازينون	110 لتر	20 لتر	30 لتر	160 لتر
ديليت EC	80 لتر	300 لتر	--	380 لتر
ريمبو EC	90 لتر		---	90 لتر
ماجيك EC	160 لتر		20 لتر	180 لتر
أسبيروكس	40 لتر		--	40 لتر
سيفلون EC	140 لتر	250 لتر	--	390 لتر
فابكوثرين	350 لتر	240 لتر	--	590 لتر
ديليت SC	65 لتر		--	65 لتر
كوجيلات	50 لتر		385 لتر	435 لتر
الفاكيل EC	75 لتر			75 لتر
بيرياز ULV	175 لتر	60 لتر	50 لتر	285 لتر
دايتين ULV	80 لتر		--	80 لتر
دلتاثرين ULV	--		30 لتر	30 لتر
سيفلون ULV	45 لتر		--	45 لتر
المجموع				3169 لتر/كغم

الرصيد المتبقي من المبيدات المستخدمة في حملة رش الذباب المنزلي في مستودع مديرية زراعة وادي الاردن والمديريات التابعة .

إسم المبيد	مستودع دير علا	مستودع / الشونة الجنوبية	مستودع / الشونة الشمالية	المجموع لتر/ كغم
أسيكلور	200 لتر	---	---	200 لتر
أمانول	75 كغم	---	---	75 كغم
سيبتنجر	325 لتر	30	---	355 لتر
سيفلون EC	---	10	---	10 لتر
المجموع				640 لتر

مصروفات الحملة :-

محروقات ووجبات الطعام

النوع	ديرعلا	الشونة الشمالية	الشونة الجنوبية	المجموع
ديزل	8290 لتر	4730 لتر	2710 لتر	15730 لتر
بنزين	780 لتر	140 لتر	178 لتر	1098 لتر
وجبة الإفطار	1992 دينار			

النتائج :-

تم خلال الحملة استخدام أنواع متعددة من المبيدات الحشرية ذات التراكيب المختلفة والتي تنوعت في طريقة الاستعمال كمبيدات الرش الرذاذي والتدخين ومانعات الإنسلاخ ، وقد تبين من خلال الجولات الميدانية للجان الفنية المشرفة على الحملة والمتابعة الميدانية لمديرية الوقاية وصحة النبات أن الحملة أظهرت نتائج جيدة من حيث تخفيف أعداد الذباب المنزلي في جميع المناطق المشمولة بالحملة.

كانت فعالية المبيدات المستخدمة بكافة أنواعها فعالة واعطت نتائج جيدة في خفض أعداد الذباب المنزلي. أبدى أهالي المنطقة والمؤسسات الحكومية والخاصة إرتياحهم لهذه الحملة ونتائجها من خلال استخدام المبيدات الآمنة بيئياً والفعالة في مكافحة الذباب.

التنوع من خلال استخدام انواع جديدة في استخدام مبيدات متخصصة ذات فعالية عالية في طرق مكافحة وذلك لتجنب ظهور المناعة عند الآفة من قبل والتي تم التركيز فيها على مناطق تكاثر الذباب.

المرحلة الثانية لعام 2015

ضمن خطة وزارة الزراعة السنوية في مكافحة الذباب المنزلي قامت مديريةية الوقاية وصحة النبات بالتعاون مع مديريةية زراعة وادي الأردن بتنفيذ المرحلة الثانية من حملة مكافحة الذباب المنزلي في وادي الأردن لعام 2015 وذلك للحد من إنتشار الذباب المنزلي مع بداية الموسم الزراعي .

الهدف من الحملة :-

مكافحة الذباب المنزلي في الأماكن والبيئات ومواقع توالد الذباب المنزلي ضمن الأحياء السكنية والمناطق الزراعية وأكوام السماد العضوي غير المعالج ومكب النفايات والمسالخ وحظائر الثروة الحيوانية وغيرها بإستخدام مبيدات الصحة العامة المتخصصة .

تاريخ تنفيذ الحملة :- المرحلة الاولى خلال الفترة من (29-17)/9/2015 بمعدل 12 يوم عمل .

- الجهات المشاركة في الحملة :-
- مديرية الوقاية وصحة النبات
- مديرية زراعة وادي الأردن والمديريات التابعة لها .
- بلديات المنطقة (سويمة - الشونة الوسطي - معدي الجديدة - دير علا الجديدة - مجلس الخدمات المشتركة - شرحبيل بن حسنة - طبقة فحل) .
- مركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي / مركز إقليمي دير علا .
- المناطق المشمولة بالحملة :-
- شملت الحملة المناطق التالية :-
- لواء الشونة الجنوبية :- من منطقة سويمة جنوباً وحتى الوادي الأبيض شمالاً
- لواء ديرعلا :- من الوادي الابيض جنوباً وحتى منطقة كريمة شمالاً .
- لواء الشونة الشمالية :- من منطقة كريمة جنوباً وحتى منطقة طبقة فحل وبلدية شرحبيل بن حسنة شمالاً .
- مصروفات الحملة :-

النوع	ديرعلا	الشونة الشمالية	الشونة الجنوبية	المجموع
ديزل	8620 لتر	3690 لتر	2281 لتر	14591 لتر
بنزين	615 لتر	165 لتر	160 لتر	940 لتر
وجبة الإفطار	2000 دينار			
مادة الحليب	2000 دينار			

المبيدات المستخدمة :-

جدول يبين أنواع المبيدات وكميات المبيدات التي تم تزويدها لمديرية زراعة وادي الاردن من قبل مديرية الوقاية وصحة النبات والكميات المستخدمة خلال حملة مكافحة الذباب المنزلي للمرحلة الأولى في وادي الأردن

إسم المبيد	الكمية المستخدمة في دير علا	الكمية المستخدمة في الشونة الجنوبية	الكمية المستخدمة في الشونة الشمالية	المجموع لتر/ كغم
ديازينون	305	----	---	350
ديليت EC	290	165	100	555

400	400	---	----	ماجيك EC
400	---	200	200	سيفلون EC
470	100	330	40	ديليت SC
50	---	---	50	كوجيلات EC
485	200	---	285	أسكلور
50	---	---	50	أماتول
400	----	---	400	دايكون EC
350	---	215	135	ستجر ULV
180	280	---	---	دلتاثرين ULV
355	---	---	355	سيفلون ULV
15	---	---	15	بيرياز ULV
4060 لتر/كغم				المجموع

الرصيد المتبقي من المبيدات المستخدمة في حملة رش الذباب المنزلي في مستودع مديرية زراعة وادي الاردن والمديريات التابعة

المجموع لتر/كغم	مستودع / الشونة الشمالية	مستودع / الشونة الجنوبية	مستودع دير علا	إسم المبيد
410	---	---	410	دلتاثرين ULV
195	-----	-----	195	سيفلون ULV
70	-----	-----	70	دايتين ULV
675 لتر/كغم				

النتائج :-

تم خلال الحملة استخدام أنواع متعددة من المبيدات الحشرية ذات التراكيب المختلفة والتي تنوعت في طريقة الاستعمال كمبيدات الرش الرذاذي والتدخين وممانعات الإنسلاخ ، وقد تبين من خلال الجولات الميدانية للجان

الفنية المشرفة على الحملة والمتابعة الميدانية لمديرية الوقاية وصحة النبات أن الحملة أظهرت نتائج جيدة من حيث تخفيف أعداد الذباب المنزلي في جميع المناطق المشمولة بالحملة.

كانت فعالية المبيدات المستخدمة بكافة أنواعها فعالة واعطت نتائج جيدة في خفض أعداد الذباب المنزلي. أبدى أهالي المنطقة والمؤسسات الحكومية والخاصة إرتياحهم لهذه الحملة ونتائجها من خلال استخدام المبيدات الآمنة بيئياً والفعالة في مكافحة الذباب.

التنوع من خلال استخدام انواع جديدة في استخدام مبيدات متخصصة ذات فعالية عالية في طرق مكافحة وذلك لتجنب ظهور المناعة عند الآفة من قبل والتي تم التركيز فيها على مناطق تكاثر الذباب.

حافرة أوراق النجيليات (دودة الزرع) Cereal Leaf Miner

تعتبر آفة دودة الزرع في الأردن من أهم الآفات الخطيرة التي تهاجم المحاصيل الحقلية وخاصة محاصيل الحبوب النجيلية (القمح والشعير) سنوياً خاصة في مناطق الكرك ، إربد ، المفرق ، مادبا ، عجلون/لواء كفرنجة، وتنتشر هذه الآفة بشكل كبير في المناطق البعلية قليلة الأمطار وتسبب خسائر هائلة لهذه المحاصيل سنوياً ، ونظراً للأهمية الاقتصادية لهذه الآفات كان لابد من متابعة ومراقبة هذه الآفة وإجراء عمليات مكافحة ضمن برامج مكافحة المتكاملة للآفات الزراعية عند الحاجة خاصة خلال العشر سنوات الماضية بسبب التغير المناخي والجفاف وتأخر الأمطار مما ساعد على انتشارها في بداية موسم زراعة الحبوب.

التوزيع الجغرافي :-

تتواجد هذه الآفة في كل من المحافظات التالية : الكرك / المفرق / إربد / مادبا

أهم الإجراءات الوقائية والعلاجية التي قامت بها وزارة الزراعة لعام 2015:

تم إصدار تعميم لمديريات الزراعة المعنية رقم 100/24/11/4 تاريخ 2014/1/2 للعمل على متابعة ومراقبة هذه الآفة في بداية الموسم الزراعي من خلال:

1. تشكيل لجان لرصد ومراقبة هذه الآفة مع بداية كل موسم زراعي في مديريات الزراعة المعنية.
2. تكثيف الجولات الميدانية لمراقبة ورصد الآفة إعتباراً من شهر كانون أول من العام إلى شهر آذار من العام الذي يليه لكافة المحافظات المعنية.

3. عقد الدورات التدريبية للمهندسين والفنيين بالتعاون مع مديرية التطوير والتدريب والتأهيل والجودة في كل من المديريات المعنية من خلال تعريفهم بالآفة وخطورتها والتعرف على أعراض الإصابة وأهم الطرق لمكافحة هذه الآفة من خلال المديريات المعنية.

4. توزيع المبيدات المتخصصة لمديريات الزراعة المعنية وبالمواعيد المناسبة لتنفيذ حملات مكافحة.

5. عقد العديد من الندوات الإرشادية التوعوية للمزارعين كل ضمن منطقته ، وفي بداية كل موسم زراعي.

6. التأكد من جاهزية آلات الرش وصيانتها لتنفيذ عمليات مكافحة في الوقت المناسب.

7. تنفيذ حملات مكافحة سنوياً لهذه الآفة مجاناً وبالتعاون مع المديريات المعنية من خلال مديرية الوقاية وصحة النبات/قسم مكافحة الآفات وبالتعاون مع مديريات الزراعة المعنية بتنفيذ حملات لرش هذه الآفة حيث يتم توفير المبيدات اللازمة المتخصصة.

الجدول التالي يبين الحملات التي تم تنفيذها لمكافحة الآفة في مناطق الإصابة لعام 2015

المحافظة	المساحة المصابة (دونم)	مناطق الإصابة	تاريخ ظهور الإصابة	نسبة الإصابة	المساحة المعاملة بالدونم	كمية المبيدات المستخدمة /لتر	عدد المزارعين المستفيدين	نتائج الحملة
الكرك	19700	لواء المزار لواء القصبية لواء القصر لواء فقوع	2015/2/10	-30 %70	19700	860	أكثر من 2000	نسبة الإبادة 95% والنمو الخضري للنباتات بعد عمليات المكافحة جيد جداً
مادبا	4110	لواء ذيبان	2015/2/2	%75	4110	106	100	نسبة الإبادة 95% والنمو الخضري للنباتات بعد عمليات المكافحة جيد جداً
إربد	11500	لواء بني عبيد قصبية لواء إربد	2015/2/16	-30 %60	7000	160	أكثر من 38 مزارع	نسبة الإبادة 95% والنمو الخضري للنباتات بعد عمليات المكافحة جيد جداً
المفرق	40000	لواء القصبية لواء البادية الشمالية	2015/2/16	%50	1500	50	15	نسبة الإبادة 95% والنمو الخضري للنباتات بعد عمليات

						الغربية.		
-----	2136	1176	32310	----	----	---	39310	المجموع

آفة جعل الحبوب الشتوية *Wheat scarab winter* الاسم العلمي *Phyllopertha nazarina*

تصيب آفة جعل الحبوب المحاصيل الحقلية ملحقاً بأضرار إقتصادية وتنتشر هذه الحشرة في العراق وإيران وتركيا ومناطق شرق أوروبا وسوريا وقبرص أما في المملكة فتظهر الآفة في محافظة إربد وخصوصاً لواء الرمثا حيث بلغت المساحة المصابة حوالي 1000 دونم من المحاصيل الحقلية (القمح والشعير) .
الجدول التالي يبين الحملة التي نفذت في محافظة إربد/ لواء الرمثا لمكافحة آفة جعل الحبوب الشتوية .

عدد المزارعين المستفيدين	المساحة / دونم	كمية المبيد /لتر	إسم المبيد
11	1054	50	سوبر تاك 10%

فأر الحقل *Microtu sp*

- الإجراءات التي تقوم بها وزارة الزراعة لمراقبة ومتابعة ومكافحة هذه الآفة هي :-
- تشكيل لجان رصد ومراقبة للآفة وخاصة خلال فترة إنتشاره ونشاطه وخاصة في بداية الموسم الزراعي للمحاصيل الحقلية
- عمل جولات ميدانية للمناطق المصابة والتي تنتشر فيها هذه الآفة بشكل سنوي وخصوصاً مناطق زراعة المحاصيل الحقلية .
- وضع خطة سنوية لمراقبة ومكافحة هذه الآفة وبالتعاون مع مديريات الزراعة المعنية وفي بداية كل موسم وعلى مدار العام .
- عمل دورات تدريبية للمهندسين والفنيين والمزارعين حول الإدارة المتكاملة لمكافحة الآفة ضمن مشروع الإدارة المتكاملة للآفات الإقتصادية .
- عمل مسح ميداني من خلال مديريات الزراعة حول مدى انتشار الآفة لتحديد المناطق المراد مكافحتها وفي الوقت المناسب .
- توزيع مبيدات القوارض لمديريات الزراعة سنوياً لمكافحة هذه الآفة وعلى مدار العام .
- تنفيذ والإشراف على حملات مكافحة الآفة في حال انتشارها من خلال المديريات المعنية.

- حملات مكافحة التي تم تنفيذها لمكافحة فأر الحقل الإجتماعي بالتعاون مع مديريات الزراعة المعنية

المحافظة	كمية المبيد / كغم	المساحة المغطاة بالحملة / دونم
إربد / لواء الرمثا	220	2000

سوسة النخيل الحمراء الهندية The Red Palm weevil

إجراءات مراقبة ومكافحة سوسة النخيل الهندية الحمراء لمختبر سوسة النخيل / وادي الأردن لعام 2015

عدد	عدد	عدد	عدد	عدد	عدد	عدد	عدد	عدد
زيارة	الجولات	مراقبة	أشجار	أشجار	الحشرات	تقارير	عدد	عدد
مزارع	الميدانية	المصائد	النخيل	النخيل	الملتقطة	الكشف	المزارع	المعاملة
النخيل		المقطوعة	المعالجة	داخل	نقل	لمنح	بالمواد	الكيميائية
				المصائد	الأشجار	تصاريح	النقل	النقل
					لممنوحة	فوسائل		
324	66	493	9	18	97	96	97	8

الجدول التالي يبين الدورات التدريبية في مجال الإدارة المتكاملة لمكافحة سوسة النخيل الهندية الحمراء من خلال مشروع الإدارة المتكاملة للإفات الاقتصادية

المنطقة	عدد الدورات المنعقدة	الفئة المستهدفة المهندسين والمزارعين
وادي الأردن	2	61
الأزرق	1	25
الكرك / الأغوار الجنوبية	1	36
المجموع	4	122

الجدول التالي يبين اللوازم التي تم توزيعها على مديريات الزراعة المعنية في مراقبة ومكافحة الآفة

المحافظة	مصيدة كاملة	فرمون (700)غم	فرمون (400)غم	كرمون / لتر
اوادي الاردن	250	2300	2000	190
العقبة	100	---	500	10
الكرك	20	20		
الازرق	50	50		
المجموع	420	2380	2500	200

متابعة مكافحة النطاظ (الجنادب):

ظهرت في الأعوام الماضية ولعام 2015 على التوالي ونتيجة لسنوات الجفاف فورات لبعض أنواع الجنادب في بؤر في منطقة الجيزة والأغوار الشمالية في بعض مزارع الحمضيات وفي محافظة الطفيلة ولواء البتراء حيث قدرت المساحات المصابة بـ 8000 دونم أراضي زراعية (محاصيل حقلية وأشجار مثمرة) وقد تم تنفيذ حملة مكافحة تم من خلالها معاملة جميع المساحات المصابة بالمبيدات المتخصصة في مكافحة النطاظ والجنادب حيث تم رش المبيدات المبينة في الجدول .

إسم المبيد	الكمية (لتر)
لوكفوس 45%	100
سوبر تاك	60
المجموع	160

ذبابة ثمار الزيتون Olive Fruit Fly

إجراءات وزارة الزراعة في مراقبة ومكافحة ذبابة ثمار الزيتون :

- إصدار التعاميم الموجهة الى المديرية ومنذ بداية الموسم للبدء في عمليات المراقبة وإرسال التقارير الدورية لإتخاذ الإجراءات المناسبة للحد من إنتشار الآفة .
- تنفيذ المشاهدات باستخدام المصائد والمبيدات الحيوية لدى المزارعين.
- تنفيذ الجولات الميدانية والندوات الإرشادية من قبل المهندسين والفنيين لتوعية المزارع حول الإجراءات السليمة في مراقبة ومكافحة ذبابة ثمار الزيتون .
- عقد الندوات العلمية للمهندسين والفنيين في كل من المديرية المعنية من خلال مشروع الإدارة المتكاملة للآفات الإقتصادية بعنوان "الإدارة المتكاملة لآفات الزيتون "

الجدول التالي يبين الدورات التي تم عقدها في محافظات المملكة

الرقم	المحافظة	عددالمشاركين	تاريخ عقد الدورة
1	العاصمة	21	2015/6/4-3
2	إربد	32	2015/6/16-15
	لواء بني كنانة	90	2015/8/4
3	جرش	18	2015/6/2-1
4	عجلون	22	2015/8/3/2
5	الزرقاء	33	2015/5/21-20
6	المفرق	19	2015/6/16-15
7	مادبا	28	2015/6/9-8
8	البلقاء	25	2015/6/11-10
9	الكرك	33	2015/6/16-15
10	الطفيله	15	2015/6/16-15
11	معان	15	2015/8/5-4
12	العقبة	12	2015/8/3-2
13	إقليم البتراء	25	2015/9/14-13
المجموع		380	

توزيع المصائد لمديريات الزراعة المعنية وبالمواعيد المناسبة لتنفيذ عمليات المراقبة لآفة .

تدريب المزارعين على إستخدام المصائد المختلفة وخصوصاً الغذائية في مراقبة ومكافحة الآفة في جميع محافظات المملكة.

تنفيذ حملات مكافحة جماعية لآفات الزيتون وخصوصاً ذبابة ثمار الزيتون .

حملات مكافحة الجماعية				المحافظة
عدد المزارعين المستفيدين من الحملة	مبيدات حيوية /لتر	مبيدات كيميائية /لتر	المساحة المعاملة / دونم	

27	120	80	1383	العاصمة
40	300	150	5000	إربد
30	--	25	340	مادبا
730	250	272	3170	الكرك
172	---	40	538	معان
999	670	567	10431	المجموع

نافقة أوراق البندورة Tomato borer

مشروع الإدارة المتكاملة للآفات الإقتصادية في مكافحة الآفة :

عقد الدورات التدريبية للمزارعين حول برنامج الإدارة المتكاملة للآفة في مناطق الرئيسة للزراعة البندورة

عدد المزارعين المستفيدين	عدد الدورات	المنطقة
35	1	الكرك / الصافي
33	1	وادي الاردن / الشونه الجنوبية
68	2	المجموع

إنشاء مدارس حقلية بالتعاون مع مشروع إدارة صناعة الأنفاق على البندورة في إقليم الشرق الأدنى والذي

تنفذه بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة (FAO) .

المنطقة	عدد المدارس	عدد الاجتماعات	عدد المزارعين	عدد الفرمونات	كمية المبيدات المستخدمة	المساحة المغطاه / دونم
وادي الاردن	1	25	25	1100	40	640
الكرك / الصافي	2	31	32	2000	80	1280
الشونه الجنوبية	2	46	30	200	80	1280
مادبا/ذيبان	1	18	20	200	40	640
المجموع	6	120	107	3500	240	3840

توزيع المبيدات الحشرية المتخصصة في مكافحة الآفة على مديريات الزراعة في المملكة .

النمل الأبيض

جدول التالي بين عمليات المسح الميداني للمناطق المصابة بالنمل الأبيض في المناطق المختلفة من المملكة لعام 2015

المحافظة	المنطقة	المساحة المصابة ونسبة الإصابة	نوع الزراعة	كمية المبيدات المستخدمة	
				إسم المبيد	الكمية/لتر
الكرّك	عرقا ، والعينا	120 دونم نسبة الأصابة 60% وشدها 20%	العنب والزيتون	كلوروفت	60
الطفيلة	---	---	حدائق منزلية	كلوروفت	80
وادي الأردن	حدائق المدرسية	----	----	كلوروفت	20
عجلون	راجب	----	---	كلوروفت	20
العاصمة	سحاب	----	حدائق المدرسية	كلوروفت	20
	وادي السير	---	حدائق المدرسية	كلوروفت	10
المجموع الكلي					
		----	----	---	210

دور قسم مكافحة الآفات في مكافحة النمل الأبيض من خلال الإجراءات التالية :-

1. تشكيل فرق فنية متخصصة لمتابعة ومراقبة آفة النمل الأبيض من قبل مديرية الوقاية النباتية و جميع مديريات الزراعة المختلفة والوحدات الإرشادية التابعة للمركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي في جميع مناطق المملكة.
2. تنفيذ مسوحات ميدانية لكافة المواقع المصابة من قبل الفرق الفنية المتخصصة لتحديد المناطق المصابة ومدى إنتشار الآفة وتقدير كميات المبيدات التي تلزم لعمليات المكافحة .
3. تنفيذ ندوات إرشادية وأيام حقل توعوية في جميع المحافظات للمزارعين والبلديات ومديريات التربية والمدارس والمواطنين لتعريفهم بالآفة ومدى خطورتها وكيفية التعامل معها وكيفية الوقاية من الإصابة بها من خلال التخلص من الأعشاب الموجودة داخل الحديقة وإزالة المخلفات النباتية والأشجار الميتة والأخشاب من داخل البساتين وحرقتها ومراقبة ظهور الآفة بالوقت المناسب والعناية وخدمة البساتين بشكل جيد .

4. تأمين المبيدات المتخصصة واللازمة لتنفيذ حملات لمكافحة هذه الآفة .
5. تم مخاطبة وزارة التربية والتعليم ووزارة البلديات بالتعاون مع وزارة الزراعة في عملية مكافحة النمل الأبيض داخل المناطق السكنية والمدارس .
6. مخاطبة الشركات الزراعية والتي لها خبرة في مجال مكافحة هذه الآفة بالتعاون مع وزارة الزراعة في مجال مكافحة النمل الأبيض من خلال توفى المبيدات والإستشارات الفنية .
7. تنفيذ دورات تدريبية للعاملين في مديريات الزراعة وضمن خطة دورية تشمل كافة مديريات الزراعة حول أهمية هذه الآفة ومراقبتها ومدى خطورتها والإجراءات التي تحد من إنتشارها وبالتعاون مع المؤسسات والمنظمات الدولية ذات العلاقة .

إنجازات مشروع مكافحة ذبابة البحر الأبيض المتوسط بإستخدام الحشرات العقيمة لعام 2015
الحشرات العقيمة التي تم استلامها في العام 2015

عدد الشحنتات	عدد الحشرات (مليون)	عدد الأكياس	المجموع
72	52	6048	

أعمال القسم الأخرى :

الجدول التالي يبين الآفات الزراعية التي ظهرت حسب التقارير الواردة من مديريات الزراعة

التاريخ	المساحة	العائل	المنطقة	الآفة
كانون الثاني / 2015	تبلغ مساحة مزرعة الحمضيات حوالي (500) دونم بعد الكشف الحسي على المزرعة تبين ما يلي: وجود يرقات للحشرة في أزهار الأشجار . تم أخذ عينات من الأجزاء المصابة وارسالها الى شعبة الوقاية تم تشخيصها وتبين بأنها عثة الليمون.	الليمون	اريد	عثة أزهار الحمضيات الاسم العلمي :- Prays citri
كانون الثاني / 2015	بلغت نسبة الإصابة 15% . العمل على تكثيف الجولات الميدانية	البندورة	الكرك/ الأغوار	نافقة أوراق البندورة الاسم العلمي :-

	ومتابعة المزارعين بانتظام . تم ازالة محصول البندورة في المزارع شديدة الاصابة.		الجنوبية	Tuta absoluta
كانون الثاني 2015/	بلغت نسبة الإصابة 35% . تبلغ المساحة المزروعة بالخضار والأشجار حوالي 40 الف دونم.			البياض الدقيقي
7 آب 2015	نسبة الإصابة 3-5% وشدة الإصابة متوسطة. تعليق مصائد جاذبة ومتابعتها . رش جزئي بالمبيدات الحشرية . لم يتم طلب مبيدات .		عجلون	
6 آب 2015	نسبة الإصابة من 5-10% وشدة الإصابة 5% . توزيع المصائد الجاذبة للحشرات على معظم المحافظه وإرشاد المزارعين بالتعاون مع وحدة إرشاد جرش وتطبيق توزيع هذه المصائد من قبل مزارعين جرش . تم صرف 200 مصيدة لونية ولم يتم طلب مبيدات.	الزيتون	جرش	ذبابه ثمار الزيتون الاسم العلمي : Bactrocera olea
18 آب 2015	نسبة الإصابة من 0-20% وشدة الإصابة متوسطة . تم تنفيذ حملات رش للمزارعين وتوعية وإرشاد المزارعين حول كيفية عمل مصائد غذائية للتقليل من أعداد الآفه . تم صرف 200 مصيدة لونية ولم يتم		مادبا	

	طلب مبيدات.			
25 آب 2015	نسبة الإصابة 2% ولم تذكر شدة الإصابة . ذبابة ثمار الزيتون منتشرة في جميع مناطق المحافظة بنسبة 2% وذلك بسبب المكافحة المستمرة لها ومتابعتها وتوعية المزارعين باستخدام المصائد وكذلك الموعد المناسب لعملية المكافحة باستخدام المبيدات المتخصصة . تم صرف 250 لتر من مبيد سبننتور فروت فلاي وصرف 60 لتر ديكافون و 5كلتر إيمافاب .		الكرك	
19 آب 2015	لم تذكر نسبة وشدة الإصابة . تم صرف 200 مصيدة لونية .		الطفيلة	
29 أيلول 2015	لم تذكر نسبة الإصابة وشدة الإصابة تم إرشاد المزارعين حول كيفية عمل مصائد غذائية للتقليل من أعداد الآفه وتم عقد دورة حول الإدارة المتكاملة لمكافحة آفات ثمار الزيتون خلال الفترة 13-2015/9/14 وكان عدد المشاركين 25 مشارك ومشاركة . تم صرف 200 مصيدة لونية وتم صرف 25 لتر مبيد ديكافون .		إقليم البتراء	
2015/11/8	تم الكشف على على محصولي البندورة والبرسيم وتبين أن نسبة الإصابة بلغة	البرسيم البندورة	الكرك	دودة أوراق القطن Spodoptera

	<p>400 دونم وتم مكافحتها باستخدام 10 لتر من مبيد ديازينون وكانت نتائج الحملة التي تم إجرائها ممتازة جداً وبتاريخ 2015/11/11 تم عقد دورة تدريبية لمزارعي غور المزرعة حول الإدارة المتكاملة لمكافحة الدودة القطنية</p>			littoralis
2015/12/20	<p>تم الكشف على أشجار الزيتون في كل من لواء ناعور و الجيزة و وادي السير والموقر وسحاب حيث كانت نسبة الإصابة في لواء ناعور تتراوح بين 2-12% وشدتها ضعيفة وبلغت المساحة المصابة 337 دونم وكانت نسبة الإصابة في لواء الجيزة 9% وشدتها 16% وبلغت المساحة المصابة 3030 دونم أما في لواء ببادر وادي السير نسبة الإصابة 10-20% وشدتها 40-70% ولم تذكر المساحة المصابة وفي لواء الموقر كانت نسبة الإصابة 5% وشدتها متوسطة وبلغت المساحة المصابة 383 دونم وفي لواء سحاب كانت نسبة الإصابة بين 2-8% وشدتها متوسطة وبلغت المساحة المصابة 6 دونم وتم في لواء وادي السير توعية المزارعين حول الآفة وتم حرق عدد من الأشجار المصابة في منطة البحات وتقليم بعض الأشجار المصابة</p>	الزيتون	العاصمة	<p>سل الزيتون Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi</p>

2015/12/13	الطفيلة والعيص كانت نسبة الإصابة تتراوح بين 60-70% وشدتها 70-80% وبلغت المساحة المصابة 230 دونم وكان سبب ظهور الإصابة في محافظة الطفيلة هو الباعة المتجولون لأشجار الزيتون من خارج المحافظة		الطفيلة	
------------	---	--	---------	--

الجدول التالي يبين حملات مكافحة التي تم تنفيذها خلال العام من خلال مديريات الزراعة المعنية

الآفة المستهدفة	المنطقة	المساحة المعاملة / دونم	عدد المزارعين المستفيدين	كمية المبيدات / دونم
الدودة القطنية	الكرك / الأغوار الجنوبية	400	---	10
حشرة النطاط	المفرق / منطقة السرحان	حدائق منزلية	---	5
بسيلا الزيتون وحشرة المن	معان / القصبية و قضاء أيل	238	80	60
آفات اللوزيات	إربد / لواء بني كنانة	1177		

الجدول التالي يبين حملات مكافحة التي تم قام القسم بتنفيذها بالتعاون مع مديرية التدريب والتطوير والجودة

عنوان الدورة	المنطقة	تاريخ إنعقاد الدورة	الفئة المستفيدة	عدد المستفيدين	مدة الدورة
مكافحة الجراد الصحراوي	العقبة	7-10/12 / 2015	المهندسين والفنيين	15	4 أيام

توزيع المبيدات على مديريات الزراعة في جميع أنحاء المملكة لعام 2015

قوارض	مبيدات فطرية		المبيدات الحشرية (لتر)							اسم المديرية
	نوفار (كغم)	كبروكسيد (كغم)	كانفل (لتر)	سايكوريس	ايغاب	سايرمين	كومانو	توب كيل	سوبرتاك	
140	25	50	10	55	50	25	-	-	10	محافظة العاصمة
80	10	20	10	20	20	10	-	5	10	مادبا
80	10	20	10	20	20	10	-	10	10	الزرقاء
60	5	10	10	5	10	5	-	10	10	جرش
80	10	20	10	10	20	10	-	15	10	عجلون
100	15	30	10	15	30	15	-	20	10	المفرق
	35	40	10	35	70	35	-	40	10	الكرك
60	5	10	10	5	10	5	-	10	10	محافظة الطفيلة
--	5	10	10	5	10	10	-	5	10	محافظة معان
20	5	10	10	5	10	5	-	5	-	البترا
60	5	10	--	5	10	15	-	-	10	محافظة العقبة
100	15	30	--	15	30	10	5	20	10	وادي الاردن
-	35	70	10	35	40	65	30	10	10	محافظة إربد
100	15	30	10	45	-	15	-	20	10	محافظة

										البقاء
60	5	10	--	5	-	5	-	10	10	تنمية البادية الشمالية

قسم تسجيل المبيدات

الجدول رقم (1) يبين عدد المبيدات المقدمة للتحليل لغايات التسجيل لعام 2015 حسب الشهر.

عدد المبيدات المقدمة للتحليل لغايات التسجيل	المجموع
168	

الجدول رقم (2) يبين أعمال قسم تسجيل المبيدات بخصوص الشهادات الصادرة ولجنة تسجيل المبيدات

عدد الشهادات بأسماء تجاربه أخرى	عدد شهادات حرية البيع	عدد الشهادات الصادرة لتجديد التسجيل	عدد الشهادات الصادرة للمبيدات المسجلة	عدد الملفات المعروضة على لجنة المبيدات	عدد جلسات لجنة المبيدات	المجموع
16	261	278	131	215	37	

الجدول رقم (3) يبين عدد المبيدات التي تم تسجيلها من عام 2013 إلى 2015 مع الرسم البياني:

عدد المبيدات المسجلة	السنة
171	2013
83	2014
103	2015

الجدول (4) يبين الوضع التحليلي لتسجيل المبيدات لعام 2015 حسب بلد المنشأ:

الرقم	بلد المنشأ	عدد الطلبات التي نوقشت
1	الأردن	70
2	الصين	61

33	تركيا	3
17	الهند	4
9	السعودية	5
7	امريكا	6
4	اسبانيا	7
3	اليابان	8
2	تايوان	9
4	هولندا	10
2	مصر	11
2	ماليزيا	12
1	بلجيكا	13
1	بلغاريا	14
1	المانيا	15
2	لبنان	16
1	هولندا	20

الجدول رقم (6) يبين عدد طلبات التسجيل التي عرضت على لجنة تسجيل المبيدات لعام 2015 ورأي اللجنة فيها:

عدد الطلبات التي منحت الموافقة المبدئية	عدد الطلبات التي تم تأجيل النظر فيها	عدد الطلبات التي رفض تسجيلها
166	38	15

جدول رقم (7) يبين أهم توصيات لجنة تسجيل المبيدات لعام 2015

توصيات لجنة تسجيل المبيدات لعام 2015	تاريخ الجلسة	رقم الجلسة
توصي اللجنة بعدم استعمال مبيدات الصحة العامة المجهزة على شكل مركز قابل للاستحلاب (EC) بطريقة الرذاذ المتناهي الصغر (ULV/UV))	19/01/2015	توصية 732

وفي حالة رغبة الشركة بتسجيل أي مبيد بطريقة الرذاذ المتناهي الصغر (ULV/UV)) يقوم صاحب العلاقة بتقديم طلب تسجيل منفصل لذلك.		
توجيه كتاب شكر للدكتور محمد الشروف من وزارة الصحة على مشاركته الفعالة في لجنة تسجيل المبيدات .	24/02/2015	توصية 735
توحيد شروط استخدام المبيدات المقيدة الاستخدام وعرضها على اللجنة ليصار الى اعتمادها .	17/06/2015	توصية 748
إعادة النظر في تسجيل جميع المبيدات التي تحتوي على المادة الفعالة BIFENAZATE 43% نمط تصنيعها SC والمسجلة لدينا لحين التأكد من الشبيه العالمي لهذه المبيدات .	19/10/2016	توصية 760
دراسة وضع المادة الفعالة Metam Potassium على قوائم الاتحاد الاوروبي و وكالة حماية البيئة الامريكية EPA ووضع المادة في السوق المحلي.	30/06/2016	توصية 749
التعميم على الشركات المصنعة والمستوردة لمادة Indoxacarb بضرورة تحديد النظير الفعال ونسبته على بطاقة البيان (الملصق المعتمد) وتزويد قسم تسجيل المبيدات بشهادة تحليل جديدة موضح فيها النظير الفعال ومراجعة القسم خلال ثلاث أشهر من تاريخ المصادقة على محضر الاجتماع لتصويب أوضاع بطاقة البيان لكل المبيدات المسجلة لدى وزارة الزراعة .	24/02/2015	توصية 735

نشاطات القسم خلال العام 2015

1. المشاركة في الدورة التدريبية عن دودة الزرع .
2. المشاركة في دراسة عطاءات مديرية الوقاية وصحة النبات .
3. المشاركة في لجنة المصادقة على اتفاقية منع استخدام الزئبق .
4. المشاركة في الكشف على مصنع مؤسسة صناعات الكيماويات لغايات تجديد الترخيص.
5. المشاركة في ورشة العمل حول استخدام المياه المعالجة في الزراعة/ الجامعة الاردنية
6. المشاركة في الحلقة النقاشية الوطنية لوضع التقييم (الاقتصادي - الاجتماعي) للملوثات العضوية الثابتة

7. المشاركة في ورشة عمل ادارة النفايات الصلبة في البلديات الاردنية .
8. المشاركة في الكشف على مصنع الهلال الخصب لغايات ترخيص خطوط الانتاج.
9. المشاركة في ورشة تقييم الانجازات المستخلصة من تنفيذ نشاطات مشروع مرفق البيئة العالمي في مجال التدبير المتكامل لنواقل الامراض والتخلص الآمن من الملوثات العضوية بالتعاون مع وزارة الصحة ومنظمة الصحة العالمية.
10. المشاركة في لجان دراسة عطاءات وزارة البلديات .
11. المشاركة في الدورات التدريبية لمكافحة آفات الزيتون بالتعاون مع قسم مكافحة الآفات.
12. المشاركة في لجان مصادر الطاقة الحيوية والصناعية بالتعاون مع وزارة الطاقة .

قسم مراقبة تصنيع واستيراد المبيدات

انجازات قسم مراقبة تصنيع واستيراد المبيدات

- المراقبة على المصانع المحلية
- اعتماد نموذج للتدقيق على المصانع المحلية وفقاً لما ورد في تعليمات ترخيص المصانع واعتماده للجنة الكشف عند زيارة المصانع للترخيص ومتابعة تجديد الترخيص لخطوط إنتاج المبيدات.
- إعتقاد المواصفات الفنية الموصى بها من منظمة FAO ومنظمة WHO لتحديد نسب المواد الفعالة للمبيدات الخام المستوردة لغايات التصنيع المحلي .
- تطوير قاعدة بيانات لحصر كميات المبيدات الخام المستوردة والمذيبات والمواد المضافة لغايات تصنيع المبيدات مصنفة حسب نوع المبيد وكميته .
- استحداث قاعدة بيانات لكميات المبيدات المصنعة محلياً للتصدير والتسويق المحلي .
- تم تحرير 16 رخصة تصنيع لمصانع المبيدات المحلية بعد الكشف الميداني عليها.
- المراقبة على استيراد المبيدات
- تحرير اذونات التسليم للمبيدات المستوردة ومبيدات المواد الخام والتدقيق الفعلي على الفواتير الصادرة من الشركات المنتجة والجدول رقم (1) يبين مؤشر لأعمال القسم في مجال تقديم الخدمة لقطاع المبيدات من خلال عدد اذونات التسليم للمواد الخام والمبيدات المستوردة وعدد المبيدات المرسله للتحليل سواء من عطاءات أو من مراقبة نوعية للمبيدات .
- تطوير قاعدة بيانات للمبيدات المستوردة لحصر الكميات المستوردة من المبيدات والجدول رقم (2) والرسم البياني (A) والرسم البياني (B) يوضح كمية ونسبة التوزيع لأنواع المبيدات المستوردة.

- الجدول رقم (3) يوضح كميات الاستيراد على قاعدة البيانات من عام 2000-2015.
- متابعة تنفيذ الكميات المسموح استيرادها من مبيد Methyl Bromide وضمن التوصيات الفنية من مشروع التخلص التدريجي Methyl Bromide مع الشركات المصرح لها بالاستيراد حيث بلغت الكمية لعام 2015 ، هي 12 طن بواقع 3 طن لكل شركة من الشركات الأربع المستوردة .
- الكشف على إرساليات المبيدات المستوردة في مستودعات الشركات ومتابعة تصويب المعلومات الواردة على الملصقات وأخذ عينات لأغراض التحليل للتأكد من مطابقتها للمواصفات إذا تطلب الأمر إعادة تحليل.

مراقبة تداول المبيدات

- متابعة ترخيص محلات تداول المبيدات في كافة المحافظات في المملكة عن طريق ترخيصها من مديريات الزراعة حيث بلغ عدد المحلات المرخصة في المملكة 302 محلاً تم استثناء المعارض التابعة لشركات الاستيراد المرخصة من مديرية زراعة العاصمة والجدول رقم (3) يوضح المحلات المرخصة في المملكة.
- متابعة الشكاوى الواردة بحق المبيدات المتداولة بطريقة غير مشروعة ومصادرة المبيدات المخالفة في الاسواق المحلية بالتعاون مع مديريات الزراعة في المملكة .

المشاريع العاملة في القسم

النظام الأردني المتكامل لإدارة المواد الخطرة والسيطرة عليها (JI-HSIMCS)

نبذة عن كيفية العمل:

بما أن مهمة مراقبة ومتابعة وحصر كميات المواد الخطرة بشكل متكامل هي مهمة صعبة وتتطلب تنسيق وتعاون بين أكثر من وزارة أو مديرية ، فقد تم تقسيم المشروع إلى مراحل تطويرية (Phases) ، وفي نفس الوقت تم تشكيل لجنة فنية مكونة من الجهات المعنية لتسهيل تنفيذ مراحل المشروع وتبادل الأفكار. ومن مهام أعضاء هذه اللجنة أيضا تزويد فريق الجمعية العلمية الملكية بالمعلومات الأساسية التي يحتاجها وكذلك الدعم اللازم أثناء تطبيق مراحل هذا المشروع وتأمين استدامة تطبيقه.

تضمنت المرحلة الأولى لتنفيذ المشروع خمس جهات حكومية وهي:

- وزارة البيئة
- وزارة الصحة
- وزارة الزراعة
- وزارة الصناعة والتجارة
- دائرة الجمارك

ستتضمن المرحلة التالية من هذا المشروع دراسة ومراجعة احتياجات تغطية كل من الجهات التالية:

- وزارة الداخلية (مديرية حظر الأسلحة الكيماوية، مديرية الدفاع المدني، مديرية الأمن العام)
- المؤسسة العامة للغذاء والدواء
- منطقة سلطة العقبة الاقتصادية الخاصة.

يشكل هذا النظام النموذج الريادي الأول في المملكة للإدارة الإلكترونية المتكاملة والنواة الأساسية الأولى فيما يتعلق بإدارة المواد الكيماوية الخطرة من أدوية ومبيدات ومخصبات ومواد كيماوية أخرى. ويمتاز النظام بمرونته وقدرته على النمو وعلى استيعاب وضم الوزارات والمؤسسات الحكومية المعنية مستقبلاً وكذلك توفيره موقعا إلكترونياً للجهات الحكومية وغير الحكومية يمكنها الاتصال من خلاله مع الجهات الحكومية المعنية المرتبطة بالنظام وذلك للاستعلام والبحث عن المواد الكيماوية الممنوعة والمقيدة محليا، إضافة إلى معرفة خواص المواد الكيماوية الخطرة وكيفية التداول والتعامل معها بشكل عام خلال تنفيذ الأعمال الاعتيادية وأيضاً خلال الحوادث والحالات الطارئة مما يساهم في سرعة الاستجابة لها حفاظاً على السلامة والصحة والبيئة.

الجدول رقم (1) يبين ملخص أعمال قسم مراقبة تصنيع المبيدات واستيرائها بخصوص استيراد وتحليل المبيدات لعام 2015

المبيدات	المبيدات	المبيدات المقدمة	عدد أدونات	عدد ادونات	الشهر
المقدمة للتحليل	المقدمة للتحليل	للتحليل /	التسليم للمواد	التسليم	
/ مراقبة نوعية	/ عطاءات	المستوردة	الخام	للمبيدات	
26	71	714	238	385	المجموع

الجدول رقم (2) يبين الكمية الاجمالية والنسبة المئوية للمبيدات المستوردة خلال عام 2015 مصنفة حسب مجال استخدامها على الآفة

النسبة المئوية %	الكمية الاجمالية (كغم/لتر)	نوع المبيد
15.24	383510	مبيدات حشرية
3.37	84859.5	مبيدات حشري/حلم
3.7	93273	مبيدات حلم
26.86	675643.75	مبيدات فطرية

6.91	173837	مبيدات عشبية
32.82	825748.65	مبيدات الصحة العامة
0.89	22288	مبيدات قوارض
2.97	74648	متفرقات (مبيدات حيوية ومبيدات نيماتود ومواد لاصقة وناشرة)
2.07	52110	زيوت
5.16	129923.56	معقمات
15.24	383510	مبيدات حشرية

الجدول رقم (3) يبين عدد محلات بيع المبيدات المرخص لها بيع وتداول المبيدات في المملكة

عدد المحلات	المحافظة
71	العاصمة
18	اربد
13	الزرقاء
20	البلقاء
30	الكرك
7	المفرق
11	جرش
106	وادي الاردن (دير علا+الشونة الجوبية+الشونة الشمالية)
11	مأدبا
2	معان
3	الطفيلة
2	العقبة
6	عجلون
1	إقليم الشراه

1	الأزرق
302	المجموع الكلي

نشاطات متفرقة للقسم:

- إرسال عينات للمبيدات المستوردة الى مختبرات التحليل (مختبرات الثروة النباتية ومختبرات الجمعية العلمية الملكية) لإجراء الفحوصات المخبرية اللازمة والتأكد من مطابقتها للمواصفات الفنية لأغراض إنجازها ومن ثم تداولها بالسوق المحلي.
- إنجاز المعاملات الجمركية للشركات المستوردة للمبيدات.
- الموافقة على تجزئة مبيد Talstar 10 EC الخاص بشركة الأسمدة المتحدة لدى مصنع شركة مدماك وان تكون التجزئة تحت اشراف وزارة الزراعة وبحضور مندوب عن الشركة.
- الموافقة على تجزئة مبيد Agrifos 600 الخاص بشركة عبد الحافظ الزراعية لدى مصنع شركة اليمامة لصناعة المواد الزراعية وان تكون التجزئة تحت اشراف وزارة الزراعة وبحضور مندوب عن الشركة.
- الموافقة على تجزئة مادة لاصقة وناشرة Break-thru الخاص بشركة الكروم للزراعة والتجارة لدى مصنع شركة البرج لصناعة المبيدات الزراعية والبيطرية وان تكون التجزئة تحت اشراف وزارة الزراعة وبحضور مندوب عن الشركة.
- الموافقة على تمديد صلاحية مبيد Appolo ومبيد Akofen 240 EC الخاص بشركة كينا للاستثمارات الزراعية شريطة اجتيازه للفحوصات الفنية المطلوبة.
- المشاركة في اجتماعات اللجنة الفنية لتسجيل المبيدات.
- اعداد قائمة محلات بيع المبيدات الموجودة في محافظات المملكة ونموذج الكشف على المحلات والجدول الزمني المقترح لتنفيذ عملية الكشف خلال عام 2016 بالتعاون والتنسيق مع مديريات الزراعة.
- مخاطبة مديريات الزراعة والمعنيين في الوزارة بخصوص عمل الضابطة العدلية.
- حضور فعاليات المؤتمر العلمي الزراعي الأول الذي نظمته نقابة المهندسين الزراعيين/ فرع اربد.
- المشاركة في الاجتماعات والكشوفات الميدانية التي تنفذها لجنة الوقاية من الأخطار الصناعية/ وزارة الصناعة والتجارة والتموين واعداد التقارير الفنية اللازمة.
- المشاركة في اللجنة الفنية الخاصة لدراسة بدل الخدمات الزراعية.
- الموافقة على تجزئة مبيد روفرال الخاص بشركة الأسمدة المتحدة لدى مصنع شركة مدماك وان تكون التجزئة تحت اشراف وزارة الزراعة وبحضور مندوب عن الشركة.

- الموافقة على تجزئة مييد سيسثان الخاص بشركة المواد الزراعية (مقداي) لدى مصنع الشركة الاردنية لانتاج المبيدات الحشرية والعلاجات الزراعية وان تكون التجزئة تحت اشراف وزارة الزراعة وبحضور مندوب عن الشركة.
- المشاركة في الدورة التدريبية الاقليمية وورشة العمل الختامية لمشروع " Biosafety, Biosecurity, Biorisk Management Knowledge Development and Best Practices" Transfer of والتي عقدت في الجمعية العلمية الملكية في الفترة 15-17 شباط 2015
- المشاركة في الزيارة الدراسية عن تشخيص امراض الفايوتوبلازما وناقولها الحشرية والتي عقدت في الفترة 23-27 شباط 2015 في جامعة ميلان/ ايطاليا.
- القيام بكشف ميداني لغاية تجديد الترخيص على مصنع مؤسسة صناعات الكيماويات الزراعية في منطقة خان زيبب/ بلدية العامرية.
- منح رخص تصنيع مبيدات لمصانع المبيدات.
- الموافقة على تجزئة مييد جول الخاص بشركة الأسمدة المتحدة لدى مصنع شركة مدماك وان تكون التجزئة تحت اشراف وزارة الزراعة وبحضور مندوب عن الشركة.
- الموافقة على تمديد صلاحية استخدام مييد بيوترين الخاص بالشركة العربية للمكافحة المتكاملة للآفات بعد اجتيازه الفحوصات المخبرية اللازمة.
- تقديم طلب عقد ورشة عمل الى أداة التبادل التقني والفني TAIEX المتاحة من قبل المفوضية الأوروبية على أن تنفذ في المملكة بمشاركة مختصين من القطاعات الفنية وممثلي القطاع الخاص.
- ارسال عينات من مييد Apollo-SC والعائد لشركة كينا للاستثمارات الزراعية ومييد ديلروس العائد لشركة دبانة الزراعية الى مختبرات التحليل لغاية تمديد صلاحية استخدامها حسب التعليمات المنصوص عليها.
- الموافقة على تجزئة مييد دورسبان الخاص بشركة المواد الزراعية (مقداي) لدى الشركة الأردنية لانتاج المبيدات الحشرية والعلاجات الزراعية وان تكون التجزئة تحت اشراف وزارة الزراعة وبحضور مندوب عن الشركة.

- المشاركة في الجولات الميدانية بالتنسيق والتعاون مع قسم مكافحة الآفات الزراعية ومديريات الزراعة الى مزارع في مناطق الأغوار للكشف عن وجود الآفات وتحديد نوع الاصابة ومحافظة المفرق لمتابعة مشروع IPM لمزارع عبدالله الزين واعداد التقارير الفنية اللازمة .
- اعداد التقرير الخاص بعملية التخلص من المبيدات العضوية المهجورة في مستودع المديرية/ ياجوز لكل من المبيدين Lindane و Dieldrin وذلك بالتعاون مع مشروع POPS ووزارة الصحة وتسليم نسخة منه الى مديرية المستودعات.
- اعداد التقرير الخاصة بالمديرية والمتعلق بأثر الخدمات التي تقدمها المديرية على البيئة وارسال نسخة الكترونية منه الى رئيس معيار العمليات والخدمات لغايات جائزة الملك عبدالله الثاني للتميز .
- ارسال عينات من مبيد Advion Cockroach Gel والعائد لشركة الاخصائيون لمكافحة آفات الصحة العامة ومبيد Biotrin العائد للشركة العربية للمكافحة المتكاملة ومبيد Delros العائد لشركة دبانة الزراعية ومبيد Malmar ومبيد Phendal العائد لشركة الغسق للمواد الزراعية الى مختبرات التحليل لغاية تمديد صلاحية استخدامهم حسب التعليمات المنصوص عليها.
- المشاركة في الجولات الميدانية بالتنسيق والتعاون مع قسم مكافحة الآفات الزراعية ومديريات الزراعة الى مزارع في منطقة القويرة للكشف عن وجود الآفات وتحديد نوع الاصابة ومحافظة المفرق لمتابعة مشروع IPM لمزارع عبدالله الزين واعداد التقارير الفنية اللازمة بذلك.
- المشاركة في ورشات العمل التدريبية التي تنظمها مديرية الوقاية وصحة النبات في عدة محافظات والقاء المحاضرات لتوعية وارشاد المزارعين فيما يتعلق بالاستخدام الآمن للمبيدات.
- المشاركة في ورشة العمل المحلية " النواقل الحشرية للأمراض التي تصيب الانسان" والتي تم تنظيمها من قبل وزارة الصحة والمنعقدة بفندق كراون بلازا بتاريخ 2015/5/26.
- المشاركة في الدورة التدريبية "تبادل الحاصلات الزراعية القابلة للتلف بين دول حوض المتوسط" التي عقدت في معهد باري/ ايطاليا خلال الفترة 18-2015/5/22.
- دراسة عطاء مستحضر الخميرة الخاص بمشروع مصادر الدخل/المرحلة الثانية.
- الموافقة على تمديد صلاحية استخدام المبيدات التالية حسب التعليمات المنصوص عليها:
- مبيد Malamar-EC والعائد لشركة الغسق للمواد الزراعية
- مبيد Advion cockroach gel العائد لشركة الأخصائيون لمكافحة آفات الصحة العامة
- مبيد Delros العائد لشركة دبانة الزراعية

- الموافقة على تجزئة مبيد Targa-Super الخاص بشركة الكروم للزراعة والتجارة لدى مصنع شركة مدماك وان تكون التجزئة تحت اشراف وزارة الزراعة وبحضور مندوب من الشركة.
- المشاركة في اللجنة الفنية لوضع خطة عمل لتنفيذ برنامج مكافحة المتكاملة خلال العام 2015 لدى مزارع السيد عبدالله الزين والمشاركة في الجولات الميدانية واعداد التقارير الفنية بذلك.
- المشاركة في عملية ترشيح عشرة خبراء من ذوي الاختصاص من مهندسي الوزارة وذلك لانتخابهم في القضية التنفيذية رقم 2015/18565 في محكمة استئناف اربد.
- مشاركة القسم في دراسة العروض المقدمة لدعوة العطاء رقم 2015/180 لدى دائرة اللوازم العامة والخاصة بشراء فرمونات للمديرية.
- المشاركة في لجنة تقييم تبرعات المبيدات المقدمة من شركة فابكو للوزارة.
- اصدار قائمة المبيدات المراد الغاؤها بسبب عدم استيراد وكلاء هذه الشركات لهذه المبيدات لمدة عامين متتاليين (2013 و 2014) والبالغ عددها (214) مبيد والابقاء على المبيدات التي تم استيرادها خلال العام 2015 والمبيدات التي لا تريد الشركات الغاؤها وسيتم استيرادها خلال الفترة القادمة.
- الموافقة على تجزئة مبيد Targa-super الخاص بشركة الكروم للزراعة والتجارة لدى مصنع شركة مدماك وان تكون التجزئة تحت اشراف وزارة الزراعة وبحضور مندوب عن الشركة.
- الموافقة على تجزئة مبيد Dursban 48 EC الخاص بشركة المواد الزراعية (مقدادي) لدى مصنع الشركة الاردنية لانتاج المبيدات الحشرية والعلاجات الزراعية وان تكون التجزئة تحت اشراف وزارة الزراعة وبحضور مندوب عن الشركة.
- الموافقة على تمديد فترة صلاحية المبيد الحيوي Antario الخاص بالشركة العربية للمكافحة المتكاملة شريطة اجتيازه للفحوصات الفنية المطلوبة.
- الموافقة على تجزئة مبيد Systhane 24 EC الخاص بشركة المواد الزراعية (مقدادي) لدى مصنع الشركة الاردنية لانتاج المبيدات الحشرية والعلاجات الزراعية وان تكون التجزئة تحت اشراف وزارة الزراعة وبحضور مندوب عن الشركة.
- الموافقة على تمديد صلاحية المبيد Fendona SC الخاص بشركة الظاهر للخدمات الزراعية شريطة اجتيازه للفحوصات الفنية المطلوبة.

- المشاركة في الاجتماع الخاص بحوسبة ملفات تسجيل المبيدات في المديرية بحضور مندوب القطاع الخاص ورئيس قسم البرمجة وتحليل النظم/ مديرية الحاسوب والاتصالات ومناقشة التقرير الفني الذي تم اعداده من قبل مديرية الحاسوب والاتصالات وبحث امكانية تمويل القطاع الخاص لهذا المشروع.
- المشاركة في الجولة الميدانية الخاصة للكشف على مادة الأرز في مستودع الأرز الخاص بمديرية التموين والنقل الملكي في الزرقاء وتحديد نوع الحشرة التي ظهرت واعداد التقرير الفني اللازم.
- المشاركة في تنفيذ نشاطات المشروع " بناء القدرات الوطنية في مجال ادارة المواد النانوية في المملكة " الذي تنفذه وزارة البيئة بالتعاون مع معهد الأمم المتحدة للبحث والتدريب (UNITAR) .
- حضور فعاليات المؤتمر السابع للبحث العلمي في الأردن الذي تنظمه الجمعية الأردنية للبحث العلمي بالتعاون مع جامعة الشرق الأوسط والذي عقد في حرم جامعة الشرق الأوسط.
- المشاركة في اللجنة الفنية المكلفة للاشراف على معاملة اشتال الاشجار المستوردة للشركة العربية للحدائق لمشروع قرية الراحة في العقبة والتي تعود ملكيتها لشركة Eagle Hills بالمبيدات اللازمة وزراعتها واعداد التقرير الفني اللازم.
- المشاركة في اللجنة المشكلة لبدأ دراسة فنية لجمع المعلومات المطلوبة لاعداد قواعد بيانات أولية لقطاع الثروة النباتية وتقدير التجهيزات اللازمة والتدريب والتقدير المالية والوقت المتوقع لتنفيذ اعداد قواعد بيانات خاصة بالقطاع.

قسم تدابير الصحة النباتية

انجازات قسم تدابير الصحة النباتية:

أولاً : لجنة صحة النبات لعام 2015

جدول (2) ملخص توصيات لجنة صحة نبات

التوصيات				عدد توصيات اللجنة	اللجنة
متعلقات صحة نباتية	السماح بالاستيراد بشروط	عدم السماح بالاستيراد	السماح بالاستيراد		
16	24	23	5	69	جميع اللجان

ثانياً : إعتقاد منشآت معالجة ثمار المانجا والجوافة ببخار الماء الساخن وثمار الحمضيات والرمان بالتبريد في جمهورية مصر العربية :

1. إعتقاد وتقييم وحدتي معالجة ثمار المانجا والجوافة ببخار الماء الساخن ووحدة معالجة ثمار البرتقال بالتبريد للقضاء على ذبابة ثمار الدراق خلال الفترة من 8-2015/1/12 والعائدة للشركات التالية :
شركة الهبة للإستثمار الزراعي .

شركة الفهد الفرعوني لتجهيز وتعبئة الموالح والحاصلات الزراعية .

شركة إيجست للحاصلات الزراعية .

2. إعتقاد وتقييم وحدات إجراء المعاملات الحجرية لثمار الفاكهة ببخار الماء الساخن والتبريد للقضاء على ذبابة ثمار الدراق خلال الفترة من 24/6-2015/7/1 والعائدة للشركات التالية:

- شركة فواكه أبناء الليث - ثري فروت إعتقاد المعالجة بالتبريد (الحمضيات) والمعالجة ببخار الماء الساخن لثمار المانجا والجوافة (إعتقاد لأول مرة) .

- شركة جلال فطين المعالجة ببخار الماء الساخن لثمار المانجا والجوافة (إعتقاد لأول مرة) .

- شركة إيجست للحاصلات الزراعية وحدة المعالجة ببخار الماء الساخن لثمار المانجا والجوافة (إعادة تقييم) .

- شركة الهبة للإستثمار الزراعي وحدة المعالجة ببخار الماء الساخن لثمار المانجا والجوافة (إعادة تقييم) .

3. إعتقاد وتقييم وحدات المعاملة الحجرية لثمار الفاكهة بإستخدام ببخار الماء الساخن والعائدة لشركة الصفا لتجهيز وتعبئة وتغليف الفاكهة والموالمح وذلك خلال الفترة من 12-2015/8/13 .

4. إعتقاد وتقييم وحدات المعاملة الحجرية لثمار الفاكهة بإستخدام ببخار الماء الساخن والتبريد بهدف التصدير إلى الأردن وذلك خلال الفترة من 9-2015/12/12 والعائدة للشركات التالية :

- شركة مؤسسة النيل للتجارة الدولية لإعتقاد غرفة المعالجة بالتبريد (الحمضيات) (إعتقاد لأول مرة)

- شركة الولاء لفرز وتعبئة الحاصلات الزراعية لإعتماد غرفة المعالجة بالتبريد (الحمضيات والرمان) وغرفة المعالجة ببخار الماء الساخن لثمار المانجا والجوافة (إعتماد لأول مرة).

ثالثاً : مراكز معاملة مواد التعبئة والتغليف الخشبية المستعملة في توضيب الارساليات :

الجهات المعتمدة رسمياً والمخولة بمعاملة الأخشاب منذ 2012 ولغاية عام 2015 لدى وزارة الزراعة وهي :

- مركز زراعي جمرك عمان (رقم الشهادة 001)
- شركة الدقة العالية للصناعة والتجارة (رقم الشهادة 015)
- مؤسسة جمال أبو دية للإستيراد والتصدير (رقم الشهادة 017)
- مؤسسة الحدود للإستيراد والتصدير (رقم الشهادة 018)
- مؤسسة نضال الحرباوي للإستيراد والتصدير (رقم الشهادة 019)
- شركة براتو التجارية (رقم الشهادة 020)
- تم تشكيل لجنة ترخيص مراكز معاملة مواد التعبئة والتغليف الخشبية بموجب كتاب معالي الوزير رقم 8368/1/11/4 تاريخ 2015/03/18.

رابعاً : مركز المعاملة المعتمدة لإجراء معاملة التبريد لثمار الفاكهة المستوردة من عوائل ذباب الفاكهة خاصة ذبابة ثمار الدراق *Bactrocera zonata* من الدول المسجلة فيها للقضاء عليها:

أولاً : الشركات المعتمدة لغاية عام 2013

- شركة بوندد المروي لتوظيف الخضار والفواكه
- شركة نهضة الاردن (الجبالي)
- شركة جمال مفيق زيتون (شركة عدسكو للتموين)
- شركة مونة للتجارة
- شركة بوندد القسطل
- شركة الفواكه الطازجة (الهسلمون)
- ثانياً : الشركات المعتمدة لعام 2014:

- شركة الأنباط للتجارة لدى وزارة الزراعة لغايات المعاملة بالتبريد

- الشركة العامة للتجارة والتصنيع والتبريد.
- ثالثاً : الشركات المعتمدة لعام 2015:
- شركة اللبان للخدمات اللوجستية في مركز جمرك بوندد المشتى .
- شركة راما للتخزين والخدمات اللوجستية .
- رابعاً : لجان معاملة الأشتال :
- 1. المشاركة في اللجنة الفنية المكلفة في عملية معاملة إرسالية خشب بامبو منشأ تايلند للبيان الجمركي رقم 4/911 تاريخ 2015/1/6 تبين وجود أعفان ظاهرة بعد الكشف الحسي عليها داخل الفرن الحراري الموجود في منشأة شركة الدقة العالية للصناعة والتجارة كذلك إستكمال عملية معاملة الإرسالية في الموقع تل الرمان وبإشراف وزارة الزراعة حيث تم نقع الإرسالية بالماء وإضافة المبيدات الفطرية (مبيد كانفل ومبيد فطري نحاسي) .
- 2. المشاركة في اللجنة الفنية المكلفة بمعاملة أشتال نباتات زينة للبيان الجمركي 4/301 تاريخ 2015/3/22 والعائدة لمشتل القادري الزراعي بمبيد حشري لانيت مثوميل 25% في عين الباشا .
- 3. المشاركة في لجنة الكشف على مشتل فيصل وذلك لوجود مشاكل على عقل أشجار التين والعنب والرمان .
- 4. المشاركة في معاملة إرسالية أشتال أزهار قطف منشأ إسرائيلي في البيان الجمركي رقم 4/131 تاريخ 2015/2/9 والعائدة للسادة مؤسسة العبرة للتطوير الزراعي / عبد الله العبرة .
- 5. المشاركة في لجنة معاملة أشتال نباتات زينة مصابة بالفطريات .
- 6. متابعة معاملة أشتال الأشجار المستوردة للشركة العربية للحدائق لمشروع قرية الراحة في العقبة والتي تعود ملكيته لشركة (Eagle Hills) بالمبيدات اللازمة ثم زراعتها تحت إشراف المعنيين في زراعة العقبة ومديرية الوقاية ومعاملتها فنياً .
- 7. متابعة معاملة أشتال نباتات الزينة والعائدة لمشتل الكرمل ورشها بالمبيدات ثم يتم تقييم نتائج المعاملة خلال إسبوع وأخذ عينات وتحويلها للفحص الذي اثبت خلو الأشتال من الحشرات بعد المعاملة .
- خامساً : لجان إتلاف الإرساليات :
- المشاركة في اللجنة الفنية المكلفة بإتلاف أشتال نبات الجاردينيا منشأ الصين والواردة في المعاملة الجمركية رقم 11963/4 تاريخ 2015/3/8 والعائدة للسيد خالد الكسابرة والتي ظهر فيها نيماتودا تعقد الجذور

Meloidogyne spp

- المشاركة في اللجنة الفنية المكلفة بإتلاف أشتال أشتال الدراق صنف zumbia منشأ إسبانيا في المعاملة الجمركية رقم 5/542 تاريخ 2015/3/10 والعائدة لمشتل أجروميلر الشرق الأوسط والموجود في القسطل والتي ظهر إصابتها بفيروس (prunus necrotic ring spot virus).
- سادساً : تحديث تعليمات الصحة النباتية :
- تحديث التعليمات الخاصة "تعليمات معالجة مواد التعبئة والتغليف الخشبية المستعملة في توضيب الإرساليات" وتم نشرها في الجريدة الرسمية رقم 5297 تاريخ 2014/8/17.
- تعديلات على بعض مواد تعليمات الحجر النباتي.
- دراسة مسودة لوضع تعليمات خاصة بإستيراد الأعداء الحيوية .
- دراسة مسودة لوضع تعليمات خاصة بالمبيدات الحيوية .
- تعليمات بدل الخدمات الزراعية بالتعاون مع القطاع الخاص .
- لجنة تعديل تعليمات تسجيل وتصنيع المبيدات .
- سابعاً : متعلقات الصحة النباتية :
- المشاركة في إجتماع معالي الوزير مع مستوردي الخضارات من سريلانكا والذي تم عقده يوم الخميس الموافق 2015/5/14 لمناقشة قرار تعليق إستيراد الخضارات من سريلانكا .
- المشاركة في إجتماع فريق عمل متابعة أنشطة مشروع تعزيز تداول المنتجات البستانية القابلة للتلف بين دول المتوسط رقم 2015/8 بتاريخ 2015/6/15 حيث تم إعداد مقترح لإنشاء مختبر حشرات في مركز زراعي جمرك عمان من المخصصات المالية للمشروع .
- متابعة الإخطارات المتكررة الواردة من سلطات الصحة النباتية في دول الإتحاد الأوروبي (السويد، هولندا، بريطانيا) خلال الفترة الحالية والخاصة بإستيراد منتجات نباتية مختلفة من الأردن .
- متابعة الملاحظات الواردة من سلطات الصحة النباتية في الولايات المتحدة الأمريكية حول شروط الصحة النباتية الخاصة بإستيراد التفاح .
- متابعة شروط إستيراد التفاح من دول الإتحاد الأوروبي .
- متابعة معاملة بذور بندورة مصدرة من الأردن إلى كولومبيا .
- متابعة إستيراد البطاطا من إسرائيل .
- متابعة أول تسجيل للمرض البكتيري Xylella fastidiosa في فرنسا .
- متابعة المرض البكتيري Xylella fastidiosa المنشر في إيطاليا .

- متابعة معاملة إستيراد أعداء حيوية من قبل شركة صحارى لوضع شروط خاصة بذلك .
- الرد على الإستيضاح رقم (72) لسنة 2013 من ديوان المحاسبة .
- متابعة إعفاء البطاطا اللبنانية من التحليل المخبري عند الحدود الأردنية .
- متابعة المرض البكتيري *Xylella fastidiosa* المنتشر في إيطاليا وحسب موافقة معالي الوزير خلال الإجتماع مع أصحاب المشاتل حيث تم السماح بالإستيراد من غير عوائل المرض البكتيري مع إرفاق قوائم عوائل المرض المعتمدة من (EFSA) والإتحاد الأوروبي وما يستجد عليها من تعديلات مع رخص الإستيراد والتأكد عليهم بعد إستيراد الأشتال من عوائل المرض حسب القوائم ، على أن يثبت الإسم العلمي للنبات المستورد في الخانة المخصصة في الشهادة الصحية النباتية على ان يتم إعلام أصحاب المشاتل بالشروط الجديدة وتعميم القوائم لعوائل المرض المعتمدة من (EFSA) والإتحاد الأوروبي على العاملين في المراكز الحدودية للإلتزام بها .
- متابعة طلب روسيا تقديم معلومات حول الآفات التي تخضع للحجر الصحي في الأردن والمتطلبات الوطنية الصحية لإستيراد منتجات زراعة النباتات
- متابعة إستيراد خضارات من سريلانكا .
- إبداء الرأي بالنموذج المعدل للشهادة الصحية النباتية الإلكترونية ضمن مشروع تعزيز تداول المنتجات البستانية القابلة للتلف عبر دول المتوسط.
- الكشف على مشاتل نباتات الزينة المستوردة من إيطاليا حيث تم الكشف وجود نباتات من عوائل البكتيري *Xylella fastidiosa* في مشتل شمس وفي من أجل معرفة الأشتال من عوائل المرض البكتيري حيث تم الكشف وجود نباتات من عوائل البكتيري *Xylella fastidiosa* وتم تشكيل لجنة لإتلاف الأشتال المخالفة وتم ذلك .
- تم تدقيق البيانات الجمركية لمتابعة إستيراد عوائل المرض البكتيري *Xylella fastidiosa* من إيطاليا .
- متابعة النموذج المعدل للشهادة الصحية النباتية الإلكترونية ضمن مشروع تعزيز تداول المنتجات البستانية القابلة للتلف عبر دول المتوسط.
- متابعة الإستدعاء المقدم من شركة برنس وايت إنترناشيونال / مركز بدر لمعالجة المنتوجات النباتية بخصوص الطلب المقدم منهم لإعتماد آلية التبخير الحراري والبخاري في معاملة البرتقال للقضاء على ذباب الفاكهة بجميع الأطوار العمرية لدى منشأة بدر/ جمهورية مصر العربية حيث تم الإعتذار للشركة لمخالفته للمعايير الدولية .

- المشاركة في لجان فحص إرساليات البطاطا .
- المشاركة في دراسة عطاء لوازم مديرية الوقاية وصحة النبات / دائرة اللوازم العامة .
- المشاركة في إعداد موازنة مديرية الوقاية وصحة النبات لعام 2015 .
- متابعة المطالبات المالية للمساهمات السنوية المترتبة على الأردن نتيجة إنضمامه للمنظمات الخاصة بوقاية النباتات مثل EPPO و ال NEPPO .
- المشاركة في إعداد الإجراءات المتخذة لتحسين مستوى الخدمات المقدمة من قبل وزارة الزراعة .
- إجتماعات الفريق الإقتصادي مع معالي الوزير .
- إعداد التقرير الفني الخاص بالمرض البكتيري *Xylella fastidiosa* المنتشر في إيطاليا ومراسلة السفارة الإيطالية بخصوص مبررات تعليق الإستيراد من إيطاليا .
- ثامناً: الدورات وورشات العمل :
- المشاركة في الدورة التدريبية الإرشادية للمهندسين والفنيين الزراعيين حول دودة الزرع في محافظة عجلون
- المشاركة في ورشة العمل المحلية الخاصة بتصميم مشاريع التعاون التقني من خلال إعداد خطة العمل الخاصة بهذه المشاريع خلال الفترة من (2015/2/16-19) ولمدة أربعة أيام والتي تهدف إلى بناء القدرات المحلية لفريق العمل الخاص بالمشروع حول الآلية المتبعة في تصميم مشاريع التعاون التقني بدعم من الوكالة الدولية للطاقة الذرية وهيئة الطاقة الذرية الأردنية .
- المشاركة في الإجتماع الإقليمي الأول Regional Meeting on Pre- Project Assistance and Project Design of ARSIA Proposed Concepts on Regulatory Bodies Quality Management Infrastructure, Control of Fruit Fly, Energy Planning, Emergency Response and Preparedness and Quality Management in SSDL. خلال الفترة من)
- 2015/4/1-3/30) في فيينا / النمسا.
- المشاركة في إجتماعات مشروع تعزيز تداول المنتجات البستانية القابلة للتلف عبر دول المتوسط خلال الفترة من (2015/4/27-28) .
- المشاركة في اللجنة الفنية الأردنية المكلفة بالإطلاع على إجراءات الحجر الزراعي المتخذة من قبل الجانب الفلسطيني لمراقبة ذبابة الدراق *Bactrocera zonata* بهدف إستئناف التصدير إلى الأردن خلال الفترة من 2015/9/2-1 .

- المشاركة في ورشة العمل الإقليمية للإتفاقية الدولية لوقاية النباتات في منطقة الشرق الأدنى وشمال إفريقيا والتي تعقد في عمان خلال الفترة من 14-17/9/2015 بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة ال (FAO) وسكرتاريا الإتفاقية الدولية لوقاية النباتات ال (IPPC) ومنظمة وقاية النبات في الشرق الأدنى ال (NEPPO) .

- المشاركة في ورشة العمل التدريبية لمدربي تحليل مخاطر الآفات في الرباط / المغرب خلال الفترة من 28/9-2/10/2015.

تاسعاً : دراسات تحليل مخاطر الآفات

1	عدد دراسات تحليل المخاطر للآفات	50
2	عدد الآفات الحجرية التي تم دراستها	20
3	عدد الدول التي تم إجراء دراسات تحليل مخاطر للمنتجات المستوردة منها	35
4	عدد المنتجات النباتية التي تم دراستها	30

عاشراً :

- متابعة مدارس المزارعين الحقلية / دير علا ضمن أنشطة مشروع إدارة صانعة الأنفاق على البندورة في إقليم الشرق الأدنى والذي تنفذه بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة ال (FAO)

- التقرير النهائي لمدرسة المزارعين الحقلية لمكافحة حشرة صانعة الأنفاق على البندورة في منطقة دير علا / وادي الأردن للموسم الزراعي 2014 - 2015

- تم البدء بأعمال المدرسة الحقلية في بداية شهر كانون ثاني 2015 حيث اختير المزارعين الأعضاء وموقع المدرسة من خلال عقد اجتماعات اسبوعية للمدرسة من بداية تجهيز الأرض للزراعة وحتى نهاية المحصول وذلك لتعريف المزارعين الأعضاء في المدرسة الحقلية حول مفهوم المدارس الحقلية وأسلوبها في مكافحة حشرة صانعة أنفاق البندورة (Tuta absoluta) وكيفية التعامل معها من خلال اتخاذ الاجراءات المناسبة للحد من إنتشارها والتقليل من ضررها على مزارعهم وإرشادهم إلى ضرورة العمل الجماعي في مكافحة الآفة من خلال مفهوم المدارس الحقلية ، حيث تم مايلى :

- تحديد موقع المدرسة الحقلية في دير علا / وادي الأردن لدى أحد المزارعين من أعضاء المدرسة واختيار اعضاء المدرسة من مزارعين البندورة في نفس المنطقة (12 مزارع) .

- حسب البرنامج التنفيذي الذي تم إعداده لتنفيذ المدرسة الحقلية فقد تم عقد ستة عشر (16) اجتماعاً خلال الموسم الزراعي .
 - توزيع 200 كبسولة فرمون خاصة بالحشرة من خلال المدرسة الحقلية ، حيث ساهمت في تخفيض أعداد الحشرة في مزارعهم مما أدى إلى تقليل الاعتماد على استخدام المبيدات الكيماوية .
 - توزيع المبيدات الكيماوية المتخصصة في مكافحة الحشرة من خلال المدرسة الحقلية.
 - إرشاد المزارعين بضرورة مراقبة الحشرة في مزارعهم منذ بداية ظهورها وتطبيق برامج مكافحة متكاملة للحشرة من حيث استخدام المصائد الفرمونية ومن ثم المبيدات الحيوية في الأطوار الأولى من عمر الحشرة ومن ثم التدرج في استخدام المبيدات الكيماوية حسب شدة الإصابة .
 - ساهمت المدرسة الحقلية في المنطقة لدى المزارعين في زيادة قدرة المزارعين في كيفية التعامل مع الحشرة في الوقت المناسب ودور المكافحة الجماعية من قبلهم في السيطرة على إنتشارها كون المزارع متصلة مع بعض والمكافحة الفردية لا تؤدي الغرض منها .
 - ساهمت المدرسة بنشر بعض الممارسات العملية مثل زراعة بعض النباتات العائلة والمفضلة للأعداء الحيوية للحشرة مما يزيد من أعداد تلك الأعداء الحيوية والمساهمة في تخفيض أعداد الحشرة .
 - كانت هناك بعض الزيارات والمتابعات من قبل المنسق الوطني وكادر المشروع للاطلاع على سير العمل في المدارس الحقلية و الاجتماع مع المزارعين واخذ ملاحظاتهم كتغذية راجعة للمشروع من اجل التأكيد على الجوانب الايجابية للمدرسة وكذلك تقادي النقاط السلبية إن وجدت .
- النتائج العامة :
- بناء قدرات المزارعين في المدرسة لمكافحة الحشرة في مزارعهم وتشجيعهم على المكافحة الجماعية للسيطرة على الحشرة .
 - أصبح المزارعين أكثر قدرة على تطبيق برامج مكافحة متكاملة للحشرة .
 - تقليل تكاليف المبيدات من 46 دينار في الممارسات العادية الى 29 دينار ضمن برنامج IPM بنسبة إنخفاض بلغت 63 % .
 - تقليل عدد مرات الرش من 15 رشة في الممارسات العادية الى 10 رشات ضمن برنامج IPM بنسبة إنخفاض بلغت 66 %.
 - تقليل تكاليف استخدام الأسمدة الكيماوية من 72 دينار في الممارسات العادية الى 43 دينار ضمن برنامج IPM بنسبة إنخفاض بلغت 40 % .

- تقليل إستخدام المبيدات الكيماوية والتي تؤدي إلى حماية البيئة من التلوث وزيادة دخل المزارع .
- إقناع المزارعين بجدوى إستخدام الفرمونات ودورها في التخفيف من إنتشار الحشرة بنسبة 60% .

مديرية الأراضي والري

انجازات قسم إدارة واستعمالات الأراضي :

1- مشروع الشراكة العالمية للتربة Global soil partnership :

- عقد مؤتمر للتربة بمشاركة (42) دولة لمناقشة القضايا المتعلقة في استدامة الموارد الأرضية وتوحيد مفاهيم إدارة قواعد بيانات التربة واستعمالات الأراضي .
- الاحتفال بيوم التربة العالمي ، وذلك بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة على المستوى المحلي والاقليمي والدولي
- عقد ورشة تدريبية حول إنتاج الخرائط الرقمية وإدارة بيانات التربة على مستوى الاقليم بمشاركة (12) دولة .
- اختيار الأردن كرئيس للهيئة العامة للشراكة العالمية للتربة في منظمة الأغذية والزراعة الدولية للعام 2016 .
- كتابة التقرير السنوي للهيئة العامة للشراكة العالمية للتربة 2014 والذي عقد في روما .
- المشاركة وتقديم عرض تفصيلي في اليوم الأقليمي للتربة والذي عقد في دولة الجزائر .
- إنتاج نظام بيانات التربة على المستوى المحلي وكذلك الى (11) دولة في الإقليم .
- إنتاج خرائط التربة الرقمية الى (11) دولة في الإقليم وبحسب نظام WRB المعمول به في منظمة الأغذية والزراعة الدولية .

2- مشروع الخارطة الرقمية العالمية للتربة DSM :

- تقديم مقترح الى وزارة البلديات لتحديث خارطة استعمالات الأراضي وبالتعاون مع كافة الجهات ذات العلاقة وبهذا الشأن .
- تقديم خارطة تربة ومعلومات الى الحديقة النباتية الملكية .
- تقديم خارطة بيانات تربة الى هيئة الطاقة النووية بخصوص إعداد التقرير المتعلق بالبيئة .
- المشاركة مع المركز الجغرافي في تقييم إنتاج التصوير الجوي الى موقع المفاعل النووي .
- المشاركة مع وزارة المياه في إعداد خصائص التربة لأجل إنتاج خارطة حساسية الأحواض المائية .
- المشاركة مع وزارة البيئة في إعداد تقرير حالة البيئة في الأردن .
- إعداد مقترح مشروع إنتاج خارطة خصوبة التربة في الأردن .

- تدريب طلاب درجة الدكتوراه من الجامعة الأردنية عدد (3) وتزويدهم بالمعلومات اللازمة .
- تقديم المعلومات والبيانات الخاصة بالتربة الى مشروع إدارة المصادر الطبيعية في محافظة الكرك
- التقديم والاشتراك بمعلومات التربة وتدهور الأراضي مع منظمة IUCN ومنظمة الفاو لمنطقة البادية الشرقية
- تقديم خرائط الغطاء النباتي واستعمالات الأراضي للمخطط الشمولي التنموي في وزارة البلديات .
- تقديم مقترح مشروع تحت إسم المخطط الشمولي لإستعمالات الأراضي في إقليم شمال الأردن (منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة) .

3- استعمالات الأراضي :

- تقديم معلومات وخرائط تتعلق في أنواع وتصنيف التربة الى طلاب درجة الدكتوراه في الجامعة الأردنية قسم الجغرافيا ، وذلك لإنجاز الأبحاث العلمية المتعلقة بهم .
- تقديم خرائط تربة والغطاء النباتي الى قسم الهندسة في جامعة اليرموك ، وذلك تسهيل استخدامها للطلاب الدارسين في الكلية .
- تزويد وزارة البلديات بخرائط استعمالات الأراضي المعمول فيها وزارة الزراعة ، وذلك لغايات استخدامها كدليل في تخطيط استعمالات الأراضي .
- المشاركة في اللجان الخاصة بإستعمالات الأراضي في وزارة البلديات والمساهمة في تزويد المعلومات الفنية المطلوبة الى المخطط الشمولي التنموي .
- تم إعداد مقترح لوزارة البلديات بهدف تعديل وتصويب معلومات خارطة استعمالات الأراضي المعمول فيها حالياً لدى وزارة البلديات .
- المشاركة في مؤتمر ندرة الأراضي والمياه في الشرق الأدنى وشمال افريقيا وتقديم عرض عن تخطيط واستعمالات الأراضي في الأردن واقليم الشرق الأدنى وشمال افريقيا وذلك بالتعاون مع قسم NRL في منظمة الأغذية والزراعة الدولية FAO .
- تزويد العاملين والمصممين بالنشرات ودليل حصر وإدارة الموارد الأردنية الصادرة من مشروع الخارطة الرقمية العالمية للتربة DSM ومشروع الشراكة العالمية للتربة GSP .
- الاشتراك مع مشروع إدارة المصادر الطبيعية في محافظة الكرك من خلال تزويدهم في المعلومات اللازمة وقواعد البيانات المتوفرة لدى قسم إدارة واستعمالات الأراضي بهدف إنجاز الموقع الخاص في إدارة المصادر الطبيعية .

انجازات قسم الري :

عمل قسم الري على انجاز العديد من الأعمال التي تحقق الأهداف التي أنشئ من أجلها ، وهي على النحو التالي :

أولاً : برنامج تصميم وتركيب شبكات الري وحساب الكميات ومواصفاتها الفنية :

- تركيب شبكة ري مشروع محمية مراعي راجب بمساحة (500 دونم) مزروعة بأشجار الكينا.
 - تركيب شبكة ري مشروع محطة حراج اليوبيل الزراعي في محافظة الكرك بمساحة (150 دونم)
 - تركيب شبكة ري مشروع تل برما الزراعي في لواء الحسينية/محافظة معان تخدم مساحة (1000 دونم) مزروعة بمختلف الأشجار والمحاصيل الحقلية.
 - تركيب شبكة ري لغابة ضاحية الرشيد بمساحة (15 دونم).
 - تصميم شبكة ري بالتنقيط لغابة المدور في محافظة المفرق وتحديد اللوازم ومواصفات الفنية وطرح العطاء.
 - تصميم شبكة ري لمشتل الفيصل الزراعي في محافظة جرش وتحديد اللوازم ومواصفات الفنية وطرح العطاء.
 - تصميم شبكة ري لحديقة ومدخل مديرية الحراج وتحديد اللوازم ومواصفات الفنية واستلام لوازم العطاء.
 - تصميم وتركيب شبكة ري لمشتل غور الصافي الحرجي.
 - تصميم شبكة ري لغابة حمرة السلط وطرح العطاء لشراء اللوازم.
 - تصميم شبكة ري لمحطة اليرموك الزراعية المزروعة بأشجار النخيل.
 - إعداد المواصفات الفنية للوازم شبكات الري لمشاريع ومحطات الوزارة .
- ثانياً : برنامج صيانة وتشغيل شبكات الري :

- جرد وحصر الموجودات من لوازم الري في المحطات الزراعية والمستودعات التابعة للوزارة لتسهيل عملية صرفها للمحطات الزراعية ومشاريع الوزارة .
- الكشف على محطة أو هيده الزراعية في محافظة الشراه وتحديد لوازم الري لصيانة شبكة الري .
- تأمين لوازم الري وصرف المواد اللازمة لصيانة شبكات الري للمحطات الزراعية والحرجية ومشاريع الوزارة .
- نقل وحدة الطاقة الشمسية من غور المزرعة والحديثة الى مشتل عقربا الحرجي.

ثالثاً: برنامج طرح العطاءات واستلام لوازم الري :

- طرح عطاء لوازم ري لمديرية الأراضي والري بقيمة (25) ألف دينار.
- طرح عطاء لوازم ري لمديرية الحراج بقيمة (80) ألف دينار.
- طرح عطاء لوازم ري مشتل الفيصل الزراعي بقيمة (15) الف دينار.

- طرح عطاء تكميلي لمشروع تل برما الزراعي في محافظة معان.
 - استلام عطاء لوازم ري مديرية الحراج.
 - رابعاً: برنامج تمويل المشاريع المقترحة :
 - الحصول على تمويل لمشروع استخدام الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء في محطات الانتاج النباتي وطرح العطاء الخاص بذلك.
 - تقديم عدد من المشاريع المقترحة للتمويل من الجهات المانحة والممولة وعلى النحو التالي :
 - مشروع التسميد بالري .
 - مشروع تقدير الاحتياجات المائية الاروائية للمحاصيل الزراعية في الاردن .
 - مشروع استخدام الزراعة المائية في الانتاج الزراعي .
 - مشروع إعادة تأهيل وصيانة شبكات الري للمحطات الزراعية .
 - خامساً: برنامج تطوير الأداء :
 - المشاركة بالدورة التدريبية التي عقدتها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (فاو) حول خرائط التربة الرقمية.
 - المشاركة بالدورة التدريبية التي عقدتها وزارة المياه والري حول تنمية قدرات استراتيجيات ادارة المزرعة لتحسين انتاجية المحاصيل المائية باستخدام برنامج AquaCrop .
 - المشاركة في مشروع النظام الوطني للمعلومات المائية الذي تنفذه وزارة المياه والري والممول من برنامج دعم خطة العمل المشتركة لسياسات الجوار الذي تديره وزارة التخطيط والتعاون الدولي لتحديث أنظمة المعلومات المائية والية ربطها بالنظام الوطني للمعلومات المائية :
 - تقديم التوصيات اللازمة والمواضيع والبرامج التنفيذية للجان الخاصة بالتعاون الدولي والاتفاقيات التجارية مع الدول الشقيقة والصديقة .
- إنجازات قسم الأسمدة والمخصبات الزراعية :**
- 1- بلغت كميات الأسمدة والمخصبات الزراعية المستوردة لهذا العام حوالي (83813) طن أسمدة صلبة وحوالي (1109618) لتر أسمدة سائله وحوالي (33451610) مليون لتر وسائط إنبات و (36040) قرص منظم نمو نباتي ، حيث بلغت قيمه هذه الأسمدة مبلغ (19.5) مليون دينار مقارنة بـ (40) مليون دينار العام الماضي 2014 .
 - 2- عقدت لجنة المخصبات الزراعية هذا العام (19) جلسة مقارنة مع (13) جلسة العام الماضي .
 - 3- تم تسجيل (193) مادة مخصبة منها (101) مادة مستوردة من الخارج والباقي (92) مادة منتج محلياً .

4- تم تجديد تسجيل (237) مادة مخصبة .

5- تم خلال هذا العام منح (1733) إذن تسليم .

ثانياً : برنامج مراقبة استيراد وتداول المخصبات الزراعية : يخضع تداول المخصبات الزراعية إلى التعليمات الصادرة بموجب المادة (20) من قانون الزراعة رقم (13) لعام 2015 ، ويعتبر مراقبة تداول هذه المخصبات من الأهمية كون المخصبات الزراعية من مستلزمات الإنتاج الزراعي الرئيسية والضرورية لنموه ، كما أن الإفراط في استعمالها وعدم التقيد بالموصفات المحددة يؤثر تأثيراً سلبياً على مختلف الجوانب الاقتصادية منها والبيئية .

قد أولت هذه الوزارة من خلال مديرية الأراضي والري / قسم الأسمدة والمخصبات الزراعية اهتماماً كبيراً للتقيد التام بالتعليمات الصادرة بموجب هذه المادة من خلال القيام بجولات مكثفة مع المديريات الميدانية كذلك حث المحلات والمصانع التي تتعامل بها على ضرورة إتباع التعليمات التي تحكم عمليات التصنيع والتداول ، كذلك تقوم المصانع الجديدة أو القديمة بتسجيل الكثير من منتجاتها والعمل على تصويب أوضاعها ولا يزال التعاون قائماً بين المديرية وكافة الجهات التي لها علاقة بالمراقبة مثل المؤسسة العامة للمواصفات والمقاييس والبلديات وكذلك بعض الجهات التي تقوم على إجراء تحليلات ضبط الجودة كالجمعية العلمية الملكية والمركز الوطني للبحث والارشاد الزراعي وهيئة الطاقة النووية الأردنية وغيرها من المؤسسات ذات العلاقة .

هذا وبقي تشكيل لجنة المخصبات الزراعية ممثلاً القطاع العام بثلاثة أعضاء بالإضافة الى رئيس اللجنة والقطاع الخاص بثلاثة أعضاء بدلاً من عضوين قائماً وذلك اعتباراً من تاريخ 2003/9/8 بعد إضافة عضو بناءً على كتاب معالي وزير الزراعة رقم 11132/4/4/4 تاريخ 2003/9/8 ويبين الجدول التالي أسماء أعضاء اللجنة 0

وفيما يلي أهم النشاطات التي تمت في قسم الأسمدة والمخصبات الزراعية :

1- تسجيل المخصبات الزراعية :

عقدت لجنة المخصبات الزراعية هذا العام (19) جلسة مقارنة مع (13) جلسة العام الماضي تم خلالها التنسيب بالموافقة على تسجيل (193) مادة مخصبة منها (101) مادة مخصبة مستوردة (92) مادة منتجة محلياً ، كما تم أيضاً تجديد تسجيل (237) مادة مخصبة .

وتوزعت هذه المواد على النحو التالي:

- أسمدة كيميائية تحتوي على عناصر سمادية رئيسية - أولية وثانوية (249) مادة 0
- أسمدة كيميائية تحتوي على عناصر سمادية صغرى (73) مادة 0
- أسمدة تحتوي على أحماض عضوية / Amino Acids 8 Humic Acids (46) مادة .
- مواد تستخدم وسط إنبات (7) مواد .
- منظمات نمو نبات (15) مواد .
- منشط نمو نبات (17) مواد .
- مخصب عضوي (16) مادة .
- محسن تربة عدد (7) مادة .
- مخصب حيوي (لا يوجد) .

2- أذن التسليم الخاصة بالمستوردات من المخصبات الزراعية :

يتم منح أذن التسليم بعد التأكد من التقيد بتعليمات تداول الأسمدة والمخصبات الصادرة بموجب القوانين والأنظمة المرعية ، كذلك تطبيق تعليمات الرقعة الزراعية ، فقد تم خلال هذا العام منح (1733) إذن تسليم للمخصبات الزراعية التي تم استيرادها مقابل (1669) إذن تسليم عام 2014 .

3- الإنتاج المحلي والتصنيع :

بلغ عدد المصانع المحلية المنتجة للأسمدة الكيماوية والعضوية حتى نهاية العام 2015 (81) مصنعاً محلياً .

نشاطات أخرى :

- إعداد تقرير ربعي للمخصبات الزراعية التي تم تسجيلها وتجديد تسجيلها وتزويد مديريات الزراعة بها .
- توفير معلومات عن الأسمدة والمخصبات المستوردة وكذلك المصانع لبعض الشركات التي ترغب في التعامل في هذا المجال ، لفترة عام 2015 وما قبلها 0
- متابعة تنفيذ توصيات لجنة المخصبات الزراعية مع القطاع الخاص والواردة ضمن محاضر جلساتها المختلفة
- جولات تفتيشية على المحلات والشركات التي تتداول المخصبات الزراعية بمشاركة مندوبي مديريات الزراعة .
- المشاركة في لجنة العطاءات الخاصة بالأسمدة سواءً كيميائية أو عضوية .
- الكشف الحسي على مصانع الأسمدة .

- المشاركة في لجنة المواصفات والمقاييس والخاصة بالأسمدة والمخصبات الزراعية .
- عضو لجنة تحديد نسب المزج والإضافات والمعادلات الكيماوية للأسمدة الزراعية - وزارة الزراعة .
- المشاركة في ورشة العمل حول المشاركة العالمية للتربة .
- المشاركة في ورشة العمل التدريبية حول رسم خرائط التربة الرقمية .
- المشاركة في الدورة التدريبية حول المفاهيم والمهارات الإدارية للتفتيش على الأعمال .
- المشاركة في ورشة العمل التدريبية حول تدريب مدربين للتفتيش على الأعمال .
- المشاركة في ورشة العمل حول موضوع "متابعة وتقدير إنجازات التربة" .
- المشاركة في ورشة العمل حول موضوع "تحليل لمالكي الحيازات ودراسة ريادية حول الاستخدام الآمن للمياه المعالجة في الزراعة" .

انجازات قسم المياه والبيئة :

- 1- تم اجراء كشوفات ميدانية على مواقع الزراعات التي تقع على جوانب سيل الزرقاء والزراعات القائمة عليها ابتداءً من منطقة عين غزال/ محافظة العاصمة مروراً بمحافظة الزرقاء وصولاً الى سد الملك طلال وقناة الغور، وذلك للتأكد من مدى الالتزام بتطبيق الشروط التي نصت عليها تعليمات رقم (ز/4) لسنة 2004 (تعليمات وشروط استعمال المياه العادمة والمعالجة والمياه المالحة والمياه المسوس للاستخدامات الزراعية) والصادرة بموجب المادة (15-ج) من قانون الزراعة المؤقت رقم (44) لسنة 2002، وتم اخذ الملاحظات والمعلومات واتخاذ الاجراءات اللازمة عليها حسب الاصول .
- 2- المشاركة بورشة عمل لمناقشة الخطة الاستراتيجية (2015-2017) (لوزارة المياه والري انطلاقاً من مبدأ التعاون والتشاركية بين الشركاء من اجل تحقيق الاهداف الوطنية والقطاعية وتمشياً مع توجهات جائزة الملك عبدالله الثاني لتميز الاداء الحكومي والشفافية .
- 3- المشاركة بورشة عمل بعنوان : (Workshop to present and discuss The Study on water in sector for the Host Communities of Syrian Refugees in Northern Governorate in the Hashemite kingdom of Jordan) في عمان-وزارة المياه والري بتاريخ 2015/2/10 .
- 4- تم اجراء كشوفات ميدانية على منطقة وادي كفرنجة ، ومحطة تنقية كفرنجة من ضمن الجولات الرقابية الدورية للرقابة على المحاصيل المروية من مياه الوادي ، والتأكد من صلاحية هذه المياه لري المزروعات على مجرى الوادي بما يتوافق و تعليمات رقم (ز/4) لسنة 2004 (تعليمات وشروط استعمال المياه العادمة

والمعالجة والمياه المالحة والمياه المسوس للاستخدامات الزراعية وتم اتخاذ الاجراءات اللازمة حسب الاصول.

5- تم اجراء كشف ميداني والتعاون مع المعنيين في دائرة الاحصاء العامة في اطار اعمال مهمة الخبراء في تقييم الأثر المتوقع من برنامج المنحة الممول من هذه الشركة والخاص بالعديد من مشاريع المياه والصرف الصحي التي يتم تنفيذها في محافظة الزرقاء والمحددة من قبل الحكومة الاردنية كأولوية والتي من شأنها ان تؤثر وبشكل فاعل في مكافحة الفقر في الاردن، حيث تم اجراء المسوحات الميدانية اللازمة وتعبئة الاستبيان الخاص بذلك.

6- تم اجراء كشف ميداني من قبل رئيس قسم المياه والبيئة/مديرية الاراضي والري وبرفقة قائم بأعمال مدير زراعة قضاء الازرق بناءً على الشكوى المقدمة بخصوص الزراعات القائمة على المياه العادمة في منطقة المخيم الاماراتي للاجئين السوريين (مريجي الفهود) ، وتم اجراء اللازم حسب الاصول .

7- تزويد التحالف العالمي للزراعة الذكية مناخياً بملاحظات الاردن بهدف انضمام الاردن لهذا التحالف .

8- المشاركة في تعبئة نموذج الخطة التنفيذية الاستراتيجية الامن الغذائي وما تضمنته من مشاريع وانشطة تخص مديرية الاراضي والري .

9- المشاركة والتعاون مع جمعية منظمة العمل على مكافحة الجوع في اعداد المعلومات اللازمة التي ستساعد الجمعية في تنفيذ مشاريعها داخل الاردن .

10- تزويد طلاب الجامعات (الدراسات العليا) بالمعلومات والارشادات المتعلقة بمجال المياه والبيئة في الاردن على ضوء الطلبات المقدمة رسمياً للوزارة .

11- تدريب طلاب من جامعة البلقاء التطبيقية تخصص مياه وبيئة .

12- تم اجراء تعديل على تعليمات رقم (ز/4) لسنة 2004 (تعليمات وشروط استعمال المياه العادمة والمعالجة والمياه المالحة والمياه المسوس للاستخدامات الزراعية ورفع النسخة المعدلة الجديدة الى الوزارة .

13- تزويد وزارة المياه والري بالملاحظات المقترحات على خطة عمل منتدى حوض نهر اليرموك

14- المشاركة في الاجتماعات الدورية للجنة الجفاف كعضو في هذه اللجنة .

15- المشاركة بورشة عمل لمناقشة خطة العمل الوطنية الخاصة بالتغير المناخي وكيفية العمل على استدامة انتاج المحاصيل الزراعية وتصنيعها وتقليل الآثار على البيئة والتصدي للتغير المناخي.

16- تم أخذ عينات مياه من المزارع الواقعة على جوانب سيل الزرقاء وارسالها الى مختبر المركز الوطني للبحث والارشاد الزراعي للتأكد من صلاحيتها للري وذلك ضمن البرامج الرقابية للقسم .

- 17- المشاركة بورشة العمل الفنية التدريبية حول " الزراعة المائية المتقدمة" في أوسيمو-إيطاليا خلال الفترة من 27-30/10/2015، وتقديم عرض تقديمي عن الاردن حول هذا الموضوع .
- 18- تم اعداد قاعدة بيانات خاصة بقسم المياه والبيئة تمهيداً لأدخالها على برنامج خاص لهذه الغاية .
- 19- تم اعداد تقرير حول قطاع الزراعة في الاردن ضمن المشاركة والتعاون مع هيئة الطاقة الذرية بهدف تقليل الانبعاثات المسببة للاحتباس الحراري والتغير المناخي .
- 20- مشاركة اعضاء القسم في الدورة التدريبية حول اعداد الخارطة الرقمية للتربة .

مديرية الزيتون

تضم مديرية الزيتون الأقسام التالية:

- 1- قسم ترخيص إنشاء وتشغيل معاصر الزيتون
- 2- قسم متابعة النوعية والترويج لقطاع الزيتون
- 3- قسم التعاون التقني مع المجلس الدولي للزيتون

وتقوم المديرية من خلال أقسامها هذه بالمهام التالية :

- التنسيق مع كافة الجهات الرسمية والخاصة التي تتعامل مع شجرة الزيتون وزيت الزيتون لإيجاد الحلول المناسبة للمشاكل والمعوقات والتحديات التي تواجه قطاع الزيتون من النواحي الإنتاجية والتصنيعية والتسويقية بهدف إبقاء زراعة الزيتون مربحة اقتصادياً .
- المشاركة مع الجهات ذات العلاقة لتحديد البرامج الإرشادية والإعلامية المتعلقة بقطاع الزيتون بناء على حاجة المزارعين والقطاع لتقوم الوحدات الإرشادية بتنفيذها بالتنسيق مع مديريات الزراعة في محافظات المملكة.
- التعاون والتنسيق مع المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي والمؤسسات العلمية في تحديد بحوث الزيتون وزيت الزيتون ذات الأولوية التي تعكس حاجة القطاع وتنفيذها من قبلهم.

- تأهيل الكوادر العاملة بقطاع الزيتون من خلال إعداد وتنفيذ الدورات التدريبية وورش العمل والندوات المحلية .. الخ المتعلقة بمختلف القضايا التي تهم هذا القطاع إضافة إلى مشاركة الكوادر الأردنية العاملة بهذا القطاع في كافة الأنشطة التي ينفذها المجلس الدولي للزيتون.
- الإشراف على فرق التقييم الحسي لزيت الزيتون وزيتون المائدة لفحص زيت الزيتون الأردني وفقاً للمواصفة الأردنية المتوائمة مع المواصفة العالمية بالتعاون مع مؤسسة المواصفات والمقاييس ولحصول هذه الفرق على الاعتماد الدولي.
- إقامة المهرجانات والمعارض لتحسين فرص تنافسية منتجات الزيتون الأردنية لزيادة قدرتها على دخول الأسواق الخارجية والترويج لزيادة استهلاكها محلياً. إضافة إلى تنظيم الدورات التدريبية وورش العمل والحلقات الدراسية المتخصصة بقطاع الزيتون وزيت الزيتون . كما وتطمح المديرية لتنفيذ العديد من المشاريع الأخرى الهادفة للنهوض بهذا القطاع الهام في القريب العاجل .
- إعداد التعليمات التي تتضمن ترخيص إنشاء وتشغيل معاصر الزيتون رقم ز/15 لسنة 2012 ومراقبتها والإشراف المباشر على تطبيقها مع الجهات ذات العلاقة بالإضافة إلى التنسيق مع نقابة أصحاب المعاصر ومنتجي الزيتون الأردنية بكافة الأمور المتعلقة بمعاصر الزيتون والتي من شأنها النهوض بهذا القطاع.
- المشاركة في حضور الاجتماعات الدورية والاستثنائية التي يعقدها المجلس الدولي للزيتون.
- تنظيم قطاع الزيتون والرقابة عليه من خلال وضع تعليمات للمحافظة على أشجار الزيتون المعمرة هذه الثروة الوطنية الهامة وهي: تعليمات إزالة ونقل أشجار الزيتون المثمرة من الأصناف الرومية النادرة أو المعمرة رقم (ز/9) لسنة 2009.
- وضع آلية لتسويق زيت الزيتون الأردني وذلك من خلال توقيع اتفاقية ما بين وزارة الزراعة ونقابة أصحاب المعاصر والاتحاد العام للمزارعين الأردنيين تهدف إلى مساعدة المزارع على تسويق زيتهم بأسعار تضمن لهم هامش ربح معقول وسد احتياجات المستهلك لمادة زيت الزيتون ولضمان حصولهم على جودة عالية وأسعار تشجيعية مناسبة.

أولاً: قسم ترخيص إنشاء وتشغيل معاصر الزيتون

انجازات القسم:

أ. في مجال ترخيص إنشاء وتشغيل معاصر الزيتون :

1- تعديل تعليمات انشاء وتشغيل معاصر الزيتون استناداً الى قانون الزراعة الجديد رقم (13) لعام 2015 وقد شملت هذه التعديلات اعادة هيكلة للتعليمات وازضافة لبعض المواد بما يتلائم والتطور المضطرد على قطاع الزيتون ومعاصر الزيتون وبما يضمن المحافظة على الموارد الطبيعية والبيئة .

2- تم دراسة (31) طلب من قبل اللجنة المركزية لترخيص معاصر الزيتون اشتملت هذه الطلبات على انشاء وتشغيل معاصر جديدة وازضافة وتحديث خطوط للانتاج , تم خلالها الموافقة على (10) طلبات و تأجيل اتخاذ قرار ل (6) طلبات وعدم الموافقة على (15) طلب لمخالفتها التعليمات المعمول بها بهذا الخصوص،(جدول رقم (1)) كما تم إجراء (23) كشف ميداني من قبل اللجنة بهدف منح التراخيص والرقابة على أداء معاصر الزيتون إثناء وبعد موسم العصر (جدول رقم (2)).

ب. في مجال الرقابة على معاصر الزيتون :

1. قامت اللجنة المركزية بعمل جولات رقابية على معاصر الزيتون حيث تم الكتابة بنتائج الجولات لمدراء الزراعة المعنيين لمتابعة المعاصر اثناء تجديد الترخيص لموسم 2016/2015 حسب المواعيد التالية :

المحافظة	تاريخ الزيارة
السلط	2015/3/31
جرش	2015/4/7
عجلون	2015/4/21
معان/ العقبة	2015/4/30- 28
مادبا	2015/5/12
اريد	2015/5/19
اريد	2015/5/26
المفرق	2015/6/9
الزرقاء	2015/6/16

2. تفعيل دور ضباط ارتباط لجان الرقابية الميدانية على المعاصر وتفويضها صفة الضابطة العدلية لتمكينها من اتخاذ الاجراءات القانونية بحق المعاصر المخالفة وفقاً للتعليمات النافذة حيث تم خلال هذا الموسم تحرير (8) ضبوطات بحق معاصر مخالفة وإغلاق معصرتين غير مرخصتين .

3. قامت اللجان الميدانية الموزعة على كافة المحافظات ومشكلة من مندوبين من وزارة الزراعة ووزارة البيئة والصحة والمياه (جدول رقم (3)) بالاشراف ومتابعة المعاصر والبالغ عددها (132) معصرة بطاقة انتاجية (352) طن/ساعة ويعدد خطوط تبلغ (245) خط . والتأكد من تنفيذها للتعليمات الخاصة بمخلفات المعاصر من الجفت ومياه الزيبار قبل بدء الموسم وخلالها وبعد الانتهاء منه واتخاذ الاجراءات القانونية بحق المخالفين .

ج. مشاركة القسم بالدورات والورشات التالية :

1- المشاركة بالدورة التدريبية (تدريب مدربين للمفتشين) بالتعاون مع البرنامج الوطني لتطوير النقتيش على الاعمال ومجموعة طلال ابو غزالة للتدريب المهني من 13-17/9 / 2015 من خلال المهندسة لمى غانم

2- المشاركة بورشة عمل لبناء القدرات في المعاصر بالتعاون مع الجامعة الاردنية من 18-23/10/2015 من خلال المهندسة لمى غانم

3- المشاركة بورشة عمل لبناء القدرات في المعاصر بالتعاون مع الجامعة الاردنية (تدريب مدربي الزيتون) خلال الفترة 1-5/11/2015 م. انتصار قنديل

4- المشاركة في دورة تذوق زيتون المائدة والتي عقدت في اسبانيا في خلال الفترة 24-29/5/2015 من خلال م. إنتصار قنديل.

5- مشاركة المهندسة انتصار قنديل بورشة عمل في فندق حياة عمان حول المفاهيم والمهارات الادارية من 13-22/12/2015

6- المشاركة في معرض Jotex 2015 والذي اقيم في معرض عمان الدولي للسيارات خلال الفترة من 24-26/3/2015 والذي اقيم تحت رعاية وزير الزراعة من خلال م.لمى غانم و م. انتصار قنديل.

د. التنسيب بموعد فتح المعاصر :

يقوم القسم و بالتنسيق مع مديريات الزراعة المختلفة بتحديد الموعد الملائم لفتح لمعاصر الزيتون أبوابها لاستقبال ثمار الزيتون والتنسيب لمعالي الوزير لاصدار قرار بذلك حيث تقرر فتح المعاصر لهذا الموسم 2015/10/1 اعتبارا من 2015/10/1.

هـ. تم عمل تقدير أولي لكميات إنتاج الزيتون وزيت الزيتون حيث قدرت ب (200) ألف طن زيتون ، و (30) الف طن زيت زيتون.

- ز. المشاركة بحفل افتتاح موسم العصر وافتتاح معصرة الشجرة المباركة في السلط تحت رعاية معالي وزير الزراعة .
- ط. المشاركة بحفل افتتاح المقر الجديد لنقابة أصحاب المعاصر تحت رعاية معالي وزير الزراعة .
- ك. المشاركة ببرنامج اذاعي على قناة امن اف ام بخصوص المعاصر لإرشاد المزارعين بالمواعيد الملائمة لقطاف الزيتون وعلامات النضج وتحذير المواطنين من عمليات التلاعب و الغش التي يمارسها بعض المروجين لمادة زيت الزيتون
- ي. متابعة الكتب الرسمية الواردة للقسم.
- و. تنسيق التقارير الربعية والسنوية لمديرية الزيتون .

ثانياً : قسم متابعة النوعية والترويج للزيتون:

انجازات القسم:

1. متابعة الكتب الواردة من مديرات الزراعة حول ازالة اشجار الزيتون المعمرة .
2. المشاركة في معرض Jotex 2015 في معرض عمان الدولي للسيارات خلال الفترة 24-26/3/2015 يهدف تطوير صناعة منتجات الزيتون والتكنولوجيا المرتبطة بها تحت رعاية معالي وزير الزراعة ، والذي خصص فيه جناح خاص لوزارة الزراعة بمساحة 12 م حيث تم اعداد الجناح الذي عرض فيه عدد من النشرات العلمية والكتيبات الخاصة بالزيتون .
3. متابعة الحملة الوطنية لتسويق زيت الزيتون وذلك من خلال استقبال الطلبات من الجهات الطالبة لزيت الزيتون ، ومتابعة تسليم الزيت للجهات الطالبة ، ومتابعة معاملات الاقتطاع بالتنسيق مع مديرية الرواتب في وزارة الزراعة والجهات الاخرى لتنظيم عملية الاقتطاع حسب الاصول .
4. متابعة احصاء انتاج الزيت للموسم الحالي 2015/2014 بالتعاون مع دائرة الاحصاءات العامة حيث تم الاستمرار باستقبال استمارات المسح الميداني للمعاصر من مختلف انحاء المملكة وتفرغ البيانات حسب الاصول وانتهائاً باعداد التقرير النهائي لنتائج الاحصاء مع الاحصاءات العامة وتم مناقشة التقرير النهائي مع دائرة الاحصاءات العامة .
5. تم اعداد دليل الخدمات لمديرية الزيتون وارساله الى مديريةية المعلومات .
6. المشاركة باعداد التقرير السنوي لمديرية الزيتون بالتعاون مع الاقسام الاخرى.

7. متابعة توجيهات معالي الوزير بخصوص شجرة الزيتون المعمرة في وادي رم مع الجهات المعنية وذلك للحصول على المعلومات المتعلقة بموقع وجود الشجرة ، وذلك للكشف الحسي عليها من قبل لجنة فنية تشكل لهذه الغاية وذلك لتحديد المتطلبات الضرورية للعناية بهذه الشجرة.
8. متابعة اعتماد فرق تذوق زيت الزيتون وزيتون المائدة حيث تم استقبال العينات الخاصة بالفحوصات الحسية لزيت الزيتون وزيتون المائدة وتم دعوة فرق التذوق وفحص العينات وارسال نتائج الفحص للمجلس الدولي للزيتون.
9. المشاركة بالدورة التدريبية الخاصة بتاهيل قادة فرق تذوق زيت الزيتون في اسبانيا .
- 10 المشاركة بالكشف الحسي على اشجار الزيتون المعمرة المتواجدة في منطقة وادي رم /محافظة العقبة بناء على تكليف معالي وزير الزراعة برفقة اللجنة المشكلة لهذه الغاية من الجمعية الاردنية لمصدري منتجات الزيتون والمركز الوطني للبحث والارشاد الزراعي وتم تقديم تقرير فني بذلك متضمنا العديد من التوصيات التي تم الموافقة عليها من قبل معالي الوزير وتم توجيه المخاطبات اللازمة للعديد من الجهات المعنية لوضع تصور لحماية هذه الاشجار التاريخية .
11. تسجيل حلقة اذاعية مع اذاعة امن اف ام لمدة ساعة تناولت علامات نضج ثمار الزيتون وطرق قطف ثمار الزيتون والعوامل المؤثرة على جودة زيت الزيتون .
- 12.المشاركة في اجتماع مجموعة العمل لدراسة كلف انتاج زيت الزيتون كمثل للاردن والذي عقد في المجلس الدولي للزيتون في اسبانيا .
- 13.متابعة الدراسة الخاصة بحساب كلف انتاج زيت الزيتون مع المجلس الدولي للزيتون وتم توزيع الاستبانات الواردة من المجلس الدولي للزيتون على مختلف الجهات المعنية (الاحصاءات العامة والجمعية الاردنية لمصدري منتجات الزيتون والنقابة العامة لمعاصر الزيتون) . وتم البدء بجمع المعلومات من الجهات المعنية ليتم ارسالها الى المجلس الدولي للزيتون
- 14.المشاركة في الاجتماع الخاص بحملة تسويق زيت الزيتون
- 15.المشاركة بلجنة فحص زيت الزيتون الخاصة بحملة التسويق
- 16.متابعة استقبال طلبات زيت الزيتون من مختلف الجهات الخاصة والعامة واعداد الجداول الخاصة بذلك .

17. متابعة استقبال البيانات الخاصة بمسح معاصر زيت الزيتون من كافة المديرات المعنية وادخاله وتدقيها لاحصاء كميات الزيت المنتجة لهذا العام .
18. المشاركة بلجنة فحص زيتون مخلل وارد الى جمرك عمان بالمشاركة مع مؤسسة الغذاء والدواء في واعضاء غرفة تجار عمان .
19. دراسة التقرير الترويجي الوارد من المجلس الدولي للزيتون وذلك تحضيراً للاجتماع السنوي للجلسة 103 التي عقدت في المجلس الدولي للزيتون
20. المشاركة في اللجنة التحضيرية لمهرجان الزيتون السنوي في المركز الوطني للبحث والارشاد الزراعي وزيارة موقع المهرجان في حدائق الحسين .
21. المشاركة في مهرجان الزيتون الذي عقد في حدائق الحسين من خلال جناح خاص وتنظيم لجان فحص التذوق الحسي بالمشاركة مع المركز الوطني للبحث والارشاد الزراعي والجمعي الاردنية للتقييم الحسي وتم اعداد المحاضرات الخاصة في المهرجان السنوي للزيتون .
22. الاعداد والترتيب لاعداد يوم حقل لقطاف الزيتون في منطقة زراعة وادي السير وتم زيارة الموقع وابلاغ شركة سامسونج بعنوان المزرعة حيث قامو بعقد نشاط فيها شارك فيه عدد من موظفين الشركة بالاضافة الى المعنيين من مديرية زراعة وادي السير .
23. المشاركة في المهرجان الزراعي الذي عقد في جامعة فيلادلفيا من خلال جناح خاص تم اعداده بالمشاركة مع المركز الوطني للبحث والارشاد الزراعي حيث تم اعداد محاضرة علمية وتم توزيع عدد من النشرات العلمية والكتب حول الزيتون وزيت الزيتون .

ثالثاً : قسم التعاون التقني مع المجلس الدولي للزيتون:

انجازات القسم:

1. متابعة مراسلات المجلس الدولي للزيتون وإعداد المخاطبات والردود اللازمة.
2. حصر العمليات التي تقوم بها مديرية الزيتون وتزويد المعنيين بالوزارة بذلك وذلك لغايات جائزة الملك عبدالله للتميز .
3. حصر كميات الزيت الموجودة فعلياً في السوق المحلي نظراً لطلب بعض الشركات فتح باب الإستيراد لزيت الزيتون، وتوجيه الجهات لأماكن تواجد الزيت في السوق المحلي.

4. إجراء الترتيبات اللازمة لمشاركة الوزارة في المعرض الاردني الدولي لمنتجات الزيتون والتكنولوجيا(جوتكس 2015) حيث تم عرض لأصناف الزيتون المنتجة في الوزارة بالإضافة لتطبيقات عملية حول طرق إكثار أشتال الزيتون وتوزيع عقل زيتون على زوار المعرض منتجة لدى مشاتل الوزارة
5. المشاركة في ورشة عمل حول استعمالات المياه في الشرق الأوسط.
6. تزويد المجلس الدولي للزيتون بأسماء الفرق الثلاث لتذوق زيتون المائدة:
7. متابعة أنشطة وبرامج المجلس الدولي للزيتون وتسهيل المشاركة في هذه الفعاليات كما يلي:
 - ترشيح ثلاثة أسماء للمشاركة في الدورة التدريبية في تقنيات انتاج مشاتل الزيتون في إسبانيا من المجلس الدولي للزيتون.
 - ترشيح (21) موظف للمشاركة في الدورات التدريبية في تذوق زيت الزيتون في إسبانيا من المجلس الدولي للزيتون.
 - الطلب من المجلس الدولي للزيتون الموافقة على اعتماد ماجستير انتاج الزيتون المنوي البدء فيه خلال العام القادم ودعم البرنامج من خلال تخصيص منح من المجلس لطلاب للدراسة فيه وطلب تعميم المجلس للبرنامج وبرنامج الزراعة العضوية على الدول الأعضاء.
 - بناء على تعميم المنح المقدمة من المجلس الدولي للزيتون الذي تم للجهات المعنية، واهتمام المديرية بإيجاد مختبر كيميائي معتمد من المجلس الدولي للزيتون، تم إرسال مشروع مقدم من مؤسسة المواصفات والمقاييس بعنوان:

Technical assistance regarding the IOC certificate for the recognition of olive oil testing laboratories.

- ترشيح المهندسين الزراعيين: عمر علي صالح : مديرة الزيتون، رامي الهباهبة: مديرة زراعة الزرقاء، محمد العامري: مديرة زراعة إربد
- للمشاركة في منحة دبلوم تذوق زيت الزيتون والذي سيعقد في جين/إسبانيا ما بين 2015/9/1 – 2015/12/18.

- تم تحديث قائمة مصدري ومستوردي زيت الزيتون وزيتون المائدة لدى المجلس الدولي للزيتون.
- ترشيح المهندس بر الهويدي للمجلس الدولي للزيتون كضابط ارتباط حول لمجموعة العمل حول تكاليف انتاج الزيتون.
- مشاركة كل من:

- م.ز فراس الهويدي : مديرة زراعة جرش، مراقب مشتل الفيصل، م.ز حسام الشاعر: محطة الحسين الزراعية في الدورة التدريبية في تقنيات انتاج مشاتل الزيتون
- م.ز سالم الرديني: مديرة الإنتاج النباتي في الندوة حول carbon footprint of olive oil والتي عقدت في إسبانيا ما بين 8-2015/6/9.
- محمد أبو عثمان: الجمعية العلمية الملكية في ورشة تدريبية حول chromatogram interpretation والتي عقدت في إسبانيا في الفترة ما بين 25-2015/5/29.
- امال العساف: مؤسسة المواصفات والمقاييس في دورة تدريبية حول chemical testing methods وذلك في إسبانيا في الفترة ما بين 15-2015/6/19.
- م.ز نادر الحشوش: مديرة الزيتون، م.ز إنتصار قنديل : مديرة الزيتون في الدورة التدريبية في تذوق زيتون المائدة من المجلس الدولي للزيتون والتي عقدت في مدريد / اسبانيا خلال الفترة ما بين 25-2015/5/29.
- م.ز بر الهويدي: مديرة الزيتون في الدورة التدريبية في تذوق زيت الزيتون
- الموافقة على مشاركة كل من م.ز لما غانم و م.ز خلود عرنكي: مديرة الزيتون في الدورة التدريبية في إعادة تدوير مخلفات العصر والتي ستعقد في 2016.
 - تم الحصول على تأكيد من المجلس الدولي للزيتون على عدم وجود زيتون معدل وراثيا وذلك بعد توجيه استفسار من مديرة الزيتون لهذه الغاية وتم التأكيد في الرد أن التحسين على الزيتون يتم من خلال عمليات التلقيح والتربيه الخلطية والتي لا تعتبر فيها الناتج كنبات معدل وراثيا.
 - تم ترشيح المهندسين الزراعيين :عبد الرحمن الطراونة، مراد المعايطه، أحمد صويلح لمنحة الدكتوراه من المجلس الدولي للزيتون.
 - تم إستقبال العينات المرجعية للفرق الثلاثة لتذوق زيتون المائدة وتم إجراء جلسات للفرق وإدخال النتائج وإرسالها لغايات الإعتماد.
 - دراسة الوثائق الخاصة بمسودة قرارات للجلسة الاستثنائية رقم 24 للمجلس الدولي للزيتون وتزويد مندوبنا في السفارى الاردنية في إسبانيا حول راي الاردن.
 - تعميم المنح المقدمة من المجلس الدولي للزيتون حول النشاطات الترويجية لعام 2015 على كل من الجمعية الاردنية لمصدري منتجات الزيتون، نقابة أصحاب المعاصر، نقابة المهندسين الزراعيين، الجمعية الأردنية للتقييم الحسي، الإتحاد العام للمزارعين، المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي، مؤسسة

المواصفات والمقاييس، مؤسسة الغذاء والدواء، الجمعية العلمية الملكية، الجمعية الأردنية للزراعة العضوية.

- تعميم وظيفة المدير التنفيذي الجديد للمجلس الدولي للزيتون على كافة الوزارات والمؤسسات العامة والخاصة ذات العلاقة حيث تم قبول ترشيح السيد فياض الزيود/ رئيس الجمعية الاردنية لمصدري منتجات الزيتون والسيد محمد هائل وريكات من وزارة تطوير القطاع العام لملى شاغر وظيفة مدير تنفيذي للمجلس الدولي للزيتون في إسبانيا وحشد الدعم اللازم لهم.
- مشاركة المهندس بر الهويدي للمجلس الدولي للزيتون كضابط ارتباط حول لمجموعة العمل حول تكاليف انتاج الزيتون.
- مشاركة المهندس أيمن الحصني في مجموعة العمل الإحصائية لدى المجلس الدولي للزيتون.
- قبول كل من رامي الهباهبة: مديرة زراعة الزرقاء، محمد العامري: مديرة زراعة إربد في منحة دبلوم تذوق زيت الزيتون والذي سيعقد في جين/إسبانيا ما بين 2015/9/1 – 2015/12/18.
- قبول مراد معاينة في منحة الدكتوراه المقدمة من المجلس الدولي للزيتون وعبدالرحمن الطراونه كبديل.
- مشاركة مساعد الأمين العام للثروة النباتية م. جمال البطش في مؤتمر الامم المتحدة للتفاوض على اتفاقية جديدة لزيت الزيتون وزيتون المائدة والمقترحة من المجلس الدولي للزيتون وتحت رعاية مؤتمر الامم المتحدة للتجارة والتنمية (الأنكتاد) في جنيف من تاريخ 2015/10/9-5.
- تدقيق مقترح طلب منحه مقدم من الجمعية الأردنية للزراعة العضوية وإرساله للمجلس الدولي للزيتون بعنوان:

National Symposium on Organic Farming of Olive in Jordan

- تقديم مقترح للمجلس الدولي للزيتون حول إعطاء اولويه لعقد ورشات ودورات تدريبية عن الافة Xylella fastidiosa والتي اصبحت تشكل خطر على الزيتون في العالم.
- إعادة الطلب من المجلس الدولي للزيتون إعتقاد ماجستير تكنولوجيا انتاج وتصنيع الزيتون لدى الجامعة الاردنية وتزويدهم بكافة المعلومات التفصيلية حول البرنامج وإسم ضابط الارتباط للبرنامج د.علي الساعد.
- مشاركة مساعد الامين العام للثروة النباتية ومساعد الامين العام للشؤون المالية والادارية في اجتماعات الدورة 103 للمجلس الدولي للزيتون والتي عقدت في مدريد خلال الفترة ما بين 2015/11/27-23 .

- التنسيق مع مندوب الأردن لدى الأونكتاد حول مؤتمر الامم المتحدة للتفاوض على اتفاقية جديدة لزيت الزيتون وزيتون المائدة والمقترحة من المجلس الدولي للزيتون وتحت رعاية مؤتمر الامم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد) في جنيف من تاريخ 5-9/10/2015.
- 8. إعداد مسودة مشروع لإقامة مصنع للعبوات البلاستيكية والمعدنية لتعبئة زيت الزيتون وتقديمه للمنظمة العربية للتنمية الزراعية .
- 9. المشاركة في إعداد موازنة قطاع الثروة النباتية وتوزيع بنود الموازنة على مديريات القطاع المختلفة.
- 10. تنبيه المعنيين في مديرية التراخيص ومديرية الانتاج النباتي ومديرية وقاية النبات والصحة النباتية لأخذ التدابير اللازمة لمنع دخول المرض البكتيري *xylella fastidiosa* الى الأردن والذي ادى الى القضاء على اشجار الزيتون في ايطاليا بمساحة تزيد عن مليونين دونم.
- 11. إصدار شهادة عامة (لمن يهمله الأمر) بأن الزيتون الاردني غير معدل وراثيا.
- 12. التنسيق مع المعنيين في الجمعية العلمية الملكية للعمل على الحصول على اعتماد من المجلس الدولي للزيتون لمختبر كيميائي.
- 13. إعداد مسودة مشروع تحسين جودة زيت الزيتون الأردني وزيادة إنتاجه باللغة الإنجليزية لتقديمه للجهات المعنية.
- 14. تشكيل لجنة لدراسة الإتفاقية الدولية للمجلس الدولي للزيتون والأمور المنبثقة عنها وأي أنظمة أو قوانين أو تشريعات صادرة من المجلس وتتطلب رأي الأردن لغايات التصويت مكونة من: مدير مديرية الزيتون ، رئيس قسم التعاون اتقني مع المجلس الدولي للزيتون، مندوب من مديرية التعاون الدولي ، مندوب من وحدة الشؤون القانونية، مندوبين من وزارة الخارجية الأردنية.
- 15. حضور رئيس قسم التعاون التقني مع المجلس الدولي للزيتون للدورة التدريبية التي عقدت في إيطاليا في الفترة ما بين 12-16/10/2015 بعنوان:

training for public operators on shared administrative procedures and TF-E platform management.

- 16. مشاركة م. نادر الحشوش و م. إنتصار قنديل في دورة (تدريب مدربي الزيتون) والتي عقدت في كلية الزراعة/الجامعة الأردنية خلال الفترة 1-5/11/2015.

17. إعتقاد أسماء ممثلي الأردن في اللجنة الإستشارية للمجلس الدولي للزيتون للفترة ما بين 2016-2019 وهم:

- فئة المنتجين: مجمد الجازي (معصرة الطور)
 - فئة الصناعات التحويلية: عبادة الكيالي (شركة السلاسل)
 - فئة التجار: حكم بركات (جوبيا)
 - فئة المستهلكين: ربا دغمش (جوبيا)
- أنشطة مشتركة لأقسام المديرية :
- أ- المسح الاحصائي لمعاصر الزيتون :
- متابعة عمل ضباط الارتباط في مديريات الزراعة في المملكة فيما يخص إجراء مسح لمعاصر الزيتون في الأردن بهدف معرفة كميات الزيتون المستخدمة وكميات زيت الزيتون المنتجة ومخلفات العصر وذلك بالتنسيق مع إدارة المسح في دائرة الإحصاءات العامة والذي جاء بناء على توصيات لجان الاستراتيجية للتنمية الزراعية بالإضافة إلى المشاركة في إعداد التقرير الإحصائي النهائي الخاص بذلك بالتعاون مع المعنيين في دائرة الإحصاءات العامة .
- ب- الحملة الوطنية لتسويق زيت الزيتون :
- ب- تم اعداد وتنفيذ حملة لتسويق زيت الزيتون الأردني من خلال توقيع وزارة الزراعة اتفاقية بالتنسيق و التعاون مع نقابة أصحاب معاصر الزيتون الأردنية و الاتحاد العام للمزارعين الأردنيين حيث تم تشكيل لجان بالتعاون مع مؤسسة الغذاء و الدواء و مؤسسة المواصفات و المقاييس لفحص زيت الزيتون البكر حسيّاً و كيمياوياً ووضع ملصق للحملة مطبوع على العبوات مع وجود غطاء بلاستيكي على فوهة العبوة على ان يكون سعر تنكة زيت الزيتون البكر ضمن الحملة (77) دينار للعبوات وزن (16) كغم و (42) دينار لعبوات وزن (8 كغم) من زيت الزيتون البكر الممتاز سواء نقداً او بالتقسيط لمدة ستة اشهر للقطاعين العام والخاص.
- نتائج الحملة : تم تسويق حوالي (2000) تنكة زيت شملت الجهات الحكومية والخاصة والتي تضمنت الوزارات و المؤسسات الحكومية بعدد (25) وزارة ومؤسسة.

قطاع الثروة الحيوانية

يتبع قطاع الثروة الحيوانية المديرية التالية:

- مديرية الإنتاج الحيواني
- مشروع الترقيم الوطني
- مديرية البيطرة
- مديرية مختبرات الثروة الحيوانية

مديرية الإنتاج الحيواني

تتألف مديرية الإنتاج الحيواني الأقسام التالية:

- قسم تربية الأغنام
- قسم تربية الأبقار
- قسم تربية الدواجن
- قسم الأعلاف
- قسم تربية الأسماك والنحل
- قسم تربية النحل
- قسم منتجات الثروة الحيوانية
- المشروع الوطني لترقيم المواشي

انجازات قسم الأبقار

- 1- منح رخص لاستيراد البكاكير الحوامل المخصصة للتربية .
- 2- القيام بالاشتراك مع اللجنة المختصة بالاشراف على محلات بيع الطيور واسماك الزينة وحدائق الحيوان والكشف الميداني على تلك المحلات ومدى التزامها بالتعليمات.
- 3- الكشف الميداني على مزارع الابقار وتسمين العجول والخيول في مختلف المحافظات وتقديم النصح والمشورة.
- 4- توثيق البيانات الاحصائية وإعداد قاعدة بيانات خاصة بالابقار لجميع المحافظات.
- 5- تقديم الاستشارات الفنية المتعلقة بتربية الابقار وتسمين العجول والابل والخيول للمربين.

- 6- منح رخص استيراد وتصدير طيور الزينة وتقديم الاستشارات الفنية المتعلقة بتربيتها.
- 7- الاشتراك مع اللجان المختلفة والمتعلقة بمزارع الأبقار وحليب البودرة ووضع اليات للعمل.
- 8- الكشف على الأبقار المستوردة عبر المعايير الحدودية ومدى مطابقتها للتعليمات.
- 9- الاشتراك مع الأقسام الأخرى باللجان المشتركة لوضع التعليمات وكذلك الكشوفات الميدانية.

إنجازات مشروع تطوير محطات الأغنام (الوالا، المشيرفة والفجيج):

- 1- بلغ عدد أغنام العواسي المرباه في محطتي الفجيج والمشيرفة الزراعيتين (1030) رأس.
- 2- بلغ عدد الماعز الشامي المربي في محطة الوالا (704) رأس .
- 3- بلغت نسبة التوائم في قطعان الأغنام العواسي حوالي (20 %).
- 4- بلغ عدد المواليد الناتجة في محطات تربية الأغنام (730) مولود.
- 5- بلغت نسبة الخصوبة للأغنام في محطات تربية الأغنام حوالي (92.1 %).
- 6- تم انتاج (67) طن من الحليب في محطات تربية الأغنام.
- 7- بلغ انتاج الصوف في محطة الفجيج حوالي (600) كغم.
- 8- بيع (303) رأساً من الأغنام المحسنة وراثياً لمربي الثروة الحيوانية.

إنجازات قسم تربية الأغنام

1. المشاركة في دراسة العروض الخاصة بالأعلاف التي تم شرائها لمحطات تربية الحيوان والبالغ عددها (6) عطاء.
2. المشاركة في لجان الاستلام الخاصة لعطاءات الأعلاف واللوازم الخاصة للمحطات والبالغ عددها (3) لجان.
3. المشاركة في اللجان الخاصة مع دائرة الاحصاءات العامة و المؤسسة العامة للمواصفات والمقاييس
4. تأمين محطات تربية الأغنام بكافة احتياجاتها من اللوازم والعلاجات والأعلاف.
5. متابعة الوضع الصحي والإداري في محطات تربية الأغنام.
6. القيام بزيارات ميدانية للمحطات بواقع (1) زيارة شهرياً لكل محطة (الفجيج، المشيرفة والوالا).
7. وضع الخطط الفنية والإنتاجية لمحطات تربية الأغنام.

إنجازات قسم المنتجات الحيوانية

- 1- مراجعة التعليمات الخاصة بالمنتجات الحيوانية.
- 2- إعداد الشروط الفنية المتعلقة بالسلع المستوردة والتي لا تتوفر لها رخص استيراد مسبقة من الوزارة وتطوير الشروط الفنية المتعلقة بالرخص القائمة بما يتواءم مع المواصفات والمقاييس الأردنية.
- 3- دراسة بعض أنواع المنتجات الجديدة المصروح استخدام حليب البودرة بإنتاجها من خلال لجنة الحليب.
- 4- انجاز المعاملات الرسمية الخاصة بالاستيراد والتصدير.
- 5- 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 الالبان الى ادنى مستوى ممكن.
- 6- متابعة استيراد العبوات الكبيرة للمنتجات الحيوانية المختلفة وبما يضمن منع بيعها بأسواق التجزئة واستخدامها في المطاعم والمصانع فقط.
- 7- الكشف على المصانع بهدف عمل حصص سنوية لاستيراد حليب البودرة.
- 8- العمل على متابعة القضايا والمستجدات في مجال سلامة الغذاء، ومتابعة الحالة الصحية المتعلقة بمختلف المنتجات الحيوانية عالمياً وبما يضمن تقليل أخطار المستوردات الى الأردن.
- 9- المشاركة في تعديل تعليمات منتجات الدواجن التي تحمل صفة مميزة.

إنجازات قسم تربية الدواجن

1. جمع البيانات الخاصة بإنتاج صيضان اللحم و أعدادها وتوزيعها على المزارع.
2. تسجيل جميع قطعان دجاج الامايات اللحم التي دخلت المزارع وتحديد تاريخ إنتاجها .
3. عمل جداول الإنتاج المتوقع من بيض المائدة وبيض التفريخ .
4. دراسة وضع سوق الدواجن واسعار المنتجات المختلفة وتحديد كميات التصدير للمنتجين حسب طاقة كل منهم وحاجة السوق المحلي .
5. المشاركة بعمل المواصفة القياسية لبيض المائدة بالتعاون مع الجهات المعنية
6. متابعة التقارير الشهرية للمديريات الفرعية .
7. متابعة رخص انشاء المزارع والمفرخات .

إنجازات قسم النحل

1. انجاز المعاملات الرسمية الخاصة بالاستيراد والتصدير وعمل التقارير المتعلقة بالنحل.

2. التنسيق والتحصير لاجتماعات اللجنة الفنية للنحل، وعقد سبعة اجتماعات خلال عام 2015. والعمل على تعديل التعليمات المنظمة لتربية النحل ز/19.
3. تنسيق جهود قسم النحل مع الهيئات الأهلية التي تعنى بتربية ورعاية مصالح المهنة والنحالين مثل نقابة النحالين الأردنيين والاتحاد النوعي للنحالين الأردنيين.
4. متابعة الأمور الفنية والإدارية التي تخص النحل ومنتجاته وذلك عبر اللجنة الفنية للنحل.
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. وإجراء دراسة تحليل مخاطر إستيراد طرود النحل من مصر.
6. عمل جولات ميدانية لمختلف مناطق المملكة لتوعية المزارعين عن فوائد النحل بالنسبة للتلقيح الخلطي للمحاصيل الزراعية .
7. عضوية القسم ممثلاً لوزارة الزراعة الأردنية في الشبكة العربية للنهوض بتربية النحل المنبثقة عن المنظمة العربية للتنمية الزراعية.
8. إعداد تقرير بعنوان واقع تربية النحل في المملكة الأردنية الهاشمية وذلك تمهيدا لنشره في كتيب يتعلق بالنهوض بتربية النحل في العالم العربي.
9. المشاركة في إعداد تعليمات الزراعة العضوية بما يتعلق بالإنتاج الحيواني وخصوصاً معايير وشروط الإنتاج العضوي لنحل العسل.

إنجازات قسم الأسماك

- 1- إعادة تأهيل لبعض المشاريع المتعثرة للعمل والإنتاج بعد توقف دام لعدة سنوات بسبب سوء الإدارة .
- 2- إدخال أنواع جديدة من الاسماك لعمل التجارب اللازمة لمعرفة مدى ملائمة مناخ الاردن لهذة الانواع ومن هذة الاسماك :

* اسماك القاروص الأسوي وهي اسماك بحرية تم اقلمتها على العيش في المياة العذبة

* اسماك الباسا تم استيرادها في هذا العام بتاريخ 18 -6 من تايلند وهي سمكة سريعة النمو ويمكن

بيعها بشكل فيلية

- 3- تم تفرخ اسماك الكارب صناعيا ولاول مرة في الاردن وذلك بحقن الاسماك بهرمون محفز للاسراع في نمو البيض والحيوانات المنوية ، ويتم سحب البيض من الاناث والحيوانات المنوية من الذكور بطريقة المساج باليد ، وبعدها تخلط وتغسل وتوضع في جهاز التفقيص لمدة 3-5 ايام ثم تفحص.
- 4- اخذ عينات دورية للمياه لفحصها
- 5- نشر فكرة تربية اسماك المشط وحيد الجنس (ذكور) وذلك للحد من التكاثر العشوائي لاسماك المشط في الاحواض الامر الذي يؤدي الى خسارة المزارع لعدم وصول الاسماك الى الاوزان التسويقية ، اما عند تربية اسماك وحيدة الجنس فأن معدل اوزان الاسماك ازيد وقلت كمية الاعلاف المستهلكة .
- 6- متابعة أعمال مفرخة الأسماك التابعة للمركز الوطني للبحث والارصاد في منطقة شرحبيل بن حسنة وعمل الصيانة لاحواض التفرخ .
- 7- تشجيع مربى الأسماك على استعمال مادة الزيولايت في احواض تربية الاسماك لما لهذه المادة من خاصية سحب النترات والامونيا من الماء واعادة استعمالها في التربية .
- 8- تشجيع القطاع الخاص على تربية ذكور اسماك المشط (اوريا)) والتي اذا تم تزواجها مع اناث من اسماك المشط النيلي تعطي 85% ذكور ، مما يساعد على تخفيض كميات الاسماك المستوردة من الخارج لغايات التربية. , والحد من التكاثر العشوائي في الاحواض .
- 9- مراقبه اسماك الزينة المستوردة من سوريا وذلك باخذ عينات من الاسماك لفحصها في مختبرات وزارة الزراعة .
- 10- اعداد دراسات الجدوى الاقتصادية لمشروع تربية الاسماك.
- 11- تشجيع مربى الاسماك في ادخال تربية القريدس .
- 12- الكشف وتخصيص قطعة ارض في مديرية زراعة وادي الاردن لحساب المنظمة العربية للتنمية الزراعية لانشاء مشروع لتربية الاسماك فيها ولقد تم اعداد الجدوى الاقتصادية للمشروع

انجازات قسم الأعلاف

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 المحاجر الجمركية الزراعية وإرسالها للمختبرات المعنية للتأكد من مدى مطابقتها للمواصفات القياسية الأردنية وتعليمات وزارة الزراعة المتعلقة بها حيث تم استلام حوالي 3917 عينة خلال عام 2015.

- تم استقبال 103 عينة من ارساليات معدة للتصدير وذلك لغايات مطابقة التحليل لما هو مثبت على بطاقة البيان واصدار الشهادات الصحية وكذلك للكشف على المواد المدعومة من قبل وزارة الصناعة بالنسبة لارساليات الاعلاف الجاهزة.
- استقبالعينات الأعلاف من المزارعين والمنتجون لهذه المواد للتأكد من مكوناتها الغذائية وصلاحياتها للاستهلاك الحيواني ومطابقتها للمواصفات القياسية الأردنية الخاصة بها حيث استقبال 382 عينة محلية.
- المشاركة في عمل لجان تسجيل المواد العلفية الجديدة الداخلة إلى الأسواق الأردنية وكذلك المنتجة محليا، حيث تم تسجيل (275) مادة من المواد العلفية.
- المشاركة في عمل لجان وضع المواصفات القياسية الأردنية للمواد العلفية في مؤسسة المواصفات والمقاييس حيث تم وضع وتعديل 7 مواصفات للمواد العلفية المختلفة.
- مراقبة مصانع الأعلاف:- وتعتبر من أهم واجبات قسم الأعلاف حيث تم تشكيل لجنة مراقبة وترخيص مصانع الأعلاف في وزارة الزراعة تقوم بالمهام التالية:
- ❖ العمل على ترخيص مصانع الأعلاف وفقاً لتعليمات تنظيم صناعة الأعلاف والاتجار بها وتعديلاتها (ز/18 لسنة 2003).
- ❖ 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 من الناحية الميكروبيولوجية.

انجازات مشروع الترقيم الوطني

- تم ترقيم 40 ألف رأس من الأبقار غالبية الترقيم كان في مديرية زراعة الزرقاء /الظليل .
- تم ترقيم ما يقارب مليون رأس من الأغنام بمختلف مديريات المملكة .
- تم شطب حيازات أغنام لحائزين قامو ببيع قطعانهم دون إبلاغ مديريات الزراعة بذلك حيث تم شطب حيازاتهم من خلال الجولات الميدانية بإدارة مشروع الترقيم ووحدات الترقيم في مديريات الزراعة حيث بلغ عدد الأغنام التي تم شطبها (900) ألف رأس .
- تم ترقيم (450) رأس من الإبل .
- تم تصميم نظام محوسب للمشروع بالتعاون مع مديرية تكنولوجيا المعلومات /وزارة الزراعة الغاية منه ربط كافة وحدات الترقيم والجهات الرسمية ذات العلاقة كالمسالخ ووزارة الصناعة والتجارة بإدارة المشروع وبناءاً

على هذا النظام تم توصيل خدمة الإنترنت لغالبية وحدات الترقيم في المملكة والبالغ عددها (48) وحدة. الغاية من النظام تسهيل تتبع الوضع الصحي للمواشي وعمليات البيع والشراء والتنازل وشطب الأغنام التي يتم ذبحها في المسالخ.

- تم طرح عطاء شراء أرقام بلاستيكية خاصة بالأغنام عدد مليون رقم بكلفة (159) ألف دينار .
- تم طرح عطاء شراء أرقام بلاستيكية خاصة بالأبقار عدد (80) ألف رقم بكلفة (12500) دينار.
- تم طرح عطاء شراء أرقام بلاستيكية خاصة بالأغنام عدد (مليون) رقم بكلفة (59) ألف دينار .
- تم طرح عطاء لوازم زراعية (ملابس , كمادات , احذية سيفتي , طواقى بكلفة 20 ألف) وأيضاً تعثر العطاء بسبب تاخر العطاءات بسبب نهاية السنة المالية للإجراءات الروتينية المتخذة من قبل مديرية العطاءات من الإعلان بالصحف الرسمية , وفتح العطاء , وتشكيل لجنة لدراسة العطاء... الخ .
- تم طرح عطاء طباعة دفاتر خدمات الثروة الحيوانية عدد (45) ألف دفتر لكن تعثر العطاء بسبب عدم التزام المطبعة بطباعة الدفاتر حتى هذا التاريخ.

مديرية البيطرة

المقدمة :-

مع إزدياد ظهور الأوبئة والأمراض الحيوانية في السنوات الأخيرة وكذلك تمدد بعض الأوبئة الحيوانية الى أماكن لم تكن لتصلها في سابق الزمن نتيجة للتغيرات المناخية وإزدياد الحركة التجارية الدولية للحيوانات الحية ومنتجاتها بين دول المنطقة ودول العالم فقد أصبح الاهتمام بالخدمات البيطرية ضرورة ملحة لرصد هذه الأمراض ومكافحتها والسيطرة عليها حفاظاً على الثروة الحيوانية وكخط دفاعي أول للحفاظ على صحة الإنسان وغذائه ومنع وصول الإصابة إليه .

ويحظى قطاع الثروة الحيوانية بأهمية استراتيجية في الأردن فهو يشكل 55% من مجمل القطاع الزراعي وهو يوفر منتجات استراتيجية مهمة لا غنى عنها للاستهلاك البشري مثل (اللحوم ، الحليب ومنتجاته ، والبيض) وبالإضافة إلى ذلك فان لهذا القطاع أهمية اجتماعية خاصة لما يوفره من فرص عمل لقطاع كبير من الأيدي العاملة في الريف والبادية .

وكما إن العديد من القطاعات مثل قطاعات (التجارة والصناعة والنقل) مرتبطة بشكل مباشر وغير مباشر بهذا القطاع .

واجه قطاع الثروة الحيوانية تحديات كبيرة تتمثل في مواسم الجفاف المتعاقبة وشح وقلة المراعي الطبيعية وارتفاع فاتورة الأعلاف المستوردة المدعومة مما يشكل ضغطاً على الخزينة العامة للدولة ، والتغيرات المناخية والتي سببت تذبذب للأمراض الحيوانية.

وقد شكلت هذه التحديات عبئاً ثقيلاً على عاتق الخدمات البيطرية في الأردن بميزانيتها المحدودة فقد استمرت مديرية البيطرة بتقديم خدمات الوقاية من الأمراض المعدية والوبائية من خلال البرنامج الوطني المعتمد والذي يتضمن تقديم اللقاحات البيطرية لستة أمراض وبائية مجاناً وهو من أوسع البرامج الوقائية المطبقة على مستوى المنطقة والعالم.

انسجاماً مع توصيات المنظمة العالمية للصحة الحيوانية بضرورة تعديل عترات لقاح الحمى القلاعية وبشكل دوري فقد تم لهذا العام ابقاء لقاح الحمى القلاعية على ما هو عليه وذلك بناء على الوضع الصحي للأردن والدول المجاورة فيما يخص هذا المرض.

وعلى صعيد ذا صلة تم القيام للمرة الرابعة بحملة تحصين الأحياء البرية بلقاح داء الكلب (Oral Rabies Vaccine) في المناطق الحدودية بين الأردن ودولة إسرائيل وذلك عن طريق القاء اللقاح من الطائرات مما اسهم في تقليص عدد حالات داء الكلب خلال العام.

استمرت مديرية البيطرة باستخدام تقنية نظام المعلومات الجغرافية (GIS) وذلك لتسهيل رسم الخرائط الوبائية للأمراض الحيوانية المختلفة ولتسهيل وضع الخطط اللازمة للسيطرة عليها .

وقد صدر خلال العام 2015 قانون الزراعة الجديد رقم 13 ويجري حالياً اعداد تعليمات هذا القانون فيما يخص مديرية البيطرة لاصدارها رسمياً لتصبح تحت حيز التنفيذ.

إن ازدياد حجم التجارة الدولية للحيوانات الحية ومنتجاتها بين دول المنطقة وباقي دول العالم أدى إلى فتح أسواق جديدة مما أضاف عبئاً كبيراً على قسم المحاجر البيطرية في مديرية البيطرة وعلى الكوادر البيطرية العاملة في المراكز والمنافذ الحدودية لمنع دخول الأمراض الوافدة إلى الأردن وذلك من خلال تحديث وتنفيذ التعليمات الخاصة بالحجر البيطري والشروط الصحية الخاصة للاستيراد والتصدير والعبور (الترانزيت) للحيوانات الحية ومنتجاتها والدواجن والأسماك وكذلك الإشراف الصحي في المناطق الحرة الخاصة بالحيوانات الحية .

وقد انطلقت هذا العام فكرة رائدة على مستوى المنطقة والعالم الا وهي تطبيق نظام المربع الصحي في منطقة المحمدية في محافظة معان او مايسمى High Health Zone حيث يتم استيراد الحيوانات الحية من الدول المعتمدة سابقا ليتم إدخالها الى المربع الصحي لمدة لا تقل عن شهر يتم خلالها إعطاء اللقاحات اللازمة وإيلاء هذه الحيوانات الرعاية الصحية الفائقة ليصار الى إعادة تصديرها الى دول الخليج العربي وقد تم وضع قوانين الانشاء من قبل فريق من خبراء المنظمة العالمية للصحة الحيوانية OIE وستكون الجهة المنفذة هي الصندوق الهاشمي لتنمية البادية على ان تكون مديرية البيطرة مشرفة على الوضع الصحي وإصدار الشهادات الصحية.

كما وانطلق هذا العام اكبر مشروع للمسح الوبائي للأمراض العابرة للحدود في تاريخ المملكة بدعم من منظمة الأغذية والزراعة الدولية للأمم المتحدة ومشاركة في التنفيذ من جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية مع مديرية البيطرة والأطباء البيطريين في الميدان حيث تم جمع اكثر من 13 الف عينة دم من الأغنام والماعز والبقر والابل في كافة محافظات والوية المملكة وبمشاركة 52 طبيبا بيطريا وسيتم فحص هذه العينات في مختبرات الثروة الحيوانية في شعبي الفيروسات والبكتيريا عن امراض الحمى القلاعية واللسان الأزرق وطاعون المجترات الصغيرة والتهاب الجلد العقدي والبروسيلوسيز وسيستخدم استخدام تقنيات الاليزا وتفاعل سلسلة البلمرة لوضع خارطة للأمراض الوبائية ومدى انتشارها في الأردن.

ومع كل تلك الإنجازات والنشاطات لايزال قطاع الثروة الحيوانية يواجه عديد التحديات الكبيرة والمتمثلة في النقص الحاد في الكوادر البشرية وخاصة الأطباء البيطريين العاملين في القطاع وذلك بسبب الحصول على عقود عمل في دول الخليج العربي وتحديا اخر نجم عن الازمة السورية وما خلفته من اضرار جسيمة اثرت على الوضع الصحي للثروة الحيوانية في المناطق الحدودية الشمالية.

تتألف مديرية البيطرة من الأقسام التالية:

1. قسم الصحة الحيوانية والإستقصاء الوبائي
2. قسم صحة الدواجن
3. قسم إجراءات الحجر البيطري
4. قسم الصيدلة والرقابة الدوائية
5. قسم المسالخ

• مهام مديرية البيطرة

1. إعداد الخطط والبرامج التنفيذية لحصر ومكافحة الأمراض الوبائية والأمراض السارية والمعدية والطفيليات ومتابعة تنفيذها.
2. إعداد وتطبيق تدابير الصحة والصحة النباتية واعتمادها وتطبيقها ومراجعتها والتي تكفل منع انتقال المرض عن طريق المنتجات الحيوانية ومدخلات الإنتاج الزراعي وذلك لحماية صحة الإنسان والحيوان .
3. إعداد التعليمات المتعلقة بشروط تسجيل وترخيص إنتاج الأدوية البيطرية ومنظمات نمو الحيوان أو تجهيزها أو تداولها أو الاتجار بها وإعداد التعليمات التي تنظم شروط التراخيص بتقديم الخدمات الخاصة بالثروة الحيوانية ومتابعة تنفيذها.
4. إعداد التعليمات التي تحدد وتنظم شروط الحجر الزراعي والشروط الصحية الخاصة بعمليات استيراد وتصدير الحيوانات الحية والدواجن ومنتجاتها ومتابعة تطبيقها.
5. إعداد التعليمات التي تحدد وتنظم عمليات إنتاج وتسجيل واستيراد وتصدير اللقاحات والمواد البيولوجية والأدوية البيطرية ومتابعة تنفيذها.
6. اقتراح السياسات المتعلقة بالصحة الحيوانية والخدمات البيطرية.
7. إدامة وتطوير العيادات البيطرية الثابتة والمتحركة والمحاجر ومراكز التلقيح الاصطناعي ومتابعة عملها والإشراف الفني على عيادات البيطرة في المحافظات.
8. التنسيق مع الهيئات الدولية في مجال المعلومات عن الأوبئة الحيوانية ومكافحتها وإبداء الرأي الفني وتقديم التوصية اللازمة للأمور المتعلقة باستيراد الحيوانات الحية ومنتجاتها.

اهم الانشطة و الفعاليات التي شاركت فيها الاقسام في مديرية البيطرة 2015:

- المشاركة في ورشة عمل بعنوان (ادارة المخاطر البيولوجية التأسيسية BRM) والتي عقدت في جامعة العلوم والتكنولوجيا / اربد بالتعاون مع الجانب الامريكي ضمن برنامج التعاون الاردني - الامريكي في مجال اسلحة الدمار الشامل (CWMD) بمشاركة مديرية الخدمات الطبية ووزارة الصحة ووزارة الزراعة .
- تم دراسة مقترح مشروع تسجيل وتحسين سلالة اغنام العواسي الاردنية كعلامة تجارية وكمؤشر جغرافي .
- المشاركة في المؤتمر الذي عقد في دبي حول تشجيع التجارة الامنة للحيوانات الحية من دول القرن الافريقي الى دول الشرق الاوسط التي تمت من الاتحاد الافريقي.

- البدء بتطوير القواعد الاولية بالتعاون مع مركز تكنولوجيا المعلومات الوطني ووزارة الاتصالات لتوفير قواعد بيانات لمختلف المديرية المركزية في الوزارة والمديرية التابعة لها.
- المشاركة في المؤتمر الباحثين في الامراض الحيوانية والذي عقد في الولايات المتحدة الامريكية/ شيكاغو تم الدعوة من قبل وكالة الحد من التهديدات التابعة لوزارة الدفاع الامريكية DTRA.
- تم اعتماد محجر خاص للفروسية وتحت اشراف وزارة الزراعة .
- مشاركة الاطباء البيطريين في الاشراف على الهدي و الاضاحي خلال موسم الحج.
- المشاركة في دورة تدريب مدربين (TOT) خاصة بالمفتشين حول البرنامج الوطني لتطوير النقتيش على الاعمال.
- تم عقد ثلاث ورشات عمل حول مرحلة جمع العينات لمشروع المسح الوبائي للامراض العابرة للحدود و المناطق الريفية في الاردن والمتأثرة بالازمة السورية في مبنى قطاع الثروة الحيوانية مديرية البيطرة / جاوا وجامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية - كلية الطب البيطري و مركز البحوث الزراعية والإرشاد في الكرك والتي حضرها رؤساء اقسام الثروة الحيوانية والاطباء البيطريين (رؤساء لجان العمل الميداني) .
- تم المشاركة بالندوة الخاصة بالنظام الاوروبي لصحة الحيوان (THE GU ANIMAL HEALTH SYSTAM) والتي عقدت في ايطاليا .
- المشاركة في تمرين قيادات TTX بعنوان رصد الامراض المعدية في عمان وذلك ضمن برنامج التعاون التدريبي الاردني - الامريكي في مجال مكافحة اسلحة الدمار الشامل .
- المشاركة في الدورة التدريبية التي عقدت في ماليزيا والتي اقيمت من قبل مؤسسة البحوث الصحية الماليزية بخصوص متلازمة الشرق الأوسط التنفسية لفيروس الكورونا (MERSCoV).
- المشاركة في اللقاء العلمي الذي عقد في فيتنام حول (الحمى القلاعية) ضمن برنامج التعاون الدولي البيولوجي المشترك التابع لوزارة الدفاع الامريكية.
- العمل على انجاح مشروع رعاية صحة الحيوان من قبل الاطباء البيطريين في المديرية.
- المشاركة في المؤتمر العالمي للفيروسات في دبي /برنامج التعاون البيولوجي المشترك التابع لوكالة الحد من التهديدات التابع لوزارة الدفاع الامريكية .
- المشاركة بالدورة التدريبية التي عقدت في فرنسا في مجال الرفق بالحيوانات ضمن المنظمة العالمية للصحة الحيوان (OIE).

- المشاركة بورشة العمل التي عقدت في سيريلانكا حول اجراءات دولة الميناء لمنع الصيد غير القانوني دون ابلاغ ودون تنظيم .
- البدء بمشروع الاستسقاء الوبائي للامراض العابرة للحدود الذي تم توقيعة خلال زيارة مدير عام منظمة الفاو الى الاردن .
- المشاركة في ورشة العمل الاقليمية حول فيروس الكورونا والصحة الواحد ، الدوحة - قطر.
- المشاركة في حلقة دراسية حول
- (International Transboundary Animal Disease course (ITAD)) والتي عقدت في امريكا من قبل USDA.
- المشاركة في ورشة عمل عن مرض حمى الوادي المتصدع والتي عقدت في جيبوتي من المنظمة العالمية لصحة الحيوان (OIE) .
- المشاركة في ورشة عمل حول موضوع (Welfare Practices at the time of slaughter) والتي عقدت في لبنان من قبل المفوضية الاوروبية .
- المشاركة بورشة العمل الاقليمية التي عقدت في عمان بعنوان (النموذج الفني لعمليات عابرة للحدود لتواصل افضل بين البلدان العربية) .

قسم الصحة الحيوانية

ويعد قسم الصحة الحيوانية والاستقصاء الوبائي المسؤول الأول عن مراقبة الامراض الحيوانية المستوطنة ومكافحتها، والامراض المشتركة المتعلقة بالصحة العامة، إضافة إلى التقصي عن الأمراض التي قد تهدد الثروة الحيوانية. حيث يشرف القسم على إجراء المسوحات الميدانية للتقصي عن الأمراض الحيوانية وإحضار العينات المخبرية اللازمة وحفظها وإرسالها إلى المختبرات البيطرية وإعداد تقارير الزيارات الميدانية وإرسال بعض العينات الى المختبرات المرجعية الدولية لتشخيص الأمراض الحيوانية، كما أن جزءا كبيرا من الجهود المميزه للقسم يوجه لمراقبة الامراض الوبائية المعدية العابرة للحدود، وخاصة التي قد تنتشر في الاقطار المجاورة ، منعاً لدخولها الى المملكة حفاظا على ثروتنا الحيوانية.

ويتوفر في القسم اجهزة الحاسوب التي يتم من خلالها ادخال جميع نشاطات واعمال العيادات البيطرية في المملكة، وقد تم استحداث برنامج محوسب تم توزيعه على كافة المديریات لتسهيل عملية اعداد التقارير المتعلقة بأعمال الصحة الحيوانية والمتضمنة الاستبيانات الميدانية وسجل الامراض اليومي،

والتقارير الشهرية بما فيها التحصينات، ونماذج الفحوصات المخبرية وغيرها، اضافة الى أعمال وانجازات اختصاصي القسم الميدانية، إذ يتم تبويب البيانات وتحليلها، والحصول على النتائج التي يستفاد منها في مجالات عدة ، وخاصة برامج مكافحة الامراض الحيوانية والسيطرة عليها، وفي اعداد التقارير الشهرية والسنوية ولا سيما التي ترسل الى بعض المنظمات والهيئات الدولية مثل: مكتب المنظمة العالمية للصحة الحيوانية OIE في باريس، ومنظمة الصحة العالمية ، ويعد القسم التقرير السنوي للمديرية، ويتابع دراسة البؤر المرضية التي حدثت في مناطق عدة في المملكة، والمتعلقة بالامراض التي يجب التبليغ عنها ومتابعة اجراءات المكافحة والسيطرة عليها لمنع انتشار المرض إلى المناطق المجاورة وذلك عن طريق تقديم الإرشاد والتحصينات المناسبة والعلاجات ، كما يقوم القسم بدراسة الوضع الصحي للعديد من الدول في حالة الرغبة في الاستيراد منها.

ويقوم القسم باصدار شهادات صحية للحيوانات الحية و المنتجات الحيوانية بجميع اشكالها و مراكز الاعلاف و كل ما يخص الثروة الحيوانية.... و قد بلغت عدد الشهادات الصحية 2320 شهادة صحية بيطرية خلال عام 2015.

ويتابع القسم بالتعاون مع العيادات البيطرية تكثيف حملات تحصين كافة أنواع الثروة الحيوانية ضد الأمراض المعدية (الوبائية) المستوطنة. فقد تم تحصين(7131800) حيوانا ويشمل (ضان , ماعز , ابقار , جمال , خيول , وحيوانات منزلية) ضد مختلف الامراض السارية (الوبائية) المستوطنة ، (الحمى القلاعية ، الحمى الفحمية ، الحمى المالطية، طاعون المجترات الصغيرة ، الجدري ، التسمم المعوي المعدي ، داء الكلب) كما هو موضح في الجدول التالي (ملاحظة: الجداول احدى مخرجات البرنامج المحوسب المصمم للتقرير السنوي لأعمال الصحة الحيوانية).

أعداد الحيوانات المحصنة ضد الأمراض المعدية والوبائية

نوع الحيوان	2013	2014	2015
ضان	5029452	5665397	5511871
ماعز	1468257	1569168	1396149
ابقار	107679	113286	113726
جمال	1859	863	799
خيول	612	693	461

2493	1498	173	كلاب وقطط
6610452	7350905	7023179	المجموع

بلغ عدد الحيوانات المعالجة ضد الأمراض الوبائية والمعدية (425483) لعام 2015 كما هو موضح في الجدول رقم (5):

المجموع	ارانب	دواجن وطيور زينة	كلب وقطط	فصيلة خيلية	ابل	بقر	ماعز	ضان
163,157	10	1,000	10	35	345	747	101,67	93,909
104,454	0	200	13	0	404	1,970	20,873	80,994
16,926	0	0	0	0	17	6	5,322	11,581
44,215	0	0	0	0	187	2,219	10,632	31,177
67,807	1,419	50	24	1	1,173	11,829	29,383	23,928
4,871	0	0	0	0	0	12	2,216	2,643
756	0	65	0	0	0	6	259	426
2,750	47	0	0	0	0	0	854	1,849
18	0	0	0	0	0	3	15	
138	0	0	7	0	0	0	27	104
623	333	215	0	0	0	4	71	0
7	0	0	0	0	0	0	7	0
15,462	0	0	29	0	178	118	4,130	15,007
299	0	0	0	0	2	2	170	125
42,5483	1,809	1,530	83	36	2,306	16,916	141,060	261,743

جدول يبين التحصينات في المحافظات بشكل مفصل 2015

لحمى الفحمية					البروسيلة		طاعون المجترات				داء الكلب		الحمى القلاعية			المحافظة
خيول	جمال	ابقار	ماعز	ضان	ماعز	ضان	جمال	ابقار	ماعز	ضان	قط	كلب	ابقار	ماعز	ضان	
299	0	3	4,715	17,298	11,876	74,788	0	0	17,414	173,037	2	0	6,095	25,951	205,075	العاصمة
0	0	1,171	1,405	12,470	5,588	44,848	0	0	15,285	132,814	0		40,098	17,118	129,750	الزرقاء
0	0	100	480	805	5,048	11,645	0	0	15,085	32,929	0	44	1,400	19,956	54,732	البلقاء
140	0	50	6,897	42,993	9,218	50,018	0	0	34,574	177,418	0		443	15,998	117,611	مادبا
0	0	867	6,394	22,364	10,926	34,675	0	0	33,046	79,218	1	12	1,987	29,627	81,973	وادي الاردن
1	0	5,480	7,379	18,426	12,446	42,081	0	0	12,422	102,422	5	32	5,329	22,704	110,298	اربد
0	0	158	8,785	4,443	12,000	2,076	0	0	13,737	5,387	0	3	436	22,024	5,860	عجلون
0	0	0	5,187	3,148	15,032	3,804	0	0	12,044	8,025	0	17	1,502	43,888	12,022	جرش

0	12	0	6,187	150,658	3,930	54,044	0	0	14,834	120,392	24	33	9,301	25,550	187,235	المفرق
0	21	0	17,013	74,046	27,133	82,192	0	21	35,787	205,717	0	0	141	66,673	268,574	الركن
0	0	0	0	0	15,295	19,956	0	0	0	0	0	0	620	21,724	41,247	معان
0	0	0	0	0	4,394	13,158	0	0	12,187	10,050	0	0	10	11,525	25,517	اقليم الشراه
0	0	0	0	0	3,139	28,461	0	0	3,524	8,317	0	0	0	14,423	36,495	الطفيله
0	0	0	0	0	4,788	3,355	0	0	3,058	3,156	0	0	0	3,663	1,580	العقبة

جدول يبين الحيوانات المحصنة في كافة محافظات المملكة

المحافظة	التسمم المعوي المعدي				جدري				نيوكاسل	
	ضان	ماعز	ابقار	جمال	ارانب	ضان	ماعز	ابقار		جمال
العاصمة	219,889	23,320	771	25	0	194,831	25,433	0	0	3,507
الزرقاء	132,031	21,508	13,861	22	0			0	0	2,242
البلقاء	4,195	2,478	29		0			0	0	6,650
مادبا	153,018	38,254	614	60	0	80,304	15,734	0	0	18,755
وادي الاردن	121,192	39,902	853	26	36	64,684	18,477	7,898	24	7,416

10,755	0	2,729	13,569	89,375	0		7,326	21,559	190,001	اربد
10,755	0	2,729	13,669	89,375	0		7,326	21,559	190,001	عجلون
0	0	0	6,538	2,020	0	20	398	40,606	10,379	جرش
2,760	12	0	6,187	150,658	0	15	3,940	33,656	456,716	المفرق
6,961	0	0	34,262	173,213	0	0	24	18,243	48,342	الكرك
45,423	470	0	17,204	31,864	0	0	0	20,864	26,690	معان
2,644	0	0	11,737	12,651	0	0	0	82,671	57,924	اقليم الشراه
0	0	0	4,446	15,638	0	0	0	0	0	الطفيله
392	15	0	6,911	5,265	0	15	10	19,630	19,399	العقبة

والجدول يوضح معالجة الأمراض غير المعدية في مختلف انواع الحيوانات

قطط	ارانب	دواجن وطيور زينة	كلاب	فصيلة خيلية	إبل	بقر	ماعز	ضأن	
120	227	23,155	163	140	4,159	26,161	671,275	1,123,508	المجموع

وبائية مرض داء الكلب لعام 2015 في المملكة الاردنية الهاشمية

- لم تسجل اية اصابة بشرية بداء الكلب لعام 2014.
- تم تسجيل (3) اصابة لمرض داء الكلب لعام 2015 في فصائل الحيوانات المختلفة وهو اقل من عدد الحالات التي سجلت في عام 2014 والتي بلغت (20) حالة اصابة لمرض داء الكلب.
- سجلت الاصابات في فصائل مختلفة من الحيوانات وهي : الفصيلة الخيلية والابقار .
- سجلت الاصابة في محافظتان هي : عمان ، اربد ، وكانت اعلى نسبة اصابة في محافظة اربد حيث بلغت نسبة الاصابة (65%).
- تم تنفيذ حملة لتحسين الحيوانات البرية بلقاح داء الكلب باستخدام لقاح Oral Rabies Vaccine شمل مناطق وادي الأردن وقد ترافقت الحملة مع تنفيذ حملة ارشادية توعية للمواطنين في المناطق المستهدفة.
- استمرار حملات مكافحة الكلاب في أغلب محافظات المملكة (77) حملة مكافحة))، حيث كان عدد الاشخاص المعقورين (5088) شخص حسب تبليغات الواردة من وزارة الصحة، وعدد الحيوانات المتلفة (355) حيوان ما بين كلب وقط وحيوانات أخرى. (ملاحظة: النتيجة من احدى مخرجات البرنامج المحوسب المصمم للتقرير السنوي لأعمال الصحة الحيوانية).

مكافحة الطفيليات الخارجية

تم أيضا مكافحة الطفيليات الخارجية باستخدام سيارات الرش إذ يوجد لدى مديريات الزراعة (29) سيارة رش في كافة محافظات المملكة وألويتها و (24) عيادة متنقلة موزعة كما هو مبين في الجداول التالية:

مرکز العيادة	عدد سيارات الرش	عيادة متنقلة
عمان(القويسمة)	1	1
الجيزة	1	1
ناعور + وادي السير	1	1
الموقر	0	1
جرش	1	1
الكرك	1	3

2	2	مادبا
1	1	السلط
0	0	الزرقاء
2	9	وادي الأردن
0	1	بني كنانة
1	1	عجلون
2	1	المفرق
2	5	الطفيلة
0	1	معان
1	1	العقبة
5	0	اريد(الكورة،المزار، الرمثا،الطيبة)
0	1	الرمثا
0	1	تنمية البادية الشمالية
24	29	الإجمالي

وذلك بهدف القضاء على الطفيليات الخارجية (القمل , القراد , البراغيث , والجرب والخ) وتعد هذه الطفيليات مصدراً ناقلاً للأمراض الوبائية والأمراض المشتركة بين الانسان والحيوان حيث تؤثر سلبياً على انتاجية الحيوان وصحته وتلعب دوراً هاماً في نقل الامراض للانسان وقد بلغ عدد الحيوانات المعالجة بالرش لعام 2015 (1,698,929) راس من المواشي و الحيوانات الاخرى.

مكافحة الطفيليات الخارجية عام 2015

التلقيح الاصطناعي

يعمل لدى وزارة الزراعة إحدى عشر مركزا للتلقيح الاصطناعي في مختلف محافظات المملكة ويعمل في هذه

المجموع	قطط	ارانب	دواجن	كلاب	خيل	جمال	أبقار	ماعز	ضأن	المحافظات
283804	0	11	5	0	0	0	104	71541	212143	العاصمة
35518	0	0	0	0	0	0	0	9037	26481	الزرقاء
78066	0	0	0	0	8	0	563	25651	51844	البلقاء
150146	0	0	10220	0	0	13	252	25723	113938	مادبا
106322	0	0	140	13	18	6	731	17524	87890	وادي الاردن
372336	0	70	0	0	0	0	2206	255609	114451	إربد
32475	0	0	0	0	0	0	298	23357	8820	عجلون
21658	0	0	150	20	0	0	130	18749	2609	جرش
132330	0	0	0	0	0	0	0	25900	106430	المفرق
206069	0	0	395	32	0	67	9	68708	136858	الكرك
116420	0	0	6740	0	0	1360	200	31220	76900	معان
50963	0	0	0	0	0	0	0	29180	21783	إقليم الشراة
1084	0	0	8	0	0	0	0	481	595	الطفيلة
35946	1	0	0	1	0	199	0	13620	22125	العقبة
1623137	1	81	17658	66	26	1645	4493	616300	982867	المجموع

المراكز اطباء بيطريون وفنيو تلقيح اصطناعي.

نشاطات التلقيح الاصطناعي :

تتوزع مراكز التلقيح الاصطناعي بلوازم التلقيح الاصطناعي من نتروجين سائل ولقاح منوي وانايب بلاستيكية للتلقيح وكفوف بلاستيكية والخ .

نشاطات قسم الصحة الحيوانية والإستقصاء الوبائي في مجال صحة الخيول ومن أهمها :-

- تم إعداد دليل شامل لخدمات الخيل المقدمة من خيل وزارة الزراعة كما هو في متطلبات الاتحاد الأوروبي.
- تم اجراء فحص عام للخيول من الناحية الصحية وذلك بهدف التأكد من سلامة هذه الخيول بهدف تصديرها الى الخارج أو أثناء وضعها في الحجر البيطري حيث بلغ مجموع الخيول التي تم فحصها (240) راس من الخيل.
- تم جمع عينات دم من الخيول وذلك للتأكد من خلوها من الأمراض الخمسة المعتمدة من قبل مكتب المنظمة العالمية للصحة الحيوانية للتصدير أو لتثبيت نسب هذه الخيول العربية الاصلية. وكان مجموع العينات (240) عينة مختلفة وكانت نتائج العينات سلبية لجميع الأمراض الحجرية التي تصيب الخيل.
- تم منح شهادات صحية للخيول بهدف التصدير حيث بلغ مجموع الشهادات الصحية الصادرة (240) شهادة صحية خلال عام 2015 وذلك لغايات تصدير الخيول إلى مختلف دول الاتحاد الاوروبي وسوريا، لبنان، مصر، العراق وإسرائيل.

إنجازات شعبة الاستقصاء الوبائي

- الاستمرار في عمل مسوحات وبائية وذلك من خلال القيام بعدة جولات ميدانية لمتابعة الوضع الصحي للعديد من القطعان حيث تم جمع عينات وإرسالها إلى مديرية المختبرات المركزية لفحصها والتوصل إلى الحلول المناسبة.
- الاستمرار في إعداد التقارير السنوية والنصف سنوية للمنظمة العالمية للصحة الحيوانية (OIE) وذلك باستخدام البرنامج الخاص بذلك (WAHIS) وإرسالها عبر البريد الالكتروني.
- المشاركة في حضور عدة دورات تدريبية وورشات عمل داخلية في عدة مجالات مثل أمراض الفصيلة الخيلية مع جمعية حماية الحيوان (سبانا) ، وحضور ورشة عمل في كينيا حول مرض على حمى الوادي المتصدع وتحت رعاية المنظمة العالمية للصحة الحيوانية (OIE).

- تم عمل مقترح مشروع مسح وبائي لأهم الأمراض التي تسبب اجهاضات وقد تم تحديد خمس أمراض وذلك ضمن أنشطة مشروع المسح الوبائي للأمراض المشتركة بين الانسان والحيوان ليتم البدء في عملية جمع العينات وفحصها في مختبرات الثروة الحيوانية.
- الاستمرار في المسح الوبائي الغير نشط وذلك بتجميع أعداد البؤر المرضية سواء من الميدان أو من تقارير المختبرات البيطرية وتحليلها وتمثيلها على خارطة الأردن الالكترونية باستخدام نظام المعلومات الجغرافي (GIS).
- المشاركة في عدة لجان مع وزارة الزراعة والوزارات الأخرى مثل وزارة الصحة والمؤسسة العامة للغذاء والدواء ذات العلاقة والمشاركة في دراسة عدة عطاءات للأدوية البيطرية واللقاحات البيطرية الواردة إلى مديرية البيطرة.
- تعبئة الاستبيانات الخاصة بالأمراض الحيوانية واللقاحات البيطرية والخطط الاستراتيجية والمادية الواردة من المنظمات العالمية مثل المنظمة العالمية للصحة الحيوانية (OIE) والمنظمة العربية ومنظمة الصحة العالمية (WHO).
- تعبئة النماذج الخاصة بمرض الحمى القلاعية وذلك حسب طلب المنظمة العالمية للصحة الحيوانية (OIE) وذلك ضمن مشروع المنظمة للقضاء على المرض خلال 5 سنوات.
- العمل على تحضير خطة طوارئ لمرض الحمى القلاعية وذلك حسب متطلبات OIE.
- اصدار الشهادات الصحية البيطرية للخيول المصدرة خارج الأردن.
- الكشف على العديد من الخيول المستوردة إلى الأردن وسحب عينات دم منها وارسالها للفحص في مختبرات مرجعية.
- دراسة الوضع الصحي للعديد من الدول المراد الاستيراد منها.
- ادراج مشاريع قطاع الثروة الحيوانية ضمن الاستراتيجية الوطنية.

أهم نشاطات شعبة الأحياء البرية

- تم تأسيس الشعبة بتاريخ 2009/7/13 بقرار من معالي الوزير وذلك للاهتمام بالأوضاع الصحية البيطرية الخاصة بالحيوانات البرية في المملكة حيث بدأت الشعبة بتفعيل المهام المناطة بها من خلال متابعتها ومشاركتها في كل النشاطات المتعلقة بالحيوانات البرية ومن أهمها :-

- 1- تم تسمية رئيس شعبة كضابط ارتباط لدى المنظمة العالمية للصحة الحيوانية (OIE).
- 2- متابعة الاصدارات المنبثقة من المنظمة العالمية للصحة الحيوانية (OIE) من الكتيبات ، النشرات ، ... الخ، حول أمراض الحياة البرية.
- 3- تعبئة التقرير الخاص بأمراض الأحياء البرية وإرسالها لمنظمة العالمية للصحة الحيوانية (OIE).
- 4- العمل ضمن خطة من أجل تفعيل دور الشعبة وذلك عن طريق توثيق العلاقة مع الجهات الرسمية التي تهتم بالحياة البرية مثل مؤسسة الأميرة عالية والجمعية العلمية الملكية لحماية الطبيعة.

قسم صحة الدواجن

انجازات قسم صحة الدواجن

إجراء مسح وبائي للأمراض ذات التأثير على الصحة العامة مثل انفلونزا الطيور والسالمونيلا والتهاب الشعب الهوائية والنيوكسل حيث تم القيام بزيارات ميدانية على مزارع الدواجن في المحافظات وكانت تهدف الى التأكد من تطبيق اجراءات الامن الحيوى للمزارع من تنظيف وتعقيم وتقصي عن الوضع الصحي لمزارع الدواجن والتعرف على نسبة النفوق فيها. وكان عدد الزيارات كما يلي:

مزارع الأمهات	15مزرعة
المفرخات	9 مفرخة
مزارع بياض	52 مزرعة
مزارع لاحم	45 مزرعة
مزارع جدات	2 مزرعة

التقصي عن الأمراض البوائية والمعدية للدواجن والطيور الأخرى ومكافحتها والحد من انتشارها حيث تم القيام بجولات ميدانية على مزارع الدواجن والفقاسات. للتأكد من تطبيق اجراءات السلامة العامة وانظمة الحماية من الامراض وأخذ عينات وإجراء الفحوصات اللازمة لها في مديرية المختبرات.

1. متابعة الزيارات والمناوبات الميدانية لمديريات الزراعة في محافظات المملكة لرصد مرض انفلونزا الطيور حيث تم القيام بعدة جولات ميدانية على مزارع الدواجن وإجراء الفحص الميداني (الفحص السريع) لمرض أنفلونزا الطيور.

2. الكشف على الدواجن والطيور المستوردة والمصدرة وإصدار شهادات صحية بيطرية حيث يتم الكشف على الطيور المستوردة من خلال المعابر الحدودية وأثناء فترة الحجر البيطري من قبل مديريات الزراعة وأخذ عينات الى المختبرات البيطرية للتأكد من سلامتها من الامراض البوائية والمعدية والكشف على الدواجن ومنتجاتها المراد تصديرها وأخذ عينات الى المختبرات لفحصها وإصدار شهادات صحية بيطرية لغايات التصدير.

3. وضع برامج الحماية من الأمراض البوائية والمعدية والإرشاد في مجال برامج التحصين المطبقة من خلال :
أ- توعية المزارعين حول برامج تطبيق التحصين واستخدام اللقاحات المتوفرة محلياً والمستوردة حسب الوضع الصحي في المنطقة.

ب- متابعة تنفيذ عمليات التحصين التي تتم من قبل المزارعين.

ج- تنفيذ لقاح النيوكاسل للدجاج البلدي وتوزيعه على مربي الطيور المنزلية مجاناً لحمايتها والحفاظ على قطاع الدواجن حيث تم تحصين 345,500 من الدجاج البلدي والحمام والطيور الاخرى من خلال مديريات الزراعة .

4. زيارة مزارع الأسماك والاطلاع على الوضع الصحي وإعطاء العلاجات المناسبة والإرشادات الفنية اللازمة.

5. المشاركة في اللجان الفنية في وزارة الزراعة ومنها لجان صحة الحيوان ودراسة عطاءات مختلفة وكذلك

اجتماعات مع دائرة الإحصاءات العامة لحصر جميع الحيازات على نظام المعلومات الجغرافي GIS

6. تنسيق جلسات تدريبية مع مؤسسة الغذاء والدواء.

قسم المسالخ

إنجازات قسم المسالخ في مديرية البيطرة كما يلي :

- جولات ميدانية لمسالخ المواشي والدواجن في المملكة للإطلاع على الأمور الصحية والفنية والبيئية حيث تم تنظيم (28) زيارة ميدانية لمسالخ المواشي و(21) زيارة ميدانية لمسالخ الدواجن.
- تجديد ترخيص (10) مسالخ للدواجن.
- متابعة أعداد وأنواع الذبائح في المسالخ الموجودة في المملكة من خلال التقارير الشهرية التي يتم ارسالها من قبل الجهات المعنية في قسم المسالخ في مديرية البيطرة.
- المشاركة في لجان توزيع لحوم الهدى والأضاحي.

- المشاركة في لجنة تطوير قطاع المسالخ في وزارة الشؤون البلدية حيث عقدت (22) جلسة خلال السنة. حيث تم بناء مسلخ جديد للمواشي في مدينة الكرك.
- متابعة تطوير مسلخ المفروق ومسلخ الطفيلة للمواشي ومسلخ اربيد و مسلخ الكرك و مسلخ معان من خلال لجنة تطوير قطاع المسالخ في وزارة الشؤون البلدية.
- المشاركة في لجنة الذبح الحلال من خلال مديريةية المواصفات و المقاييس العام حيث عقدت (6) جلسة تم خلالها وضع تعليمات جديدة للذبح الحلال.
- المشاركة في اللجنة الدائمة للحوم في المواصفات والمقاييس حيث تم عقد (8) جلسة خلال السنة لوضع مواصفات فنية للحوم الحمراء والبيضاء :
- المشاركة في خطط وزارة الزراعة للسيطرة على الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان كبرنامج السل البقري.
- المشاركة في اعمال اللجنة الوطنية العليا الدائمة لتطوير قطاع المسالخ فقد تم :
 1. تم عقد 4 جلسات اجتماعات بحضور صاحبة السمو الملكي الأميرة عالية بنت الحسين ومعالي وزير الزراعة ومعالي وزير البيئة وأصحاب العطفة من مختلف الوزارات والمؤسسات المعنية .
 2. للاقليم الثلاثة للوزارات المعنية (الزراعة ، الشؤون البلدية ، البيئة ، أمانة عمان ، الغذاء والدواء) ولمدة ثلاثة أيام ، وقد حضر الدورة أكثر من 150 موظف من الوزارات المعنية لبناء القدرات للعاملين في قطاع المسالخ في المملكة .

قسم إجراءات الحجر البيطري

يقوم قسم إجراءات الحجر البيطري والعاملون في المعابر الحدودية التسعة والمتواجده على المعابر الحدودية الرسميه بتطبيق الإجراءات الصحية البيطرية بفعالية بهدف الحيلولة دون دخول الأمراض العابره للحدود والتي تؤثر على الثروة الحيوانية والصحة العامة ويتم ذلك بإجراء دراسة تحليل خطوره لطلبات استيراد الحيوانات الحيه والمنتجات الحيوانيه والتأكد من خلو البلدان المصدرة للحيوانات ومنتجاتها والدواجن والأسماك ومنتجاتها من الأمراض الوبائيّة والمعدية والمشاركه.

يتابع القسم الأوضاع الصحية للبلدان المصدرة عن طريق التقارير والبلاغات الصادرة عن السلطات البيطرية في الدول الاعضاء في المنظمة العالمية للصحة الحيوانية OIE إضافة إلى التأكد من سلامة الحيوانات والمنتجات الحيوانية المستوردة قبل الاستيراد والشحن مباشرة وضرورة ارفاقها بالوثائق اللازمة (شهادة صحية بيطرية + شهادة منشأ) صادرة عن الجهات المختصة في الدول المصدرة ويتم وضع الحيوانات الواردة إلى المملكة الأردنية الهاشمية تحت المراقبة البيطرية للتأكد من سلامة الحيوانات ومن صلاحية المنتجات الحيوانية للاستهلاك قبل دخولها الأراضي الأردنية ويقوم قسم إجراءات الحجر البيطري بمراقبة الحيوانات ومنتجاتها الواردة والصادرة والمارة بطريق الترانزيت للدول المجاورة.

كما ويقوم القسم بمراقبة الحيوانات والمنتجات الحيوانية المصدرة للتأكد من سلامتها وإصدار الشهادات الصحية البيطرية للتصدير بالتعاون مع أقسام الثروة الحيوانية في المحافظات و مديرية مختبرات الثروة الحيوانية كما يعمل القسم على الإشراف على تطبيق اتفاقية الساييس الدولية الخاصة بالاتجار بالحيوانات البرية والأحياء المائية المهددة بالانقراض من خلال القسم ومراكز الحجر البيطري الحدودية من خلال مراقبة دخول الحيوانات البرية ومنتجاتها .

كذلك يقوم قسم الحجر البيطري باستقبال المراسلات الواردة من الدول المصدرة للحيوانات ومنتجاتها والدول المستوردة من خلال سفاراتها في المملكة بخصوص شروط الاستيراد والتصدير والوثائق المطلوبه ومحتوى الشهادة الصحية المرافقه للرساليات.

انجازات قسم الحجر البيطري للعام (2015)

2015	نوع الانجاز
232	كتب حجر
750	المعاملات الجمركية المنجزة
1190	دراسة مخاطر الاستيراد
250	تدقيق فحوصات دم خيل
10	اجتماعات لجنة صحة الحيوان
400	تصديق شهادات صحية

6050	شهادات صحية بيطرية
------	--------------------

الصادرات والواردات من الحيوانات الحية خلال عام 2015 والتي قام القسم بمراقبتها.

الترانزيت / عدد	الصادر / عدد	الوارد / عدد	حيوانات وطيور حية
		976665	ضأن وماعز
0	0	55916	عجول حيه للذبح
32	47	55	خيول
			جمال
0	0	366250	اسماك حيه /للتربيه
0	3000	525106	اسماك حية/ زينة
0	43304	108288	طيور زينه
34	306	217	كلاب
0	110	316	قطط
2	0	42	صقور
0	0	155501	صيصان جدات
0	0	290403	صيصان دجاج امهات لاحم
0	1807	846	سلاحف
0	0	60	افاعي
0	0	1814	ملكات نحل
0	0	2662	نحل طنان
0	0	0	ارانب
0	0	0	ببغاء
0	789142	5079123	بيض تفريخ
0	0	0	غزلان

0	0	1397	دجاج زينة
0	0	75424	حيوانات منوية ابقار
0	0	0	حمام
0	0	0	حيوانات منوية خيول
0	0	223200	صيصان دجاج امهات بياض
0	0	2880	ابقار تربية
0	150	1015	اغنام تربية

الصادرات والواردات من المنتجات الحيوانية خلال عام 2015 و التي قام القسم بمراقبتها.

الترانزيت / طن	الصادر / طن	الوارد/ طن	المادة
0	0	4308	لحوم ضأن (مبرد ومجمد)
0	0	10538	لحوم ابقار (مبرد ومجمد)
0	0	83	لحوم بقرية/معلبة ومصنعة
0	0	6784	لحوم دواجن مصنعه
0	0	251	لحوم دواجن وحيش (مبرد,مجمد)
0	0	1713	أسماك طازجة ومجمدة
0	0	990	أسماك معلبة
0	0	0	بيض مائدة
0	0	2229	حليب وأغذية اطفال
0	0	4919	منتجات ألبان

قسم الصيدلة والرقابة الدوائية

- تم عقد (22) جلسة للجنة الفنية لتسجيل الأدوية والمستحضرات البيطرية تم خلالها تسجيل (187) علاج بيطري و (7) لقاح بيطري وإعادة تسجيل (117) علاج بيطري و تجديد تسجيل لقاح عدد(43)وتسجيل (2) شركة وفروع شركات.

- قامت لجنة المراقبة والتفتيش على الصيدليات والمستودعات بعدد من الجولات التفتيشية وقد تم مخالفة عدد من الصيدليات المخالفة لتعليمات رقم ز / 33 لسنة 2003 تعليمات صناعة الأدوية البيطرية والمستحضرات الحياتية ومنظمات نمو الحيوان.
- بلغ عدد المصانع المجدده للترخيص لعام 2015 (24) مصنع .
- بلغ عدد الصيدليات المرخصة لعام 2015 (9) صيدلية
- بلغ عدد المستودعات المرخصة لعام 2015 (7) مستودع
- بلغ عدد العيادات المرخصة لعام 2015 (6) عيادة
- تم إصدار (32) شهادة مزاوله مهنة

المهمة	الإنجاز لعام 2015
عدد جلسات اللجنة الفنية لتسجيل الأدوية والمستحضرات الحياتية	22
عدد الأدوية المسجلة	187
عدد الادوية التي تم تجديد تسجيلها	117
عدد اللقاحات المسجلة	7
عدد اللقاحات التي تم تجديد تسجيلها	43
عدد الشركات المسجلة	2
إصدار رخص استيراد مواد خام بيطرية	949
إصدار رخص استيراد لقاحات بيطرية	283
إصدار رخص استيراد علاجات بيطرية	458
اصدار رخص استيراد لوازم بيطرية	202
إصدار شهادات تداول للمصانع المحلية	1508
الرقابة و التفتيش على الصيدليات و المستودعات على مختلف محافظات المملكة	تم الكشف عل مجموعة من المستودعات و الصيدليات في محافظة البلقاء و جرش

و البقعة	
4	دراسة عطاءات (لوازم بيطرية، لقاحات، علاجات، كواشف)
بمعدل 3 مرات سنويا	توزيع علاجات و لقاحات على مديريات الزراعة
32	مزاولة مهن الطب البيطري

عدد الجرعات	العدد/ قارورة	اسم اللقاح
-------------	---------------	------------

صرف اللقاحات البيطرية الى العيادات البيطرية وعددها 45 عيادة لعام 2015 :

جرعة	154500	1545	الحمى الفحمية
جرعة	967100	9671	جدري الضأن
جرعة	240000	2400	جدري الماعز
جرعة	698100	6981	الحمى المالطية (البروسيلة)
جرعة	1239400	12394	الطاعون PPR
جرعة أغنام	1434609	14491	حمى قلاعية
جرعة دجاج	184400	1844	نيوكاسل

إنجازات المعلومات والحاسوب

1. متابعة وأخذ نسخ احتياطية لقاعدة البيانات بشكل دوري وعمل اضافات حسب الطلب والمستجدات لنظام الاستيراد الخاص بقسم الصيدلة والرقابة الدوائية الذي تم برمجته على بيئة التطوير الأوراكل Oracle (Developer 10g)، علما بان هذا البرنامج يقوم باصدار تقارير شهرية أو سنوية أو حسب الطلب لمعاملات استيراد اللقاحات والعلاجات البيطرية والمواد الخام واللوزام والكواشف والمطهرات الخاصة في معاملات الاستيراد لهذا القسم.

2. استخدام نظام المعلومات الجغرافية Geographic Information System (GIS) وقد تم استخدام هذا النظام في استخراج طبقات خاصة على خارطة الأردن الرقمية في المواضيع التالية :-

- تحديد مواقع البؤر المرضية مثل بؤر مرض داء الكلب و مرض الحمى الفحمية و مرض الجدري للحيوانات المختلفة .
- تحديد مواقع المعابر الحدودية .
- عمل تحديث لقاعدة البيانات الجغرافية الخاصة بمزارع الأبقار في المملكة.
- تجهيز قاعدة بيانات جغرافية خاصة بإحداثيات مزارع الدواجن وتم ذلك بالتعاون مع دائرة الإحصاءات العامة، وتم عمل تصميم خرائط خاصة لانواع لمزارع الدواجن (البياض،الاحم،الامهات،الجدات) و خريطة خاصة بتوزيع بالفقاسات .

3. متابعة الشبكة الداخلية لأجهزة الكمبيوتر في قطاع الثروة الحيوانية والتنسيق مع مديرية ادارة المعلومات و المعرفة في وزارة الزراعة وذلك مما سهل عملية تبادل المعلومات والملفات بين الأجهزة المختلفة.

4. تقديم المساندة الفنية بمجال تقنية المعلومات لجميع مستخدمي اجهزة الحاسوب في لجميع مديريات قطاع الثروة الحيوانية

5. استخدام نظام (Microsoft Office)

تم استخدام هذا النظام في ما يلي :-

1- جمع وترتيب البيانات الخاصة بالتقرير الشهري والسنوي

2- عمل وترتيب البيانات الخاصة باستراتيجية مديرية البيطرة

6. تصميم و عمل برنامج باستخدام لغة البرمجة VBA و استخدام قاعدة بيانات MS Access

- برنامج التقرير الشهري بأعمال الصحة الحيوانية الخاص بقسم الصحة الحيوانية يتكون من ثلاثة أجزاء:
 - جزء خاص لادخال الاعمال الخاصة بالصحة الحيوانية للعيادات البيطرية حيث يحتوي على خمس انواع من شاشات الادخال سهلة الاستخدام تمكن المستخدم للبرنامج من ادخال البيانات الخاصة لكل من (التحصينات ضد الامراض الوبائية و المعدية , البؤر المرضية للامراض لوبائية , معالجة الامراض المعدية , معالجة الحالات المرضية غير الخمجية, مكافحة داء الكلب) تحفظ هذه المعلومات بقاعدة بيانات خاصة للبرنامج تمكن المستخدم من اصدار تقارير ورقية شهرية او ربعية او سنوية على حسب الطلب بشكل سريع و سهل.
 - جزء خاص لادخال الاعمال الخاصة بالصحة الحيوانية لمديريات الزراعة يحتوي على عدة شاشات ادخال شبيها بالجزء السابق سهلة الاستخدام تمكن المستخدم من ادخال التقارير الشهرية الواردة من العيادات البيطرية و العمل على تجميعها بشكل تلقائي وإمكانية اصدار تقارير ورقية منسقة جاهزة للطباعة شهرية تحتوي على ملخص الاعمال الخاصة لمديرية الزراعة علما بان البرنامج يتيح الامكانية لاصدار تقارير ربعية اونصفية او حتى سنوية على مستوى المديرية او العيادة البيطرية التابعة لها .
 - جزء خاص لادخال الاعمال الخاصة بالصحة الحيوانية لمديرية البيطرة يحتوي على عدة شاشات ادخال شبيهاً بالجزء الاول سهلة الاستخدام تمكن المستخدم من ادخال التقارير الشهرية الواردة من مديريات الزراعة على مستوى المملكة و العمل على تجميعها بشكل تلقائي وإمكانية اصدار تقارير ورقية منسقة جاهزة للطباعة شهرية تحتوي على ملخص الاعمال الخاصة لمديرية البيطرة. علما بان البرنامج يتيح الامكانية لاصدار تقارير ربعية اونصفية او حتى سنوية لجميع المديريات الزراعية على مستوى المملكة او حتى على مستوى المحافظة الواحدة
 - تم تدريب الأطباء البيطريين العاملين في العيادات البيطرية والمراكز الزراعية على كيفية تنزيل البرنامج واستخدام وتخزين البيانات وكيفية استخراج التقارير .
 - تم اصدار جديد من برنامج "بنك الدم Serum Bank " الخاص بشعبة الفيروسات في مديرية مختبرات الثروة الحيوانية ويتميز البرنامج بالمواصفات التالية:
- 1- يحتوي البرنامج على شاشات لادخال بيانات ومعلومات عن العينات المفحوصة لجميع أنواع الحيوانات وادخال نتائج الفحوصات. تحفظ هذه المعلومات في قاعدة بيانات خاصة للبرنامج.
 - 2- يقوم البرنامج بإعطاء أرقام مميزة للعينات المدخلة بشكل تلقائي.
 - 3- ويحتوي على شاشة لتعديل المعلومات في حالة الادخال الخاطيء.

- 4- يوفر البرنامج امكانية لاجراج التقارير الخاصة عند الحاجة ورقية على حسب الطلب بشكل سريع وسهل لأي سنة من السنوات بأقل جهد ووقت ممكنان.
- 5- حيث أن النظام يتميز بأنه آمن يحتوي على شاشة للمستخدمين تمكن المستخدم من وضع كلمة سر خاصة به تمكنه وحده من الدخول للبرنامج وادخال المعلومات الخاصة.
- 6- يقوم البرنامج بإخراج النسب المئوية الخاصة بالتقرير السنوي لأنواع الفحوصات لكل نوع فحص أو لكل الفحوصات التي أدخلت لنوع محدد من الحيوانات.
- 7- يقوم البرنامج باخراج مجاميع العينات المدخلة لأنواع الفحوصات لكل نوع فحص أو لكل الفحوصات التي أدخلت لنوع محدد من الحيوانات لاجراج التقرير السنوي .
- 8- ولتجربة البرنامج تم ادخال بيانات ومعلومات لعينات كل من الـ Mix (Goat and Sheep) و عينات الـ Goat المفحوصة لعام 2012 وتم إدخال البيانات ونتائج الفحوصات الخاصة بها كتجربة للبرنامج.
- 9- إن النظام يتميز بالوضوح وسهولة الاستخدام وامكانية التعديل والتطوير حسب المتطلبات الجديدة.
- 10- تم تطوير البرنامج باستخدام لغة البرمجة VB.Net على بيئة التطوير (Microsoft Visual Studio 2010).
- 11- يتم الآن العمل على تصميم وعمل برنامج باستخدام لغة البرمجة VB.Net على بيئة التطوير (Microsoft Visual Studio 2010) خاص بأعمال قسم الحجر البيطري ، يحتوي البرنامج على شاشات لادخال بيانات ومعلومات لمعاملات القسم . تحفظ هذه المعلومات في قاعدة بيانات خاصة للبرنامج ، مما يسهل على القسم استخراج التقارير السنوية أو الشهرية حسب الطلب.

مديرية مختبرات الثروة الحيوانية

مقدمة

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 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 لغرض إصدار الشهادات الصحية البيطرية لغايات 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 حديثة التأسيس 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.

وكل هذه الإنجازات تتكامل بجهود أربعة أقسام تابعة لمديرية مختبرات الثروة الحيوانية وهي قسم الإدارة والتجهيز وقسم مختبر الرقابة الدوائية وقسم المختبرات المركزية وقسم مختبر الأعلاف؛ وفي هذا التقرير سنحاول تسليط الضوء على إنجازات كل قسم خلال عام 2015.

1. قسم الإدارة والتجهيز

يتكون هذا القسم من شعبتين:

أولاً: شعبة التزويد والتجهيز

1. وحدة الأوساط الزرعية (الميديا):

قامت وحدة الميديا بتحضير كمية من الاوساط الزرعية والاصباغ لشعبة البكتيريا وشعبة الاغذية واللقاحات والمختبرات الفرعية وكيمائيات لبعض الشعب الاخرى في المديرية كما هو مبين في الجدول ادناه.

جدول يبين كمية الميديا والاصباغ والكحول التي تم تحضيرها لعام 2015

المادة	الكمية
المجموع الكلي	515 لتر

جدول يبين كمية المواد التي تم تحضيرها لعام 2015

المادة	لتر
الأوساط الزرعية (الميديا)	469
كحول (70%)	30
أصباغ	16

2. وحدة التعقيم

تم غسيل وتعقيم (14762) أداة مخبريه زجاجية

3. وحدة معالجة المياه

تم إنتاج (1425) لتر من الماء المقطر.

4. وحدة الصيانة

1. إصلاح بويلر (Boiler) التدفئة

2. عمل صيانة لجهاز التقطير (Water Distiller) لوحدة الميديا

3. صيانة جهاز التعقيم (Autoclave) لوحدة الميديا

4. صيانة جهاز كابينة التعقيم وتبديل الفلتر لشعبة الفيروسات

5. إصلاح جهاز (Ultrapure water) لشعبة الفيروسات

6. إصلاح جهاز فريزر (Freezer) لشعبة الفيروسات

7. صيانة جهاز تحليل الأعلاف لقسم الأعلاف

8. صيانة مجاهر مختلفة الانواع (Microscopes) في قسم المختبرات المركزية

9. صيانة ومتابعة إصلاح مكيفات الهواء في المختبرات

10. إصلاح جهاز تحليل البروتين في قسم الأعلاف

11. متابعة إصلاح وتشغيل جهاز إزالة عسر الماء (Softener) في وحدة الغسيل والتعقيم
12. متابعة إصلاح بطارية مغسلة
13. متابعة إصلاح جهاز تحليل الدم في شعبة الكيمياء الحيوية
14. تركيب أباريز وفيش عدد 7 لقسم الأعلاف
15. تركيب مؤقت لفرن (timer for oven) لقسم الأعلاف
16. عمل صيانة كاملة للمحرقة مع فريق من الإنشاءات
17. تركيب كبسه تشغيل بدل تالف ل قسم الأعلاف
18. تركيب كميرات مراقبة في الإدارة والمختبرات وداخل مستودع الأدوية البيطرية
19. تركيب فلتر للكابينات في شعبة الفيروسات وشعبة الاغذية عدد4
20. عمل صيانة لجهاز تنقية المياه(Ultra Pure Water) في شعبة الفيروسات
21. تركيب قاطع 32 أمبير في قسم الأعلاف
22. القيام بأعمال الصيانة في المبنى وفي بعض الحالات يتم الاستعانة بالصيانة من مديرية الآلات والصيانة
23. صيانة أجهزة مخبريه للمختبرات الفرعية.

5. وحدة الغسيل

تم غسيل وكوي (841)مريول طبي.

ثانيا: شعبة الإدارة والتدريب

- تدريب 120 طالب وطالبة سنة ثالثة من كلية الطب البيطري بجامعة العلوم والتكنولوجيا.
- تدريب عدد من الأطباء البيطريين من العاملين في وزارة الزراعة.
- حضور عدد من الموظفين في المديرية ندوات وورش عمل داخل وخارج المملكة الأردنية الهاشمية.
- تم فحص عينات الدواجن كجزء من رسالة ماجستير لطالبة بكلية الزراعة في جامعة العلوم و التكنولوجيا

الاردنية

2. قسم مختبر الرقابة

يضم هذا القسم شعبتين:

1. شعبة تحليل الأدوية:

قامت الشعبة تحليل 2336 عينة دواء بيطري كما هو مبين في الجدول أدناه.

جدول يبين عدد ونوع عينات الأدوية البيطرية التي تم تحليلها كيميائياً وفيزيائياً لعام 2015

عدد الفحوصات	عدد العينات						
	المجموع	رقابة	عطاء	تسجيل	تصدير	محلي	استيراد
140016	2336	0	0	205	163	0	1968

2. شعبة اللقاحات والأغذية

الإنجازات

قامت الشعبة بفحص 3761 عينة كما هو مبين في الجدول أدناه.

جدول يبين عدد العينات التي تم فحصها في شعبة اللقاحات والأغذية لعام 2015

رقم	نوع العينة	عدد العينات	نوع الفحص
1	أعلاف وطعام حيوانات وحليب مجفف (بديل العجول)	1487	بكتيري: سالمونيلا، اي كولاي، ستافيلوكوكس أوريس.
2	لحوم مصنعة/مجمدات معلبات ومبردات وطعام كلاب بوليسي والبان	1458	بكتيري: سالمونيلا، اي كولاي، ستافيلوكوكس أوريس. عد بكتيري للبكتيريا الهوائية.
3	مصران و جلود و صوف	100	بكتيري: سالمونيلا، بكتيريا الحمى الفحمية
4	لقاحات	716	فحص التلوث البكتيري والفطري
	المجموع	3761	

3. قسم المختبرات المركزية

يتكون قسم المختبرات المركزية من خمس شعب وهي:

أ. شعبة الأمراض (الباثولوجي)

- استقبال وتسجيل وتوزيع العينات الواردة للمختبرات من داخل وخارج المملكة على المختبرات المعنية من اجل إجراء الفحوصات اللازمة لها.
- إجراء الصفة تشريحية للحالات لتحديد الفحوصات المطلوبة.
- إصدار التقارير المخبرية النهائية بناءً على النتائج الواردة من المختبرات المعنية.

الانجازات

تضم شعبة الأمراض ثلاث وحدات:

1. وحدة أمراض الدواجن

استقبلت شعبة الأمراض (4496) حالة من الدواجن وطيور الزينة لأغراض تشخيصية و(3975) عينة بيض وصيصان ومصل دم ومسحات برازية وذلك لغايات الاستيراد والتصدير كما هو مبين في الجداول أدناه. جدول يبين أعداد عينات الدواجن ومنتجاتها والطيور لأغراض الاستيراد والتصدير لعام 2015

نوع العينة	نوع الفحص	عدد العينات
بيض تقريخ (أمات لحم)	سالمونيلا	123
	انفلونزا الطيور (HI)	104
صوص جدات	سالمونيلا	23
		1
اسماك	طفيليات داخلية وخارجية (تحت المجهر)	2
	جرثومي (زراعة وحساسية وعزل فطري)	2
مسحات برازية (طيور زينة)	أنفلونزا الطيور	AIV
		2
		ND
مصل دم	(HI)	3118
المجموع		3975

جدول يبين عينات الدواجن الواردة لشعبة الأمراض لعام 2015

الصفة التشريحية	الفحص المطلوب	صوص لحم	دجاج لحم	صوص بيض	دجاج بيض	امات لحم	بلدي
كبد وطحال	سالمونيلا	201	99	30	280	25	30

12	13	174	2	35	51	كوكسيديا	بقع نزفية داخل جدار الأمعاء والأعورين
13	3	85	2	17	83	نيوكاسل	نزف في جدار الغدة المعدية
8	11	171	15	50	94	فيروسى/جرثومى	مواد متجينة على الأكياس الهوائية
3	-	36	2	10	39	فيروسى	مواد متجينة في الشعب والقصبات الهوائية
16	15	143	16	61	126	جرثومى	ملوثات جرثومية اخرى
6	13	68	4	19	54		مواد فايبرينية، شحوب وتصبغات على الكبد
3	-	127	-	-	-		ضمور مبايض والتهاب البريتون المبيضى
4	8	66	9	18	78		تضخم في الكلى
7	12	134	7	13	54	طفيلي جرثومى	انسلاخات وتقرحات في جدار الأمعاء
-	-	-	9	-	7	جرثومى	التهاب كيس الصفار
18	2	6	16	17	120	فطري	بقع سوداء اللون على الرئتين
1	2	59	-	32	29	طفيليات	التهاب أمعاء
-	9	-	-	-	-	فيروسى	شحوم في التجويف البطني
6	21	262	25	86	167	فيروسى	مصل دم لفحص المناعة
25	18	155	20	85	129	Rapid test	سوا بات (فيروسى لانفلونزا الطيور والنيوكاسل)
10	-	-	-	95	15	PCR	
<p>تم فحص 25 عينة بيض تفريخ فحوصات جرثومية تم فحص 10 عينات مصل دم امات دجاج لحم فحوصات فيروسية مختلفة. تم فحص عينة واحدة مستخلص كبد دجاج بياض فحص سمية. تم فحص عينة علف عدد اثنان فحص عن سموم الافلاتوكسين.</p>							
162	152	1766	157	637	1247	4159	المجموع

جدول يبين عينات طيور الزينة والاسماك والارانب الواردة لشعبة الأمراض لعام 2015

الصفة التشريحية	الفحص المطلوب	فيومي	حمام	أسماك	أرانب	طيور زينة	حبش	غراب	ببغاء
كبد وطحال	سالمونيلا	1	16	6	8	14	7	-	-
بقع نزفية داخل جدار الأمعاء والأعورين	كوكسيديا	-	7	2	4	4	4	-	1
نزف في جدار الغدة المعدية	نيوكاسل	-	4	-	-	-	1	-	-
مواد متجينة على الأكياس الهوائية	فيروسي جرثومي	-	3	-	-	11	-	-	-
مواد متجينة في الشعب والقصبات الهوائية	فيروسي	-	3	-	-	1	-	-	-
ملوثات جرثومية اخرى	جرثومي	1	11	5	5	10	8	-	-
مواد فايبرينية، شحوب وتصبغات على الكبد		-	2	-	1	4	1	-	-
ضمور مبايض والتهاب البريتون المبيضي		-	-	-	-	-	1	-	-
تضخم في الكلى/نزف في الكلى (كلوستريديا)		-	1	1	-	12	1	-	-
انسلاخات وتقرحات في جدار الأمعاء	طفيلي جرثومي	-	9	-	3	5	4	-	-
ترسبات بيضاء اللون وتقرحات على الحلق	الترايكوموناس	-	9	-	-	-	4	-	-
بقع سوداء اللون على الرئتين/الخياشيم	فطري	1	15	5	-	12	6	-	-
مواد مخاطية ولزجة على	جرثومي	-	-	3	-	-	-	-	-

								وفطري	الخياشيم
-	-	-	1	-	2	-	-	طفيليات	طفيليات خارجية
-	-	-	5	2	-	2	-		التهاب أمعاء
-	-	-	-	4	-	-	-	حمى فحمية	موت مفاجئ
-	-	2	2	-	-	1	10	فيروسى	مصل دم لفحص المناعة
-	-	8	11	-	-	25	8	Rapid test	سوابات
-	3	15	-	-	-	-	-	PCR	(فيروسى لانفلونزا الطيوروالنيوكاسل)
1	3	61	81	39	23	108	21	337	المجموع

تشخيص أمراض الدواجن باستخدام الفحص السريع (Rapid Test)

عدد العينات	الأمراض
433	النيوكاسل ND
433	أنفلونزا الطيور
866	المجموع الكلي

2. وحدة أمراض الحيوانات الكبيرة

استقبلت شعبة الأمراض (4229) حالة من الحيوانات الكبيرة لأغراض تشخيصية و(276) عينة مصل دم لماعز شامي و ضان وذلك لغايات التصدير كما هو مبين في الجداول أدناه.

جدول يبين عدد حالات الحيوانات الكبيرة لأغراض لعام 2015

عدد العينات	نوع العينة	نوع الحيوان	الفحص المطلوب
363	مصل دم	ماعز	الحمى المالطية، ديدان، حمى القراد، الحمى الفحمية، حمى القلاعية، طاعون، طفيل الكريبتوسبورديام والكوكسيديا، كيمياء وتحاليل الدم، زراعة جرثومية وفحص الحساسية
145	دم		
124	براز		
16	مسحة دموية		
78	حليب		

46	تشريح		
9	جنين مجهض		
1	مسحة مهبلية		
1601	مصل دم	ضأن	الحمى المالطية، تسمم غذائي، الحمى الفحمية ، ديدان، حمى القراد، كوكسيديا ، الحمى القلاعية، طاعون، ، طفيل الكريبتوسبورديام والكوكسيديا كيمياء وتحاليل الدم، الكلاميديا، زراعة جرثومية وفحص الحساسية، Q-Fever
519	دم		
396	براز		
253	حليب		
223	تشريح		
25	جنين مجهض		
72	مسحة دموية		
6	مسحة مهبلية		
6	شعير		
3	نخالة		
50	مصل دم		
45	دم		
8	احشاء		
16	براز		
12	حليب		
5	مسحة دموية		
2	سمية		
1	علف		

جدول يبين عدد حالات الحيوانات الكبيرة لأغراض تشخيصية لعام 2015

عدد العينات	نوع العينة	نوع الحيوان	الفحص المطلوب
111	مصل دم	خيل	طفيليات دموية ،الديدان معوية،الحمى الفحمية،حمى النيل

17	دم		الغربي
2	براز		
2	مسحة دموية		
1	راس كلب	كلب	داء الكلب ،ديدان معوية ،تسمم معوي ،حمى فحمية
5	مصل دم		
5	دم		
5	احشاء		
5	براز		
6	مسحة دموية		
4	مصل دم	ابل	كيمياء الدم ،طفيليات دموية ، فحص الزراعة والحساسية
4	دم		
4	حليب		
1	مصل دم	حمار	كيمياء دم ، ديدان وطفيليات معوية
1	براز		
30	براز	غزال	الديدان المعوية
1	راس هامستر	هامستر	داء الكلب
4229			المجموع الكلي

جدول يبين عدد حالات الحيوانات الكبيرة لغايات التصدير لعام 2015

عدد العينات	نوع العينة	نوع الحيوان	الفحص المطلوب
31	مصل دم	ماعز شامي	الحمى المالطية
3	مصل دم	ضان	الحمى المالطية
197	مصل دم	ضان	اللسان الازرق
12	مصل دم	ضان	الحمى القلاعية
8	مصل دم	ضان	حمى الوادي المتصدع
5	مصل دم	ماعز	طاعون المجترات الصغيرة

5	مصل دم	ماعز	الحمى القلاعية
5	مصل دم	كلاب	كيمياء الدم
5	دم	كلاب	كيمياء الدم
5	مصل دم	كلاب	Rabies
276	المجموع الكلي		

3. وحدة الامراض النسيجي Histopathology

لم تستقبل الشعبة اية حالات مرضية لاغراض تشخيصية عن الاورام السرطانية خلال عام 2015
ب. شعبة الفيروسات

مهام الشعبة

تشخيص المسببات الفيروسية التي تصيب الحيوانات والطيور.

الإنجازات

تم فحص 9950 عينة منها 9228 عينة دواجن و 722 عينة حيوانات كبيرة

أولاً: الدواجن

الجدول التالي يبين أنواع وأعداد عينات الدواجن المفحوصة

نوع العينة	عدد العينات
مصل الدم	5489
مسحات	2210
عينة نسيجية	9
بيض	1520
المجموع	9228

الفحوصات المستخدمة في تشخيص أمراض الدواجن هي :

1. فحص تثبيط التلازن الدموي (HI)

جدول يبين الأجسام المناعية للأمراض التي تم الكشف عنها في مصل الدواجن باستخدام فحص تثبيط التلازن الدموي

الأمراض	عدد العينات
النيوكاسل ND	701

443	أنفلونزا الطيور H9
4331	أنفلونزا الطيور H5 , سيرم
1484	أنفلونزا الطيور H5 , بيض
6959	المجموع الكلي

2. فحص الاليزا (ELISA)

جدول يبين الأمراض التي تم الكشف عنها في مصل الدم باستخدام فحص الاليزا

عدد العينات	الأمراض
264	التهاب الشعب الهوائية IB
141	التهاب غدة فابريشيا المعدي IBD
405	المجموع الكلي

3. فحص سلسلة تفاعل البلمرة (PCR)

جدول يبين الأمراض التي تم الكشف عنها في المسحات البرازية والأنسجة للدواجن باستخدام فحص PCR

الأمراض	عدد العينات	العينات الإيجابية
أنفلونزا الطيور AIV type A	2086	2
النيوكاسل ND	20	1
أنفلونزا الطيور H5	119	0
التهاب الشعب الهوائية IB	8	3
المجموع	2233	6

ثانيا: الحيوانات الكبيرة

الجدول التالي يبين أنواع وأعداد عينات الحيوانات الكبيرة المفحوصة

نوع العينة	عدد العينات
دم	702
الأنسجة	20
المجموع	722

الفحوصات المستخدمة في تشخيص أمراض الحيوانات الكبيرة هي :

1. فحص سلسلة تفاعل البلمرة (PCR)

جدول يبين الأمراض التي تم الكشف عنها في انسجة الحيوانات الكبيرة باستخدام فحص PCR

الأمراض	نوع الحيوان	عدد العينات	العينات الايجابية
طاعون المجترات الصغيرة PPR	ماعز	0	0
	ضأن	4	0
جدري POX	ضأن	9	0
	ماعز	0	0
مرض الجلد العقدي lumpy skin disease	ابقار	2	0
مرض اللسان الأزرق Blue tongue	ضأن	4	0
مرض الحمى القلاعية FMD	ضأن	1	0
المجموع		20	0

2. فحص الاليزا (ELISA)

جدول يبين الأمراض التي تم الكشف عنها باستخدام فحص الاليزا

اسم المرض	النتيجة	نوع الحيوان			
		ضأن	ماعز	ضأن وماعز	أبقار
حمى قلاعية FMD	الايجابية	33	24	0	0
	السلبية	127	44	0	0
	المجموع	160	68	0	0
طاعون المجترات الصغيرة PPR	الايجابية	43	7		
	السلبية	16	10		
	المجموع	59	17		
مرض اللسان الأزرق B.T	الايجابية	6	0	0	0
	السلبية	159	61	0	16
	المجموع	165	61	0	16
حمى النيل الغربي	الايجابية				0

47					السلبية	WNF
47					المجموع	

ج. شعبة الطفيليات

الانجازات: تم فحص ما مجموعه (2732) عينة وكان عدد العينات الايجابية (1179) عينة

جدول يبين عدد عينات الأمعاء والبراز للكشف عن الطفيليات الداخلية

نوع الحيوان	عدد العينات الكلي	عدد العينات الايجابية
حيوانات مختلفة	991	370

جدول يبين عدد عينات الدم ومصل الدم التي فحصت للكشف عن الطفيليات الدموية لعام 2015

نوع الحيوان	عدد العينات الكلي	عدد العينات الايجابية
الضأن	1254	636
الماعز	412	150
الخيول	17	11
الأبقار	57	11
الجمال	1	1
المجموع	1741	809

جدول يبين الأمراض الطفيلية التي تم تشخيصها في الحيوانات الكبيرة لعام 2015

نوع الحيوان	الضأن	الماعز	الخيول	الأبقار	الجمال	الغزلان	الأمراض الطفيلية
الديدان بأنواعها	78	29	-	-	-	3	
الكريبتوسبورديوم	49	15	-	-	-	-	
الكوكسيديا	99	17	-	2	-	2	
الجيارديا	-	1	-	-	-	-	
البابيزيا	249	36	5	-	-	-	

-	1	11	6	-	-	الأنابلازما	
-	-	-	-	114	387	التوكسوبلازما	
5	1	13	11	212	862	المجموع	
1104							

جدول يبين الأمراض الطفيلية التي تم تشخيصها في الدواجن لعام 2015

طيور الزينة	الحمام	الدجاج المنزلي	الأرانب	الدجاج اللاحم	الدجاج البياض	نوع الحيوان	
7	1	8	-	-	16	الديدان بأنواعها	الأمراض الطفيلية
4	4	-	3	26	2	الكوكسيديا	
2	2	-	-	-	-	الترايكومونس	
13	7	8	3	26	18	المجموع	
75							

قسم شعبة الجراثيم

الانجازات: تم فحص 2151 عينة وكان عدد العينات الايجابية 985 عينة مبينة في الجداول أدناه.

جدول يبين عدد العينات التي تم فحصها للكشف عن الامراض البكتيرية في الحيوانات الكبيرة لعام 2015

نوع العينات	عدد العينات	الفحص المطلوب	النتيجة الايجابية
مصل الدم	992	روز بنجال للبروسيللا	343
مسحات دموية	88	مسحات دموية للحمى الفحمية	21
أحشاء وعينات حليب	671	زراعة وحساسية	296
		كلوستريديا	110
		بروسيللا	7
المجموع	1751		801

جدول يبين عدد عينات السيرم للكشف عن البروسيلات باستخدام فحص التلازن السريع لعام 2015

النتيجة		عدد العينات	نوع الحيوان
سلبية	ايجابية		
501	254	755	ضأن
135	94	229	ماعز
5	---	5	أبقار
3	---	3	جمال
644	348	992	المجموع

جدول يبين عدد عينات المسحات الدموية للكشف عن عصيات الجمرة الخبيثة (*Bacillus anthracis*)

النتيجة		عدد العينات	نوع الحيوان
سلبية	ايجابية		
47	11	58	ضأن
9	4	13	ماعز
3	1	4	عجل
5	2	7	ارانب
0	1	1	خيل
3	2	5	كلاب
67	21	88	المجموع

جدول يبين عدد عينات أحشاء الحيوانات الكبيرة الواردة لشعبة البكتريا لعام 2015

نوع الحيوان	ضأن	ماعز	أبقار	ابل	كلاب
عدد العينات	432	116	25	3	3

جدول يبين أنواع العزلات البكتيرية التي تم عزلها من أحشاء حيوانات كبيرة لعام 2015

نوع الجرثومة	عدد العينات	العينات الإيجابية
كلوستريديا	185	110
بروسيلاتا	70	7

---	56	السالمونيلا
1	2	فطر
	566	زراعة وحساسية
124		البكتيريا المعوية
151		المكورات العنقودية
19		المكورات العقدية
16		السيډوموناس
30		أخرى
458		المجموع

جدول يبين أنواع وعدد عينات منتجات دواجن الواردة لشعبة البكتريا لعام 2015

نوع العينات	عدد العينات	الفحص المطلوب
بيض تفريخ	153	السالمونيلا
أحشاء	247	زراعة جرثومية وحساسية وعزل فطري
المجموع	400	

جدول يبين عدد عينات أحشاء الدواجن الواردة لشعبة البكتريا لعام 2015

نوع الدواجن	عدد العينات
امهات لاحم	2
بياض	60
لاحم	92
ببغاء	1
دجاج بلدي	20
طيور زينة	26
حمام	16
دجاج رومي	7
أرانب	8

1	سلاحف
4	أسماك
2	فري
1	حلزون
4	مسحات

جدول يبين أنواع العزلات الجرثومية التي تم عزلها من البيض

اسم الفحص	نوع الجرثومة	عدد العينات	النتيجة الإيجابية	النتيجة السلبية
جرثومي	السالمونيلا	153	---	153

جدول يبين عدد ونوع الفطر المعزول من عينات دواجن

اسم الفحص	نوع الفطر	عدد العينات	العينات الإيجابية
فطري	فطر الميوكور	142	47
	فطر البنسلين		9
	فطر الأسبيرجيلس فيوميجاتس		14
	فطر الأسبيرجيلس فلافس		28
	فطر الاسبيرجيلس نيجر		5
	الكانديدا		2
المجموع			105

جدول يبين أنواع العزلات الجرثومية التي تم عزلها من أحشاء دواجن

اسم الفحص	نوع الجرثومة	عدد العينات	النتيجة الإيجابية
جرثومي	السالمونيلا	201	---
	الكلوستريديا		3
	المكورات العنقودية		13
	البكتيريا المعوية		34
	السيدوموناس		1
	المكورات العقدية		2

5		أخرى	
58		المجموع	

هـ. شعبة الكيمياء الحياتية

الانجازات

تم فحص (1644) عينة (سيرم، دم، مستخلص كبد) وخضعت ل (3879) فحص، حيث اظهرت (881) عينة نتيجة غير طبيعية كما هو مبين في الجدول أدناه.

جدول يبين نوع وعدد العينات التي تم تحليلها وعدد الفحوصات المستخدمة ونتائجها لعام 2015

نوع الحيوان	نوع العينة	عدد العينات المفحوصة	نوع الفحص	عدد الفحوصات*	نتيجة الفحوصات غير الطبيعية
ضأن	مصل	697	كيمياء الدم	2364	356
	دم	486	تعداد الدم الكلي	486	327
ماعز	مصل	149	كيمياء الدم	508	92
	دم	80	تعداد الدم الكلي	80	62
جمال	مصل	4	كيمياء الدم	13	1
	دم	2	تعداد الدم الكلي	2	1
كلاب	مصل	4	كيمياء الدم	20	0
	دم	4	تعداد الدم الكلي	4	0
دواجن	مصل*	55	كيمياء الدم	109	0
	دم	1	تعداد الدم الكلي	1	0
		11	كيمياء الدم	41	4

0	67	تحليل لمرض الرعام ومرض African horse *** sickness	67	مصل	خيول
0	22	تعداد الدم الكلي	22	دم	
24	143	كيمياء الدم	43	مصل	ابقار
14	14	تعداد الدم الكلي	14	دم	
0	5	سمية**	5	كبد	ابقار+ماعز+دواجن
881	3879		1644		المجموع

* تم فحص عينات الدواجن كجزء من رسالة ماجستير لطالبة بكلية الزراعة في جامعة العلوم و التكنولوجيا الاردنية

**أرسلت الى مختبر الأبحاث المركزي في الامارات العربية المتحدة للكشف عن مرض الرعام Glanders ومرض African horse sickness .

4. قسم مختبر الأعلاف

تأسس المختبر من قبل منظمة الأغذية والزراعة الدولية (الفاو) عام 1985 ضمن المركز الإقليمي للتدريب والتنمية لصناعة الدواجن، وفي عام 1990 وبعد انتهاء المشروع تسلمت وزارة الزراعة المختبر وتم إلحاقه بقسم الدواجن والأعلاف في مديرية الإنتاج والصحة الحيوانية، وفي عام 1998 ربط بقسم الأعلاف في مديرية الإنتاج الحيواني حتى عام 2004 عندها أصبح مختبر الأعلاف قسماً مستقلاً من أقسام مديرية مختبرات الثروة الحيوانية، ويضم القسم شعبتين هما :

1.شعبة تحليل الأعلاف:

الانجازات: قامت الشعبة بتحليل (3526) عينة علف.

جدول يبين أنواع وعدد عينات الأعلاف التي تم تحليلها

عدد العينات	نوع العينة	عدد العينات	نوع العينة
40	بديل الحليب	125	كسبة فول صويا
1	حمص حب	188	ذرة
1	حبوب لقاح	1745	إضافات علفية
1	بذور قطن	42	مساحيق حيوانية
26	خميرة	68	دهن جاف
2	تمر	194	شعير
3	مولاس	205	علف
21	حبوب ذرة مقطرة	533	طعام حيوانات
1	شوفان	67	كالسيوم فوسفات
4	رمل	98	سيلاج
4	رودس	98	مركزات
3	مولاس	181	برسيم
6	قشور دوار الشمس	19	نخالة وتبن
4	غذاء أطفال	3	كسبة دوار الشمس
1	حليب	12	ذرة رفيعة
6	عسل	1	قشور صويا
1	قمح علفي	268	زيت خام
1	حبوب أرز	1	كسبة جلوتين أرز و ذرة
2	مخلفات حلويات	6	قوالب ملح
		3526	المجموع

2. شعبة السموم الفطرية

قامت الشعبة بتحليل (1648) عينة علف.

جدول يبين عدد عينات الأعلاف التي تم تحليلها لغرض الكشف عن سموم الافلاتوكسين

نوع الفحص	عدد العينات	إيجابي	سلبي
الكشف عن سموم الأفلاتوكسين	1648	2	1646

مصرفات وإيرادات مديرية المختبرات

جدول يبين مصرفات مديرية المختبرات الثروة الحيوانية لعام 2015

البيان	المصرفات بالدينار الأردني	
مشتريات	4505,145	
صيانة اجهزة مخبرية	1251,950	
عطاءات	أجهزه مخبرية	11937,040
	كيماويات	7791,780
	مستهلكات ولوازم مخبرية	5216,610
	منظومات فحص	22921,000
المجموع	53623,525	

جدول يبين إيرادات مديرية مختبرات الثروة الحيوانية لعام 2015

القسم	نوع الحيوانات	بدل الخدمة بالدينار الأردني
المختبرات المركزية	فحص طيور ودواجن و حيوانات كبيرة ومنتجاتها	42772,50
مختبر الرقابة	تحليل لقاحات وأغذية و أدوية ومطهرات	275915,00
	أعلاف لغايات الفحص الميكروبي	غير محدد*
مختبر الاعلاف	تحليل اعلاف	
المجموع		318687,50

* تستوفى من قبل مديرية الانتاج الحيواني

التقارير السنوية للمختبرات الفرعية

جدول يبين أنواع الطيور التي اجري عليها الصفة التشريحية والتشخيص الأولي لعام 2015

نوع الطيور	المرض	عدد الحالات
لاحم	CRD	232
بلدي	ديدان	57
بلدي	ND	28
لاحم		5
بياض		10
أرانب	Omphalitis	30
حمام	Salmonella	34
حمام	Fowl pox	6
بلدي		9
بلدي	Ectoparasites	5
المجموع		416

جدول يبين الأمراض الطفيلية التي تم تشخيصها لعام 2015

اسم المرض	نوع الحيوان	عدد العينات	عدد العينات الايجابية
الكوكسيديا	ضأن	165	61
	ماعز	113	37
	دواجن	246	111
	أرانب	19	16
بروتوزوا	ضأن	165	12
	ماعز	113	5
	أرانب	19	2
البابيزيا	ضأن	496	102

21	186	ماعز	التوكسوبلازما
51	240	ضأن	
29	88	ماعز	
35	165	ضأن	ديدان معوية
20	113	ماعز	
60	108	حمام	الترايكوموناس
12	246	دواجن	
574	2482	المجموع	

جدول يبين كمية الميديا التي تم تحضيرها لعام 2015

المادة	لتر
الأوساط الزرعية (الميديا)	4

جدول يبين أنواع العزلات البكتيرية التي تم عزلها لعام 2015

نوع الحيوان	نوع العينة	نوع الجرثومة	عدد العينات	عدد العينات الايجابية
صوص لاحم	أحشاء	<i>E.coli</i>	107	70
ماعز	حليب	<i>Streptococcus</i>	5	2
ابقار			0	0
ضأن			6	2
ماعز		5	2	
ضأن		6	1	
أبقار		0	0	
المجموع			129	77

جدول يبين عدد عينات السيرم للكشف عن البروسيلات باستخدام Rose Bengal test لعام 2015

نوع الحيوان	عدد العينات	عدد العينات الايجابية
ضأن	441	142

35	168	ماعز
177	609	المجموع

جدول يبين الأمراض التي تم الكشف عنها باستخدام Rapid test لعام 2015

الأعراض	نوع الطيور	عدد العينات	عدد العينات الايجابية
أنفلونزا الطيور AIV	دجاج لحم	23	0
	بلدي	0	0
نيوكاسل	حمام	1	0
	دجاج لحم	25	5
	بيغاء	0	0
المجموع		49	5

2. مختبر بيطري عجلون

جدول يبين كمية الميديا التي تم تحضيرها لعام 2015

المادة	لتر
الأوساط الزرعية (الميديا)	جاهز من مختبرات الثروة الحيوانية

أنواع العزلات البكتيرية التي تم عزلها لعام 2015

نوع الحيوان	نوع العينة	نوع الجرثومة	عدد العينات	عدد العينات الايجابية
أبقار	حليب	<i>E.coli</i>	72	33
ماعز			30	18
ضأن			7	4
ماعز		<i>Staphylococcus</i>	30	18
أبقار			187	82
ضأن			7	7
ماعز	احشاء داخلية	<i>E.coli</i>	13	5
صوص لاحم			28	8

2	13	<i>Clostridium</i>		ماعز
1	4			ارانب
1	3	<i>Pasturella</i>		ماعز
34	463	المجموع		

جدول يبين عدد عينات السيرم للكشف عن البروسيلات باستخدام Rose Bengal test لعام 2015

نوع الحيوان	عدد العينات	عدد العينات الايجابية
ضأن	63	4
ماعز	4	1
ابقار	1	0
المجموع	68	5

جدول يبين الأمراض التي تم الكشف عنها باستخدام Rapid test لعام 2015

الأمراض	نوع الطيور	عدد العينات	عدد العينات الايجابية
أنفلونزا الطيور AIV	دواجن بلدي	24	-
	حمام	5	-
المجموع		29	-

جدول يبين الأمراض الطفيلية التي تم تشخيصها لعام 2015

اسم المرض	نوع الحيوان	عدد العينات	عدد العينات الايجابية
الكوكسيديا	ضأن	24	15
	ماعز	284	173
	دواجن	10	8
	أرانب	8	7
	ابقار	51	34
البابيزيا	ضأن	6	3
	ماعز	47	21
	خيل	1	1

53	77	ابقار	ديدان معوية
19	26	ضأن	
166	270	ماعز	
3	3	خيل	
18	22	دجاج بلدي	
16	16	حمام	الترايكوموناس
537	845	المجموع	

3. مختبر بيطري اربد

جدول يبين أنواع العزلات البكتيرية التي تم عزله لعام 2015

نوع الحيوان	نوع العينة	نوع الجرثومة	عدد العينات	عدد العينات الايجابية
صوص لاحم طيور زينه	أحشاء	<i>Salmonella</i>	52	1
		<i>E.coli</i>		31
		<i>Staphylococcus aureus</i>		4
		<i>Fungus</i>		9
سمك	سمك	<i>Fungus</i>	1	1
		<i>Serratia</i>		1
أبقار		<i>Streptococcus</i>	1213	8
		<i>Staphylococcus aureus</i>		437
		<i>E.coli</i>		29
		<i>Fungus</i>		3
ضان	حليب	<i>Staphylococcus aureus</i>	57	13
ماعز		<i>Staphylococcus aureus</i>	35	9
		<i>E.coli</i>		4

0	20	<i>Culture</i>		جمل
1	16	<i>Clostridium</i>	احشاء وأجنه مجهضه و مسحات دم	أبقار
3		<i>Bacillus anthracis</i>		
1		<i>E.coli</i>		
1	60	<i>Clostridium</i>		ضان
1		<i>B. anthracis</i>		
3		<i>E.coli</i>		
1		<i>Brucella</i>		
2		<i>Para TB (Zeihl Neelsen) stain</i>		
2	6	<i>Clostridium</i>		ماعز
2		<i>E.coli</i>		
12	15	<i>Clostridium</i>		ارنب
1	1	<i>Streptococcus</i>	بول	ابقار
1	2	<i>Yeast</i>		ماعز
609	1478	المجموع		

جدول يبين كمية الميديا التي تم تحضيرها لعام 2015

المادة	لتر
الأوساط الزرعية (الميديا)	54.5

جدول يبين عدد عينات السيرم للكشف عن البروسيللا والتوكسوبلازما باستخدام فحص التلازن السريع

عدد العينات الايجابية			عدد العينات	نوع الحيوان
<i>Toxoplasma</i>	<i>Brucella melitensis</i>	<i>Brucella abortus</i>		
15	2	6	60	ضأن
4	1	2	10	ماعز

4	1	0	41	أبقار
0	0	0	4	جمل
22	4	8	115	المجموع

جدول يبين عينات الدم التي اجري لها عد كريات الدم البيضاء وحجم خلايا الدم المرصوصة

عدد العينات	نوع الحيوان
32	أبقار
47	ضأن
32	ماعز
11	ابل
1	خيل
123	المجموع

جدول يبين الأمراض الطفيلية التي تم تشخيصها لعام 2015

اسم المرض	نوع الحيوان	عدد العينات	عدد العينات الايجابية
الكوكسيديا	ضأن	28	10
	ماعز	17	11
	أرانب	16	14
	ابقار	47	22
البابيزيا	ضأن	28	1
	ماعز	7	0
	ابقار	12	1
ديدان معوية	ابقار	48	4
	ضأن	27	6
	ماعز	15	10
	خيل	2	0
	كلب	1	0

1	1	قطط	كريبتوسبورديوم
5	10	ضأن	
1	1	ماعز	
1	3	ابقار	
1	12	جمل	
1	12	جمل	تريبانوسوما
4	4	أرنب	جرب
6	6	قطط	
0	0	ماعز	
98	285		المجموع

4. مختبر بيطري الزرقاء

جدول يبين كمية الميديا التي تم تحضيرها لعام 2015

المادة	لتر
الأوساط الزرعية (الميديا)	10

جدول يبين الأمراض الطفيلية التي تم تشخيصها لعام 2015

اسم المرض	نوع الحيوان	عدد العينات	عدد العينات الايجابية
الكوكسيديا	ضأن	-	-
	ماعز	-	-
	دواجن	20	5
البابيزيا	ضأن	72	12
	ماعز	0	0
توكسوبلازما	ضأن	72	42
	ماعز	8	1
المجموع		172	60

جدول يبين عدد عينات السيرم للكشف عن البروسيللا باستخدام Rose Bengal test

نوع الحيوان	عدد العينات	عدد العينات الايجابية
-------------	-------------	-----------------------

9	72	ضأن
1	8	ماعز
10	80	المجموع

جدول يبين أنواع العزلات البكتيرية التي تم عزلها

نوع الحيوان	نوع العينة	نوع الجرثومة	عدد العينات	عدد العينات الايجابية
صوص لآحم أبقار	أحشاء	<i>E.coli</i>	26	7
	حليب		6	6
المجموع			32	13

5. مختبر بيظري لواء بني كنانة

جدول يبين كمية الميديا التي تم تحضيرها لعام 2015

المادة	لتر
الأوساط الزرعفة (المفدفا)	7

جدول يبين حالات الدواجن و تشففسها

النوع	عدد العفنفات	المسبب المرضف			
دواجن	38888	ففرفف	طففلف	بكتفرف	ففروسف
		Asp.			ND, IB
		0	2114	17133	3541

جدول يبين عدد عفنات الدم للكشف عن البروسفلا Rose Bengal test

نوع الففوان	عدد العفنات	عدد العفنات الاطفبة
ضأن	322	9
ماعز	37	1
أبقار	3	2
المجموع	362	12

جدول يبين أنواع العزلات البكتيرية التي تم عزلها لعام 2015

نوع الحيوان	نوع العينة	نوع الجرثومة	عدد العينات الايجابية		
أبقار	حليب	<i>E.coli</i>	78		
			0		
		<i>Staphylococcus</i>	6		
			15		
			110		
		ابقار		<i>Streptococcus</i>	128
				<i>others</i>	1060
صوص لاحم	احشاء داخلية	<i>E.coli</i>	42		
			228		
			17674		
		<i>Staphylococcus</i>	0		
		<i>Salmonella</i>	0		
		<i>Clostridium</i>	36		
			165		
			0		
			18		
		المجموع			19560

5. مختبر بيطري جرش

جدول يبين كمية الميديا التي تم تحضيرها لعام 2015

المادة	لتر
الأوساط الزرعية (الميديا)	16

جدول يبين أنواع العزلات البكتيرية التي تم عزلها لعام 2015

نوع الحيوان	نوع العينة	نوع الجرثومة	عدد العينات	النتيجة الايجابية
-------------	------------	--------------	-------------	-------------------

12	30	<i>Staphylococcus</i>	حليب	أبقار
14	32			ماعز
7	25			ضأن
12	42	<i>Clostridium</i>	أحشاء	ماعز
7	38			ضأن
12	82	<i>E. coli</i>	أحشاء	ماعز
7	52			ضأن
71	301			المجموع

جدول يبين عدد عينات السيرم للكشف عن البروسيلات باستخدام فحص التلازن السريع

نوع الحيوان	عدد العينات	النتيجة الايجابية
ضأن	292	42
ماعز	462	62
المجموع	754	104

جدول يبين الأمراض التي تم الكشف عنها باستخدام الفحص السريع

الأمراض	نوع الطيور	عدد العينات	النتيجة الإيجابية
أنفلونزا الطيور AIV	دواجن	22	0
نيوكاسل	دواجن	116	12
حمى فحميه	ماعز	42	0
	ضأن	33	0
المجموع		213	12

جدول يبين الأمراض الطفيلية التي تم تشخيصها لعام 2015

اسم المرض	نوع الحيوان	عدد العينات	عدد العينات الايجابية
الكوكسيديا	ضأن	12	2
	ماعز	29	4

12	64	دواجن	
0	0	أرانب	
56	155	ضأن	البابيزيا
81	211	ماعز	
0	0	ضأن	التوكسوبلازما
0	0	ماعز	
43	187	ضأن	ديدان معوية
82	236	ماعز	
0	0	حمام	الترايكوموناس
0	0	دواجن	
280	894		المجموع

7. مختبر بيطني زراعة المفرق

جدول يبين انجازات مختبر زراعة المفرق لعام 2015

نوع الحيوان	ضان	ماعز	ابقار	ابل
زراعة جرثومة	112	45	10	32
بروسيلا	340	220	0	0
ديدان داخلية	450	322	0	0
ديدان معوية	55	62	0	24

قطاع التسويق والمعلومات

يتبع قطاع التسويق والمعلومات المديرية التالية:

- مديرية الدراسات والسياسات
- مديرية التسويق
- مديرية التراخيص والمراكز الحدودية

مديرية الدراسات والسياسات

تقوم مديرية الدراسات ودعم القرار بالعمل على تطوير السياسات الزراعية عن طريق إجراء الدراسات والأبحاث المتعلقة بالمؤشرات الاقتصادية والاجتماعية الزراعية ودراسة التجارة الخارجية وأثرها على الخطط التنموية الزراعية ودراسة القدرة التنافسية للقطاع الزراعي للمملكة. كما تقوم بمتابعة شؤون التنمية الزراعية المستدامة والمشاركة في وضع الأولويات التنموية والخطط الإستراتيجية الزراعية ومراجعة ملائمة المشاريع المطروحة للتمويل مع الخطط الإستراتيجية، والقيام برسم السياسات الزراعية.

تتألف مديرية الدراسات والسياسات من الأقسام التالية:

- قسم الدراسات.
- قسم السياسات .

مهام مديرية الدراسات والسياسات

- أعداد التصورات المستقبلية للقطاع الزراعي بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة.
- وضع الاستراتيجيات والسياسات الزراعية بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة.
- التنسيق مع الجهات المعنية الحكومية وغير الحكومية والدولية في مجال تطوير القطاع الزراعي ورسم السياسات والاستراتيجيات الزراعية.
- متابعة سياسات التنمية الزراعية وتحليل أثرها على قطاع الزراعة.
- مراجعة وتقييم الدراسات الزراعية والاقتصادية المعدة من قبل جهات خارجية عن القطاع الزراعي في الأردن وإبداء الرأي فيها.
- دراسة اقتصاديات الإنتاج الزراعي لمختلف المحاصيل الزراعية.
- التنسيق مع الدوائر والمؤسسات المرتبطة بالوزارة فيما يتعلق بأعداد البحوث والدراسات والتقارير ذات العلاقة.

- أعداد دراسات الجدوى الاقتصادية للمشاريع الزراعية بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة.
- الإشراف على أعداد مقترحات الدراسات ووضع الشروط المرجعية لها.
- المشاركة في أعداد الموازنة المالية لوزارة الزراعة.
- القيام بأية أعمال تكلف بها من قبل معالي الوزير وعطوفة الأمين العام.

الموضوع	إنجازات عام 2015	نسبة الإنجاز
جائزة الملك عبدالله الثاني لتميز الأداء الحكومي والشفافية	<p>إعداد منهجية تحديد القيم الجوهرية لوزارة الزراعة (قسم السياسات)</p> <p>إعداد منهجية تحديد الرسالة لوزارة الزراعة (قسم السياسات)</p> <p>إعداد منهجية تحديد الرؤية لوزارة الزراعة (قسم السياسات)</p> <p>إعداد استبيان مراجعة وقياس مدى ملائمة الرؤيا والرسالة لوزارة الزراعة (قسم السياسات)</p> <p>آلية إعداد الرؤية والرسالة لوزارة الزراعة (قسم السياسات)</p> <p>تعديل رؤيا وزارة الزراعة (قسم السياسات)</p> <p>إعداد مخاطبات تعبئة الاستبيان الرؤيا والرسالة والقيم الجوهرية لوزارة الزراعة ومراجعة الردود (قسم السياسات)</p> <p>إعداد مخاطبات مراجعة الرؤيا والرسالة والقيم الجوهرية لوزارة الزراعة ومراجعة الردود (قسم السياسات)</p> <p>إعداد إستراتيجية إدارة المعرفة لوزارة الزراعة (قسم السياسات)</p> <p>إعداد المخزون المعرفي في وزارة الزراعة (قسم السياسات)</p> <p>إعداد قائمة النشاطات المعرفية المنوي إقامتها من المديريات المركزية لعام 2015 (قسم السياسات)</p> <p>إعداد منهجية إدارة المعرفة (قسم السياسات)</p> <p>إعداد منهجية إدارة المخاطر (قسم السياسات)</p> <p>إعداد منهجية إعداد ونشر القيم الجوهرية لوزارة الزراعة (قسم السياسات)</p> <p>إعداد منهجية إعداد ونشر رسالة لوزارة الزراعة (قسم السياسات)</p> <p>إعداد منهجية إعداد ونشر وقياس رؤية وزارة الزراعة (قسم السياسات)</p>	%100

	<p>إعداد مخاطبات تعميم إستراتيجية إدارة المعرفة وجمع الردود(قسم السياسات)</p> <p>إعداد مخاطبات تعميم المعرفة الضمنية وجمع الردود(قسم السياسات)</p> <p>إعداد مخاطبات تعميم الرؤية وجمع الردود(قسم السياسات)</p> <p>إعداد مخاطبات تعميم النشاطات المعرفية وجمع الردود(قسم السياسات)</p> <p>إعداد خطة تلافي التهديدات المعرفية(قسم السياسات)</p> <p>إعداد خارطة المعرفة الخاصة بوزارة الزراعة(قسم السياسات)</p> <p>المشاركة في ورشة عمل حول ميثاق تقديم الخدمات الحكومية(قسم السياسات)</p>	
<p>100%</p>	<p>الإجابة على الاستفسارات الواردة في تقرير منظمة التجارة العالمية في إطار المراجعة الثانية للسياسة التجارية الأردنية(قسم السياسات)</p> <p>إعداد تقرير الإستثمار في القطاع الزراعي الأردني لعام 2014(قسم السياسات)</p> <p>إعداد تقرير يوضح الدول المستوردة والمصدر اليها زيت الزيتون وزيتون التخليل الأخضر للأعوام 2013 الى شهر تموز 2015 /دينار أردني(قسم السياسات)</p> <p>تقديم جدول بيانات الزراعة في ارقام(قسم السياسات)</p> <p>اعداد جدول يبين أهداف التنمية المستدامة المتصلة بالإقتصاد الأخضر حسب الأولوية والمرتبطة بأهداف ومشاريع القطاع الزراعي(قسم السياسات)</p> <p>تعبئة استبيان تقييم القدرات لبرنامج (الشبكة الإقليمية لتحليل معلومات الأمن الغذائي)</p> <p>– رفسان الشبكة الإقليمية لتحليل معلومات الأمن الغذائي(قسم السياسات)</p> <p>المشاركة في إعداد الإطار الإستراتيجي للأمن والجرائم البيئية في المملكة (قسم السياسات)</p> <p>إصدار تقارير شهرية لبيانات الصادرات والمستوردات (من شهر حزيران – كانون أول / 2015)</p> <p>إصدار تقارير شهرية لبيانات أسواق الجملة الثلاث (عمان – إربد – الزرقاء) للأشهر (حزيران – كانون أول / 2015)</p> <p>إصدار التقرير السنوي لبيانات الصادرات والمستوردات (2015)</p> <p>إصدار التقرير السنوي لبيانات أسواق الجملة الثلاث (2015)</p> <p>إصدار التقرير الإحصائي السنوي (2014)</p>	<p>التقارير</p>

<p style="text-align: center;">%100</p>	<p>إعداد ملخص للتجارة الخارجية الكلية والزراعية لعام 2014 (قسم السياسات)</p> <p>إعداد ملخص التجارة الخارجية للسلع الزراعية للأشهر 1-2/2015 (قسم السياسات)</p> <p>إعداد الميزان التجاري بين الأردن والباكستان من 2009-2014 (قسم السياسات)</p> <p>إعداد الميزان التجاري بين الأردن وفلسطين لعام 2014 (قسم السياسات)</p> <p>إعداد تحليل بيانات التجارة الخارجية لمادة رب البندورة للعام 2014 (قسم السياسات)</p> <p>إعداد وتحليل بيانات التجارة الخارجية للسلع الزراعية مع مصر 2010-2014 (قسم السياسات)</p> <p>إعداد وتحليل بيانات التجارة الخارجية للخضار والفواكه مع مصر 2010-2014 (قسم السياسات)</p> <p>إعداد وتحليل بيانات التجارة الخارجية للسلع الزراعية مع فلسطين 2010-2014 (قسم السياسات)</p> <p>الميزان التجاري للتجارة الخارجية للسلع الزراعية للمملكة مع فلسطين منذ عام 2005-2014 (قسم السياسات)</p> <p>اعداد وتحليل بيانات التجارة الخارجية للمملكة مع دولة الإمارات العربية المتحدة للأعوام 2010-2014 (قسم السياسات)</p> <p>اعداد الميزان التجاري للخضار والفواكه الكلي للمملكة للأعوام 2012-2014 (قسم السياسات)</p> <p>الميزان التجاري مع الولايات المتحدة الأمريكية 2010-2014 (قسم السياسات)</p>	<p style="text-align: center;">التجارة الخارجية</p>
<p style="text-align: center;">%20</p>	<p>دراسة تطوير المحطات الزراعية لخدمة المجتمع المحلي (المرحلة الأولى : محطة الديسة الزراعية) (قسم السياسات)</p> <p>تحديث دراسة الأزمة السورية واثرها على المملكة (قسم السياسات)</p> <p>تقديم وتحديث دراسة تنظيم الإنتاج الزراعي (قسم السياسات)</p> <p>عمل جولات توعية لدراسة تنظيم الإنتاج الزراعي في المملكة شملت محافظات المفرق , الكرك (غور الصافي), الطفيلة , دير علا والعقبة (قسم السياسات)</p> <p>إعداد وتجميع بيانات دائرة الإحصاءات العامة للإنتاج النباتي والتجارة الخارجية للسلع الكلية والغذائية والزراعية والخضار والفواكه للسنوات 2010-2014 وبعض بيانات</p>	<p style="text-align: center;">دراسات</p>

	<p>عام 2015 لأغراض إعداد دراسة (قسم السياسات) النقدم بمقترح دراسة الأثر الإقتصادي والإجتماعي للقطاع الزراعي في منطقة لواء بني كنانه (المرحلة الأولى:زراعة الزيتون) (قسم السياسات)</p>	
<p>100%</p>	<p>تطوير آلية العمل بقاعدة البيانات الزراعية بخصوص عملية إدخال النشرات اليومية من خلال استدرج عطاء تلزيم من الجمعية العلمية الملكية وتنفيذ برنامج محوسب لإدخال النشرات اليومية للأسواق الثلاث (عمان - إربد - الزرقاء) بسرعة ودقة متناهية والاستغناء عن الإدخال اليدوي. متابعة نشرات أسواق الجملة بشكل يومي عبر الهاتف والبريد الإلكتروني، وحث العاملين في الأسواق على مراعاة السرعة والدقة معاً في نقل المعلومة الصحيحة. استقبال بيانات أسواق الجملة وإدخالها بشكل يومي وتدقيقها حسب الأصول. إعداد تقرير شهري ببيانات أسواق الجملة لكل سوق من الأسواق الثلاث. تزويد مساعد الأمين العام للتسويق والمعلومات بنسخة ورقية من التقرير الشهري لأسواق الجملة فور الانتهاء من إعدادها. تزويد مكتب معالي الوزير ومكتب عطفة الأمين العام بالمعلومات المطلوبة عن الكميات الواردة للأسواق والأسعار المتداولة حسب الطلب. بدء العمل بقاعدة البيانات الزراعية بخصوص عملية إدخال النشرات اليومية من خلال استدرج عطاء تلزيم من الجمعية العلمية الملكية وتنفيذ برنامج محوسب لإدخال النشرات اليومية للأسواق الثلاث (عمان - إربد - الزرقاء) بسرعة ودقة متناهية والاستغناء عن الإدخال اليدوي. نشر التقارير الشهرية للأسواق على الموقع الإلكتروني للوزارة بعد تدقيقها من قبل الموظف المختص.</p>	<p>أسواق الجملة</p>
<p>80%</p>	<p>تطوير آلية العمل بقاعدة البيانات الزراعية بخصوص عملية إدخال النشرات اليومية من خلال استدرج عطاء تلزيم من الجمعية العلمية الملكية وتنفيذ برنامج محوسب لإدخال النشرات اليومية للصادرات والمستوردات الواردة من المراكز الحدودية (9 مراكز حدودية) بسرعة ودقة متناهية والاستغناء عن الإدخال اليدوي.</p>	<p>المراكز الحدودية</p>

	<p>متابعة نشرات الصادرات والمستوردات بشكل يومي عبر الهاتف والبريد الالكتروني، وحث العاملين في المراكز الحدودية على مراعاة السرعة والدقة معاً في نقل المعلومة الصحيحة.</p> <p>استقبال بيانات المستوردات والصادرات وإدخالها بشكل يومي وتدقيقها حسب الأصول.</p> <p>إعداد تقرير شهري ببيانات الصادرات والمستوردات حسب الدولة.</p> <p>نشر التقارير الشهرية للصادرات والمستوردات على الموقع الالكتروني للوزارة بعد تدقيقها من قبل الموظف المختص.</p> <p>تزويد مكتب معالي الوزير ومكتب عطفة الأمين العام بالمعلومات المطلوبة عن كميات الصادرات والمستوردات حسب الطلب.</p> <p>تزويد مساعد الأمين العام للتسويق والمعلومات بنسخة ورقية من التقرير الشهري للصادرات والمستوردات فور الانتهاء من إعدادها.</p>	
90%	<p>تدريب كوادر أقسام المعلومات في المديريات على تعبئة الجداول الإحصائية الجديدة.</p> <p>استقبال البيانات الإحصائية من المديريات وتدقيقها.</p> <p>تفريغ المجاميع على جداول نهائية تمهيداً لنشرها ضمن التقرير السنوي.</p> <p>تنظيم زيارات للمديريات المتأخرة في إرسال الجداول الإحصائية لعام 2014.</p> <p>تنظيم زيارات ميدانية لمديريات الزراعة</p> <p>تجهيز البيانات الثانوية لتقرير 2015.</p> <p>تنظيم زيارات للمديريات المتأخرة في إرسال الجداول الإحصائية لعام 2015.</p>	المساحات والإنتاج
100%	<p>إصدار تقارير الأمطار للموسم المطري 2014 - 2015 (بشكل يومي وحسب نشرات دائرة الأرصاد الجوية)</p> <p>إصدار تقارير الأمطار للموسم المطري 2015 - 2016 (بشكل يومي وحسب نشرات دائرة الأرصاد الجوية)</p>	نشرات الأمطار
70%	<p>ترتيب زيارات للمكتبة الوطنية لاستكمال تسليم السجلات الإحصائية القديمة المتوفرة لدى قسم الإحصاء والمعلومات من أجل أرشفتها. حيث لا زال العمل جارياً لأرشفة باقي السجلات ومتابعة العمل لأرشفة السجلات الإحصائية القديمة المتوفرة لدى قسم الإحصاء والمعلومات والاطلاع على المنجز منها ونظام العمل بأرشفة الوثائق</p>	برنامج أرشفة السجلات الزراعية

	الوطنية.	القديمة من خلال المكتبة الوطنية
%100	تحديث المؤشرات التفصيلية لواقع القطاع الزراعي في المحافظات مقارنة بالمملكة (الإنتاج النباتي، الثروة الحيوانية، عدد التعاونيات الزراعية) توزيع مشاريع وزارة الزراعة الواردة ضمن الموازنة التأشيرية للأعوام 2016-2018 حسب المحافظات التنسيق مع الجهات المعنية في مركز الوزارة ومديريات الزراعة المركزية لاقتراح مشاريع المطالب والاحتياجات المنوي تمويلها للتنفيذ من الصندوق الخليجي في عام 2016 إعداد قوائم مشاريع المحافظات المقترح تمويلها من بند الدعم الإضافي لبرامج تنمية المحافظات	البرنامج التموي للمحافظات لأعوام 2016- 2018
%100	متابعة الإنفاق المالي للمشاريع التي تم تمويلها سابقا للتنفيذ في الأعوام 2013، 2014، 2015 من المنحة الخليجية متابعة عطاءات المشاريع التي تم تمويلها سابقا للتنفيذ في الأعوام 2013، 2014، 2015 من المنحة الخليجية حصر مشاريع المنحة الخليجية التي تم الانتهاء من انجازها خلال السنوات 2013-2016 التنسيق مع وزارة التخطيط لتحديد مشاريع المطالب والاحتياجات التي سوف يتم تمويلها للتنفيذ من الصندوق الخليجي في عام 2016	مشاريع المنحة الخليجية 2013- 2016
%100	تمثيل الوزارة في إعداد رؤية الأردن 2025	مشاركات
	إعداد البرنامج التموي التنفيذي للوزارة 2016-2018 تمثيل الوزارة في عنقود الزراعة المنبثق عن رؤية الأردن 2025	

مديرية التسويق الزراعي

مديرية التسويق الزراعي هي إحدى المديريات العاملة في وزارة الزراعة والتي تعنى بالأمر التسويقي للمنتجات الزراعية.

وتعمل المديرية على توجيه النظام التسويقي ووضع الخطط والبرامج اللازمة لتطويره، بالإضافة إلى تنظيم عمل الأسواق المحلية ودراسة الأسواق الخارجية.

المهام الرئيسية

- أعداد الدراسات وتوفير المعلومات التسويقية الهادفة إلى رفع كفاءة الخدمات التسويقية.
- القيام بالأبحاث التسويقية الهادفة إلى تنمية وتطوير نظام التسويق الزراعي وتنظيم أنشطة التسويق الزراعي وتزويد الجهات الحكومية والخاصة بها.
- بناء قاعدة البيانات التسويقية المناسبة لخدمة قطاع التسويق، وتوفير المعلومات اللازمة عن اتجاهات الأسواق المحلية والتصديرية.
- تنظيم ومراقبة عمل المرافق والأنشطة التسويقية (أسواق الجملة ومحطات التعبئة والتدرج ومشغل المصدرين ومخازن التبريد ووسائل نقل المنتجات الزراعية) وتقديم التوصيات المتعلقة بتطويرها بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة.
- تشجيع إنشاء المنظمات الأهلية والجمعيات لفئات القطاع الخاص العاملة في تسويق المنتجات الزراعية واعتماد الترتيبات اللازمة والتنسيبات المسبقة لعملية ترخيصها.
- إصدار النشرات والأدلة التسويقية وتنظيم وتنفيذ الشحنات التجريبية والمعارض الزراعية.
- اقتراح المواصفات والقواعد الفنية للمنتجات الزراعية وعبواتها ضماناً لجودتها وتحسين قدرتها التنافسية من حيث السعر والنوع محلياً وخارجياً.
- أعداد المواد الإرشادية والبرامج التسويقية للمزارعين والمعنيين بالأنشطة التسويقية في مجالات التسويق المختلفة وتزويد المرشدين الزراعيين بتأليقاتها لإيصالها إلى الفئات المستهدفة.
- تطوير الخدمات التسويقية بهدف زيادة عوائد المنتجين، وتوسيع الطلب في السوق واقتراح الآليات التي تضمن عدالة توزيع العوائد على كافة أطراف العملية التسويقية وتعظيم القيمة المضافة.
- تطوير أسواق الجملة وتطوير آليات البيع والشراء وبما يحقق انعكاساً حقيقياً للأسعار وفق العرض والطلب.
- الرقابة على تطبيق المواصفات والقواعد الفنية ذات الصلة بالمستوردات والصادرات من المنتجات الزراعية وعبواتها في المرافق التسويقية.

إنجازات مديرية التسويق الزراعي لعام 2015

- 1- إصدار التقارير الاحصائية الشهرية وعددها (12) تقريراً خلال عام 2015 "التحليل الشهري للخضار والفواكه في الأردن".
- 2- إعداد المسودة النهائية لدراسة المتاح للإستهلاك لأهم المحاصيل الزراعية.
- 3- إعداد سياسة الاستيراد والتصدير السنوية للخضار والفواكه .
- 4- إعداد رزنامة زراعية شاملة توضح فترات الإنتاج و ذروة الإنتاج وفترات السماح بالإستيراد لمعظم المحاصيل الزراعية وكميات الإنتاج المتوقع خلال الفترات المختلفة .
- 5- المشاركة في اللجان الفنية المختلفة في مؤسسة المواصفات وتقديم المشورة الفنية المرجعية لكل مواصفة
- 6- إعادة الكشف على الإرساليات التي طُلب إعادة فحصها من قبل أصحاب العلاقة في المراكز الحدودية وإعداد التوصيات بخصوص إعادة الكشف والإجراء المطلوب تنفيذه تم إعادة الكشف على 15 إرسالية.
- 7- عقد (8) ورشات عمل ودورات تدريبية حول المواصفات القياسية للخضار والفواكه الطازجة وعمليات ما بعد الحصاد استهدفت موظفوا وزارة الزراعة في المراكز الحدودية والأسواق المركزية والقطاع الخاص .
- 8- المشاركة في المكون التسويقي للمشروع الإيطالي " مشروع تعزيز تداول المنتجات البستانية القابلة للتلف " وإعداد المواصفات الفنية المطلوبة لمنصة الشهادة المطلوبة للتبادل السلعي بين البلدين .
- 9- ترخيص (43) وتجديد رخص (25) مركزاً من مراكز تصنيف وتعبئة الخضار والفواكه.
- 10- ترخيص (5) مراكز تبريد للمنتجات الزراعية .
- 12- إعداد قاعدة بيانات عن أسعار التجزئة للمنتجات الزراعية الواردة من محافظات المملكة المختلفة من خلال القيام بجولات أسبوعية لتعبئة إستمارة تجار التجزئة للمنتجات الزراعية.
- 13- تقديم خدمة البيانات الزراعية للعديد من الجهات الخارجية (أفراد ومؤسسات)
- 14- تم تقديم إقتراحات حول المواصفات القياسية والقواعد الفنية للمنتجات ومدخلات الإنتاج الزراعي ذات العلاقة بعمل المديرية والمشاركة في إعداد المواصفات بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة .
- 15- عقد (5) ورشات عمل للمزارعين في مناطق الإنتاج المختلفة بهدف توجيه الإنتاج لتلافي الإختناقات التسويقية لبعض المحاصيل وتحقيق مردود أفضل من زراعة محاصيل ذات قيمة إقتصادية عالية .
- 16- البدء ببناء قاعدة البيانات التسويقية المناسبة لخدمة قطاع التسويق ، وتوفير المعلومات اللازمة عن إتجاهات الأسواق المحلية والتصديرية .

- 17- متابعة ومراقبة عمل كافة الوسائط والمرافق والأنشطة التسويقية مثل أسواق الجملة ومحطات التعبئة والتدريج ومشاعل المصدرين ومخازن التبريد والتبريد الاولي وتقديم التوصيات المتعلقة بتطويرها وترخيصها بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة .
- 18- متابعة عمليات فتح أسواق جديدة وتذليل الصعوبات التي تواجه عمليات التصدير وإجراء المراسلات الرسمية اللازمة لتحقيق هذه الغاية .
- 19- العمل على تعديل التعليمات التي تختص بالتسويق الزراعي لتتوافق مع قانون وزارة الزراعة الجديد .

مديرية التراخيص والمراكز الحدودية

1. المقدمة

اهتمت وزارة الزراعة منذ فترة طويلة بتسهيل عملية انسياب السلع بين الدول عملاً بالاتفاقيات الدولية والثنائية الموقعة مع الأردن وتشمل السلع الزراعية المستوردة والمارة بطريق الترانزيت والمخزنة في المناطق الحرة.

ان إدارة المخاطر هي متكاملة لأي عملية إدارية ولا يجب اعتبارها أنها تمت في عزلة عن إطار إدارة الوزارة وزارة الزراعة هي المعنية بتطبيق اتفاقية الصحة و الصحة النباتية بموجب المادة (6) من قانون الزراعة المؤقت رقم 44 لسنة 2002. (SPS) Sanitary and Phytosanitary Agreement

2. مهام المديرية

1. إعداد معايير علمية دقيقة لانتقائية الرقابة على البضائع العابرة للحدود ليتم بناء عليها تسريب السلع والبضائع على البيانات الجمركية و مراقبة ومتابعة ذلك يوميا ليتم التعديل إن لزم الأمر لضمان استمرارية فعالية الرقابة.
2. الاطلاع على جميع المخالفات من قبل الشركات ذات العلاقة بالاستيراد او التصدير او مرور الترانزيت في كافة المديریات المعنية بالوزارة و المراكز الحدودية بما في ذلك الفحوصات المخبرية الراسبة وغير المطابقة للمواصفات القياسية, ليتم أيضا حوسبتها مستقبلا.
3. متابعة المستجدات في برنامج النافذة الواحدة مع مديرية الجمارك والمراكز الحدودية ومحاولة إيجاد حلول للمعوقات ووضع اقتراحات لتسريع انجاز المعاملات.
4. وضع إستراتيجية مناسبة من اجل تفعيل التخليص المسبق والتدقيق اللاحق.

5. إيجاد آلية مناسبة كاملة لمتابعة وتوثيق الشحنات المستوردة والتي خرجت بتعهد لمستودعات التاجر أو تلك المطروحة في الأسواق المحلية عند الحاجة إلى أي إجراء تصحيحي أو سحب من التداول أو إتلاف أو إعادة تصدير, (تفعيل المادة 64 من قانون الزراعة المؤقت رقم (44) لسنة 2002).

6. إيجاد آلية وشروط فعالة شاملة لإنشاء قائمة التاجر الموثوق به المبنية على الالتزام الطوعي كقاعدة أساسية لإنشاء برنامج قائمة ذهبية للشركات خاصة بوزارة الزراعة, وتعميم ذلك على الشركات ليتم بعد ذلك اتخاذ القرار بشأن عضوية الشركات من عدمها وتقييم مستويات العضوية في البرنامج سنويا, وإبلاغ مقدمي الطلب وفروع ومكاتب الوزارة في المراكز الجمركية بالآلية المعتمدة والتسهيلات للتعامل مع الإرساليات التابعة لتجار القائمة الذهبية. وإبلاغهم مباشرة بكل قرارات الوحدة ونتائج التقييم وعكسها على نظام التفتيش المبني على درجة الخطورة المحوسب وقاعدة البيانات الخاصة بالتاجر الملتزم.

7. مراجعة وتعديل التعليمات والاجراءات القانونية الخاصة باعمال الرقابة على المستوردات والمنشآت المعدة للتصدير منها, والبرامج الرقابية الاخرى مثل القائمة الذهبية, قبل اقرارها اصوليا من قبل الوزارة.

8. رفع التقارير الفنية الدورية لمدير التراخيص والمراكز الحدودية.

3. النافذة الواحدة

يعتبر مشروع النافذة الواحدة عاملا اساسيا في تطبيق مفهوم الجمارك الالكترونية وبما يتناسب مع المتطلبات الدولية والمعايير الخاصة بمنظمة الجمارك العالمية.

يعتمد برنامج النافذة الواحدة على تجميع معايير انتقائية ادارة المخاطر للوزارات والدوائر التي لها علاقة مباشرة مع دائرة الجمارك.

4. الانتقائية

تعني اختيار عدد من البيانات الجمركية وتحديد المسرب المناسب لها بناء على معايير علمية مدروسة مسبقاً يتم تخزينها في جهاز الكمبيوتر الرئيسي في الجمارك تتعلق بالمستوردين والمصدرين وطبيعة الإجراء الجمركي والبلدان والبضائع ذات الخطورة العالية او الممنوعة او التي عليها حظر... الخ وبناء على الاختيار العشوائي من قبل النظام.

ان من ابرز أهداف مشروع النافذة الواحدة: زيادة كفاءة العمل في المراكز الجمركية، وتقليل التكاليف من خلال اختصار الوقت والجهد، وسرعة التخليص والافراج عن البضائع، والمساهمة الكبيرة في ضبط العمل وتحديد المسؤوليات.

5. اهداف الانتقائية

- تقديم التسهيلات لكافة المستوردين الملتزمين
- تخفيف الرقابة على الارساليات ذات الخطورة المتدنية
- توجيه الجهود للتركيز على الارساليات ذات الخطورة المرتفعة
- معالجة الزيادة المستمرة لحجم الاستيراد في ضوء محدودية الموارد
- زيادة فرص كشف المخالفات والعمل على مكافحة التحايل التجاري
- تبسيط الإجراءات والتأكد من الالتزام لدى المتعاملين.

6. المسارب وأنواعها في الانتقائية

1.6 المسرب الاحمر :

جميع البيانات الجمركية المستهدفة على المسرب الاحمر يجب ان تعين معاينة حسية من قبل موظف الزراعة المعني ويجب اخذ عينات منها الى المختبر لاجراء الفحوص المطلوبة .
لا يستطيع المصرح اجازة بيانه الا بعد انتهاء عملية المعاينة الفعلية وظهور النتائج المخبرية ومن ثم تحويل مرب لبيان الى المسرب الاخضر من قبل موظف المركز الزراعي المختص والموجود على النافذة الواحدة .

2.6 المسرب الاصفر:

ويعني وجوب تدقيق البيانات الجمركية ومطابقتها مع كافة الوثائق المرافقة وقد تحتاج احيانا الى الكشف الحسي لمطابقة الارسالية مع شروط الرخصة اذا اقتضت الحاجة لذلك ..
في حال عدم مطابقة الوثائق مع البيان والتصاريح على البيان يتم تحويل مسرب البيان الى المسرب الاحمر لمعاينة المحتويات والتأكد من مطابقة الوثائق لواقع البضاعة.

3.6 المسرب الاخضر:

يختص هذا المسرب بالبيانات الجمركية التي تحتوي على انواع من البضائع غير المستهدفة ضمن معايير الانتقائية المعتمدة او ان المستورد (الذي نظم البيان بأسمه) هو من ضمن الاشخاص او الشركات الملتزمة التي لا تشكل اي خطورة (خطورة متدنية) حيث يتم تصفية البيان مباشرة بدون تدقيق كما هو في بيان المسرب الاصفر .

لكن سيتم تدقيقه لاحقاً من قبل الرقابة الداخلية في المراكز وفي حال كان هناك أي خطورة لا يستفيد من مزايا المسرب الاخضر حيث يصبح هذا الشخص مستهدف وذلك ضمن شروط وأسس سيتم وضعها.

7. اسباب خضوع البيانات الجمركية الى المسرب الاحمر او المسرب الاصفر

1- معايير وطنية: ويقصد بها تلك المعايير التي تطبق في كافة المراكز الجمركية دون استثناء اية شركات او مستوردين منها ومثال ذلك المواد الكيماوية و الخطرة و الاسلحة.

2- معايير محلية: يتم تطبيقها حسب خصوصية كل مركز حسب الاوضاع الجمركية التي يتم التعامل بها بعد

رصد انماط الخطورة الشائعة و طرق التحايل السائدة في المركز ويتم تحديد نسبة الاستهداف لتلك الاوضاع وفقاً لدرجة الخطورة او حسب طبيعة الاجراء الواجب اتخاذه حيال الوضع الجمركي.

3- العشوائية المدمجة ضمن نظام الانتقائية المحوسب وتستهدف ما نسبته 10% من معاملات المسرب الاخضر ولايستثنى اية اوضاع جمركية او اية جهات ويتم تنظيم البيانات الجمركية باسمها من هذا الاستهداف.

8. لغايات التغلب على ظاهرة ارتفاع نسبة المسرب الاحمر في المراكز الجمركية يجب القيام بالمشاريع التالية:

- تطبيق نظام الترفيق الجمركي الفعال ونظام التتبع الالكتروني باستخدام الرصاصة الذكية.
- التوسع في تطبيق برنامج القائمة الذهبية المبني على الالتزام الطوعي مما يتيح المجال امام الوزارة لمنح المزيد من التسهيلات لمستحقيها من الفئات الملتزمة.

9. اسس معايير الانتقائية

- سجل اداء المستورد من حيث المخالفات السابقة
- نوع وطبيعة البضائع من حيث حاجتها الى التحليل المخبري, واذا كانت البضاعة سريعة التلف او تحتاج معاملة خاصة.
- بلد المنشأ وبلد التصدير من حيث حالات التحايل المتكررة, و مدى صحة ووضوح الوثائق المرافقة للرساليات.
- نوع البيان الجمركي إستيراد / تصدير / ترانزيت.

10. المعايير المتبعة في وزارة الزراعة لتحديد خطورة المنتج .

جميع القرارات المتخذة من قبل الوزارة تخضع للمعايير الدولية في مجال الصحة النباتية والصحة الحيوانية والتي تم اقرارها بموجب التعليمات التالية:-

- تعليمات الحجر البيطري وتعديلاته رقم ز/3 لسنة 2003
- تعليمات الحجر النباتي رقم (ز 2١) لسنة 2003

1.10 معايير الصحة الحيوانية

- يعتبر الوضع الصحي البيطري في بلد التصدير هو العامل المحدد لغايات السماح باستيراد السلع (الحيوانات الحية والمنتجات الحيوانية المختلفة).
- يتم تحديد الوضع الصحي حسب التقارير المنشورة على موقع المنظمة العالمية للصحة الحيوانية (OIE).
- تتم متابعة الإخطارات الفورية بشكل يومي خاصة الأمراض الحجرية التي تتطلب وقف الاستيراد من الدول التي سجلت إصابات بأحد الأمراض الحجرية وإبلاغ التجار الحاصلين على رخص بضرورة عدم الاستيراد لحين انتهاء الوضع الصحي وحسب الإجراءات

2.10 المعايير الخاصة بالأعلاف

- جميع المواد المستخدمة في تغذية الحيوانات خاضعة لتعليمات وزارة الزراعة وحسب تصنيفها:
- الحبوب والكسب النباتية (ذرة، شعير، كسبة، فول الصويا...) وتكون خاضعة للمواصفات القياسية للمادة.
- مراكز الأعلاف (مسجلة) ويطبق عليها معلومات بطاقة البيان المعتمدة عند التسجيل.
- البريمكسات (مسجلة).
- الإضافات العلفية (محفزات نمو، مضادات سموم فطرية، مانع تأكسد.....) وتكون مسجلة
- الفيتامينات والمعادن (غير مسجلة إذا كانت مفردة).
- مكعبات الاملاح (مسجلة)
- الاعلاف المألثة (قش، تبن، برسيم) غير مسجلة وتطبق المواصفة القياسية.
- السيلاج TMR مسجلة .
- بديل الحليب للأبقار والأغنام (مسجل).

3.10 المعايير الخاصة بالادوية البيطرية

- جميع الادوية البيطرية مسجلة وخاضعة للرقابة المباشرة والفحوص المخبرية اللازمة.
- جميع اللقاحات البيطرية .
- جميع المعقمات البكتيرية والفيروسية

4.10 المعايير الخاصة بالصحة النباتية

- جميع السلع الزراعية النباتية تقيم حسب الوضع الصحي النباتي في بلد التصدير بخصوص الافات الحجرية النباتية.

- المرجعية المعتمدة الافات النباتية (الاتفاقية الدولية لوقاية النبات) international Plant Protection convention (IPPC)

5.10 المعايير الخاصة بالبذور المستوردة

- تعليمات خاصة وتشمل نسب الانبات ومصدر البذار وتكون مسجلة لدى مديرية الانتاج النباتي. المادة (3) من تعليمات (ز\3) لسنة 2013
- لايسمح باستيراد اوتصدير اوتدوال او إنتاج تقاوي الخضروات بكميات تجارية إلا إذا كانت أصنافها مسجلة لدى الوزارة .

6.10 المعايير الخاصة بالمبيدات

- خاضعة لشروط الاستيراد من وزارة الزراعة وتكون مسجلة حسب تعليمات (ز/3) لسنة 2013
- المادة(36) لايسمح باستيراد المبيدات إلا لشخص أو شركة أو مؤسسة مسجلة لدى وزارة الصناعة والتجارة على ان يكون مرخصا لها بممارسة استيراد المبيدات
- كما بينت المادة (38) يمنع استيراد المبيدات الابدع الحصول على رخصة تعاطي مهنة استيراد المبيدات من الوزارة .

7.10 المعايير الخاصة بالاسمدة والمخصبات :

يجب ان تكون مسجلة لدى وزارة الزراعة

11. معايير تسريب السلع في المعابر الحدودية حسب نوع السلعة

تقسم السلع الى الفروع الاساسية التالية وتأخذ المسارب الاتية حسب خطورتها :

- الحيوانات الحية. تسرب على المسرب الاحمر
- المنتجات الحيوانية غير المصنعة الخام اوالاولية. غالبا تسرب الى المسرب الاحمر الا اذا كانت مواد متدنية الخطورة ولا تحتاج للفحص المخبري
- المنتجات الحيوانية المصنعة والمعاملة حرارياً. تسرب الى المسرب الاصفر
- المنتجات النباتية التي لم تخرج عن طبيعتها النباتية تسرب على المسرب الاحمر
- منتجات نباتية خضعت للمعاملة لكن لم تتغير طبيعتها النباتية . تسرب الى المسرب الاصفر .
- البذور المعدة للزراعة والتقاوي . تسرب الى المسرب الاحمر .
- مدخلات الانتاج النباتي / الاسمدة والمبيدات وتسرب على المسرب الاحمر

- ادوية بيطرية . مسرب احمر

جميع السلع السابقة تسرب كما ورد اعلاه في حالة الاستيراد والترانزيت وتقل الخطورة في حالة التصدير بحيث تصبح معظم السلع السابقة ضمن المسرب الاصفر .

12. معايير تسريب السلع في المعابر الحدودية حسب مصدر الارسالية

تصنف بلدان المنشأ حسب خطورتها وذلك بالنسبة الى وجود الامراض الحجرية البيطرية او الافات الحجرية النباتية تبعا لنوع السلعة المستوردة ، وعلى النحو الاتي :

- دول خالية من الإصابة نهائيا
- دول سجلت إصابة وتم التعامل مع الحالة حسب التوصيات الصادرة عن المنظمات الدولية المعتمدة
- دول سجلت إصابات ولم يتم التعامل مع الإصابة حسب التوصيات المعتمدة .
- مناطق خالية من الإصابة ضمن دولة سجلت فيها الإصابة
- اماكن انتاج خالية من الإصابة .

13. الاجراءات الرقابية من قبل وزارة الزراعة في المعابر الحدودية:

- تطبيق المعايير الصحية البيطرية والفنية على الحيوانات والمنتجات الحيوانية من قبل فنيي وزارة الزراعة والتي تشمل معاينة الحيوانات الحية واجراء عمليات الحجر واخذ العينات للفحوص المخبرية وتحويلها للمحجر المعتمد.

- معاينة إرساليات المنتجات الحيوانية التي تتطلب التأكد من مصدرها ومحتواها
- معاينة المنتجات النباتية من خلال الفحص الظاهري في المركز الحدودي ثم اخذ عينات للفحص المخبري

14. تداخل الأدوار بين الجهات الرسمية المختلفة والنافذة الواحدة:

- تطبيق جميع المعايير الخاصة بتسريب السلع للأموال الصحية والفنية تكون من قبل المختصين في الوزارة كل حسب اختصاصه والتي تتطلب تدريب خاص للتعامل مع الإرساليات المختلفة من المصادر المختلفة.
- دور وزارة الزراعة لا يتعارض مع التوجهات الخاصة بالنافذة الواحدة وسهولة التعامل مع الإرساليات ولا يتعارض مع الدوائر الرسمية الأخرى الموجودة على نفس النافذة.
- لا يوجد اي ازدواجية مع عمل الدوائر الاخرى.

15. إجراءات وزارة الزراعة بتفعيل النافذة الواحدة

- عمل دراسة تحليل مخاطر لجميع السلع الزراعية المستهدفة لغايات إعادة تسريبها بما يتماشى مع توجهات النافذة الواحدة بتسهيل الإجراءات المطلوبة مع ضمان عدم تعريض الأردن لدخول اي مسببات مرضية من أصل حيواني او نباتي عن طريق السلع المستوردة.
- اعتماد الوثائق المرفقة من الدول المختلفة لغايات انجاز المعاملات الجمركية للسلع الزراعية المختلفة.
- اعتماد مؤسسات زراعية ومنتجاتها من بلدان التصدير مثل المسالخ، مصانع لحوم ومزارع أشجار وفاكهة .
- التوصيات العامة للامور الفنية
- دراسة تسريب السلع المختلفة من المديریات وكل حسب اختصاصه (بيطرة ، انتاج حيواني،الانتاج النباتي وقاية النبات اسمدة، مبيدات ومعقمات، مواد حيوية ولقاحات،ميديا، مثبتات، مستحلبات، بادئات بكتيرية للصناعة...).
- اعداد دليل ارشادي للاجراءات المعيارية في المراكز الحدودية واليات التعامل مع الارساليات.
- تطوير معايير ادارة المخاطر حسب منظور وزارة الزراعة وباستخدام منظومات تحليل احصائي خاصة بكل منتج وتحديد مستوى الخطورة لكل سلعة بشكل كمي (رقمي) والتقليل من التحليل النوعي (Qualitative to Quantitative)..

16. اسماء المراكز الزراعية الحدودية

1. مركز زراعي جمرك جابر
2. مركز زراعي جمرك الرمثا
3. مركز زراعي جمرك المنطقة الحرة السورية الأردنية
4. مركز زراعي جمرك مدينة الحسن الصناعية
5. مركز زراعي جمرك الكرامة
6. مركز زراعي جمرك العمري
7. مركز زراعي جمرك المدورة
8. مركز زراعي جمرك العقبة / الشحن
9. مركز زراعي جمرك العقبة / الركاب
10. مركز زراعي جمرك جسر الملك حسين
11. مركز زراعي جمرك جسر الشيخ حسين (معبر وادي الأردن)
12. مركز زراعي جمرك المنطقة الحرة الزرقاء

13. مركز زراعي جمرك مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية / سحاب

14. مركز زراعي جمرك مطار الملكة علياء الدولي

15. مركز زراعي جمرك عمان

17. رسوم بيانية وتقارير احصائية

18. انجازات قسم ادارة المخاطر/ مديرية التراخيص والمراكز الحدودية خلال عام 2015

1.18 تسريب السلع الزراعية على نظام الاسيكودا العالمي

جدول (1) البنود التي تم اضافتها الى قوائم الاستهداف الخاصة بوزارة الزراعة :-

بنود التعريف	وصف السلعة	القائمة المستهدفة
29224100000	لايسين واستيراته واملاحها	قائمة الاحمر استيراد وترانزيت
29304000000	ميثيونين	قائمة الاحمر استيراد وترانزيت
29369000000	فيتامينات وبرفيتامينات	قائمة الاحمر استيراد وترانزيت
29309030000	ايتون ,نسفورتبولات ثنائي كبريت	قائمة الاحمر استيراد وترانزيت
25081000000	اضافات علفية (بننوين)	قائمة الاحمر استيراد وترانزيت
08109000	فواكه اخر , طازجة (غ.م.ك)	قائمة الاحمر استيراد وترانزيت

جدول (2) البنود التي تمت دراستها بناء على مخاطبات المراكز الحدودية ولم تضاف الى قوائم الاستهداف

بنود التعريف	اسم المادة	سبب عدم الاستهداف
19019090	اغذية اطفال محضرة من دقيق او سميد او نشاء او شعير ناشط او حليب	عدم ورودها على مسرب الزراعة
07099900000	خضار (صادرة)	عدم ورودها على مسرب الزراعة
0101	خيول (صادر)	عدم ورودها على مسرب الزراعة

2.18 إيقاف الاستهداف للحقل (44) من البيان الجمركي لصالح وزارة الزراعة

3.18 تم تعديل قائمة بنود التعرف الجمركية من دائرة الجمارك الأردنية وتم تعديل ذلك على قوائم الاستهداف لدى وزارة الزراعة كالتالي :

- حذف 148 بند من قائمة استهداف الواردات والترانزيت على المسرب الاصفر وحذف 37 بند من قائمة الوارد والترانزيت المسرب الاحمر
- حذف 148 بند من قائمة استهداف الصادرات على المسرب الاصفر و 5 بنود م قائمة استهداف الصادرات على المسرب الاحمر .
- اضافة 97 بند جديد الى قائمة الوارد والترانزيت المسرب الاحمر و 169 بند جديد الى قائمة الوارد والترانزيت المسرب الاصفر .
- اضافة 5 بنود جديدة الى قائمة الاستيراد المستهدفة على المسرب الاحمر و 200 بند الى قائمة استهداف الصادرات المسرب الاصفر

4.18 توثيق الارساليات المخالفة الواردة الى المراكز الحدودية على قاعدة بيانات خاصة بادارة المخاطر جدول (3) المخالفات الواردة الى المراكز الحدودية والاجراء الذي تم عليها .

الإجراء على الإرسالية		عدد الارساليات المخالفة	اسم المركز الحدودي
اعادة تصدير	اتلاف		
107	-----	107	مركز زراعي جمرك جابر
-----	-----	-----	مركز زراعي جمرك الرمثا
-----	-----	-----	مركز زراعي جمرك المنطقة الحرة السورية الأردنية
-----	-----	-----	مركز زراعي جمرك مدينة الحسن الصناعية
7	1	8	مركز زراعي جمرك الكرامة
49	71	120	مركز زراعي جمرك العمري
-----	1	1	مركز زراعي جمرك المدورة
27	8	35	مركز زراعي جمرك العقبة

----	-----	-----	مركز زراعي جمرك جسر الملك حسين
38	6	44	مركز زراعي جمرك جسر الشيخ حسين (معبر وادي الأردن)
-----	---	---	مركز زراعي جمرك المنطقة الحرة الزرقاء
---	-----	---	مركز زراعي جمرك مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية / سحاب
2	6	8	مركز زراعي جمرك مطار الملكة علياء الدولي
47	41	88	مركز زراعي جمرك عمان
277	139	404	

- كميات الارساليات المخالفة المتلفة: 594.3765 طن , 92 طير , 750 شتلة
- كميات الارساليات المخالفة المعاد تصديرها: 14984.5775 طن , 50 رأس اغنام حية, 79 طيور زينة , 10 صقور , 13 سلحفاة , 3 ارانب , 3 قطط, 2 اشجار نخيل .
- اسباب الاتلاف:
 - غير مسموح الاستيراد لاسباب صحية او فنية
 - وجود حروق , طراوة , اعفان , وجود حشرات وبيوض
 - انتهاء مدة صلاحية الاستهلاك
 - عدم وجود رخص استيراد.
 - غير مطابقة للمواصفة القياسية الاردنية
- اسباب اعادة التصدير:
 - مخالفة قاعدة فنية.
 - غير مطابقة المواصفة القياسية الاردنية او تعليمات وزارة الزراعة.
 - وجود فروق تبريد وروائح
 - اعفان بنسبة 17% - 50%
 - عدم اكتمال الوثائق الرسمية.

- عدم وجود رخص استيراد
- وجود حشرات حية
- رسوب بنتيجة الفحص المخبري

5.18 توثيق اعداد الرخص الصادرة عن مديرية التراخيص ومقارنتها بالكميات المستوردة والمصدرة فعليا عبر المراكز الحدودية .

جدول (4) عدد الرخص الصادرة عن قسم تراخيص الثروة الحيوانية وقسم تراخيص الثروة النباتية والايادات

سنة 2015		سنة 2014		سنة 2013		نوع الرخصة
العائد المالي / دينار	عدد الرخص	العائد المالي / دينار	عدد الرخص	العائد المالي / دينار	عدد الرخص	
198410	19841	175920	17592	146790	14679	استيراد
7005	1401	6380	1276	6075	5485	تصدير
5900	590	3900	396	5750	597	ترانزيت
211315	21832	186200	19264	158615	20761	المجموع

العائدات المالية للمراكز الحدودية + العائدات المالية لمديرية التراخيص والمراكز الحدودية

السنة	العائد المالي للمراكز الحدودية / دينار	العائد المالي لمديرية التراخيص / دينار	المجموع / دينار
2013	2868913.08	158615	3027528.08
2014	3515579.45	186200	3701779.45
2015	3722249.32	211315	3933564.32
المجموع	10106741.85	556130	10662871.85

6.18 برنامج التاجر الذهبي :

- تم اطلاق برنامج التاجر الذهبي خلال الجزء الاول من عام 2015.
- تم تشكيل لجنة فنية لدراسة الطلبات المقدمة من التجار للانضمام الى التاجر الذهبي
- تم اعداد الاجراءات الخاصة بالانضمام الى البرنامج
- تم تصميم نموذج للشهادة الخاصة بالتاجر الذهبي
- وتم اعداد نموذج لطلب الانضمام
- تم تعديل قرار بدل الخدمات الزراعية بحيث اضيف بدل 50 دينار للاشتراك في البرنامج

- تم استقبال عدد من طلبات الاشتراك لهذا البرنامج وهذه الطلبات تحت الدراسة .
- تم منح ميزة التاجر الذهبي لشركات التالية:

1. شركة صلبيشيان التجاريه.
2. شركة سويليم وجركسي .
3. شركة بروفيمي الاردن.
4. شركة سعيد سلايمه.
5. شركة بيت المأكولات المجمده.

7.18 جدول (5) تقارير فنية بكميات المواد التالية بناء على طلب معالي الوزير والمدراء المعنيين لاتخاذ قرار بشأن الاستيراد .

الرقم	السلعة	الفترة
1	الدجاج المجمد المستورد الكامل	2014-2012
2	الدجاج المجمد المستورد المقطع	2014-2012
3	البيض البودرة المجفف	2015-2014
4	صادرات خضار وفواكه الى العراق	2015-5
5	التبن والقش والبرسيم	2015-2014
6	الصادر من البيض والاغنام الى الامارات العربية المتحدة	2015
7	تقارير للشركات المستوردة للدجاج الكامل والمقطع لبيان عدد الارساليات والاستيراد الفعلي	2015-2014-2013

8.18 استقبال النتائج الخاصة بفحص العسل من جامعة العلوم والتكنولوجيا وتزويد المراكز الحدودية بها .

9.18 المشاركة في الاجتماعات الدورية للجان الفنية - خارج الوزارة :

❖ اللجنة الفنية لادارة المخاطر وتعد مرة واحدة شهريا في دائرة الجمارك الاردنية وحضور الدوائر الاخرى

المعنية بنظام النافذة الواحدة - دائرة الجمارك الاردنية وتم من خلالها مايلي :

1. عقد دورة تدريبية للنافذة الواحدة لموظفي المراكز الحدودية .
2. تدريب العاملين في مركز جمرك مدينة اللك عبدالله الثاني/ سحاب لانجاز بيانات جمرك الرقيم على النافذة الواحدة .

3. تطبيق النافذة الواحدة في مركز جمرك الرقيم .

4. تم تشكيل لجنة فرعية لوضع اسس مشتركة للقائمة الذهبية الوطنية تضم الدوائر العاملة على النافذة الواحدة بالاضافة الى الجمارك (5اجتماعات) . وتم رفع التوصيات الى اللجنة الفنية لادارة المخاطر لاقرارها ومن ثم رفعها الى رئاسة الوزراء .

❖ لجنة فنية لتسهيل التجارة والنقل والمنبثقة عن مشروع تسهيل التجارة والنقل وتعد في وزارة النقل - وزارة النقل

❖ اجتماعات مشروع تسهيل التجارة الاورومتوسطي - وزارة الصناعة والتجارة

❖ اجتماع هيئة النقل البري حول نقل البضائع من الاردن الى العراق

❖ اللجنة الفنية الدائمة لقطاع المشروبات والعصائر في مؤسسة المواصفات والمقاييس الاردنية .

10.18 المشاركة في اللجان الفنية المتخصصة الخاصة بالوزارة :-

○ لجنة النحل العلمية الفنية

○ لجنة التاجر الذهبي

○ لجنة تعديل الشروط الموجودة على متن رخص المنتجات الحيوانية (استيراد ، ترانزيت ، تصدير) والصادرة عن مديرية التراخيص والمراكز الحدودية بشكل دوري .

○ لجنة دراسة الية اصدار الرخص للحوم الدواجن المجمدة الكاملة والمقطعة

○ لجنة دراسة اوضاع كوادر المراكز الحدودية والفنية

○ لجنة فحص تقاوي البطاطا

○ لجنة فحص الالبصال وابصال الزينة

11.18 لجان مشكلة لدراسة حالات خاصة :

■ لجنة خاصة لدراسة البيانات الجمركية المفتوحة وتسريبها الى المسرب الاخضر

■ لجنة تحقيق لدراسة موضوع ادخال تقاوي بطاطا (امبيشن) .

■ لجنة تحقيق لدراسة تصرف شركة القوم للاستيراد والتصدير بارسالية علف ذرة مخالفة .

■ لجنة خاصة لدراسة الفأض من ميزانية مشروع تداول المنتجات البستانية القابلة للتلف بين دول المتوسط .

12.18 المشاركة في ورشات العمل :

■ ورشة عمل ليوم حقلي حول تقاوي البطاطا في وادي الاردن.

- ورشة عمل للتوعية بمشروع تداول المنتجات البستانية .

13.18 المشاركة في الاجتماعات :

- حضور اجتماع مصانع الاسمدة المنعقد في نقابة تجار ومنتجي المواد الزراعية .
- المشاركة في التطبيق الفعلي للمعاينة المتزامنة (المرحلة الثانية) في مركز جمرك العقبة .
- حضور اجتماع تكديس ميناء الحاويات في العقبة في مبنى وزارة النقل .
- حضور اجتماع "البذور الخاضعة للضريبة " مع نقابة تجار ومنتجي المواد الزراعية
- حضور اجتماع "تحديد نسب المعاينة " في مبنى وزارة النقل .
- حضور اجتماع مع الجانب الاسرائيلي بما يخص توقيف شحنات اغذية وادوية الى المستشفيات الاردنية في فلسطين

- حضور اجتماع اعداد استراتيجية التعاون الدولي فيما يتعلق بالجرائم البيئية وضبط الحدود في وزارة البيئية.
- ### 14.18 الدورات التدريبية :

- ❖ طرق سحب العينات لموظفي المراكز الحدودية (جمرك عمان , المطار , المعبر الشمالي , العقبة) - حضور , محاضر

- ❖ دورة بعنوان البنية التحتية للتجارة (part1&2) Infrastructure and facilities

- ❖ القوانين والتعليمات التجارية Trade regulation

- ❖ اصدار شهادات الصحة النباتية في ايطاليا .

- ❖ تسهيل التجارة الدولية (part1&2) International trade facilitation

- ❖ دورة النافذة الواحدة وادارة المخاطر .

- ❖ دورة في وزارة الصناعة والتجارة بعنوان food safety based on risk inspection .

- ❖ دورة حاسوب شاملة متقدمة .

- ❖ دورة تقييم وتعديل الاسواق (MAA) market audit& ASSESSMENT

- ❖ دورة اختيار الحاويات للدوائر الاخرى ودمج سيرفر المنطقة الاقتصادية

- ❖ دورة بعنوان التشاركية بين القطاع العام والخاص (ppp) Public private partnership

- ❖ دورة القيادة والثقافة (LCU) Leadership & culture

- ❖ دورة اعداد المدربين (TOT) Training of trainers

- ❖ دورة سلاسل التوريد التجاري "Supply Chain Fundamentals"

- ❖ المشاركة بمؤتمر الغذاء والدواء وتقديم ورقة عمل بدور وزارة الزراعة بالرقابه على الغذاء .
- ❖ المشاركة مع منظمه الفاو وتقديم ورقة عمل بخصوص الانذار المبكر لسلامة الغذاء والتي عقدت في ابو ظبي .

15.18 انجازات أخرى :

- + تم اعداد الية للمعاينة المتزامنة بالتنسيق مع دائرة الجمارك الاردنية وتم اخذ موافقة معالي الوزير عليها
- + تم تطبيق الفعلي لآلية المعاينة المتزامنة في جمرك العقبة .
- + تطبيق النافذة الواحدة في مركز جمرك الرقيم .
- + تطبيق النافذة الواحدة في مركز جمرك المدورة .
- + زيارات ميدانية الى المراكز الحدودية (العمري , الكرامة) للاطلاع على سير العمل على النافذة الواحدة والتدقيق على البيانات الجمركية .
- + متابعة التعهدات الجمركية المفتوحة
- + متابعة الامور والمسائل الفنية التي تواجه المراكز الحدودية والتنسيق مع الجهات المعنية بوضع الحلول المناسبة لها .
- + توثيق كافة القرارات والتعليمات المتعلقة باجراءات التصدير والاستيراد ذات العلاقة بادارة المخاطر وتعميها على المراكز الحدودية .
- + متابعة اعمال مشروع النافذة الواحدة في المراكز الحدودية المشمولة بالنظام .
- + دراسة البيانات الجمركية المخالفة ضمن المراكز الحدودية وابداء الرأي الفني فيها كل بحسب وقائع البيان الجمركي المرفق وحالة البضائع .
- + متابعة وارشفة نتائج الفحوصات الخاصة باستيراد العسل.
- + متابعة الشحنات المخالفة مع دائرة الجمارك الاردنية بما يخص عدم تهريب اي خضار او فواكه بدون موافقة وزارة الزراعة .
- + المتابعة مع دائرة الجمارك الاردنية بأضافة الية التتبع الالكتروني لشحنات الاغنام اردنية المنشأ والمصدرة الى دول الخليج .
- + الاجابة على استبيان البنك الدولي (استبيان حول التنافسية والاداء التجاري للاردن) فيما يتعلق بالشهادات الصحية النباتية الخاصة بالخضروات المصدرة لسوريا ودول الخليج والاجراءات المتبعة في المراكز الحدودية .

- 16.18 استكمال العمل على مشروع تداول المنتجات البستانية بين دول المتوسط حيث تم ما يلي :
- اجابة الاستفسارات الواردة من الجانب الايطالي حول اصدار الشهادات الصحية النباتية من خلال المنصة الالكترونية .
 - اعداد نموذج معدل من الشهادة الصحية النباتية وعرضه على قطاع الثروة النباتية حيث تم اقراره من قبل مديرية الوقاية وصحة النبات وتم تزويد الجانب الايطالي به .
 - تم تزويد المبرمج الايطالي بجداول فنية لبرمجتها على المنصة الالكترونية وتشمل :
 1. قائمة باهم الصادرات النباتية الاردنية واسمائها اللاتينية والانجليزية
 2. قائمة ببنود التعريف حسب النظام المنسق HS code الخاصة بالمنتجات النباتية المستهدفة من وزارة الزراعة على الاسيكودا وباللغتين العربية والانجليزية .
 3. جدول يضم انواع التعبئة والتغليف
 4. جدول يضم حالات المنتج المصدر وباللغتين العربية والانجليزية .
- 19 الايرادات السنوية للمراكز الزراعية الحدودية لعام 2015:

الايادات بالدينار	اسم المركز الحدودي	الرقم
38038.75	جمرك الكرامه (الرويشد)	1
45747	جمرك منطقة حرة-الزرقاء (بضاعة)	2
24671	جمرك جسر الملك حسين	3
41481.4	جمرك عمان	4
190856.25	جمرك مطار التخليص - زيزيا	5
326451	جمرك العمري	6
684	جمرك المدورة	7
2558833.88	جمرك العقبة	8
101862.57	ج.م الملك عبدالله الثاني ابن الحسين	9
63302	جمرك بواخر الركاب - العقبة	10
62145	جمرك جابر	11

147408	جمرك معبر وادي الأردن	12
4540.47	جمرك مدينة الحسن الصناعية - اربد	13
95607	المستودعات العامة	14
3621	المنطقة الاقتصادية الخاصة-العقبة	15
17000	جمرك منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة	16
3722249.32	المجموع	

20. عدد الارساليات التي تم العمل عليها في المراكز الحدودية حسب الاوضاع الجمركية المختلفة .

اسم المركز الحدودي	تصدير دائم 1	تصدير مؤقت 2	اعادة تصدير 3	استيراد لوضع في الاستهلاك 4	ادخال مؤقت 5	اعادة استيراد للوضع في الاستهلاك 6	ايداع بوندد 7	ترانزيت 8
منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة	0	0	0	0	0	0	1651	0
المستودعات العامة	0	0	246	3160	37	0	2	3
مدينة الحسن الصناعية /اربد	584	0	53	72	79	3	0	0
معبر وادي الاردن	1197	0	31	2154	219	94	0	377
مركز زراعي جابر	2086	0	99	2288	0	2	17	136
المدورة	62	0	0	0	0	0	0	121
العقبة	1651	0	1502	15585	728	9	1621	10398
الملك عبد الله الثاني /سحاب	580	0	180	1714	132	123	31	22
بواخر الركاب	206	3	17	2838	7	5	1180	9961

250	0	0	0	0	0	0	1764	مركز زراعي الكرامة
984	0	374	0	642	2	0	138	جسر الملك حسين
0	785	29	849	15032	83	0	514	جمرك عمان
786	4	12	39	12510	194	4	6099	مركز زراعي المطار
7226	0	0	0	0	33	1	368433	مركز زراعي العمري
821	0	0	151	946	4	0	11	الحرّة الزقاء

21 التحديات والمعوقات التي تواجه مديرية التراخيص والمراكز الحدودية

- قلة المخصصات المالية لدعم وتطوير المراكز الحدودية وادارة المخاطر
- ضعف الاستثمار في انشاء وتطوير المختبرات والمحاجر البيطرية والمباخر وعدم وجود مختبرات او اماكن مخصصة للفحص في المركز الحدودي او في منطقة قريبة منه مما يزيد من فترة انتظارالارسالية لحين الانجاز
- جميع العينات ترسل الى مختبرات وزارة الزراعة وهي غير قادرة على استيعاب هذا الحجم الهائل من العينات مما يؤدي الى تأخر ظهور النتائج وعليه فان البضاعة تخرج من المركز الحدودي بتعهد جمركي مما ادى الى حدوث الكثير من المخالفات حيث ان معظم التجار يقومون بالتصرف بالبضاعة دون انتظار نتائج المختبر .
- البنية التحتية للمراكز الزراعية الحدودية غير مؤهلة للقيام بالعمل والذي يركز على حماية الصحة والصحة النباتية حيث لا توجد اماكن لحجر البضائع (خاصة البضائع عالية الخطورة) . او مستودعات مبردة مناسبة للتخزين (للبضائع سريعة التلف)
- عدم وجود برنامج واضح لتدريب وتطوير العاملين في المراكز الحدودية
- نقص عدد المفتشين الزراعيين المدربين في المراكز الحدودية (يغطي هذا النقص غالبا بقيام موظفين في المركز الزراعي بمهمة التفتيش وسحب العينات وهم في معظم الاحيان من موظفي الفئة الثالثة غير المؤهلين للقيام بالعمل حيث ان الموظف يجب ان يكون مهندس زراعي او طبيب بيطري او فني زراعي على الاقل) .

22 الحلول المقترحة لتذليل هذه المعوقات:

- 1- زيادة المخصصات المالية لدعم وتطوير قطاع التسويق و المراكز الحدودية وادارة المخاطر .

- 2- تشجيع الاستثمار في مجال المختبرات والمحاجر البيطرية والمباخر وانشاء مختبرات في المراكز الحدودية
 - 3- اعتماد مختبرات من القطاع الخاص للقيام بالفحوصات لتقليل الضغط على مختبرات وزارة الزراعة .
 - 4- نشر الأساليب العلمية الحديثة لتطوير المراكز الحدودية بهدف المعرفة العلمية
 - 5- زيادة عدد العاملين المؤهلين والقادرين على سحب العينات من الارساليات المختلفة بطريقة علمية وبما يتناسب مع حجم العمل في كل مركز حدودي .
 - 6- تدريب العاملين في المراكز الحدودية على ادارة المخاطر من اجل زيادة التركيز على البضائع الخطرة وعدم اضاءة الوقت على البضائع متدنية الخطورة .
 - 7- زيادة الوعي لدى العاملين في المراكز الحدودية بمفاهيم ادارة المخاطر وتحسين الاداء من خلال الزيارات الميدانية للمراكز .
 - 8- اعتماد مفهوم ادارة المخاطر والانتقائية كمنهج عمل في المراكز الحدودية .
- 23 احتياجات المراكز الزراعية الحدودية :
1. تدريب الموظفين العاملين في المراكز الزراعية الحدودية على آلية سحب العينات بالطريقة العلمية الحديثة والتدريب على كيفية التعامل مع الارساليات الواردة والصادرة وتطبيق الشروط الفنية الواردة في رخص الاستيراد والتصدير الصادرة عن هذه الوزارة .
 2. عقد دورات تدريبية للعاملين في المراكز الحدودية على المعايير الدولية المتعلقة في الصحة النباتية والصحة الحيوانية (SPS).
 3. تدريب كادر من الوزارة على آليات الفحص المخبري المتبعة عالمياً وبالطرق العلمية الحديثة .
 4. التدريب على آلية تحليل المخاطر وإدارة المخاطر على البضائع المستوردة والصادرة .
 5. تخصيص مواقع مناسبة للكشف والمعاينة خاصة للمنتوجات (خضار وفواكه) .
 6. اعتماد التتبع الالكتروني او الرفقة الجمركية للبضائع الصادرة والواردة عبر المعابر الحدودية
 7. عمل جولات ميدانية للدول المجاورة للتعرف على كيفية التعامل مع الارساليات الواردة والصادرة وآلية اجراء الفحوصات من اجل تبادل الخبرات .
 8. توفير خطوط انترنت وربط المراكز الزراعية الحدودية ربط الكتروني مع مركز الوزارة لتتمكن الوزارة من ارسال رخص الاستيراد والتصدير والتقارير وانجاز البيانات ما بين الوزارة والمعابر الحدودية دون الحاجة الى النسخ الورقية وتقليل الوقت والجهد اللازم لانجاز البيان الجمركي واعتماد الشهادة الصحية النباتية والشهادة الصحية البيطرية وارسال نتائج الفحوصات المخبرية إلكترونياً .

9. توفير البنية التحتية للمعابر الحدودية من حيث توفير السكن المناسب للعاملين في المراكز الحدودية بسبب العمل على مدار الساعة وبعد المعبر الحدودي عن اماكن سكن الموظفين .
10. تجهيز مختبرات متخصصة للفحوصات المخبرية الخاصة بالاعلاف الواردة عبر هذه المراكز والمنتجات النباتية والحيوانية .
11. انشاء مختبر فحص متبقيات المبيدات على المنتجات النباتية , ومتبقيات المضادات الحيوية في المنتجات النباتية والحيوانية .
12. أنشاء مختبر اعلاف متخصص في العقبة لورود العديد من البواخر المحملة بالاعلاف المركزة والاعلاف المائلة والاضافات العلفية .
13. تجهيز لوازم ومعدات لمحجر بيطري في مركز جمرك العمري (ثلاجات لحفظ اللقاحات والادوية البيطرية , معدات بيطرية خاصة لاجراء الفحوصات ,....)

قطاع المحافظات

يتبع قطاع المحافظات المديریات والوحدات الإدارية التالية:

- مديرية شؤون المحافظات
- مديرية الصيانة والآلات
- مشروع الخدمات الآلية لخدمة المزارعين
- وحدة الأزمات

مديرية شؤون المحافظات

مهام مديرية شؤون المحافظات:

- 1) متابعة تنفيذ أعمال المديریات في الميدان بما في ذلك المشاريع وضمان حسن سير العمل فيها.

(2) تحديد المعوقات الفنية والإدارية التي تعترض سير العمل في مديريات الزراعة الميدانية والعمل على حلها بالتعاون مع الجهات المعنية.

(3) تحديد احتياجات المديريات ومتابعة تنفيذها.

(4) التنسيق ما بين مديريات الزراعة والمديريات المركزية فيما يتعلق بالأمور الفنية والإدارية والمالية وأعداد خطط العمل السنوية.

(5) التنسيق ما بين مديريات الزراعة في المحافظات فيما يتعلق بتبادل الفنيين واستخدام المركبات والآليات والمعدات الزراعية في المديريات عند الحاجة.

انجازات المديرية :

1. المشاركة في لجان التحقيق المكلفة بإيجاد الحلول والتوصيات الخاصة بكل موضوع .
2. العمل على متابعة توزيع وتنظيم حركة السيارات التابعة للوزارة والمديريات العاملة في الميدان وإيجاد الحلول المناسبة لها .
3. التنسيق ما بين الوزارة ومديرية الصيانة والآلات لمتابعة وإجراء أعمال الصيانة المختلفة في مديريات الزراعة في الميدان كأعمال الدهان للمباني والإنشاءات وأعمال الصرف الصحي والتמידات الكهربائية وتمديدات خطوط الهاتف والنت وغيره إن لزم ذلك
4. المشاركة والإعداد والتحضير للمهرجانات .
5. المشاركة بعدة دورات وورشات عمل .
6. المشاركة في لجنة المنحة الخليجية ووضع خطة العمل ومتابعة تنفيذها .
7. المشاركة في اللجان الداخلية والتي تخص القطاع الزراعي .
8. المشاركة في حل المشاكل التي توجه مربّي الثروة الحيوانية .
9. التنسيق ما بين مديريات الزراعة في المحافظات والوزارة والجهات المختلفة للتسهيل عليهم في إنجاز أعمالهم وفيما يتعلق بتبادل واستخدام المركبات والآليات والمعدات الزراعية في المديريات عند الحاجة .
10. القيام بعدة جولات وزيارات ميدانية للمحافظات والألوية التابعة لها لمتابعة إنجازات العمل في الميدان .
11. العمل على إعداد الردود المناسبة والمتعلقة برئاسة الوزارة والديوان الملكي العامر و مجلس النواب ومجلس الأعيان ومتابعة القضايا التي تقترح في مجلس النواب المتعلقة بالزراعة
12. العمل على تسهيل وتيسير مطالب المزارعين ضمن الإمكانيات المتاحة للوزارة .

13. استقبال الشكاوي من الميدان (المزارعين) والعمل على حلها بالتنسيق مع الحاكم الإداري ومدير الزراعة ضمن اختصاصه .
14. تقديم المبادرات واقتراح المشاريع في المناطق التي تحتاج لإقامة مشاريع فيها وحسب طبيعة المنطقة .
15. زيارة المواقع الزراعية ووضع الخطة المناسبة لها لزيادة الإنتاج .
16. وضع الخطط المناسبة إلى استحداث المديرية والمراكز الزراعية .
17. التنسيق مع اتحاد المزارعين .
18. العمل على توزيع الآليات من المنح المختلفة على كافة المديرية .
19. متابعة التعدي على الأراضي الحرجية والخزينة .
20. تدقيق كتب العمالة بالمديرية .

مديرية الصيانة والآلات

المقدمة

أنشئت مديرية الصيانة والآلات عام 1978 كمديرية مركزية , سُميت آنذاك مديرية الإنشاءات 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 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 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 .

تواجه المديرية حالياً العديد من المعوقات التي تؤدي إلى تدني مستوى الأداء لتتمكن من القيام بواجباتها الموكلة إليها الأمر الذي ينعكس ايجابياً على كافة قطاعات العمل في الوزارة . ولقد شهدت الوزارة خلال العقد الحالي تطوراً كبيراً في أجهزتها الفنية والإدارية ومشاريعها التنموية , واستحدثت العديد من المديرية المركزية والميدانية والمراكز الزراعية والمختبرات والمحاجر والعيادات البيطرية الثابتة

والمتنقلة , ومن الطبيعي أن يرافق هذا النمو زيادة في أعداد الجرارات والآليات الزراعية والمركبات وأصبح من الضروري إعادة تحديث المشاغل المركزية وتوسعتها بالكوادر الفنية المؤهلة .

تتألف مديرية الصيانة والآلات من أقسام التالية:

- قسم المحاسبة المالية والإدارة
- قسم الإنشاءات وصيانة الأبنية
- قسم الحوادث والمحروقات
- قسم صيانة المركبات والآلات
- قسم صيانة المعدات

(أ) إنجازات الديوان :

- 1- تم تبويب المراسلات الواردة لهذه المديرية من الوزارة وجميع المديريات والمراكز التابعة لها وعددها (3725) مخابره وتم تأمين حركتها للمعنيين ومتابعة الإجراءات اللازمة لها.
- 2- تم تبويب المراسلات الصادرة من المديرية إلى الوزارة والمديريات التابعة لها وبلغ عددها (1272) مخابره وتوزيعها على الجهات المعنية.
- 3- تأمين أعمال الطباعة والتصوير حيث بلغ عدد الكتب المطبوعة (1272) بالإضافة إلى قرارات الإحالة والمذكرات الداخلية والتقارير السنوية.
- 4- تنظيم وتبويب الإجازات الخاصة بالموظفين في السجلات العائدة لمكتب شؤون الموظفين وكذلك تنزيل المغادرات الخاصة نهاية كل شهر وانجاز معاملات التأمين الصحي والضمان الاجتماعي ومراقبة حركة الموظفين العاملين في الميدان.

• **إنجازات قسم الحركة :**

تم نقل اللوازم المبينة أدناه إلى مديريات الزراعة وتأمين وسائل نقل لنقلها حسب الأصول.

عدد النقلات	الكمية	المواد المنقولة	التسلسل
390	4000	سماد بلدي	1
860	4100	بالات قش	2
410	--	معدات ثقيلة	3
400	--	لوازم خردة	4

1500	1800	تراب احمر	5
450	---	اشتال / زيتون ، عنب	7

- تأمين الموظفين بوسائل نقل من اجل انجاز الأعمال المطلوبة منهم في الميدان (تكليف ، وزارة ، ترخيص ، تأمين ، ترخيص ، بريد 0000 الخ)

ب) انجازات الشؤون المالية :

*** المحاسبة :**

1- تم تنظيم جداول أجور عمال المياومة بالمديرية ومتابعة الأمور المتعلقة بها في الوزارة والبنك المركزي وصرفها إلى العمال.

2- تم تنظيم جداول الضمان الاجتماعي لعمال المياومة في المديرية ومتابعة الأمور المتعلقة بها في الوزارة.

3- تم استيفاء بدل مواصلات من الموظفين الذين لا يتم اقتطاع بدل المواصلات من رواتبهم من العاملين في المديرية وفي المركز الوطني للبحوث الزراعية حيث بلغت (124.5) دينار.

4- تم استيفاء أثمان قطع الغيار المباعة عن طريق مشروع زيادة إنتاج الغذاء وتوريدها إلى صندوق الوزارة حيث بلغت قيمتها حوالى (233) ديناراً.

5- تم تسجيل معاملات بدل المياومات لموظفي المديرية ومتابعتها في الوزارة وعددها (407) معاملة.

6- توريد عائدات المديرية الى مديرية مالية غرب عمان

7- تم استيفاء المبالغ التالية لقاء الرسوم المبينة : (1202) دينار رسوم - مختبر الوقاية / تحليل نبات

*** التدقيق :**

1- مطابقة المواد الواردة في المطالبة مع كل من طلب المشتري المحلي أو قرار الإحالة ومع مستند الإدخالات ومستند إدخالات المواد غير الصالحة كلما تطلب ذلك.

2- تسجيل المواد الواردة في المطالبة على البطاقة الخاصة بكل سيارة أو آلة.

3- التأكد من عدم تكرار اللوازم للآلة.

4- التأكد من عدم تكرار شراء اللوازم للآلة.

5- التأكد من وجود وصحة التوقيعات على المطالبات وطلبات المشتري المحلية ومستندات الإدخال.

6- ختم وتوقيع المطالبات والتصديق عليها من قبل مدير الصيانة والآلات.

7- تسجيل المطالبات في سجل خاص قبل إرسالها للوزارة.

8- تحرير الكتب الرسمية التي يتم بموجبها إرسال المطالبات للوزارة.

9- انجاز تدقيق المطالبات المالية (السيارات والآليات ولوازمها وصيانة الأبنية) كما هو مبين في الجدول أدناه

الآلات والأبنية		عدد	قيمة
قطع الغيار	522	93279	
الأبنية	155	59217	
الأجور	3	10134	
الإطارات	173	6146	
أجهزة مختلفه	15	943091	
الزيوت	7	39142	
مجموع قيمة الآلات والأبنية		1151009	
السيارات ولوازمها		عدد	قيمة
قطع غيار	2339	439060	
الأجور	752	50245	
الإطارات	52	47642	
السلف	385	50051	
تامين سيارات الوزارة	23	48816	
تأمين سيارات المشاريع	6	9403	
المشاريع	70	16161	
مجموع قيمة السيارات ولوازمها		1101378	

تدقيق مطالبات مصفاة البترول الأردنية

* تم تدقيق المطالبات المالية الواردة إلينا من شركة مصفاة البترول الأردنية حسب الأصول ، حيث تم تدقيق ما مجموعه (200) مطالبة بقيمة (968530) دينار .

* تتضمن (20320) طلب شراء محلي

* يتم إرسال هذه المطالبات إلى الوزارة ليت صرفها حسب الأصول

* إعادة طلبات الشراء المحلي الغير صحيحة إلى شركة مصفاة لتصويبها شركة مصفاة البترول الأردنية، شركة المناصير، شركة توتال، شركة تسويق المنتجات البترولية، مديرية المشاريع 0

انجازات لجنة الإصلاح لعام 2015

العدد	المادة
850	عدد المركبات التي تم إصلاحها
920	عدد طلبات الشراء
45	إحضار عروض شراء قطع محركات واليات

انجازات لجنة المشتريات لعام 2015

* شراء لوازم للتراكتورات والآليات الثقيلة والآبار التابعة للمديرية وقطع الغيار 0

* عمل افرهولات للتراكتورات والصيانة اللازمة للتراكتورات في الأسواق 0

* إصلاح الماتورات الثابتة وصيانتها في الأسواق 0

* شراء لوازم الإنشاءات والمشاعل 0

* عمل قرارات إحالة ومتابعتها مع الوزارة 0

* عمل قرارات تلزيم 0

* - مجموع عدد طلبات الشراء هي (571) طلب

* - مجموع المبالغ شاملة القطع والأجور (80687.19) 0

انجاز شعبة المستودعات 2015

أ - مستودعات القطع الجديد .

1. تحرير مستند إدخال (520) لقطع غيار ومواد جديدة .

2. تحرير مستند إخراج (600) لقطع غيار ومواد جديدة .

3. استلام سيارات وآلات جديدة واردة لحساب الوزارة / تراكتورات عدد (74)
4. استلام سيارات وآلات لمختلف مديريات الزراعة (43) .
5. تحرير ضبوط استلام (90) .
- 6 0 تأمين المديریات باللوازم المطلوبة (قرطاسيه ،إطارات ،بطاريات زيوت000000الخ)

ب - مستودعات المواد الغير صالحة .

1. تحرير مستند إدخال (1800) لمواد غير صالحة.
2. تحرير مستند إخراج (300) لمواد غير صالحة .
3. استلام سيارات مشطوبه عدد (30) .

قسم صيانة الابنية والانشاءات

- أولاً:- إعداد الدراسات والمخططات ووثائق عطاءات الأبنية عدد (13) عطاء
- ثانياً:- متابعة الإشراف وتدقيق مطالبات مالية للعطاءات عدد (23) عطاء
- ثالثاً:- إعداد المناقصات واستدراج عروض للصيانة.
- رابعاً:- الكشف على مديريات الزراعة من أجل الصيانة.
- خامساً:- المشاركة في لجان استلام عطاءات عدد (6) عطاءات
- سادساً:- المشاركة في لجان استلام عطاءات لدوائر حكومية أخرى
- سابعاً:- المشاركة في لجان فنية ولجان العطاءات
- ثامناً:- الكشف على مديريات الزراعة من أجل الصيانة
- تاسعاً:- إعداد طلبات الشراء وشراء وصرف لوازم اعمال الصيانة
- عاشراً:- القيام بأعمال الصيانة اللازمة لمديريات الزراعة وتشمل:-
 - أ) أعمال الإنشاءات وصيانة الأبنية بعدد (10) أعمال من دهان، وتبليط، وغيرها.
 - ب) الأعمال الكهربائية بعدد (14) عمل من صيانة كهرباء، مد شبكات، وغيرها.
 - ج) الأعمال الصحية والتدفئة بعدد (12) عمل من تركيب خزانات، مضخات وغيرها
 - د) أعمال صيانة المكيفات والتبريد بعدد (10) أعمال
- عاشراً:- المتابعة والاشراف على عطاءات الأبنية وتسليم مواقعها واستلامها وصرف المطالبات المالية لها
- إحدى عشر:- أعمال مساحية ومتابعة أراضي

قسم الحوادث والمحروقات

انجازات قسم الحوادث والمحروقات

اولا :- انجازات شعبة تدقيق المحروقات

1- تدقيق استهلاك المحروقات :- تم تدقيق الاستهلاك الشهري لمحروقات السيارات والآلات والتي ترد بانتظام من المديرية الزراعية التابعة لهذه الوزارة لتدقيقها حسب الأصول وفق المعدل المعتمد وتسجيل وتدقيق محروقاتها وحفظها في ملفات خاصة لكل مركبه على حده وبلغ عدد الكشوفات التي تم تدقيقها خلال العام وفق الجدول رقم (1) لجميع المركبات العاملة في الوزارة ومديرياتها والبالغ عددها وفق الجدول رقم (2)

جدول رقم (1) عدد الكشوفات التي تم تدقيقها خلال عام 2015

سيارات ودراجات	جرارات	آليات ثقيلة	ماتورات	تدفئه
9132	2592	400	980	850

جدول رقم (2) عدد لجميع المركبات التابعة للوزارة وتوزيعها حسب النوع

النوع	العدد
اطفائية	7
باص	33
بكب	393
بكب/ ثلاجة	1
بكب/ رش	15
بكب/ عيادة بيطرية	26
ترك	4
نصف ترك/ ثلاجة	1
دراجة نارية	72
صالون	43
صهريج / ماء	61
صهريج / محروقات	1
فان / عيادة	8

6	فان / نقل بضائع
17	قلاّب
22	سيارة / حيب
1	ناقلة اليات ثقيلة
47	نصف ترك
3	ونش انقاذ
216	جرارات زراعية / تركتور
31	اليات ثقيلة
1008	المجموع

ويشمل التدقيق ما يلي :-

1- تدقيق أوامر الحركة

2- تدقيق بيان السفريات

3- مطابقة أوامر الحركة مع بيان السفريات

4- تدقيق المسافة المقطوعة لكل أمر حركه ومطابقتها مع الواقع

5- التدقيق على المحروقات المصروفة بموجب طلبات الشراء المحلية

6- تحرير ضبوطات الترخيم في حالة المركبات المخالفة

7- حفظ كشوفات المحروقات الواردة في ملفات خاصة لكل مركبه شهرياً وعلى مدار عام 2015

حيث بلغت المصروفات الفعلية من المحروقات للمديريات التابعة للوزارة خلال عام 2015 (1635385)

لتر من مادة السولار و (70850) لتر من مادة البنزين 90 و (9570) لتر من مادة البنزين 95 .

جدول يبين المصروف الفعلي من المحروقات للمشاريع التابعة لوزارة الزراعة لعام 2015

المصروفات الفعلية لعام 2015			المديرية
بنزين اكتان 95	بنزين اكتان 90	سولار	
0	2820	39627	مشروع المصادر الزراعية
0	00	38470	مشروع التعويضات البيئية

ثانياً :- انجازات شعبة التأمين والحوادث

انجازات أعمال التأمين

تم إعداد قوائم بأرقام المركبات المنوي تأمينها تأميناً شاملاً وتحديد قيمتها وإرسالها إلى شركة التأمين لجميع مركبات الوزارة والمشاريع التابعة لها ومتابعة استلام وتوزيع وثائق التأمين الخاصة لكل المركبات.

انجازات أعمال الحوادث

- 1 - تم التعامل مع (172) حادث خلال عام 2015 وإصلاح المركبات المتضررة من الحوادث على حساب شركة التأمين تحصيل التعويض عن المركبات المشطوبة.
- 2 - متابعة المركبات التي تعرضت لحوادث السير مع شركة التأمين

2-انجازات مراقب عام النقليات

- تم القيام بجولات تفتيشية مفاجئة بلغت (18) جولة
- القيام بإعداد المخاطبات لترخيص مركبات المديرية والمركبات التي يتم شرائها حديثاً .
- متابعة إعفاء المركبات من الرسوم الجمركية مع رئاسة الوزارة .
- متابعة أعمال الآليات الثقيلة في الميدان.
- متابعة نقل التراب الأحمر والزليل للمشاتل.
- متابعة أعمال الآليات العاملة في مزارع سمو الأميرة عالية بنت الحسين.

3- انجازات لجنة التعديل

تم تعديل مختلف المركبات العاملة في الوزارة بالتنسيق مع الجهات المختصة والبالغ عددها (33) مركبة لعام 2015

قسم صيانة المركبات

تم خلال عام 2014 إجراء كافة أعمال الصيانة والإصلاح اللازمة للآلات والمعدات الزراعية والسيارات المختلفة وفيما يلي ملخص لهذه الأعمال :-

* - ورشة السيارات وتشمل :-

* - إصلاح ميكانيكي عدد(198)

* - إصلاح كهربائي عدد(165)

* - عمل افرهول محرك عدد(21)

- *- تركيب محرك عدد(18)
- *- روداج محرك (فك راس) عدد(6)
- *- ورشة التراكورتات الزراعية :-
- *- إصلاح ميكانيكي عدد (93)
- *- إصلاح كهربائي عدد (78)
- *- عمل افرهول محرك عدد (2)
- *- تركيب محرك عدد (1)
- *-روداج عدد(1)
- *- ورشة الاليات الثقيلة وتشمل:-
- *- إصلاح ميكانيكي عدد(81)
- *- إصلاح كهربائي عدد(87)
- ورشة الآلات الزراعية:-
- *- إصلاح ميكانيكي (محراث ، لمامه ، حشاشه، بذاره، مكبس قش) 0
- *- ورشة الرش:-
- *- إصلاح ميكانيكي (ظلمبة رش ، تنك رش محمول ومجرور ، فرد رش ، مفتاح ضغط) عدد (35)
- ورشة التنجيد :
- تنجيد كامل سيارات مختلفه عدد(29)
- تنجيد جزئى سيارات مختلفه عدد(10)
- تنجيد ااث مختلف (كراسي كنب 000 الخ) عدد(65)
- ورشة الزيوت :
- غيار زيت سيارة صغيره عدد (67)
- غيار زيت سيارة كبيره عدد(91)
- غسيل سيارة مختلف عدد(120)
- *- ورشة التجليس والدهان وتشمل:-
- *- تجليس ودهان كامل سيارات مختلفه عدد(30)
- *- تجليس ودهان جزئى سيارات مختلفه عدد(38)

- *- دهان تراكتور مختلف عدد(8)
- *- افرهول محرك سيارة عدد (21)
- *- تركيب محرك سيارة عدد (15)
- *- عمل افرهول لتراكتور زراعي عدد (2)

قسم صيانة المعدات

- 1- ورشة المضخات والآبار الارتوازية بعدد (17) عمل من اصلاح ماتورات ري وغيرها.
- 2 - ورشة الحدادة بعدد (32) عمل من صيانة وتفصيل ،تركيب وغيرها
- 3 - ورشة النجارة بعدد (16) عمل من تفصيل وتركيب وغيرها

وحدة إدارة الأزمات الزراعية

- 1- اعداد خطة الطواري وزارة الزراعة التفصيلية لمواجهة الظروف الجوية في فصل الشتاء
- 2- اعداد مصفوفة اللجان المشكلة في مديريات الزراعة في المملكة لمواجهة الظروف الجوية .
- 3- تزويد المجلس الاعلى للدفاع المدني بخطة الطواري التفصيلية لوزارة الزراعة
- 4- متابعة استفسارات المجلس الاعلى للدفاع المدني بالامور المتعلقة بالقطاع الزراعي .
- 5- متابعة مديريات الزراعة فيما يتعلق بارسال تقارير حول تاثيرات الثلوج على قطاع الزراعة في المحافظات
- 6- التنسيق والمتابعة مع الجهات ذات العلاقة .

قطاع الشؤون الإدارية والمالية

يتبع قطاع الشؤون الإدارية والمالية المديريات التالية:

- مديرية تكنولوجيا المعلومات
- مديرية الموارد البشرية
- مديرية الشؤون المالية
- مديرية المستودعات
- مديرية التطوير والتدريب والجودة

- مديرية الإدارة والخدمات
- مديرية العطاءات والمشتريات
- مديرية محاسبة الرواتب

مديرية تكنولوجيا الحاسوب والاتصالات

الانجازات خلال عام 2015

قسم الحكومة الالكترونية				
سببة الانجاز	الانجاز خلال عام 2015	(المشاريع والبرامج) حسب الخطة	التسلسل	القطاع
ما يخص موقع الوزارة الالكتروني:				
100%	مستمر	تحديث بيانات الموقع الالكتروني ونشرها ومتابعة تعديلاته بالتعاون مع المديرية الاخرى.	1	الادارة والمالية
100%	محدث	تعديل وتحديث بوابة الموظف الالكتروني لخدمة موظفي الوزارة ولتسهيل سير الاجراءات مما يخفف من الكلف المالية والتشغيلية على الوزارة فيما يخص الحصول على كشوف الرواتب او رصيد الاجازات.	2	
100%	مستمر	نشر كافة التعاميم التي يتم ارسالها من قبل ديوان الوزارة والمديرية الاخرى على موقع الوزارة الالكتروني	3	
100%	مستمر	نشر (التقارير الاحصائية الخاصة بالصادرات والاسواق والتقارير الاحصائية) على موقع الوزارة الالكتروني	4	
100%	مستمر	الاشراف على موقع نظام ادارة المواد الخطرة الالكتروني hsms.jo	5	
ما يخص البرمجيات:				
100%	محدث	تنزيل نظام الصادر والوارد الخاص على الاجهزة الخاصة بمكتب معالي الوزير وعطوفة الامين العام ومن يستخدمه من مديريات داخلية وخارجية واخذ النسخ الاحتياطية Backup الخاصة بهذه الغاية	6	

7	انشاء نظام خاص بقاعدة البيانات المسجلة لدى الوزارة ونشرها على موقع الوزارة الالكتروني لاتاحته للجمهور (مديرية وقاية النبات)	محدث	%100
8	تصميم وانشاء برنامج خاص بقسم المعلومات وادارة المعرفة في مديرية السياسات لادخال الصادرات والمستوردات عبر المراكز الحدودية وبناء قاعدة بيانات زراعية خاصة بهم في هذا المجال	انجز منذ اذار	%100
9	إجراء التعديلات المطلوبة على انظمة التراخيص النباتي والحيواني مع العمل على تصميم وبرمجة نظام جديد اكثر سهولة وتوفيرا للوقت والنفقات	مستمر	%100
10	انشاء نظام قاعدة بيانات وتقارير منظمة الكترونيا خاص بمديرية الرقابة الداخلية علي الشبكة العنكبوتية الخاصة بالوزارة	انجز	%100
11	الانتهاء من نظام التراخيص النباتي والحيواني الجديد وتدريب موظفين اثنين للعمل عليه.	انجز	%100
12	البدء في خطة تطبيق نظام الترقيم على المديريات الخارجية حيث تم زيارة المديريات التالية وتطبيق النظام فيها وتدريب المعنيين على الادخالات على هذا النظام وهي : العقبة تممية اقليم الشراة عجلون ماحص الفحيص الشونة الجنوبية محافظة السلط الزرقاء /الضليل الزرقاء /بييرين لواء كفرنجة لواء البادية الشمالية لواء المفرق /الخالدية	مستمر حسب خطة التطبيق وبالتنسيق مع وحدة الترقيم- مديرية الثروة الحيوانية	%70

12	الانتهاء من تطوير وتحديث البرنامج الخاص بمديرية التدريب	أنجز	%100
13	الانتهاء من انشاء موقع الكتروني خاص بـ CARDNE	انجز	%100
14	متابعة الاشراف على الانظمة المالية والادارية في الوزارة واجراء التنسيق بين الوزارة والجمعية العلمية الملكية بهذا الخصوص	اصبح مسؤولة قسم البرمجة	----
15	تصميم هيكل تنظيمي خاص بالوزارة على برنامج VISIO واخر يخدم مديرية الرقابة الداخلية على شكل قاعدة بيانات	أنجز / اصبح مسؤولة قسم البرمجة	%100
16	القيام بتدريب طالبة من الجامعة الاردنية على الانظمة واعمل المديرية	أنجز	%100
17	متابعة اعمال وتعديلات النظام الصندوق الخاص بالوصلات المالية ومعالجة الاعطال التابعة لهذا النظام وذلك حسب الحاجة	مسؤولة قسم البرمجة	----
ما يخص برنامج الحكومة الالكترونية وجائزة الملك عبدالله للتميز والشفافية :			
18	الانتهاء من اعداد وتصميم (الدليل الاجرائي للخدمات الزراعية) التي تقدمها الوزارة وطرحه كعطاء للطباعة وتم نشره على الموقع الالكتروني كخدمة للمواطنين (165 صفحة)	أنجز	%100
19	اعداد وتصميم (دليل العمليات الزراعية) التي تقدمها الوزارة في كافة مديرياتها ونشره على الموقع الالكتروني كخدمة للمواطنين	أنجز	%100
20	الإشراف الكامل على موقع الوزارة في بوابة الحكومة الالكترونية والتعديل على المحتويات بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات	مستمر	%100
21	تعبئة التقارير وكافة متطلبات برنامج الحكومة الالكترونية وارسال تقارير ما يستجد من الخدمات المستحدثة الكترونيا من خلال القسم لتسهيل اعمال الوزارة	مستمر	%100
22	حضور ورشة خاصة بالحكومة الالكترونية حول الرسائل القصيرة	أنجز	%100

23	القيام بكافة الاعمال المطلوبة من مديرية تكنولوجيا الحاسوب والاتصالات/قسم الحكومة الالكترونية لمعياري العمليات والخدمات والمشاركة في متطلبات باقي المعايير (من منهجيات واستراتيجيات مثل منهجية واستراتيجية ترميز العمليات ومنهجية واستراتيجية رسم العمليات وغيرها)	أنجز	%100
أمور أخرى قام بها القسم:			
24	عقد اجتماعات مختلفة مع فرق عمل وضباط ارتباط مختلف القطاعات لإنشاء قواعد بيانات مركزية للمعلومات الزراعية ومخاطبة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتزويدنا بخبراء في هذا المجال لتجهيز وثيقة عطاء ل طرحها على الشركات المحلية وذلك في ضوء توجيهات معالي الوزير.	لم ينجز بالكامل بسبب عدم تزويدنا بفريق عمل وزارة الاتصالات	%50
25	المشاركة في اجتماعات حوار وتدريب لبناء قدرات فريق اقتصادي تخطيطي اداري للوزارة وذلك عن مديرية تكنولوجيا الحاسوب والاتصالات	أنجز	%100

قسم الحاسوب والشبكات

قسم الحاسوب والشبكات			
القطاع	التسلسل	الانجاز خلال عام 2015	نسبة الانجاز
ما يخص أجهزة الحاسوب والشبكات :			
الادارة والمالية	1	صيانة أجهزة حاسوب وطابعات والبرامجيات العاملة عليها لما يقارب 1800 مهمة داخل مبنى الوزارة والمديريات الخارجية التابعة لها في مختلف مناطق المملكة.	انجزت %100

70%	<p>أنجزت</p> <p>حسب خطة التطبيق وبالتنسيق مع المديريات المختلفة</p>	<p>تنفيذ عطاء دائرة اللوازم العامة المحال على شركة الاتصالات الاردنية اورنج لتحديث وانشاء خطوط اتصال بتقنية AVPN MPLS للنقاط العاملة في المديريات الخارجية وعدد 32 خط والمباشرة بتركيب 87 خط اضافي لباقي المديريات في الالوية والمراكز الحدودية والاسواق بنفس التقنية وبسرعة تصل على 2Mbps وذلك كبنية تحتية لتشغيل الانظمة والبرمجيات العاملة على سيرفرات الوزارة كنظام ترقيم الثروة الحيوانية ونظام المخزون الحكومي وقواعد البيانات الزراعية ونظام مراقبة الدوام وغيرها من الانظمة الالكترونية الاخرى.</p>	2
30%	<p>أنجزت</p> <p>حسب خطة التطبيق وبالتنسيق مع المديريات المختلفة</p>	<p>تمديد شبكات معلومات وانترنت في كل من المديريات التالية:- محافظه المفرق/ الصفاوي/ المحجر/ البادية الشمالية الشرقية/ الخالدية عجلون /كفرنجة محافظه اربد /بني كنانة/الرمثا مؤقتة/الكورة مؤقتة جرش مؤقتة العاصمة ناعور/ وادي السير مؤقتة/ السوق المركزي مؤقت/ جمرك عمان /المطار/ القويسمة/ جاوا البيطرة محافظه الكرك/ القصر/القطرانه/ غور الصافي محافظه الزرقاء/ الازرق/ السوق المركزي محافظه مادبا/الولة مؤقت/ ذيبان مؤقت محافظه الطفيلة/ محافظه معان/الشوبك سلطة اقليم البتراء محافظه العقبة مؤقتة</p>	3
<p>ما يخص البريد الالكتروني:</p>			

100%	أنجز	انشاء ما يزيد عن 65 حساب الكتروني جديد لغايات استخدام الانترنت والبريد الالكتروني الرسمي والبوابة الالكترونية وللربط على الشبكة الحكومية الآمنة والاستفادة من تحديث انظمة التشغيل وانظمة حماية الفايروسات وذلك لموظفي المديرية الخارجية التي تم ربطها مع الوزارة.	4
ما يخص شبكة AVPN:			
100%	أنجزت	الغاء 45 خط ADSL 512 لمختلف مديريات الوزارة وذلك ليتم ربطها على شبكة AVPN مع الوزارة مما يحقق وفراً مادياً سنوياً بقيمة الاشتراكات .	5
ما يخص عقود الصيانة:			
100%	أنجزت	متابعة تنفيذ عقود الصيانة مع الشركات المتعاقدة مع الوزارة وهي:- 1- عقد صيانة اجهزة الحاسوب الشخصية وتوابعها. 2- عقد صيانة السيرفرات الرئيسية وتوابعها. 3- عقد صيانة قواعد البيانات اوركل. 4- عقد صيانة الانظمة الالية مع الجمعية العلمية الملكية. 5- عقد صيانة نظام مراقبة المواد الخطرة . 6- عقد صيانة نظام الارشفة الالكترونية.	6
أمور أخرى قام بها القسم:			
60%	أنجزت حسب خطة التطبيق وبالتنسيق مع وزارة الاتصالات	متابعة اعداد واثائق عطاء نظام أتمتة تصاريح العمل الالكترونية مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ووزارة العمل وذلك تمهيداً لطرح عطاء إنشاء هذا النظام والتأكيد على حاجة وزارة الزراعة ل 63 جهاز حاسوب لهذه الغاية.	7
60%	انجزت لإعداد خطة طوارئ	إستلام عطاء شراء سيرفرات رئيسية (عدد 2) للوزارة ووحدة تخزين مركزية وذلك بالتنسيق مع مشروع ادارة المصادر الزراعية الكرك الطفيلة لتنفيذ خطة طوارئ للوزارة و لانظمة المعلومات الجغرافية الخاصة بالمشروع .	8

9	القيام بجولة ميدانية لمديرية زراعة الكرك ومديرية زراعة القطرانة ومديرية زراعة العقبة - ومركز زراعي جمرك الشحن بهدف الكشف على شبكات المعلومات واجهزة الحاسوب وتوابعها	انجزت	%100
10	المشاركة في اجتماعات حوار وتدريب لبناء قدرات فريق اقتصادي تخطيطي اداري للوزارة وذلك عن مديرية تكنولوجيا الحاسوب والاتصالات.	انجزت	%100
11	المشاركة في لجنة تقييم شراء اجهزة حاسوب وسيرفرات رئيسية واجهزة مخبرية لوزارة الزراعة ممولة عن طريق الاتحاد الاوروبي وبإشراف وزارة التخطيط حيث قمنا بخمس جلسات عمل. لتوريد 25 جهاز حاسوب و سيرفرين وأجهزة مخبرية ومستلزماتها.	انجزت	%100
12	عقد اجتماعات مختلفة مع فرق عمل وضباط ارتباط مختلف القطاعات لانشاء قواعد بيانات مركزية للمعلومات الزراعية ومخاطبة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتزويدنا بخبراء في هذا المجال لتجهيز وثيقة عطاء لترحها على الشركات المحلية وذلك في ضوء توجيهات معالي الوزير.	لم ينجز بالكامل بسبب عدم تزويدنا بفريق عمل وزارة الاتصالات	%50
13	البدء باستلام عطاء شبكة معلومات AVPN 2MB من شركة الاتصالات	انجزت	%20
14	تشغيل 4 سيرفرات PC لتشغيل نظام البنك المركزي/ نظام سندات الفيض/ نظام ترقيم الثروة الحيوانية /سيرفر نظام حماية الفيروسات كسيرفرات مؤقتة.	انجزت	%100
15	المشاركة في لجان الدراسات الفنية ووضع المواصفات الفنية لاجهزة الحاسوب والسيرفرات وإنشاء مشتل الفيصل الزراعي	انجزت	%100

قسم البرمجة وتحليل النظم

قسم البرمجة وتحليل النظم			
نسبة الانجاز	الانجاز خلال عام 2015	(المشاريع والبرامج) حسب الخطة	التسلسل
			القطاع
			الادارة والمالية
ما يخص البرمجيات:			

100%	أنجز	تفعيل نظام صيانة المعدات والمركبات ونظام متابعة أعمال مصروفات المعدات والمركبات، ونظام لوازم صيانة المعدات والمركبات	1
100%	أنجز	عقد ورشة عمل تعريفية بالأنظمة الخاصة بالمعدات والمركبات في مبنى الوزارة للتدريب على استخدام النظام لعدد 4 من الموظفين	2
100%	أنجز	التنسيق مع الجمعية العلمية الملكية وتم عمل التعديل على نظام الرواتب وانتهاء 80 % من مشاكل رسم الراتب	3
100%	أنجز وعملية التحديث مستمرة	بناء قاعدة بيانات خاصة لنظام الاسيكودا وبرمجة وتصميم شاشات الاستفسار وتصميم التقارير المطلوبة من قسم المخاطر في مديرية التراخيص على نظام الاوراكل ، وتم ترحيل البيانات والمعلومات الخاصة بوزارة الزراعة من نظام الاسيكودا في دائرة الجمارك الأردنية لجهاز السيرفر في مديرية تكنولوجيا الحاسوب، ويتم متابعة تحديث البيانات بشكل دوري من دائرة الجمارك الاردنية.	4
100%	أنجز	دراسة نظام العمال والاجور والضمان الاجتماعي الذي تم انجازه من الجمعية العلمية الملكية وتم اكتشاف مجموعة من الأخطاء في هذه التقارير وتم رفع تقرير وطلب صيانة من الجمعية للعمل على تعديل تلك التقارير .	5
100%	أنجز	التعديل على التقرير تم رفعه لمؤسسة الضمان الاجتماعي في نظام العمال والاجور والضمان الاجتماعي	6
100%	جاهز للتسليم	تصميم وبرمجة برنامج خاص بالمراكز الحدودية ليتم توزيعه على جميع المراكز الحدودية، يحوي قاعدة بيانات لحفظ المعلومات الخاصة بالنشرات الزراعية اليومية الخاصة بالتصدير والاستيراد، ويحوي شاشات لادخال البيانات تمكن المستخدمين في المراكز لادخال النشرات اليومية واصدار تقارير الكترونية و ثم بعثها لقسم المعلومات / مديرية السياسات والدراسات ليتم ادخالها في قاعدة البيانات الزراعية العاملة في الوزارة	7

%100	أنجز	برمجة وتصميم برنامج خاص لتنظيم أعمال لجنة الشكاوي والاقتراحات يحوي قاعدة بيانات خاصة لهم تقوم بحفظ المعلومات ، ويحوي البرنامج شاشات للدخال والاستفسار واصدار تقارير الكترونية	8
%100	أنجز	المشاركة في برمجة نظام التراخيص النباتي والحيواني الجديد	9
-----	مستمر	متابعة الاشراف وعمليات الصيانة على الانظمة المالية والادارية في الوزارة واجراء التنسيق بين الوزارة والجمعية العلمية الملكية بهذا الخصوص	10
%100	أنجز	تصميم هيكل تنظيمي خاص بالوزارة على برنامج VISIO واخر يخدم مديرية الرقابة الداخلية على شكل قاعدة بيانات	11
%100	أنجز	القيام بتدريب طلاب من الجامعة الاردنية على الانظمة وأعمال المديرية	12
%100	أنجز	متابعة اعمال وتعديلات لنظام الصندوق المالي الخاص بالوصلات المالية ونظام أمر القبض المشاركة في عميات تنزيل النظام ومعالجة الاعطال التابعة لهذا النظام وذلك حسب الحاجة	13
%100	أنجز وجاهز للتسليم	الانتهاء من برمجة وتصميم نظام خاص بلجنة صحة الحيوان وبناء قاعدة بيانات خاصة بهم	14
%100	أنجز	دراسة وعمل تقرير فني خاص باحتياجات نظام حوسبة ملفات التسجيل الخاصة بالمبيدات وتسليمه لمديرية الوقاية وصحة النبات	15
ما يخص برنامج الحكومة الالكترونية وجائزة الملك عبدالله للتميز والشفافية :			
%100	أنجز	المشاركة في اعداد وتصميم <u>(الدليل الاجرائي للخدمات الزراعية)</u> التي تقدمها الوزارة وتم نشره على الموقع الالكتروني كخدمة للمواطنين (165 صفحة)	16
%100	مستمر	تعبئة التقارير وكافة متطلبات برنامج الحكومة الالكترونية وارسال تقارير ما يستجد من الخدمات المستحدثة الكترونيا من خلال القسم لتسهيل اعمال الوزارة	17
%100	أنجز	حضور ورشة خاصة بالحكومة الالكترونية	18

أمور أخرى قام بها القسم:			
19	عقد اجتماعات مختلفة مع فرق عمل وضباط ارتباط مختلف القطاعات لإنشاء قواعد بيانات مركزية للمعلومات الزراعية ومخاطبة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتزويدنا بخبراء في هذا المجال لتجهيز وثيقة عطاء لترحها على الشركات المحلية وذلك في ضوء توجيهات معالي الوزير.	لم ينجز بالكامل بسبب عدم تزويدنا بفريق عمل وزارة الاتصالات	50%
20	المشاركة في اجتماعات حوار وتدريب لبناء قدرات فريق اقتصادي تخطيطي اداري للوزارة وذلك عن مديرية تكنولوجيا الحاسوب والاتصالات.	أنجز	100%
21	المشاركة في لجنة تقييم شراء اجهزة حاسوب وسيرفرات رئيسية واجهزة مخبرية لوزارة الزراعة ممولة عن طريق الاتحاد الاوروبي وبإشراف وزارة التخطيط حيث قمنا بخمس جلسات عمل. لتوريد 25 جهاز حاسوب و سيرفرين وأجهزة مخبرية ومستلزماتها.	انجزت	100%

مديرية الموارد البشرية

تتألف مديريةية الموارد البشرية من الأقسام التالية:

- 1- قسم شؤون الموظفين
- 2- قسم المعلومات الإدارية
- 3- قسم محاسبة العمال والضمان الاجتماعي

مهام المديرية

1. تطوير وتنمية الموارد البشرية ودراسة الكوادر والتعيينات وإعداد جدول التشكيلات السنوي وتعبئة الشواغر.
2. تحديد الاحتياجات من الوظائف والكوادر حسب الوصف الوظيفي وحسب الحاجة والإمكانات المتوافرة من حيث الشواغر.
3. دراسة الهياكل التنظيمية للوحدات الإدارية وأساليب العمل والإجراءات التي تمارسها والعمل على تبسيطها وتطويرها وتنفيذ الإجراءات المتعلقة بتعيين الموظفين والعمال.
4. إعداد مشروع جدول تشكيلات الوظائف السنوي وإجراءات التقاعد وإنهاء الخدمة .
5. تنظيم وإعداد الأجور والعلاوات حسب الأنظمة النافذة.

6. الإشراف الفني على جميع أقسام وشعب مديرية الموارد البشرية في كافة القطاعات والمديريات .
7. تنفيذ الإجراءات المتعلقة بالضمان الاجتماعي والتأمين الصحي للموظفين والعمال .
8. فتح الملفات الخاصة بالموظفين والعمال وتوثيق المعاملات الخاصة بالموظف فيها .
9. تنفيذ الإجراءات المتعلقة بالموظفين وفق الأنظمة المعمول بها .
10. التنسيق مع ديوان الخدمة المدنية في القضايا المتعلقة بشؤون الموظفين .
11. المشاركة في وضع الخطط والبرامج الخاصة بعمل مديرية الإدارة والموارد البشرية.
12. الإشراف على إجراءات جمع المعلومات ومتابعة عمليات إدخالها على الحاسوب .
13. الإشراف على إجراءات حفظ الوثائق التي يتولى القسم مهمة الحفاظ عليها والتأكد من فهرستها حسب الأصول.

14. متابعة جميع القضايا الخاصة بالعمال داخل الوزارة وخارجها مع الجهات ذات العلاقة
15. توفير البيانات المالية الخاصة برواتب وعلاوات الموظفين أجور العمال حين إعداد مشروع الموازنة.
16. متابعة الإجراءات المتعلقة بتسوية حقوق الموظف المالية عند انتهاء خدماته.
17. متابعة الإجراءات المتعلقة بمؤسسة الضمان الاجتماعي.
18. متابعة حراك الموظف المنتدب والمعار والمكلف ... الخ.
19. متابعة التقارير السنوية للموظفين وادخالها ومتابعة المديرية لاستكمال النواقص.

إنجازات مديرية الموارد البشرية :

1. اعداد جدول تشكيلات الوظائف لعام 2016/2015 وما يترتب عليه من حركات.
2. تنظيم واعداد الرواتب والأجور شهريا وما يترتب عليه من التزامات واقتطاعات.
3. تثبيت الدفعة الثالثة من العاملين خارج جدول التشكيلات على الفئات الاولى والثانية والثالثة.
4. تم التعامل مع اعتراضات التثبيتات واحتساب الخبرات مع ديوان الخدمة المدنية للموظفين.
5. العمل على ادامة بطاقة الموظف الالكترونية من خلال الموقع الالكتروني لديوان الخدمة المدنية.
6. متابعة ومراجعة وتحديث وتعديل بطاقات الوصف الوظيفي لكافة الفئات الوظيفية بالتنسيق مع اللجنة المختصة في ديوان الخدمة المدنية.
7. دراسة كوادر الوزارة وتصويب الوضاع الوظيفية للموظفين من خلال جولات ميدانية.
8. تنفيذ الترفيعات الوجوبية والجوازية للعام 2015/12/31 بموعدها.
9. تم التعامل مع جميع اعتراضات الترفيعات بنزاهة وشفافية.

10. متابعة تنظيم التقارير السنوية للموظفين وسجلات الأداء.
11. التنسيق مع ديوان الخدمة المدنية بخصوص اجراءات التعيينات وتطبيق التعليمات الصادرة عن الديوان.
12. التنسيق مع دائرة الموازنة العامة بخصوص اجراء التنقلات بين الدوائر والمناقلات للترفيعات وتعديل الاوضاع وحجز الشواغر للموظفين على جدول التشكيلات.
13. تعيينات الموظفين خلال عام 2016/2015 عقود ذات فئة ودرجة وسد الاحتياجات الوظيفية في الوزارة.
14. العمل على أرشفة ملفات الموظفين ضمن خطة أرشفة معتمدة.
15. تنفيذ الاحالات على التقاعد وتمديد الخدمات.
16. متابعة دوام الموظفين من خلال برنامج البصمة الذي تم اعتماده.
17. اعداد العقود السنوية للموظفين المعينين بموجب عقد شامل/بدل مجاز/ فئة ودرجة.
18. اعداد براءة التشكيلات للموظفين المعينين الجدد.
19. اعداد براءة التشكيلات للموظفين الذين يتم تعديل أوضاعهم الوظيفية نتيجة حصولهم على مؤهلات علمية جديدة او زيادات اضافيه.
20. متابعة اصدار براءات الزيادة السنوية للموظفين والبالغ عددهم (7000) موظف في موعدها 2015/12/31.
21. تم عقد ورشات عمل في الميدان بخصوص آلية تعبئة سجلات الاداء.
22. ترصيد الاجازات والمغادرات لموظفي الوزارة.

مديرية الشؤون المالية

تتألف مديرية الشؤون المالية من الأقسام التالية:

- قسم المحاسبة العامة
 - قسم محاسبة الموازنة و التأديتات
 - قسم محاسبة الأمانات
 - قسم المحاسبة والتدقيق المالي
 - قسم محاسبة الصندوق
 - قسم محاسبة التسويات البنكية
- انجازات مديرية الشؤون المالية:

قسم محاسبة الموازنة والتأديت :

- اعداد موازنة الوزارة لعام 2016 ضمن الاطار متوسط المدى (2016 - 2018) وبمبلغ (61,289) مليون دينار .
 - اعداد المناقلات المالية اللازمة بما فيها عمل مناقلات مالية لتغطية العجز الحاصل في مواد (المكافآت , المحروقات , الكهرباء , الهاتف ,) وذلك لتسديد المطالبات المالية المترتبة على الوزارة في وقتها وعدم تأجيلها للسنة القادمة تجنباً لتحمل الوزارة أية غرامات .
 - اعداد التقارير اللازمة المطلوبة من اصحاب القرار والمديريات الاخرى من حيث المبالغ المرصودة والمبالغ المنفقة وارسالها للمعنيين بالسرعة الممكنة بعد اجراء التحليل المالي المطلوب .
 - متابعة تسديد المساهمات المالية للمنظمات والهيئات العربية والدولية مع وزارة المالية مثل منظمة الفاو وهيئة مكافحة الجراد الصحراوي الخ
 - متابعة الانفاق على المشاريع الممولة من المنحة الخليجية .
 - الاشتراك في اللجان المشكلة للرد على استيضاحات ديوان المحاسبة والاشتراك في اللجان الفنية والاشتراك في لجان العمل الخاصة بالوزارة .
 - إستقبال كافة إحتياجات المديريات في المركز والميدان وإعداد الإلتزامات الخاصة بها وتزويد مديرية العطاءات بها مع متابعة تنفيذ هذه الإلتزامات مع الجهات المعنية . أو إعطاء الموافقة للشراء المباشر .
 - رصد مبالغ كافية لصيانة أجهزة الحاسوب وتطويرها وذلك تلافياً لتحمل الوزارة عبء شراء أجهزة جديدة .
- جدول يبين المخصصات المرصودة للوزارة ونسب الانفاق لعام 2015 :

البيان	المخصص	المنفق	نسبة الانفاق
جارية	47,381,000	44,776,985	94.5%
رأسمالية	14,658,000	11,604,675	79.2%
	62,039,000	56,381,660	90.9%

قسم المحاسبة العامة :

صرف كافة المطالبات الواردة الى الدائرة المالية حيث بلغ عدد المطالبات المصروفة لعام 2015 هو (14431) مطالبة .

- اعداد كشوفات بدل علاوة الاقتناء للموظفين المستحقين لها وشملت (1593) موظف .

- اعداد كشوفات بدل علاوة التنقلات للموظفين المستحقين لها وشملت (4586) موظف .
- صرف مطالبات عن طريق وزارة المالية وبما يخص :_
- الليالي للمكلفين خارج الوزارة .
- مطالبات الفنادق والمطاعم .
- المبالغ المدورة
- صرف المكافآت المالية لجميع موظفي الوزارة المستحقين لها .
- العمل على استئجار المباني المطلوبة .
- تاجير الوحدات السكنية .
- اعداد موافقات الاقتناء والتنقلات .
- اعداد المخاطبات اللازمة للدائرة المالية .
- صرف مطالبات المياه والكهرباء والاتصالات .
- صرف مستندات المتكرر والانمائي ومستندات الامانات جميعها ومطابقتها على النظام المتبع لدينا وحفظها في المستودع ضمن ملفات خاصة .
- اعداد الخلاصة الشهرية لصرفيات مستندات المتكرر والانمائي وارسالها الى وزارة المالية/قسم الحسابات الختامية .
- تحويل جميع الاقطاعات من تحاويل وطوابع وغرامات وايرادات خزينة اخرى الى وزارة المالية ضمن مرفقات من مبالغ بموجب كتاب تحويل الى البنك المركزي لحساب ايرادات خزينة
- قبض الايرادات العامة بشكل يومي وتوريدها للبنك وتسجيلها في دفتر اليومية ومطابقتها ضمن فيش مع وزارة المالية / صندوق الايرادات .
- احضار سقوف مالية من وزارة المالية بعد احضار الحوالات لصرف الرواتب واجور العمال ومستندات الصرف من مزارعين ومصفاة ومياه وكهرباء وضمان واتصالات ومؤسسات وشركات ومحلات تجارية .
- تسليم الشيكات الجاهزة لمستحقيها بعد التأكد من توقيعها حسب الاصول لكافة الحسابات
- استيفاء رسوم طوابع على ماكنة الطوابع الخاصة من وزارة المالية وايداعها للبنك لحساب وزارة المالية / ايرادات خزينة .
- قبض المصروفات المستردة خلال العام الحالي ضمن وصولات قبض يتم ادخالها وصرفها على النظام وايداعها ضمن فيشة نقد بنك مركزي / مصروفات مستردة لحساب المتكرر والانمائي .

قسم محاسبة التسويات :

- انجاز التسويات البنكية لكافة الحسابات المفتوحة لدى البنك المركزي لعام (2015) .
- متابعة اعمال التسويات حتى بعد الانتهاء منها وبرزها متابعة الشيكات المعقدة والتي لم يتم صرفها والشيكات التي مضى أو سيمضي عليها الفترة القانونية ليصار الى تحويلها امانات بأسماء أصحابها .
- معالجة بعض الفروقات (تكاليف طباعة دفاتر الشيكات) والتي ظهرت لبعض الحسابات العائدة للوزارة .
- متابعة أعمال الترحيل على النظام وذلك لتقليل وتدارك الأخطاء الممكن حدوثها وتقديم التوجيهات اللازمة حول الية العمل بالتنسيق مع رئيس القسم المعني .
- معالجة بعض الفروقات أولاً بأول حتى لا يكون هناك معلقات بنكية مثل الحوالات الواردة للحساب وكذلك العملات المدينة والتي تخصم على هذه الحوالات .
- المتابعة مع مركز الدعم في وزارة المالية لمعالجة أي صعوبات تظهر خلال القيام بأعمال التسويات لحلها أولاً بأول .
- المتابعة مع الأقسام ذات العلاقة لتصحيح الأخطاء والفروقات خلال القيام بأعمال التسويات لحلها أولاً بأول
- المتابعة مع ديوان المحاسبة بخصوص المشاريع المفتوحة لدى الوزارة من حيث مطابقة الحسابات وتزويدهم بالتقارير المطلوبة من اجل اعداد التقارير اللازمة .
- تزويد وزارة المالية والحسابات العامة والحسابات الختامية بكافة الخلاصات الحسابية للحسابات الخاصة بالوزارة بشكل شهري .

قسم محاسبة التدقيق المالي :

- تدقيق جميع المطالبات المالية والمخرجات من قسم المحاسبة العامة والمتعلقة بالنفقات الجارية بالنفقات الجارية والرأسمالية والاقتطاعات .
- تدقيق جميع المطالبات المالية والمخرجات من قسم الامانات ومستندات المشاريع الموجود حساباتها لدى الامانات ومستندات المزارعين .
- تدقيق جميع المطالبات المالية الصادرة عن قسم القروض الخاصة بالمشاريع .
- تدقيق جميع المطالبات الصادرة عن مشروع المصادر والخاصة بمشروع الادارة المستدامة / جف .
- تدقيق جميع المطالبات الصادرة عن مشروع التنوع الحيوي .
- تدقيق مستندات المشاريع الممولة من المنحة الخليجية .

- الرد على الكتب الرسمية الواردة من وزارة المالية والخاصة بالتدقيق على الايرادات وكتب لجان التفتيش التابعة لوزارة المالية .
- تدقيق جميع اوامر القبض الواردة الى مديرية الشؤون المالية .
- الرد على استيضاحات ديوان المحاسبة .
- التدقيق على قابضي الاموال العامة من حيث صلاحية الكفالة المالية وأن نتطبق عليه شروط قابض الاموال حسب النظام المالي ونظام الخدمة المدنية ومتابعة قابضي الاموال العامة في الوزارة وكافة مديريات المملكة
- العمل على تدقيق مستندات صرف الرواتب ومستندات صرف اجور العمال ومستندات اجور عمال الازمة السورية .
- قسم محاسبة الامانات :**
- الصرف من المبالغ المرصودة في حساب امانات وزارة المالية خلال عام 2015 .
- عمل الخلاصات والتقارير الشهرية وتزويد وزارة المالية بها شهريا .
- اعداد الالتزامات المالية الخاصة بالمشاريع المرصودة في حساب الامانات وصرف المطالبات المالية الخاصة بها
- صرف المطالبات المالية الخاصة بالمنحة الخليجية والمرصودة في وزارة المالية ووزارة التخطيط .
- صرف المطالبات الخاصة بالمزارعين والمحجوزة حسب الالية من سنوات سابقة .
- تحويل الايرادات شهريا الى حساب وزارة المالية في البنك المركزي .
- صرف السلف المالية الخاصة بموظفي المشاريع لعام 2015 ومتابعة تسديدها في نهاية السنة .
- تنسيق الصرفيات ومطابقتها وتصنيف المقبوضات الخاصة بالامانات المتنوعة وامانات المزارعين والتأمينات
- صرف المطالبات المالية الخاصة بالامانات المتنوعة والكفالات لمستحقيها .
- 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 .
- قسم القروض والمنح :**
- العمل على تعريف الموردين عند احضار المطالبات المالية من مشروع ادارة المصادر الزراعية الكرك - الطفيلة بعد مطابقة الاوراق المرفقة .

- تنظيم مستندات الصرف لجميع المطالبات المالية للمشاريع والمنح الخارجية من قبل المحاسب بعد التأكد من المرفقات كل حسب مشروعه .
- اجازة صرف جميع المطالبات المالية الجاهزة للصرف وتتم من قبل رئيس القسم وتشمل مطالبات المشاريع والنفقات والامانات .
- صرف جميع المطالبات التي تخص المشاريع والمنح بعد توفر السقوف والحوالات المالية بموجب شيكات بنك مركزي يتم قطعها من قبل امين الصندوق .
- تنظيم مستندات التزام للمواد واللوازم التي تحتاجها الجهة المعنية للمشروع او المنحة ومتابعتها مع قسم العطاءات .
- التسجيل على دفاتر سجلات التأدية لجميع المطالبات التي يتم صرفها يدويا ومطابقتها في نهاية كل شهر .
- التسجيل على دفاتر يومية الصندوق وترصيد المجاميع من بداية الشهر حتى نهايته والمطابقة مع التسويات البنكية بذلك .
- تجهيز وارسال الكتب الرسمية للبنك المركزي ووزارة المالية لجميع الحسابات والمطالبات المالية للمشاريع والمنح .
- متابعة الاعمال الرسمية مع وزارة المالية من خلال النظام المالي الجديد .

مديرية المستودعات

موقع المديرية في الهيكل التنظيمي:

ترتبط مديرية المستودعات بمساعد الأمين للشؤون الإدارية والمالية.

حدود ونطاق عمل مديرية المستودعات

جميع المستودعات وموظفيها تقع تحت إشراف ورقابة مديرية المستودعات.

تتألف مديرية المستودعات من الأقسام التالية:

- قسم الرقابة على المخزون الحكومي
- قسم التخزين
- قسم التوريد
- قسم التشغيل ألفني وإدامة النظام

اولا : اعمال التوريد

1. إعداد جداول الاحتياجات لسنة 2016 من خلال مراجعة طلبات المديرية في مركز الوزارة والمديرية الميدانية للوزم المختلفة
2. توريد مديرية الشؤون المالية بالبيانات الخاصة بالوزم المطلوبة (نوع ، كمية ، قيمة تقديرية) ليتم رصد المخصصات المالية لها في موازنة 2016.
3. إعداد المخاطبات اللازمة لدولة رئيس الوزراء للموافقة على شراء الأثاث المكتبي والأجهزة الأخرى التي يتطلب استثناء الوزارة لشرائها من بلاغات رئاسة الوزراء الخاصة بالتوقف عن شراء الأثاث المكتبي والأجهزة .
4. توريد دائرة اللوزم العامة بأنواع اللوزم ذات الطبيعة الموحدة بين الدوائر الرسمية ليت شراءها بعهات مركزية .
5. متابعة توريد الكميات المخصصة لوزارة الزراعة سواء عن طريق دائرة اللوزم او من خلال لجان الشراء المشكلة في الوزارة
6. إعداد كافة إجراءات قبول التبرعات والدعم من مؤسسات القطاع الخاص ومتابعتها .
7. المشاركة في اللجان الفنية لدراسة عروض المناقصتين المتقدمين للمنافسة على توريد اللوزم المطلوبة :
 - وزارة الزراعة /عطاءات محلية
 - دائرة اللوزم العامة / عطاءات مركزية
8. التنسيق مع قسم التخزين لمراقبة الكميات المتبقية للمحافظة على رصيد كافي لمواجهه طلبات المديرية المختلفة
9. التنسيق مع الدوائر التي يتوفر بها فائض بالوزم ومعاينته ومتابعة اجراءات تحويله للوزارة حسب نظام اللوزم وتعليمات النظام المالي .

ثانيا : استلام وصرف اللوزم

- 1.تشكيل لجان الاستلام في مركز الوزارة وفي كل مديرية ميدانية من أشخاص لديهم المعرفة في فحص اللوزم ومطابقتها مع المواصفات المطلوبة .
- 2.استلام جميع اللوزم المحالة على المتعهدين ومطابقتها للمواصفات المطلوبة من خلال اللجان المشكلة لهذه الغاية .

3. إدخال جميع اللوازم في سجلات الوزارة وعلى نظام المخزون الحكومي العام.
4. الاحتفاظ باللوازم بالأماكن المخصصة لها ومراعاة طبيعتها وقابليتها للتلف .
5. إدخال الفواتير التي تخص المواد المشتراة عن طريق لجنة المشتريات المحلية في الوزارة وذلك بمعدل (300) فاتورة شهرياً إضافة إلى إخراج هذه المواد على الجهات الطالبة وترحيل هذه الحركات على الدفاتر والسجلات حسب الأصول

ثالثاً : عمليات الرقابة والتفتيش

1. الجرد الدوري والسنوي لموجودات المستودعات والتحقق من سلامة الإجراءات والتخزين .
2. اعمال الفحص والجرد ورفع تقارير لمعالجة الاخطاء والتجاوزات
3. تدريب المحاسبين وأمناء المستودعات على إجراءات العمل واستخدام نظام المخزون الالكتروني
4. مراقبة اعمال امناء المستودعات من خلال شاشات نظام المخزون الحكومي
5. تم متابعة محاسبي المخزون الحكومي على النظام المحوسب ومساعدتهم في استخدامه

رابعاً اللجان

1. اعداد كافة الاجراءات اللازمة لبيع اللوازم غير الصالحة (معابنتها ، الإعلان بالصحف ، عملية البيع)
2. المشاركة في عملية بيع اللوازم غير الصالحة بالمزاد العلني (مديرية الصيانة والآلات) بما في ذلك السيارات والآليات
3. اجراءات بيع ناتج محطات الاغنام والمشاركة في عمليات البيع
4. تدقيق وثائق عمليات البيع للثمار واعداد تقارير بالملاحظات لتصويبها .
5. المشاركة في جميع لجان قبول التبرعات التي تقدم من مؤسسات القطاع الخاص
- 4.تم متابعة وترقيم اللوازم والتي يتم التعامل معها لأول مرة بعد الترقيم.
- 5.تم تشكيل لجان لإتلاف /شطب اللوازم غير الصالحة في كافة المديريات.
- 6.المشاركة في لجان التحقيق للموضوعات الخاصة باللوازم .
- 7.تم تشكيل لجان لإتلاف الجلود المالية غير الصالحة والمستعملة في كافة المديريات.

خامساً :نظام إدارة المخزون الحكومي

1. تدريب مستخدمي نظام المخزون الحكومي على كيفية استخدامة
2. تم متابعة وإصلاح الأجهزة (أعطال فنيه، أجهزة) في مواقع عمل النظام.

3. تسوية مستحقات شركة الاتصالات الأردنية عن الاشتراكات لـ (109) خط و بالتعاون مع مديره الشؤون المالية.

سادسا: جائزة الملك عبد الله الثاني للتميز

1. حضور التدريب اللازم في متطلبات الجائزة

2. المشاركة بعضوية معيار العمليات والعمل مع فريق الجائزة ومستشار التدريب /معهد الادارة العامة

سابعاً : انجازات أخرى

1. تم متابعة دور الاستلام والتسليم بين مأمير المستودعات في مختلف المديريات.

2. متابعة اللوازم الراكدة في المديريات ليتم التعميم عنها لباقي الدوائر الحكومية للاستفادة منها.

3. إبداء الرأي في الإجراءات المطلوبة لاتخاذ قرارات استخدام الموارد البشرية وتعديل وظائفهم

4. المشاركة في لجان المقابلات للموظفين للتعيين من ديوان الخدمة المدنية .

مديرية التدريب والتطوير والجودة

ترتبط مهام مديرية التدريب والتطوير الإداري بمساعد الأمين العام للشؤون الإدارية والمالية وتقوم بأعمال تأهيل الموظفين من خلال عقد الدورات التدريبية والبعثات العلمية، كما تقوم بأعداد الوصف الوظيفي ودراسة الهيكل التنظيمي للمؤسسة.

تتألف مديرية التدريب والتطوير الإداري من الأقسام التالية :

1- قسم التدريب

2- قسم التطوير الإداري

3- قسم الجودة

مهام مديرية التدريب والتطوير الإداري (حسب الوصف الوظيفي)

- أعداد الدراسات المتعلقة بتوزيع القوى البشرية على المواقع المختلفة بما يضمن تحقيق العدالة والمساواة.
- أعداد الدراسات المتعلقة بتطوير وتأهيل القوى البشرية بما يكفل حسن أدائها وتطوير قدراتها .
- اقتراح مشاريع الخطط والبرامج التنفيذية اللازمة لرفع مستوى أداء الخدمة المقدمة للجمهور بالتعاون مع الجهات المعنية .

- إجراء الدراسات اللازمة لتحديد حاجة الموظفين للتدريب وأعداد الإجراءات المتعلقة بإيفادهم في بعثات دراسية ودورات تدريبية وجولات استطلاعية ولقاءات وندوات علمية ومتابعة ذلك .
- المساهمة في أعداد برامج التدريب المهني والإشراف على تنفيذها وتقييمها بالتعاون مع الأجهزة المختصة .
- دراسة الهياكل التنظيمية للوحدات الإدارية وأساليب العمل والإجراءات التي تمارسها والعمل على تبسيطها وتطويرها .
- أعداد خطة العمل السنوية والموازنة العامة للمديرية .
- أعداد الأدلة والنشرات التي تعرف العاملين في الوزارة أو المتعاملين معها بمهام الوزارة والتشريعات التي تحكم عملها .

مشروع بناء القدرات المؤسسية

- يقوم مشروع بناء القدرات المؤسسية في بداية كل عام بدراسة الاحتياجات التدريبية لموظفين الوزارة وذلك من خلال إرسال مذكرة لجميع المديريات تطلب فيها الدورات التدريبية التي تحتاجها كل مديرية لزيادة كفاءة موظفيها.
- بعد ذلك يقوم المشروع بتجميع الردود ودراسة تلك الاحتياجات من جميع النواحي وترتيبهم حسب الأولوية ودراسة التكلفة المادية لهذه الدورات كي يقوم بعقدتها لتأهيل الموظفين والعاملين بالقطاع الزراعي.
- الجدول التالي يبين إنجازات مديرية التدريب والتطوير
- تم تدريب 1049 موظف وموظفة
- 391 مهندس ومهندسة زراعية
- 104 طبيب وطبيبة بيطرية
- 543 اداري وادارية
- 11 فئة ثانية
- 704 ذكر
- 345 انثى
- 860 دورة داخلية
- 189 دورة خارجية
- تم عمل 3 دراسات (رضا متلقي الخدمة ، رضا الموظفين ، رضا الموردين)
- تم التنسيق بتوزيع ورد لكل الموظفات بيوم المرأة العالمي

- تم التنسيق بتوزيع ورد على الامهات المرافقات للمرضى في المدينة الطبية.

مديرية الإدارة والخدمات

المهام والمسؤوليات

تتولى هذه المديرية مهمة تنظيم وتوفير كافة الخدمات الإدارية وتأمين الخدمات بمختلف أنواعها والإشراف على جميع الإجراءات الإدارية والخدماتية .

تتألف مديرية الإدارة والخدمات من الأقسام التالية :-

1- قسم الديوان

يقدم كافة الخدمات المساندة من أعمال الصادر والوارد والطباعة والتصوير وحفظ المعاملات والملفات وتأمين البريد الداخلي والخارجي للمعنيين .

2- قسم خدمة الجمهور

تقديم كافة التسهيلات والإرشادات لمتلقي الخدمة من المراجعين والموظفين بما يحقق أعلى درجات رضی متلقي الخدمة .

3- قسم الخدمات والصيانة

العمل على إيجاد بنية مناسبة من أعمال الصيانة للمباني واللوازم وكافة الأمور الأخرى التي هي بحاجة الى صيانة وأعمال النظافة والإتصالات والحراسة .

4- قسم الحركة

العمل على تقديم كافة التسهيلات لموظفي الوزارة والتنقل في الميدان لمتابعة جميع الأعمال الموكلة إليهم من خلال مجموعة من السيارات التي تسهم في تقديم الموظف لعمله على أكمل وجه .

المهام الفرعية

1. الإسهام في تحسين الخدمات للموظفين والمراجعين على حد سواء .

2. زيادة التنسيق بين مختلف المديریات .

3. إستخدام الأنظمة المحوسبة بهدف زيادة سرعة الأعمال الإدارية ممثلة في قسم الديوان وقسم خدمة الجمهور

4. توريد وتصدير الكتب والمعاملات والتأكد من حفظها وتوثيقها بالشكل المناسب .

5. تنظيم حركة السيارات وأعمال الحراسة والنظافة والصيانة وغيرها من الخدمات المساندة .

6. أعداد الخطط الخاصة بتأهيل وتدريب موظفي المديرية .
7. تقديم الخدمات اللازمة لمراجعي الوزارة من خلال قسم خدمة الجمهور وإرشادهم بالإجراءات المطلوبة لإنهاء معاملاتهم .
8. إستقبال كافة الشكاوي والإقتراحات من خلال صندوق الشكاوي والإلتزام بالرد على صاحب الشكوى أو الاقتراح ضمن الإجراءات القانونية .

أهم الإنجازات

- 1) تحديث نظام الديوان والقيام باعمال الصادر والوارد وطباعه كافة الكتب لكافة القطاعات وتسجيل المعاملات الواردة عن طريق الفاكس واعداد الحفظ اليومي ورفع لمكتب معالي الوزير وعطوفة الامين العام بشكل يومي (عدد الكتب الصادرة على مدار العام 39608 كتاب وعدد المعاملات المسجلة على مدار العام 12228 معاملة) .
- 2) تنظيم المستودعات الخاصة بالملفات واتلاف الملفات التي مضى على استخدامها خمس سنوات بموجب نظام اللوازم .
- 3) تم عمل لوحات ارشادية لسهولة وصول المراجعين الى المكاتب .
- 4) زراعه الواجهه الامامية لمبنى الوزارة باشجار الزينة وإحاطتها بالكندرين .
- 5) تم تطوير وتحديث نظام الكاميرات ليشمل جميع مداخل ومخارج مبنى الوزارة .
- 6) تم ترشيد استهلاك الكهرباء وذلك بتحديد ساعات تشغيل المكيفات داخل الوزارة .
- 7) العمل على صيانة وتصليح مضخات ولوحات الحريق بعد ان كانت معطله بالسابق .
- 8) الحرص على ادامة تقديم الخدمات المطلوبة من الحركة والصيانة الخ والعمل على خلق بيئة عمل مناسبة تساعد القطاعات المختلفة في مركز الوزارة والقيام بمهامها على اكمل وجه .
- 9) عمل الصيانة اللازمة لجميع المرافق الصحية في مبنى الوزارة .
- 10) تحديث خطوط الهاتف وزيادة سرعتها وسعتها عبر شراء مقسم جديد وحديث .
- 11) تفعيل صندوق الشكاوي في قسم خدمة الجمهور .
- 12) استقبال ما يقارب 27000 الف طلب وارد الى قسم خدمة الجمهور من القطاعات المختلفة .
- 13) حصول فريق كرة القدم على المركز الاول في البطولات محلية في اكثر من بطولة .
- 14) العمل بكل ما يطلب من المديرية وتقديم الدعم اللوجستي والتشغيلي لكافة القطاعات بما في ذلك المديریات في الميدان .

- 15) القيام بجولات ميدانية والمشاركة في اللجان المعنية المختصة .
- 16) مشاركة قسم الحركة بالمؤتمرات والورشات الخارجية مثل (مؤتمر دافوس الدولي/البحر الميت و الصندوق الدولي للتنمية الزراعية/ايفاد) .
- 17) مشاركة قسم الحركة مع دائرة الاحصاءات العامة لتعداد السكان والمساكن لعام 2015 .
- 18) تخفيض نفقات المحروقات في قسم الحركة تماشياً مع سياسة الحكومة بتخفيض النفقات والجدول الاتي يبين كمية الوفر في صرف المحروقات لعام 2015 .

الوفر باللترات	كمية المحروقات المصروفة بالتر عام 2015	كمية المحروقات المصروفة بالتر عام 2014	الصف
3250	9560	12810	بنزين 95
8511	19574	28085	بنزين 90
7278	62672	69950	سولار

مديرية العطاءات والمشتريات

تتألف مديرية العطاءات والمشتريات من الأقسام التالية:

- قسم تدقيق ومتابعة العطاءات
- قسم العطاءات
- قسم المشتريات
-

انجازات المديرية

1. قسم تدقيق ومتابعة العطاءات:

1. الكفالات المالية:

العدد	الكفالات
1454	عدد الكفالات المستلمة

945	عدد الكفالات المفرج عنها
373	عدد الكفالات التي تم تمديدها
770	عدد الكفالات المتبقية

2. ضمانات سوء المصنوعية والتعهدات الشخصية:

20	عدد ضمانات سوء المصنوعية والتعهدات الشخصية
----	--

3. متابعة وتوريد مواد الإحالات:

العدد	العطاء
181	العطاءات المحلية
17	العطاءات المركزية
14	التلزم
51	عطاءات الأشغال

4. المطالبات المالية:

- القيام بمتابعة النظام المالي بالتنسيق مع المعنيين بالمديرية ومديرية الشؤون المالية ووزارة المالية ومركز الدعم. (GFMIS - تدقيق وإدخال 335) مطالبة مالية باستخدام نظام المالي (ال)

5. إعداد التقارير الدورية المتخصصة:

- إعداد تقرير كشف ضريبة الدخل للعام 2014
- إعداد تقرير تفاصيل الإلتزام لوزارة المالية
- إعداد تقرير متابعة لعطاءات اللوازم والأشغال التي تم تنفيذها خلال العامين 2014 و 2015
- إعداد التقارير الدورية للمتابعة.

6. تصميم نماذج لغايات تبسيط المهام والإجراءات والمتابعة:

مثل: 1. نموذج تقييم الموارد 2. كشف بالفواتير الواردة والصادرة للقسم الإلكتروني

انجازات اخرى:

1. المساهمة في انجاز متطلبات جائزة الملك عبدالله الثاني لتميز الأداء الحكومي والشفافية/ الدورة السابعة 2015/2014 والخاصة بمعياري القيادة والإستراتيجية، وبمديرية العطاءات والمشتريات.

2.الاجابة على تعاميم رئاسة الوزراء بمجال حقوق الإنسان وذلك ضمن مهام ضابط ارتباط حقوق الإنسان عن وزارة الزراعة

3. الإشراف والمتابعة على تعبئة سجل أداء الموظفين الخاص بمديرية العطاءات والمشتريات ، بالتنسيق مع مديرية العطاءات ومديرية الموارد البشرية

4.التنسيق مع مديرية التدريب والتطوير والجودة حول الاحتياجات التدريبية بناء على توجيهات المدير.

2. قسم عطاءات اللوازم:

تقرير العطاءات لعام 2015

قرارات الاحالة

1890561.136	قيمة القرارات المحلية المحالة وعددها (181) قرار لغاية 2015/12/31
181	عدد القرارات المحالة
4	عدد القرارات الملغية

العطاءات

5	عدد العطاءات التي تحولت لاستدراج
—	عدد العطاءات التي تحولت لدائرة اللوازم العامة
54	عدد العطاءات المحالة
3	عدد العطاءات الملغية
6	قيد الإجراء
68	مجموع العطاءات

الاستدراجات

5	عدد الاستدراجات الملغية
79	عدد الاستدراجات التي تمت إحالتها
10	الاستدراجات قيد الدراسة والإجراء
—	الاستدراجات التي تم تحويلها للجنة المشتريات
—	عدد الاستدراجات المكررة
94	مجموع الاستدراجات

3. قسم عطاءات الأشغال:

ان ما تم انجازه من عطاءات بموجب نظام الأشغال الحكومية رقم 74 لسنة 2002 وتعديلاته لعام 2015 هي كما هو موضح في الجدول التالي:

الموضوع	العدد
عدد عطاءات الاشغال الكلي	51
عدد عطاءات الاشغال التي تم إحالتها	39
عدد العطاءات قيد الإجراء	7
عدد عطاءات الأشغال الملغاه	5
القيمة الإجمالية للاحالات لعام 2015	3648995.338

4. قسم المشتريات:

ان ابرز انجازات قسم المشتريات التي يتم انجازها من قبل الموظفين ما يلي :-

1 - تم في كل عملية شرائية الحرص على احداث وفر في النفقات وعلى سبيل المثال كعينة عن العمل:

- أ- تم احداث وفر النفقات في موضوع اصلاح باب السكرتير التابع لوزارة الزراعة حيث تقدمت الشركة المختصة بعرض اصلاح الباب بمبلغ (600) دينار وتمت عملية الاصلاح عن طريق جهه اخرى بقيمة (170) دينار اي ان نسبة الوفر تبلغ (430) دينار وكما هو مرفق من مدير مديرية الادارة والنفقات .
- ب- تم احداث وفر في النفقات في عملية اصلاح البطاريات الليزرية الموجوده في غرفة السيرفرات في مديرية تكنولوجيا المعلومات حيث تقدمت الشركة المختصة بعرض سعر بقيمة (280) دينار وتمت عملية الاصلاح بقيمة (160) دينار .
- ت- تم شراء برنامج حديث لساعة الدوام الرسمي عن طريق البصمة وتم تركيب ساعات جديدة داخل مبنى الوزارة وبتكلفة اجماليه وقدرها (1500) دينار .
- ث- تم التعامل مع وقاية النبات بتزويدهم بعلاجات وأدوية لمكافحة الجراد وسوسة النخيل عن طريق لجان مشتريات وزارة الزراعة بأقل مدة زمنية .
- ج- تم ادخال (1200) مطالبة مالية (طلبات المشتري المحلي) على نظام jgfmis .
- ح- عدد أوامر الشراء المنبثقة من الأستدراج المحلي خلال السنة (34) .
- خ- تدقيق المطالبات المالية وتسليمها الى المحاسبة العامة حسب الأصول .

د- تم إقتراح طرح عطاء للأحبار كون مشتريات الأحبار بازياد وبتكلفة الوحدة الواحدة تكون اعلى من التكلفة الإجمالية كعطاء موحد .

ذ- المشاركة باللجان الخارجية وورش العمل لتسهيل عملهم من الناحية اللوازمية وآلية الشراء .

ر- تسجيل جميع عمليات الشراء بطريقة محوسبة وإعطاء رقم لكل معاملة شراء يسهل الرجوع اليها عند الطلب

ز- إعتقاد نسخة ورقية إضافية لجميع مستندات المعاملات وتخزينها لمدة عام واحد داخل قسم المشتريات في المكان المخصص لذلك .

س- عمل قاعدة بيانات أساسية لجميع الموردين اللذين يتم التعامل معهم وكل حسب تخصصه .

ش- تخصيص ركن للعينات المعتمدة وذلك لسهولة الرجوع اليها في حال طلب مواصفات لمواد شبيهة .

2 - تتم عملية الشراء بعد مراعاة العديد من النقاط 0

أ- محاولة بناء جسر من الثقة بين وزارة الزراعة والسوق المحلي .

ب- رصد مخصصات مالية قبل البدء بعملية الشراء من أجل المحافظة على العميل بسبب حساسية الوقت الحالي .

ت- تتم عملية الشراء ضمن منظمة القوانين والأنظمة .

ث- السرعة في الانجاز وبشهادة الجميع .

ج- الاتفاق على الاسعار قبل عملية الشراء .

ح- يحدث في بعض الاحيان مفاوضة العميل على الاسعار ومحاولة الأنقاص من قيمة الفاتورة حتى بعد تحرير الفاتوره وكما هو مرفق كعينة عن الجهد الذي يحدث اثناء عملية الشراء .

خ- يحدث في بعض الاحيان عدم التنفيذ في حالة القناعة بعدم ضرورة العملية وعلى سبيل المثال عدم نقل كندشن مكتب قسم الامانات .

د- عدم شراء الاحبار الملونة وخاصة المرتفعة الثمن وطلب من العديد من الجهات بتوفير بديل يؤدي الغرض وبأسعار أقل وكما هو مرفق كعينة .

ذ- تتم العملية الشرائية بطريقه تنافسية (اي تعدد الشركات التي تتعامل مع وزارة الزراعة من أجل الحصول على مستوى من الخدمة و بأقل الأسعار) وكما هو مرفق كعينة .

ر- يتم استدرج العروض من السوق المحلي للحصول على أفضل المواصفات المطلوبه من الجهة المعنية وذلك بأفضل الأسعار ليصبح هنالك منافسية عادله بين المؤسسات .

ز- تم احداث في مبنة الوزارة من تغيرات وتحديث وذلك بموافقة وزير الزراعة أو عطوفة الأمين العام على سبيل المثال :-

- تقطيع ممرات داخل المكاتب جيسن بورد .

- تنظيف حمامات الوزارة .

3 - لم يتم تسجيل ضياع فاتورة أو الاضطرار لعمل فاتورة بدل فاقد .

4 - ادخال توقيع فني على الفواتير ذات العلاقة الفنية حيث لم يكن هذا التوقيع في المراحل السابقة وكما هو مرفق كعينة .

5 - ان جميع عمليات الاصلاح تتم بطريق الحرص على توفير النفقات من باب الغيرة على جميع مقتنيات وزارة الزراعة والوحدات التابعة لها مرفقا عينة من الادلة على ذلك :-

أ - يتم شطب الآلة اذا كانت تكلفة الاصلاح مرتفعة بناءً على سعر الآلة مقارنة بالوقت الذي يتم فيه

الاصلاح ونتيجة ذلك تحدث عملية الوفر في النفقات لان الشركات المصنعة تعطي عمر افتراضي للآلة

يتم بعدها سحب قطع الغيار من السوق وبذلك يتضح عبثية عملية الاصلاح وكما هو مرفق .

ب - يتم الاصلاح بحالة الفناعة بأن الآلة سوف يكون لها عمر للعمل مغطيه بذلك تكلفة الاصلاح .

ج- تتم كفالة عملية الاصلاح سواء على القطع أو العمل اليدوي بناءً على الاتفاق الذي يتم مع الشركة المعنية كما هو مرفق .

د - تتم كثير من عمليات الاصلاح بصورة مجانية كما هو مرفق .

هـ - الاتفاق مع الشركات بأخذ الوقت الكافي دون الاضطرار الى السرعة في العمل شريطة استلام اللالة بحالة ممتازة .

و- تتم عمليات الاصلاح عن طريق تقرير فني قبل الاصلاح أو بعد ان تتم عملية الاصلاح .

6 - محاولة توزيع الخدمات على كافة المديریات التابعة لوزارة الزراعة .

7 - لم يتم أخفاء أو اهمال اي من المعاملات الواردة الى قسم المشتريات وبشهادة الجميع .

8 - تتم عملية الشراء في حالة ارتفاع التكلفة التقديرية لموضوع الشراء عن طريق الاستدراج وأخذ عرض الأرخص المطابق كما هو مرفق .

9 - لم يتم التسجيل على القسم أخذ رشوة أو التعامل مع شركة أو مؤسسة بحد ذاتها وذلك بفضل الله .

- 10- تم منع بعض الشركات التي يوجد عليها علامة سوداء في اسلوب العمل مثل شركة الشرق الهندسية التي يعرف الجميع انها لم تعد من الشركات المتعاملة مع الوزارة وكما هو مرفق من عينة العمل الحوسبي للقسم
- 11 - حوسبة جميع الأعمال التي تتم عن طريق قسم المشتريات بطريقة اجتهادية كما هو مرفق .

مديرية محاسبة الرواتب

انجازات مديرية محاسبة الرواتب :

- 1- اعداد موازنة الرواتب للموظفين (نفقات جارية او رأسمالية).
- 2- الاشراف على تنظيم وتسوية رواتب العاملين في الوزارة كافة من اقتطاعات ، وعلاوات ، وترفيعات ، وتعيينات جديدة وانهاء الخدمات .
- 3- المحافظة على حقوق العاملين في الوزارة والمال العام من خلال تدقيق الرواتب.
- 4- متابعة الاجراءات الخاصة بالعاملين في الوزارة والعاملين تحت مظلة التقاعد المدني والضمان الاجتماعي
- 5- متابعة اجراءات انتهاء الخدمة للعاملين في الوزارة بكافة انواعها واعداد الكتب اللازمة.
- 6- اعداد وتنظيم مستندات الرواتب يدويا والكترونيا قبل اجازتها للصراف.
- 7- ادخال حركات الرواتب (تحويل ، ايقاف، اقتطاع ، حسم غياب ، ترفيعات ، راتب علاوات ، تعيينات جديدة ، الخ).
- 8- احتساب المبالغ المطلوبة من الموظفين المحالين على الاستيداع او العائدين من الاعارة او الاجازات المرضية او الاجازات بدون راتب وعلاوات .
- 9- متابعة تحصيل الرواتب المعادة من البنوك.
- 10- ترحيل البيانات الواردة في كشف الراتب في سجل خاص بالموظفين
- 11- اعداد كتب تحويل واستمرارية للبنوك.
- 12- اعداد شهادات رواتب لغايات ضريبة الدخل وغيرها.
- 13- تنظيم الاستثمارات والكشوفات المالية والتصديق عليها .
- 14- تنظيم كشف كانون الثاني متضمنا الرواتب الاجمالية لشهر كانون الثاني لجميع موظفي الوزارة الخاضعين للضمان الاجتماعي.

- 15- تنظيم النماذج الخاصة باصابات العمل لموظفي مركز الوزارة ومتابعة اجراءات المديرية الخارجية الخاضعين للضمان الاجتماعي.
- 16- ايفاد موظف الى دورة المحاسب الحكومي وموظف اخر في اصول المحاسبة الحكومي.
- 17- حصول الموظفة رولا مبيضين على كتاب شكر من مؤسسة الضمان الاجتماعي لقاء جهودها المقدمة وكذلك حصول الموظف مهند ابو اصبيح على كتاب شكر من مؤسسة الاقراض الزراعي.
- 18- تزويد مديرية الموارد البشرية / قسم المعلومات بارقام الضمان الاجتماعي لكافة موظفي الوزارة ليتم ادراجها في كشوفات الرواتب.
- 19- ادراج ترميز المهن الخطره في سجلات الضمان الاجتماعي.

مديرية الرقابة الداخلية

موقع المديرية في الهيكل التنظيمي

تتبع المديرية لمعالي الوزير ضمن الهيكل التنظيمي في وزارة الزراعة.
تتألف مديرية الرقابة الداخلية من الأقسام التالية:

- قسم الرقابة المالية
- قسم الرقابة الإدارية
- قسم الرقابة الفنية
- قسم متابعة التوصيات

مهام المديرية

- تدقيق ومراجعة كافة الصرفيات المالية للتأكد من سلامتها واتخاذ الإجراءات اللازمة لتصويب المخالفات المخالفة للأنظمة المرعية.
- تدقيق ومراجعة كافة الإجراءات الفنية للتأكد من سلامتها واتخاذ الإجراءات اللازمة لتصويب المخالفات المخالفة للأنظمة المرعية.

- تدقيق ومراجعة كافة القرارات الإدارية للتأكد من سلامتها واتخاذ الإجراءات اللازمة لتصويب المخالفات المخالفة للأنظمة المرعية.
- القيام بالتدقيق المنتظم على كافة الأعمال الإدارية والمالية والفنية وعلى مختلف الوحدات الإدارية في الوزارة للتأكد من تطبيق الأنظمة والتعليمات.
- القيام بالتدقيق الفجائي على كافة الأعمال الإدارية والمالية والفنية وعلى مختلف الوحدات الإدارية في الوزارة للتأكد من تطبيق الأنظمة والتعليمات.
- الاشتراك في كافة لجان التحقيق الداخلية والخارجية.
- متابعة تنفيذ توصيات الجهات الرقابية الخارجية (وزارة المالية، ديوان المحاسبة وغيرها) من قبل الوحدات الإدارية المختلفة في الوزارة.
- متابعة أنشطة الوزارة المختلفة واتخاذ الإجراءات الكفيلة بحسن استخدام الموارد وتصويب الانحرافات والمخالفات في تنفيذ الأنظمة والتعليمات.
- اقتراح تطوير وتعديل التشريعات المتعلقة بأنشطة الوزارة وبما يساهم في ضبط استخدام الموارد والحفاظ على المال العام وصحة الإنسان والحيوان والنبات. وبما يساهم في زيادة الأمن الغذائي.
- أعداد الخطة السنوية لتنفيذ الأعمال المناطة بالمديرية ومتابعة تنفيذها.

اعداد خطة الرقابة المالية لعام 2016 .

الملاحظات التي لم يتم تصويبها

- تتم متابعة الاستيضاحات التي لم يتم الانتهاء منها لغرض تسوية قيودها واغلاقها بشكل نهائي مع ديوان المحاسبة حيث ما زال العمل جاريا للانتهاء منها.

اهم الانجازات الرئيسية :

تدقيق مستندات الصرف والمطالبات المالية واجازتها وفقا للتشريعات المالية حيث تم تدقيق واجازة 13200 مستند تقريبا بقيمة 56381260 (ستة وخمسون مليون وثلاثمائة وواحد وثمانين الف ومئتان وستون ديناراً) . تحقيق وفر مالي من خلال تعديل او الغاء المطالبات المالية بقيمة 1026 (الف وستة وعشرون ديناراً) من خلال 35 لائحة تدقيق.

متابعة استيضاحات ديوان المحاسبة والرد عليها حيث بلغ عدد الاستيضاحات التي تم متابعتها والرد عليها (83) استيضاح.

تم مخاطبة هيئة مكافحة الفساد بخصوص الاستيضاحات ومتابعتها عدد (3) .

تم تنفيذ الجولات الميدانية الى المديرية والوحدات الادارية التابعة للوزارة حيث تم رفع تقارير الجولات الى معالي الوزير متضمنا توصيات محددته حيث تم تنفيذ التوصيات وتصويب الاوضاع الادارية حسب نظام الخدمة المدنية رقم (82) لعام 2013 وتم تصويب المخالفات المالية حسب النظام المالي رقم (3) لسنة 1994 . تم تنفيذ (57) لجنة تحقيق مشكلة بتكليف من معالي الوزير وتم رفع التقارير والانتهاء من اعمالها وتنفيذ التوصيات.

اعداد خطة الرقابة الداخلية لعام 2016 .

- تتم متابعة تنفيذ التوصيات المنبثقة عن لجان التحقيق للعمل على الانتهاء من تنفيذ التوصيات المتعلقة بها وتتم متابعتها من موظفي الرقابة الداخلية كلا حسب اختصاصه.

النتيجة:

- تصويب المخالفات التي تم اكتشافها.
 - تحقيق وفر مالي بقيمة 1026 دينار من خلال الغاء وتصويب المعاملات المالية .
- التوصيات والمقترحات:

- عقد الدورات التدريبية الملائمة لعمل الرقابة الداخلية .
- التقيد التام بخطة الرقابة الداخلية من خلال المساعدة والمتابعة في تنفيذ الخطة.

- تزويد الرقابة المالية بالتعاميم الصادرة عن وزارة المالية بما يخص تطوير العمل الرقابي.
- تزويد قسم الرقابة المالية بسيرفر خاص للنظام المالي و منفصل عن الوزارة وذلك تلافياً للاعطال وتسريع العمل

مديرية العلاقات العامة والشؤون البرلمانية

إنجازات مديرية القطاع الخاص والعلاقات والشؤون البرلمانية

- (1) متابعة ترخيص الجمعيات الزراعية المتخصصة غير التعاونية سناً لأحكام قانون الجمعيات وتعديلاته رقم (51) لسنة 2008 ضمن اختصاص وزارة الزراعة حيث تم ترخيص (5) جمعيات .
- (2) متابعة قضايا ومطالب الجمعيات الزراعية المتخصصة غير التعاونية .
- (3) المشاركة في المعارض والمؤتمرات الزراعية التي تقيمها مؤسسات القطاع الخاص الزراعي .
- (4) توفيق اوضاع الجمعيات الزراعية المتخصصة غير التعاونية ومتابعتها مع وزارة التنمية الاجتماعية حيث تم توفيق (1) جمعية (الصافي لمنتجي ومصدري البندورة) .
- (5) عقد اجتماعات لجنة ترخيص الجمعيات الزراعية المتخصصة حيث تم عقد (48) اجتماع.
- (6) حضور ورصد جلسات مجلس الأمة ومتابعة كلمات النواب والأعيان بما يتعلق في الشؤون الزراعية المختلفة وتقييم ملاحظاتهم .
- (7) التنسيق مع المعنيين في الوزارة فيما يتعلق بالردود حول الأسئلة والاستجابات التي يطرحها أعضاء ولجان الزراعة في مجلس الأمة حول القطاع الزراعي وهمومه ومشاكله تم طرح واجابة (28) سؤال وجهت مباشرة لوزارة الزراعة.
- (8) تزويد وزارة الشؤون البرلمانية بالاجراءات والانجازات والاستفسارات النيابية .
- (9) إعداد تقرير حول مطالب النواب حسب الدوائر التابعة لهم يتضمن أهم اجراءات الوزارة وردود المديریات حول هذه المطالب حيث بلغ عدد هذه المطالب نحو (185) مطلب .
- (10) تسهيل مهمة الوفود الرسمية في الاستقبال والوداع ومرافقتهم حيث بلغ عدد الوفود (6)
- (11) التنسيق والإشراف والترتيب لعمل حجوزات الفنادق والمطاعم للوفود الرسمية بلغ عدد الحجوزات بنوعيتها (15) .
- (12) تنظيم ورشات العمل والدورات التدريبية والندوات والمؤتمرات والإشراف عليها والبالغ اجمالي عددها (15)

مديرية التعاون الدولي والاتفاقيات التجارية

إنجازات مديريةية التعاون الدولي والاتفاقيات التجارية

1. في إطار توطيد علاقات التعاون الثنائي بين وزارة الزراعة ونظيراتها في بقية دول العالم تم العمل على صياغة وإعداد وترجمة وتوقيع مذكرات تفاهم للتعاون الزراعي مع كل من رومانيا والصين. وإعداد البرامج التنفيذية للأعوام 2015-2017 مع دولة فلسطين الشقيقة.
2. وحرصاً على تحقيق الاستفادة المرجوة من مذكرات التفاهم الموقعة للتعاون مع الدول، فقد تم متابعة استكمال الإجراءات الإدارية والقانونية لدخول هذه المذكرات حيز النفاذ وإعلام الدول المعنية بما يتم التوصل إليه من إجراءات قانونية خاصة بهذه المذكرات. حيث تم استكمال الاجراءات الخاصة بمذكرات التفاهم الموقعة مع كل من أرمينيا والصين.
3. تعميق العلاقات الثنائية مع الهيئات والمنظمات الدولية وذلك من خلال توقيع إتفاقيات ثنائية لتنفيذ مشاريع زراعية أو دراسات استشارية لتقييم أولويات القطاع الزراعي على ضوء المستجدات المحلية والإقليمية، حيث تم توقيع إتفاقيات جديدة لتنفيذ ثلاثة مشاريع بكلفة تقدر بـ (2,6) مليون دولار بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (FAO).
4. متابعة النشاطات التي يتم تنفيذها بالتعاون مع المنظمات الدولية وذلك من خلال ضباط الارتباط في القطاعات الفنية المختلفة مع كل من المنظمة العالمية للصحة الحيوانية (OIE) والمنظمة العربية للتنمية الزراعية (AOAD) والإتفاقيه الدولية لوقاية النباتات (IPPC) للمركز الإقليمي للإصلاح الزراعي والتنمية الريفية في الشرق الأدنى (CARDNE).
5. متابعة البروتوكولات الموقعة مع الدول المختلفة لضمان إيفاء الوزارة بالتزاماتها وتعظيم الفائدة من تلك البروتوكولات.
6. متابعة العمل الثنائي المشترك مع نظراء الوزارة في بقية دول العالم من خلال استكمال الإجراءات الإدارية والفنية والتنسيقية لعقد الاجتماعات المشتركة للجان العليا واللجان الوزارية المشتركة واللجان الفنية المنبثقة عن اللجان الزراعية وذلك بهدف تفعيل العلاقات الثنائية وبحث سبل تعزيز أواصر التعاون الثنائي في المجال الزراعي. حيث تم عقد عدد من اللجان المشتركة مع كل من المملكة العربية السعودية ودولة

- فلسطين والجمهورية اللبنانية وجمهورية باكستان الإسلامية والجمهورية التونسية والعراق وجمهورية مصر العربية والإتحاد الأوروبي، والتحضير لعقد اجتماعات اللجان الزراعية لكل من هنغاريا وبيلاروسيا.
7. متابعة ملف الاستثمار في السودان في الأراضي المخصصة للحكومة الأردنية وذلك من خلال التواصل مع كل من الجانب السوداني والسفارة السودانية في عمان والمنظمة العربية للتنمية الزراعية لتسهيل الحصول على خطة زمنية واضحة لتقييم الموقع واستلامه.
8. بهدف العمل على تحديد أولويات الاستثمار في القطاع الزراعي من خلال توجيه الجهات والمؤسسات الدولية والمستثمرين المهتمين في القطاع الزراعي، فقد تم التنسيق مع القطاعات المعنية في الوزارة بإعداد مصفوفة تعريفية للفرص الاستثمارية في القطاع الزراعي وتم التواصل مع هيئة الاستثمار الأردنية لتحديث القوائم لديها بما يخدم الاستثمار في القطاع الزراعي.
9. عقد الاجتماعات الثنائية مع الهيئات والمنظمات الدولية بحثاً عن سبل تفعيل التعاون مع المؤسسات ذات العلاقة في البحث عن مصادر التمويل للأنشطة الزراعية المختلفة وتنفيذ الدراسات التقييمية لواقع القطاع الزراعي.
10. تم التواصل مع الوكالة الفرنسية للتنمية لاتفاق حول آلية التمديد المقترحة لمتابعة تنفيذ مشروع المؤشرات الجغرافية لزيت الزيتون الأردني وتمديده لثلاثة اعوام بدءاً من عام 2016.
11. تم العمل بالتنسيق مع الصندوق الهاشمي لتنمية البادية الأردنية على صياغة مقترح مشروع وخطة عمل تنفيذية لمنح أعنام العواسي الأردنية علامة تجارية ومؤشر جغرافي، وذلك تمهيداً لتمويله بقيمة (550) ألف دينار أردني وتنفيذه خلال الأعوام الثلاثة المقبلة بدءاً من عام 2016.
12. في إطار تنفيذ مخرجات مشروع التوأمة الذي نفذته الوزارة مع الإتحاد الأوروبي خلال الفترة 2011-2013 تم متابعة توريد العطاء الخاص بتزويد الوزارة بأجهزة مختبرات الصحة النباتية وأجهزة الربط الإلكتروني الخاصة بتفعيل نظام الرقابة الصحية النباتية، والممول كمنحة من الإتحاد الأوروبي بلغت قيمتها (250) ألف يورو.
13. العمل على نشر كافة تدابير الصحة والصحة النباتية بما ينسجم مع اتفاقية تدابير الصحة و الصحة النباتية لدى منظمة التجارة (WTO/SPS) من خلال الالتزام بمبدأ الشفافية بنشر قرارات الوزارة المتعلقة بذلك وإعداد الإخطارات إلى سكرتاريا لجنة الصحة والصحة النباتية في منظمة التجارة العالمية من خلال وزارة الصناعة والتجارة لنشرها على موقع المنظمة وهي كما يلي:
- (أ) تعليق استيراد الأغنام والأبقار الحية من هنغاريا على خلفية ظهور مرض اللسان الأزرق .

- (ب) رفع تعليق إستيراد ثمار الأفوكادو و المانجا من إسرائيل بسبب اعتماد مناطق خالية من الآفات.
- (ج) تعليق استيراد البصل من إسبانيا على خلفية ظهور عدد كبير من الآفات حجرية .
- (د) تعليق استيراد البطيخ من أستراليا على خلفية ظهور عدد كبير من الآفات حجرية .
- (هـ) تعليق استيراد ثمار المانجا من البرازيل على خلفية ظهور عدد كبير من الآفات حجرية.
- (و) تعليق استيراد الجزر من الصين على خلفية ظهور ظهور عدد كبير من الآفات حجرية.
- (ز) تعليق استيراد الدواجن ومنتجاتها من إسرائيل وفلسطين على خلفية ظهور مرض أنفلونزا الطيور .
- (ح) تعليق استيراد الدواجن ومنتجاتها من هنغاريا على خلفية ظهور مرض أنفلونزا الطيور .
- (ط) تعليق استيراد الدواجن ومنتجاتها من تركيا على خلفية ظهور مرض أنفلونزا الطيور .
- (ي) تعليق استيراد الدواجن ومنتجاتها من كندا على خلفية ظهور مرض أنفلونزا الطيور .
- (ك) تعليق استيراد نباتات الزينة والأشبال من إيطاليا على خلفية ظهور مرض ال *Xylella fastidiosa*.
- (ل) س-تعليق استيراد البصل من هولندا على خلفية ظهور عدد كبير من الآفات حجرية.

14. المشاركة في اجتماعات لجنة صحة النبات ولجنة صحة الحيوان ومراجعة بعض التشريعات بما يضمن توافق القرارات الصادرة عن الوزارة مع بنود اتفاقية تدابير الصحة والصحة النباتية واتفاقيات الزراعة المنبثقة عن منظمة التجارة العالمية.

15. المشاركة في نشر التشريعات والبيانات الخاصة بوزارة الزراعة في التقرير الصادر عن البنك الدولي بعنوان *Enabling the Business of Agriculture 2016* والذي يتضمن مقارنة بين 40 دولة من ضمنها الأردن من حيث التشريعات والبيانات والمتطلبات الخاصة (بالبذور والأسمدة والتسويق والنقل والتمويل والآلات الزراعية).

16. تزويد عدة دول بالتشريعات والأنظمة والإجراءات الخاصة بتدابير الصحة والصحة النباتية مثل قبرص والسويد وليتوانيا وتشيلي وروسيا وإسبانيا والباراغواي ورومانيا والإمارات وتركيا و إيطاليا والسودان واندونيسيا وفلسطين ومصر ولبنان وأمريكا واليونان والسعودية والأرجنتين.

17. متابعة الاخطارات المنشورة على الموقع الالكتروني لمنظمة التجارة العالمية ذات العلاقة بتدابير الصحة والصحة النباتية وتزويد القطاعات الفنية بتلك الإخطارات.

18. المشاركة مع فريق العمل المسؤول عن متابعة وتنفيذ أنشطة مشروع تعزيز تداول المنتجات البستانية القابلة للتلف عبر دول المتوسط والذي تنفذه الوزارة بالتعاون مع معهد باري في ايطاليا وبتنفيذ من الاتحاد الاوروبي بكلفة اجمالية (1,400,000) يورو موزعة على كل من الأردن ولبنان وايطاليا يستفيد منها أيضا معهد باري في ايطاليا كمنفذ للمشروع من ايطاليا من طرف الاتحاد الأوروبي من جهة والشركاء (الأردن، لبنان وايطاليا) حيث يهدف إلى تعزيز تداول المنتجات البستانية القابلة للتلف بين أراضي الدول في حوض المتوسط خصوصا بين الأردن، لبنان وايطاليا من خلال اعتماد إجراءات منسقة ومشاركة و اعتماد الوسائل المحوسبة في تبادل المعلومات والاتصال والمساهمة في تحسين ظروف تداول وانسياب السلع الزراعية وتعزيز المعرفة وتبادلها بين دول البحر الأبيض المتوسط والذي كانت من أهم مخرجاته :
- (أ) تدريب الكوادر الفنية في وزارة الزراعة المسؤولة عن الإجراءات الإدارية على الحدود الخاصة بإصدار شهادات صحة نبات في معهد باري /إيطاليا .
- (ب) تدريب الكوادر الفنية في وزارة الزراعة المسؤولة عن مراقبة الجودة في المراكز الحدودية في روما /إيطاليا.
- (ج) إعداد و تجهيز مختبر الجودة
- (د) تنظيم ورشة عمل لمدة يومين بمراقبة الجودة ونظام التتبع الالكتروني خلال الفترة من 25-2015/11/26 في عمان.
- (هـ) توقيع اتفاقية فنية بين كافة الشركاء في المشروع .

19. التنسيق مع المؤسسة السويدية للتنمية الدولية (Sida) لبحث التشريعات والقوانين الخاصة بسلامة الغذاء والقواعد الفنية والجهات المسؤولة عن التشريعات الخاصة بسلامة الغذاء وبحث إمكانية تنفيذ مشروع لإنشاء لجنة فنية على مستوى عالي تضم كل الدول العربية لتوحيد التشريعات والقوانين الخاصة بسلامة الغذاء .

20. المشاركة في اللجان والاجتماعات المتعلقة بالتجارة الدولية كما يلي:

- ✓ المشاركة في اعداد مصفوفة الامم المتحدة المتعلقة بقرار رقم (1540) بخصوص اسلحة الدمار الشامل بالتعاون مع وزارة الخارجية وشؤون المغتربين.
- ✓ المشاركة في اجتماعات لجنة تصدير وإعادة تصدير المواد ثنائية الاستخدام التي تعدها وزارة الصناعة والتجارة والتموين.

- ✓ المشاركة في اعداد كتيب يبين المتطلبات الفنية المتعلقة باستيراد وتصدير المنتجات الزراعية والمواد الغذائية بالتعاون مع مؤسسة المواصفات والمقاييس.
 - ✓ التحضير والمشاركة في الجولتين الاولى والثانية من مفاوضات اتفاقية تجارة حرة مع المكسيك.
 - ✓ التحضير للاجتماع السادس للجنة الفرعية الاردنية الاوروبية المتعلقة بالصناعة والتجارة والخدمات.
 - ✓ الاعداد والمشاركة في المراجعة الثانية للسياسات التجارية للاردن من خلال وزارة الصناعة والتجارة والتموين في اطار منظمة التجارة العالمية والاجابة على الاستفسارات المقدمة من بعض الدول الاعضاء في المنظمة والتي قدمت خلال المراجعة.
21. إعداد حسابات الدعم المحلي الزراعي للاعوام 2013 و 2014 وتحليل تلك الحسابات وتقديم مقترحات لمتخذي القرار بخصوص تجاوز قيمة الدعم المحلي الموجه لشراء الحبوب (القمح والشعير).
22. تعريف كوادر الوزارة على مفاهيم الاتفاقيات التجارية الدولية :
- ✓ تنظيم ورشة عمل تدريبية للمختصين في الوزارة حول اتفاقية العوائق الفنية أمام التجارة في اطار منظمة التجارة العالمية تضمنت تقديم محاضرات حول منظمة التجارة العالمية واتفاقية العوائق الفنية امام التجارة (TBT) واتفاقية تدابير الصحة والصحة النباتية (SPS).
23. المشاركة في تدريب كوادر من دول عربية شقيقة حول تجربة الاردن في تطبيق اتفاقيات منظمة التجارة العالمية بخصوص تجارة المنتجات الزراعية و اتفاقية تدابير الصحة والصحة النباتية (SPS)
24. متابعة اجراءات انضمام الوزارة الى المنظمات والاتفاقيات الدولية:
- ✓ الإتفاق الدولي لزيت الزيتون وزيتون المائدة لعام 2015.
 - ✓ أجتتماعات المؤتمر السابع لوزراء الزراعة في الدول الاعضاء في منظمة التعاون الاسلامي.
25. متابعة نشاطات و أعمال فريق العمل المعني بالزراعة في اطار اللجنة الدائمة للتعاون الاقتصادي والتجاري لمنظمة التعاون الاسلامي (الكومسيك)

مديرية المتابعة والتقييم

مهام المديرية

1. وضع الخطط اللازمة لمتابعة وتقييم برامج ومشاريع وأنشطة وزارة الزراعة والآليات اللازمة للتنفيذ.

2. جمع كافة الوثائق والاتفاقيات والتقارير الفنية والخطط والبرامج التنفيذية للمشاريع الزراعية و الوحدات الإدارية وعلى اختلاف مواقعها بما في ذلك الدراسات ودراسات الجدوى الاقتصادية والمشاريع المقترحة .
3. جمع تقارير الانجاز المتعلقة بعمل وأنشطة المديريات المركزية والمشاريع .
4. متابعة وتقييم برامج ومشاريع وأنشطة وزارة الزراعة من حيث حجم الانجاز ونوعيته بإتباع المعايير والمؤشرات الاقتصادية والاجتماعية ، البيئة والزمن .
5. إعداد تقارير المتابعة والتقييم لأداء المديريات المركزية والوحدات الإدارية الأخرى والبرامج والمشاريع على اختلاف مصادر تمويلها ومراحل تنفيذها متضمنا التوصيات اللازمة بشأنها .
6. متابعة تنفيذ قرارات وتوصيات لجنة التخطيط ذات المساس بخطط وأنشطة الوزارة الخاصة للتقييم
7. متابعة تنفيذ قرارات وتوصيات اللجنة التوجيهية لمديرية المشاريع الزراعية .
8. التنسيق مع مختلف وحدات المتابعة والتقييم وعلى اختلاف مواقعها الإدارية في الوزارة.
9. تمثيل الوزارة في تنسيق ومتابعة أعمال لجان التقييم التي تتم من قبل جهات محلية او أجنبية لأنشطة ومشاريع الوزارة .

أقسام مديرية المتابعة والتقييم

تتألف مديرية المتابعة والتقييم من الأقسام التالية:

1. قسم متابعة وتقييم المشاريع
2. قسم متابعة وتقييم المديريات
3. قسم متابعة تنفيذ إجراءات البيئة المساندة

أهم انجازات المديرية

قسم متابعة وتقييم المشاريع

- 1-إعداد خطة قسم متابعة وتقييم المشاريع في مديرية المتابعة لعام(2015).
- 2-حضور إجتماعات مع معالي وزير الزراعة بمعدل (3) إجتماعات حيث كان الإجتماع يضم مدير مديرية المتابعة وموظفي المديرية لمناقشة الأمور المتعلقة بمديرية المتابعة وما تم إنجازه خلال عام (2015) ومناقشة بعض الأمور والمستجدات.
- 3-جمع وتوثيق الخطط السنوية للبرامج والمشاريع العاملة في وزارة الزراعة حسب الموازنة العامة وتوثيقها إلكترونيا.

4- جمع الإنجازات والتقارير الربعية للمشاريع العاملة في وزارة الزراعة بعدد(4) تقارير مبين فيها نسب الإنجاز لبرامج ومشاريع الوزارة للموازنة العامة.

5- إعداد تقارير الإنجازات النصف سنوية للمشاريع العاملة في وزارة الزراعة على حساب الموازنة العامة بعدد (1)تقرير.

6-إعداد التقرير السنوي التراكمي لعام (2015) للمشاريع العاملة في وزارة الزراعة (تقرير نهاية السنة).

7-توثيق إنجازات المشاريع حسب المصفوفة الإلكترونية لعام (2015).

8-إعداد التقارير الربعية والنصف سنوية والسنوية للإنفاق المالي للمشاريع العاملة في وزارة الزراعة ومتابعة قسم الموازنة العامة بما يتعلق بهذا الخصوص بحيث تكون موزعة كآتي:-

*- تقارير ربعية بعدد(2) تقرير

*- تقارير نصف سنوية (1) تقرير

*- تقارير سنوية (1) تقرير

9- جولات وزيارات ميدانية بعدد(24)جولة في السنة للإطلاع على سير عمل المشاريع العاملة في وزارة الزراعة ضمن خطط معدة مسبقا وبالتنسيق مع المعنيين في المشاريع.

10-إعداد منهجية عمل لقسم متابعة وتقييم المشاريع في مديرية المتابعة والتقييم وذلك لمتابعة الإنجازات الفنية للمشاريع العاملة في وزارة الزراعة على حساب الموازنة العامة.

11- كتابة تقارير الاداء للإدارة العليا تبين الإنجازات والانحرافات في الأداء وإستلام التغذية الراجعة من الإدارة العليا حول الإنحرافات التي ظهرت في تقارير قياس الاداء.

قسم متابعة وتقييم المديریات

- إعداد خطة عمل قسم متابعة وتقييم المديریات لعام 2015 .
- العمل على مؤسسة العمل في القسم حيث تم إعداد منهجية واضحة تم المصادقة عليها من قبل معالي الوزير ضمن منهجية عمل المديرية.
- جمع وتوثيق خطط العمل السنوية للمديریات المركزية في الوزارة.
- توثيق الإنجازات الفنية لمديریات الزراعة في المحافظات على نموذج الحاسبة الالكترونية بشكل شهري و بواقع (192) تقرير طوال العام.
- جولات ميدانية على مديریات الزراعة في المحافظات (قسم المعلومات) لمتابعة سير تعبئة الإنجازات الشهرية بطريقة صحيحة بما يقارب (22) جوله.

- متابعة تحديث قيم مؤشرات الأداء بشكل ربعي أو سنوي للأهداف الإستراتيجية للوزارة على نموذج المتابعة الخاص لهذه الغاية وبواقع (55) متابعة.
 - متابعة تحديث قيم مؤشرات الأداء بشكل ربعي أو سنوي للبرامج ومشاريع لوزارة على نموذج المتابعة الخاص لهذه الغاية وبواقع (62) متابعة.
 - أعداد تقرير ربعي ونصف سنوي وسنوي لمؤشرات الأداء الرئيسية حسب الموازنة العامة للوزارة للأهداف الاستراتيجية والبرامج حسب القطاعات (4) تقارير.
 - إعداد تقرير الإنجازات التفصيلية السنوية لعام 2014 شامل لجميع الأنشطة عدد (1)
 - إعداد تقرير إنجازات الوزارة السنوية لعام 2014 بشكل مختصر لأهم الإنجازات الفنية عدد (1).
 - إعداد التقرير النصف سنوي لإنجازات مديريات الزراعة في المحافظات لعام 2015م.
- أنشطة أخرى:**

- حضور (3) اجتماعات برئاسة معالي الوزير وحضور الامين العام والمساعدين لمناقشة اليات تطوير عمل مديرية المتابعة والتقييم.
- حضور دورة تدريبية بعنوان مؤشرات الأداء الرئيسية .
- تقديم عرض توضيحي حول طبيعة عمل قسم متابعة المديريات أمام عدد من موظفي الوزارة .

مديرية تنمية إقليم الشراه الزراعية

المشاريع:

- 1- اعمال الصيانة التربة داخل المزرعة للاشجار (120) دونم.
- 2- اعمال صيانة التربة داخل المزرعة للمحاصيل الحقلية (213) دونم
- 3- حماية ضفاف الاودية (1500) م3
- 4- بئر جمع مياه بسعة 600م3
- 5- صيانة الينابيع والقنوات (712) دونم
- 6- زراعات جديدة اشجار (83) دونم
- 7- سلك شائك (110) دونم
- 8- اعادة تأهيل البساتين (90) دونم
- 9- قروض عدد (15) قرض

- 10- مشاريع صغيرة مدرة للدخل (46) مشروع
- 11- مجموعات توفير وتسليف (2) مجموعة
- 12- دعم تيسير عمل الجمعيات عدد (3)
- 13- تنفيذ دورات تثقيفية (4) دورات
- 14- تنفيذ دورات فنية (6) دورات

الإنتاج النباتي:

- 1- تم تجديد ترخيص (5) محل بيع مبيدات.
- 2- تم رش (940) دونم عند المزارعين ضد الأمراض والآفات الزراعية حيث إستفاد منها (161) مزارعاً.
- 3- تم حراثة (489) دونم إستفاد منها (140) مزارعاً .
- 4- تم منح (34) شهادة زراعية / عمالة وافدة.

الإنتاج الحيواني:

- 1- تم تجديد ترخيص (3) مزارع دواجن للاحم وبياض.
- 2- تم تحصين (120946) رأساً من الضأن والماعز ضد الأمراض المعدية والوبائية.
- 3- تم معالجة (18.5) ألف رأساً من الضأن و(104) ألف من الماعز ضد الأمراض.

الحراج والمراعي:

- 1- المساحة المزروعة (133) دونم
- 2- عدد الغراس الموزعة (6650) غرسة
- 3- نكش وتعشيب (425) دونم
- 4- بلغ عدد القضايا الحرجية المقدمة (5) قضية

مديرية تنمية البادية الشمالية الشرقية

تتألف مديرية تنمية البادية الشمالية الشرقية من الأقسام التالية بالإضافة إلى مركز زراعي حدود الكرامة:

- قسم المراعي
- قسم البيطرة
- قسم الإنتاج النباتي
- قسم الشؤون الإدارية والمالية

انجازات المديرية:

اولاً :- قسم الحراج المراعي :-

- عمل جولات تفقدية للمحميات الرعوية .
- متابعة اعمال مشروع الفستق الحلبي وداخل موقع المديرية .
- توزيع الغراس الحرجية على المواطنين والدوائر الحكومية والهيئات الاهلية بلغت (5500) شتله.

ثانياً :- المحميات الرعوية

الرقم	اسم المحمية	المساحة / دونم	الاعتداءات	رخص الرعي	وضع الغطاء النباتي الطبيعي / بالنسبة المئوية	وضع الغطاء النباتي المستزرع سابقاً / بالنسبة المئوية	ملاحظات
1-	محمية القصب	15000	لا يوجد	لا يوجد	30%	-	-
2-	محمية البستانة	15000	لا يوجد	لا يوجد	30%	-	-
3-	محمية الرقبان	200000	لا يوجد	لا يوجد	30%	-	-
4-	محمية حدلات	20000	لا يوجد	لا يوجد	30%	2%	-
5-	محمية منشية الغياث	50000	لا يوجد	لا يوجد	30%	3%	تم اعادة استزراع جزء منها 2015م

ثالثاً :- الابار الارتوازية والحفائر المائية والسدود

- الحفائر المائية :-

عدد الحفائر المائية (28) حفيرة مائية في حوض الحماد / لواء الرويشد وبسعة تخزينية (1370000م³) .

الحفائر وسعتها التخزينية في مديرية تنمية البادية الشمالية الشرقية (الرويشد)

الرقم	اسم الحفيرة	السعة (م ³)	الوضع المائي / بالنسبة المئوية	ملاحظات
1	عنقا	38000	100%	
2	الديبادب	100000	100%	
3	السطيح	50000	100%	
4	ام الكثبان	50000	100%	
5	القرعة	60000	100%	
6	الرويشد	225000	100%	
7	مشروع الفستق الحلبي	42000	100%	
8	جسر الرويشد	20000	100%	

9	قاع جسر الرويشد	10000	%100
10	ام المناجي	50000	%100
11	ام طرفة	50000	%100
12	السيب	52000	%100
13	عزرائيل	55000	%100
14	فريجة	10000	%100
15	قاع القطرية	50000	%100
16	بركه (قاع الريشة)	50000	%100
17	المصاهلية الشرقية	50000	%100
18	المصاهلية الغربية	50000	%100
19	منشية الغياث 1	10000	%100
20	منشية الغياث 2	5000	%100
21	منشية الغياث 3	10000	%100
22	الغصين	52000	%100
23	قاع الزهري	50000	%100
24	قاع ابو الحصين	50000	%100
25	ام اللطاييم	52000	%100
26	الدميثة (محروته)	36250	%100
27	الدهني (الاشقف)	52000	%100
28	ابو حفنة	15000	%100

السدود المائية :-

عدد السدود المائية (7) سبعة سدود مائية وبسعة تخزينية (60) مليون م³ من المياه والوضع المائي لهذه السدود كالتالي.

السدود الترابية في مديرية تنمية البادية الشمالية الشرقية (الرويشد) لشهر اذار لعام 2015

الرقم	اسم السد	السعة (م ³)	الوضع المائي / بالسبة المئوية
1	الاتي والمرباع	3000000	%100
2	الشعلان	1000000	%100
3	ابو الصفا	10500000	%100
4	حدلات	40000000	%100
5	الريشة الشرقية	2000000	%100
6	برقع	1500000	%100

7	الرقبان	2000000	%100
المجموع		60000000	

الابار الارتوازية :-

عدد الابار الارتوازية (9) ابار ويتم تزويدها بالمحروقات وغيار الزيت ويتم عمل صيانة وإصلاح لكل بئر يحصل به عطل من قبل فنيين من البقعة وتم مراقبة هذه الابار ويتم تشغيلها لتزويد اصحاب الثروة الحيوانية بمياه مجاناً

الجدول يوضح الواقع الحالي للابار خلال عام 2015

الرقم	اسم البئر	وضع البئر	ملاحظات
1	بئر رقم (2)	غير صالح	سحب الخط + الطرمبة
2	بئر رقم (3)	غير صالح	الماتور على بئر البستانة+ الغطاس/ في مديرية الصيانة والالات
3	بئر رقم (4)	صالح	—
4	بئر الغصين	صالح	—
5	بئر ابو الحصين	غير صالح	مسحوب الخط + الطرمبة
6	بئر ابو حفنة	صالح	—
7	بئر حنيف	صالح	—
8	بئر رحلة الخيل	غير صالح	مسحوب الخط + الطرمبة
9	بئر البستانية	صالح	—

رابعاً :- قسم الثروة الحيوانية :-

العمل مستمر كالمعتاد في تحصين الثروة الحيوانية من الأمراض السارية ومعالجة الحالات المرضية وتقديم

العلاجات البيطرية للمواطنين اصحاب الثروة الحيوانية

- مراقبة الثروة الحيوانية بالزيارات الميدانية لقطعان الماشية في اللواء ومعالجة الحالات الطارئة

- مراقبة الأمراض العابرة من الحدود مثل الحمى القلاعية وحمى الوادي المتصدع ورصد للإمراض الأخرى .

الاجراء	ضأن	ماعر
معالجة امراض معدية	14854	3775
تحصين ضد الامراض المعدية والوبائية	268182	60999
معالجة امراض غير وبائية	48943	11285

18715	105958	مكافحة طفليات خارجية
		تلقيح اصطناعي
		فحص حمل
		انشطة اخري/حملات تسميم مكافحة كلاب ضاله العدد (20)

خامساً:- الحركة وصيانة الالات

- متابعة السيارات والآليات وعمل الصيانة اللازمة.
- متابعة كمية المحروقات المصروفة على الابار والآليات والسيارات.

سادساً :- مركز زاعي حدود الكرامة

- بلغت الإيرادات لمركز حدود الكرامة تحت رسوم خدمات زراعية نباتية وحيوانية وشهادات صحية نباتية خلال عام 2015 (33569.750) دينار .

الجدول يبين كمية المواد والبضائع الصادرة عبر مركز زاعي حدود الكرامة

الرقم	نوع المادة والبضاعة	الكمية (طن)
1	خضار وفواكه	40.672
2	اعلاف حيوانية	5.508
3	دواجن مجمدة	413
4	لحوم مصنعة	5321
5	أجبان	471
6	شوكلاتة ويسكوت مغطى بالشوكلاء	556
7	بوظه	2.621
8	علف نباتي	211
9	كيك	171
10	بيض تفريخ	1.057.480 بيضه
11	ادوية بيطرية	1023
12	مواد غذائية حيوانية	465
13	لحوم مجمده	32.06
14	حليب	654
15	خشب	1.356
16	طحين	160
17	تربة زراعية	945

47	مخصبات اسمدة	18
96	اسمدة كيميائية	19
82	مبيدات حشرية	22

الجدول يبين كمية المواد والبضائع الواردة بالترانزيت

الرقم	نوع المادة والبضاعة	الكمية (طن)
1	البان	21
2	مصارين	10

سادساً :- قسم المحاسبة المالية والادارة:

-تصاريح العمالة الوافدة حيواني (15)

2- الإيرادات المالية (1151.50) دينار

3- تصاريح سيارات زراعية/ حيواني (17)

وحدة نظام المعلومات الزراعية الوطني

الخلفية :

أشارت الاستراتيجية الوطنية للتنمية الزراعية (2010-2002) التي أقرها جلالة الملك في الخامس عشر من تموز عام 2002 بشكل خاص إلى ضرورة تنمية المعلومات والتواصل على المستوى المحلي. ولمواجهة هذه القضية، عقد وزير الزراعة ورشة إرشادية حول تنمية نظم المعلومات الزراعية (NAIS) في الأردن في السادس عشر من تموز عام 2002، وقد ضمت الورشة عددا من كبار المدراء العاملين في الوزارة لمناقشة قضية تنمية نظم المعلومات الزراعية (NAIS). وقد كانت الرؤية المشتركة والمستمدة من الورشة هي إنشاء نظم معلومات زراعية (NAIS) يكون من شأنها تطوير وتعزيز الحصول على المعلومات الزراعية وإدارتها ونشرها وتبادل مثل هذه المعلومات بين صانعي القرارات وكبار المدراء والشركاء المحليين، وذلك باستخدام تطبيقات و أدوات الويب. وبشكل خاص، فإنه يتوقع من نظم المعلومات الزراعية (NAIS) أن تجمع وتتيح الوصول للمعلومات التي ستقوم بدورها بما يلي:

- دعم اتخاذ القرارات ورسم السياسات المتعلقة بالتخطيط الوطني.
- توفير الأسس اللازمة لمراقبة وتقييم الانتاج الزراعي والتنمية الزراعية.
- دعم الأبحاث والتنمية ونشر النتائج.

- دعم الخدمات الإرشادية.
- تزويد وزارة الزراعة (MOA) بقاعدة بيانات مؤسسية.
- تم تحديد المجموعات التالية المساهمة في نظم المعلومات الزراعية (NAIS)، وقد تم الأخذ بعين الاعتبار أنه يجب تحديد مثل هذه المجموعات واحتياجاتها ومطالبها بشكل أكثر تفصيلاً:
- صانعو القرارات في مجال الزراعة والتنمية الريفية، وبخاصة في وزارة الزراعة (MOA).
- رؤساء الأقسام والمسؤولين الفنيين داخل وزارة الزراعة (MOA).
- الوزارات الأخرى المعنية بالتنمية الريفية.
- الجامعات والكليات التي تضم كليات وأقسام الزراعة.
- اتحادات المزارعين والمنتجين.
- مؤسسات الاقراض والتسويق وغرف التجارة.
- القطاع الخاص المعني بالتنمية الريفية والزراعية.
- المنظمات غير الحكومية المعنية بالتنمية الزراعية والأمن الغذائي.
- المنظمات الوطنية والدولية المعنية بالتنمية الزراعية والأمن الغذائي.

الانجازات

- نشر اخبار زراعية بما مجموعه (6636) خبر على موقع نظام المعلومات الزراعية الوطني
- نشر (22) مركز الوسائط المتعددة، (28) فيديو وصور ونشرات وقصص نجاح على النظام . اضافة الى عدد من التقارير الفنية والاحداث .
- عقد (3) ورشات عمل في مجال التوعية للنظام وشرح النظام للوفد العراقي ضمن برنامج تدريبي في المركز الوطني للبحث والارشاد الزراعي وكذلك حول النظام والارشفة متخصصة في المركز الوطني .
- عقد عدة اجتماعات مع الجهات المشاركة لاهمية الارشفة في النظام .

وحدة الشؤون القانونية

الأعمال التي أنجزتها الوحدة في عام 2015 ما يلي:

1. دراسة وإبداء الرأي القانوني في كل ما تم إحالته للوحدة من مسائل قانونية تتعلق بالشؤون الإدارية والمالية والثروة نباتية والحيوانية والمشاريع في الوزارة.

2. تقديم المشورة حول الاتفاقيات التي يرتبط موضوعها بنشاط الوزارة وصياغتها حال الموافقة عليها معدل (10-15) اتفاقية.
3. الاشتراك في مناقشة القوانين والأنظمة والتعليمات ذات العلاقة ودراسة مسودات القوانين والأنظمة والتعليمات ووضع الملاحظات أو أية تعارضات بينها وبين القوانين الأخرى مثل القانون المعدل لقانون صندوق ادارة المخاطر الزراعية والعمل على اعداد مسودات انظمة عددها (4) انظمة.
4. صدور قانون الزراعة رقم (13) لسنة 2015 في 2015/4/16.
5. استتبع صدور قانون الزراعة لسنة 2015 تعديل له في 2015/15/30 .
6. تم العمل على تعديل التعليمات الصادرة بموجب القانون الملغى لسنة 2002 وإصدار تعليمات جديدة بموجب قانون الزراعة الجديد، حيث تم التعميم على جميع مساعدي الأمين العام ومديريات الزراعة المختلفة في المملكة لمراجعة التعليمات القديمة لغايات تجديدها وتم انجاز العديد من التعليمات في عام 2015 وعددها تقريباً (10) تعليمات واستكملت في عام 2016.
7. الاشتراك في اللجان المتعلقة بشؤون الوزارة المختلفة متوسط (8) لجان.
8. التنسيق مع المحامي العام المدني والنيابة العامة الإدارية والنائب العام والمحاكم لإعداد وجهة نظر الوزارة القانونية حول أية قضية تقيمها الوزارة أو تقام عليها وتزويد المحامي العام المدني أو النيابة العامة الإدارية بجميع الأدلة والأسانيد المتعلقة بالدعوى المقامة من الوزارة أو المقامة ضدها لدى المحاكم المختصة.
9. إعداد وتنظيم كافة الوثائق اللازمة لإحالة الأشخاص التي انطوت مخالفتهم على جرم جزائي إلى النائب العام.
10. إبداء الرأي القانوني حول مدى قانونية تسجيل الجمعيات الزراعية المتخصصة غير التعاونية وبيان المقترحات القانونية ومواءمة الأنظمة الداخلية لتلك الجمعيات والتشريعات ذات العلاقة ومراقبة نشاطاتها.
11. مراقبة القوانين والأنظمة والتعليمات المحدثة الصادرة من الجهات الأخرى للتأكد من عدم تعارضها وتقاطعها مع التشريعات الخاصة بالوزارة.
12. إعداد وتنظيم العقود المتعلقة بنشاطات الوزارة وصياغتها بالشكل القانوني الذي يحفظ حقوق الوزارة.

وحدة الإعلام

إنجازات وحدة الإعلام

- بلغ عدد المؤتمرات الصحفية (12) مؤتمو بحضور وسائل الاعلام المختلفة (اذاعة، تلفزيون، صحافة)
- تنسيق وعقد اكثر من (50) لقاء لامور تهم القطاعات الزراعية المختلفة (الزيتون، التمور، الخضار ، الحمضيات).
- بث رسائل ارشادية حول الظروف الجوية بمعدل (2) ساعة يومية لقطاع النباتي والحيواني.
- التعامل مع وسائل الاعلام المختلفة الحكومي والخاص (اذاعة وتلفزيون) صباحيه ومسائية واذاعة الجيش والامن العام والمواقع الالكترونية.
- اخبار تهم القطاع الزراعي بالصحف اليومية ووسائل الاعلام المختلفة بمعدل (3) اخبار اضافة الى الوسائل الارشادية.
- الرصد الصحفي يوميا باستثناء العطل الرسمية.

مديرية صندوق إدارة المخاطر الزراعية

تتمثل إنجازات المديرية لعام 2015 بما يلي:

- نظام تعويض المزارعين المتضررين من الصقيع
- نظام إدارة شؤون صندوق إدارة المخاطر الزراعية