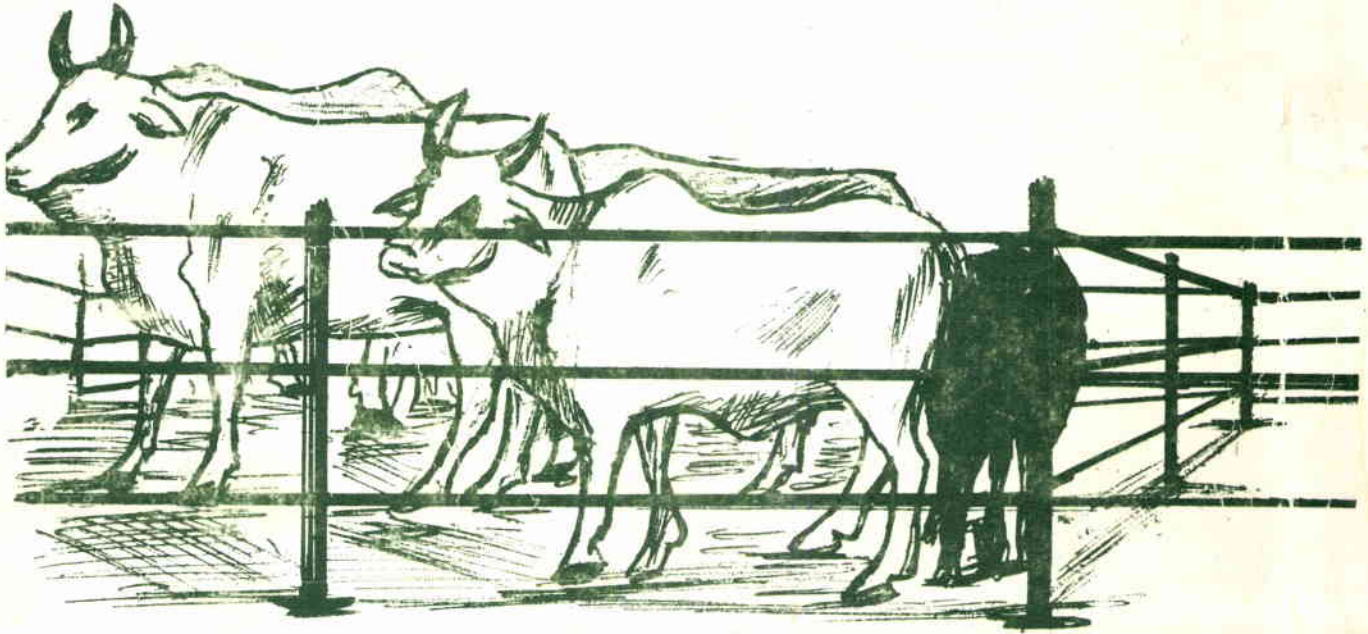


جامعة الدول العربية
المنظمة العربية للتنمية الزراعية
الخرطوم

تطوير خدمات المهاجر البيطرية في بعض الدول العربية



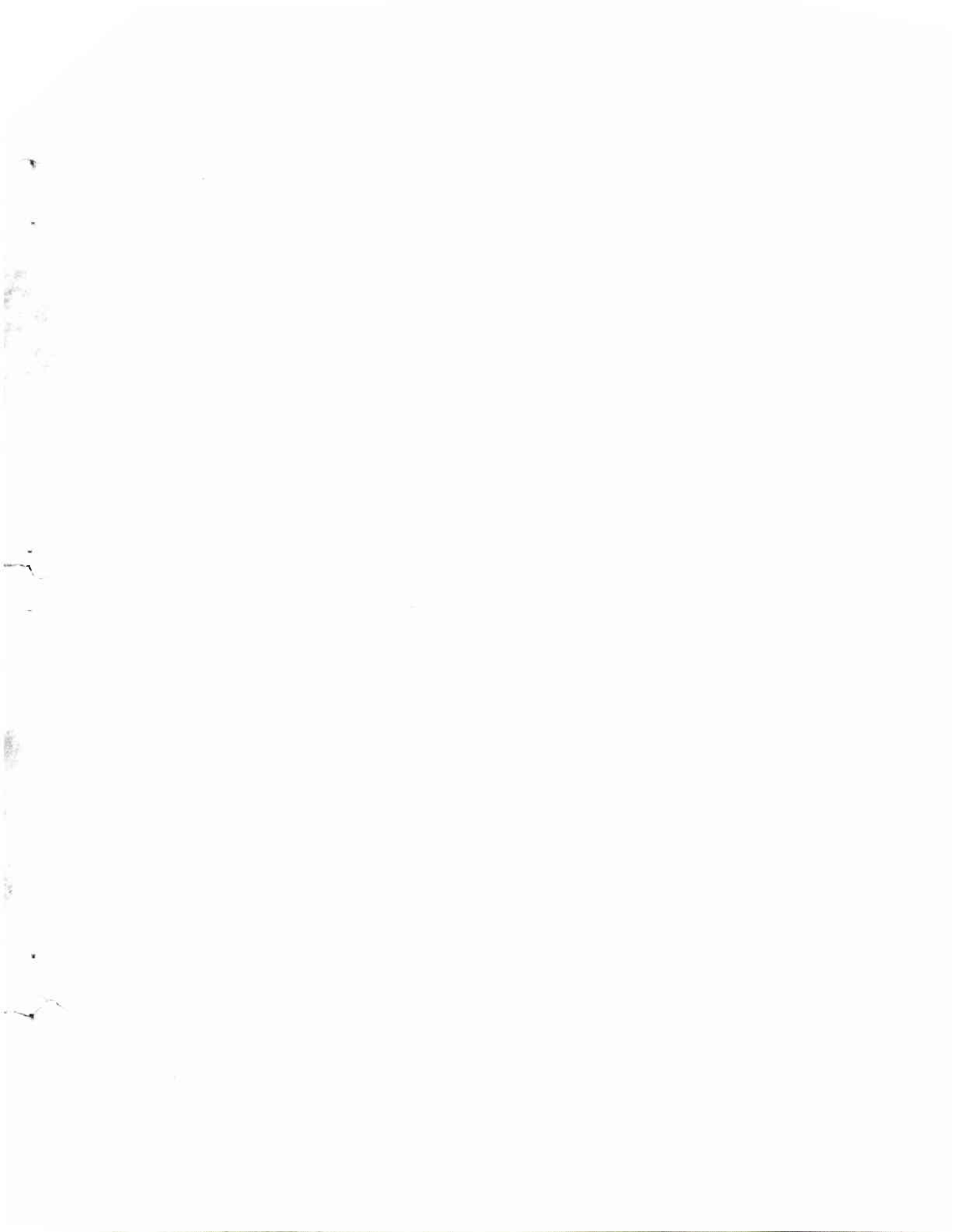
الخرطوم أكتوبر (تشرين أول) ١٩٧٩

جامعة الدول العربية
المنظمة العربية للتنمية الزراعية
الخرطوم

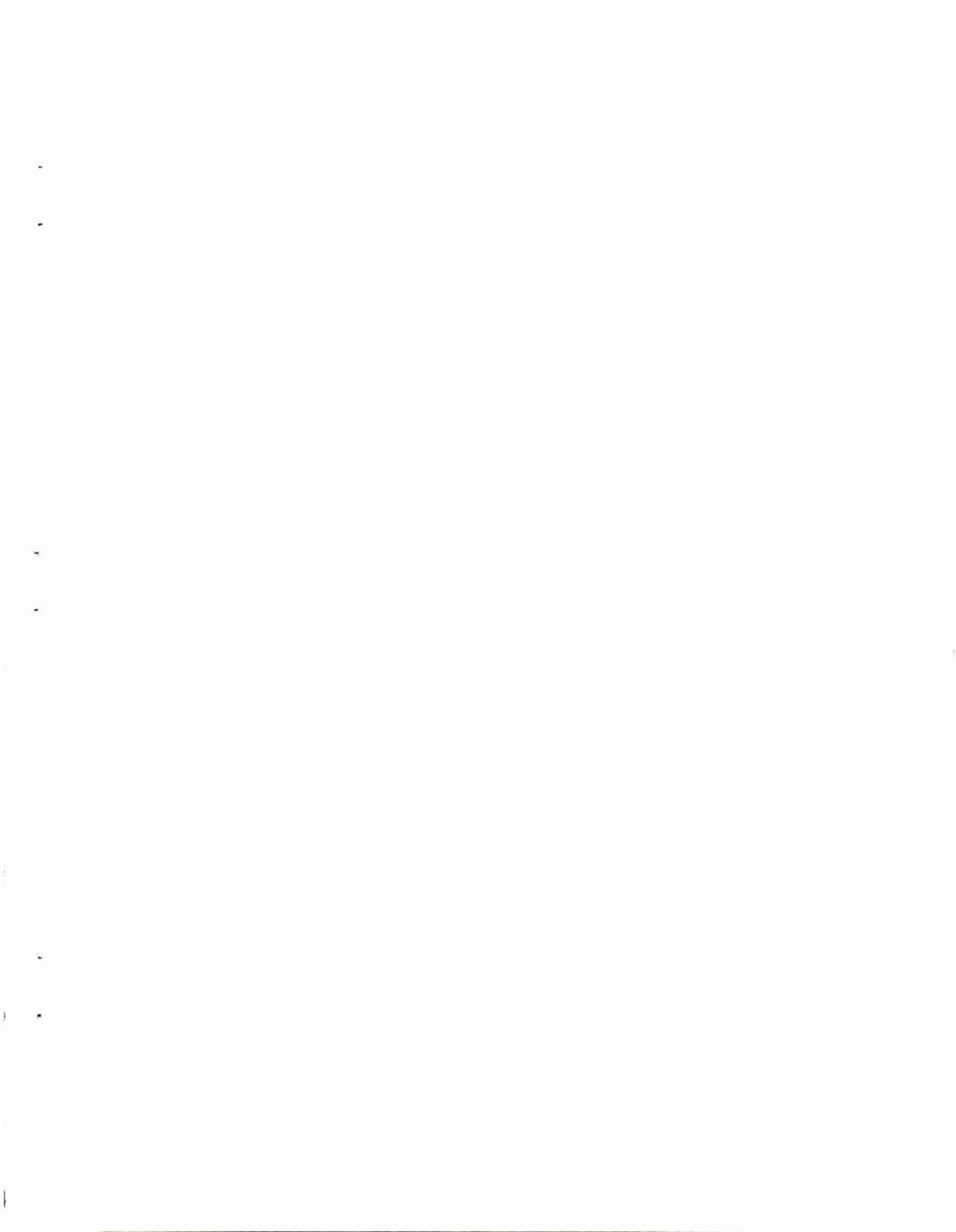
تطوير
خدمات المهاجر البيطرية
في بعض الدول العربية

الأردن - الامارات - البحرين - سوريا
العراق - قطر - الكويت - اليمن العربية

الخرطوم أكتوبر (تشرين اول) ١٩٧٩



هذا التقرير سرى ، ولا يحق نشره ، أو
أى جزء منه ، الا بعد موافقة الدول
العربية المختصة ، أو المنظمة العربية
للتنمية الزراعية



المحتويات

صفحة	
أ	تقديم المدير العام بالانابة
هـ	شكر وتقدير رئيس الفريق
١	موجز الدراسة
٨	الباب الأول الملامح الاقتصادية
٨	١-١ مقدمة
٨	٢-١ الجمهورية العراقية
٩	٣-١ دولة الكويت
١١	٤-١ المملكة الأردنية الهاشمية
١٢	٥-١ الجمهورية العربية السورية
١٣	٦-١ الجمهورية العربية اليمنية
١٥	٧-١ دولة الامارات العربية المتحدة
١٦	٨-١ دولة قطر
١٦	٩-١ دولة البحرين
١٨	الباب الثاني الثروة الحيوانية
١٨	١-٢ مقدمة
٢٠	٢-٢ دولة الكويت
٢٠	١-٢-٢ الماشية
٢٠	٢-٢-٢ الاغنام
٢١	٣-٢-٢ الماعز
٢٢	٤-٢-٢ الجمال
٢٣	٥-٢-٢ الخيول
٢٣	٦-٢-٢ الدواجن
٢٣	٣-٢ الجمهورية العراقية
٢٣	١-٣-٢ الماشية
٢٥	٢-٣-٢ الاغنام
٢٦	٣-٣-٢ الماعز
٢٧	٤-٣-٢ الجمال

صفحة

٢٧	الخيول	٥-٣-٢
٢٧	الدواجن	٦-٣-٢
٢٧	الجاموس	٧-٣-٢
٢٨	الجمهورية العربية السورية	٤-٢
٢٨	الماشية	١-٤-٢
٢٩	الاغنام	٢-٤-٢
٣٠	الماعز	٣-٤-٢
٣٠	الجمال	٤-٤-٢
٣١	الخيول	٥-٤-٢
٣١	الدواجن	٦-٤-٢
٣١	المملكة الأردنية الهاشمية	٥-٢
٣١	الماشية	١-٥-٢
٣٢	الاغنام	٢-٥-٢
٣٣	الماعز	٣-٥-٢
٣٤	الجمال	٤-٥-٢
٣٥	الخيول	٥-٥-٢
٣٥	الدواجن	٦-٥-٢
٣٦	دولة البحرين	٦-٢
٣٧	دولة قطر	٧-٢
٣٨	دولة الامارات	٨-٢
٣٨	الماشية	١-٨-٢
٣٨	الاغنام	٢-٨-٢
٣٩	الماعز	٣-٨-٢
٣٩	الجمال	٤-٨-٢
٣٩	الدواجن	٥-٨-٢
٤٠	الجمهورية العربية اليمنية	٩-٢
٤٠	مقدمة	١-٩-٢
٤٠	الماشية	٢-٩-٢

٤١	الاغنام	٣-٩-٢
٤١	الماعز	٤-٩-٢
٤٢	الجمال - الخيول والحمير	٥-٩-٢
٤٢	الدواجن	٦-٩-٢

الباب الثالث الخدمات البيطرية

٤٣	مقدمة	١-٣
٤٣	دولة الكويت	٢-٣
٤٣	أجهزة الثروة الحيوانية والكوادر الفنية	١-٢-٣
٤٣	القطاع الحكومي	٢-٢-٣
٤٤	القطاع الخاص	٣-٢-٣
٤٥	التعليم والتدريب والبحوث	٤-٢-٣
٤٥	الاجهزة المساعدة	٥-٢-٣
٤٧	امراض الحيوان	٦-٢-٣
٤٨	مسئولية الكشف على الحيوانات واللحوم ومنتجاتها	٧-٢-٣
٤٩	الجمهورية العراقية	٣-٣
٤٩	اجهزة الثروة الحيوانية والكوادر الفنية	١-٣-٣
٥٠	التعليم والتدريب والبحوث	٢-٣-٣
٥٠	الاجهزة المساعدة	٣-٣-٣
٥٤	الامراض الحيوانية السارية	٤-٣-٣
٦٠	مسئولية الكشف على الحيوانات والمنتجات الحيوانية والمخلفات	٥-٣-٣
٦١	الجمهورية العربية السورية	٤-٣
٦١	الهيكل التنظيمي بالنسبة للثروة الحيوانية	١-٤-٣
٦٢	الاجهزة المساعدة	٢-٤-٣
٦٣	امراض الحيوان السارية	٣-٤-٣
٦٤	مسئولية الكشف على الحيوانات واللحوم والمنتجات الحيوانية	٤-٤-٣

صفحة

٥-٣ المملكة الأردنية الهاشمية ٦٥

٦٥	١-٥-٣	المؤسسات والهيئات المتعلقة بقطاع الانتاج الحيواني
٦٨	٢-٥-٣	الأمراض الحيوانية السارية
٦٩	٣-٥-٣	الأمراض الوبائية الوافدة
٦٩	٤-٥-٣	الاجراءات والاحتياطات المتبعة لمكافحة الأمراض
	٥-٥-٣	مسئولية الكشف على الحيوانات واللحوم والمنتجات الحيوانية
٧٢		

٦-٣ دولة قطر

٧٢	١-٦-٣	الهيكل التنظيمي لوزارة الزراعة
٧٣	٢-٦-٣	الأمراض الحيوانية السارية
٧٤	٣-٦-٣	المحاجر البيطرية
٧٤	٤-٦-٣	المجزر وسوق المواشي
	٥-٦-٣	مسئولية الكشف على الحيوانات واللحوم والمنتجات الحيوانية
٧٥		

٧-٣ دولة البحرين

٧٥	١-٧-٣	الهيكل التنظيمي لوزارة الزراعة
٧٦	٢-٧-٣	الأمراض الحيوانية السارية
٧٦	٣-٧-٣	المحاجر البيطرية
	٤-٧-٣	مسئولية الكشف على الحيوانات واللحوم والمنتجات الحيوانية
٧٧		

٨-٣ دولة الامارات

٧٧	١-٨-٣	الهيكل التنظيمي
٧٩	٢-٨-٣	الأمراض الحيوانية السارية
٨٢	٣-٨-٣	المحاجر البيطرية
	٤-٨-٣	مسئولية الكشف على الحيوانات واللحوم والمنتجات الحيوانية
٨٢		

٩-٣ الجمهورية العربية اليمنية

٨٢	١-٩-٣	الهيكل التنظيمي لوزارة الزراعة
----	-------	--------------------------------

صفحة

٨٢	الصحة الحيوانية	٢-٩-٣
٨٣	الأمراض الحيوانية السارية	٣-٩-٣
٨٤	المحاجر البيطرية	٤-٩-٣
٨٥	معمل الأبحاث البيطرية	٥-٩-٣
٨٥	التدريب	٦-٩-٣
٨٦	مسئولية الاشراف على استيراد الحيوانات واللحوم والمنتجات الحيوانية	٧-٩-٣
٨٧	الباب الرابع الوضع الحالي للمحاجر البيطرية	
٨٧	المقدمة	١-٤
٨٧	دولة الكويت	٢-٤
٨٧	المحجر البيطري الرئيسى بميناء الكويت	١-٢-٤
٨٩	المحجر البيطري بالنويصيب	٢-٢-٤
٨٩	المحجر البيطري بالمطار	٣-٢-٤
٩١	ملاحظات عامة	٤-٢-٤
٩٣	الجمهورية العراقية	٣-٤
٩٣	محجر بيطرى المنذرية	١-٣-٤
٩٤	محجر بيطرى القائم	٢-٣-٤
٩٥	ملاحظات عامة	٣-٣-٤
٩٧	الجمهورية العربية السورية	٤-٤
٩٩	ملاحظات عامة	١-٤-٤
١٠٠	المملكة الاردنية الهاشمية	٥-٤
١٠٠	محجر بيطرى المفرق	١-٥-٤
١٠٢	محجر بيطرى الرمثا	٢-٥-٤
١٠٣	محجر بيطرى العقبة	٣-٥-٤
١٠٦	المحجر البيطرى الجديد المقترح بالعقبة	٤-٥-٤
١٠٨	ملاحظات عامة	٥-٥-٤

صفحة

١١١	٦-٤	دولة قطر
١١٢	٧-٤	دولة البحرين
١١٤	٨-٤	دولة الامارات العربية المتحدة
١١٤	١-٨-٤	محاجر بحرية
١١٤	٢-٨-٤	محاجر برية
١١٧	٩-٤	الجمهورية العربية اليمنية
١١٧	١-٩-٤	محجر بيطرى الحديد
١١٨	٢-٩-٤	ملاحظات عامة

الباب الخامس القوانين واللوائح والأوامر التى تحكم الاستيراد والتصدير

١٢٠	١-٥	المقدمة
١٢٠	٢-٥	دولة الكويت
١٢١	١-٢-٥	الاجراءات الاستثنائية الخاصة باستيراد الحيوانات
١٢١	٣-٥	الجمهورية العراقية
١٢٢	٤-٥	الجمهورية العربية السورية
١٢٧	٥-٥	المملكة الاردنية الهاشمية
١٢٧	١-٥-٥	نظام الحجر الصحى على الحيوانات نظام رقم (٢) لعام ١٩٥٥
١٢٧	٢-٥-٥	نظام رقم (٢) لسنة ١٩٦١ نظام حجر الحيوانات فى المحاجر البيطرية
١٣١	٣-٥-٥	نظام رقم (٧) لسنة ١٩٥٧
١٣٢	٤-٥-٥	نظام رقم (٥) لعام ١٩٦١
١٣٢	٥-٥-٥	نظام رقم (٨) لسنة ١٩٦١
١٣٤	٦-٥-٥	نظام استيراد وتصدير اللحوم المجمدة والمبردة نظام رقم (٢) لسنة ١٩٦٢
١٣٥	٧-٥-٥	نظام رقم (٨) لسنة ١٩٦٢ - نظام استيراد وتصدير الدواجن والبيض

صفحة

٨-٥-٥	قرار صحة حيوانية رقم (١) لسنة ١٩٧٧ بلائحة	
١٣٥	المحجر البيطرى على الحيوانات والمنتجات الحيوانية	
٩-٥-٥	مدة الحجر على الحيوانات المستوردة	١٣٧
٦-٥	دولة البحرين	١٣٨
٧-٥	دولة قطر	١٣٨
٨-٥	دولة الامارات العربية المتحدة	١٣٨
٩-٥	الجمهورية العربية اليمنية	١٣٩
	الباب السادس : تطوير خدمات المحاجر البيطرية	١٤١
١-٦	المقدمة	١٤١
٢-٦	المتطلبات الأساسية لانشاء محجر بيطرى	١٤١
١-٢-٦	مكونات المحجر البيطرى	١٤٩
٢-٢-٦	توحيد الاجراءات المحجرية	١٦١
٣-٢-٦	نموذج لاتفاقية صحية بيطرية	١٨٨
٤-٢-٦	شهادة صحية بيطرية لمنتجات حيوانية	١٩٥
٥-٢-٦	شهادة صحية بيطرية لحيوانات حية	١٩٦
٦-٢-٦	ملاحظات عامة	١٩٧
	المراجع	٢٠١

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة الدول العربية
المنظمة العربية للتنمية الزراعية
الخرطوم

السيد رئيس مجلس المنظمة العربية للتنمية الزراعية
السادة الأعضاء الموقرون

تحية طيبة وبعد

استجابة لطلب ثمانية دول عربية هي دولة الكويت والجمهورية العراقية والجمهورية العربية السورية والمملكة الأردنية الهاشمية ودولة البحرين ودولة قطر ودولة الامارات العربية المتحدة والجمهورية العربية اليمنية وحفاظا على الثروة الحيوانية من تفشى الأمراض فى المنطقة وما يسببه ذلك من خسائر مادية جسيمة تضر بالاقتصاد ونظرا لأن الصحة العامة هى الغاية من بذل كل الجهود وتسخير كافة الامكانيات نحو مستقبل افضل ونسبة لعدم وجود موانع طبيعية على الحدود بين معظم أقطار هذه المنطقة وحرية تحرك الحيوانات فى المنطقة الأمر الذى يتسبب فى تسرب الأمراض من قطر الى آخر قررت المنظمة العربية للتنمية الزراعية تكوين فريق من الخبراء لدراسة تطويع المحاجر البيطرية وتوحيد انظمتها بما يكفل مكافحة الأوبئة والحد من انتشارها فى المنطقة ولقد اوكل للسادة المذكورين القيام بالدراسة :-

الدكتور محمد الهادى الفورجى
مدير المصلحة البيطرية (سابقا) بتونس
رئيسا

الدكتور عبد الحميد صابر احمد
رئيس قسم المحاجر البيطرية بالسودان
عضوا

الدكتور عبد الرحمن محمد الأبيارى
مدير المحاجر البيطرية بجمهورية مصر العربية
عضوا

عضوا

الدكتور فاضل داوود سليمان
رئيس قسم المحاجر البيطرية بالعراق

وتمت الاستعانة بخبراء محليين وهم :-

الدكتور على احمد صالح
مراقب المحاجر البيطرية بالكويت

الدكتور محمد نزار حلاق
مدير الصحة الحيوانية بالجمهورية العربية السورية

الدكتور محمد مجاهد يوسف ابو العطا
وزارة الزراعة بدولة قطر

الدكتور احمد الرفاعي
رئيس قسم المحاجر البيطرية بالمملكة الاردنية الهاشمية

الدكتور على الشاطي
وزارة الزراعة بالجمهورية العربية اليمنية

دكتور جمال جورج نصار
وزارة الزراعة بدولة الامارات العربية / دبي

قام فريق الدراسة بزيارات ميدانية للاقطار الثمانية وقف خلالها على مواقع المحاجر البيطرية والمؤسسات البيطرية المختلفة وأسواق الماشية كما قام بمقابلة المسؤولين في وزارات الزراعة بوجه عام والسلطات البيطرية وسلطات المحاجر بوجه خاص وناقش مع الجميع الاجراءات التي تتخذ نحو استئصال وتصدير الحيوانات واللحوم والمنتجات الحيوانية والمخلفات ومعرفة القوانين واللوائح والأوامر التي تطبق ان وجدت ومدى فعاليتها . وقد تقدم الفريق بتصور يشتمل على مقترحات محددة لتطوير خدمات المحاجر البيطرية في المنطقة نوجزها في الآتي :-

- توضيح المتطلبات الأساسية لإنشاء المحاجر البيطرية.
- المكونات الأساسية للمحجر البيطري.
- مواصفات إنشاء نقاط المراقبة.
- الكوادر الفنية التي تعمل بالمحاجر البيطرية ونقاط المراقبة وتقويتها وتدريبها.
- توحيد الإجراءات المحجرية.
- إجراءات الحجر البيطري داخل المحاجر.
- عمل نموذج لاتفاقية صحية بيطرية.
- عمل نموذج لشهادة صحية بيطرية لمنتجات حيوانية.
- عمل نموذج لشهادة صحية بيطرية لحيوانات حية.
- من المستحسن ان تعمل الاقطار التي ليست لديها محاجر ونقاط مراقبة على الاسراع بانشائها.
- كما تحتاج بعض القوانين واللوائح والأوامر الخاصة بالتصدير والاستيراد الى مراجعة لتعديلها حتى تتمشي مع الاوضاع الراهنة .

وتعتبر هذه الدراسة بمثابة محاولة جادة لمعرفة الصورة الحقيقية عن موقف خدمات المحاجر البيطرية في المنطقة وفعاليتها في الاسهام للحسد من تفشى امراض الحيوان في المنطقة خاصة وان الحدود مفتوحة بين معظم بلدان المنطقة ، وقدمت كذلك اقتراحات محددة لرفع كفاءة خدمات المحاجر البيطرية حتى تسهم اسهاما فعالا في درء خطر تسرب الأمراض الى داخل وخارج هذه الاقطار بل في المنطقة بأكملها .

ولا يفوتنى الا ان اتقدم بالشكر والتقدير للسادة وزراء الزراعة فسى هذه البلدان والاخوة في وزارات الزراعة والأجهزة المعنية بالخدمات البيطرية للمساعدات القيمة التي قدموها لأعضاء الفريق .

كما احيى الجهد الذى بذله فريق الدراسة رئيسا وأعضاءا آمليين
ان تجد الدراسة طريقها الى التنفيذ .

وفقنا الله جميعا لما فيه خير الامة العربية .

المدير العام بالانابة

حسين محمد حسن

شكر وتقدير

يسعدنا بل ويشرفنا نحن رئيس واعضاء فريق دراسة مشروع تطوير خدمات المهاجر البيطرية في ثمانية دول عربية أن نتقدم بوافر شكرنا وتقديرنا للساده وزراء الزراعة في هذه الدول لما قدموه لنا من توجيه وامكانات مهدت الطريق أمام الفريق لانجاز المهمة .

كما نتقدم بالشكر والامتنان لاسرة المنظمة العربية وعلى رأسها السيد حسين محمد حسن المدير العام بالانابه للثقة التي وضعوها فينا لتأدية هذه الدراسة وعمل كل الترتيبات والتسهيلات لانجازها .

ونذكر هنا بكل تقدير وامتنان الاخوة بالوزارات المعنية في البلدان الثمانية التي زرتها لتعاونهم الصادق معنا ولما وفروه لنا من بيانات ومعلومات ولحسن استماعهم لنا وموافقتنا بكل ما نطلب .

ولا يغوتنا كذلك ان نذكر بالتقدير والعرفان الاخوة الذين كانوا يرافقونا لتسهيل مهمتنا فلهم الشكر من أعماق قلوبنا .

ونأمل أن يوفقنا الله جميعا لما فيه خير الامة العربية ونصرتها على أعدائها .

رئيس الفريق

الدكتور محمد الهادي الفرجى
مدير المصلحة البيطرية (سابقا)
بتونس

موجز الدراسة

موجز الدراسة

- ١- تهدف هذه الدراسة الى تطوير خدمات المحاجر البيطرية في ثمانية دول عربية هي دولة الكويت، الجمهورية العراقية، الجمهورية العربية السورية، المملكة الاردنية الهاشمية، دولة البحرين، دولة قطر، دولة الامارات العربية المتحدة، الجمهورية العربية اليمنية.
- ٢- قام فريق الدراسة بزيارات ميدانية للدول الثمانية وقف خلالها على نشاط المحاجر والخدمات البيطرية المختلفة وأسواق الماشية وأطلع على قوانين ولوائح المحاجر البيطرية وقابل الوزراء المعنيين والمسؤولين عن القطاع الزراعي والخدمات البيطرية.
- ٣- وفي مجال الثروة الحيوانية هناك أربعة دول هي العراق - والاردن وسوريا والجمهورية العربية اليمنية تلك ثروة حيوانية تشكل جزءا هاما من اقتصادياتها خاصة لاغنام اما بقية الدول الأربعة فتعتمد في اقتصادها على مواردها من النفط ولا تلعب الثروة الحيوانية أى دور فيها تقدر اعداد الثروة الحيوانية على النحو التالى :-

الدولة	الابقار	الاغنام	الماعز	الجمال	الخيول	الدواجن
الكويت	٩٨٦٣	١٢٤١٧٣	٩١٢٨١	٧٠٠٠	٣٠٠	٥٨٠٠٠٠
العراق	٢٤٢٦٥٣٥	٨٤٠٠٠٠٠	٢٥٨٤٠٠٠	٣٣٠٠٠٠	١٢٨٠٠٠	١٧٥٠٠٠٠
سوريا	٦٣٩٤٥٠	٧٠٧٠٠٠٠	٦٨٢٦٦٠	٨٣٢٠	٥٥٠٠٤	
الاردن	٣٤٧٣٠٠	٧٢٨٠٠٠	٤١٤٠٠٠	١٦٠٠٠	٨٠٠٠	١٣٠٠٠٠٠
البحرين	٨٠٠٠	١٧٠٠٠		١٠٠٠	٧٠٠	٤٥٠٠٠٠٠
قطر	٨٥١١	٣٨٨٧٩	٤١٩٠٠	٦٧٥٠	١٥٠٠	٣٥٠٠٠٠
الامارات	١٩٠٠٠	٩٥٠٤٩	٢٥٠٤٤٠	٤٨٢١٤	-	٢١٦٠٠٠
اليمن ع	٩٠٠٠٠٠	٨٠٠٠٠٠٠	٤٠٠٠٠٠٠	٢٥٠٠٠٠	٤٠٠٠	٥٠٠٠٠٠٠

٤ - وفي مجال الخدمات البيطرية تهتم الثمانية دول بثروتها الحيوانية ان كبر حجمها او صغر لان الثروة الحيوانية توفر لها جزء من احتياجاتها من اللحوم الحمراء والالبان والدواجن والبيض. ويلاحظ ان معظم هذه الدول قد وضعت مشاريع لتطوير الثروة الحيوانية والخدمات البيطرية ضمن خطة التنمية ووفرت لذلك الاعتمادات اللازمة. ولقد بدء بالفعل في تنفيذ تلك البرامج. ولا شك ان عدد العاملين من البيطرة والفنيين يتزايد كل يوم في هذه الدول ان كانوا من الوطنيين او من الاجانب.

٥ - اما فيما يتعلق بالوضع الحالي بالنسبة للمحاجر البيطرية فان معظم اقطار المنطقة تملك محاجر بيطرية عاملة ولكن ربما لا تكون حسب المواصفات الدولية المطلوبة .

يوجد بدولة الكويت ثلاثة محاجر بيطرية هي :-

- ١ - محجر بيطري رئيسى بميناء الكويت
- ٢ - محجر بيطري بالنويصيب على الحدود الكويتية السعودية
- ٣ - محجر بيطري بمطار الكويت

يوجد بالجمهورية العراقية ستة محاجر بيطرية تفاصيلها :-

- ١ - محجر المنذرية على الحدود بين العراق وايران .
- ٢ - محجر القائم على الحدود بين العراق وسوريا
- ٣ - محجر الرطبة
- ٤ - محجر زاخو
- ٥ - محجر ربيعة
- ٦ - محجر المطار الدولى بالعراق

لا توجد محاجر بيطرية بسوريا في الوقت الحاضر ولكن يستفاد حاليا من محطة تربية ابقار كمحجر بيطري للابقار الحلوب المستوردة

عن طريق ميناء طرطوس وتقع هذه المحطة على بعد ٣٥ كيلومتر جنوب ميناء طرطوس في منطقة زراعية مأهولة بالحيوانات .

يوجد بالمملكة الأردنية الهاشمية خمسة محاجر بيطرية موزعة كما يلي :-

- (١) محجر بيطرى المفرق يستقبل الحيوانات المستوردة بالسكة حديد او السيارات البرية .
- (٢) محجر بيطرى الرمثا على بعد ٩٠ كيلو متر من مدينة عمان .
- (٣) محجر بيطرى عمان
- (٤) محجر بيطرى الأجفور
- (٥) محجر بيطرى العقبة وهو المحجر الرئيسى ويستقبل الحيوانات الحية عن طريق البحر الاحمر ومقترح محجر بيطرى جديد بالعقبة .

لا توجد محاجر بيطرية بدولة قطر ولكن توجد نقطة تفتيش جمركية صغيرة على الحدود السعودية القطرية في ابوسمرة التي تبعد حوالى ١٥٦ كيلومتر من العاصمة الدوحة .

لا توجد محاجر بيطرية بدولة البحرين ولكن يوجد مكان لحجز الحيوانات الحية المستوردة بالبديعة - قررت حكومة قطر انشاء محجر بيطرى جديـد بالميناء وتقوم الآن باعداد الخـرط اللازمة للمشروع .

لا توجد محاجر بيطرية بدولة الامارات في الوقت الحاضر وجميع الموانئ مفتوحة للاستيراد الحى ومن كل الدول . ولقد قررت دولة الامارات انشاء المحاجر البيطرية التالية :-

- (١) ميناء دبي بحرى
- (٢) ميناء ابو ظبى بحرى
- (٣) ميناء رأس الخيمة بحرى
- (٤) ميناء الشارقة بحرى
- (٥) ميناء خورفكان بحرى

- (٦) محجر بيطرى السلع على الحدود بين الامارات وقطر .
- (٧) محجر بيطرى العين على الحدود بين الامارات ومسقط والسعودية
- (٨) محجر بيطرى خطم الملاحة على الحدود بين الامارات ومسقط
- (٩) محجر بيطرى النفاذ على الحدود بين الاردن والامارات فـى منطقة تربط عمان بدبي .

بدأت الجمهورية العربية اليمنية تولى اهتماما بإنشاء المحاجر البيطرية

- (١) محجر بيطرى الحديد - يقع فى ميناء الحديد وبدء فى تشييده قبل عام .
- (٢) محجر بيطرى ميناء الخوخة - مقترح انشاؤه .
- (٣) محجر بيطرى ميناء المخا - مقترح انشاؤه .

٦- وفى مجال القوانين واللوائح والاوامر التى تحكم الاستيراد والتصدير - فبمثل ما اتجهت معظم الدول التى لم تكن لديها محاجر بيطرية لإنشاء محاجر خاصة بها اتجهت كذلك معظم دول المنطقة نحو سن تشريعات للاستيراد والتصدير للحيوانات واللحوم والمنتجات الحيوانية ومن تلك التشريعات بدأت فى مراجعتها لأجراء التعديلات اللازمة التى تتماشى مع الوضع الراهن .

ففى دولة الكويت توجد التشريعات التالية :

لائحة نظام للحجر البيطرى بقرار من وزير الصحة العامة رقم (٧) لسنة ٦٤ مستندا على قانون الاجراءات الوقائية من امراض الحيوان المعدية .

وبالجمهورية العراقية يوجد قانون امراض الحيوانات العفنة رقم (٦٨) لسنة ١٩٣٦ والذى عدل برقم ٧٨ لسنة ٧٢ وه ٣٩ مادة .

ويوجد بالجمهورية العربية السورية قانون الضابطة الصحية الموقـتـ
للحيوانات الصادرة في ١٢/٥/١٩١٣ وتعديلاته ويشتمل على سبعة
فصول .

وبالمملكة الأردنية الهاشمية يوجد قانون امراض الحيوانات رقم ٣٩ لعام
١٩٥٤ ويشتمل على ستة فصول . كما يوجد نظام للحجر الصحي على الحيوانات
رقم (٧) لعام ١٩٥٥ وهو الذى ينظم عملية عملية الاستيراد والصادر والترانزيت
وتنظيم المحاجر البيطرية وكل ما يتعلق بالحيوان ويحتوى على ٣٣ مادة . وكذلك
يوجد نظام رقم (٢) لسنة ١٩٦١ وهو حجر الحيوانات فى المحاجر البيطرية
ونظام رقم (٣) لسنة ١٩٥٧ لمرور الحيوانات والمواد الحيوانية عن طريق
الترانزيت - ونظام رقم (٥) لعام ١٩٦١ منع استيراد الحيوانات من الفصيلة
الخيالية من المناطق الموبوءة - ونظام رقم (٨) لسنة ١٩٦١ استيراد المنتوجات
البيولوجية البيطرية - ونظام رقم (٢) لسنة ١٩٦٢ استيراد وتصدير اللحم المجمدة
والمبردة - ونظام رقم (٨) لسنة ١٩٦٢ استيراد وتصدير الدواجن والبيض -
وقرار صحة حيوانية رقم (١) لسنة ١٩٧٧ بلائحة الحجر البيطرى على
الحيوانات والمنتجات الحيوانية .

لا توجد بدولة البحرين قوانين لصحة الحيوان او قوانين للاستيراد
او نظم لتنظيم المحاجر البيطرية . فى حاجة لسن قوانين نسبة لانها تعتمد
على الاستيراد للحيوانات واللحوم من دول كثيرة .

لا توجد بدولة قطر فى الوقت الحاضر اية قوانين لصحة الحيوان اولضبط
الاستيراد ولكن توجد مسودة نظام للحجر البيطرى الذى قدم فى المؤتمر
الثانى لوزراء الزراعة العرب بدول الخليج والجزيرة العربية المنعقد فى دى
عام ١٩٧٧ . واشتمل هذا النظام على ٢١ مادة وهو مزيج من قوانين ولوائح
بيطرية ويحتاج الى تنقيح واضافات .

يوجد بدولة الامارات قانون اتحادى رقم (٧) لسنة ١٩٧٩ فى شأن
الحجر البيطرى وهو قانون حديث يحتوى على ١٩ مادة وصدر بتاريخ
١٩/٣/١٩٧٩ وغطى جزءا من الاجراءات التى يجب اتخاذها فى المحاجر
البيطرية ولكن التفاصيل لم تكن شاملة .

بالجمهورية العربية اليمنية يوجد القرار الوزاري رقم (٧) لعام ١٩٧٨ بشأن أحكام استيراد حيوانات الغذاء الحية وبه عشرة مواد وهو يقوم بتنظيم عمليات الاستيراد الخاصة بالحيوانات الحية.

٧ - وفي مجال تطوير خدمات المحاجر البيطرية قدمت عدة مقترحات لتحسين وتطوير المحاجر البيطرية وإدارتها ويمكن إبراز ذلك في التالي :-

- المتطلبات الأساسية لإنشاء المحاجر البيطرية والتي يجب ان تكون ملائمة لمنطقة الخليج وشبه الجزيرة العربية ويشمل ذلك الموقع المناسب والمواصفات المحددة من مبانى وآليات ومعدات والاعتماد على مسوول البناء المحلية ما امكن وذلك لتقليل التكلفة.

- اهمية تواجد نقاط مراقبة على الحدود وخاصة وان حدود معظم اقطار المنطقة مفتوحة على بعضها البعض لعدم تواجد موانع طبيعية . وستكون نقاط المراقبة كالحد الفاصل في الحدود ويجب تزويدها بمياه الشرب وكل الخدمات البيطرية اللازمة لاغراء اصحاب الماشية للمرور بها .

- اهمية تواجد الاعداد الكافية من الكوادر الفنية لادارة هذه المحاجر ونقاط المراقبة وتدريبهم لرفع كفاءتهم .

- نموذج لاتفاقية صحية بيطرية لتنظيم عملية الرعى وتحديد نقاط الرقابة وتوحيد الاجراءات الصحية وطرق مكافحة الوبئة وتبادل المعلومات بين الدول المتجاورة خاصة تلك المفتوحة حدودها وكذلك تنظيم اجراءات التصدير والاستيراد والترانزيت.

- نموذج لنظام حجر صحى بيطرى اشتمل على تسعة وعشرين مادة لقانون منظم لعمليات التصدير والاستيراد لحيوانات الذبيح والتربية والمنتوجات الحيوانية والمخلفات والمنتوجات البيولوجية والاجراءات الحجرية التي يجب اتخاذها في حالة الاشتباه او ظهور الامراض الوبائية حتى يمكن لهذه الاقطار من الاستفادة منها في تعديل قوانينها وتوحيدها .

- نموذج لشهادة صحية بيطرية لحيوانات حية ولمنتجات حيوانية وتشمل هذه الشهادة اسم وعنوان المصدر واسم وعنوان المرسل اليه - منشأ الحيوانات والمنتجات - والقطر المرسل اليه ووسيلة النقل - وميناء التصدير - ونوع الحيوانات والتحصينات والاختبارات وتواريخها في حالة الحيوانات الحية - طريقة التجهيز وعدد القطع والوزن في حالة المنتجات والعلامات المميزة - والاشتراطات الصحية المتفق عليها بين الدول باسم الطبيب البيطري الموقع على الشهادة واسم المحجر البيطري الصادرة منه على أن تعطى هذه الشهادات أرقاماً متسلسلة وأن تكون باللغتين العربية والانجليزية ومن ثلاثة صور على أن يحتفظ بصورة منها في المحجر للرجوع اليها بصورة ترسل الى الرئاسة للمراجعة والأصل يعطى لصاحب الحيوانات او المنتجات الحيوانية المصدرة .

- يرجى من دول المنطقة عدم السماح بتصدير او استيراد حيوانات او منتجاتها او مخلفاتها الا عن طريق الموانئ البحرية والبرية والجوية والتي بها محاجر بيطرية معتمدة مع الاهتمام بمحاربة التهريب والترانزيت الغير قانوني للحيوانات ومنتجاتها ومخلفاتها بشتى الطرق لأن التهريب يتسبب في انتشار الأمراض لعدم خضوع هذه الرسائل لاي اجراءات صحية .

الباب الأول

العلامـح الاقتصـار يـسـة

الباب الاول

الملاحق الاقتصادية

١-١ مقدمه :

تقع الدول الثمانية التي شملتها الدراسة في منطقة الشرق الاوسط حيث يتميز اقتصاد خمسة منها وهي الكويت والعراق والبحرين وقطر والامارات بالاعتماد على انتاج النفط كمورد رئيسي في الاقتصاد القومي بينما تعتمد بقية الاقطار الثلاثة وهي سوريا والاردن والجمهورية العربية اليمنية على الزراعة كمورد رئيسي في اقتصادها . ولا شك ان الوضع في العراق يختلف عن بقية الاقطار في المنطقة ان يملك العراق امكانات زراعية هائلة يجرى استغلالها فيعتبر بلد نفطي وزراعي في آن واحد .

٢-١ الجمهورية العراقية :

تبلغ مساحة العراق ٥٠٠.٠٠٠ (خمسمائة كيلومتر مربع) تقريبا بها ٦٤٤٦ كيلومتر مربع صالحة للزراعة وارقام الثروة الحيوانية كبيرة ان تبلغ حوالي ١٣٥ رأسا من الابقار والاغنام والماعز والجمال ويسهم الانتاج الحيواني باكثر من ١٢٪ من صافي الانتاج القومي . وتعتبر العراق كما ذكر سابقا دولة نفطية وزراعية .

عدد سكان العراق حوالي ١٣ مليون نسمة وتقدر نسبة الزيادة السنوية للسكان بحوالي ٣.٢٪ ومن ملاحظة الاوضاع الاقتصادية في القطر العراقي المشجعة هي الزيادة المستمرة في الدخل القومي على وجه العموم (٥.٢٪ سنويا) والدخل الفردي على وجه الخصوص حيث بلغ متوسط دخل الفرد (٣٤٤١) دينار في عام ١٩٧٦ مقارنة مع ٨٦٨ دينار فقط خلال عام ١٩٦٩م وبلغ الدخل القومي ٣٩٥٧ مليون دينار عام ١٩٧٦ ويتوقع ان يرتفع الى ٧٤٧٥ مليون دينار في عام ١٩٨٠ .

يزداد اهتمام الدولة بقطاع الثروة الحيوانية نظرا للدور الهام الذي تلعبه في المساهمة في الدخل القومي وتوفير المواد البروتينية للسكان فاستهدفت خطة التنمية للاعوام ١٩٧٦ - ١٩٨٠ انتاج ١٨٢ ألف طن من اللحوم الحمراء في عام ١٩٨٠ أى بمعدل نمو سنوى يقدر بحوالى ٨٤٪ وبالرغم من الاتساع المطرد فى الطاقة الانتاجية الا ان العراق ابتداء اعتبارا من ١٩٧٤ فى استيراد اللحوم الحمراء حيث بلغت وارداته حينذاك ٩٥ ألف طن ازادات الى ١٢٦ ألف طن فى عام ١٩٧٥ والى ١٥٢ ألف طن فى عام ١٩٧٦ . كما ازداد نصيب الفرد من اللحوم الحمراء من نحو ١١٠ كيلوجرام فى عام ١٩٧٠ الى مايقرب من ١٣ كيلوجرام فى عام ١٩٧٦ . وان نصيب الفرد من مختلف أنواع اللحوم قد بلغ نحو ١٨ كيلوجرام فى عامى ١٩٧٥ و ١٩٧٦ على التوالي .

ولابد من الاشارة هنا الى الشركة العامة للانتاج الحيوانى والستى انشئت بواسطة قانون حيث اتبعت للمؤسسة العامة للتنمية الزراعية . ونص قانون الشركة على قيامها بانشاء مزارع للانتاج الحيوانى ومعامل للاعلاف وتصنيع اللحوم ومنتجاتها . كما انيط بالشركة تسويق المنتجات الحيوانية سواء كانت من انتاجها أو من انتاج الغير . ونص القانون كذلك على اعتبار الشركة ركيزة أساسية لتنمية الثروة الحيوانية . ولقد قامت الشركة منذ انشاءها بالعديد من مشاريع الثروة الحيوانية . وانيط بالشركة منذ عام ١٩٧٢ باستيراد ونقل وتخزين اللحوم لتوفير احتياجات الاسواق المحلية .

٣-١ دولة الكويت :

الكويت احدى الدول الخليجية النفطية ولا تعتبر ضمن الدول الزراعية لضآلة نصيب الزراعة فى الاقتصاد القومى . وتعتبر الكويت من الدول الغنية فى العالم بالنسبة لحجمها وعدد سكانها الذى يبلغ ١٣ مليون .

فبينما تبلغ مساحة الكويت ١٦٩١٨ كيلومتر مربع نجد ان الصالح للزراعة منها ١٥ مليون دونم (١٥٠ ألف هكتار) ولا تتجاوز المساحة المزروعة منها ١٠ ألف دونم اى حوالى ٦٪ أغلبها تزرع بالخضروات . وتبلغ مساحة المراعى الطبيعية ١٣٤ مليون دونم ويعزى أسباب قلة المساحة المستقلة

في الكويت الى عدم توفر المياه الصالحة لرى المزروعات وخاصة لوجود نسبة من الملوحة بها . ونظرا لضالة قطاع الزراعة فان قوة العمل به تمثل قطاعا صغيرا بالنسبة للقوة العاملة وللانشطة الاقتصادية الاخرى .

يمثل البترول الجزء الاكبر من قيمة الناتج المحلي حيث تتراوح مساهمته من ٦٠ الى ٧٧٪ بينما مساهمة الزراعة لا تتجاوز ٥٪ فاذا وزع الناتج الزراعى على مكوناته يتضح ان مساهمة قطاع الانتاج الحيوانى يعطى أعلى نسبة بالنسبة للمكونات الاخرى حيث ارتفعت مساهمته من ٤٨٦٪ عام ١٩٧٢ الى ٦١٧٪ عام ١٩٧٦ . يليه فى الاهمية الثروة السمكية . ثم تأتى فى المرتبة الاخيرة قطاع الانتاج النباتى .

أما بالنسبة لمكونات الانتاج الحيوانى نفسه فتعطى لحوم الدواجن واللبن والبيض اهمية نسبية بالنسبة لباقي المكونات حيث وصلت نسبتها فى عام ١٩٧٦ الى ٨٤٢٪ .

ويتضح مما تقدم الاهمية النسبية للحوم الدواجن المنتجة محليا فى الاقتصاد الزراعى الكويتى بالنسبة الى باقى اللحوم الحمراء (الاغنام والماعز والابقار) .

قدر استهلاك الكويت من اللحوم الحمراء بحوالى ٣٠ ألف طن فى عام ١٩٧٦ يستورد معظمها من خارج الكويت فى شكل حيوانات حية ولحوم طازجة ولحوم مثلجة . ويقدر استهلاك الفرد الكويتى من اللحوم الحمراء (اغنام وماعز) بحوالى ٢٠٢٥ كيلو جرام فى السنة وحوالى ٦٤ كيلو جرام للفرد بالنسبة للحوم الابقار فى السنة .

وبما ان دولة الكويت تعتمد اعتمادا كليا على استيراد جميع احتياجاتها من الخضر والفاكهة واللحوم بانواعها والاعلاف الجافة والخضراء فقد طرحت خطة التنمية الخمسية للاعوام ١٩٧٦ - ١٩٨٠ أهمية التنمية الزراعية . فبالنسبة لقطاع الانتاج الحيوانى تهدف الخطة الى زيادة انتاج لحوم الدواجن لتغطى ١٠٠٪ من الاستهلاك المحلى والبيض ٣٥٪ بدلا من ١٦٪ والحليب ليغطى ٢٥٪ اضافة الى تأمين ٣٠٪ من استهلاك اللحوم الحمراء وذلك بنهاية عام ١٩٨٠ .

٤-١ المملكة الاردنية الهاشمية:

تبلغ مساحة الاردن حوالى ٩٨ ألف كيلومتر مربع ونسبة المساحة المزروعة الى المساحة الكلية ١٣٣٪ وعدد سكان الاردن حوالى ٣ مليون نسمة ورغم ان الاردن يعتمد فى اقتصاده على الزراعة الا ان ماينتج لايسد حاجة الاستهلاك المحلى .

يحتل الانتاج الحيوانى فى الاردن مركزا هاما فى البنيان الاقتصادى فيسهم الانتاج الحيوانى بحوالى ٣٥٪ من عائدات القطاع الزراعى الذى يبلغ ١٢٪ من جملة الانتاج المحلى وتوضيح ارقام الاحصائيات العامة أن الاردن يعتمد على الاستيراد فى تغطية احتياجاته من المنتجات الحيوانية علما بانه بالرجوع الى المستندات قد وضح ان الاردن كان يصدر فى عام ١٩٢٧ اغنام وماعز من انتاجه الى خارج البلاد .

تملك الاردن حوالى ١٢ مليون من الاغنام والماعز والابقار والجمال وتذبذب اعداد الحيوانات من سنة الى اخرى تبعا لتوفر العرعى او قلته واسعار الاعلاف فى الاسواق المحلية الى غير ذلك . وتعتبر الاغنام اكثر الحيوانات أهمية فى الاردن ويليه الماعز ثم الابقار واخيرا الجمال .

كما جاء ذكره انفا فان الانتاج الزراعى يشقيه النباتى والحيوانى لايفضى حاجات الاستهلاك المحلى ويعوض العجز من خلال الاستيراد حيث قدرت قيمة الانتاج المحلى عام ١٩٧٧ بحوالى ٥٢٨ مليون دينار وقيمة المستوردات الزراعية بحوالى ٦٠ مليون دينار خلال نفس العام .

تسعى الحكومة الاردنية الى تنمية الاقتصاد الوطنى بقطاعاته المختلفة وفى مقدمتها القطاع الزراعى والرى . وقد اعتمدت الحكومة عام ١٩٧٦ خطة خمسية للتنمية اشتملت على مجموعة من المشاريع والاجراءات التنظيمية الهادفة الى زيادة الانتاج الزراعى من ٦١٩ الف طن عام ١٩٧٥ الى ١٠٨٨ الف طن عام ١٩٧٠ بالاضافة الى زيادة انتاج البيض والحليب .

يعتبر القطر السوري احد الاقطار الزراعية في المنطقة حيث تبلغ مساحته ١٨٥ الف كيلومتر مربع وعدد سكانه ٨ مليون نسمة. ويمثل القطر السوري نموذجا فريدا للاقتصاد المختلف في اطار التخطيط المركزي حيث يلعب القطاع العام دورا بارزا في النشاط الاقتصادي للبلاد على ان من الملاحظ ان القطاع الخاص لا زال يؤدي دورا هاما ومحددا دون قيود مركزية نسبيا في اطار خطة التنمية.

من المساحة الكلية للقطر السوري والبالغ قدرها ١٨٥ ألف كيلومتر مربع تمثل مساحة الاراض القابلة للزراعة نحو ٨ ملايين هكتار او ما يعادل نحو ٤٣٪ من المساحة الاجمالية. وتبلغ المساحة المستثمرة من الاراض القابلة للزراعة حوالي ٧٥٪ ونحو ٣٢٪ من المساحة الاجمالية. بينما تمثل مساحة المروج والمراعي نحو ٣٤٪ من المساحة الاجمالية. وتبلغ مساحة الارض المروية ٦ مليون هكتار او ما يعادل نحو ١٠٪ من مجموع مساحة الارض المستثمرة ويعتمد على الامطار لزراعة بقية الاراض الصالحة للزراعة.

ولقد شهد الاقتصاد السوري خلال العقد الاخير تغيرا ملحوظا في هيكله من حيث تناقص نسبة مساهمة الزراعة في الناتج المحلي الاجمالي في الوقت الذي تزايدت فيه نسبة مساهمة قطاع الصناعة والتعدين. اما باقي القطاعات فقد احتفظت بوزنها النسبي بشكل عام باستثناء قطاع الادارة العامة الذي تزايدت نسبة مساهمته. على ان هذا النمط من النمو لا يعكس في واقع الامر الامكانات المتاحة للنمو في مختلف القطاعات خاصة بالنسبة لقطاع الزراعة بقدر ما يعكس توزيعا لاولويات الاستثمار واتجاهاته في اطار الظروف التي مر بها الاقتصاد السوري في السنوات الماضية.

ويمثل قطاع الزراعة القطاع الثاني في الاقتصاد الوطني السوري من حيث مساهمته النسبية في حجم الانتاج الاجمالي وهو يلي قطاع الصناعة والتعدين من حيث اهميته النسبية. فقد بلغ متوسط نسبة مساهمة قطاع الزراعة في الانتاج الاجمالي (١٩٧٠ - ١٩٧٤) نحو ١٦,٢٪ وذلك مقابل نحو ٣٠,٩٪ لقطاع الصناعة والتعدين خلال نفس الفترة.

تبلغ نسبة مساهمة الانتاج الحيوانى فى قيمة الانتاج الزراعى نحو ٣٠٪ تقريبا ان كانت هذه النسبة تتأثر بدورها بحالة المرعى وبالتالى بظروف الامطار. وعلى هذا الاساس فان نسب مساهمة مشتقات الانتاج الحيوانى لعامى ١٩٧٣ و ١٩٧٤ قد قدرت بنحو ٤٦٪ لتكاثر الحيوان من قيمة الانتاج الحيوانى بينما يمثل انتاج الحليب ومشتقاته نحو ٣٨١٪ فى حين لا تتجاوز نسبة قيمة البيض نحو ٨٦٪ اما باقى المنتجات الحيوانية فتتمثل للمنتجات الثانوية كالصوف والشعر والصيد البحرى والاسماك الى آخره - وتشير البيانات المتاحة عن تطور قيمة الانتاج الحيوانى فى السنوات الاخيرة الى ان قطاع الثروة الحيوانية لم يحقق معدلات مناسبة بل ان متوسط المعدل السنوى للنمو بين عامى ١٩٦٨ - ١٩٧٤ لم يتجاوز نحو ٢٦٪ وهو معدل يقل عن معدل نمو السكان فى نفس الفترة . ويلاحظ كذلك انخفاض حجم انتاج الحليب ومشتقاته حتى بلغ انتاجه فى عام ١٩٧٤ نحو ٧٥٪ من مستوى الانتاج فى عام ١٩٧٠ .

تملك سوريا عدد ٨٥ مليون رأس من الاغنام والماعز والابقار والجاموس وتعتبر الاغنام التى يصل تعدادها الى نحو ٧ ملايين رأس من حيث وزنها النسبى اكبر مكونات الثروة الحيوانية ان تمثل نحو ٦٠٪ من الوزن النسبى للوحدات الحيوانية .

تشير تقديرات استهلاك اللحوم فى القطر السورى الى ان السوريين يستهلكون لحوم طازجة ومثلجة ومعلبة ووصل متوسط الاستهلاك فى عام ١٩٧٤ نحو ٥١ الف طن يستورد جزء كبير منها كحيوانات حية ولحوم طازجة ولحوم مثلجة ومعلبة وكذلك ارتفع استهلاك لحوم الدواجن فزاد الاستيراد منها .

٦-١ الجمهورية العربية اليمنية :

تبلغ مساحة الجمهورية العربية اليمنية ١٩٥ ألف كيلومتر مربع معظمها اراضى جبلية وان نسبة الاراضى الصالحة للزراعة ليست كبيرة . اما عدد سكانها فيبلغ ٦٥ مليون نسمة . وتملك الجمهورية العربية اليمنية حوالى ١٣ر٢ مليون رأس من الاغنام والماعز والابقار والجمال ويبلغ تعداد الاغنام

وحدها ٨ مليون رأس والماعز ٤ مليون رأس.

وتقوم الجمهورية العربية اليمنية بتنفيذ برنامج طموح للتنمية في البلاد بمساعدة المنظمات العالمية والصناديق العربية. وقررت الحكومة في تنفيذها لهذا البرنامج اتباع أسلوب التنمية الريفية المتكاملة في كل مشاريعها في الريف.

يتسم الاقتصاد في اليمن مثله مثل سائر اقتصاديات الدول النامية بهشاشة قطاع تقليدي كبير الحجم وقطاعات حديثة صغيرة الحجم. فالقطاع التقليدي يتمركز في القطاع الزراعي وان معظم المحاصيل محاصيل غذائية الغاية من زراعتها الاكتفاء الذاتي للمزارع وعائلته. اما القطاع الحديث فيضم قطاعات الصناعة والتشييد والخدمات.

الزراعة هي أهم النشاطات الاقتصادية الا ان وزنها الاقتصادي يتجه نحو الانخفاض فيعيش على القطاع الزراعي حوالي ٩٠٪ من سكان اليمن ويساهم القطاع بحوالي ٧٠٪ من الدخل القومي وبحوالي ٩٤٪ من اجمالي الصادرات اليمنية ويستخدم حوالي ٨٠٪ من القوة العاملة.

اهم صادرات اليمن تتكون من السلع الزراعية وهي القطن وبذرتة والبن والجلود ونصيب هذه المنتجات على التوالي في المدة ١٩٧٠ - ١٩٧٤ = ٤٦٪ ٢٨٪ ، ١١٪ والواردات تتكون من المواد الغذائية بمتوسط بلغ ٧٦ر٤٪ للمدة ١٩٧٠ - ١٩٧٤ والواردات الانتاجية والوسيلة لنفس المدة ١٢ر٤٪ و ١١٪ على التوالي .

هنالك ملاحظتان جديرتان بالاهتمام لهما تأثير على الاقتصاد اليمني لا بد من الاشارة اليهما. الظاهرة الاولى هي تدفق المعونات والقروض على اليمن بشكل ملحوظ فهي تتلقى معونات وقروض خارجية من عدة دول ومؤسسات دولية بغوائد معقولة. اما الظاهرة الثانية والتي تتميز بها اليمن هي هجرة اعداد كبيرة من الافراد الى الخارج حيث يعملون ويحولون اجزاء كبيرة من مدخراتهم الى اليمن فبلغ صافي التحويلات الخاصة في عامي ٧٢/٧٣ و ٧٣/٧٤ ٦٣ر٦ و ٥٠٣ر٨ مليون ريال على التوالي بينما كانت قيمة الصادرات ٣٣ر٩ و ٦١ر٩ مليون ريال لذات السنتين على التوالي .

٧-١ دولة الامارات المتحدة :

تعتبر دولة الامارات العربية المتحدة من دول الخليج النفطية التي تعتمد اعتمادا كليا في اقتصادها على تصدير النفط ومشتقاته ولا تعتبر دولة زراعية حيث انها تعتمد على الاستيراد بالنسبة لاحتياجاتها من المواد الغذائية الزراعية .

تبلغ مساحة الدولة ٧٧٧٠٠ كيلومتر مربع منها ٥٨١٠٠ هكتار صالحة للزراعة من اراضي الدرجات الاولى الى الرابعة حسب التقسيم الذي اجري وان الاراضي المستثمرة من هذه المساحة تشكل جزءا بسيطا وتزرع معظمها بالخضروات .

عدد السكان في دولة الامارات حسب تعداد اوائل عام ١٩٧٧ يزيد قليلا على ٨٦٠٠٠٠ نسمة . ووفقا لنتائج التعداد الزراعي يقدر عدد القوة العاملة في الزراعة والسماكة عام ١٩٧٥ بنحو ٥٪ من جملة القوة العاملة في الدولة .

اكثر الحيوانات عددا الماعز يليها الاغنام ثم الجمال فالابقار المحلية والمستوردة . ويقدر انتاج الحليب في دولة الامارات وفقا لنتائج التعداد الزراعي لعام ١٩٧٦ بنحو ١٥٣٢٧ طنا . وكميات اللحوم المنتجة من الحيوانات المحلية المذبوحة عام ١٩٧٦ بحوالي ١١١٦ طن .

وقد قدرت واردات السلع الزراعية لدولة الامارات المتحدة في عام ١٩٧٥ بنحو ١٠٩١٠ مليون درهم . وقدرت قيمة الواردات من المواد الغذائية والحيوانات الحية بنحو ١٠٢٠٨ مليون درهم أي ٩٤٪ من جملة قيمة الواردات وقدرت قيمة الواردات من الزيوت والشحوم الحيوانية والنباتية بنحو ١٨ مليون درهم أي ٢٪ .

وجدير بالذكر ان هناك ثلاثة سلع رئيسية يجري استيرادها هي الارز والسكر والقمح بلغت قيمة وارداتها عام ١٩٧٥ نحو ٣٣٨ مليون درهم أي نحو ٣٣٪ من جملة قيمة واردات الدولة من المواد الغذائية .

٨-١ دولة قطر :

دولة قطر من الدول الخليجية النفطية حيث يعتمد اقتصادها على صادرات النفط ومشتقاته .

تبلغ مساحة قطر ١٠.٦٠٠ كيلومتر مربع وان اجمالي الاراضى الصالحة للزراعة تبلغ ٢٦.٠٠٠ هكتار بينما المساحة المنزرعة ٦.٠٠٠ هكتار تزرع ٦٥٪ منها خضروات ٢٥٪ محاصيل العلف ١٠٪ منها فاكهة .

يبلغ عدد سكان قطر ١١٠ الف نسمة القوة العاملة فى الزراعة ٥ الف عامل ويقدر معدل النمو السكانى بنحو ٣٪ .

دلت الدراسات على ان موارد المياه الجيدة والتربة الصالحة للتنمية الزراعية محدودة فى قطر وان عدم توفر المياه الجيدة هو العامل الرئيسى الذى يحد من التنمية الزراعية .

وقد اعتمدت دولة قطر خطة خمسية للتنمية الشاملة فى البلاد للاهموم ١٩٧٨/٧٤ شملت القطاع الزراعى بشقيه النباتى والحيوانى . وشمل البرنامج الزراعى حصر الاراضى وتحسين خصوبتها واقتصاديات استخدام المياه وتنظيم قسم التربة والمياه ووقاية النباتات وانتاج الخضر . وفى مجال الانتاج الحيوانى مشروع للاغنام ومركز للتجارب والتدريب ومحطة للابقار الحلوب ودعم المزارعين فى مجال الانتاج الحيوانى وترقية الخدمات البيطرية واسهم تنفيذ هذه المشروعات فى توفير بعض المواد الاستهلاكية .

تعتمد قطرا اعتمادا كبيرا على استيراد المواد الغذائية الزراعية والانتاج الحيوانى .

٩-١ دولة البحرين :

البحرين من الدول الخليجية التى تعتمد فى اقتصادها على دخلها

النفطى . تبلغ مساحة البحرين ٦٢٢ كيلومتر مربع وعدد سكانها حسب احصاء ١٩٧٢ نحو ٢٢٤ الف نسمة .

تتركز الزراعة فى منطقة البحرين وعلى الاخص فى المنطقة المعروفة باسم الحزام الاخضر . ولقد تناقصت الاراضى الزراعية نتيجة لتناقص مياه الابار من حوالى ٦٠٠٠ هكتار الى مايقرب من ١٧٠٠ هكتار مزروعة حاليا . النخيل يحتل مكان الصدارة فى المحصولات يليه البرسيم الحجازى ثم الخضر وبعض اشجار الفاكهة .

عدد الحيوانات بالبحرين ضئيل خاصة الامقار منها نظرا لقسوة البيئة الجوية فى فصل الصيف وعدم توفر الاعلاف . ويعتمد البحرين على استيراد احتياجاته الغذائية النباتية والحيوانية .

تدل الاحصاءات على ان عدد المشتغلين بالزراعة والسماكة قد بلغ ٤٧٠٠ من بين جملة السكان فى سنة ١٩٦٥ ونقص الى ٢٧٠٠ من جملة السكان البالغ ٢١٧٠٠٠ فى سنة ١٩٧٠ ومازالت الهجرة مستمرة من الزراعة الى غيرها من الانشطة .

الباب الثانى

الثروة الحيوانية

الباب الثانى

الثروة الحيوانية

١-٢ مقدمة :

رغم أن هناك أربعة دول هي العراق وسوريا والاردن والجمهورية العربية اليمنية من بين الثمانية تملك اعداد متفاوتة من الثروة الحيوانية معظمها من الاغنام والماعز وحيث يلعب الانتاج الحيوانى دورا هاما فى قطاع الزراعة من حيث مساهمته فى الانتاج القومى فى هذه البلدان بالإضافة الى ما يوفره من لحوم والبان ويض للسكان الا أن كل الدول الثمانية وبغير استثناء تستورد وبدرجات متفاوتة ماتحتاجه من الحيوانات الحية واللحوم المبردة والمثلجة والمعلبة لسد النقص التى تعاني منه .

الجدول رقم (١-٢) يوضح تعداد الثروة الحيوانية فى الدول الثمانية .

جدول رقم (١-٢) تعداد الثروة الحيوانية في الدول الثمانية

الدولة	الأبقار	الأغنام	الماعز	الجمال	الخيول	الدواجن
الكويت	٩٨٦٣	١٢٤١٧٣	٩١٢٨١	٧٠٠٠	٣٠٠	٥٨٠٠٠٠
العراق	٢٤٢٦٥٣٥	٨٤٠٠٠٠٠	٢٥٨٤٠٠٠	٣٣٠٠٠٠	١٢٨٠٠٠٠	١٢٧٥٠٠٠
سوريا	٦٣٩٤٥٠	٧٠٠٧٠٠٠	٦٨٢٦٠	٨٧٣٢٠	٥٥٠٠٠٤	
الأردن	٣٤٧٣٠٠	٧٢٨٠٠٠	٤١٤٠٠٠	١٦٠٠٠	٨٠٠٠	١٣٠٠٠٠
البحرين	٨٠٠٠	١٧٠٠٠	١٠٠٠	٧٠٠	٧٠٠	٤٥٠٠٠٠
قطر	٨٥٠٠	٣٨٨٧٩	٤١٩٠٠	٦٧٥٠	١٥٠٠	٣٥٠٠٠٠
الإمارات	١٩٠٠٠	٩٥٠٤٩	٢٥٠٤٤٠	٤٨٢١٤	-	٢١٦٠٠٠
العين ع	٩٠٠٠٠٠	٨٠٠٠٠٠	٢٥٠٠٠٠٠	٢٥٠٠٠٠	٤٠٠٠	٥٠٠٠٠٠

٢-٢ دولة الكويت:

١-٢-٢ الماشية:

يبلغ العدد الكلى للابقار ٩٨٦٣ منها ٥٧٪ في الحيازات و ٤٣٪ في المنازل وقد تطور توزيع الابقار بين الحيازات والمنازل لصالح الحيازات خلال الفترة من ١٩٧٠ الى ١٩٧٧ ولقد تضاعفت اعداد الابقار في سنة ١٩٧٧ بالنسبة لسنة ١٩٧٠ بمعدل نمو سنوى ١٤ر٢٪ كما زاد انتـاج الحليب بنسبة ٢٤١٪ بمعدل سنوى ٣٤ر٤ وتحسن الانتاج السنوى للرأس بنسبة ١٢١٪ بمعدل سنوى قدره ١٧ر٣ . وتقدر نسبة الابقار في سنـ الانتاج بحوالى ٦٥٪ من اجمالى عدد الماشية مما يدل على اهتمام المربين بالاحتفاظ بالماشية لغرض انتاج الحليب بصفة اساسية وتمثل ابقار الفريزيان ٩٣٪ من أبقار الحليب .

وتتركز تربية الماشية في منطقتى الصليبيه والعمره بمحافظة حولى تضم هاتين المنطقتين ٩٩٪ من ابقار الحليب المرابه في الحيازات الزراعية وتتميز منطقة الصليبيه بوجود قطعان كبيرة الحجم نسبيا كما تتوفر بها السـ حد مقبول مستلزمات الانتاج وتسويقه .

٢-٢-٢ الاغنام:

تعتبر تربية الاغنام من أهم الانماط الحيوانية في دولة الكويت فبجانب توزيع الاغنام في المناطق الصحراوية يتم تربية اعداد منها في المنازل والحيازات الصغيرة .

واعداد الاغنام في عام ١٩٧٠ كان ٨٩٧٥٨ ارتفع الى ١٢٤١٧٣ فى عام ١٩٧٦ بمعدل زيادة سنوية قدرها ١٨ر٢٪ وتتوزع هذه الثروة منـ الاغنام بين الحيازات الزراعية والقطاع المتزلى والبادية وتتركز الاغنام فى محافظة حولى التى تبلغ النسبة فيها ٥٤ر٩٪ تليها محافظة العاصمة ٢٣ر٦٪ ثم محافظة الاحمدى ٢١ر٥٪ .

وتنقسم الاغنام بدولة الكويت الى ثلاثة انواع :-

العواسى

العربى

النجدى

- ١- الاغنام العواسى تعتبر الاكثر نسبة بالنسبة للاغنام الاخرى ويلاحظ ان تعبير العواسى يختلف من منطقة لاخرى فالعواسى يمتد فى نطاق الكويت - العراق - سوريا - لبنان - الاردن وتركيا وفى دولة الكويت يمكن تمييز نوعين من العواسى هما :-

أ) النعيسى سلالة من العواسى مدمجة الاعضاء قصيرة الارجل غزيرة الصوف - كثيرة اللبن واللحم - لونه ابيض ناصع البياض وصفه ناعم اللمس ورأسه أشقر أو أسود .

ب) العواسى الخليط (هجين عواسى + هكرى) طويل الارجل متعدد ويوجد فى القطيع الاسود والابيض والبني والذى يتوزع فيه الابيض والاسود على بقية الجسم .

- ٢- الاغنام العربى نوع من اغنام الصوف سوداء اللون غليظة الذيل يربى بالكويت فى قلبية الموازم .

- ٣- الاغنام النجدى كما تدل التسمية فان هذا النوع من الاغنام ينتمى الى بادية نجد وهى حيوانات ذات جسم اسود وبيضاء فى مقدمة الرأس والزيل ومنتجة للشعر وليس الصوف كبقية الاغنام التى ورد ذكرها .

٣-٢-٢ الماعز :

اعداد الماعز فى عام ١٩٧٠ كان ٦٨٨١٢ ارتفع الى ٩١٢٨١ فى عام ١٩٧٦ بمعدل زيادة قدرها ٢١٤٪ وتتركز فى محافظة العاصمة

تليها الاحمدى ثم حولى .

٢-٢-٤ الجمال :

ان الجمل فى الكويت لا يقل اهمية عن نظيره فى بلاد العالم الاخرى وينتمى الجمل فى الكويت الى فصيلة الجمال العريقه الصحراوية ذات السنام الواحد . ومن الصعوبة بمكان الحصول على تعداد حقيقى للجمال فى دولة الكويت وهذه من اول المشاكل التى تواجه من يخطط لاستغلال الجمل كحيوان لحم ولبن والاسباب لذلك كثيرة فهى ان الجمال فى الكويت تتحرك فى اطار ثلاثة دول تمتد من باده نجد فى المملكة العربية السعودية - الكويت - العراق تتحكم فى تحركها مصادر الكلا والماء فأينما وجد المرعى الجيد والماء تحركت الجمال اليه بصرف النظر فى أى موقع هو . ويوجد نوعين من الجمال فى الكويت .

الجمال الجنوبية (الخوار)

الجمال الشمالية (الجوده)

(١) الجمال الجنوبية (الخوار) :

هذه الجمال كما تدل التسمية تتحرك طلبا للكلا والماء بين هضبة نجد جنوبا فى المملكة العربية السعودية والكويت شمالا وتتمركز فى الجزء الشمالى الشرقى لدولة الكويت . وتتصرف هذه الجمال بصفر الحجم نسبيا اذا ما قورنت بالجمال الشمالية ولونها السائد هو اللون الاسود ويوجد عدد قليل فى القطيع ذو لون ابيض .

يستفاد من الجمال الجنوبية كحيوانات لبن .

(٢) الجمال الشمالية (الجوده) :

تتمركز الجمال الشمالية باعداد كبيرة فى مثلث الديديه الذى يتاخم المملكة العربية السعودية والعراق . هذا لايبنى عدم وجود جمال شمالية

فى مناطق اخرى من الكويت . وتتحرك الجمال الشمالية طلبا للكلأ والماء فى المنطقة الممتدة من شمال المملكة العربية السعودية وفى دولة الكويت فى الثلث الواقع فى الشقبا والدبدبة وتتجه شمال شرق حتى طريق الكويت العراق شمالا وغربا حتى الحدود العراقية . وهى كبيرة فى الحجم مقارنة بالجمال الجنوبية ولا تقل حجما عن الجمال السودانية خاصة جمال بادية الكبابيش بالسودان واللون السائد فيها اللون الاحمر الفاتح ويلية اللون الابيض . الجمال الشمالية كحيوانات لانتاج اللحم وتقل كفاءة عن مثيلاتها فى الدول الاخرى فهى حيوانات كبيرة الحجم غزيرة اللحم .

٢-٢-٥ الخيول :

حوالى ٣٠٠ ثلاثمائه رأس وهى من الخيول العربية الاصيلة يحتفظ بها فى المزارع الخاصة لدى الامراء والشيخوخ .

٢-٢-٦ الدواجن :

تعداد الدواجن حوالى ٨٠٠.٠٠٠ ره خمسة ملايين وثمانمائة الف موزعة فى مزارع خاصة بدولة الكويت .

٢-٣ الجمهورية العراقية :

٢-٣-١ الماشية :

يبلغ العدد الكلى للابقار ٢٢٨١٠٠٠ اثنين مليون ومائتين واحد وثمانون الف رأس من الابقار موزعة على المحافظات المختلفة والابقار العراقية عموما قليلة الانتاج اذا ماقورنت بالسلالات العالمية وهى تنقسم الى خمسة أنواع هى :-

الجنوبى
الشرابى
الكردى
الرستاكى
ابقار الهجين

(١) الجنوبى : يوجد هذا النوع باعداد كبيرة بالمنطقة الجتوية والوسطى من العراق ويعتبر من أبقار الحليب ان انتاجيته كبيرة بالنسبة للانواع الاخرى الموجودة بالعراق يغلب عليه اللون الاحمر الفاتح الى القامق والذكور منها لديها سنام كبير مما يدل على ان هذه الحيوانات فيها الدم الزيبو (ZEBU) وقرونها قصيرة وارجلها طويلة ولها القدرة لتحمل حرارة الجو . ويتراوح وزنه من ٣٠٠ الى ٣٥٠ كجم وزن حى .

(٢) الشرابى : يوجد هذا النوع بالمناطق الزراعية الشمالية حول نهر دجلة ولونه اسود به خط ابيض على الظهر والبطن ويمتاز بقصر القرون ويعتبر من حيوانات اللحم حيث ان شكله العام قريب من الشكل الخارجى لحيوانات اللحم ويهتم بتربيته لانتاج اللحوم وقد يصل وزنه الى ٤٥٠ كجم اربعمائه وخمسون كيلوجراما وزن حى .

(٣) الكردي : يوجد هذا النوع بالاماكن الجبلية بالشمال وهو صغير الحجم ويربى لفرض انتاج اللحوم والالبان (ثنائى الغرض) وكمية انتاجه من الحليب قليلة ويمتاز لونه بالاحمر مع رمادى او اسود ويتراوح وزنه بين ٣٠٠ - ٣٥٠ كجم (وزن حى) .

(٤) الرستاكى : يوجد هذا النوع بالمناطق الوسطى وجزءا من المناطق الجنوبية وغالبا مايكون حول المدن - تعداده قليل اذا ما قورن بالحيوانات الاخرى الموجودة بالعراق ويعتبر من حيوانات الحليب يتراوح وزن الحيوان الحى بين ٤٥٠ - ٥٥٠ كجم .

(٥) أبقار الهجين : توجد بالعراق ابقار مهجنة تختلف اختلافا واضحا فى اللون والشكل وكذلك الانتاجية وهى منتشرة فى مناطق متعددة

من البلاد وقد برهنت على تأقلمها ووفرة انتاجها وقد بدأ استيراد هذه الحيوانات منذ عام ١٩٤١ .

٢-٣-٢ الانعام :

تعداد الانعام بالجمهورية العراقية ٨٤٠.٠٠٠ ثمانية ملايين واربعمائة ألف رأس موزعة على جميع انحاء البلاد وتتركز في المناطق الشمالية حيث الامطار والمراعى الطبيعية ويوجه جزء من هذه الثروة باعداد أقل فى المنطقة الوسطى ومنطقة النهرين تعتمد فى تغذيتها على بقايا المحاصيل والحشائش الموجودة على القنوات والغالبية العظمى لهذه الانعام يمتلكها الرعاة الرحل ، وتربى الانعام للاستفادة بلحومها ولكن ايضا يستفاد بالالبان كغذاء يومية للرعاة هذا بالاضافة الى الاصواف التى تستخدم فى صناعة البطاطين والسجاد وهذا يعتبر من أهم مصادر الدخل بالنسبة لاصحاب هذه الحيوانات . والانواع الموجودة بالعراق ثلاثة وهى :

العواسى (العواسية)

الكردى

العراقى

(١) الانعام العواسى : يكثر هذا النوع فى المنطقتين الوسطى والشمالية من البلاد وهى غالبا ماتكون بيضاء ورأسها اما احمر او بنى وبعضها يكون كل الجسم بلون وارجلها مغطاه بشعر ابيض - وللدكور منها قرون كبيرة اما الاناث فليس بها قرون واذا ما وجدت تكون قصيرة . وتنقسم انعام العواسى الى نوعين هما :-

النعمى

الشفالى

(أ) النعمى - ويربى هذا النوع فى البادية الشمالية لها القدرة على تحمل العطش والسير مسافات طويلة (جبلية) متوسط .

وزن الكبش بين ٦٠ - ٧٠ كجم ومتوسط وزن النعجة
٥٠ - ٦٠ كجم .

(ب) الشغالى : تتمركز في محافظات بغداد والقادسية وبابل
والمشنى وهى كبيرة الحجم وتعطى كمية كبيرة من الصوف .

(٢) الكردى : ويطلق عليها ايضا الكرادى وترى هذه الانواع في المنطقة
الشمالية مثل محافظة دهوك واربيل وغيرها وتتميز باللون الابيض
او الاسود والرأسى يتميز باللون الاسود او البنى وبعض الحيوانات
يوجد بها بقع على طول الجسم وهى غالبا ماتكون عديمة القرون
وتنقسم الى :-

(أ) حمدانى وهى كبيرة الحجم نسبيا . ٨٥ كجم للكبش وزن حى
٧٥ كجم للنعجة وزن حى .

(ب) الهركى والديزى : وهذه الاسماء تطلق لحيوانات منسوبة
للقبائل التى تقوم بتربية مثل هذه الانواع وتتميز اصوا ف
الكراوى بالخشونة .

(٣) العربى : يعتبر هذا النوع من اقدم الانواع الموجودة بالعراق
واكثرها تأقلا لظروف البيئة وهو صغير الحجم ، الوزن الحى للكبش
حوالى ٥٥ كجم . والوزن الحى للنعجة حوالى ٤٠ كجم . ويتواجد
هذا النوع في محافظة القادسية ، ذى قار ، ميسان والبصرة .

والغالبية من هذه الحيوانات لونها ابيض وبعض منها لونه اسود
واحمر وبنى ولها قرون . يمتاز هذا بنعومة صوفه .

٣-٣-٢ الماعز :

يوجد نوع واحد محلى بالعراق ويتمركز بالمنطقة الشمالية حيث
المراعى ويفضل المواطنون بالمنطقة الشمالية لحوم الماعز ويستخدم ايضا

في انتاج الحليب ويقدر تعدادها ٢٥٨٤ر٠٠٠ اثنين مليون وخمسمائة اربعة
وثمانون الف رأس .

٢-٣-٤ : الجمال :

يوجد بالمناطق الصحراوية التي تلائم معيشتها ويقدر تعدادها
٣٣.٠٠٠ر ثلاثمائة وثلاثون الف رأسا وتتميز بانها ذات سنام واحد وتستخدم
في التنقل وانتاج اللحم والحليب .

٢-٣-٥ : الخيول :

يبلغ تعدادها حوالى ١٢٨ر٠٠٠ مائه ثمانية وعشرون الف وهى مسن
الخيول العربية الاصيله .

٢-٣-٦ : الدواجن :

تقدر اعداد الدواجن بالعراق ب ١٧ر٥٠٠ر٠٠٠ سبعة عشر مليونا
وخمسمائة الف موزعة على جميع انحاء القطر معظمها تحت اشراف الشركات .

٢-٣-٧ : الجاموس :

تفيد التقارير الواردة عن الجاموس انه ادخل الى العراق من الهند
منذ ١٤٠٠ عام وفي عام ١٩١٩ ادخل منن الهند ٣٠٠٠ رأس من هذه
الحيوانات وهناك مايفيد ان هذا النوع من الحيوانات وجد بالعراق فى
وادي الرافدين منذ ٢٥٠٠ عام قبل الميلاد والجاموس له اهمية كحيوان
ثنائى (انتاج لحوم - انتاج حليب) وبالعراق يستفاد به لانتاج الحليب
اساسا وانتاج اللحوم كمصدر ثانوى .

وانواع الجاموس في العراق كما يلي :-

جاموس برى في الاهوار .

الجاموس الذي يربى حول المدن .

(أ) الجاموس البرى : وهذا النوع اصغر حجما واقل انتاجية من الجاموس الذي يربى حول المدن .

(ب) الجاموس الذي يربى حول المدن x هذا النوع يمتاز بكبر الحجم وبوفرة انتاجه من الحليب بسبب التغذية المتوفرة .
ويتميز الجاموس العراقي بشراسته اذا ما قورن بالجاموس المصري .

يربى الجاموس باعداد كبيرة في المنطقة الجنوبية حيث تصل نسبته الى ٤٠٪ من المجموع الكلى اما بالمنطقة الشمالية فنسبته ضئيلة تصل الى ٢٦٪ .

ويقدر عدد الجاموس بجمهورية العراق حوالى ١٤٥٥٣٥ (مائة وخمسة واربعون الف وخمسمائة خمسة وثلاثون رأسا) منها ٢٤٠٤٥ أربعة وعشرون الف وخمسة واربعون ذكور و ١٢١٤٩٠ ومائة واحد وعشرون الف واربعمائه وتسعون اناث . ويقدر عدد الجاموس حول مدينة بغداد بحوالى ٣٤٠٠٠ أربعة وثلاثين الف رأس .

٤-٢ الجمهورية العربية السورية :

١-٤-٢ الماشية :

يبلغ تعداد الابقار بالجمهورية العربية السورية حوالى ٦٣٩٤٥٠ ألف رأس موزعة على المحافظات وتمثل محافظات حمص وطرطوس واللاذقية ودمشق نحو (٥٤٪) من اجمالى تعداد الابقار بينما تتوزع باقى اعداد الابقار على المحافظات الاخرى بدرجات متفاوتة .

وتمثل الابقار حوالى ثلث عدد الوحدات الحيوانية بالقطر وتوجد ثلاث مجموعات عرفيه اساسيه من الابقار بالقطر السوري تتفاوت تفاوتاً تاماً في مدى انتشارها وفي معدلات انتاجها ويعتبر العرف الشامى هو العرف المحلى الاساسى ويمثل نحو ١٠٪ من اجمالى تعداد الابقار بالقطر ويتميز بانتاجيته المتوسطة نسبياً والتي تبلغ نحو (١٧٨) طن للرأس الحلاب وحوالى (١٨١) طن للرأس بصفة عامة .

والمجموعة الثانية من الابقار تشمل خليطاً من الانواع المحلية صغيرة الحجم ومنخفضة الانتاجية والتي تمثل الغالبية العظمى من تعداد الابقار بالقطر ان تصل نسبة هذا العرق نحو (٨٦٥٪) في حيث ان مساهمتها الانتاجية في انتاج الحليب لا يتجاوز (٨٥٤٪) .

اما المجموعة الثالثة فتضم العرون الاجنبية وبرزها الفريزيان الذى ادخل الى القطر عام ١٩٦٠ وتأقلم بشكل جيد تحت الظروف المحلية البيئية والمناخية وتمثل بنسبة هذه المجموعة نحو ٤٤٪ من اجمالى رؤس الابقار بالقطر الا ان مساهمتها الانتاجية في انتاج الحليب تصل الى نحو ١٧٢٪ نتيجة لارتفاع متوسطات الانتاج للبقرة الحلابة الى نحو ٣٣٣ طن في السنة وللبقرة المتوسطة في القطيع الى نحو (٢) طن في السنة .

٢-٤-٢ الانعام :

يبلغ تعداد الانعام بالجمهورية العربية السورية حوالى ٧٠٧٠٠٠٠ رؤس وتتركز في محافظات حلب وحمص وحمال والحكة وتمثل تلك المحافظات الاربع نحو ٦٦٪ من مجموع رؤس الانعام في القطر .

وتعتبر الانعام من حيث وزنها النسبى اكبر مكونات الثروة الحيوانية في الوقت الحاضر ان تمثل نحو (٦٠٪) من الوزن النسبى للوحدات الحيوانية على ان حجم قطاعان الانعام يتعرض للتغلب من فترة الى أخرى ، نظراً لاعتماد نظام التربية الحالى على المراعى الطبيعية في البادية او على بقايا المحاصيل في المناطق المستوطنة ويترتب على ذلك اعتماد حجم القطاعين على الظروف

المطرية من ناحية وعدم ضمان توافر التغذية من ناحية أخرى حيث أن الأغنام - تعتبر من الحيوانات التي تربي اقتصاديا على البادية او المراعى التى لا يمكن تربية حيوانات أخرى عليها ويتمركز انتاج الاغنام بصفة اساسية فى أربعة محافظات هى حلب وحمص وحماة والحسكة حيث يمثل قطاع الاغنام بها نحو ثلثى تعداد الاغنام بالقطر.

ويمثل انتاج الاغنام من الحليب نحو ٤٥٪ من اجمالى انتاج الحليب بالقطر ويستهلك من هذا الانتاج فى صورته الطازجة نحو ١٨٪ بينما يوجه باقى الانتاج الى التصنيع المحلى خاصة فى صورة جبن .

٢-٤-٣ الماعز :

يتراوح تعداد الماعز بين ٦٠٠ - ٧٠٠ الف رأس وقد اتخذ اتجاهها تنازليا فى السنوات الأخيرة فبينما كان فى حدود ٨٣٣ الف رأس عام ١٩٦٦ فانه انخفض الى حوالى ٦٨٤ الف رأس فى عام ١٩٧٤ . وقد يكون لقوانين حماية الحراج ومنع تربية الماعز فى المناطق الحراجية اثر على ذلك الاتجاه على أن المعروف ان تربية الماعز لا تكون اقتصادية الا فى المناطق الجبلية والمراعى القصيرة حيث يتعذر تربية حيوانات أخرى تتحمل نفس الظروف . وتمثل الماعز محولة الى وحدات حيوانية - نحو ٦٪ من اجمالى تعداد الوحدات الحيوانية بالقطر وفى نفس الوقت فانها تسهم بنحو ١٠٪ من انتاج الحليب بالقطر الأمر الذى يشير الى الامكانيات الانتاجية خاصة لبعض العروق ذات الصفات الانتاجية العالية كالشامى وتتركز قطعانه فى محافظات دمشق وحلب وأدلب وتمثل تلك المحافظات الثلاث نحو ٤٥٪ من تعداد الماعز .

٢-٤-٤ الجمال :

يبلغ اعداد الجمال حوالى ٨٣٢٠ الف رأس موزعة على جميع انحاء القطر وهى اعداد ضئيلة .

٢-٤-٥ الخيول :

يبلغ تعدادها حوالى ٥٠٠.٠٠٥ منها عدد قليل . خيول اصيلة يحتفظ بها كبار المزارعين او مشايخ القبائل وتعتبر مظهر من مظاهر الجاه والجزء الاكبر تعتبر كحيوانات عمل .

٢-٤-٦ الدواجن :

الدواجن قد تطور حجم مساهمتها فى الانتاج الحيوانى خلال السنوات القليلة الماضية ، وارتفع انتاج الفروج والبيض بين عامى ١٩٧٠ - ١٩٧٤ بنسبة بلغت نحو ٤٨٪ ومن المتوقع ان يضطرر التوسع فى انتاج الفروج والبيض فى السنوات التالية نظرا لسرعة دورة رأس المال وارتفاع مردود هذه الصناعة . على ان معظم انتاج الدواجن يتركز حول المدن الكبرى والتجمعات الحضرية وذلك نمط منطقي لتركز هذه المنتجات او يلاحظ أن أكثر من ٥٨٪ من انتاج الدجاج و ٦١٪ من انتاج البيض يتحقق فى المحافظات الحضرية الثلاث الرئيسية وهى دمشق وحلب وحمص بل أن محافظة دمشق وحدها تستأثر بنحو ٢٩٪ من انتاج الدجاج و ٤١٪ من انتاج البيض .

٢-٥ المملكة الاردنية الهاشمية :

٢-٥-١ الماشية :

يبلغ تعداد الابقار بالمملكة الاردنية الهاشمية حوالى ٣٤٧٣٠٠ ثلاثائه وسبعه واربعون الف وثلاثائه رأس وهى ابقار بلدية واجنبية وتشمل الابقار الاجنبية اساسا الابقار الهولندية بالاضافة الى الابقار الشامية والانواع الاجنبية الاخرى ولكن باعداد قليلة - كما قد توجد انواع من الابقار خليط من الابقار الاجنبية والبلدية .

وتمثل جملة الابقار حوالى ٧٤٪ من جملة عدد الوحدات الحيوانية فى المملكة بينما تمثل الابقار البلدية حوالى ٦٩٪ من جملة عدد الوحدات الحيوانية البقرية وتمثل الابقار الاجنبية حوالى ٣١٪ من هذه الجملة . وترى الابقار البلدية عادة فى صورة فردية وجزء قليل منها يربى فى مزارع . وعادة يتم خلط تلك الابقار البلدية المرباه فى المزارع بالعجول الاجنبية (فريزيان وشاى) لتحسين انتاجها . وتعتمد الابقار البلدية غالباً على المراعى فى تغذيتها حيث تمثل عدد الوحدات الحيوانية المرباه فى المراعى حوالى ٥٣٧٪ من جملة عدد الوحدات الحيوانية البقرية البلدية وهذا يمكن القول بان هناك حوالى ثلاثة شهور فى السنة تعتمد تلك الحيوانات على الاعلاف التقليدية . اما بقية الابقار البلدية فترى على الاعلاف التقليدية وهى الابقار التى تربى فى الاغوار وفى المناطق المروية مثل منطقة الزرقاء ودير علا او التى تربى فى مزارع . اما الابقار الاجنبية فترى كلها فى مزارع حيوانية حيث تعتمد على الاعلاف التقليدية .

وتتميز الابقار البلدية بلونها البنى المحمر الفاتح او الغامق وقد تكون خليطاً بالفريزيان فتظهر بها البقع البيضاء ، او يكون لونها اسود وهى ذات حجم صغير حيث يصل وزنها عند النضج حوالى ٢٥٠ كجم ويصل وزن ذبحها الى حوالى ١٢٥ كجم ومتوسط انتاجيتها من اللبن حوالى ٥٠٠ كجم سنوياً . وتصل كفاءة الابقار البلدية التناسلية الى حوالى ٧٥٪ فقط مما يعنى ان هناك نسبة عالية من التفويت الاجهاض المبكر وغيرها من اسباب التخلّف التناسلى .

أما الابقار الهولندية (الفريزيان) فيصل متوسط وزن الرأس البالغة حوالى ٤٠٠ - ٥٠٠ كيلو جرام وتعطى حوالى ٣٠٠٠ كيلو جراماً من اللبن سنوياً ويصل وزن ذبحها حوالى ٢٥٠ كيلو جراماً .

٢-٥-٢ الاغنام :

تعد الاغنام أهم الانماط الحيوانية فى المملكة حيث تمثل حوالى ٢٨٪ من جملة عدد الوحدات الحيوانية فى المملكة . وتعتبر الاغنام من أفضل الحيوانات المزرعية الكانسة التى تستطيع تحويل نباتات المراعى ومخلفات الحقول وغيرها الى بروتين حيوانى كاللحم والحليب .

ويوجد بالمملكة نوعين من الاغنام هي النجدي والعواسي والاخير هو أهم الانواع في المملكة ومعظمة من السلالات المتدهورة والتي يطلق عليها الاغنام البلدية وغالبا دخل في دمه النجدي وغيره من الاغنام الصحراوية مما جعله ذو قدرة رعوية عالية في الظروف البيئية السيئة . وهي اغنام بيضاء ذات رأس بنية واحيانا سوداء والذيل مستدير وله عقده في نهايته وحجمها عادة صغير وهناك قبض سلالات جيدة من هذا النوع لدى كبار المربين وحجمها وقابليتها للتهجين عالية تحت الظروف البيئية خاصة الغذائية الجيدة .

أما الاغنام النجدي فهي اغنام سوداء متوسطة الحجم ذات ذيل طويل يقارب الارض وهناك افتقار للمعلومات والمعايير الانتاجية لاي من هذه الانواع . وقد قامت وزارة الزراعة بانشاء عدد من قطعان الاغنام في محطاتها الزراعية بهدف تحسين الصفات الانتاجية للاغنام وانتاج فصائل ذات معدلات ولادات عالية وتقديم الخدمات الزراعية في هذا المجال .

ويبلغ تعداد الاغنام في المملكة حوالى ٧٢٨.٠٠٠ الف رأس يوجد حوالى ثلثيها في محافظة عمان وحوالى الثلث الاخر في محافظة أربد ان محافظتى عمان واربد تربي حوالى ٦٤٪ من جملة الاغنام في المملكة .

وقد بلغ تعداد الاغنام في عام ١٩٦٩ حوالى ٨٥٤ ألف رأس ثم انخفض فجأة في عام ١٩٧٠ حوالى ٦٦٤ ألف ويرجع ذلك الانخفاض الملحوظ في كمية المطر مما أثر على الانتاج الزراعى وانتاج العلف . وتوجد مزارع حيوانية متخصصة للاغنام كمزرعة الشريف ناصر ومزرعة الفجيج .

٣-٥-٢ الماعز :

تأتى الماعز في المرتبة الثانية من حيث الاهمية العددية الحيوانية بعد الاغنام في المملكة الاردنية الهاشمية حيث تمثل حوالى ٣٩٪ من جملة عدد الوحدات الحيوانية .

والماعز في المملكة نوعان الاجنبي وعدده محدود حيث يبلغ ٣ ألف رأس أو حوالي ٦٤١ وحدة حيوانية في عام ١٩٧٤ يوجد حوالي ثلثي هذا العدد في محافظة عمان ٥٨٪ تليها محافظة البلقاء حوالي ٢٢٪ من جملة عدد الماعز الاجنبي في المملكة ومعظم هذه الماعز من النوع الشامي كبير الحجم ولونه بني وهو منتج للبن . ويبلغ متوسط انتاج الرأس في الموسم حوالي ٣٠٠ كجم تحت ظروف التغذية والرعاية الجيدة كما لوحظ في محطة الولا التابعة لدائرة الانتاج الحيواني . اما تحت الظروف العادية فقد يصل انتاج الرأس الى ١٥٠ كجم ويبلغ طول موسم الحليب ٤ شهور في المتوسط ويبلغ متوسط وزن الرأس حوالي ٤٥ كجم للأنثى ، ٥٠ - ٥٥ كجم للذكر . وغالبا ما يحدد تربية هذا النوع من الماعز تحت ظروف الانتاج الكثيف والتربية في مزارع في قطعان متوسطة العدد لاحتياجها الى رعاية جيدة بالمقارنة بالماعز البلدي والتي يمكن ان تعيش في ظروف طبيعية قاسية .

والنوع الثاني من الماعز هي الماعز البلدية التي تمثل الجزء الأكبر من عدد الماعز وهي من النوع الصغير الحجم قليلة الانتاج بالمقارنة بالماعز الشامي حيث يبلغ متوسط انتاج الرأس من اللبن حوالي ٦٠ كجم في فترة حليب حوالي ١٠٠ يوم ، ووزن الرأس البالغة حوالي ٣٥ كيلو جرام وحوالي ٤٠ للذكر ونظرا لعدم وجود نظام انتخاب او تحسين في هذا النوع حيث يربى في المراعي والبادية تحت ظروف غذائية ورعوية سيئة فان التباين داخل قطعانه من حيث الصفات الشكلية والانتاجية كبير ويبلغ تعداد الماعز الكلي بالمملكة حوالي ١٤٤٠٠٠ ألف رأس .

٢-٥-٤ الجمال :

تمثل الجمال حوالي ٣٢٪ من جملة عدد الوحدات الحيوانية في المملكة . وهذا يعطى مؤشرا لاهميتها الاقتصادية والانتاجية وما تستهلكه من الطاقة العلفية الاردنية المتاحة .

ويلغ تعداد الجمال حوالي ١٦٠٠٠ ألف رأس منها حوالي ٣٤٧٪ في محافظة الكرك وحوالي ٢١٤٪ في محافظة عمان ، حوالي ١٨٤٪ في

محافظة أريد وحوالى ١٦٣٪ فى محافظة معان واخيرا حوالى ٩٪ فى محافظة البلقاء ولكن حصر الجمل داخل كل محافظة فيه شئ كبير من العشوائية نظرا لترحالها من مكان لآخر بين المحافظات وعبر حدود الدولة والدول المجاورة حسب حالة الرعى وخاصة انها ملكا للبدو وهم غالبا أصحاب قطعان الاغنام والماعز التى ترحل طلب للمرعى والماء.

٢-٥-٥ الخيول :

تشمل هذه الحيوانات كل من الكدش (خيول الجر) والبغال والحمير والخيول الاصلية تشمل هذه حوالى ٤٪ من جملة الموارد الحيوانية فى المملكة منها حوالى ١٠٪ من الخيول الاصيل وحوالى ٥٤٪ من الكدش والبغال وحوالى ٣٦٪ من الحمير ، وهذه المعايير تعبر عن الاهمية الاقتصادية العطية لتلك الانواع فى الموارد الحيوانية الارونية.

وجميع هذه الحيوانات عدا الخيول الاصيل تعتبر حيوانات عمل والمقصود بالكدش هى الخيول المستخدمة فى العمل بينما الاصيل يطلقها كبار المزارعين او مشايخ القبائل وتعتبر مظهر من مظاهر الجاه والسلطان او الهواية واعدادها قليلة .

٢-٥-٦ الدواجن :

يوجد بالمملكة انواعا كثيرة من الدواجن مثل الدجاج بانواعه والارانب والحمام والحيش (الردى) والبط والاوز . وتمثل الدواجن بصفة عامة حوالى ١٤٪ من جملة عدد الوحدات الحيوانية فى المملكة ويعتبر الدجاج أهم انواع الدواجن فى المملكة حيث يمثل ٩٢٪ من جملة عدد الوحدات الحيوانية للدواجن يليها الارانب حيث تمثل ٣٥٪ ثم الحمام والحيش .

وقد تقدمت صناعة الدواجن فى الاردن فى الاونة الاخيرة بصورة ملحوظة ويعزى ذلك لعدة عوامل :-

- (١) الانفتاح الاقتصادى والحضارى كسياسة اتبعتها الاردن .
 - (٢) نمو تلك الصناعة فى الدول المجاورة وخاصة لبنان .
 - (٣) ارتفاع مستوى المعيشة ونسبة السكان الحضريين مما تبعه زيادة فى الطلب على صيوان اللحم المستورد التى يصل وزنها حوالى كجم وكذلك البيض المستورد كبير الحجم .
 - (٤) تشجيع الدولة لهذه الصناعة وخاصة بعد بدايتها عن طريق وضع قيود للواردات من الدواجن وتشجيع وتمويل هذه الصناعة عن طريق مؤسسة الاقراض بالاضافة الى تسهيل الواردات لهذه الصناعة .
- وبيلغ تعداد الدواجن بالمملكة حوالى ١٣٠٠٠٠٠ مليون وثلاثمائة ألف .

٦-٢ دولة البحرين :

تعداد الحيوانات	
الابقار	٨٠٠٠ رأسا
الاغنام والماعز	١٧٠٠٠ رأسا
الجمال	١٠٠٠ رأسا
الخيول	٧٠٠ رأسا
الدواجن	٥٠٠٠٠٠ رأسا

حجم الثروة الحيوانية ضئيل فى دولة البحرين وذلك يرجع الى طبيعة وقلة الرقعة الزراعية ان دولة البحرين تتكون من عدة جزر وتعتمد اعتمادا كليا على استيراد الحيوانات وتوجد مزرعة لانتاج الحليب وتتكون المزرعة من حوالى ١٠٠ بقرة مستوردة تأقلمت على الظروف البيئية لدولة البحرين.

وقد اهتمت دولة البحرين اهتماما كبيرا فى تنمية الدواجن واستيراد السلالات الاجنبية ويبلغ تعداد الدواجن حوالى ٥٠٠.٠٠٠ رأس ألف . وقد قامت دولة البحرين بانشاء مختبر خاص لتشخيص امراض الدواجن وجهاز هذا المختبر بكافة المعدات والالات المختبرية اللازمة لتشغيله .

٧-٢ دولة قطر :

تعداد الثروة الحيوانية

الابقار	٨٥١١ رأسا
الاغنام	٣٨٨٧٩ رأسا
الماعز	٤١٩٠٠ رأسا
الجمال	٦٧٥٠ رأسا
الخيول	١٥٠٠ رأسا
الدواجن	٣٥٠.٠٠٠ رأسا

حجم الثروة الحيوانية بدولة قطر ضئيل وتعتمد دولة قطر اعتمادا كبيرا على استيراد حيوانات الذبح من الدول المجاورة لها وخاصة المملكة العربية السعودية وقد اهتمت دولة قطر فى الآونة الاخيرة بانشاء مزارع حديثة لتربية الابقار لانتاج اللبن من نوع الفريزيان ويبلغ عددها ٣٥٠ بقرة ومتوسط انتاج البقرة فى اليوم ١٨ كيلوجراما وطحق بها معمّل لتعقيم اللبن وتصنيع بعض المنتجات اللبنية . ويبلغ عدد الابقار المستوردة سنة ١٩٧٣ نحو ٢٠٤١ بقرة .

كما يوجد مشروع الاغنام المقدم من قسم الانتاج الحيوانى ويهدف الى تربية نحو ١٣٠٠٠ الف رأس من الاغنام منها نحو ٥٠٠٠ نعجه والباقي وقدره ٨٠٠٠ هو ماينتج عنها ومايلزم لها من كباشى . ويقدر مايزبح سنويا من القطيع بنحو ٧٠٠٠ رأس أى نحو ٥٪ من استهلاك قطر من لحوم الاغنام .

وقد قررت دولة قطر فى خطتها الخمسية ٧٤ - ١٩٧٨ انشاء مشاريع واسعة فى مجال انتاج الدواجن والبيض ويهدف المشروع الى انتاج ١٠ مليون بيضه ومليون فروج .

٨-٢ دولة الامارات العربية :

١-٨-٢ العاشية :

يبلغ تعداد الابقار بدولة الامارات العربية نحو ١٩٠.٠٠ ألف رأس وأن أغلب الابقار المحلية هى من نوع الابقار العمانية وهى صغيرة الحجم ويقدر الوزن الحى للثور البالغ بنحو ٣٥٠ كجم وللبقرة بنحو ٢٨٠ كجم ويغلب فيها اللون الاصفر الا ان اللون الاغبر والداكن موجود ايضا ، كما توجد اعداد قليلة من الانواع الهندية والايرانية والافقانية والباكستانية . اما فى بعض مزارع الشيوخ وبعض الافراد الميسورين فقد ادخلت اعداد من الابقار الاوربية مثل الفريزيان والجيزرى . وفى السنوات الاخيرة استوردت اعداد كبيرة من ابقار الفريزيان من المملكة المتحدة وهولندا لاقامة مزارع للالبان وكانت أول مزرعة هى مزرعة الدقاقة الواقعة بالقرب من مدينة رأس الخمية ثم مزرعة الشيخه صفاء بمنطقة المرير ومزرعة السيد ابو محمود المحمود بمنطقة الذيد بالقرب من مدينة دبی . ولقد عانت الابقار كغيرها من قسوة الطقس المحلى حتى ان انتاجيتها للالبان جاءت مخيبة للامال ومات بعضها .

ولقد بدأت فى السنوات الاخيرة عملية تهجين بين الابقار المحلية والمستوردة من اوروبية وغيرها . الا أن التقارير لم توضح شيئا عن انتاجية الابقار المهجنة .

٢-٨-٢ الاغنام :

يبلغ تعداد الاغنام بدولة الامارات العربية نحو ٩٥٠.٤٩ رأس ومعظم هذه الاغنام محلية وتمتاز بتحملها للظروف المناخية والبيئية لدولة الامارات العربية هى صغيرة الحجم وتستورد انواع من النعاج مثل نعاج البلوتش والعواسى والنجدى .

٢-٨-٣ الماعز:

يبلغ تعداد الماعز بدولة الامارات العربية بنحو ٢٥٠.٤٤٠ ألف رأس ومعظمها محليه وتتميز بتحملها للظروف المناخية والبيئية ويربى الماعز فى المنحدرات على الجانب الغربى والشرقى من سلسلة جبال عمان حيث لا تستطيع الحيوانات الحقلية ان تعيش وتنتج . وتوجد اعداد ضئيلة من الماعز المستورد مثل الماعز الشامى وسلالات اخرى عالية الادرار مستوردة من الهند والباكستان .

٢-٨-٤ الجمال :

يبلغ تعداد الجمال بدولة الامارات العربية بنحو ٤٨٢١٤ ألف رأس - وتربية الجمال يعتبر مطلباً لا يمكن التخلي عنه بالنسبة للكثير من مواطنى دولة الامارات العربية . لاسيما البدو المنحدرين من بيئة بدوية من الشيوخ والاعيان ورجال الاعمال وشاغلى الوظائف الحكومية . وبالنسبة للكثيرين فان امتلاك الابل يعتبر مصدر اعتزاز ومياهه بين العائلات ولقد ساعد هؤلاء على الاحتفاظ بممتلكاتهم من الابل رغم سنى الجفاف المتعاقبة والتقلبات الحادة فى الطقس مقدرة هذه الحيوانات على العيش والانتاج تحت كل هذه الظروف الصعبة .

٢-٨-٥ الدواجن :

اهتمت دولة الامارات العربية فى الاونة الاخيرة بانشاء مزارع للدواجن وجلب السلالات الاجنبية وانشاء الحظائر المكيفة وتقدر اعداد الدواجن بنحو ٢١٦.٠٠٠ الف .

٩-٢ الجمهورية العربية اليمنية :

١-٩-٢ مقدمة :

تشكل الثروة الحيوانية قطاعا هاما في الجمهورية العربية اليمنية يبلغ حجم الثروة الحيوانية ١٢ مليون رأس من الاغنام (الظان والماعز) وحوالى ٩٠٠ ألف رأس من الماشية (أبقار - ثيران - عجول) و ٢٥٠ ألف رأس من الجمال و ٥ مليون رأس من الدواجن .

ويوضح الجدول رقم (٢-٥) توزيع الحيوانات فى مناطق الجمهورية المختلفة .

الجدول رقم (٢-٥)
توزيع الثروة الحيوانية فى الجمهورية العربية اليمنية
الوحدة (بالالف)

المنطقة	أبقار وثيران وعجول	أغنام (ضأن وماعز)
تهامه	٥٠٠	٤٠٠٠
المرتفعات الجنوبية	٢٠٠	٢٤٠٠
المرتفعات الوسطى	١٥٠	٤٠٠٠
المنحدرات الشرقية	٥٠	١٦٠٠
	٩٠٠	١٢٠٠٠

٢-٩-٢ الماشية :

الابقار والعجول متوسطة الاحجام وذات سنام وهى من ماشية الزيبو ولها قابلية لتحمل الحرارة والرطوبة العالية وتتواجد فى منطقة تهامه والمناطق الجبلية وترعى معظم الابقار والعجول لدى الفلاحين المستقرين وفترة الولادة الاولى للبقرة فى حدود ثلاث سنووات ، ونظرا لشحة العلف وكثرة الامراض

فان الفلاح يتخلص من العجول والحيوانات المعمرة ببيعها بدون تسمين العجول وتقدر نسبة المسحوبات والحيوانات المذبوحة من الابقار والعجول في حدود ٩٪ من العدد الكلى وتتصف هذه الحيوانات بصورة عامة بقلية انتاجيتها من اللحم والحليب بالاضافة الى صفاتها الوراثية الرديئة وقلية انتاجها نظرا لصغر حجمها ونقص التغذية وانتشار الامراض المختلفة وتتوقف حالة الحيوانات بصورة عامة من منطقة الى أخرى حسب توفر المياه والعلف .

٣-٩-٢ الاغنام :

هناك أنواع كثيرة منها تختلف في صفاتها والوانها وتعتبر هناك منطقة تهامة منطقة انتاج الاغنام احجامها عادة صغيرة ومتوسطة ، بدون قرون وتعطى قدرا قليلا من الصوف .

أما في المنطقة الشمالية الشرقية فالاغنام تكون قريبة في صفاتها الى الاغنام النجدية والعواسى وتتحرك الاغنام في هذه المنطقة بين اليمن والسمودية ومعظم قطعان الاغنام ملوكة لزراع ومربين مستقرين وترعى هذه الاغنام على شكل قطعان يزيد عن ٤٠ رأس وعملية التسفيد في الاغنام ليست منظمة وهناك حالات قليلة يحصل ولايتين في السنة بالاضافة الى وجـود نسبة من التوائم في القطعان ويقدر معدل انتاج الاغنام من الحليب فى حدود ٦٧ لتر فى موسم الحليب ويزيد انتاج الماعز عن هذا المعدل انتاج الصوف يصل الى واحد كيلوجرام للرأس الواحد وقد اهتمت الدولة بالضأن وانشأت المشاريع التالية .

- ١- مشروع تسمين الضأن لانتاج اللحم بهدف هذا المشروع الى تخفيض الاستيراد عن طريق انتاج ١٧٤٠ طن من لحوم الضأن سنويا وذلك بتخصيص مساحة ١٥٠٠ هكتار من اراضى الدولة بتهامة لهذا الغرض ستحتوى على خمسين الف رأس تقريبا .

٤-٩-٢ الماعز :

تتواجد مع الاغنام وترعى فيها ولديها قدرة كبيرة لاستفادة من

المخلفات الحقلية التي لا يقبل عليها كل من الاغنام والابقار والعجول وهى تعطى انتاجية حليب أعلى من الاغنام.

وتتميز بانواعها المختلفة فى الحجم والشكل ولون الشعر.

٥-٩-٢ الجمال الخيول الحمير :

لا زالت هذه الحيوانات تستعمل كواسطة نقل وتأتى فى المرتبة الثانية بعد الاغنام والماعز والابقار والعجول - وفى معظم الاحوال تغذى على عليقة حافظة فقط - وتذبح الجمال فى بعض الاحيان للاستهلاك المحلى وليس هناك اى سجلات توضح ذلك .

٦-٩-٢ الدواجن :

من النوع المحلى الصغير الحجم نادرا ما يزيد عن كيلوجرام حى وذات قابلية انتاجية قليلة تتوزع الثروة الداجنية فى مختلف انحاء الجمهورية على شكل قطعان بمعدل حوالى عشرة طيور للاسرة وتربى الدواجن فى القرى والارياف والدواجن الزائدة عن الحاجة مع البيض تباع كمصدر دخل نقدى للفلاح - وقد اهتمت الدولة فى انشاء مشاريع توسعية للانتاج الدواجنى والبيض .

الباب الثالث

الخدمات البيطرية

الباب الثالث

الخدمات البيطرية

١-٣ مقدمة :

لا شك أن تقدم الخدمات البيطرية وتطويرها في أى بلد من البلدان يعكس اهتمام الدولة بالثروة الحيوانية والعناية بها وينعكس هذا الاهتمام في توفير الاعتمادات اللازمة لقيام المنشآت البيطرية بأنواعها وتدريب الكوادر اللازمة التى تضطلع بتنفيذ البرامج وتوفير اللقاحات والادوية الى غير ذلك ويلاحظ ان معظم الدول الثمانية تبدى اهتماما واضحا بالعناية بثروتها الحيوانية حيث اعدت برامج طموحة لتطويرها حتى تسهم في الانتاج القومى وتوفر للمواطنين احتياجاتهم من المواد البروتينية .

٢-٣ دولة الكويت :

١-٢-٣ اجهزة الثروة الحيوانية والكوادر الفنية :

يقدر عدد العاملين في مجال الثروة الحيوانية بالكويت بحوالى ٣١٦ فردا موزعين بين القطاعين الحكومى والخاص . وفيما يلى بيان بمكونات القطاعات العاملة فى مجال الثروة الحيوانية .

٢-٢-٣ القطاع الحكومى :

يتبع القطاع الحكومى المعنى بالثروة الحيوانية لادارة الزراعة بوزارة الاشغال العامة - ويضم مراقبين هما المراقبة البيطرية ومراقبة الثروة الحيوانية وتضم المراقبة البيطرية معملا مركزيا وعددا من المستوصفات البيطرية يبلغ ١١ مستوصفا منتشرة بالاحياء المختلفة ويعمل بالمراقبة البيطرية ٢١ طبيبا و ٦٠ مساعدا .

أما مراقبة الثروة الحيوانية فتضم قسمي حديقة الحيوان والانتاج الحيواني ويتفرع قسم الانتاج الحيواني الى أربعة شعب هي :- تربية الماشية والالبان والدواجن ومركز الانتاج الحيواني بالصليبية - كما ان للقسم أربعة مراكز لتحسين الحيوان بها طلائق مختارة من الماشية والماعر وعدد هذه المراكز أربعة .

٣-٢-٣ القطاع الخاص :

يضم القطاع الاهلي للثروة الحيوانية :-

- ٤٢ مزرعة لانتاج اللبن .
- ٧٨ مزرعة لانتاج فراريج اللحم
- ٩ مزارع لانتاج البيض
- ٤ مراكز للتفريخ
- ٤ مصانع للاعلاف
- ١ شركة لتجارة ونقل المواشي (والاغنام)
- ٢ مصنع للالبان

وليست كل مزارع انتاج اللبن او الدواجن من ذات الحجم الكبير فمن مزارع انتاج الحليب هناك ١٣ مزرعة فقط هي الداخلة في نوع التعاون فيما يسمى باتحاد منتجي الالبان الطازجة وهذا الاتحاد هو مالك الشركة الكويتية المتحدة للالبان الطازجة ومصنع الالبان التابع لهذه الشركة لا يستلم الحليب الا من اعضاء الاتحاد الذي لا يقبل في عضويته مزرعة تضم أقل من ٤ بقره حلوب .

هذا ويوجد مصنع ألبان آخر تملكه الشركة الدانيمركية للالبان ويتعامل مع الالبان المعاد اذابتها فقط .

كما ان عدد شركات الدواجن ذات الانتاج الضخم أقل كثيرا من التعداد الموضح أعلاه . فالشركتين ذات الاثر الفعال على سوق الدواجن

بالكويت هما الشركة الكويتية المتحدة للدواجن وشركة المباركية للدواجن والبيض والعلف .

وتعتمد كل من تلك الشركات على الاستيراد في الحصول على الأبقار لمزارع الألبان والكتاكيت لمزارع الدواجن واللبن الجاف لمصنع البان الشركة الدانماركية ومواد العلف .

٤-٣-٣ التعليم والتدريب والبحوث :

يحتاج الكويت الى دعم في مجال التعليم الزراعي حيث يوجد في الوقت الحاضر معهد يلتحق به حاملو الثانوية العامة لمدة عامين وقد أغلق منذ عامين اما التدريب فبحالة محدودة للغاية ولا زال في صورة غير ذات استمرارية وذلك من خلال بعض العمليات الإرشادية والدورات التدريبية التي يقوم بها مركز الانتاج الحيواني بالصليبية اما البحوث فامكانياتها بالنسبة للانتاج الحيواني محدودة وتتركز في قسم الانتاج الحيواني ومعهد الكويت للبحوث العلمية .

٥-٢-٣ الاجهزة المساعدة :

أ) المحاجر البيطرية :

يوجد بالكويت ثلاثة محاجر بيطرية الأول بميناء الكويت والثاني على الحدود الكويتية السعودية والثالث في مطار الكويت . وسنتحدث بالتفصيل عن هذه المنشآت تحت الفصل الرابع (المحاجر البيطرية) .

ب) المجزر المركزي :

وهو تابع للبلدية ويضم سبعة من الأطباء البيطريين الى جانب الاداريين ولقد اصبح المسلح الخالي يضيق باعداد الحيوانات التي تذبح فيه بمعدل اكبر من طاقته فهو مصمم لاستيعاب ٣٠٠ حيوانا يوميا وتذبح به حاليا اكثر من أربعة امثال طاقته اليومية - ويجرى التجهيز

حاليا انشاء مسلخ جديد للحيوانات يتناسب مع اعداد الحيوانات
التي تذبح يوميا مع ادخال التوسعات المحتملة - هذا الى جانب
التجهيز لانشاء مسلخ للدواجن يمكنه ذبح من ٨ - ١٠ الاف طائر
فى الساعة .

وتوجد بالمسلخ المركزى الحالى وحدة لتجفيف الدم والمخلفات
الحيوانية الاخرى ولكنها لاتعمل حاليا بسبب ماينتج عنها من روائح
عند تشغيلها .

(ج) سوق المواشى :

هذا السوق قد صمم على احدث المواصفات وبه عدد كبير من
الزرائب الضخمة لايواء الحيوانات الصغيرة والكبيرة ومزودة بمظلات
كبيرة - وبه رصيف مخصص لانزال وشحن الحيوانات بواسطة سيارات
النقل وبه وحدة بيطرية للكشف على الحيوانات الواردة الى السوق .
بالاضافة الى الات رش للحيوانات الكبيرة ومفطس مبنى للحيوانات
الصغيرة ومفطس يمكن نقلها لاستعمالها فى مواقع اخرى .

ويتبع هذا السوق اداريا للبلدية ولم يستغل بعد الاستغلال الامثل
وذلك لان معظم تجار الماشية يزاولون البيع والشراء خارج السوق .

(د) الشركة المتحدة للانتاج الزراعى :

وهى تنتج البرسيم الحجازى باستخدام مياه المجارى المعاملة وتزرع
مايقرب من ٩٠٠ هكتار تعطى قرابة ال ١٥ طنا من البرسيم الاخضر
يوميا . كما يعمل فى مجال توفير الاعلاف المركزة كل من شركة
التموين الكويتية وهذه تستورد الحبوب والبذور الزيتية - وتقوم ايضا
شركة مطاحن الدقيق بانتاج النخالة كناتج ثانوى فى عملية طحن
القمح وكذا اكساب الفول السودانى وفول الصويا كناتج ثانوى
فى عملية استخلاص الزيوت .

٦-٢-٣ أمراض الحيوان :

Foot - and - Mouth - Disease	الحمى القلاعية
Anthrax	الحمى الفحمية
Rinder pest	الطاعون البقرى
Hemonnhagic Septicemia	التسمم الدموى
Bovine Tuberculosis	السل البقرى
Salmonellasis	السالمونيلا
Brucellosis	الاجهاض المعدى
Contagious Bovine Pleuropneumonia	الالتهاب الرئوى البلورى
New castle	النيو كاسل
Coccidiosis	الكوكسيديا
Trichomoniasis	الترايكموناسيس
External and Internal Parasites	الطفيليات الخارجية والداخلية

بالنسبة لمرض الحمى القلاعية - الحمى الفحمية - الطاعون البقرى التسمم الدموى والنيوكاسل فى الدواجن يتم تحصين هذه الحيوانات ضد الامراض المذكورة دوريا بواسطة الاطباء البيطريين والمساعدين الذين يشرفون على المستوصفات البيطرية المنتشرة بالاحياء المختلفة وهذا بالاضافة الى رش الحيوانات للقضاء على الطفيليات الخارجية وعلاج الحالات المرضية الفردية .

ويوجد مستشفى خاص لمكافحة داء الكلب ومزود باقفاص حديدية لحجز الحيوانات المشتبه فيها - كما يقوم المستشفى بالتحقيق ضد داء الكلب واصدار التراخيص اللازمة لها وتحفظ المعلومات الخاصة بها فى سجلات مخصصة لذلك .

ويقوم المختبر البيطري بالكويت بتشخيص الامراض الحيوانية المختلفة واختبار الابقار لمرض التهاب الرئوى البلورى لفحص عينات الدم واختبار الابقار لمرض السل البقرى بالتايوركلين .

٣-٢-٧ مسؤولية الكشف على الحيوانات الحية المستوردة واللحوم ومنتجاتها ومخلفاتها واستيراد المواد البيولوجية والادوية البيطرية :

دولة الكويت تعتمد اعتمادا كليا على استيراد الحيوانات الحية (الابقار والاغنام والجمال والجاموس) من الصومال - الحبشة - الهند واستراليا كما انها تستورد اللحوم المبردة والمجمدة بالتبريد والمنتجات الحيوانية من الدول الاوربية المختلفة والجدول التالى يبين حجم الاستيراد بالنسبة للحيوانات الحية لعام ١٩٧٨ .

الاغنام	٨٩٤ر١٣٢	رأسا
الجاموس	١٣ر١٢٨	رأسا
الابقار الحلوب	٢ر٠٤٠	رأسا

ويشرف على الحيوانات الحية المستوردة الاطباء البيطريون التابعين لقسم الاوبئة بالمراقبة البيطرية - اما استيراد اللحوم والمنتجات الحيوانية والمخلفات ويشرف على استيرادها اطباء بيطريون وموظفون صحيون تابعون لبلدية الكويت .

اما فيما يختص بالادوية البيطرية والمواد البيولوجية فتطرح مناقصات سنوية بواسطة وزارة الاشغال العامة تحدد فيها الكميات وانواع الادوية والامصال المختلفة وفقا لاحتياجات الدولة .

٣-٣ الجمهورية العراقية :

١-٣-٣ اجهزة الثروة الحيوانية والكوادر الفنية :

يقدر عدد الاطباء البيطريون بالجمهورية العراقية حوالى ٢٩٣ فردا وعدد المستشفيات ب ١٨ مستشفى بيطرى و ٢٧٢ مستوصف بيطرى .

والهيكل التنظيمى للثروة الحيوانية التابع لوزارة الزراعة يترأسه مدير عام الهيئة العامة للصحة الحيوانية والذى يعاونه معاون المدير العام والذى يشرف بدوره على الاقسام الرئيسية التالية :

- ١- قسم المحاجر والمنتجات الحيوانية
- ٢- هيئة التوفيق
- ٣- هيئة الرقابة المخزنية
- ٤- قسم الحسابات
- ٥- معهد الصحة الحيوانية
- ٦- قسم الادارة والميزانية
- ٧- قسم التخطيط والمتابعة
- ٨- مديرية قسم المختبرات والبحوث البيطرية
- ٩- قسم المذاخر والتجهيزات .

ويتفرع قسم المحاجر والمنتجات الحيوانية الى شعبة المحاجر وشعبة المنتجات الحيوانية .

ويتفرع قسم الحسابات الى حسابات الخطة - حسابات المالية - السيارات المدفوعات = المخازن - الايرادات - امانة الصندوق - شعبة الحسابات المخزنية .

ويتفرع قسم الادارة الميزانية الى الميزانية - القلم السرى أوراق الميزانية الاوراق - الطابعه .

ويتفرع قسم التخطيط الى الاحصاء - الفنية - التخطيط والمتابعة الارشاد والمكتبه .

ويتفرع قسم المداخر والتجهيزات الى ادوية : الالات - الاستيراد وتتفرع مديرية قسم المختبرات والبحوث البيطرية الى البكتريولوجى - الفابريولوجى الطفيليات - الصيانة - حيوانات التجارب - القيمه - الادارة والميزانية المخزن - التحليلات للغذائية يخص اللحوم - شعبة تشخيص الامراض والمنتجات الحيوانية .

٢-٣-٣ التعليم والتدريب والبحوث :

توجد كلية للطب البيطرى بجامعة بغداد بالجمهورية العراقية منذ عام ١٩٦٠ لتخريج اطباء بيطريين كما يوجد معهد للصحة الحيوانية لتخريج ساعدين بيطريين هذا بالاضافة الى قسم التخطيط والمتابعة التابع لمديرية البيطرة العامة الذى يقوم بالارشاد والاحصاء .

٣-٣-٣ الاجهزة المساعدة :

(أ) المحاجر البيطرية :

توجد شعبة محاجر بيطرية بالجمهورية العراقية منها ثلاثة محاجر مكتملة وهى محجر بيطرى المنذريه ومحجر بيطرى العام ومحجر بيطرى الرطبه وثلاثة محاجر بيطرية تحت التنفيذ وهى محجر بيطرى زاخو ومحجر بيطرى ربيعىه ومحجر بيطرى المطار الدولى بمطار العراق . وسيجىء الحديث بالتفصيل عن هذه المنشآت تحت الباب الرابع (المحاجر البيطرية .

(ب) المجازر :

يوجد فى كل قضاء ومحافظة مجزرة واحدة كما يوجد عدد من هذه المجازر بالنواحي ايضا . وتوزع عدد المجازر المشيدة على المناطق

المختلفة كما يلي :-

٢٩ مجزرة	١ - المنطقة الشمالية
٤٩ مجزرة	٢ - المنطقة الوسطى
٢١ مجزرة	٣ - المنطقة الجنوبية
٩٩ مجزرة	المجموع

توصف هذه المجازر عموماً بأنها غير متطورة والمجزرة عبارة عن غرفة كبيرة مزودة بالمياه والكهرباء وبها بعض الكلاليب - يتم في هذه الغرف ذبح وسلخ الحيوانات في آن واحد حيث تختلط العمليات القذرة بالعمليات النظيفة كما تحدث ملاسة اللحوم للجلود والاحشاء الداخلية والأرض بما تحمل من فضلات وأوساخ ويتم ترحيل اللحوم الى اماكن البيع بواسطة حنطور اوسيارة مكشوفة .

ان انعدام الوسائل الصحية في هذه المجازر يؤدي الى تلوث اللحم بالجراثيم مما يتسبب في سرعة اتلافها وقلة جودتها .

لا توجد بهذه المجازر أى امكانيات للاستفادة من مخلفات الذبيح مثل الدم والعظام واللحوم التالفة .

هـ - مديرية الثروة الحيوانية :

تهدف مديرية الثروة الحيوانية الى نشر السبل العلمية والمتطورة لتربية الحيوان وتنميته في جميع انحاء القطر وتقديم الخدمات الارشادية وتوزيع العلائق المحسنة وعمليات التلقيح الصناعى ولها ١٨ محطة لتربية الحيوان موزعة على المحافظات بالإضافة الى ١٦٨ مركزاً للتلقيح الصناعى فى المحافظات والأقضية والنواحي وستة محطات لأبقار الحليب وهى كما يلي :-

١ - محطة ابقار الحليب الكبرى فى مشروع الوحدة .

- ٢- محطة ابقار الحليب الكبرى في مشروع نيسان .
- ٣- محطة ابقار الحليب الكبرى في مشروع الخالص الزراعية .
- ٤- محطة ابقار الحليب الكبرى في مشروع الصويرة .
- ٥- محطة ابقار الحليب الكبرى في مشروع نصيبه .
- ٦- محطة ابقار الحليب الكبرى في مصلحة الخالص الزراعية .

(د) مديرية قسم المختبرات والبحوث البيطرية :

يوجد مختبر بيطري بالعراق مزود بأحدث المعدات وله المقدرة الكافية لانتاج الامصال واللقاحات ويقوم حالياً بتزويد بعض دول الخليج على حسب ما افادت به السلطات المعنية بالاضافة الى انه يقوم بتشخيص الامراض المختلفة وتحديد العتر وقد بدأ في انشاء مختبر حديث لمرض الحمى القلاعية مع شركة (MERIUX) الفرنسية لانتاج لقاح الحمى القلاعية على حسب العتر الموجودة أو التي قد تطلبها اية دولة من دول الشرق الاوسط وسيبدأ الانتاج عام ١٩٨١ وقد تم ايفاد ١٢ طبيباً بيطرياً الى ليون بفرنسا للتخصيص والتدريب فضلاً عن القوى العاملة الاخرى التي ستقوم بتشغيل المختبر .

والجدول (١-٣) يوضح اللقاحات المختلفة والطاقة الانتاجية والخطط لعام ١٩٧٩ والتوسعات المتوقعة لماتبقى من المنهاج الاستثماري .

الجدول (١-٣)
خطة الانتاج الزراعي لمديرة البيطرة العام / انتاج اللقاحات البيطرية

اسم اللقاح	الطاقة الانتاجية	المخطط لعام ١٩٦٩	التوسعات المتوقعة لما تبقى من المنهاج الاستشاري
نيوكاسل	١٥٠٠٠٠٠٠٠	١٠٩٠٧٩٥٠٠	٢٥٠٠٠٠٠٠٠
جدري الدجاج	١٠٠٠٠٠٠٠٠	٨٩٧١٦٠٠	١٠٠٠٠٠٠٠٠
ميرك	٧٠٠٠٠٠٠٠	٦٠١٨٠٠٠	٨٠٠٠٠٠٠٠
جدري الاغنام	١٠٠٠٠٠٠٠٠	٦١٤٩٧٢٧	١٢٠٠٠٠٠٠٠
الجمرة الخبيثة	٤٠٠٠٠٠٠٠	-	٦٠٠٠٠٠٠٠٠
الجمرة العرضية	٢٠٠٠٠٠٠٠٠	١٢٤٤٣٦٠	٣٠٠٠٠٠٠٠٠
عفونة الدم النزفية	٢٠٠٠٠٠٠٠٠	١٢٧٨٤٦٠	٣٠٠٠٠٠٠٠٠
كوفسداد	٣٥٠٠٠٠٠٠٠	٣٤٥٠٢٦٤	٣٥٠٠٠٠٠٠٠
الثايليريا	١٠٠٠٠٠٠٠	-	٥٠٠٠٠٠٠٠٠
ديدان الرئة المشفع	١٦٠٠٠٠٠٠	١٣٧٠٠	٦٠٠٠٠٠٠٠٠
داء الكلب	٢٥٠٠	-	٢٠٠٠٠٠٠٠٠
الطاعون البقري	٢٠٠٠٠٠٠٠٠	-	٤٠٠٠٠٠٠٠٠

١
٢
٥
١

نقلا عن وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي - مديرية الصحة الحيوانية

٤-٣-٣ الامراض الحيوانية السارية :

Anthrax	الحمى الفحمية
Hemorrhagic Septicemia	التسمم الدموى
Black leg	الجرح العرضية
Enterotoxaemia	التسمم المعوى المعدى
Foot - and - Mouth Disease	الحمى القلاعية
Bovine Tuberculosis	السل البقرى
Brucellosis	مرض الاجهاض المعدى
Sheep - pox	جدري الاغنام
Glanderis	مرض السقاوه
Rabies	داء الكلب
Equine Babesiosis	حمى البول الدموى فى الخيول
Bahesiosis of Ruminants	حمى البول الدموى فى الحيوانات المجترة
Theileriasis	مرض الحمى الساحلية
Trichomoniasis	مرض التريكمونياسيس
Dowrine	مرض البجل (زهرى الخيل)
New castle	مرض النيوكاسل
Chicken pox	جدري الدواجن

أما بالنسبة للإجراءات والاحتياطات المتبعة لمكافحة الامراض فتقوم المستشفيات والمستوصفات البيطرية المنتشرة فى جميع انحاء القطر والمزودة بجميع انواع الامصال واللقاحات والادوية البيطرية باتخاذ الاجراءات التالية- والجدول (٢-٣) يبين التحصينات الوقائية ضد الامراض السارية .

١- التحصينات الوقائية ضد الامراض السارية التالية :-

جدري الاغنام
الانتروتكسيميا
الجمرة الخفية
الحمى القلاعية
جدري الماعز
الطاعون البقري
شبه طاعون الدجاج
الدفتريا الجذريه في الدجاج

والجدول رقم (١) يوضح نوع التحصينات الوقائية واعداد الحيوانات
التي تم تحصينها في الاعوام ١٩٧٤ - ١٩٧٥ - ١٩٧٦ - ١٩٧٧
٠ ١٩٧٨

جدول (٢-٣) التحصينات الوقائية ضد الأمراض السارية

نوع التحصين	الحيوانات المحصنة	عام ١٩٧٤	عام ١٩٧٥	عام ١٩٧٦	عام ١٩٧٧	عام ١٩٧٨
جدري الفم	الأغنام	٣٤٦٥٧٥	٢٢٧٧٨٥٠	٢٢١٧٨٨٤	٣٣٣٢٢٩٥	٣٩٥٦٠٣١
الانتروكوبسيا	الأغنام	-	١٣٤٠٣٧	٥٨٦٤٠٥	١٥٢٠٤٧٨	٢٠٥٩٤٨٢
الجمرة الخبيثة	المواشي	١٣٩٧٣٤	٨٠٣٢٣٨	٩١٤٨٨١	١١٦٥١٤٤	١٠٧٥٢٢٤
	ذات الحافر	-	٥١٩٢	٢٧٧٣	١٤٢٨	١١٦٧٢
الحصى القلاعية	الابقار	٤٥٧٩١	١٧٤٥٦٦	١٤٠١٩٢	١١٧٧٠٣	٢٢٩١٨٠
	الأغنام	-	١٣٧٤٦	٢٠٠٤٥	٤٤٩٥٠	٤٨٥٥٤
جدري الماعز	الماعز	١٢١٠٠	١٢١٦٩٥	٩٣٠٣٦	٦٣٤١٠	٧٦٣٧٥
المطاعون البقري	الابقار	-	٤٩١١	١٤٩٨٦٨	٦٩٢٨	٢٩٧٣٦
الجمرة العرضية	الابقار	١٧١٨١	٦١٠٠	٣٨٤٥٠	٦١٥٤٨	٥١٤٣٢
شبه طاعون الدجاج الدجاج		٧٨	-	٨٧٩١٦٨٧	١٥٣٨٥١	٢٨٥٩٣٣٢
الدفتريا الجدري الدجاج		٣٣٥٠٠	٧٨٩٥٨٢	٧٠٤٤٧	٣٢٦٥٠	١٩٢٠٩٥

٢- معالجة الامراض الطفيلية الجماعية وهى كما يلى :-

الديدان الكبدية

الديدان الرئوية

الديدان الشريانية

الطفيليات الدموية

الطفيليات الخارجية

والجدول رقم (٣-٣) يوضح اعداد الحيوانات التى تم علاجها
للاعوام ٧٥/٧٤ / ٧٦/٧٧/٧٨ ضد الطفيليات .

جدول رقم (٣-٣)
معالجة الاسراض الطفيلية الجماعية

المعرض	الحيوانات المعالجة	عام ١٩٧٤م	عام ١٩٧٥م	عام ١٩٧٦م	عام ١٩٧٧م	عام ١٩٧٨م
الديدا ان الكبدي	بقر غنم ماعز	١٠٢٥٧٤	٥٠١٧١٥	٤٨٠٧٥٧	١٠١٧٢١٧	٦٦٨٠٠٨
الديدا ان الرئوية	اغنام ماعز	-	١٥٧١٩١	٤٠٧٣٠٣	١٠٣٣٦٤٧	١٢٨٨٣١٣
الديدا ان الشريطية	اغنام ماعز	-	٤٨٦٨٨٣	٥٨٣٠٦٠	٢١٤٤٩٧٠	٢١٦٢٠٥١
الديدا ان المعوية	اغنام وابقار	٩٠٧٨	٥٧٣٧١٠	٧٣٠٥٥٠	١٠٣١٣٦١	٨٢١٥٧١
الطفيليات الدموية	مختلف الحيوانات	٥٧٧٤	-	٢٨٨١٥٥	٨٠٥٤٨٨	٦٧٥٢٠١
الطفيليات الخارجية	كافة المواشى	٤١٢٧٨٨	٣٦٩٧٨٧٢	٥١١٦٧٣	٥٧٤٥٩٢٢	٦٥٤٣٨٠٩

٣- الاختبارات

تجرى الاختبارات بالنسبة للأمراض التالية :-

التدرن (السل)

الاسهال الأبيض

الرعم

الأجهاض الساري

والجدول رقم (٣-٤) يوضح الأعداد التي تم اختبارها بالنسبة
للإبقار والدواجن وذات الحافر في الأغنام ٧٤ - ٧٥ - ٧٦ -
٧٧ - ١٩٧٨ .

الجدول رقم (٣-٤) الاختبارات

المرض	الحيوانات المختبرة	عام ١٩٧٤	عام ١٩٧٥	عام ١٩٧٦	عام ١٩٧٧	عام ١٩٧٨
التدرن (السل)	الإبقار	-	١٢٠٤	٧٨١١	٧٢	٢٠
الاسهال الأبيض	الدواجن	-	-	١٦٦٣٠	-	١٠٠٠٠
الرعم	ذات الحافر	-	٣٢١٥٤	١٣٤٩	١٤٨٥	١١٠٣
الأجهاض الساري	الإبقار	-	-	-	٩	٢٠

٤- المعالجات السريرية والتلقيح الاصطناعي والرعاية التناسلية الجدول رقم (٣-٥) يوضح الحيوانات التي تم علاجها والتي تم تلقيحها اصطناعيا والرعاية التناسلية بالنسبة للاغنام ٧٤ - ٧٥ - ٧٦ - ٧٧ - ١٩٧٨

الجدول رقم (٣-٥)
المعالجات السريرية - التلقيح الاصطناعي
الرعاية التناسلية

الحيوانات عام ١٩٧٤	عام ١٩٧٥	عام ١٩٧٦	عام ١٩٧٧	عام ١٩٧٨
٢٧٣٩٧	٧٩٩٦٢	١١٩٩٢٩	١٥٥٣٢٠	١٧١٠٤٩
مختلفة				
السريرية				
التلقيح	٦١٥١	٩٠٥٨	١٧٠٠٠	١٤١٧٩
الاصطناعي				
الرعاية	٣٤٨٢	٣٤١٩	٢٤٥٠	٤٥٥٧
التناسلية				
الابقار -				
الابقار -				

وقد تلاحظ ان تحصين الابقار ضد الطاعون البقري يتم في حالة ظهور المرض في الدول المجاورة ويستخدم في ذلك اللقاح الفسجي .

٣-٣-٥ مسؤولية الكشف على الحيوانات والمنتجات الحيوانية ومخلفاتها والمستوردة والمواد البيولوجية والادوية البيطرية :

مسئولية استيراد اللحوم تقع على عاتق الشركة العامة للانتاج الحيواني بموجب سلطات منوحه لها من الهيئة العامة للصحة الحيوانية (مديرية البيطرة العامة سابقا) وعليها ان تطبق الشروط الصحية المقررة ولدى الشركة العامة للانتاج الحيواني اطباء بيطريون يقومون بهذه المهمة .

ومسئولية استيراد الدواجن المذبوح يقع على عاتق الشركة العامة للدواجن ولديها سلطات ممنوحة من قبل الهيئة العامة للصحة الحيوانية وتتبع الشروط التي تفرض عليها ويشرف على الفحص والتخزين اطباء بيطريون تابعين للشركة .

اما فيما يختص باستيراد الاعلاف فتؤخذ عينات من الاعلاف وتفحص بواسطة قسم المختبرات والبحوث البيطرية للتأكد من خلوها من مسببات الامراض التالية :

١- الحمى الفحمية

٢- السالمونيلا

٣- الحمى القلاعية

اما فيما يختص بالحيوانات الحية المستوردة أو المصدرة أو الترانزت وتشرف عليها المعاجر البيطرية في المحافظات المختلفة التي يشرف عليها فنيا واداريا المستشفى البيطرى لكل محافظة .

اما فيما يختص باستيراد المواد البيولوجية والادوية البيطرية فيعلن عنها سنويا بواسطة الهيئة العامة للصحة الحيوانية في مناقصة على حسب احتياجاتها والاستيراد مركزى يكون تحت اشراف الهيئة العامة للصحة الحيوانية .

٣-٤ الجمهورية العربية السورية :

٣-٤-١ الهيكل التنظيمى بالنسبة للصحة الحيوانية :

يوجد وزير زراعة يعاونه معاون لوزير الزراعة الذى بدوره يرأس مدير الشؤون الزراعية الذى يشرف على مدير الصحة الحيوانية التى تقع تحت مسؤولياته مايلى :-

- ١- رئيس المحاجر والأمراض السارية .
- ٢- رئيس الرعاية البيطرية والمستوصفات البيطرية .
- ٣- رئيس قسم التلقيح الصناعي والرعاية التناسلية .
- ٤- رئيس قسم المستلزمات البيطرية .
- ٥- رئيس قسم المحاجر البيطرية .

وتنتشر في جميع أنحاء الجمهورية العربية السورية مستشفيات وعيادات بيطرية مزودة بالالات والمعدات البيطرية واللقاحات والامصال ويعرف عليها أطباء بيطريون كما يشرف الاطباء البيطريون من الناحية الصحية على مشروعات الابقار والدواجن القائمة في البلاد وهي :-

- ١- منشأة أبقار جب رمله .
- ٢- مدجنة انتاج الفروج في حيونايا .
- ٣- مدجنة امهات الفروج في صيد نايا .
- ٤- مدجنة انتاج البيض في حماه

٣-٤-٢ الاجهزة المساعدة :

١- المحاجر البيطرية :

لا توجد محاجر بيطرية بالجمهورية العربية السورية حاليا ولكن توجد محطة لتربية الابقار بطرطوس لم تكتمل مبانيها بعد ولم تستخدم كمحطة للتربية ويستفاد بها حاليا للحجر على الابقار الحلوب المستوردة عن طريق ميناء طرطوس ومساحة المحطة حوالي ٣٥٨٤ دونم وبها مباني والجزء الاكبر للزراعة .

٣-٤-٣ امراض الحيوان :

Internal and External Parasites	الطفيليات الداخلية والخارجية
Bovine Tubercalosis	السل البقرى
Brucellosis	الاجهاض المعدى
Glander's	الدعام
Bacillary White Diarrhea	الاسهال الأبيض فى الدواجن
Chicken Pox	جدري الدجاج
New castle	النيوكاسل
Dourine	البجل فى الخيول
Rabies	داء الكلب

وتقوم القوى البيطرية العاملة بعمل تحصينات دورية مبرمجة فى جميع انحاء القطر ضد الامراض التالية :-

- ١ - الحمى الفحمية
- ٢ - التسمم الدموى
- ٣ - الطاعون البقرى
- ٤ - الحمى القلاعية (مرتين فى العام)
- ٥ - جدري الاغنام
- ٦ - الالتهاب المعوى المعدى
- ٧ - النيوكاسل
- ٨ - جدري الدواجن

اما منشآت الابقار التابعة للمؤسسة العامة تجرى التحصينات التالية :

نوع اللقاح مرات التلقيح

١- الطاعون البقري مره كل سنتين مالم تظهر بوادر جديدة في القطر
أو في البلدان المجاورة أو تُلحَق الابقار المستوردة
فور وصولها للقطر تطبق المنشآت برنامج تلقيح
على المعجول بحيث تقوم بالتلقيح مرة واحدة
لجميع المواليد صيفا ومرة ثانية لجميع ما ولد بعد
ذلك شتاءاً .

٢- الحمى القلاعية مرة سنويا بالنسبة للمعجول التي تُلحَق لأول مرة
فقد يجرى تلقيحها مرتين متتاليتين يفاصل (١٤)
يوم بين الحقنتين والجرعة حسب تعليمات اللقاح .

٣- الجعرة الخبيثة مرة سنويا بالنسبة للمعجول التي تُلحَق لأول مرة
فقد يجرى تلقيحها مرتين متتاليتين يفاصل ٢١ يوما .

وتجرى الاختبارات التالية :

١- اختبار السل في الابقار : مرة كل ستة أشهر ويعزل المشتبه ويعاد
اختباره بعد ثلاثة اشهر من الاختبار الاول .

٢- اختبار الاجهاض السارى مرتان في السنة يكرر لكل بقرة تجهض بعد
(٣٠) يوم من الاجهاض .

٣- اختبار نظير السل مرة كل ستة أشهر الاختبار المطلوب هو الخاص
بحساسية الجلد .

٤-٤-٣ مسئولية الكشف على اللحوم والمنتجات الحيوانية المستوردة والمصدرة
واستيراد المواد البيولوجية والادوية البيطرية :

في حالة استيراد لحوم ومنتجات حيوانية واسماء فان الحجر البيطري
يقوم بدورة وذلك بتشكيل لجنة من رئيس الصحة الحيوانية في المحافظة

الواصلة اليها الرسالة وكذلك اطباء بيطريين من الجهة التي طلبت الاستيراد .

وفي حالات التصدير الحي يشرف على الحيوانات المصدرة الاطباء البيطريون الموجودين في المستشفيات والعيادات البيطرية على الحدود وتستخرج شهادات صحية لها .

اما المواد البيولوجية فيخضع استيرادها الى مؤسسة مستقلة ماليًا وإداريًا ومرتبطة بوزارة الاقتصاد ولا يمكن الاستيراد الا اذا أبدى وزير الزراعة رأيه بالموافقة ويتم عادة التصديق على الاستيراد بموجب لجنة مكونة من مدير الصحة الحيوانية ورئيس قسم المستلزمات وطبيب بيطري .

اما فيما يختص بالأدوية البيطرية فيعلن عنها سنويا في مناقصة وتستورد على حسب احتياجات الدولة بعد موافقة وزير الزراعة .

٥-٣ المملكة الأردنية الهاشمية :

١-٥-٣ المؤسسات والهيئات المتعلقة بقطاع الانتاج الحيواني بالأردن :

أولا : وزارة الزراعة الأردنية الهاشمية :

يتبع وزارة الزراعة عدد من الهيئات والمؤسسات الحكومية التي يتعلق نشاطها بقطاع الانتاج الحيواني بصورة كبيرة وهذه تشمل :-

١ - مديرية الانتاج الحيواني : وهذه الهيئة هي احد الجهتين المسئولتين

بصفة اساسية عن تطوير ونمو كفاءة قطاع الانتاج الحيواني الأردني من الناحية الفنية التكنولوجية وتشمل هذه المديرية ثلاثة أقسام : قسم المراعي وقسم الأبقار والاغنام والماعز ، وقسم الدواجن والنحل ويتبع هذه المديرية ثلاثة محطات ارشادية بحثية هي محطة الموالا الزراعية لتربية الدواجن والاغنام والماعز الشامية

ومحطة الفجيج وهي محطة رعوية غنية ، ومحطة بر علا بالاغـوار ويرى فيها قطعان أبقار أجنبية ولدية .

وتهدف تلك الاقسام والمحطات التابعة لها الى توجيه وارشاد الزراع الى أفضل طريق التربية والرعاية الغذائية - كما تهدف الى اجراء بحوث فنية في المحطات التابعة لها بهدف تحسين السلالات المحلية واقلمة السلالات الاجنبية وتوزيع السلالات المحسنة على الزراع وترشيدهم لكيفية تربيتها .

مديرية البيطرة والصحة الحيوانية :

-٢-

بدأت الخدمات البيطرية والحكومية في عام ١٩٧٢ ثم نمت حتى أصبح بها حوالى ٥٠ طبيباً بيطرياً علاوة على المساعدين ومفتشى المواشى ويتكون الهيكل التنظيمى لهذه المديرية من :-

١) جهاز مركزى ويتبعه معهد الصحة الحيوانية الذى يضم أقساما للباتولوجيا والفيزيولوجيا والبكتريولوجيا والطفيليات وانتاج اللقاحات . وتقوم هذه الاقسام التخصصية بعمل زيارات ميدانية في مختلف المحافظات لجمع العينات وفحصها وتصنيفها واجراء البحوث التطبيقية عليها .

وبرغم قصر الفترة التى عمل بها هذا المعهد الا انه قام بدراسات ميدانية هامة خاصة فى امراض الطفيليات والتشخيص المعملى وانتاج بعض اللقاحات اللازمة للاردن غير ان هذا المعهد مازال فى ميس الحاجة لدعم قوى بالمعدات والمبانى والقوى البشرية العالية التخصص . ويقوم الى جانب معهد صحة الحيوان المركزى بعمان مختبرين بيطريين فرعيين فى أربد والكرم لتفطية الفحوص المعملية المطلوبة وليكونا حلقة اتصال بين الحقل فى المملكة والمعهد الرئيسى فى عمان .

(ب) قسم الامراض الحيوانية : يختص بمكافحة الوبئة والامراض المعدية والطفيليات والوقاية منها . كما يختص هذا القسم بالرقابة الصحية العامة على المذبوحات ولحومها وان كانت اعمال المجازر تتبع البلديات وكذلك يختص بالاشراف الصحى على أعمال التلقيح الصناعى .

(ج) قسم امراض الدواجن : يختص بمكافحة الوبئة والامراض المعدية والطفيليات والوقاية منها ويمارس هذا القسم نشاطه عن طريق المراقبات البيطرية الموجودة فى المحافظات.

(د) قسم المحاجر البيطرية : يختص بالرقابة البيطرية على الحيوانات ونوعيتها سواء الصادرة او الواردة وتتبعها المحاجر الرئيسية الثلاثة وهى محجر الرمثا ومحجر العقبة على خليج العقبة وسيأتى الحديث بالتفصيل عنهم تحت الفصل الرابع .

بالاضافة الى هذه المحاجر الرئيسية توجد نقاط رقابة بيطرية .

(هـ) قسم الصيدلة واللوازم : يختص بشوفير وتنظيم صرف احتياجات العمل البيطرى بين ادوية وادوات والات ومبيدات حشرية .. الخ .

٣- مديرية الارشاد الزراعى والبحث العلمى :

٤- مؤسسة تسويق المنتجات الزراعية :

ثانيا : مؤسسة الاقراض الزراعى :

ثالثا : مؤسسة التعاون الزراعى :

رابعاً : المجازر :

العمل بالمجازر يتبع البلديات ويقوم بفحص الحيوانات واللحوم أطباء بيطريون تابعين لمديرية البيطرة والصحة الحيوانية بوزارة الزراعة.

ويوجد بالأردن مجزرين نصف آليين حديثين الرئيسى منها فى عمان والثانى فى أربد والتركيز فيها على ذبح الأغنام والماعز وان كانت بعض الذبائح أبقار وجمال .

اما فى الجهات الأخرى فيوجد مجزر يعمل فيه طبيب بيطرى مؤهل للمناطق السكنية التى بها ١٠٠٠٠ نسمة على الأقل اما المناطق الأقل سكانا حيث يصل عدد السكان حوالى ٥٠٠٠ نسمة فان المجزر يعمل فيه فنى كشف لحوم (حاصل على تدريب لمدة عام على كشف اللحوم) ولعدم توفر الأطباء البيطريين المؤهلين للتخصص فى اعمال المجازر فان طبيب وزارة الزراعة بالمنطقة ينتدب للكشف على اللحوم مقابل مكافأة مادية يتقاضاها من البلديات التى تتبعها المجازر بالأردن .

٣-٥-٢ الامراض الحيوانية السارية :

Foot - and Mouth Disease	الحمى القلاعية
Rinderpest	الطاعون البقرى
Anthrax	الحمى الفحمية
Bovine Tuberculosis	السل البقرى
Hemorrhagic - Septicemia	التسمم الدموى
Brucellosis	الاجهاض المعدى
Rabies	داء الكلب
Sheep - pox	جدري الاغنام

Enterotoxaemia

التسمم المعدى المعوى

External and Internal Parasites

الطفيليات الخارجية والداخلية

Camel Trypanosoma

مرض الذباب فى الجمال

Newcastle

النيوكاسل فى الدواجن

٣-٥-٣ الأمراض الوبائية الوافدة :

وهى التى تظهر أوبئتها فى مناسبات وظروف معينة وتنتهى بانتهاها*
الوباء* وغالبا ما تكون متسربة من دول مجاورة او عن طريق الاستيراد وقد
ظهر منها فى الاردن ما يلى :-

١ - الطاعون البقرى وقد ظهر عام ١٩٧١ وقد كوفح المرض بمنع التجوال
والتحصين العام واعدام الحيوانات المصابة وتحصين المخالط بلقاح
مستورد وقد ظهر مرة أخرى عام ١٩٧٣ فى رسالة من الأبقار المستوردة
من شرق افريقيا وذلك اثناء تواجدها فى المحجر وتم حصر المرض
داخل المحجر والقضاء عليه فى ذلك الوقت .

٤-٥-٣ الاجراءات والاحتياطات المتبعة لمكافحة الأمراض :

تنتشر فى المملكة الأردنية الهاشمية عدد اثنين وعشرين عيادة بيطرية
مزودة بالآلات والمعدات البيطرية واللقاحات والأصـال ويشرف عليها أطباء
بيطريون وتقوم هذه العيادات بتنفيذ برامج سنوية للتحصين ضد الأمراض
المختلفة كما يلى :-

١ - تحصين المواشى والحيوانات ضد الحمى الفحمية

٢ - تحصين الاغنام والماعز ضد مرض الجدرى

٣ - تحصين الأبقار المحسنة ضد مرض الحمى القلاعية

٤ - تحصين الدواجن ضد مرض النيوكاسل والجدرى

والجدول رقم (٦-٣) يوضح عدد الحيوانات المختلفة التي تم
تحصينها ضد الامراض المبينة في العام ١٩٧٨ .

الجدول رقم (٦-٣)
الحيوانات المحصنة ضد الامراض في عام ١٩٧٨

الممرض	عدد	الحيوانات التي تم تحصينها	ملحوظات
الحصى القلاعية	٨٠٠٣		
جدري الضأن	٣٣٤٨٦٠		
جدري الماعز	٤٢٧٥٩		
الحصى الفحمية	٨١٢٣٠	بالنسبة للضأن والماعز والجمال والا بقر والفصيلة الجبلية	
انتروتكسجيا	٣٤٩٨		
النيوكاسل	٦٤٨٥١١	بالنسبة للدواجن	

نقلا عن التقرير السنوي لآعمال مديرية الصحة الحيوانية
لعام ١٩٧٨ .

وتقوم العيادات البيطرية بعلاج الحالات الفردية المريضة وارشاد
المزارعين بالاضافة الى عطيات الرش الدورية للحيوانات الكبيرة والصغيرة
للقضاء على الطفيليات الخارجية .

والجدول رقم (٧-٣) يوضح اعداد الحيوانات التي تم رشها
لمكافحة الطفيليات الخارجية في عام ١٩٧٨ .

الجدول رقم (٣-٧)

الحيوانات التي تم رشها لمكافحة الطفيليات الخارجية

ضأن	ماعز	بقر	جاموس	جمال	خيلية	دواجن
٧٤٤٢٤٠	٣٨٣٧٦٠	٥٣٦٠	١٤	٢٧٨٤	٩٨٣	٢٧٠٠٠

نقلا عن التقرير السنوى لاعمال مديرية الانتاج والصحة الحيوانية
لعام ١٩٧٨

ويساعد في تشخيص الامراض المختبر البيطرى بعمان هذا بالاضافة الى
انه يقوم بانتاج بعض اللقاحات لجدرى الضأن والماعز والنيوكاسل .

والجدول رقم (٣-٨) يوضح كمية اللقاحات التي تم انتاجها بواسطة
المختبر في عام ١٩٧٨ .

الجدول رقم (٣-٨)
كمية اللقاحات المنتجة في عام ١٩٧٨

اسم اللقاح	عدد الجرعات	ملاحظات
نيوكاسل عتره ك	٨٨٩٥٠٠٠	تم تصدير (٦٥) مليون جرعه لسوريا
نيوكاسل عتربا	٩٢٨٠٠٠	
نيوكاسل عترلا سونا	٨٩٧٠٠٠	
الحصى الفحيفة	١٥١٩٢٠	
جدرى الضأن	٤٣٣٤٠٠	
جدرى الماعز	٣٨٣٦٠٠	تم تصدير ١٢٥٠٠٠ لسوريا

نقل هذا الجدول من التقرير السنوى لاعمال مديرية الانتاج الحيوانى
والصحة الحيوانية لعام ١٩٧٩

٣-٥-٥ مسؤولية الكشف على الحيوانات الحية والمنتجات الحيوانية ومخلفاتها والادوية والمواد البيولوجية :

فيما يختص باستيراد او تصدير الحيوانات الحية والمنتجات الحيوانية ومخلفاتها فمسئولية الكشف عليها تقع على عاتق الاطباء البيطريين الذين يعملون بالمحاجر البيطرية المختلفة . وفي حالة الاستياء في عدم صلاحية اللحوم او المنتجات الحيوانية تؤخذ عينات وترسل الى المختبر ، والمختبر هو الذى يحدد صلاحيتها او عدم صلاحيتها للاستهلاك الاولى .

وفي حالة استيراد المواد البيولوجية والادوية تطرح في مناقصة سنوية للادوية والمواد البيولوجية التى تحتاج اليها الدولة ولا يسمح بالاستيراد مالم توافق وزارة الزراعة على طلب الاستيراد .

٣-٦-٦ دولة قطر :

٣-٦-٦-١ الهيكل التنظيمى لوزارة الزراعة :

انشأت ادارة الشئون الزراعية في عام ١٩٥٦ يهدف تطوير الزراعة في قطر ومساعدة المزارعين في حل المشاكل التى تواجههم في عملية الانتاج الزراعى بتواحيه المتعددة - ثم انشأت وزارة الزراعة والصناعة في سنة ١٩٧٢ .

وزير الزراعة والصناعة يشرف على مدير الشئون الزراعية ومدير الشئون العامة - ومدير الشئون الزراعية يشرف على الاقسام التالية :-

- ١- القسم الادارى والمالى
- ٢- قسم الانتاج النباتى
- ٣- قسم الانتاج الحيوانى
- ٤- قسم وقاية النباتات

- ٥ - قسم الارشاد الزراعى
- ٦ - قسم البحوث والتجارب
- ٧ - قسم ادارة الامراض والمياه

قسم الانتاج الحيوانى بدوره يشرف على الفروع التالية :-

- ١ - فرع انتاج الحيوان
- ٢ - فرع انتاج الدواجن
- ٣ - فرع الصحة البيطرية
- ٤ - فرع انتاج الاسماك

الخدمات البيطرية بدولة قطر محدودة وعدد الاطباء البيطريين ضئيل .

٢-٦-٣ الامراض الحيوانية السارية :

Foot - and - Mouth - Disease	الحصى القلاعية
Rinderpest	الطاعون البقرى
Anthrax	الحصى الفحمية
Hemorrhagic Septicemia	التسمم الدموى
Sheep pox	جدرى الضأن
Goat pox	جدرى الماعز
African Horse Sickness	مرض الخيل الافريقى
Contagious Caprine pleuro pneumonia	التهاب الرئة البلورى فى الماعز
External and Internal Parasites	الطفيليات الخارجية والداخلية
Bovine Tuberculosis	السل البقرى
Brucellosis	مرض الاجهاض المعدى

يوجد مستشفى بيطرى فى الدوحة مزود بالمعدات والادوية البيطرية ويشرف عليه اطباء بيطريين يقومون باجراء التحصينات المختلفة ضد الامراض التالية :-

الطاعون البقرى

الحص الفحمية

التسمم الدموى

الحص القلاعية

جدري الضأن والماعز

واثنا زيارة الوفد لدولة قطر فى الفترة من ٨ - ١٠ يوليو ١٩٧٩ ظهر مرض الطاعون البقرى فى دولة الامارات العربية وبدأ فى عمل حملته مكثفة للتحقيق ضد مرض الطاعون البقرى بدولة قطر خوفا من انتشار المرض

ويقوم المستشفى البيطرى بعلاج الحالات الفردية من الحيوانات المريضة التى ترد اليه او فى المناطق التى يستدعى اليها الاطباء .

٣-٦-٣ المحاجر البيطرية :

لا توجد محاجر بيطرية بقطر ولكن توجد نقطة تفتيش صغيرة على الحدود بين السعودية وقطر فى ابوسمره التى تعتبر منطقة جمركية تبعد حوالى ١٥٦ كيلومتر من الدوحة ويشرف على هذه النقطة طبيب بيطرى بالاضافة الى الاعمال البيطرية التى يقوم بتأديتها فى تلك المنطقة .

٤-٦-٣ المجزر وسوق المواشى :

المجزر وسوق المواشى يتبع فنيا واداريا للبلدية ويشرف عليها طبيب بيطرى تابع للبلدية .

٥-٦-٣ مسؤولية الكشف على الحيوانات الحية المستوردة والمنتجات الحيوانية

ومخلفاتها والأدوية والمواد البيولوجية :

الحيوانات الحية المستوردة يشرف عليها الطبيب البيطرى المسئول من نقطة تفتيش ابو سمرة وهو يتبع اداريا الى مدير المستشفى البيطرى او رئيس القسم البيطرى بالصحة الحيوانية ولا يوجد قسم ادارى للمحاجر البيطرية.

اما المنتجات الحيوانية فهى مسؤولية البلدية ولديها طبيب بيطرى يقوم بهذا الاجراء.

اما فيما يختص بالمواد البيولوجية والأدوية البيطرية فتطرح مناقصات سنوية بالاحتياجات بواسطة وزارة الزراعة التى تشرف على عملية الاستيراد بواسطة اذن خاص منها.

٧-٣ دولة البحرين :

١-٧-٣ الهيكل التنظيمى لوزارة الزراعة :

وزير الزراعة يرأس مدير ادارة الزراعة الذى بدوره يرأس نائب مدير ادارة الزراعة - وادارة الزراعة تتفرع الى شعبتين الانتاج الحيوانى وصحة الحيوان . وادارة صحة الحيوان تقوم بالاشراف على المستشفى البيطرى والمختبر.

والخدمات البيطرية فى دولة البحرين غير متطورة ولكن تبذل الدولة مجهودات كبيرة حاليا لتطوير الخدمات البيطرية .

٣-٧-٢ : الامراض الحيوانية السارية :

Foot - and - Mouth Disease	الحمى القلاعية
Rinderpest	الطاعون البقرى
Contagious Caprine Pleuro-pneumonia	الالتهاب الرئوى
External and Internal Parasites	الطفيليات الخارجية والداخلية
Hemorrhagic Septicemia	التسمم الدموى
Theileriasis	الحمى الساحلية
New Castle	النيوكاسل

يتمتع دولة البحرين بموقع فريد يمكنها من أن تكون خالية من الأمراض الوبائية المعدية وذلك لتكوينها من عدة جزر وتحيط بها مياه الخليج الا ان دخول الحيوانات بالطرق الغير قانونية (التهريب) بواسطة البواخر الصغيرة من دولة الامارات العربية وايران ودولة قطر ادى الى ظهور الامراض الوبائية الموضحة اعلاه .

وتوجد عيادتين بيطريتين يشرف عليهما اطباء بيطريون يقومون باجراء التحصينات ضد مرض الطاعون البقرى والحمى القلاعية كما يقومون بـ————للاج الحالات الفردية المريضة التى ترد الى العيادة .

وقد اكتمل انشاء مختبر حديث لتشخيص امراض الدواجن وهـذا المختبر ما زال فى طور التجهيزات النهائية لاستقبال المعدات والادوات والاجهزة المعطية حتى يقوم بتأدية دوره .

٣-٧-٣ : المحاجر البيطرية :

لا توجد محاجر بيطرية بالمعنى المفهوم بل يوجد مبنى لحجز الحيوانات الحية المستوردة فى البديعة ويتكون من زرائب الابقار والاغنام ويستفاد حاليا بهذا المبنى فى حفظ الحيوانات لحين استلامها بواسطة القصابين - وتستورد

الحيوانات الحية من استراليا وتعتبر السلطة البيطرية المسؤولة في البحرين ان المدة التي تمكثها الحيوانات اثناء المرحلة بالباخرة كمدته كورنتينه ولذا توزع الحيوانات المستوردة على القصابين لذبحها - وتحفظ الاعداد المتبقية لحين استلامها بواسطة القصابين في المباني الموجودة بالبديعه .

وتقوم دولة البحرين حاليا بدراسة انشاء محجر بيطرى ومجزر .

٣-٧-٤ مسئولية الكشف على الحيوانات الحية المستوردة والمنتجات الحيوانية ومخلفاتها والادوية والمواد البيولوجية :

مسئولية الكشف على الحيوانات الحية المستوردة هي مسؤولية وزارة الزراعة ويقوم بهذه المهمة طبيب بيطرى .

اما المنتجات الحيوانية ومخلفاتها فهي مسؤولية البلدية بواسطة موظفين صحيين تابعين لها .

اما فيما يختص باستيراد الادوية والمواد البيولوجية فتشرف عليها وزارة الزراعة بطرح مناقصات كل عام على حسب الاحتياجات.

٣-٨-٨ دولة الامارات :

٣-٨-١ الهيكل التنظيمى :

يوجد وزير للزراعة والثروة السمكية الذى يرأس مدير وزارة الزراعة الذى بدوره يشرف على قسم الانتاج الحيوانى والصحة الحيوانية والمحاجر .

قسمت البلاد الى اربعة مناطق للخدمات البيطرية كما يلى :-

- ١- المنطقة البيطرية الشمالية - رئاستها فى الدقاقه بامارة رأس الخيمة .
- ٢- المنطقة البيطرية الوسطى - رئاستها الشارقة بامارة الشارقة .

- ٣- المنطقة البيطرية الشرقية- رئاستها في الفجيرة بامارة الفجيرة .
- ٤- المنطقة البيطرية الغربية - رئاستها في مدينة أبو ظبي بامارة ابو ظبي .

ويرأس هذه المناطق أطباء بيطريون برئاسة المنطقة كما تباشر المناطق أعمالها الفنية من المراكز البيطرية التابعة لها والمزودة بالادوية والمعدات والعربات ويشرف عليها أطباء يساعدهم مساعدون بيطريون وممرضون وعمال - ويرأس الأنشطة البيطرية والانتاج الحيواني طبيب بيطري ومقره في رئاسة وزارة الزراعة والثروة السمكية في مدينة دبي - والجدول رقم (٣-٩) يوضح عدد الاطباء والمراكز البيطرية وتوزيعها .

الجدول رقم (٣-٨)
توزيع الاطباء البيطريين والمراكز البيطرية

المنطقة	عدد الاطباء	عدد المراكز البيطرية	ملاحظات
المنطقة البيطرية الشمالية	٧	٤	يوجد ٣٥ ممرضا بيطريا موزعون على المناطق المختلفة
المنطقة البيطرية الوسطى	١١	٦	عدد الاطباء هذا لا يشمل الاطباء العاملين مع السلطة
المنطقة البيطرية الشرقية	٥	٤	المحلية والبلديات
المنطقة البيطرية الغربية	٩	٣	
	٣٢	١٧	

اما الاعمال التي تؤديها هذه المراكز البيطرية فتختلف في الاتي :-

- ١- عمليات العلاج والوقاية ضد الامراض الوبائية .
- ٢- علاج الاصابات بالطفيليات الخارجية بواسطة الرش وعلاج الديدان الباطنية بالعلاج المقرر.

٣ - تقديم النصح والأرشاد للمربين لاتباع انجع السبل للوقاية من الأمراض والغذاء والاستفادة من المنتجات الحيوانية .

٣-٨-٢ الأمراض الحيوانية السارية :

Rinderpest	الطاعون البقرى
Hemorrhagic Septicemia	التسمم الدموى
Anthrax	الحمى الفحمية
Foot-and-Mouth Disease	الحمى القلاعية
Sheep pox and Goat pox	جدري الضأن والماعز
Contagious Caprine Pleuro - Pneumonia	الالتهاب الرئوى البلورى فى الماعز
External and Internal parasites	الطفيليات الخارجية والداخلية

يعتبر النشاط البيطرى ناجحا فى مجال محاربة الطفيليات الخارجية والداخلية ومعالجة الجروح والحالات الطفيفة وذلك بفضل توفر الأدوية البيطرية والقوة المتحركة من عربات وعيادات بيطرية متحركة الا ان جانب العمليات الجراحية وتشخيص الأمراض يحتاج الى مزيد من دعم الوحدات البيطرية من معدات وآلات جراحية ومعدات تشخيص .

الجدول رقم (٣ - ٩)
الحيوانات التى ترددت على المراكز البيطرية
١٩٧٥ - ١٩٧٨

العام	أبقار	أبل	ماعز	ضأن	طيور
١٩٧٥	٢٢٢١	٥٠٦٧	٧٢٠٨٠	٦٢١١	١٠٦٠٦٨
١٩٧٦	١٩٤١	١٢٧٧٤	٦٧٥٦٢	٨٤٧٧	٤٠١٤٤
١٩٧٧	٥٠٤٩	١٠٢٠٧	٧٩٧٨٦	١٠٥٥٥	٣٢٤٨٧
١٩٧٨	٤٨٦٩	١١٦٩٥	٩٣٠٠٥	٢٢١٢٨	١٧١٩٦٥

أما الامراض الوبائية المتنقلة التى قاومتها المراكز البيطرية بواسطة التطعيم أو العلاج فقد أوردت فى الجدول (٢) والجدول رقم (٣) وهذه لاتشمل الحيوانات التى عولجت أو طعمت بواسطة الخدمات البيطرية التابعة للبلديات والحكومات المحلية .

والجدول رقم (٣ - ١٠) يوضح عدد الحيوانات التى طعمت أو عولجت ضد الامراض المتنقلة والمعدية للفترة ١٩٧٧ .

جدول رقم (٣-١٠)
الحيوانات التي طعنت وعولجت ضد
الامراض في الفترة ١٩٧٧

الحيوان	طاعون بقري	حمى قلاعية	التهاب بلوري الابقار	التهاب بلوري ماعز	جدري اغنام	جدري نيوكاسل د واجن	التهاب التسمم	الحفار
ابقار	٣٣٧٠	٦٧٠	٢١٥	-	-	-	-	-
ابل	-	٢٥	-	-	-	-	-	٢٩
اغنام	-	٦٨	-	-	٨٣	-	-	-
ماعز	-	١١٤	-	٣٩٢٠١	٥٠١٤	-	٧٥	-
طيور	-	-	-	-	٣٠٥٤	٣٦	-	-

والجدول رقم (٣-١١) يوضح عدد الحيوانات التي طعنت او عولجت
ضد الامراض المتنقلة والمعدية للفترة ١٩٧٨ .

الجدول رقم (٣-١١)
الحيوانات التي طعنت وعولجت ضد الامراض
للفترة ١٩٧٨

الحيوان	الطاعون البقري	الحمى القلاعية	التهاب رئوي ابقار	التهاب رئوي بلوري ماعز	جدري اغنام	جدري نيوكاسل د واجن	التهاب التسمم	الحفار
ابقار	-	٢٩٨	-	-	-	-	-	-
ابل	-	-	-	-	-	-	-	٧
اغنام	-	-	-	-	-	-	٩٠	-
ماعز	-	-	-	١٦٥١٨	٢٥٣	-	٣٥٩	-
طيور	-	-	-	-	-	٥٣٥	-	-

٣-٨-٣- المحاجر البيطرية :

لا توجد محاجر بيطرية في الوقت الحاضر وهي تحت الانشاء وجميع الموانئ مفتوحة لاستيراد الحيوانات الحية ويكشف عليها ظاهريا بواسطة اطباء البيطريين التابعين للمستشفيات او العيادات البيطرية المختلفة .

٣-٨-٤ مسئولية الكشف على اللحوم والمنتجات الحيوانية المستوردة والادوية والمواد البيولوجية :

تستورد اللحوم والمنتجات الحيوانية بواسطة البلديات ويشرف على الكشف على اللحوم والمنتجات الحيوانية اطباء بيطريون يتبعون للبلديات .

أما فيما يختص باستيراد المواد البيولوجية والادوية البيطرية فتقوم وزارة الزراعة والثروة السمكية بعمل مناقصات للمواد البيولوجية والادوية البيطرية على حسب احتياجاتها وتشكل لجنة لهذا الغرض . ولا يسمح بالاستيراد الا باذن مسبق من وزارة الزراعة .

٣-٩-١ الجمهورية العربية اليمنية :

٣-٩-١-١ الهيكل التنظيمي لوزارة الزراعة :

يوجد هيكل جديد تنظيمي لوزارة الزراعة جاري تنفيذه في الوقت الحاضر وهو أن وزير الزراعة يرأس مدير عام الادارة العامة للثروة الحيوانية الذي بدوره يشرف على ادارة صحة الحيوان والانتاج الحيواني .

٣-٩-٢ الصحة الحيوانية :

تنتشر الامراض الحيوانية في معظم انحاء الجمهورية ونظرا لنقص تغذية الحيوانات فان الحيوان يكون ضعيف وقدرته على مقاومة الامراض ضعيفة

ولذا نجد هناك امراض كثيرة تشكل خطرا كبيرا على الثروة الحيوانية وهناك نقص كبير فى المختصين بالشئون البيطرية وتوجد بعثة بيطرية بريطانية تقوم بتنظيم جهاز الصحة الحيوانية وتطعيم الحيوانات اضافة الى ان الفلاحين والمربين منتشرين فى مناطق فائية يصعب تقديم الرعاية الصحية اليهم اضافة الى كل هذا فالى وقت قريب كان اليمن يستورد حيوانات حية من الدول الافريقية مع عدم وجود المحاجر البيطرية فكانت تشكل خطرا فى انتشار الأمراض وقد تم الاتجاه فى الوقت الحاضر الى استيراد اللحوم المجمدة وغير ذلك تفاديا لهذه المشكلة .

٢-٩-٣ الأمراض البوائية السارية :

Rinderpest	الطاعون البقرى
Foot-and-Mouth Disease	الحمى القلاعية
Contagious Bovine Pleuro Pneumonia	الالتهاب الرئوي البلورى فى الأبقار
Anthrax	الحمى الفحمية
Hemorrhagic Septicemia	التسمم الدموى
Black leg	مرض الجمرة العرضية
Sheep pox	جدري الضأن
Goat pox	جدري الماعز
Camel pox	جدري الجمال
Enterotoxaemia	التسمم المعوى المعدى
Anaplasmosis	الانابلازما
Babesiosis of Ruminants	حمى البول الدموى فى الحيوانات المجترة
Theileriosis	مرض الحمى الساحلية
Bovine Tuberculosis	السل البقرى
Rabies	رأ الكلب

وتقدم الخدمات البيطرية في الجمهورية العربية اليمنية بواسطة
المشاريع التالية .

١- مشروع المرتفعات الجنوبية للتنمية الريفية في محافظة تعز وارب :

ويتكون هذا المشروع من خمسة مراكز وهو عبارة عن خدمات زراعية
بيطرية ولديها مستشفيات بيطرية متحركة . وفي مجال صحة الحيوان
يقوم هذا المشروع بالتحصينات الدورية كل عام والاشراف الصحي على
الحيوانات ومدة هذا المشروع خمسة سنوات مجزء الى مرحلتين
مرحلة اولى ومرحلة ثانية .

٢- مشروع الخدمات البيطرية الموجود في صنعاء :

هذا المشروع عبارة عن معونة فنية من المملكة المتحدة ويتكون من
اطباء ومساعدين بيطريين وفنى معامل يقومون بتقديم الخدمات
البيطرية على مستوى الجمهورية من مسح وتشخيص ومكافحة الامراض
وتدريب القوة اليمنية العاملة في مجال صحة الحيوان ومدة هذا
المشروع من ٢ - ٣ سنة قابلة للامتداد .

٣-٨-٤ المحاجر البيطرية :

لقد شارف محجر بيطرى الحديدة على الاكتمال كما ان هناك اقتراح
لانشاء محجرين بمينا الخوخه والمخا . الحيوانات الحية ترد من الصومال
واثيوبيا والهفد وتكون مصحوة بشهادات صحية وفي بعض الاحيان
لاتصطحبها شهادات صحية .

٣-٩-٥ معمل الابحاث البيطرية :

يوجد معمل للابحاث البيطرية بصنعا* ويشرف عليه اطباء* بريطانيون ومهمته تشخيص بعض الامراض .

٣-٩-٦ التدريب :

يوجد معهد بيطرى لتدريب الفنيين البيطريين الذين يقومون باجراء التحصينات المختلفة وذلك لخلق كادر فنى يعتمد عليه .

والارقام التالية توضح حجم الاستيراد بالنسبة للحيوانات الحية من الفترة ابريل ٧٨ الى يونيو ٧٩ .

الاعنام	ماعز	أبقار
٧٠٨٩	١٢٢٧٦	٢٦٦٩

والجدول رقم (٣ - ١٢) يوضح حجم استيراد الدواجن بالطن والبيض بالطون والالبان بالطن لعامى ٧٨/٧٧ ، ٧٩/٧٨ .

الجدول رقم (٣-١٢)
استيراد الدواجن والبيض والالبان

العام	الدواجن بالطن	البيض بالطيون	الالبان بالطن
٧٨/٧٧	٢٦١٨٦	١٤٠	٦٠٠٠٠
٧٩/٧٨	٤٠٠٠٠	١٧٥	-

٣-٩-٧ مسؤولية الاشراف على استيراد اللحوم والمنتجات الحيوانية والادوية
البيطرية والمواد البيولوجية :

وزارة التموين هي المسئولة والمشرفة على عملية استيراد اللحوم والمنتجات
الحيوانية الاخرى . أما فيما يختص باستيراد الادوية والمواد البيولوجية
فهي مسئولية وزارة الزراعة على حسب الاحتياجات وتقوم بمنح التصديقات
اللازمة بذلك .

الباب الرابع

الوضع الحالى للمهاجر البيطريّة

الباب الرابع

الوضع الحالى للمحاجر البيطرية

١-٤ المقدمة :

تلعب المحاجر البيطرية ونقاط المراقبة دورا هاما فى مكافحة الأوبئة الوباءة والمستوطنة اذ تقف حائلا دون تسربها الى داخل أو خارج البلاد . ولا شك أن معظم البلدان التى تصدر أو تستورد حيوانات أو لحوم أو منتجات حيوانية أو خلافه أقامت المحاجر ونقاط المراقبة وسنت التشريعات اللازمة لادارتها على أسس قانونية . وتعتبر أجهزة المحاجر ونقاط المراقبة من الأجهزة الهامة للغاية فى القطاع الزراعى . ولقد وضع أن دول هذه المنطقة قد شعرت باهمية هذا الجهاز الذى وفرت له مستلزمات العمل و فى طريقها الى ذلك .

٢-٤ دولة الكويت :

توجد ثلاثة محاجر بيطرية بالكويت تفاصيلها كما يلى :-

- (١) محجر بيطرى رئيسى بميناء الكويت .
- (٢) محجر بيطرى فى النوصيب على الحدود الكويتية السعودية .
- (٣) محجر بيطرى بمطار الكويت .

١-٢-٤ المحجر البيطرى الرئيسى بميناء الكويت :

صمم هذا المحجر وتم بناؤه ليكون جزأ من الميناء ويمكن ادخال الحيوانات فيه مباشرة من البواخر والمبنى جميعه مغلق وهو تصميم حديث تكلفته المالية كبيرة غير أن هذا التصميم لا يتلاءم مع الظروف المناخية للمناطق الرطبة شديدة الحرارة وجميع المبنى من الخرسانة المسلحة وتنقسم السى قسامين .

أ / القسم الأول :

هذا القسم يتصل بالمبنى بواسطة بوابة وتكون مما يلى :-

- ١- مبنى مخصص كمكاتب للطباء والمساعدين .
- ٢- دورات مياه وحمامات للقوى العاملة .
- ٣- مختبر صغير للفحص ليست به معدات مختبرية .
- ٤- صالة كبيرة مغلقة لعزل الحيوانات المريضة وهذه الصالة ليست بها حواجز أو أى فواصل لتحجز فيها الحيوانات .
- ٥- صالة كبيرة مفتوحة امام المختبر لأخذ العينات من الحيوانات المريضة وهذه الصالة ليست بها حصار أو أى حواجز .

ب- القسم الثانى :

- هذا القسم يكون الجزء الأكبر من مبانى المحجر وهو عبارة عن صالة كبيرة مغلقة مقسمة لزرائب للحيوانات الصغيرة والحيوانات الكبيرة وتفصيلها كما يلي :-
- ١/ ٣٢ زريبة للانعام والماعر مساحة الواحدة $9\frac{1}{4}$ متر $\times$ ٢٥ متر. وكل زريبة مزودة على الجانبين بمعلفين متقابلين احدهما للعلف والاخر للشرب. والمعالف مبنية بالخرسانة المسلحة. وهذه الزرائب ملاصقة لبعضها البعض ولا توجد فواصل تمنع الحيوانات من القفز من زريبة الى أخرى .
 - ٢ / ٤ زرائب للابقار مساحة الواحدة $9\frac{1}{4}$ متر $\times$ ٢٥ متر وكل زريبة مزودة على الجانبين بمعلفين متقابلين أحدهما للعلف والاخر للشرب. والمعلفين مبنية بالخرسانة المسلحة .
 - ٣ / ٤ مخازن صغيرة للاعلاف مبنية بالخرسانة المسلحة .

كل أرضية المحجر من الخرسانة والأسمنت ومصممة بميلان لسهولة عمليات النظافة كما ان الابواب الخاصة بالزرائب من الحديد وكبيرة الحجم حتى يسهل دخول الاتيات الصغيرة لعمليات التنظيف ومعالف الشرب موصلة اليها المياه وتعمل بالنظام الاتى . والمبنى مصمم ومزود بمراوح لسحب الهواء للتنقية والتفريغ الكريهة وقد صممت له المجارى Drainage System بطريقة حديثة وقد تم بناء هذا المحجر حديثا ولم يتم تشفيله بعد ولم تحدد

له القوة البيطرية التي ستعمل فيه - يستوعب هذا المحجر حوالى ثمانية
الاف رأس من الأغنام والماعز وحوالى مائتين وخمسين رأساً من الأبقار والمجول .
وقد بنى هذا المحجر لمجابهة الأعداد الكبيرة من الحيوانات الحية للذبيح
أو للتربية التي تستوردها دولة الكويت .

٢-٢-٤ المحجر البيطرى فى النوصيب :

يقع هذا المحجر بالقرب من نقطة الحدود الجمركية بين دولة الكويت والمملكة
العربية السعودية وهو ملاصق للحجر الزراعى ويتكون من المبانى التالية :

- ١ - زريبتان متجاورتان مساحة الواحدة ٨ متر × ١٥ متر لحجز الحيوانات
الكبيرة أو الصغيرة . والزرائب غير مزودة بمخالف للعلف وللشرب ومبنية
بالخرسانة المسلحة .
- ٢ - مكاتب ومنافع ملحقة بها للطبيب والمساعد البيطرى .
- ٣ - حجرة لفحص الحيوانات الصغيرة .
- ٤ - مختبر صغير للفحص .
- ٥ - مخزن للاعلاف .
- ٦ - آلة رش للأبقار
- ٧ - مغاطس متحركة للحيوانات الصغيرة . (Spray Race)

هذا المحجر قد بنى حديثاً ولم يتم تشغيله بعد ومبانيه حديثة بالخرسانة
والاسمنت المسلح وسعته حوالى مائتين وخمسين رأساً من الاغنام أو حوالى
ستين رأساً من الأبقار وقد بنى خصيماً لمراقبة حيوانات الترانزيت بين دولة
الكويت والمملكة العربية السعودية .

٣-٢-٤ المحجر البيطرى بالمطار :

توجد مباني المحجر البيطرى الخضر بالمطار داخل مطار الكويت الدولى
ويتكون مما يلى :

- ١ - مكتب للطبيب البيطرى .
- ٢ - مقصف

٣ - حجرة لفص الحيوانات الصغيرة .

٤ - ثمانية اقفل من الحديد صمة بطريقة حديثة لايوا الحيوانات الصغيرة .

٥ - حمامات ودورات مياه

هذا المحجر مانيه حديثة وقد بنى خصيصا لاستقبال الحيوانات الصغيرة التي ترد الى الكهت عن طريق المطار .

ولم تحدد له بعد القوة البيطرية التي ستعمل فيه ولم يتم تشغيله بعد .

دولة الكهت تعتمد اعتمادا كبيرا على استيراد الحيوانات الحية (الأبقار - الأغنام - الجاموس - الجمال) من الصومال وأثيوبيا والهند واعداد كبيرة ولهذا اهتم اهتماما كبيرا ببناء المحاجر البيطرية - والجدول رقم (٤-١) يبين حجم الاستيراد للحيوانات الحية لعام ١٩٧٨ والجدول رقم (٤-٢) يبين حجم الاستيراد لعام ٧٩ من يناير ١٩٧٩ الى يونيو ١٩٧٩ .

الجدول رقم (٤-١)

استيراد الحيوانات الحية لعام ١٩٧٨

الأغنام	٨٩٤١٣٢ ر	رأسا
الجاموس	١٣١٢٨ ر	"
الأبقار الحلوب	٢٠٤٠ ر	"

(نقل من التقارير الشهرية لوزارة الزراعة)

الجدول رقم (٤-٢)

استيراد الحيوانات الحية للفترة يناير

الى يونيو عام ١٩٧٩ م

الأغنام	٣١٨٣٤٩ ر	رأسا
الجاموس	١٥٤٥٨ ر	"
الأبقار الحلوب	٩٨٩ ر	"

(نقلا عن التقارير الشهرية لوزارة الزراعة)

١ - المحجر البيطرى الرئيسى بالميناء :

هذا المحجر بنى حديثا ولم يتم تشغيله وتتقدم بالملاحظات التالية :-

(أ) بما أن المحجر يقع فى الميناء البحرى الرئيسى للكهت يجب عند انزال الحيوانات من الباخرة أن تتجه رأسا من الباخرة الى المحجر فى طريق مسرور . وذلك بعمل مزارب متحرك بمواسير حديدية للتحكم فى سرعة ادخالها دون أى ضرر للحيوانات أو تعرض أصفة الميناء للأوساخ .

(ب) تقسم الصالة الكبيرة المخصصة لحجز الحيوانات المهيضة لأخذ عينات للفحص منها الى زرائب صغيرة حتى يمكن التحكم فى حفظ الحيوانات وأن تزود بمعالف للأكل ومساقى للمياه .

(ج) يجب عمل حصاره صغيرة تتسع لعشرة أبقار فى الصالة المخصصة لذلك وأن تصمم بالمواسير الحديدية حتى يسهل أخذ العينات أو أجرا التحصينات اللازمة أو العلاج .

(د) فى الزرائب الخاصة لحجز الحيوانات يمكن أن تتسرب الحيوانات الصغيرة كالأغنام والماعز من زريبة الى أخرى ولذا يجب عمل شبكة حديدية Expanded Metal على ارتفاع (٥٠ سم) فى الجهة التى بها معالف الأكل أو على مواسير حديدية من ثلاثة صفوف على بعد (٢٠ سم) بين كل ماسورة وأخرى أو على حاجز بأى صورة ممكنة .

(هـ) تخصيص سيارتين كبيرتين حمولة ٤ طن مقفولة لنقل روث الحيوانات أول بأول ولنقل الجثث النافقة لحرقتها فى مكان منعزل بعيدا عن المحجر ويمكن الاستفادة من روث الحيوانات كسماد بلدى للمزارع فى حالة عدم وجود أمراض وائية بالمحجر وكذلك يمكن تصنيع جثث الحيوانات النافقة اذا روى ذلك .

(و) نسبة لكبر حجم المحجر بالإضافة الى أن تصميمه من النوع المغلق فإنه يحتاج الى نظافة يومية ولذا يجب أن يزود بتراكورات صغيرة لأخذ روث الحيوانات وتنظيف الزرائب - كما يحتاج الى عربات يد صغيرة لتوزيع الأعلاف في الزرائب .

ويحتاج هذا المحجر حتى يؤدي عمله على أكمل وجه للقوة البيطرية الآتية :-

- ١ - طبيب بيطرى ليعمل كمدير أو مشرف على المحجر لديه الخبرة الكافية وسبق له العمل في إدارة المحاجر .
- ٢ - عدد اثنين أطباء بيطريين يعاونون المدير أو المشرف على المحجر .
- ٣ - مساعدين بيطريين لأخذ العينات ومعاونة الأطباء البيطريين .
- ٤ - ستة عمال بيطريين مهرة يقومون بمساعدة المساعدين البيطريين في حصر الحيوانات وتحصينها .
- ٥ - ١٥ عامل للتنظيف .
- ٦ - كاتب ومحاسب وأمين مخازن .
- ٧ - فني كهرباء وفني سباكة .

٢ - المحجر البيطرى بالنوصيب :

هذا المحجر لم يتم تشغيله بعد ونبدى الملاحظات الآتية :-

- ١ - يجب تزويد الزرائب بمساقى للشرب ومعالف للأعلاف .
- ٢ - عمل حصار للأبقار تتسع لعشرة أبقار لتسهيل عملية الفحص وأخذ العينات والتحصينات .

ونرى أن القوة البيطرية التى تعطى بهذا المحجر أن تتكون من :-

- ١ - طبيب بيطرى واحد .
- ٢ - مساعد بيطرى واحد ليعاون الطبيب البيطرى .
- ٣ - أربعة عمال .
- ٤ - كاتب واحد .

٣-٤ الجمهورية العراقية :

يوجد بالعراق المحاجر التالية :-

- ١ - محجر المنذرية
- ٢ - محجر القائم
- ٣ - محجر الرطبة
- ٤ - محجر زاخو
- ٥ - محجر ربيعة
- ٦ - محجر المطار الدولي بمطار العراق الدولي

محجر المنذرية ومحجر القائم ومحجر الرطبة هي محاجر مكتملة اما محجر زاخو وربيعة ومحجر المطار الدولي فهي ما زالت تحت التشييد وشملت الدراسة محجر المنذرية ومحجر القائم فقط.

١-٣-٤ محجر البيطري المنذرية :

يقع هذا المحجر على الحدود بين الجمهورية العراقية وايران وعلى مسافة قريبة من المؤسسات الاخرى كالحجر الصحي والحجر الزراعي ومساكن الموظفين بالمؤسسات المختلفة . وتتكون مباني العاملين مما يلي :-

- ١ - يوجد ثلاثة مساكن للطبيب البيطري ومساعديه فوق مباني المكاتب وهذه المباني ملاصقة للزرائب.
- ٢ - مكاتب للموظفين ملحق بها المنافع الخاصة بها .
- ٣ - اربعة زرائب للحيوانات مساحة كل زريبة ٥ متر x ١٦ متروهي من النوع المغلق وبين كل زريبة يوجد مخزن للاعلاف .

توجد زريبتين بهما معالف للاعلاف ومساقى للمياه اما الزريبتين الاخرتين ليست بهما معالف . ومعالف الاعلاف ومساقى المياه مصممة بطريقة غير صحيحة ان ان حافظها حادة .

- ٤ - مغطس للحيوانات الصغيرة والممر المودى من المغطس الى الزرائب يتكون من مصاطب .

٥- أربعة حجرات صغيرة لحجز الحيوانات الصغيرة وليست بها اقفاص حديدية .

٦- لا توجد مصادر توصيلات مياه الشرب للانسان أو الحيوان .

٧- يوجد صيف لانزال الحيوانات من السيارات الشاحنة .

٨- سور خارجي من الخرسانة والاسمنت المسلح محيط بمبنى المحجر وبابتي أحدهما للمكاتب والأخرى للزرائب .

٩- الطريق غير معبد للوصول الى المحجر .

تم بناء هذا المحجر حديثا ولم يستلم بعد من قبل السلطات المختصة وجميع مبانيه حديثة من الخرسانة والاسمنت المسلح والغرض من بنائه الاشراف على حيوانات الترانزيت بين ايران وجمهورية العراق . وسع المحجر لمدد (٣٢٠) رأسا من الاغنام أو (٨٠) رأسا من الابقار .

٢-٣-٤ محجر بيطري القائم :

هذا المحجر أنشأ عام ١٩٧٥ هتق على الحدود العراقية السورية وقد صم على أن يؤدي غرضين الأول هو الاشراف على الحيوانات الترانزيت والغرض الثاني تقديم الخدمات البيطرية للمنطقة هتكون من المباني التالية:

١- أربعة زرائب للحيوانات الكبيرة والصغيرة مساحة الزريبة الواحدة ١٤ متر × ٢٧ متر وصمة من النوع المغلق وليست بها تهوية وأراضيها من الخرسانة المسلحة ولا توجد بها معالف للأغلاف أو مساقى للمياه .

٢- مخزن كبير لحفظ الأعلاف .

٣- مغطس للحيوانات الصغيرة والقرب من المغطس توجد زرائب صغيرة سورة تصلح لحجز الحيوانات الصغيرة كما أنها تصلح لاجراء التقييش على الحيوانات واجراء عمليات التطعيم .

٤- مكاتب للموظفين .

٥- ثلاثة منازل لسكن الموظفين وهي منازل مستقلة وتبعد مسافة كافية

من الزرائب .

٦- مياه الشرب للانسان أو الحيوان غير كافية .

٧- مسور خارجى يحيط بالمبانى .

ومبنى المحجر مازالت فى حالة جيدة وسع حوالى (١٤٠٠) رأسا من الاغنام أو (٣٥٠) رأسا من الأبقار وحُشِرَ على هذا المحجر طبيب بيطرى وساعده مساعد بيطرى وثلاثة عمال بيطريين .

٣-٣-٤ ملاحظات عامة :

أ - محجر بيطرى المنذرية :

(١) وجود مبنى المحجر بالقرب من المؤسسات الأخرى كنقطة الجمارك والحجر الصحى والحجر الزراعى ومساكن الموظفين يسبب كبرا من الضائقات من الناحية الصحية لهؤلاء الموظفين .

(٢) مساكن القوى البيطرية العاملة بالمحجر ملاصقة لزرائب الحيوانات أيضا يسبب ضائقات من الناحية الصحية لهؤلاء الموظفين .

(٣) زرائب الحيوانات لم تصمم بطريقة صحيحة فتوجد هابط مدرجــة تؤدي الى مدخل الزرائب وهذا يخلق صعوبة فى ادخال الحيوانات وذلك لعدم تمكنها الصعود فى هذه الدرجات .

(٤) المفطس لا يستفاد منه بوضعه الحالى لأنه كان من المفروض أن تجد الحيوانات طريقا سهلا يقودها الى الزرائب بعد الانتهاء من عملية الفطس .

(٥) لا توجد حصاره لتسهيل عملية الكشف أو التحصين بالنسبة للحيوانات الكبيرة .

(٦) معاليف الاغلاف والمياه مصمة بطريقة غير صحيحة لاتصلح للحيوانات وذلك لأن حافة المداول حادة قد تؤدي الى جرح بالحيوانات بالاضافة الى عدم وجود حصارف لمداول المياه للتخلص من المياه الفائضة .

٧ - لا توجد مصادر توصيلات مياه الشرب للإنسان أو الحيوان .

٨ - لم يوضع في الاعتبار طريقة التخلص من روث الحيوانات ومن جثث الحيوانات .

ومن الملاحظات التي أبديت يتضح بأن اختيار الموقع والتصميم كان خاطئاً منذ البداية ولتصحيح هذه الأخطاء يمكن حجز الأرض الخالية التي تقع شرق مباني هذا المحجر للاستفادة منها في عمل زرائب للحيوانات على بعد ثلاثمائة متر تقريباً من المباني الحالية على أن يستفاد بالزرائب المغلقة الموجودة حالياً بتحويلها إلى مخازن .

محجر بيطرى القائم :

هذا المحجر مكتمل ويعمل منذ عام ١٩٧٥ ولكي يقوم بتأدية دوره على الوجه الاكمل تتخذ الاجراءات التالية :-

١ - عمل معالف للاعلاف ومساقى للمياه داخل الزرائب .

٢ - عمل مصارف للمياه .

٣ - توفير المياه داخل المحجر .

لا توجد محاجر بيطرية بالجمهورية العربية السورية حالياً ولكن توجد محطة لتربية الأبقار لم تكتمل مبانيها بعد ولم تستخدم كمحطة للتربية ويستفاد منها حالياً كمحجر للأبقار الحلوب المستوردة عن طريق ميناء طرطوس وتقع هذه المحطة على بعد ٣٥ كيلومتر جنوب ميناء طرطوس في منطقة زراعية مأهولة بالحيوانات ومساحة المحطة حوالي ٣٥٨٤ دونماً وتنقسم هذه المساحة الشاسعة الى جزئين . الجزء الاول به المباني والجزء الثاني للزراعة . والجزء الآخر بالمباني يتكون مما يلي :-

١- (٢٠) زريبة للأبقار مساحة كل منها ٥٠ متر × ١٠ متر وتنقسم طولياً الى قسمين - القسم الأول مظلّل بعظلة من الاسمنت المسلح وفي هذا القسم العظليل توجد مغاليف الأعلاف من الاسمنت المسلح على طول أبعاد الزريبة وعلى هذا المغلف توجد روافع حديدية لحصر كل بقرة على حدة وتكفي لعدد (٥٥) رأساً من الأبقار - ويوجد حوض مياه عميق من الاسمنت المسلح في مدخل كل زريبة لشرب الحيوانات .

أما القسم الآخر فهو مرتفع للأبقار ومكشوف به مشارب مياه آلية - والاضليات من الخرسانة في القسمين ويمل لتسهيل النظافة كما أن مساحته كافية في حالة استخدام آلات النظافة .

٢ - زريبة خاصة للعجول الصغيرة غير مكتملة وتستخدم حالياً كمخزن للعلف والمعدات الخاصة بالمحطة .

٣ - مخازن للأعلاف .

٤ - مبنى للإدارة عند المدخل الرئيس للمحطة مكون من طابقين يستخدم كمكاتب للموظفين وملحق به منافع لم تكتمل بعد .

٥ - بئر ارتوازية وصهريج مياه لتخزين المياه .

٦ - سور خارجي مبنى على ارتفاع مترين من الخرسانة المسلحة .

تسعى هذه البانى حوالى (١١٠٠) رأساً من الأبقار والقوة البيطرية العاملة فى هذا البنى تتكون من طبيب بيطرى واحد وثلاثة ساعدين وهم يعملون فى حالة وجود رسائل حيوانات مستوردة ويتبعون اداريا وفنيا الى مدير زراعة طرطوس ويؤدون أعمالهم فى هذه المحطة بصفة مؤقتة واستفادت الجمهورية السورية بهذه المحطة فى استيراد (٥٠٠٠) ألف رأساً من الأبقار الحلوب عام ١٩٧٨ .

وتعتبر الجمهورية العربية السورية دولة مستوردة لحيوانات التربية من الفيلسفة البقرية وفى نفس الوقت فهى دولة صادرة للأغنام والماعز للدول المجاورة وللجندول رقم (٣-٤) يوضح حجم الاستيراد والتصدير والترانزيت بالنسبة للحيوانات الحية والمنتجات الحيوانية لعام ١٩٧٧ .

جدول رقم (٣-٤)

الاستيراد والتصدير والترانزيت للحيوانات الحية والمنتجات الحيوانية لعام ١٩٧٧

المواد	حجم التصدير	حجم الاستيراد	الترانزيت
حيوانات حية ومنتجات حيوانية	١٩٩٤ طن	٤٧٤٣٠ طن	١٠٦٤١٩ طن
أغنام وماعز كحيوانات حية بالعدد	١٣٠٠٠	٦٠٠٠	٢٧٤٠٠٠
شحوم ودهون وزيت حيوانية ونباتية	٤٩١ طن	٢٧٩٣٣ طن	٤٩٢١ طن
جلود خام وفراء وصنوعات هذه المواد - أصناف عدة الحيوانات - والسراج، لوازم السفر - أصناف صناعة العلف وصنوعات صابون	٣٥٢٤ طن	٦٨٢٩ طن	٥٠٠٧ طن

نقلا عن احصائية عام ١٩٧٧ لوزارة الزراعة
للمهورية العربية السورية

لا توجد محاجر بيطرية في الوقت الحاضر في سوريا بالرغم من أنها من الدول المستوردة والصدرة في نفس الوقت فهي كذلك تتمتع بموقع استراتيجي للحيوانات الترانزيت التي تعبر اراضيها وعندما بدأت سوريا في استيراد حيوانات التربية شعرت بأهمية المحاجر البيطرية ولذا قامت بالاستفادة من محطة طرطوس لتربية الأبقار لاستقبال حيوانات التربية المستوردة وحتى تؤدي هذه المحطة دورها كمحجر بيطري يجب اتخاذ الاجراءات التالية :-

١- بما أن هذه الماني تقع في منطقة أهلة بحيوانات المواطنين يجب أن يتم تطعيم الحيوانات في المنطقة ضد الامراض الهائية المختلفة وأن تكون خاضعة لخدمات بيطرية مكثفة .

٢- عمل حصاره تسع من ٢٠ - ٣٠ رأساً من الأبقار حتى يسهل عمل التطعيم والكشف على الحيوانات .

٣- عمل حظائر لعزل الحيوانات . حظيرة للأبقار وحظيرة للضأن .

٤- عمل محرقة لحرق جثث الحيوانات التي تنفق .

٥- عمل مخازن لتجميع الووث وتجفيفه والاستفادة منه في الاراضى الزراعية كسماد بلدى .

٦- تكملة المباني الخاصة بالادارة للاستفادة منها في التشخيص السريع لبعض الامراض .

وقد تلاحظ أن في الخطة الخمسية لعام ٧٥ - ٨٠ لسوريا مشروع لإنشاء محاجر بيطرية في القطر وقد صودق بعدد خمسة محاجر مواقعها كما يلي :-

١- محافظة حلب في الحدود السورية التركية .

٢- محافظة الرقة " " " " .

٣- محافظة القامشلي " " " " .

٤- اللاذقية وطرطوس محاجر موانئ .

٥- مطار دمشق الدولى .

ولم يتم بعد التصديق المالى بإنشاء المحاجر المقترحة الموضحة عليه .

٥-٤ المملكة الأردنية الهاشمية :

يوجد في المملكة الأردنية الهاشمية خمسة محاجر بيطرية موزعة كما يلي :

أ - المنطقة الشمالية :

١ - محجر بيطرى المفرق

٢ - محجر بيطرى الرمثا

ب - المنطقة الوسطى

٣ - محجر بيطرى عمان

ج - المنطقة الشرقية :

٤ - محجر بيطرى الأجل

د - المنطقة الجنوبية :

٥ - محجر بيطرى العقبة

وبالإضافة الى المحاجر المذكورة توجد نقاط المراقبة الحيوانية فى كل من المدورة والعمرى على الحدود الجنوبية والجنوبية الشرقية للمملكة وقد شملت الدراسة المحاجر البيطرية الآتية :-

١ - محجر بيطرى المفرق

٢ - محجر بيطرى الرمثا

٣ - محجر بيطرى العقبة

١-٥-٤ محجر بيطرى المفرق :

يقع المحجر على طريق برى جنوب شرق الرمثا على بعد (٣٥) كيلومتر من الرمثا وعلى بعد ٨٠ كيلومترا من عمان وعلى بعد ٣ كيلومترات من محطة السكة حديد ويستقبل هذا المحجر الحيوانات المستوردة عن طريق السكة حديد وعن الطريق البرى بواسطة السيارات الشاحنة كما يستقبل الاغنام المحموله من نقاط المراقبة البرية فى الحالات الاضطرارية ويستقبل الحيوانات الواردة من أوروبا

وآسيا والدول العربية التي تمر بهذا الخط البرى أو عن طريق السكة حديد .
مساحة المحجر ستة دونما وبه مساحة اضافية للتوسع المستقبلى حوالى عشرون
دونما . وتنقسم المبنى الى جزئين كما يلى :-

الجزء الأول : هذا الجزء خلى بإدارة المحجر ومنفصل عن حظائر بسور من الحجر
وبه بوابه ويشمل المبنى التالية :-

- ١ - مكتب للطبيب البيطرى وملحق به المنافع الخاصة به .
- ٢ - يوجد مخزن للأعلاف .
- ٣ - غرف للحارس والعمال التابعين للمستوردين .
- ٤ - صهريج لتخزين المياه .

الجزء الثانى : (١) عشرة حظائر للحيوانات مبنية بالحجر والسقف بالخرسانة المسلحة
وكلى حظيرة أمامها فسحة مزودة بمساقى المياه وتفاصيل مساحاتها كما يلى :-

- (أ) ستة حظائر مساحة الواحدة ١٥ متر × ١٠ متر
- (ب) أربعة حظائر مساحة الواحدة ١٠ متر × ١٠ متر
- (٢) كل حظيرة لها فسحة مساحتها ١٥ متر × ١٠ متر
- (٣) كل حظيرة وفسحتها الخاصة بها مفصلة بحائط عن الأخرى فسى
المنتصف وبها مداول المياه من الاسمنت المسلح .
- (٤) معالف الأعلاف موجودة فى كل حظيرة وهى من الاسمنت المسلح .
- (٥) جميع أبواب الحظائر من الحديد .
- (٦) توجد تهوية كافية وهى من النوع الشبه مغلق .
- (٧) نقل الجثث وروث الحيوانات يتم بواسطة العاملين وتحفر لها مغاور
خارج المحجر على بعد خمسين مترا تقريبا .
- (٨) يوجد صيف مخصص لشحن وتفريغ الحيوانات من السيارات الشاحنة .
- (٩) يوجد سور خارجى للمحجر على ارتفاع ٢ ٪ متر .
- (١٠) المياه والكهرباء متوفرة بالمحجر .

ويتسع المحجر لحوالى الف وثلاثمائة رأس من الاغنام او حوالى اربعمائة رأس من الابقار والمجول .

اما فيما يختص بالقوة البيطرية العاملة فهى تتكون من طبيب بيطرى يساعد ساعد بيطرى وأثنين من العمال وهذه القوة تتبع فنيا واداريا للمحافظة التى يقع فيها المحجر .

والجدول رقم (٤-٤) يوضح اعداد الحيوانات الحية المستوردة عن طريق المحجر البيطرى بالمفرق .

جدول رقم (٤-٤)

الاستيراد للحيوانات الحية

المعام	ضأن	ماعز	ابقار	بغال	خيول
١٩٧٦	٩٣٩٣	١١٠٢٥٩	٢٢٠	٣٠	-
١٩٧٧	٣١٦٧٥	١٥٦٠٨٨	١٠	٦٠	٣
١٩٧٨	٤١٤٨٢	١٣٠٥٩٦	٦٣	١٠٥	١٠٢
عام ١٩٧٩	٦٧٥١١	٢٣٨٥٨	٨٣٤	١٥	٨

سته شهور
فقط حتى يونيو

المصدر : نقلا عن السجلات الخاصة لمحجر بيطرى المفرق

٣-٥-٤ محجر بيطرى الرمش :

انشأ هذا المحجر فى أوائل الخمسينيات فى منطقة الحدود الأردنية فى منتصف مدينة الرمش على بعد (٩٠) كيلومترا من مدينة عمان ويجاور المحجر الادارات الجمركية والمنطقة السكنية ومساحته ستة دونما تقريبا ويشتمل على المباني التالية :-

- ١- ستة حظائر مساحة الواحدة ٨ متر × ٨ متر .
 - ٢- أربعة حظائر مساحة الواحدة ٨ متر × ١٢ متر .
- الحظائر من النوع الشبه مغلق وبها تهوية كافية ومزودة بعداوى للعلف بالداخل ومساقي الشرب خارج الحظائر .
- ٣- يوجد مكتب صغير ملحق به منافع .
 - ٤- يوجد مخزن لتخزين روث الحيوانات الذى يباع كسماد بلدى للمواطنين أو للحكومة . وفى حالة وجود أى مرض وبائى يحرق الروث ولايسمح باخراجه من المحجر .
 - ٥- يوجد صيف منقسم لاستقبال السيارات التى تنقل الحيوانات .
 - ٦- المبانى جميعها محاطة بسور خارجى ارتفاعه حوالى مترين من الأسمنت المسلح .
 - ٧- المياه غير كافية .

حجم استيعاب المخجر حوالى (٧٧٠) رأسا من الأغنام أو (١١٠) رأسا من الأبقار تقريبا .

يعمل بهذا المحجر طبيب بيطرى يعاونه مساعد بيطرى واثنين من العمال وهذه هى القوة البيطرية التى تقوم بالخدمات البيطرية بمدينة الرمثا وأن أعمال المحجر هى جزئ من الخدمات البيطرية التى يقومون بها .

٣-٥-٤ محجر بيطرى العقبة :

يعتبر محجر بيطرى العقبة المحجر الرئيسى فى المنطقة الجنوبية ويخص للحيوانات الحية الواردة عن طريق البحر الأحمر ومراقبة المنتجات الحيوانية الأخرى ويبعد عن عمان بحوالى (٣٣٠) كيلومترا جنوبا ويقع المحجر فى منطقة المينا على مسافة (١/٢) كيلومترا من أوصة المينا والقرب من صيف تحمىلى الفوسفات ومساحته حوالى سبعة دونما وينقسم مبنى المحجر الى جزئين .

١- الجزء الأول : ويشمل مايلى :

- (أ) مكتب ملحق به المنافع الخاصة به .
- (ب) حجرة للحارس
- (ج) مختبر صغير
- (د) منزل للطبيب البيطرى أو مأمور المحجر .

٢- الجزء الثانى :

- ١- حظيرتين مبنية بالحجر ومساحة الواحدة ٣٠ متر × ١٠ متر وتوجد مظلة بالاسمنت المسلح على طول الحظيرتين مساحتها ٣/٢ متر × ٦٠ متر .
- ٢- مظلة مساحتها ٢٠ متر × ١٠ متر على السور الأيمن من المحجر .
- ٣- مظلة مساحتها ٣٠ متر × ١٠ متر فى الوسط .
- ٤- حجرة مكشوفة مساحتها ٢٠ متر × ١٠ متر لتجميع روث الحيوانات .
- ٥- مساقى المياه عبارة عن ستة أحواض من الاسمنت المسلح فى وسط فناء المحجر .
- ٦- معالف الأعلاف من الأسمنت المسلح داخل الحظائر .
- ٧- توجد معالف الأعلاف اضايف بالأسمنت المسلح على طول السور الخلف بالمحجر من الداخل وطولها حوالى (١٠٠) متر .
- ٨- توجد فمحة مسورة لحجز الأعداد الاضايف من الحيوانات .
- ٩- جميع مباني المحجر محاطة بسور خارجى على ارتفاع مترين .

يسع المحجر لحوالى (١٢٠٠) رأس من الأغنام أو (٣٠٠) رأس من الأبقار والعجول .

وعند زيارة المحجر لم تتواجد به أية حيوانات وقد توقفت رسميا منذ ثلاث سنوات أية توسعات أو اصلاحات فيه الى أن يقام المحجر الجديد ويشرف على هذا المحجر طبيب بيطرى يعاونه مساعد بيطرى و ٤ عمال وطبيب المحجر هو الطبيب المسئول عن مدينة العقبة ويشرف على الخدمات البيطرية فى المنطقة بالاضافة على الاشراف على المنتجات الحيوانية المستوردة التى تصل الى ميناء العقبة بالبواخر البحرية .

تعتبر سوريا هى المورد الرئيسى للحيوانات الحية للأردن والجدول رقم (٤-٥) يشمل الواردات والصادرات السورية من الحيوانات الحية عن السنوات ١٩٧١ الى

١٩٧٦ . كما أن جزءاً من المستوردات يأتي من البلاد الأفريقية هي الصومال والسودان وأثيوبيا وتعتبر الصومال أهم الدول الثلاث في تجارة الأبقار والجمال والجدول رقم (٦٤) يوضح حجم الاستيراد للحيوانات الحية من عام ١٩٧٢ الى ١٩٧٤ .

الجدول رقم (٥٤) الواردات والصادرات السورية
من الحيوانات الحية

السنة	النوع			جمال
	أبقار	أغنام	ماعز	
١٩٧١	١٥٣٥ (٢٥٧٩٤)	٢٨٠٣٢١ (٣٩٢٩٣)	٤٧٩٨ (٤)	٧٧ (٢٢)
١٩٧٢	٦٨٤١ (٥٤١٥٨)	٢٦٣٣٦١ (١٧٠١٣٣)	١٢٤٣ (٩٣٣٦)	لا شيء لا شيء
١٩٧٣	١٦٣١ (٢٩١٥٠)	٢٨٣٧١٨ (١٧٨٥٦٣)	٣٩٣ (١٩٩٨٢)	لا شيء لا شيء
١٩٧٤	٤١٦٣ (٦١)	١٧١٤١٠ (٤٣٧)	٢٥٤٤ (١٢١٣٣٦)	٩٧٠ لا شيء
١٩٧٥	٩١٨١ (٥٦)	٤٦٨٨٥ (٣٩٦١)	٦٣١١ (١٨٢٠٨٣)	١٢٨٢ (١٢٨٢)
١٩٧٦	٥٢٨ (٦)	١٠٧٠٣ (٢٨٣٠)	٥٤٨ (٢٧٢٥٦)	٦٧٢ لا شيء

ملحوظة : الأرقام بين () تمثل الصادرات .
المصدر : إحصاءات التجارة الخارجية السوري للسنوات
(١٩٧١ - ١٩٧٦) .

والجدول رقم (٤-٦) يبين حجم استيراد الحيوانات
الحية عن طريق ميناء العقبة من الدول الأفريقية
للأعوام ٧٢ - ٧٣ - ٧٤

الجدول رقم (٤-٦)

السنة	الأغنام	الماعز	الأبقار
١٩٧٢	١٢٠٠	لا شيء	١٣٢١
١٩٧٣	لا شيء	١٧٠٠	٢٥٣٥
١٩٧٤	٤٦٨٨	٢٥٨١	٢٧٢٤

٤-٥-٤ المحجر البيطرى الجديد المقترح بالعقبة :

نسبة لصغر حجم المحجر البيطرى الموجود حاليا بالعقبة وعدم صلاحية
من ناحية الموقع لقربه من ميناء تصدير الفوسفات قررت المملكة الأردنية
الهاشمية انشاء محجر بيطرى جديد تتوفر فيه كل الشروط الصحية وليتسع
لأكبر عدد من الحيوانات المستوردة . وقد كلفت المنظمة العربية للتنمية
الزراعية لفريق من الخبراء لعمل تقرير فنى لمشروع تطوير المحجر البيطرى
فى مدينة العقبة وقد صدر هذا التقرير الفنى فى أبريل ١٩٧٨ وشملت
مواصفات المباني كما يلى :-

أ) مباني المحجر وتتكون من منطقة الحجر الأولى والثانية كل منها حظيرتين
مقابلتين مساحة كل حظيرة (٤٠ × ٤٠) م ٢ مسورة بسور من المواسير
الحديدية بارتفاع (٢ ½) متر وفصل بين الحظيرتين معر لدخول الحيوانات
وتوزيع العلف ولكل حظيرة باب بعرض (٥) أمتار يسمح بدخول تراكتور
والأرضية من الاسمنت الخشن بسمك (١٥) سم تتوفر بالحظيرة معالف من
الاسمنت بطول (٧٥) مترا طويلا وعرض (٥٠ سم) وارتفاع خارجى
(٨٠ سم) وارتفاع باتجاه الحيوان (٥٠ سم) . الأرضية خلف المعالف
من الاسمنت عرض (٣) متر بعرض ٣ % وتتوفر بالحظيرة مشرب بأطوال
(٣٠) مترا × (٥٠) سم يقام فى وسط الحظيرة مظلة بعرض (١٢) مترا

وارتفاع (٤) أمتار فى الضنصف وحوالى (٣,٢٥) مترا عند نهاية الانحدار من الجانبين . العظلة من الحديد المجلفن تغطى بطبقة من الطلاء الأبيض من الخارج وطبقة من الطلاء الأسود من الداخل . وفصل بين حظيرة منطقة المحجر الأولى والثانية حائط من الأسمنت المسلح بارتفاع (٢,٤) مترا .

منطقة المحجر الثالثة وتتكون من حظيرتين متقابلتين بينهما ممر ومساحة كلى حظيرة (٣٠ × ٤٠) م^٢ ونفس المواصفات السابقة .

منطقة عزل الحيوانات المريضة وتتكون من حظيرتين متقابلتين مساحة كل منهما (١٠ × ٤٠) م^٢ أرضيتها من الأسمنت وفى وسطها طاولة التشريح والأرض انحدار لتصريف المياه الى مجارى رئيسية والجدران مغطاة بالخزف .

حفرة للزبل (١٠ × ٢٠) م^٢ مسورة من ثلاثة جهات بالطوب الاسمنتى وارتفاع (٣) أمتار الأرضية من الاسمنت سمك (١٥ سم) بانحدار لتصريف السوائل الى مجارى رئيسية .

مستودع لتخزين الأعلاف (٢٠ × ٢٠) م^٢ أرضية من الاسمنت سمك (١٥) سم وعليه مظلة من الحديد المجلفن تحمل على قوائم من الصلب وارتفاعها (٤) متر مغطس للوحدات الفنية .

سور خارجى للمحجر طول (٦٠٠) متر وارتفاع (٣) أمتار من الأسمنت المسلح .

المبنى السكنية والادارة وتتكون من وحدة من ثلاثة طوابق توفر مسكنا للطبيب المسئول من المحجر يتكون من غرفتين نوم وصالون ومزود بالمرافق الصحية مختبرا بيطرييا من غرفتين ومكتب ومستغل كمستودع للكيمائيات اللازمة للمعمل ومزودة بالمرافق الصحية . وحدة سكنية من ثلاثة طوابق فى كل طابق غرفة نوم واحدة وصالون والمرافق الصحية وهذه الوحدة للمساعدين الفنيين والمكاتب .

ج / محجر بيطرى العقبة :

- توجد معوقات كبيرة فى استمرارية هذا المحجر ليؤدى دوره وهى كمايلى :-
- ١ - قرب الموقع من أصفة تحليل الفوسفات مما يعرض الحيوانات الى خطر الغبار .
 - ٢ - المحجر حجمه صغير وليس فى مقدوره استيعاب أعداد كبيرة من الحيوانات .
 - ٣ - لا توجد حصاره كبيرة للتحكم فى تفتيش الحيوانات أو علاجها أو تطعيمها .
 - ٤ - لا توجد مساكن للعمال التابعين للمستوردين أو القوى العاملة التابعة للمحجر .
 - ٥ - لا توجد زرائب للمزل .
 - ٦ - المياه غير كافية .
 - ٧ - توجد صعوبة فى تنزع الروث ونقله خارج المحجر . كما توجد صعوبة فى نقل الحيوانات النافقه .
 - ٨ - لا توجد مخازن للأغلاف .
 - ٩ - المكاتب الخاصة بالطبيب البيطرى ومساعديه صغيرة الحجم وغير كافية .

ولهذه المعوقات الكبيرة الموضحة أعلاه قررت حكومة المملكة الاردنية الهاشمية بإنشاء محجر بيطرى جديد تتوفر فيه كل الشروط الصحية وأن يتسع لأكبر عدد من الحيوانات المستوردة .

د / المحجر البيطرى الجديد المقترح بالعقبة :

هذا المحجر بدأ الشروع فى تشييده . وقد أطلع الفريق على التقرير الفنى بالمشروع الجديد فى العقبة . وأبدى الملاحظات التالية :-

- ١ - صممت الزرائب على أن تكون مساحة الواحدة ٤٠ متر × ٤٠ متر وهذه المساحة تعتبر مساحة شاسعة لحجز الحيوانات ولذا يجب تقسيمها الى أربعة أو ست زرائب وذلك لمسهولة حجز الحيوانات فى مساحة ضيقة لمسهولة التنظيف ومسهولة رعايتها بتقديم الأغلاف والمياه لها بالإضافة الى أن وجود أكثر من مستورد واحد

للمسألة يحتاج الى مكان منفصل لحجز حيواناته بعيدا من المستورد الآخر لكي يقوم
كل مستورد بتقديم العلف الخاص بحيواناته .

(٢) زرائب الاغنام يجب أن تكون على بعد من زرائب الابقار وأن تبني على حسب
المواصفات الخاصة بزرائب الضأن كما جاء في الفصل السادس .

(٣) روث الحيوانات لا داعي لعمل مباني مخصصة لها داخل المحجر مادامت جميع
الزرائب من النوع المفتوح فيجب التخلص منها اول بأول بعربات مقفولة تحملها الى خارج
المحجر للاستفادة منها في الزراعة كسماد بلدى وذلك في حالة عدم وجود أمراض
وبائية .

لا توجد محاجر بيطرية بدولة قطر - ولكن توجد نقطة تفتيش صغيرة على الحدود بين السعودية وقطر في أبوسمرة التي تعتبر منطقة جمركية تبعد حوالي ١٥٦ كيلومتر من العاصمة الدوحة . ويشرف على هذه النقطة طبيب بيطرى بالإضافة الى الأعمال البيطرية التي يقوم بتأديتها في تلك المنطقة . ويتبع هذا الطبيب فنيا وإداريا الى مدير المستشفى البيطرى أو رئيس القسم البيطرى بالصحة الحيوانية .

وتعتبر دولة قطر دولة مستوردة وتعتمد اعتمادا كبيرا على استيراد الحيوانات الحية واللحوم والمنتجات الحيوانية الأخرى . والحيوانات تصلها عن طريقين - الطوق البرى من أبوسمرة وتصلها الحيوانات من سوريا عبر الأردن - الكهت السعودية أو حيوانات بحرية من السعودية .

ومن الملاحظ أن استيراد اللحوم والحيوانات الحية يتم اما بواسطة الحكومة أو بواسطة القطاع الخاص وتستورد اللحوم المجمدة والمجمدة من استراليا - إنجلترا وكينيا ونيوزيلندا والبرازيل - والجدول رقم (٧-٤) يوضح حجم الاستيراد للحيوانات الحية واللحوم المجمدة والمجمدة لعام ٧٩/٧٨ في شهر يونيو .

جدول رقم (٧-٤)

الحيوانات الحية

السنة	ضأن	أبقار	جاموس	جمال	لحوم مجمدة ومبردة بالطن
٧٩/٧٨	٣٨٠.٠٠٠	١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٥٠.٠٠٠

نقلا من الطبيب البيطرى المسئول من بلدية الدوحة

لا يوجد محجر بيطرى بالمعنى المفهوم بدولة البحرين ولكن يوجد مكان لحجز الحيوانات الحية المستوردة بالبديعة يوجد بالمكان زرائب للابقار والأغنام محاطة بسور خارجى وتفصيل هذه المباني كمايلى :-

١- عدد (٢٤) زريبة للابقار مساحة الواحدة ٣٠ قدم × ٥٠ قدم من الأخشاب والاسقف من الاسبتوس والأرضية تراب ومساقى المياه من الحديد ومتحركة ولا توجد معالف للأغلاف .

٢- عدد (١٦) زريبة للضأن تتكون كل زريبة من جزئين .

(أ) الجزء الأول عبارة عن مسطبة من الاسمنت وبها مظلة .

(ب) الجزء الثانى عبارة عن فحة كبيرة الأرضية من التراب وكل المباني من الاخشاب والاسقف من الاسبتوس وتوجد مساقى للمياه متحركة ولا توجد معالف للأغلاف .

يستفاد حاليا بهذا المبنى فى حفظ الحيوانات لحين استلامها بواسطة القصابين وتستورد الحيوانات الحية من استراليا وتعتبر السلطة البيطرية المسئولة فى البحرين أن المدة التى تمكها الحيوانات اثناء الرحلة بالباخرة ككورنتينة ولذا توزع الحيوانات المستوردة مباشرة على القصابين من المباني الموجودة بالبديعة .

والجدول رقم (٨٤) يوضح حجم الاستيراد الحى من عام

١٩٧٤ الى ١٩٧٨

جدول رقم (٨٤) حجم الاستيراد الحى من عام ٧٤ - ٧٨

السنة	الماعز	الأغنام	الابقار	الجمال	الخيول
١٩٧٤	٩٤٨٦	٢٧٢٧١	٦٠٤٠	٢٠٩	١٧
١٩٧٥	١٥٨٠	٢١٥٤٩	٣٨٨٢	٧	٣٨
١٩٧٦	٩١٩٢	١٦٦٣٩	٣٢٣١	٢	٢١
١٩٧٧	٢٨٢١٥	٧٣٦٩٣	١١٠٥	—	٤٣
١٩٧٨	٢١	٦٦٢٨٩	٣٥٢	—	١٠

نقلا عن التقارير السنوية لوزارة الزراعة بالبحرين

يوجد طبيب بيطري يشرف على هذه المباني ومعاونة ثلاثة عمال .

ونسبة لعدم صلاحية هذا المحجر قررت دولة البحرين انشاء محجر بيطري جديد بالميناء وتقوم الآن باعداد الخطة اللازمة للمشروع.

٨٤ دولة الامارات العربية :

لا توجد محاجر بيطرية في الوقت الحاضر وجميع الموانى مفتوحة للاستيراد الحى من كل الدول والقطاع الخصى يلعب دورا كبيرا فى الاستيراد والرفم من وجود عدد لا بلس به من الاطباء البيطريين بالامارات العربية الا أن فعاليتهم ضعيفة نحو التحكم على تحركات الحيوانات المستوردة بعد وصولها وذلك لعدم وجود محاجر بيطرية لضبط الاجراءات الصحية ومعظم الحيوانات المستوردة تصل ببواخر صغيرة فى الموانى المتعددة ولما تكون مصحمة بشهادات صحية وعليه لا يستطيع الطبيب البيطرى أن يتخذ أى اجراء حيال هذه الحيوانات . ولذا قررت دولة الامارات العربية انشاء المحاجر البيطرية التالية .

١-٨٤ محاجر بحرية :

١- ميناء دبي (فى منطقة الحمرة)

٢- ميناء أبوظبى

٣- ميناء رأس الخيمة

٤- ميناء الشارقة

٥- ميناء خور فكان

٢-٨-٤ محاجر برية :

١- محجر بيطرى السلع على الحدود بين الامارات وقطر .

٢- محجر بيطرى العين على الحدود بين الامارات ومسقط والسعودية .

٣- محجر بيطرى خطم الملاحه على الحدود بين الامارات ومسقط .

وقد طرحت فى مناقشات بناء ثلاث محاجر بحرية بميناء دبي وأبوظبى ورأس الخيمة وقد اطلع الفهق على الخرائط الخاصة بهذه المحاجر بوزارة الأشغال العامة وأبدى الملاحظات التالية :

١ - تكلفة المبانى ستكون مرتفعة جدا لأن المحجر صم على النظام المغلق والذي لا يتفق مع المناخ الخصر بدولة الامارات .

٢ - حظائر الأبقار صممت على النمط الخصر بمزارع الألبان وهو أن يكون هناك مكان منفصل لكل حيوان مما سيزيد في التكلفة .

٣ - وجود محرقة في كل محجر بيطرى يزيّد التكلفة لعدم وجود الجثث الكافية للاستفادة بالمحرقة .

٤ - لم يصم طريق لمسار الحيوانات من الباخرة الى المحجر فاذا خصر مرتبط خصر للبواخر المحملة بالحيوانات وكان المحجر قريباً من هذا المرتبط يجب أن يصمم مزارب من المواسير الحديدية المتحركة لتوجيه الحيوانات نحو الاتجاه الصحيح بدون أن يحدث ارتباك للحيوانات في الميناء ودون توسيع أرضة الميناء .

٥ - الأبقار والأغنام المستوردة من أجل الذبيح لا تحتاج الى عطيات تغطيس أو رش للتطهير وذلك لأن الرائحة تؤثر في اللحوم كما أنه يحظر استعمال مواد سامة في معالجة حيوانات الذبيح - أما حيوانات التربية فيمكن رشها قبل السماح لها بترك المحجر ولذا لا داعي لعمل مباني مخصصة للتغطيس في المحاجر البحرية .

٦ - لم تصمم طرق للتخلص من الأوساخ وروث الحيوانات .

أما المحاجر البرية على حسب الخواطر التي صممت لهذه المحاجر يوجد محجر زراعي ومحجر بيطرى في نفس المباني وهذا تصميم خطأ إذ أن المحاجر الزراعية يجب أن تكون منفصلة عن المحاجر البيطرية .

هذا بالإضافة الى أن حظائر الأبقار قد صممت على أساس حيوانات التربية وهو تقسيم الحظائر الى أقسام وكل قسم خصر بحيوان واحد مما يزيّد التكلفة .

ومن الملاحظ أيضاً أن عدد المحاجر البحرية والبرية التي ستشعر في بنائها دولة الامارات العربية كبير والمفروض أن حصر المحاجر البيطرية الى أقل عدد في الأماكن المهمة للأسباب التالية :-

١ - قرب المسافات داخل دولة الامارات العربية المتحدة ولوجود طرق حديثة معبدة تسهل عمليات نقل الحيوانات .

٢ - حصر الاستيراد البحري على ميناءين فقط يسهل عملية الحجر والميطرة على الامراض وتطبيق القانون وتقليل الهيكل الفني الخصر بالمحاجر

٣ - تقليل التكلفة الباهظة لانشاء محاجر متعددة.

ولانجاح هذه المقترحات يحتاج الى عربات نقل حديثة صمة خيصال
لنقل الحيوانات من المحاجر الى جميع انحاء دولة الامارات.

١٤٤ الجمهورية العربية اليمنية :

بدأت الجمهورية العربية اليمنية تولى اهتماما بإنشاء محاجر بيطرية وقد بدأت فى تنفيذ إنشاء محجر بيطرى الحديد كما أنه مقترح إنشاء محجر بيطرى بمينا الخوخة ومحجر بيطرى بمينا المخلا وجميعها تقع على البحر الأحمر وتشمل هذه الدراسة محجر بيطرى الحديد .

١٤٤-١ محجر بيطرى الحديد :

هذا المحجر يقع فى مينا الحديد على البحر الأحمر وبدأ فى تشييده منذ عام تقريبا وهو فى طور التشطيبات النهائية ومساحته حوالى (١٠) آلاف متر مربع تقريبا وتتكون المنشآت مما يلى :-

- (١) خمسة مظلات كبيرة محاطة بسور من الأعمدة الخشبية والاسلاك السمكية كفاصل بين كل حظيرة وأخرى .
- (٢) مغطس للحيوانات الصغيرة يستقطع مساحة كبيرة من مساحة المحجر .
- (٣) آلة رش للحيوانات الكبيرة . Spray Race
- (٤) حصار من الأعمدة الخشبية لتسهيل الكشف على الحيوانات واجبرا التطعيم .
- (٥) مساقى المياه من الحديد الصاج .
- (٦) توجد حجرتين خارج المحجر مساحة الواحدة ٢ متر × ٣ متر بغرض أن تستعمل كمكتب ومخزن .

ولم تحدد بعد القوة البيطرية التى ستعمل بهذا المحجر وذلك لعدم تشغيله بعد الا أن استيراد الحيوانات الحية عن طريق مينا الحديد يشرف عليه طبيب بيطرى يعاونه اثنين من العمال البيطريين .

وتستورد الجمهورية العربية اليمنية الحيوانات الحية من الصومال وأثيوبيا والهند وهذه الرسائل تكون صحوة بشهادات صحية الا أنه فى بعض الأحيان لاتكون صحوة بأية شهادات صحية .

والجدول رقم (١٤-١) يبين أعداد الحيوانات الحية التي تم استيرادها عن طريق ميناء
الحديدة عن الفترة أبريل ١٩٧٨ الى يونيو ١٩٧٩ .

جدول رقم (١٤-١)

استيراد الحيوانات الحية للفترة أبريل الى يونيو ١٩٧٩

الأغنام	ماعز	أبقار
٧٠٨٩	١٢٢٧٦	٢٦٦٩

(نقلا من سجلات الطبيب البيطرى المسئول فى الحديدة)

ملاحظات عامة

١٤-٢

محجر بيطرى الحديدة

١- قد تلاحظ أن الزرائب الموجودة بالمحجر عبارة عن خسة مظلات يحيط بكل
مظلة سور من الأعمدة الخشبية والاسلاك وهذه الزرائب لا تصلح للمحجر البيطرى
للاسباب التالية :-

(أ) يجب أن تكون مقسمة حتى يمكن حجز الحيوانات المختلفة على أن يكون
لكل مستورد الزريبة الخاصة به لتقديم العلف للحيوانات الخاصة به .
(ب) الأعمدة الخشبية لا تصلح فى المحجر لأنها ليست قوية ولا تتحمل الحيوانات
وستتلف فى وقت قريب .

(ج) الاسلاك لا تصلح فى المحاجر البيطرية لضعفها كما انها ستسمح للحيوانات
الصغيرة فى التحرك من زريبة لأخرى بالإضافة الى أنها قابلة للصدا نسبة لشدة
الرطوبة بالحديدة .

ولذا نرى أن تعمل مبانى لفصل الزرائب عن بعضها من المواد المحلية الصوفية .

٢ - لا توجد زرائب لعزل الحيوانات المريضة .

٣ - لا توجد مخازن للأعلاف .

٤ - الحصار الخاصة للابقار من الأعمدة الخشبية وهى لا تصلح فى المحاجر

البيطرة لمببين .

(أ) ضعف هذه الركائز وعدم تحطها للحيوانات .

(ب) لا تصلح للتطهير بواسطة اللهب عند انتشار الأمراض المائية .

- ٥ - لا توجد مساكن للعمال التابعين للمستوردين أو التابعين للمحجر .
- ٦ - توجد غرفتين خارج المحجر صغيرة الحجم لا تصلح كمكاتب للعاملين بالمحجر .
- ٧ - لا توجد منافع أو دورات مياه أو حمامات للعاملين .
- ٨ - عدم وجود صيف لتنزيل وتحميل الحيوانات .
- ٩ - عدم وجود منزل للطبيب البيطرى أو الماعدين للطبيب البيطرى .

الباب الخامس

القوانين واللوائح والأوامر التي تحكم
الاستيراد والتصدير

الباب الخامس

القوانين واللوائح والأوامر التى تحكم

الاستيراد والتصدير

١-٥ المقدمة :

كما انشأت بعض اقطار المنطقة وشرع البعض الآخر فى انشاء المحاجر ونقاط المراقبة فان الكثيرين كذلك بدأوا فى السير قدما فى سن القوانين واللوائح والأوامر التى تسير وتضبط عملية الاستيراد والتصدير . بل أن الكثيرين منهم بدأوا فى مراجعة القوانين واللوائح الحالية واستبدالها بقوانين حديثة تتماشى مع الظروف الراهنة .

٢-٥ دولة الكويت :

توجد لائحة نظام للحجر البيطرى بقرار من وزير الصحة العامة رقم (٧) لسنة ٦٤ مستندا على المادة (١٦) من القانون رقم ١٠ لسنة ١٩٦٤ فى شأن الاجراءات الوقائية من أمراض الحيوانات المعدية .

وفى هذه اللوائح نظمت عملية استيراد الحيوانات ومنتجاتها وتصديرها للخارج سواء بطريق البر أو البحر أو الجو . وهى ٢٧ مادة غطت جزئيا كبيرا من النظم الخاصة بالاستيراد أو التصدير ولكنها لم تغطى كل ما تحتاجه ادارة الحجر وعلى سبيل المثال :-

(١) لم يطلب تحديد التحصينات التى يتم اجراؤها بالنسبة للحيوانات المستوردة ومدة الحجر التى تمت فى الحجر قبل شحنها وذلك بتدوينها فى الشهادات الصحية المرافقة للحيوانات .

(٢) لم يوضح فى اللوائح عدم السماح باستيراد أى حيوانات أو منتجات حيوانية من أى دولة ما لم يتم تصديق مسبق على ذلك من وزارة الاشغال العامة إذ أنها الجهة التى تكون ملمة بانتشار الأمراض المائية فى الدول المختلفة .

(٣) لم تحدد في اللوائح المساحات المطلوبة لكل حيوان داخل المحجر أو على الباخرة أو على السيارات التي تنقل بها وذلك لمنع التراكم .

(٤) لم يتطرق الى الشروط الصحية الواجب توفرها في استيراد حيوانات التربية بالإضافة الى هذه اللوائح أضيفت مادة رقم ٢٦ مكرر - وهي تنص على أنه يجوز للوزارة عندما ترى ذلك ضروريا كحالة عدم كفاية حيوانات الذبح اللازمة للاستهلاك المحلي في البلاد أو غير ذلك أن تطبق الاجراءات الاستثنائية التالية :-

١-٢-٥ الاجراءات الاستثنائية الخاصة باستيراد الحيوانات :

(أ) الحيوانات المستوردة التي يتضح من الفحص الظاهري سلامتها وخلوها من الأمراض يفرج عنها فوراً بشرط استيفاء الشروط الصحية المقررة بالقرار الوزاري رقم (٧) لعام ١٩٦٤ فإذا لم تستوف كل أو بعض هذه الشروط تحجز لمدة ٤٨ ساعة و يفرج عنها بعد التأكد من خلوها من الأمراض بالفحص الظاهري .

(ب) في حالة ظهور أي مرض سار في رسالة حيوانات مستوردة تتخذ الاجراءات اللازمة التي يراها قسم البيطرة ضرورية بشأن الحيوان المصاب . أما الحيوانات المخالطة فتحجز لمدة ٤٨ ساعة و يفرج عنها بعد التأكد من الأمراض بالفحص الظاهري .

ومما ذكر أعلاه يتضح أن الاجراءات الاستثنائية الخاصة عملت في صالح المستوردين وليست في صالح حماية الدولة من الأمراض وكان يمكن الاستغناء عن هذه الاجراءات اذا وضعت قوانين للاستيراد وحددت الجهات التي تستورد منها والشروط الواجب توافرها في الحيوانات المستوردة .

٣-٥ الجمهورية العراقية :

يوجد قانون أمراض الحيوانات العفنة رقم ٦٨ لسنة ١٩٣٦ والذي عدل برقم ٧٨ لسنة ١٩٧٢ وهـ ٣٩ مادة يسمى قانون الأمراض الحيوانية العفنة وهو شامل

لجميع الاجراءات الصحية التي تتخذ بالحيوان أو المنتجات الحيوانية وقد خصت خمس مواد منها فيما يخص بالمحاجر وهي من المادة الرابعة الى المادة الثامنة لتنظيم عمل الحجر البيطري والسماح بالمرور بالشهادات الصحية واتخاذ التدابير اللازمة في حالة عدم وجود شهادات صحية . والاجراءات التي تتخذ في حالة ظهور أمراض مائية ونسبة لأن هذه القوانين قد تم تعديلها في عام ١٩٧٢ وبدأ في انشاء المحاجر البيطرية بعد عام ١٩٧٥ لا بد من عمل لوائح محجبة منبثقة من المواد ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ لتنظيم الأعمال المحجبة حتى تؤدي دورها على أكمل وجه .

بالاضافة الى ذلك توجد تدابير بيطرية للعمل بها على الحدود وتتكون من ثلاثة عشر مادة وتشمل نقاط كثيرة تخص صحة الحيوان والمنتجات الحيوانية الا انها غير مشرعة ولا يوجد الزام للعمل بها أو عدمه .

٤٥ الجمهورية العربية السورية :

يوجد في الجمهورية العربية السورية قانون الضابطة الصحية المؤقت للحيوانات الصادر في ١٩١٣/١٢/٥ وتعديلاته ويشتمل على سبعة فصول ملخصها كما يلي :-

- | | |
|-----------------|---|
| ١- الفصل الأول | يشتمل أمراض الحيوانات التابعة لاحكام القانون . |
| ٢- الفصل الثاني | ضابطة صحية للحدود |
| ٣- الفصل الثالث | التدابير التحفظية التي تمنع سرايئة الأمراض السارية . |
| ٤- الفصل الرابع | كيفية تشكيل اللجنة الصحية والضابطة الصحية ووظائفها والتدابير الابتدائية |
| ٥- الفصل الخامس | التدابير العمومية التي تتخذ عند ظهور الأمراض السارية . |
| ٦- الفصل السادس | اتلاف الحيوانات والتعويض . |
| ٧- الفصل السابع | نقل الحيوانات والمواد الحيوانية داخل البلاد . |

بالإضافة الى هذه الفصول السبعة يوجد فى نفس الضابطة الصحية ضابطة للمسالخ والأسواق ومجتمع الحيوانات وفصل فى المسئولية والجزاء .

وفىما يختص بالقوانين المحجبة فان الفصل الثانى وهو ما يختص بالضابطة الصحية للحدود يهتما فى هذا المجال وهو يتكون من أربعة مواد المواد ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ تلخص هذه المواد كما يلى :-

١ - لا يسمح بادخال حيوانات أو منتجات حيوانية الى سوريا الا من النقاط الجمركية التى تحددها البلاد .

٢ - لا يسمح بادخال حيوانات الى سوريا مالم تكن صحية بشهادة صحية من مخرجها صدقا عليها من المفوضية السورية فى بلد التصدير .

٣ - اذا دخلت أية حيوانات من مناطق أخرى غير المناطق المتفق عليها تعالين بواسطة أقرب طبيب بيطرى من المنطقة ويسمح بمرورها اذا كانت صحية بشهادة صحية - اما اذا كانت غير صحية بشهادة صحية توضع فى الحجر لمدة ١٥ يوما ثم يرخس لها بالمرور الطبيب البيطرى المسئول بموجب شهادة صحية .

٤ - يمنع دخول الحيوانات أو المنتجات الحيوانية من المواقع الملوثة من تلك البلاد . أما الحيوانات أو المنتجات الحيوانية التى يؤتى بها من المواقع الغير ملوثة من تلك البلاد المجاورة فيمكن ادخالها ضمن التدابير الخاصة الصراحة فى تعليمات المحلات التى ستخصص لذلك واذا كان الموض منتشرا وعاما فى البلاد المجاورة يمنع عندئذ منعاً باتاً ادخال الحيوانات أو المواد الحيوانية منها حتى تعلن تلك الحكومة انتهاء الموض رسمياً .

وقد قامت الحكومة السورية باعداد مشروع مرسوم تشريعى جديد بدلا من قانون الضابطة الصحية المؤقت للحيوانات الصادر فى ١٩١٣/١٢/٥ للمساهمة فى حماية الصحة العامة من الأمراض والأخطار التى تنتقل عن طريق الثروة الحيوانية وقد روعى فى المشروع الجديد :

- ١- مقتضيات الصحة العامة .
- ٢- مبادئ الدستور .
- ٣- الانسجام مع تشريعات الادارة المحلية .
- ٤- المرونة حيث تضمن المشروع التوجيهات الاساسية التي ينبغي العمل بموجبها وللسلطة التنفيذية صلاحية اصدار القرارات والنصوص التنظيمية التي يكون لاختلاف البيئة أو المعطيات الفنية أو ظروف الزمان والمكان أو غير ذلك من العوامل أثر بالغ في تحديدها .
- ٥- حددت الفترة الانتقالية التي سيصبح بعدها هذا المرسوم التشريعي نافذا بثلاثة شهور تبدأ اعتباراً من تاريخ نشرة في الجريدة الرسمية والغاية من ذلك ترك مهلة كافية للاطلاع عليه من قبل جميع المعنيين .

وفي هذا التشريع المقترح الجديد تحت الفصل الثاني مراقبة حركة الحيوانات والمواد (المنتجات والمخلفات الحيوانية عبر الحدود) . ويتكون من ٥ مواد مادة ٣ ، مادة ٤ ، مادة ٥ ، مادة ٦ ، مادة ٧ وملخصها كما يلي :-

المادة (٣) ، (٤) يحدد المناطق التي تدخل منها الحيوانات أو المنتجات الحيوانية الى البلاد وهي المراكز الصحية البيطرية التي تحدد لهذه الغاية بقرار من وزير الزراعة والاصلاح الزراعي بالاتفاق مع الجهات والسلطات الأخرى المختصة . تحدد المحافظات التي ستنشأ فيها المحاجر البيطرية (وفق الخطة المركزية لانشاء المحاجر البيطرية ومواصفات هذه المحاجر ونظام العمل فيها بقرار من وزير الزراعة والاصلاح الزراعي تحديد مواقع وانشاء المحاجر من قبل المحافظة بعد موافقة وزير الاصلاح الزراعي)

المادة (٥) (أ) حدد فيها شروط ادخال الحيوانات والمنتجات الحيوانية الى الجمهورية العربية السورية أو مرورها عبر أراضيها بما يلي :-

- ١ - أن تكون مرفقة بشهادة صحية صادرة من السلطات الصحية البيطرية الرسمية في البلاد الواردة منها وصدقة من البعثة الدبلوماسية السورية المعتمدة في القطر الصادر تثبت خلوها وخلو منشئها والبلاد الواردة منها والملاحة بها من الأمراض الحيوانية السارية والطفيلية الجماعية .

٢ - أن تثبت سلامتها بنتيجة الفحوص التي تجرى وفقا للأصول المعنية فسي
قرار تنظيمي يصدر من وزير الزراعة والاصلاح الزراعي .

(ب) في حالة دخول حيوانات أو مواد حيوانية من غير المواقع المعنية للدخال على
الحدود أو كانت غير مرفقة بالشهادة الصحية المذكورة في المادة (٥) تتخذ
الاجراءات الفورية التالية : -

- (١) تعالين الحيوانات من قبل أقرب سلطة بيطرية محلية .
- (٢) توضع الحيوانات التي لا تبدو عليها أعراض أحد الأمراض الحيوانية المسارية
أو الطفيلية الجماعية تحت المراقبة وفقا لائحة الحجر ومنع ما يثبت سلامته
منها بعد الحجر شهادة صحية بيطرية من السلطات البيطرية التي أشرفت
على الحجر .
- (٣) تطبق على الحيوانات التي تبدو عليها أعراض أحد الأمراض الحيوانية
المسارية أو الطفيلية الجماعية عند المعاينة المذكورة في الفقرة (١) من هذه
المادة أو أثناء الحجر الاجراءات الخاصة التي يصدر بتحديدها قرار من
وزير الزراعة والاصلاح الزراعي .

(ج) يشترط عند اخراج الحيوانات والمواد الحيوانية من اراض الجمهورية
العربية السورية سلامتها من الأمراض المسارية والطفيلية الجماعية الخاضعة
لاحكام هذا المرسوم التشريعي بموجب شهادة صحية صادرة من السلطات
البيطرية في الجمهورية العربية السورية .

وتحدد بقرار من وزير الزراعة والاصلاح الزراعي الاجراءات والفحوص اللازمة
لأثبت سلامة الحيوانات والمواد الحيوانية وخلوها من الأمراض .

مادة (٦) : تقع على صاحب الحيوانات والمنتجات والمخلفات الحيوانية الخاضعة
لأحكام هذا المرسوم التشريعي جميع النفقات الناجمة عن اجراء الحجر والنقل والحجر
ومتطلباته .

مادة (٧) : مع مراعاة الشروط المبينة فى المادة (٥) من هذا المرسوم التشريعى لا يسمح بمرور الحيوانات والمنتجات الحيوانية والمخلفات وكافة المواد التى تكون واسطة لسراية أو لمعرض عبر أراضى الجمهورية العربية السورية الا برسائل النقل المستوفية لكافة الشروط الصحية التى يصدر بتحديددها قرار من وزير الزراعة والاصلاح الزراعى .

ومن الملاحظ أن الجمهورية العربية السورية ليست بها محاجر بيطرية أو نقاط مراقبة على الحدود حتى الآن بالرغم من أن لديها قوانين منذ عام ١٩١٣ وقـــد سبقت جميع الدول العربية التى زارها الوفد فى هذا المجال وتتمتع بموقع استراتيجى لعبور الحيوانات عبر أراضيها كما أنها دولة مستوردة وصدرية فى نفس الوقت فالفرض أن تسرع فى انشاء محاجر بيطرية ونقاط مراقبة على الحدود .

٥-٥ المملكة الأردنية الهاشمية :

يوجد قانون أمراض الحيوانات القانون رقم ٣٩ لعام ١٩٥٤ والذي يشمل
الفصل التالية :-

١- الفصل الأول	تفسير اصطلاحات
٢- الفصل الثاني	اتخاذ التدابير لمكافحة المرض
٣- الفصل الثالث	التعويض
٤- الفصل الرابع	المناطق الموهوة
٥- الفصل الخامس	الأنظمة
٦- الفصل السادس	أحكام متفرقة

نظام رقم (٢) لسنة ١٩٥٢ نظام رسوم معاينة الحيوانات ونظام رقم (٣) لسنة ١٩٥٢ نظام رسوم معاينة ومعالجة الحيوانات .
نظام رقم (٣) لسنة ١٩٥٥ نظام استيراد وتصدير المواد الحيوانية ونتاج الحيوانات .
نظام رقم (١) لسنة ١٩٥٥ نظام معدل للنظام رقم (٣) لنظام استيراد وتصدير المواد الحيوانية ونتاج الحيوانات .
نظام رقم (١٠) لسنة ١٩٥٥ نظام معدل للنظام رقم (٣) لسنة ١٩٥٥ نظام استيراد وتصدير المواد الحيوانية ونتاج الحيوانات .

٥-٥-١ نظام الحجر الصحي على الحيوانات نظام رقم (٧) لعام ١٩٥٥

وهو الذي ينظم عملية الاستيراد والصادر والتراخيص وتنظيم المحاجر البيطرية وكل ما يتعلق بالحيوان بالتفصيل ويحتوي على ٣٣ مادة ملخصة فيما يلي :

المادة ١ :	اسم النظام
المادة ٢ :	تفسير اصطلاحات
المادة ٣ :	حظر عام
المادة ٤ :	ادخال المواشي
المادة ٥ :	الاشعار بوصول المواشي

- المادة ٦ : الاشعار الذى يعطية الريان بوصول المواشى .
- المادة ٧ : تسليم الشهادة والتصريح
- المادة ٨ : واجب ريان الباخرة بخصر تسليم الشهادة
- المادة ٩ : فحص المواشى
- المادة ١٠ : التصرف بالحيوانات الصابة أو الموهوة
- المادة ١١ : عدم انزال القش أو العلف المستعمل للمواشى على ظهر الباخرة .
- المادة ١٢ : جواز اتلاف الاجهزة التى على ظهر الباخرة
- المادة ١٣ : تطهير البسط الخ
- المادة ١٤ : ادخال الحيوانات عن طريق البر
- المادة ١٥ : الرسوم وشمل رسوم حجر ورسوم تحصين
- المادة ١٦ : حجر المواشى فى المحاجر الصحية للحيوانات
- المادة ١٧ : فحص الحيوانات المحجوز عليها فى المحجر الصحى البيطرى
- المادة ١٨ : التصرف بالمواشى المريضة أو المشتبهة بها فى المحجر الصحى البيطرى .
- المادة ١٩ : اخراج المواشى السليمة من المحجر .
- المادة ٢٠ : الأصول المتبعة فى حالة رفض صاحب الماشية نقل الحيوانات أو التصرف بها أو دفع الرسوم .
- المادة ٢١ : عدم نقل الحيوانات من المحجر الا باذن .
- المادة ٢٢ : واجب تقديم المساعدة لمنع تفشى المرض .
- المادة ٢٣ : التصرف بالقش
- المادة ٢٤ : الزام صاحب الحيوانات بدفع الرسوم .
- المادة ٢٥ : مسئولية صاحب الحيوانات بتحمل الخسارة
- المادة ٢٦ : تحمل نفقة الذبح
- المادة ٢٧ : الوسم
- المادة ٢٨ : صلاحية حجر الحيوانات المشتبه بها بعد انقضاء مدة الحجر
- المادة ٢٩ : استثناء الحيوانات التابعة لقوة جلالة

- المادة ٣٠ : وجوب موافقة وزير الزراعة على المكان المستعمل كحجر
صحي للحيوانات
المادة ٣١ : تقييد استعمال الحجر للحيوانات الصدرية
المادة ٣٢ : تقييد دخول الاشخاص غير المفوضين للحجر
المادة ٣٣ : الاحكام

وقد قام بتنظيم عملية الاستيراد من الدول التالية وضعت لكل دولة أو مجموعة
دول شروط خاصة للاستيراد على حسب موقف كل دولة من الأمراض الهوائية وقسمت الى
أربعة فصول :-

- الفصل الأول : المملكة العربية السعودية - سوريا - العراق - لبنان
قبض
الفصل الثاني : تركيا
الفصل الثالث : جميع دول أوروبا والأمريكتين واندلتر وأستراليا
الفصل الرابع : افريقيا

والنسبة لأفريقيا قد حظر القانون الاستيراد منها ما عدا ليبيا ثم عدل النظام
رقم (٣) لسنة ١٩٦٢ ليضع شروط معينة للاستيراد على أن يسمح بالاستيراد من
أفريقيا عدا البلدان التي يظهر فيها أمراض الطاعون البقري وذات الجنب والرتة والتسم
الدموي واللسان الأزرق ومض الخيل الافريقي والأمراض المعدية الأخرى التي يعلن مدير
البيطرة عن ظهورها في أي بلد أفريقي في الجريدة الرسمية .

وقد اشترطت المادة رقم (٣) بخصوص الحيوانات الصرح باستيرادها من
البلدان الافريقية أن يطبق أصحابها ما يلي :-

(أ) شراؤها من مناطق خالية من الأمراض الحيوانية المعدية وأنه لم يظهر في
تلك المناطق طيلة الستة أشهر السابقة للتصدير أمراض حيوانية معدية .

(ب) ان تحجز في ميناء التصدير مدة ١٤ يوما على أن تكون طيلة المدة وقبل
إبحارها من الميناء بصحة جيدة ولم يظهر عليها أعراض أي مرض من الأمراض
المعدية .

(ج) أن تكون ملقحة باللقاحات الواقية لأُمراض الحمى القلاعية والطاعون البقـرى وذات الرئة والجنب والحمى الفحمية والتسمم الدموى واللسان الأزرق اذا كانت مواشى ومرض الخيل الأتريقى اذا كانت الحيوانات من الفصيلة الخيلية .

(د) أن تكون مرفقة بشهادة صحية موقعة من طبيب بيطرى حكوى مفوض وصدقة من مديرية البيطرة فى البلد الصدر تبين أن الحيوانات الصدرة قد صدرت من مناطق لم يظهر فيها أمراض حيوانية معدية طيلة الستة أشهر السابقة للتصدير مدة أربعة عشر يوما وأنها لقحت باللقاحات الموضحة بالفقرة (ج) السابقة أو أى لقاحات أخرى يعينها مدير البيطرة وأنها كانت عند التصدير بصحة جيدة .

المادة (٤) (أ) عند وصولها ميناء العتبة أو أى مكان آخر من المحاجر البيطرية الموجودة على الحدود الأردنية يجب على قبطان الباخرة أو صاحب الحيوانات أن يقدم تصريحاً خطياً يقرر بأنها كانت طيلة مدة السفر بصحة جيدة ولم يظهر عليها أعراض لأى مرض أو بيان عدد النافق منها اثناء السفر .

(ب) على الموظف البيطرى المفوض الا يسمح بانزالها الى البر الاردنى الا بعد التأكد من أن الحيوانات الواردة بصحة جيدة ولا يظهر عليها أعراض أمراض سارية وأن يرفض انزالها الى البر اذ كانت تظهر أى مرض معد على أن يرسل نسخة من جميع هذه المستندات الى مدير البيطرة .

(ج) يجب أن تحجز جميع الحيوانات والمواشى الواردة من أى بلد أتريقى فى حالة السماح لها بالنزول الى البر الاردنى فى المحجر البيطرى الحكوى مدة أسبوعين أو أى مدة أخرى بعد ذلك اذا ظهر عليها أعراض أمراض معدية على أن يطبق عليها احكام النظام رقم ٧ لسنة ١٩٥٥ .

(د) تستوفى عن الحيوانات فى حالة مخالفة أى بند ضعف رسوم البيطرة والماء والتطهير والحجر أو أى رسوم أخرى يفرضها وزير الزراعة أو اذا وردت مهربة وله أن يأمر باعادتها أو باتلافها اذ تبين انها مهربة بمعرض معدى .

٢٥٥-٢ نظام رقم (٢) لسنة ١٩٦١ نظام حجر الحيوانات في
المحاجر البيطرية :

وفي هذا النظام وضع مدة الحجر بالنسبة للحيوانات المستوردة من العراق
وسوريا ولبنان وتركيا وإيران) . بالمادة رقم (٣) :

نوع الحيوان	مدة الحجر
أ - البقر	خمس أيام
ب - الجاموس	خمس أيام
ج - الجمال	ثلاثة أيام
د - الضأن	ثلاثة أيام
هـ - الماعز	ثلاثة أيام

٣٥٥-٣ نظام رقم (٧) لسنة ١٩٥٧

نظام مرور الحيوانات والمواد الحيوانية بطريق الترانزيت وهذا النظام
خمس مواد وتلخص المواد فيما يلي :

المادة (٢) تفحص جميع الحيوانات والمواد الحيوانية المارة في المملكة
بطريق الترانزيت من قبل المختش البيطري الفني المسئول فإذا تأكد من
خلوها من الأمراض يسمح بمرورها بالتعاون مع السلطات الجمركية المحلية .

المادة ٣ - (أ) تعتبر الحيوانات والمواد الحيوانية أنها مارة بطريق
الترانزيت إذا كانت الحيوانات داخل عربات ميكانيكية مغلقة ومرفقة بشهادات
ووثائق رسمية قبلها دائرة البيطرة الأردنية ولا يسمح بانزالها الى البحر
الأردني .

(ب) في حالة المواد والمنتجات الحيوانية يجب أن تكون مغلقة تغليفا
جيذا ومشموعة ومرفقة بشهادات ووثائق رسمية تثبت بأنها مارة بطريق
الترانزيت قبلها دائرة البيطرة الاردنية .

(ج) يجب أن يوقع على الوثائق المذكورة في التقريرين أ و ب المينة اعلاه مراكز الدخول والخروج على أنه يشترط أن تخطر السلطات البيطرية والجمركية بعضها البعض بحيث تبين عدد ونوع الحيوانات أو كمية ونوع الحيوانات أو كمية ونوع المواد أو المنتجات الحيوانية وتاريخ دخولها ثم اشعار السلطات البيطرية والجمركية عند الخروج خطيا زميلاتها الأخرى في مراكز الدخول .

(د) لا تعتبر الحيوانات المارة على الأقدام أو المارة على وسائل غير العربات الميكانيكية بأنها مارة بطريق الترانزيت .

المادة (٤) خسر بالرسوم .

٤-٥-٥ نظام رقم (٥) لعام ١٩٦١

نظام منع استيراد الحيوانات من الفصيلة الخيلية
من المناطق الموهومة

يشترط على جميع مستوردي حيوانات الفصيلة الخيلية إبراز شهادة صحية بيطرية رسمية بخلوها من الأمراض المعدية وخاصة مرض الخيل الأفريقي وشهادة أخرى بأن كل رأس من الحيوانات الواردة ملحقاً باللقاح الواقي لمرض الخيل الأفريقي متعددة الفعالية .

لا يجوز استيراد حيوانات الفصيلة الخيلية من البلدان الموهومة بمرض الخيل الأفريقي .

تحجز جميع حيوانات الفصيلة الخيلية في المحاجر البيطرية أو أى مكان يوافق عليه وزير الزراعة مدة خمسة أيام .

٥-٥-٥ نظام رقم (٨) لسنة ١٩٦١

نظام استيراد المنتجات البيولوجية البيطرية

المقصود بكلمة المنتجات البيولوجية ما يلي :-

- أ - الفيروسات بجميع أنواعها .
- ب - الاصال
- ج - التوكسينات
- د - الانتيتوكسينات
- هـ - اللقاحات
- و - تيوركين
- ز - مالمين
- ح - الكائنات الحية والفطريات
- ط - الكائنات الغير حية والفطريات
- ى - منتجات الكائنات الحية والفطريات التى تستعمل فى معالجة الحيوانات والطيور بما فى ذلك تشخيص أمراض تلك الحيوانات .

Products of Micro organisms and Fungi Intended for use in treatment of domestic Animals and Poultry including the diagnosis or detection of such animals.

كل من يرغب فى استيراد أى نوع من المواد البيولوجية البيطرية يجب أن يتقدم بطلب خطى لمدير دائرة البيطرة للحصول على الموافقة الخطية على أن يبين فى الطلب النقاط التالية :-

- (أ) واسطة النقل من البلد الصادرة الى المملكة الاردنية الهاشمية .
- (ب) مكان دخول المنتجات الى المملكة .
- (ج) يجب أن يرفق بالطلب شهادة من الصانع الذى حضر هذه المنتجات البيولوجية التى ينوى استيرادها من البلد الصادرة على أن يكون مبينا فى الشهادة النقاط التالية :-

- ١ - اسم البلدة الصادرة
- ٢ - اسم المدينة التى تم تحضير المنتجات فيها
- ٣ - ان هذه المنتجات ليست ملوثة أو ضارة وأن استعمالها يعود بالنائج المرجوة .

المادة (٤) يمنع استيراد المنتجات البيولوجية البيطرية الى المملكة الأردنية الهاشمية
الا بعد أخذ موافقة خطية مسبقة من وزير الزراعة بناءً على تنسيب خطى من مدير
دائرة البيطرة بعد استشارة رئيس المختبر البيطرى خطياً .

٦-٥-٥ نظام استيراد وتصدير اللحوم المجمدة والمبردة

نظام رقم (٢) لسنة ١٩٦٢

وهذا النظام لتنظيم عملية استيراد وتصدير اللحوم المجمدة والمبردة ويشمل
على ٢٠ مادة وتلخص المواد الهامة فيما يلى :-

- | | |
|-------------|--|
| المادة ١ : | اسم النظام |
| المادة ٢ : | التصديق بالاستيراد |
| المادة ٣ : | المستودعات فى البواخر والمدن |
| المادة ٤ : | مسئولية الطبيب البيطرى فى كشف اللحوم |
| المادة ٥ : | اللحوم الصدقة |
| المادة ٦ : | طريقة استيراد اللحوم |
| المادة ٧ : | طريقة نقل اللحوم المجمدة من الخارج للأردن |
| المادة ٨ : | طريقة نقل اللحوم المبردة من الخارج للأردن |
| المادة ٩ : | طريقة نقل اللحوم المجمدة والمبردة من ميناء العقبة الى
جميع انحاء الأردن . |
| المادة ١٠ : | تنظيم نقل اللحوم المجمدة من مدينة الى أخرى |
| مادة ١١ : | شروط التخزين |
| مادة ١٢ : | تطهير الشلاجات والمخازن |
| مادة ١٣ : | الكشف على اللحوم اثناء نقلها وتخزينها |
| مادة ١٤ : | واجبات الموظف الذى يستلم ارسالية لحوم مجمدة أو مبردة
من الباخرة |
| مادة ١٥ : | نقل الدواجن أو الاسماك المجمدة . |

وأوضح النظام لكل مادة من مواد الشروط الواجب اتباعها بكل التفاصيل
الضرورية .

٧٥٥-٥ نظام رقم (٨) لسنة ١٩٦٢

نظام استيراد وتصدير الدواجن والبيض

وه عـشرون مادة تتلخص المواد الهامة منها فيما يلى :-

- | | |
|------------|--|
| المادة ١ : | اسم النظام |
| المادة ٢ : | الشهادات الصحية المرافقة للدواجن |
| المادة ٣ : | الشهادات الصحية التى ترسل الى مدير البيطرة |
| المادة ٤ : | الفحص بواسطة المختبر |
| المادة ٥ : | شروط تسليم ارساليات الدواجن المستوردة |
| المادة ٦ : | شروط تصدير الدواجن |
| المادة ٧ : | شروط استيراد البيض الخضر بالتفقيس |

٨٥٥-٥ قرار صحة حيوانية رقم (١) لسنة ١٩٧٧ بلائحة

الحجر البيطرى على الحيوانات والمنتجات الحيوانية

وهذا القرار به ٢٧ مادة شملت التنظيمات الخاصة بالحجر البيطرى ونقوم بتلخيص المواد الهامة :-

- | | |
|--------------|---|
| مادة (١) : | اسم القرار |
| مادة (٢) : | تفسيرات لبعض العبارات المتداولة فى المحاجر مثل الأمراض الحجرية
الحيوانات (الخيل - الحيوانات المجترة - الخنازير - الطيور -
حيوانات التجارب) اللحوم - الاسماك - الجلود - المنتجات
الحيوانية - المهنات - حيوانات التربية - حيوانات الذبح -
المستحضرات البيولوجية الحيوانية - اذن الاستيراد أو التصدير -
الترخيص الصحى البيطرى - ميناء الوصول - اشتباه - بؤرة -
وباء - مرض حيوانى - مرض مشترك - شهادة مستوفاة . |

مادة (٣) :

تعريف البلاد الموبوءة

مادة (٤) :

اسماء الموانئ الخاصة بالاستيراد والتصدير

مادة ٦٥-٨٧ : شروط الترخيص الصحي البيطري .

مادة (٩) : شروط الشهادة الصحية البيطرية .

- ١- لحيوانات الذبح أو المنتجات الحيوانية أو الطيور المستوردة
- ٢- لحيوانات التربية كالأبقار والجاموس
- ٣- بالنسبة للأغنام وماغز التربية
- ٤- بالنسبة لخنازير التربية والذبح
- ٥- بالنسبة للجمال
- ٦- بالنسبة للطيور مبيضها
- ٧- بالنسبة لطيور الزينة وريشها ومبيضها
- ٨- بالنسبة للقردة والنسانيس
- ٩- بالنسبة للآرانب والحيوانات المشابهة لها وحيوانات التجارب .
- ١٠- بالنسبة للحيوانات الوحشية
- ١١- بالنسبة للحوم
- ١٢- بالنسبة لفضلات ونفايات اللحوم أو منتجاتها
- ١٣- بالنسبة للطيور المذبوحة
- ١٤- بالنسبة للغدد والخلاصات والأجزاء والأعضاء الداخلية للحيوانات والطيور .
- ١٥- بالنسبة للمائل المنوى
- ١٦- بالنسبة للمنتجات الحيوانية ومقايها

مادة (١٠) : اجراءات الحجر عند الوصول للموانئ البحرية والجمية .

مادة (١١) : تشريح جثث الحيوانات

مادة (١٢) : اجراء الحجر البيطري داخل المحاجر

مادة (١٣) : سلطة المديرية في حالة ظهور امراض معدية وبائية بالمحاجر

مادة (١٤) : شروط صلاحية لحوم الحيوانات المذبوحة في المحجر

مادة (١٥) : شروط انتقال حيوانات الذبح الى الزرائب الخاصة بعد اكتمال مدة الحجر

مادة (١٦) : شروط التصرف في حليب الأبقار المستوردة بالمحجر

مادة (١٧) : شروط رعاية الحيوانات داخل المحاجر وتغذيتها بالنسبة للمستورد

أو الصدر

مادة (١٨) : الحيوانات الصابة اصابة عرضية داخل المحاجر

مادة (١٩) : شروط دخول المحاجر بالنسبة لعمال المستوردين أو الصديرين .

مادة (٢٠) : احكام عامة عن بعض الأمراض المحجرية :

(أ) الحمى القلاعية

(ب) الحمى الفحمية

(ج) الجرب

٩-٥-٥ مدة الحجر على الحيوانات المستوردة :

١- الحيوانات الواردة من العراق وسوريا ولبنان وتركيا وايران والمملكة

العربية السعودية وقبرص .

٤ أيام الفصيلة البقرية والجاموس والجمال

٤ أيام الفصيلة الخيلية

٤ أيام الخنازير

٢ يوم الضأن والماعز

الكلاب والقطط وطيور الزينة تراقب في منازل أصحابها لمدة

اسبوعين .

٢- جميع المواشى والحيوانات الواردة من أفريقيا مدة أسبوعين .

٣- الحيوانات الواردة من الدول الأوروبية والأمريكية وانجلترا واستراليا

أسبوع واحد .

إذا لم تكن الشهادة الصحية المرفقة بالارسالية مستوفية لكافة الشروط المطلوبة او في حالة ظهور مرض محجرى بين ارسالية الحيوانات أو الاشتباه بوجود مرض محجرى للمديرية الحق في تحديد فترة الحجر المدة التي تراها ضرورية للتأكد من سلامة الارسالية من الامراض او لمكافحة المرض اذا وجد .

القوانين المحجرية واللوائح الخاصة بالاستيراد والتصدير للملكة الأردنية الهاشمية مستوفاة وقد شملت على جميع الاجراءات والاحتياطات الواجب اتخاذها بالنسبة للاستيراد أو التصدير أو الترانزيت ولا يوجد أى تعليق عليها .

٦٥ دولة البحرين :

لا توجد قوانين لصحة الحيوان أو قوانين للاستيراد أو نظم لتنظيم المحاجر البيطرية وتعتبر من الدول الخليجية التي تستورد حيوانات حيصة من الدول الأوروبية ومن الهند - إيران والمملكة العربية السعودية كما ان القوى البيطرية العاملة ضئيلة ولم تهتم بعد بالاجراءات الصحية التي يمكن اتباعها للسيطرة على الأمراض الوبائية أو لتنظيم عمليات الاستيراد بطرق سليمة ولحماية ثروتها الحيوانية فهي في حاجة ماسة لتشريع قوانين لصحة الحيوان وقوانين محجرة ولوائح منظمة .

٧٥ دولة قطر :

توجد مسودة نظام المحجر البيطري الذي قدم في المؤتمر الثاني لوزراء الزراعة العرب بدولة الخليج والجزيرة العربية المنعقد في دبي في الفترة من ١٩ - ٢١ فبراير ١٩٧٧ . وهذا النظام اشتمل على ٢١ مادة وهو مزيج من قوانين ولوائح بيطرية للمحاجر لم تغطي كل الاجراءات التي يجب اتخاذها بشأن الاستيراد والتصدير بل غطت جزءا ضئيلا من الاجراءات ولذا لا يصلح هذا النظام كنموذج للعمل في الدول المعنية ويحتاج الى تنقيح واضافات .

٨٥ دولة الامارات العربية المتحدة :

يوجد قانون اتحادي رقم (٧) لسنة ١٩٧٩ في شأن الحجر البيطري وهو قانون حديث يحتوى على ١٩ مادة صدر بتاريخ ١٩٧٩/٣/١٩ وغطى جزءا من الاجراءات التي يجب اتخاذها في المحاجر البيطرية ولكن جميع المواد الواردة لم تعطى التفصيل الكافي لتطبيق الاجراءات ولذا ورد في المادة (١٨) بأن السلطات خولت وزير الزراعة بإصدار القرارات اللازمة لتنفيذ أحكام هذا القانون وعلى الأخص المسائل التالية :-

- ١- تحديد اجراءات العمل في المحاجر البيطرية والرسوم المقررة للحيوانات التي تخضع للحجر البيطري وحالات الاعفاء منها .

- ٢- تحديد فئات مقابل ايداع الحيوانات المستوردة لغرض الذبح في المحاجر البيطرية لما زاد على المدة المنصوص عليها في المادة السادسة من هذا القانون ويشمل هذا المقابل نفقات الايوا .
 - ٣- تحديد نظام واجراءات فحص ما يصدر للخارج من الحيوانات ومنتجاتها ومخلفاتها ومنح شهادة خلوها من الأمراض وتحديد الرسوم الخاصة بذلك .
 - ٤- كيفية التصرف في مخلفات الحيوانات بالمحاجر البيطرية والتدابير والاحتياطات والاجراءات التي تتخذ بشأنها .
 - ٥- وضع نظام خص بصرف مكافأة مالية لكل من يضبط أو يسهل ضبط الحيوانات ومنتجاتها أو مخلفاتها التي تدخل البلاد بصفة مخالفة لاحكام هذا القانون .
- وتجدر الاشارة بأن هذه القوانين سوف لا تطبق في الوقت الحاضر ما لم يتم انشاء المحاجر البيطرية التي بدأت الدولة في تحديد موقعها وتحتاج هذه القوانين الى لوائح كثيرة تشتمل على المواد المختلفة كنظم يستفاد بها في تسيير اعمال الاستيراد للحيوانات والمنتجات الحيوانية .

١٥- الجمهورية العربية اليمنية :

يوجد القرار الوزاري رقم (٧) لعام ١٩٧٨ بشأن احكام استيراد حيوانات الغذاء الحية وبه عشرة مواد وهو يقوم بتنظيم عمليات الاستيراد الخاصة بالحيوانات الحية وتلخص في التالي :-

- المادة ١ : شروط التصديق المسبق لاستيراد حيوانات غذاء حية .
- المادة ٢ : حدد نقاط الدخول بمينائي الحديدة والمخا وأن يقوم المستورد باخطار الموانئ قبل اسبوع على الأقل بميعاد وصول الحيوانات .
- المادة ٣ : تنظيم دخول الحيوانات الى الحجر .
- المادة ٤ : الكشف على حيوانات الغذاء المستوردة - التشخيص وعلاج أو تحصين الحيوانات .

- المادة ٥ : منح السلطة للطبيب البيطرى باعدام الحيوانات الموضوعة أو ذبح
الحيوانات التي اختلطت بالحيوانات الموضوعة .
- المادة ٦ : حجز الحيوانات المستوردة لمدة اسبوعين بالمحجر قبل الافراج عنها .
- المادة ٧ : مسئولية اطعام الحيوانات داخل المحجر على عاتق اصحابها .
- المادة ٨ : منحت السلطة لوزارة الزراعة بتحديد فئات الرسوم على الحيوانات
المختلفة .
- المادة ٩ : عقوبات للمخالفات
- المادة ١٠ : التنفيذ اعتبارا من ١٩٧٩/٢/١

وقد علم الوفد بأن هناك مشروع قانون جديد يتم اعداده في الوقت الحاضر
ليغطي جميع الاجراءات المحجبة للاستيراد والتصدير والتراخيص .

الباب السادس

تطوير خدمات المهاجر البيطرية

الباب السادس

تطوير خدمات المحاجر البيطرية

١-٦ المقدمة :

هناك أسس واشتراطات أساسية لابد من اتباعها عند أنشا محجر بيطرى فى أى مكان وزمان ولكن التفاصيل تختلف من مكان الى آخر حسب الظروف المحلية . ومن الجهة الاخرى يمكن القول انه لا يمكن عمل أنموذج واحد لمحجر بيطرى يمكن تطبيقه فى كل البلدان .

٢-٦ المتطلبات الاساسية لانشاء محجر بيطرى فى المنطقة :

يمكن حصر هذه المتطلبات فى الاتى :-

١- الموقع :

أ - يختار الموقع بعيدا عن أماكن تجمع الحيوانات اى لا يكون هناك حيوانات بالقرب او حول الموقع وخاصة الابقار والاغنام والماعز والخنازير كـلا يحدث اتصال او احتمال اتصال بين الحيوانات المستوردة داخل المحجر وتلك الحيوانات سواء عن طريق مباشر أو غير ذلك .

ب - يجب أن يكون الموقع بعيدا من الطرق الرئيسية سواء بوسائل النقل او المشاة . وعلى العموم يستحسن اختيار الموقع فى مكان تقل فيه حركة المرور بقدر الامكان .

ج - فى حالة الدول التى تستخدم الموانى البحرية والنهوية للاستيراد أو التصدير يتم اختيار الموقع داخل الميناء وفى حالة عدم توفر أماكن فى نطاق الميناء لانشاء محجر بيطرى - يتم اختيار الموقع فى اقرب نقطة من الميناء على أساس تجهيز طريق مخصص ومنفصل لمرور الحيوانات من الميناء الى المحجر أو العكس على ألا يكون هناك أى اتصال مباشر او غير مباشر بين الحيوانات المستوردة او الصادرة وايه حيوانات اخرى او أى شىء قد يكون له خطورة من الناحية الصحية او من ناحية

انتشار الامراض .

د - فى حالة استخدام السكة الحديد فى ترحيل الحيوانات يجب اختيار الموقع بالقرب من خط السكة الحديد الرئيسى حتى يسهل عمل خط فرعى الى داخل المحجر للشحن اما بالنسبة للدولة التى تستخدم الطرق البرية فى الاستيراد او التصدير فيجب اختيار الموقع بالقرب من هذه الطرق على ان يكون الطريق معبدا بين المحجر والطريق البرى الرئيسى .

هـ - أن موقع المحجر البيطرى المثالى من ناحية مكافحة الامراض هو أن يكون فى جزيرة منعزلة عن الارض الرئيسية ولا توجد فيها أية حيوانات الا ان بناه محجر فى جزيرة يكلف كثيرا وذلك لتحويل الاعلاف من البلد الى الجزيرة وتحويل العوئ بالنسبة للعاملين فى المحجر بالاضافة الى عدم امكانية توصيل الكهرباء والمياه وخطوط الغاز ومعدات الاطفال والخدمات الطبية للعاملين كما أن صعوبة تنقيب العاملين فى السكن فى الجزيرة وصعوبة ترحيل الحيوانات منها واليهما يدعو الى استبعاد هذه الفكرة . ويمكن الاستفادة بذلك فى دول البولين حيث انه لا تكون التكلفة عالية انما فى الامكان اختيار احدى الجزر وعمل كبرى يصل بين الموقع والجزر الاخرى .

و - عند اختيار الموقع يجب أن يوضع فى الاعتبار امكانية الحصول على مصدر دائم لمياه الشرب وبقدر كاف . اما بخرآبار أو الحصول عليها من مصادر المدينة المعتادة .

٢- المنطقة المحيطة بالمحجر :

يجب أن تكون المنطقة المحيطة بالمحجر خالية من الحيوانات يفضل أن تكون مساحة هذه المنطقة حوالى ٢٠ كم ولكن فى بعض البلاد ان يصعب السيطرة الكاملة على هذه المنطقة اذ انها تتطلب مجهودات كبيرة للحفاظ عليها كمنطقة خالية من الامراض . ولذا يجب على السلطة البيطرية المسئولة فى البلاد أن تعطى اهتماما كبيرا لهذه المنطقة وتوكل عليها من ناحية توفير الخدمات البيطرية من اصال ولقاحات ومعدات وآليات وادوية مع توفير عدد كبير من الاطباء البيطريين المتخصصين للقيام بهذه المهمة اذ ان استيراد الحيوانات من مناطق موبوءة قد يؤدى الى ادخال امراض وبائية جديدة غير متواجدة فى البلاد ولذا لا بد ان يوضع هذا الاعتبار ولعدم

دخول امراض وبائية الى البلاد يتطلب الاجراءات التالية بالنسبة للمنطقة المحيطة
بالمحجر :-

- أ - عمل تحصينات وقائية دورية للأمراض المستوطنة في البلاد والامراض الوبائية الاخرى التي قد تود من جواء الاستيراد .
 - ب - عمل علامات مميزه على الحيوانات التي تم تحصينها توضح نوع اللقاحات وتواريخها .
 - ج - المراقبة الشديدة على الحيوانات وذلك بالقيام بزيارات دورية ولعدد متقاربة بين كل زيارة واخرى مع ملاحظة أية تغييرات مرضية على الحيوانات .
 - د - في حالة الاشتباه بأى مريض يجب اخذ عينات مرضية والعمل على تشخيصها في اسرع وقت .
 - هـ - القيام بعلاج الحالات المرضية الفردية وارشاد اصحاب الحيوانات وذلك لترغيبهم لكي يقوموا بأخطار الاطباء المسؤولين عند وجود حالات مرضية بحيواناتهم .
 - و - الاهتمام بعمل تقارير دورية للحالة الصحية للحيوانات واجراءات التحصينات ضد الامراض المحتمل حدوثها والعلاجات المختلفة التي أجريت مع تبادل هذه التقارير مع بقية الاطباء العاملين في نفس المنطقة والمناطق الاخرى المجاورة .
- وحتى تتمكن السلطة البيطرية من اداء اعمالها على الوجه الاكمل لابد من وجود قوانين مشرعة فعالة تجبر اصحاب الحيوانات على الامتثال للسلطة البيطرية واحضار حيواناتهم للتفتيش او التحصين في الاماكن والمواعيد المقررة واتباع تعليمات الاطباء البيطريين في حالة اخذ عينات مرضية للتشخيص او اى اجراءات اخرى يرونها مناسبة لمكافحة الامراض بما في ذلك الامر بذبح الحيوانات مع اعطاء التعويض المناسب .

٣ - الحشرات والعوامل الاخرى التي تتسبب في نقل الامراض :

- أ - عند تصميم محجر بيطرى يجب أن يكون الموقع ملائماً للتخلص من المياه الزائدة من مشارب المياه او الناتج من عمليات تنظيف الحظائر وان يتم ذلك بالطرق الصحية اما ان تتصل مباشرة بالمجارى الرئيسية او تصميم نظام الآبار العميقة وذلك منعا من تراكم المياه التي قد تساعد على توالد الحشرات .

ب - يجب العناية بالنظافة التامة سواء داخل مباني المحجر او المنطقـة
المحيطة به ولا يسمح بالقاء اى اشياء مهملـة حتى لا يؤدى تراكمها الى وجود
ماوى ومكان لتكاثر الفيران وغيرها من الحيوانات الهائـمة .

ج - الاعلاف يجب ان تحفظ فى مخازن محكمة المباني وان تكون الارضية من
الخرسانة والاسمنت وخالية من الشقوق وكـذلك الاركان والحيطان والاستقبف
تكون مطلاة بالاسمنت وخالية من الشقوق . واذا كانت هناك فتحات للتهوية
تدعم بشبكة من الحديد لا تسمح بمرور الفئران .

د - لا يسمح بالقاء أية فضلات بالقرب من المحجر حتى لا يساعد على تكاثر
الفئران والحيوانات الهائـمة المختلفـة .

هـ - يجب تطهير المحجر من وقت لآخر بالمبيدات الحشرية وعمل حملات منظـمة
لإبادة الفئران وكذا تنظيف وتطهيره عقب خروج كل رسالة من الحيوانات

و - يجب رش جميع الاماكن المحتمل أن تكون مركزا لتكاثر الحشرات بالمبيدات
الحشرية بصفة دورية .

٤ - بناء المحجر :-

بناء المحجر يجب أن يكون من مواد متينة تتحمل كافة الظروف الطبيعية السـمـور
الخارجى يجب أن يكون من الطوب والاسمنت او الحجر او الخرسانة المسلحة اما
بالنسبة للحظائر تتكون من الطوب الاسمنتى او الطوب الاحمر او من الخرسانة المسلحة
او من الحجر او من القضبان الحديدية المستعملة او العواشير الحديدية وهذا
يتوقف على الظروف الطبيعية للبلاد اذا كانت الحظائر من النوع الفتوح او من
النوع الشبة مغلق وان جميع هذه المباني يجب ان تطل بالاسمنت والغرض من ذلك
سهولة عمليات التنظيف والتطهير فى حالة حدوث امراض وبائية . وتصميم المباني يختلف
من بلدة ومن جهة الى اخرى ويتوقف على توفر المواد المحلية والامكانيات المادية
والظروف الجوية على مدار السنـة يفضل ان تكون الارضيات من مواد غير منفذة حتى
يسهل تنظيفها وتطهيرها .

يجب ان توفر مباني لسكن القوة البيطرية العاملة داخل المحجر من اطباء ومساعدين
وعمال او بالقرب من المحجر ما امكن اذا لم تكن هناك مساحات كافية لانشاء مساكن
لهم داخل المحجر .

٥- التخلص من جثث ونفايات الحيوانات :

يجب التخلص من جثث الحيوانات والنفايات بالطرق الصحية وذلك لضمان عدم انتشار الأمراض الوبائية والقضاء عليها في حينها . ويمكن التخلص من جثث الحيوانات إما بحرقها في أفران مخصصة بذلك أو الاستفادة بتصنيعها لاستخراج مسحوق عظم ولحم كعلاف للحيوانات المختلفة وبراغى أن المجرى الخاصة بالنفايات والأوساخ المختلفة يجب أن تكون من المواسير المغلقة ولا تكون من نوع المجرى المفتوحة وتؤدي إلى مكان تجميعها بحيث لا تكون هناك اتصال مباشر أو غير مباشر بالحيوانات في حالة وجود مرض ما يجب أن تعامل بأي مادة مظهرة قبل التخلص منها .

أما فيما يخص بروت الحيوانات يمكن التخلص منها في المجرى الخاصة بالمجروش الس المجرى العمومية أو يتم نزعها أولاً بأول وحرقها في أماكن بعيدة أو الاستفادة بها بتكويرها وتجميعها ومعاملتها حسب مقتضيات الحالة بالوسائل الكيماوية أو الحارضية كسماد للزراعة .

٦- القوة البيطرية التي تعمل بالمحجر :

يتوقف حجم القوة البيطرية العاملة بالمحجر على حجم العمل ويقصد بذلك أعداد الحيوانات وحجم المنتوجات التي تصدر أو تستورد وذلك على حسب ظروف كل بلد . ويجب أن يشرف على المحجر طبيب بيطري لديه الخبرة الكافية بأعمال المحجر على أن يعاونه أطباء بيطريون ومساعدون وعمال بيطريون مهرة وعمال غير مهرة كما يجب أن يوضع في الاعتبار بأن أعمال المحجر تتطلب العمل المستمر لمدة ٢٤ ساعة وهذا يتطلب أن تكون القوة العاملة قد نالت قسطاً من التدريب العملي لمجابهة مثل هذه الأعمال ويجب الاقتصاد في أعداد العمال البيطريين الغير مهرة والاستعاضة بذلك بتوفير الآليات الصغيرة والمعدات الحديثة لتوزيع الأعلاف وإجراء التنظيف والتطهير بقدر الامكان ويفضل توفير السكن المناسب لجميع العاملين داخل المحجر حتى يضمن عدم اتصالهم بحيوانات أخرى سواء كان بطريق مباشر أو غير مباشر . وفي حالة عدم التمكن من توفير السكن لهم داخل المحجر يجب أن يتم اختبار هؤلاء العمال من أشخاص ليست لديهم حيوانات تربية كالإبل والغنم والماعز والخنازير في مناطق سكنهم وعلى أن يخطر عليهم ارتياد أماكن الحيوانات المحلية أو مخالطتها كما يجب تزويدهم بملاصم خاصة للعمل وتخصيص حجرات وحمامات ودورات مياه خاصة بهم .

٧- تشخيص الامراض :

من أهم العوامل المساعدة في عدم انتشار الامراض هي سرعة التشخيص وبما أن المحجر معرض لانتشار الامراض الوبائية فلذا يجب أن ينشأ مختبر صغير وحجوة صغيرة للتشريح وأن يزود المختبر بكافة الاجهزة والمعدات المختبرية الضرورية لتشخيص بعض الامراض الوبائية كالحمى القحمية والتسمم الدوى والطفيليات الداخلية وشراخ الدم واخذ عينات موضية وارسالها للمختبر المركزى لتشخيص الامراض الوبائية الاخرى التى تحتاج الى مختبر كبير قادر على التشخيص على ان يتم ارسال العينات بالسرعة المطلوبة للحصول على نتائج التشخيص لا تخاذ الاجراءات المحجوبة الصحية فى حالة ان النتائج موجهة لبعض الامراض . ويحسن ارسال العينات ضمنا لسرعة توصيلها وتسليمها للمعمل بطريقة سليمة مع احد موظفى المحجر الحكوميين خصة فى حالة طلب تشخيص اى مرض فايروس .

٨- معدات ثابتة :

عند بناء أى محجر بيطرى يجب توفير الآليات والمعدات الثابتة التى تساعد العاملين فى المحجر للتعامل مع الحيوانات سواء فى اجراءات التحصينات اللازمة او الكشف على الحيوانات او تقديم الاعلاف او عمليات التنظيف او التطهير وهذه المعدات والآليات تتلخص فيما يلى :-

- ١- حصار كبيرة Inoculating Crush نسع من ٢٠-٣٠ رأس .
- ٢- آلة رش ثابتة للحيوانات الكبيرة Spray Race
- ٣- مغطس للحيوانات الصغيرة Dipping
- ٤- آليات كالتراكثورات لنقل الاعلاف
- ٥- معدات تستخدم لتوزيع الاعلاف كعربات اليد الصغيرة

٩- اعلاف الحيوانات :

الدولة الصادرة للحيوانات الحية لا تعاني من مشكلة عدم توفر الاعلاف بالقدر الذى تعاني منه بعض الدول المستوردة وخاصة التى تقوم باستيراد اعداد كبيرة ولذا يجب ان تقوم هذه الدول بتوفير الكميات الكافية من الاعلاف سواء كان الاستيراد بواسطة الحكومة او بواسطة القطاع الخاص على ان تجهز كميات الاعلاف قبل ورود الحيوانات

للمحاجر البيطرية بوقت كاف وان تخضع نوعية هذه الاعلاف صلاحيتها للتغذية بواسطة السلطة البيطرية في البلاد كما لا يجوز اعادة اخراج اى علف من المحجر ويراعى ادخال العلف بالكمية التى تكفى لتغذية الحيوانات بدون فائض .

١٠- نظام الدخول الى المحجر :

مسئولية السماح بالدخول الى المحجر تقع على عاتق المدير او المشرف المسئول عن المحجر ويجب الا يسمح بالدخول الى المحجر الا للقوى البيطرية التى تعمل فى المحجر . اما اصحاب الحيوانات والعاملون التابعون لهم فيسمح لهم بالدخول فى اوقات يحدها المسئول عن المحجر لمراقبة الحيوانات وتغذيتها وخذ منها . ويجب ان تخضع اجراءات الدخول الى المحجر الى لوائح منبثقة من القوانين المحجوبة للبلاد .

١١- القوانين المنظمة للمحجر البيطرى :

يعتبر المحجر البيطرى من أهم المؤسسات التى تمنع دخول الامراض الوبائية والامراض المشتركة للبلاد اذا وجدت العوامل الاخرى التى تساعد على لقيام بهذا السدور الفعال . هذا يتطلب بأن تقوم الدول الصدرة باجراء التحصينات اللازمة ضد الامراض الوبائية المستوطنة وان تلتزم بجميع الاجراءات الصحية التى تطلبها منها الدولة المستوردة ان تقوم الدولة الصدرة بمراقبة الحيوانات فى فترة الحجر ولا يسمح بالتصدير الا بعد التأكد من خلوها من الامراض المعدية وانها بحالة صحية جيدة . وان تقوم برش الحيوانات بالمبيدات الحشرية قبل تديرها . ان تراقب الحيوانات من بدو رحلة التصدير حتى وصولها الى البلد المستوردة وفى حالة ان الرحلة تستغرق اكثر من ٢٤ ساعة يحسن ان تصطب الحيوانات ببيطرى او مساعد بيطرى لملاحظة الحيوانات اثناء الرحلة . يجب ان تصطب الحيوانات بشهادة صحية بيطرية مستوفاه . ومما لاشك فيه ان تشخيص او اكتشاف احد الامراض الوبائية فى محجر ما يستوجب عدة اجراءات ادارية قد تشكل او تسبب صعوبات تجارية او مالية - كما ان وباء غريب على المنطقة قد يتسرب من المحاجر الى داخل البلاد ما لم تروى بالتسهيلات الكافية وتقوم بتنفيذ التعليمات بصورة جادة وفعالة ومثالية وعلى هذا ونظرا لاهمية المحجر البيطرى كدفع وضمان لمنع تسرب اى مرض عن طريق استيراد الحيوانات للبلاد او منتجاتها فان هذا الاجراء يجب مساندته وحمايته بفعالية .

ثانيا : مواصفات انشاء محجوبيطرى (برى اوحسوى)

لقد سبق وان اوضحنا بأن تصميم محجوبيطرى فى بلاده ما يختلف عن بلاده اخرى على حسب الظروف الطبيعية والاقتصادية للبلاد كما اوضحنا ايضا المتطلبات الاساسية لانشاء محجوبيطرية بصفة عامة . واذا اعطينا نظره عامة للظروف المناخية للدول موضع الدراسة دولة الكويت - للجمهورية العراقية - للجمهورية العربية السورية - المملكة الاردنية الهاشمية - دولة البحرين - دولة قطر - دولة الامارات العربية المتحدة والجمهورية العربية اليمنية نجد ان الدول التالية او بعض مناطقها تشترك فى ظروف مناخية واحدة . ويتميز مناخها بشدة الحرارة فى الصيف وارتفاع نسبة الرطوبة اما فى الشتاء فيكون الجو معتدلا مع سقوط امطار خفيفة وهذه الدول هى :-

- ١- دولة الكويت
- ٢- دولة البحرين
- ٣- دولة قطر
- ٤- دولة الامارات العربية
- ٥- المملكة الاردنية الهاشمية (العقبة)
- ٦- الجمهورية العربية اليمنية (الحديدة - الخوخة - المخا)

ان بعض المناطق فى الدول الموضحة يلائمها نوع الزرائب المكشوفة .

اما فى الدول التى تتميز بشدة البرودة فى فصل الشتاء او فى بعض مناطقها كالجمهورية العربية السورية - الجمهورية العراقية والمملكة الاردنية الهاشمية فهذه الدول تلائمها نوع الزرائب الشبه مغلقة .

وقبل البدأ فى اختيار الموقع المناسب للمحجور والمتطلبات الاساسية الاخرى يجب ان تتوفر المعلومات الهامة التالية :-

- ١- حجم الاستيراد او التصدير للحيوانات المختلفة ومنتجاتها ومتخلفاتها
لعدة خمس سنوات سابقة على الاقل .
- ٢- معدل ازدياد حجم الاستيراد او التصدير على مدى عشرة سنوات مستقبلية .

٣- هل سيتم استيراد او تصدير حيوانات اخرى غير حيوانات الذبيح كالفصيلة الخيلية على سبيل المثال من طريق هذا المحجر ؟

٤- هل سيتم استيراد او تصدير الحيوانات المستأنسة كالقطط والكلاب عن طريق هذا المحجر ؟

٥- مسؤولية الاستيراد او التصدير هل هى مسؤولية الدولة ام القطع الخاص ؟

٦- الظروف الطبيعية والمناخية والاقتصادية للبلاد .

٧- مواد البناء المحلية المتوفرة فى البلاد .

وعلى ضوء المعلومات السابقة يمكن تحديد ما يلى :-

- (أ) المساحة الكلية للمحجر
- (ب) حجم الاستيعاب للانواع المختلفة من الحيوانات
- (ج) عدد الزرائب ونوعيتها هى هى مكشوفة او شبه مغلقة
- (د) مدى الحاجة لعمل اسطبلات للخيول او حجرات للكلاب والقطط او اقفاص للطيور .

المحجر البيطرى يمكن ان يشمل كل المباني والمعدات التالية او على جزء منها على حسب ظرف البلد .

١-٢-٦ مكونات المحجر البيطرى

- ١- السور الخارجى
- ٢- الزرائب الخاصة بالحيوانات الكبيرة
- ٣- الزرائب الخاصة بالحيوانات الصغيرة
- ٤- الزرائب الخاصة لعزل الحيوانات الكبيرة والحيوانات الصغيرة المريضة او المشتبه فيها .
- ٥- مباني مخصصة لعزل الحيوانات المستأنسة الصغيرة .
- ٦- اقفاص مخصصة لعزل الطيور
- ٧- اسطبلات للخيول
- ٨- مخازن الاعلاف

٩- خط فرعى للسكة الحديد ورصيف لعربات السكة الحديد داخل المحجر
اذا كانت الدولة تستخدم عربات السكة حديد فى شحن حيوانات التصدير
او الاستيراد .

١٠- آلة رش Spray Race للحيوانات الكبيرة ومفطس للحيوانات الصغيرة

١١- حصاره تسع من ٢٠ - ٣٠ رأس للحيوانات الكبيرة مصب الحاجة

١٢- رصيف لتحميل وتفريغ الحيوانات من السيارات

١٣- محوقة لحرق الجثث والمخلفات او الاستفاده منها فى تصنيع المـسـواـد

الغذائية للحيوانات Rendering Plant حسب الحاجة

١٤- مباني الادارة

١٥- مختبر صغير وعيادة بيطرية

١٦- مغاسل ودورات مياه للعاملين

١٧- مساكن الموظفين والعمال .

١- السور الخارجى :

يبنى السور الخارجى للمحجر من مواد بناء قوية وصلبة على ارتفاع $2\frac{1}{4}$ متر على الاقل
من سطح الارض من المواد المحلية كالحجر او الطوب الاسمنى او الطوب الاحمر او
بالخرسانة المسلحة Slabs of cement على أن تحل الظروف
الطبيعية للمناطق المختلفة وتكون كحماية للمحجر لمنع الدخول او الخروج الا من المنافذ
الخاصة بذلك سواءا للانسان او الحيوان .

٢- الزرائب الخاصة بالحيوانات الكبيرة :

أ) الزرائب المكشوفة

يصم وضع الزرائب فى المحجر بحيث تكون المباني المخصصة للحيوانات الكبيرة تبعد
عن المباني المخصصة للحيوانات الصغيرة بمسافة لا تقل عن ٣٠ مترا .
ويستحسن ان تكون مساحة الزريبة الواحدة بالنسبة للحيوانات الكبيرة ٢٠٠ م^٢
لتسع خمسون رأسا من الابقار وذلك حتى تتمكن ادارة المحجر من تخصيص الزرائب
للمصدرين او المستوردين حتى يتمكنوا من تغذية حيواناتهم ورعايتها فى الزرائب
المخصصة لهم ولتشبيد اكثر من زريبة مع الاقتصاد فى قية التشييد يمكن تخطيط

مساحة من ارض المحجو طولها ١٠٠م وعرضها ٢٠م وتقسّم طوليا لتعطى عشرة زرائب مساحة كل زريبة ٢٠٠م^٢ .

ويمكن تخطيط نفس المساحة فى حالة الحاجة الى مساحات اكبر شريطة ان تكون المسافة بين هذه المجموعة من المباني والمجموعة الاخرى حوالى عشرة امتار

تصميم الزرائب بواسطة المواسير الحديدية او القضبان الحديدية

المستعملة (قضبان السكك الحديدية)

الزرائب الخاصة بالحيوانات الكبيرة تستعمل لها المواسير الحديدية سمك ٢ بوصة او قضبان السكة حديد المستعملة وفى كلتا الحالتين تثبت هذه المواسير او القضبان التى تبلغ طولها ٢ ½ متر رأسيا على عمق ¼ متر فى باطن الارض بواسطة قاعدة من الخرسانة المسلحة على اساس ان يكون الجزء البارز من سطح الارض حوالى ٢ متر وتكون المسافة بين كل عامود او قضيب حديدى حوالى ثلاثة امتار وتباعد عليها المواسير او القضبان الحديدية افقيا فى ثلاثة صفوف متوازيه تبعد كل منها عن الاخرى حوالى ٤٠ سم وتلحم هذه المواسير او القضبان بواسطة الحرارة او تربط بواسطة مسامير خاصة فى حالة القضبان الحديدية .

الابواب :

لكل زريبة تكون عرض فتحة الباب ثلاثة امتار ويفضل ان تلحم حلقات حديدية على القوائم الموجودة فى فتحتى الباب من الجانبين وتكون اعداد هذه الحلقات ثلاثة ٣ كل جنب تبعد كل حلقة رأسيا من الاخرى حوالى ٧٠ سم تسمح بمرور مواسير حديدية اطوالها ٣ ½ متر افقيا من كل حلقة حديدية تقابلها حلقة حديدية نفس الجانب الآخر . وهذه الطريقة عملية وسهلة توفر تكلفة تصنيع ابواب حديدية .
تطلى القضبان او المواسير بطلاء لتحميها من الصدأ .

مساقى الشرب :

طول حوض الشرب لكل زريبة سعة ٥٠ رأس ثمانية امتار وارتفاعها من سطح الارض ٦٠ سم والعرض من جهة القاعدة ٤٠ سم والعرض من جهة السطح ٥٠ سم على ان تكون ارضية القاعدة من اسفل الى اعلى فى شكل دران والحافة العلوية تكون نفس شكل دران لمنع اصابة الحيوانات بجروح وتصنع الاحواض من الخرسانة المسلحة وتطلى بالاسمنت من الداخل والخارج .

يوضع حوض الشرب فى كل زريبة على أن يقابلها حوض للشرب فى الزريبة الاخرى
اللاصقة لها من الجهة الثانية والقصد من ذلك ان تكون توصيلات ضخ المياه نفس
اتجاه واحد يخدم احواض الشرب فى الزرائب وتركب حنفيات سعة بوصة واحدة على
اساس ثلاثة حنفيات لكل زريبة للتخلص من المياه الزائدة ليصب فى شبكة المجارى
الفرعية ثم الى الشبكة العمومية للمجارى .

مداول الاكل :

لكل زريبة سعة ٥٠ رأس يكون طول المدول ثمانية أمتار من الخرسانة المسلحة ونفس
الابعاد والمواصفات المذكورة بالنسبة لاحواض الشرب على أن يوضع فى الجهة القابلة
من الناحية الاخرى لاحواض الشرب ولا توجد بها توصيلات للمياه .

المظلات :

المظلات تكون من مواد عازلة كالا سيستوس تثبت بواسطة مواسير حديدية على ارتفاع
٣/٤ متر من سطح الارض على اساس ان تغطى اكبر مساحة من الزريبة .

الارضيات :

يستحسن فرش الارضية بطبقة من الخرسانة والاسمنت على أن تصمم بعيل لسهولة
التنظيف على أن تتصل بالمجارى الفرعية للمحجر . تواجه بعض البلاد ان مشكلة
المجارى الخاصة بالمحجر ويمكن الاستعاضة بأن تكون الارضيات من التراب المعادى
وخاصة فى المناطق الشديدة الحرارة .

ب- الزرائب شبه مغلقة :

هذه الزرائب تستخدم فى الاجواء الباردة وتبنى من المواد المحلية المتوفرة بالبلاد
مثل الحجارة او الطوب الاسمنى او الطوب الاحمر بنفس الابعاد السابقة على ارتفاع
ثلاثة امتار مع وجود فراغ للتهوية بين الاسقف والحيطان حوالى خمسون سنتمترا ويفضل
ان تكون الاسقف من الاسمنت المسلح وبراى تصميم الابواب وعمل فتحات التهوية
بحيث يمكن التحكم فيها على حسب الحاجة وحسب الظروف وحسب الموقع والظروف الجوية
مساقي المياه والمزاد بنفس المواصفات السابقة .

٣- زرائب الحيوانات الصغيرة :

أ) الزرائب المكشوفة

يخصص لكل رأس من الماعز أو الأغنام مساحة مترو مربع واحد ولذا تصمم الزرائب الخاصة بها على أساس أن تكون مساحة الزريبة الواحدة ٥٠ م وذلك حتى يتمكن كل هدر أو مستورد للحيوانات بخفض الحيوانات الخاصة به في زريبة حتى يتمكن من تغذيتها ورعايتها ويمكن بناء الزرائب من صنف واحد أو في عدة صفوف بين كل منها عشرة أمتار وذلك على حسب حجم الاستيراد أو التصدير .

تصميم الزرائب :

تبنى زرائب الأغنام أو الماعز بواسطة مواد البناء المحلية كالحجر أو الطوب الاسمنتي أو الطوب الأحمر بعد خض أساسات على عمق ١/٢ متر على أساس أن يكون ارتفاع المبنى من سطح الأرض حوالي ٢٠ سم . فوق هذه المبنى تثبت زوايا حديد ثابتة أطوالها متر واحد على أبعاد ٢ متر من كل زاوية والآخرى على أن تثبت فيها مواسير حديدية سعة بوصة بواسطة اللحام على طول الزريبة أفقياً في أربعة صفوف متوازية تبعد كل منها عن الأخرى حوالي ٢٠ سم وذلك لمنع قفز الحيوانات من زريبة إلى أخرى ويمكن الاستعاضة عن هذه المواسير باستخدام شبكة من الحديد القوي وهذا في البلدان التي ليست بها نسبة رطوبة عالية . وعلى أن تغطي جميع المواسير الحديدية أو الشبكة بواسطة الدهانات لتفنع الصدأ كما يمكن زيادة ارتفاع الحائط الفاصل بأي وسيلة تيسره بشرط أن تكون قوية ولا تؤدي إلى الأضرار بالحيوانات .

مساقى الشرب :

تحتاج كل زريبة سعة ٥٠ رأساً إلى حوض للشرب طوله أربعة أمتار من الخرسانة المسلحة وارتفاعه من سطح الأرض أربعون سنتيمتر وعرضه في القاعدة من الداخل ثلاثون سنتيمتر والعرض من الجهة العليا خمسة وأربعون سنتيمتر وتكون هذه المساحة من أسفل إلى أعلى في شكل دورات وكذلك الحافة تكون على شكل دورات حتى لا تسبب جروح للحيوانات - الحوض في كل زريبة ملاصقة للحوض في الزريبة المجاورة وذلك لعمل توصيلة واحدة للمياه الشرب تكب عليها الحفريات كل مسقى به بالوعة تتصل بالمجارى الفرعية أو تصب إلى خارج المحجر .

معالف للأعلاف :

بنفس مواصفات مساقى الشرب على أن يوضع فى الجهة القابلة على مسافة ثلاثة أمتار من الحائط حتى تتمكن الحيوانات من تناول الأعلاف من الجهتين .

الأرضيات :

أما ان تكون بالاسمنت وبها ميل أو ان تكون ترابية على حسب مقتضيات الحال .

الابواب :

العرض ثلاثة أمتار والارتفاع ١٧٠ سم وتعمل له أبواب من الحديد الصاج أو أبواب من المواسير الحديدية مع شبكة حديدية على حسب الأماكن .

المظلات :

بنفس المواصفات الخاصة بزرابب الحيوانات الكبيرة المكشوفة .

الزرائب الشبه مغلقة :

ب -

بنفس المواصفات الخاصة بزرابب الحيوانات الكبيرة إلا أن مداول ومساقى الشرب تكون على حسب المواصفات للحيوانات الصغيرة .

الزرائب الخاصة بعزل الحيوانات الصغيرة والكبيرة :

٤ -

الحيوانات الصغيرة أو الكبيرة التى تصاب إصابات عارضة أو مريضة أو يشتبه فيها تعزل عن القطيع فى زرائب العزل المعدة لذلك . تخصص زريبة واحدة أو أكثر لكل نوع من الحيوانات للعزل ويجب أن يخصص موقع لها بعيدا عن الزرائب المخصصة للحيوانات السليمة ومواصفات التشييد بالنسبة لهذه الزرائب بنفس المواصفات التى سبق ذكرها بالنسبة للزرائب الشبه مغلقة على أن يراعى اتجاه الرياح .

مبانى مخصصة لعزل الحيوانات المستأنسة الصغيرة :

٥ -

المبانى المخصصة لعزل الحيوانات المستأنسة الصغيرة يجب أن يخصص موقع لها بعيدا من الزرائب والمبانى الأخرى المخصصة لبقية الحيوانات وهذه المباني تتكون من حجرات منفصلة كل حجرة مساحتها ٢ × ٢ م وارتفاعها ٢/٢ يوضع قفص حديدى

داخل الحجرة لتحجز فيه الحيوانات • أو تكون الباني عبارة عن صالة توضع فيها
اتقاص حديدية ملاصقة لبعضها بدلا من عمل حجرات مخصصة لكل حيوان •

٦- اتقاص مخصصة لعزل الطيور :

تصمم اتقاص خاصة بالطيور وتوضع في الصالة الخاصة بالحيوانات المستأنسة وتوضع
الاتقاص داخل حجرة عادية بها تهوية كافية •

٧- اسطبلات للفصيلة الخيلية :

إذا كانت الدولة تقوم باستيراد أو تصدير الخيول فلا بد من تشييد اسطبلات خاصة
بهذه الخيول وذلك على حسب المواصفات المعروفة عالميا وتبعد هذه الاسطبلات
عن زرائب الحيوانات الاخرى بمسافة ٣٠ متر على الاقل •

٨- مخازن للاعلاف :

يكون موقع مخازن لاعلاف بالقرب من الزرائب الخاصة بالحيوانات وذلك لسهولة نقل
الاعلاف الى الحيوانات - واما أن ينشأ مخزن كبير يقسم من الداخل الى اقسام عديدة
يفصله بعضها البعض بواسطة حائط حتى يتمكن كل مصدر أو مستورد بالاستفادة بالجزء
المخصص له في حفظ الاعلاف الخاصة به أو تنشأ عدة مخازن صغيرة الحجم على أن يكون
لكل مصدر أو مستورد مخزن خاص به •

يبنى المخزن أو المخازن من مواد البناء القوية والارضيات تفرش بطبقة من الاسمنت
والخرسانة وتطلى الحوائط الداخلية والخارجية بطبقة من الاسمنت والابواب حديدية
محكمة الاغلاق وتتوفر في المخازن التهوية على أن توضع شبكات من الحديد في الشبايك
أو الفراغ المخصص للتهوية وذلك لمنع دخول الفيران الى المخزن •

٩- خط فرعي للسكة الحديد داخل المحجر :

تستخدم بعض الدول السكة الحديد في شحن حيوانات التصدير أو الاستيراد ويمد
خط فرعي من خطوط السكة الحديد للدخول الى المحجر ويعمل رصيف Plat form
لسهولة الشحن والتفريغ من العربات •

١٠- آلة رش Spray Race للحيوانات الكبيرة ومفطس للحيوانات الصغيرة :

يحتاج أى محجور الى آلة رش Spray Race للحيوانات الكبيرة مثل جهاز كوبر ويصمم وضع المباني الخاصة بهذه الآله بالقرب من المدخل المخصص للحيوانات وتوجد مواصفات المباني الخاصة بهذه الآلات يمكن الحصول عليها مع الآلات الرش من الشركات المنتجة لمثل هذه المعدات .

اما الحيوانات الصغيرة كالاعنام والماعز يصمم لها مفطس مسط يتكون من خرة جوانبها وارضيتها من الاسمنت وطولها عشرة أمتار وعرضها واحد متر وعرضها عند القاعدة ٣٠ سم وعرضها عند السطح ٦٠ سم المدخل الى المفطس يكون مائلا بزوايا قائمة ويخرج من نهايته من الجهة القابلة بطريق ميسره الى الزرائب على أن يحاط المفطس عند المدخل بسياج من الزوى الحديد أو المواسير الحديدية لكي توجه الحيوانات الى المفطس .

يجب أن يتم التخلص من الفئاض من الطهوات بالمفطس أو بالآلات الرش بالطرق الصحية بحيث لا تشكل أى خطورة بالنسبة للبيئة .

١١- حصاره تسع من ٢٠-٣٠ رأس من الحيوانات الكبيرة : Inoculating Cruch

أى محجور بيطرى يستقبل حيوانات كبيرة من أجل التصدير أو الاستيراد لابد أن يزود بحصاره والغرض منها سهولة اجراء الكشف على الحيوانات واجراء التحصينات اللازمة او العلاجات وتختلف سعتها على حسب حجم العمل .

مواصفات الحصاره :

تصمم وتصنع الحصاره من المواد الحديدية كالتقضان أو المواسير الحديدية سمك ٢ ½ بوصة - طول الحصاره ٢٠ متر والارتفاع من سطح ارض ٢ متر - ويمكن أن تستوعب الحصاره بهذه الابعاد من ٢٠-٣٠ رأس من الحيوانات الكبيرة .

تصميم الحصاره :

أ - المواسير أو التقضان الحديدية الرأسية :

أطوالها ٢ ½ متر يثبت فى باطن الارض على عمق ½ متر بالاسمنت والخرسانة على اساس أن يكون ارتفاع الجزء البارز من سطح الارض ٢ متر مساحة القاعدة

٦٠ سم والمساحة فى السطح العلوى ٧٥ سم المواسير الرأسية تثبت على الجانبين من طول الحصاره وتبعد كل منها عن الاخرى ١/٢ متر حتى تكون الحصاره قوية وتحمل ثقل الحيوانات الكبيرة .

ب - المواسير أو القضبان الحديدية الافقيه :

تجهز هذه المواسير أو القضبان لى تركب بواسطة اللحام مع المواسير أو القضبان الحديدية الرأسية على طول ٢٠ متر وتكون فى خمسة صفوف متوازية على اساس أن تكون مساحة المسافة بين القضيب والاخر أو الماسورة والاخرى ٤٠ سم . تمتد المواسير أو القضبان الافقيه بزوايه من الجانبين طول هذا الامتداد ٥ أمتار وتكون طول الفتحة ٦ أمتار وذلك لسهولة دخول الحيوانات الى الحصاره . يختار موقع الحصاره داخل المحجر عند الدخول الخاص بالحيوانات .

١٢ - رصيف تحمل وتفريغ الحيوانات :

يصمم رصيف لتحميل وتفريغ الحيوانات بالنسبة للبلدان التى تستخدم الشاحنات الكبيرة فى نقل هذه الحيوانات ولذا لابد من تصميم رصيف عند الدخول الى المحجر حتى يسهل شحن وتفريغ الحيوانات دون حوادث من السيارات .

١٣ - محقة لحوق الجثث والمخلفات او الاستفادة منها فى تصنيع المواد

الغذائية للحيوانات :

فى حالة استيعاب المحجر لعدد كبير من حيوانات الاستيراد او التصدير تكون الحاجة ماسة الى محقة للتخلص من جثث الحيوانات بطريقة صحية او الاستفادة منها فى تصنيع المواد الغذائية للحيوانات مثل مسحوق العظم واللحم . ويخصص جـزء خـص من المحجر لتركيـب المحقة والمعدات الملحقة بها ويكون على مسافة ١٠٠ متر تقريبا بعيدا من الزرائب الخاصة بالحيوانات وتحت اتجاه الرياح .

فى حالة أن المحجر صغير ولا يحتاج الى محقة يمكن الاستعانة عن ذلك بعربات نقل كبيرة مغلقة وحجمه خـصيصا لنقل الجثث والنفايات الاخرى لى تقوم بنقلها وحرقها بعيدا من المحجر فى محقة مخصصة لذلك فى البلدة وتحت اشراف السلطات الصحية للبلديات وفى أى مكان مخصص لهذه العملية .

١٤- مباني الإدارة

١٥- مختبر صغير وعيادة بيطرية

١٦- مغاسل ودورات مياه للعاملين

يفضل أن تشمل مباني الإدارة على مكاتب لإدارة المحجر ومختبر صغير وعيادة بيطرية ومغاسل ودورات مياه للعاملين على أساس أن تكون المباني من طابقين • أو تكون جميعها كوحدة بنائية واحدة لسهولة وسرعة التحرك فيها •

المختبر يجب أن يحتوي على المعدات المعملية الضرورية لتشخيص بعض الأمراض الوبائية الهامة كالحمى القحمية والتسمم الدموي - وبعض الأمراض الطفيلية في الدم أو البراز كما يراعى تزويده بالمعدات لأخذ العينات العرضية وإرسالها للمعمل المركزي في البلد •

العيادة البيطرية تحتوي على معدات بيطرية وأدوية بيطرية والغرض منها على الاسعافات الأولية للحيوانات التي تصاب باصابات عرضية أو الحالات العرضية الأخرى كالنفخ أو الاسهالات البسيطة التي تصيب الحيوانات • بالإضافة إلى اسعافات أولية للعاملين كتضميد الجروح •

توفير المغاسل ودورات المياه لاستعمال العاملين مع تجهيز أماكن مخصصة يمكن للعاملين تغيير ملابسهم فيها •

١٧- مساكن الموظفين والعمال :

مساكن الموظفين يجب أن تكون على مسافة بعيدة من المباني المخصصة للحيوانات والمحقة وهذه المسافة لا تقل عن ١٠٠ متر وتزداد هذه المسافة كلما توفرت مساحة الأرض وذلك حتى لا يتأثر العاملون من الروائح والغبار الناتج من الحيوانات ويفضل أن تشجر هذه المساحة الفاصلة بأشجار كبيرة •

يراعى عند تصميم مساكن الموظفين على المستويات الصدق بها في البلاد مراعاة أن تبعد منازل العمال عن منازل الأطباء والموظفين بمسافة ١٠-١٥ متر •

١٨- مظلة للعربات والآليات :

هذه المظلة تكون ملاصقة لمباني الإدارة لتخفظ بها العربات الخاصة بالمحجر والآليات الأخرى كالتراكتورات وخلافه •

ثالثاً : مواصفات انشاء نقاط رقابة Control Points

تقترب بعض الدول المتجاورة الى وجود مواقع طبيعية تشكل حدود فاصلة بينها وهذا يؤدى الى انتقال الحيوانات عبر الحدود من بلدة الى أخرى سعياً وراء الرعى وتحركات هذه الحيوانات بدون رقابة تؤدى الى انتشار الامراض الوبائية وفى دول الدراسة توجد دول متجاورة لا تفصلها اى مواقع طبيعية عن جاراتها . هذه الدول هى الجمهورية العراقية والجمهورية العربية السورية - الجمهورية العراقية وايران والجمهورية العربية السورية والمملكة الاردنية الهاشمية - دولة الكويت والمملكة العربية السعودية - دولة قطر ودولة الامارات العربية .

ولذا لابد من انشاء نقاط رقابة على الحدود بين هذه البلاد وبموجب اتفاقيات ثنائية أن يتم تعاون كامل بين نقاط الرقابة المنتشرة فى الحدود .

تنشأ نقاط الرقابة فى الحدود بين البلاد وبعبدة من الطرق الرئيسية التى تستعمل لنقل الشاحنات وتخضع الاجراءات التصدير والاستيراد والترانزيت ويراعى أن تتوفر فيها مياه الشرب بالنسبة للحيوانات حتى تكون حافزاً لأصحاب الحيوانات والرعاة لارتياح نقطة الرقابة . كما يراعى ان تتوفر فيها جميع الادوية والاصاق واللقاحات ضد الامراض المختلفة والمبيدات الحشرية وكل ما يتعلق من خدمات بيطرية تقدم للحيوانات .

يجب أن توجد نقطة الرقابة بعربة لا تدور أو جيب بها جهاز لاسلكى لسرعة التنقل وسرعة توصيل المعلومات الى النقاط الاخرى .

يمكننا تلخيص مهام نقاط الرقابة فى انها ستكون العين الساهرة لضمان عدم دخول اية امراض وبائية للبلاد فهى تقوم بكشف الامراض واتخاذ الاجراءات السريعة لعدم انتشارها وذلك باتخاذ اجراءات الحجر والتبليغ الفورى الى بقية النقاط والى السلطات البيطرية فى البلاد .

ولذا يجب أن تتوفر فى نقطة الرقابة المنشآت التالية :-

- ١- سور خارجى
- ٢- زرائب للحيوانات الصغيرة وزرائب للحيوانات الكبيرة
- ٣- آلة رش للحيوانات الكبيرة

- ٤- مغطس للحيوانات الصغيرة
- ٥- حجارة تسع من ٢٠-٣٠ رأس للحيوانات الكبيرة
- ٦- مستشفى ييطرى به جميع المعدات والادوية البيطرية
- ٧- مكاتب للمسؤولين وملحق بها المنافع .

جميع المنشآت الموضحة اعلاه بنفس المواصفات التى سبق شرحها بالتفصيل مع ملاحظة أن عدد الزرائب بنقطة الوقاية لا يتعدى اكثر من زريبتين لكل نوع من الحيوانات .

رابعاً : القوه التى تعمل بالمحجر :

يتوقف عدد القوة العاملة بالمحجر على حجم العمل وحجم الاستيعاب بالنسبة للمحجر من الحيوانات المختلفة ومنتجاتها ومخلفاتها - كما ان المحاجر البيطرية بالنسبة للدول الصدرية تحتاج الى قوه بيطرية عاملة كبيرة اذا ما قورنت بالدول المستوردة وذلك يرجع الى ان الدول الصدرية تقوم باجاءات صحية كالتحصينات المختلفة للحيوانات وعمليات رسم الحيوانات ومراقبة الشحن والاشراف على الحيوانات من بدا التجهيز للتصدير لحين شحنها . وايضا توجد بعض الدول المستوردة تقوم باستيراد اعداد كبيرة من الحيوانات الحية وهذا ايضا يتطلب قوه بيطرية عاملة مناسبة لمعالجة مثل هذه الاعداد الكبيرة لمراقبتها صحيا .

واى محجر بيطرى يحتاج الى قوة عاملة ثابتة يمكن زيادتها على حسب حجم العمل وعلى حسب الحاجة الى نوع العاملين .

- ١- طبيب بيطرى لدية الخبرة الكافية فى ادارة المحاجر ليكون مشرفا على المحجر او مديرا للمحجر .
- ٢- طبيب بيطرى او اكثر يساعد المدير او المشرف ويتوقف عدد هم على حسب حجم العمل .
- ٣- مساعد بيطرى او اكثر يساعد الاطباء فى أخذ العينات واجراء العلاجات والتحصينات المختلفة ويتوقف عدد هم على حسب حجم العمل .

- ٤- عمال بيطريون مهوة ومهمتهم هى رسم الحيوانات والتحصينات وحصر اعداد الحيوانات ومراقبة الشحن تحت اشراف الاطباء والمساعديين البيطريين ويتوقف عدد هم على حسب حجم العمل .
- ٥- عمال غير مهوة ومهامهم هى اجراء عمليات التنظيف للزرائب ومبانى الادارة وملحقاتها من مغاسل ودورات مياه وحراسة البوابات والمنشآت .
- ٦- كاتب لاعمال الادارة وحفظ الملفات الخاصة بأعمال المحجر .
- ٧- كاتب أو كاتبه على الآله الكاتبة
- ٨- محاسب لاجراء الشئون المالية الخاصة بالمحجر وتوريد المبالغ الخاصة بالرسوم المقررة على الحيوانات اذا كانت الدولة تطبق نظام الرسوم .
- ٩- مخزنجى يكون مسئولاً من حفظ المعدات والادوية البيطرية والآليات المختلفة .
- ١٠- كهوبائى مسئول من الانارة لكل المبانى الخاصة بالمحجر .
- ١١- سباك لاصلاح المواسير والحفريات والمجارى الخاصة بالمحجر
- ١٢- سواقين للعربات على حسب عدد العربات الموجودة بالمحجر .
- على أن يراعى حاجة العمل الفعلية الى نوعية الموظفين السابق ذكرهم .

٢-٢-٦ توحيد الاجراءات المحجوية :

تلاحظ أن بعض الدول ليس لديها قوانين للحجر البيطرى كما أن بعض الدول تقوم حالياً بأعداد مشاريع قوانين للحجر البيطرى والبعض الآخر لديه قوانين ولكن تنقصها بعض البنود الهامة التى قد تؤدى الى وجود شغرات مما لا يساعد على اتخاذ الاجراءات الحجرية بالنسبة للصادر والوارد من الحيوانات ومخلفاتها ومنتجاتها بالطريقة المرجوة مما يؤدى الى انتشار الامراض الوبائية او ادخال امراض جديدة ربما لا تكون موجودة فى البلد المستوردة . ووضع نظام موحد للحجر البيطرى فى الدول العربية ذات الصالح المشتركة فى الاستيراد والتصدير يساعد كثيراً على تنمية الثروة الحيوانية فى هذه البلدان يحقق نهضتها الاقتصادية كما أن وجود اتفاقيات ثنائية بين دولتين او اكثر تحقق جانب من جوانب العمل المشترك

بين مجموعة من الدول العربية ذات المصالح المشتركة والاقتصاد المتداخل
والروابط العرفية والثقافية والاجتماعية المشتركة يحقق اهداف اقتصادية كبيرة
لمجموعة الدول العربية التي تتفق مع بعضها وبحيث أن يكون مقبولا بين المنتجين
وتجار الحيوانات في هذه الدول ولا يتعارض مع حرية حركتهم سعيا للوعي لينما
كان دون التقييد بالحدود الدولية .

ولذا نقترح ما يلي :-

- اولا : نموذج لنظام حجر بيطري
- ثانيا : نموذج لاثبات صحة بيطرية
- ثالثا : نموذج لشهادة صحة بيطرية لحيوانات حيصة
- رابعا : نموذج لشهادة صحة بيطرية لمنتجات حيوانية .

أولاً : نموذج لنظام حجو بيطرى

مادة (١) : تعاريف

يقصد بالكلمات والعبارات التالية المعانى العينة قرين كل منها ما لـم
يقضى سياغ النص معنى مغايراً .

١- الدولة

٢- الوزير

٣- السلطة المختصة ويقصد بها الجهة الادارية المختصة بالحجو البيطرى .

٤- المحجر :

كل مبنى أو حظيرة تعزل فيها الحيوانات ومنتجاتها المستوردة أو الصادرة بفرض
الرقابة البيطرية دون السماح لها بالاختلاط سواء بطريق مباشر أو غير مباشر بحيوانات
أخرى - وأن تكثف فى المحجر عدة الفقرة ويتم خلال هذه العدة فحص تلك
الحيوانات أو منتجاتها للتحقق من خلوها من الامراض الهائية المعدية بمختلف الوسائل .

٥- الحيوانات :

تشمل حيوانات الفصيلة البقرية والجاموس والاعنام والماعز والحيوانات المجترة الاخرى
والخنازير والخيول والحمر والبغال والحمار الوحشى والكلاب والقطط والقردة والنسائيس
والطيور المستأنسة وغير المستأنسة وطيور الزينة والارانب .

٦- الحيوانات المجترة :

تشمل الابقار والجاموس والماعز والاعنام والجمال والغزال والانتيلوب واللاما والزراف
غيرها من الحيوانات التى تجتر غذاؤها .

٧- الخنازير :

تشمل الخنازير المستأنسة والخنازير الغير مستأنسة .

٨- الطيور :

تشمل الدجاج والبط والاوز والرومى والحمام واليمام والقطا والحجل والسمان ودجاج

الوادى والطاؤوس وجميع طيور الزينة وذلك فى مختلف اعمارها •

١- اللحوم :

تشمل اللحوم الطازجة والمثلجة والمبردة والمجففة والمملحة والمطبوخة •

١٠- الاسماك :

تشمل الاسماك الطازجة والمدخنة والمجففة والمحفوفة والمطبوخة •

١١- الجلود :

تشمل الجلود الطازجة والمجففة والمملحة وغير المدبوجة او التى عولجت بطريقة
ما يقصد حفظها بصفة مؤقتة •

١٢- حيوانات التجارب :

تشمل الفيران بأنواعها وجميع الحيوانات التى تستعمل من أجل الاختبارات المعملية •

١٣- المنتجات الحيوانية :

تشمل اللحوم ومسحوق اللحوم والسمك والعظام والدم المجفف واللحوم المجففة او
البقايا الحيوانية المستعملة فى السماد او مكونات العلف الحيوانى الداخلى فى
تركيبه منتجات حيوانية كاللحوم والعظام والدم والشعر المجفف بالجير - القرون
الحوافر - العظام - الصارين - الكرويش - المنافح - السلاته - الريش - الشعر
الاصواف الخام والمغسولة - الوبر - الثانات - الجلود - شعر الخنازير - الشعر
الخام - الدم الطازج والمجفف - الالبان الطازجة والمركزة والمجففة - منتجات
الالبان كالجبن والزبد - السماد - المستحضرات البيولوجية •

١٤- المستحضرات البيولوجية الحيوانية :

تشمل اللقاحات والاصال والفيروسات - والاجرلسين والتوكسين والثيرموجيكسين
والملين واليونين والابهرتين والميكروبات الحية او المستنعة او المقتولة وذلك بقصد
استعمالها فى علاج او تشخيص او بحوث الامراض الحيوانية والسائل الفئوى (النطف)
على أى هيئة من هياتها •

١٥- المهمات :

تشمل السروج - الاطقم - ادوات الطومار - الاغطية - الفرش جميع أدوات سقى ومعالف وادوات لعب صيد وصناديق شحن الحيوانات .

١٦- حيوانات التربية :

هى الحيوانات المستوردة أو الصادرة لغرض التربية والانتفاع بها داخل البلاد .

١٧- حيوانات الذبيح :

هى الحيوانات المستوردة أو الصادرة لغرض الذبح ولا يسمح لها الا للذبيح فى المجازر .

١٨- العلف :

يشمل التبن والحشيش والحبوب والغذاء الصنع للحيوانات وسائر المواد التى تقدم علفا للحيوانات .

١٩- العينات العرضية :

تشمل جميع العينات المأخوذة من الحيوان لأغراض الفحص الباثولوجى وعينات البراز كما تشمل كل مادة حيوانية تستعمل فى الفحص للمساعدة لتشخيص الامراض .

٢٠- الحيوانات المشتبه بها :

هى الحيوانات المستعدة لقبول مرض معين وكانت بتماس مع حيواناتصابة بذلك العرض .

٢١- الحيوانات الناقلة للعدوى :

هى الحيوانات التى يمكن أن تكون واسطة لنقل مرض ما قد تظهر أو لا تظهر عليها اعراض .

٢٢- بؤرة

• حدوث إصابة واحدة او اكثر فى مكان واحد لعرض محبوس

٢٣- بؤرة :

• اتساع نطاق بؤرة العرض او تعدد البؤرات

٢٤- مرض حيوانى :

• تنحصر عدواه بين الحيوانات

٢٥- مرض مشترك :

• تشترك عدواه بين الانسان والحيوان

٢٦- الامراض المحبوسة :

هى الامراض الوبائية والمعدية التى يجرى من أجلها تطبيق نظم واجراءات الحجر البيطرى وذلك بالنسبة للمستورد والصدر من :

- أ - الحيوانات والدواجن والاسماك ومنتجاتها وبقاياها ومخلفاتها
- ب - المستحضرات البولوجية الحيوانية واللقاحات والاصال والعتر البكتيولوجية والفيروسية والنطف

٢٧- اذن الاستيراد او التصدير :

• هو التصريح المستخرج من الوزارة المختصة باجراء عملية الاستيراد او التصدير

٢٨- الترخيص الصحى البيطرى :

هو الترخيص الصادر من السلطات البيطرية المختصة يخول استيراد او تصدير الحيوانات او منتجاتها او بقاياها او مهماتها

٢٩- المستورد :

• هو الشخص الذى يقوم بالاستيراد على حسب الشروط التى تضعها الدولة

٣٠- الصدر :

هو الشخص الذى يقوم بالتصدير على حسب الشروط التى تضعها الدولة .

٣١- الارسالية :

كل ما يرد الى البلاد او يخرج منها من الحيوانات ولحومها وما فى حكمها
ومنتجاتها والتى تسرى عليها أحكام هذا النظام .

٣٢- الميناء :

هى نقطة الوصول او الخروج سواء كان بحريا أو نهريا أو جويا .

٣٣- شهادة صحية مستفاه :

هى شهادة موقع عليها من طبيب بيطرى حكومى مختص بصفته الحكومية ويصدق
عليها ومختومة بختم الادارة الصحية البيطرية وتشمل على البيانات الصحية المطلوبة
ويصدق عليها من الجهة الدبلوماسية المثلة فى الدولة .

٣٤- شهادة صحية غير مستفاه :

هى شهادة خلت من بعض أو كل الشروط التى يجب توافرها فى الشهادة المستفاه .

٣٥- الطبيب البيطرى المسئول :

هو الطبيب البيطرى الذى تعينه الجهة الادارية المختصة بالدولة للاشراف على
المحجر وتنفيذ قانون ونظام الحجر البيطرى .

المادة رقم (٢) :

يخضع استيراد وتصدير الحيوانات ومنتجاتها سواء كان بطريقة البر أو البحر أو الجو الى
أحكام هذا النظام .

المادة رقم (٣) :

لا يجوز ادخال أو اخراج الحيوانات أو منتجاتها الا عن طريق العوانى البحرية والجوية ومراكز الحدود البرية المعتدة بواسطة الدولة وهى

المادة رقم (٤) :

تعتبر البلاد موبوءة أو غير موبوءة طبقا لما تقرره السلطات البيطرية المسئولة فى الدولة .

المادة رقم (٥) :

يجوز للسلطة البيطرية المسئولة حظر استيراد الحيوانات ولحومها ومنتجاتها من البلاد الموبوءة وذلك الى أن يصل اشعار رسمى بزوال الوباء من المنظمات العالمية .

شروط الترخيص الصحى البيطرى

المادة رقم (٦) :

لا يسمح لى شخص من استيراد أو تصدير حيوانات أو منتجات حيوانية ما لم يسبق لـه الحصول على توخيص من السلطة البيطرية المختصة ويجب أن يوضح نوع وعدد الحيوانات أو منتجاتها أو مخلفاتها وجهة شرائها وجهتى الشحن والوصول والتاريخ المتوقع لوصول الوسائل أو تصديرها ووسائل النقل .

المادة رقم (٧) :

للسلطة البيطرية المختصة أن تقوم بأية اجراءات تراها ضرورية من ناحية الفحص او الاشتراطات الصحية أو طرق التعبئة أو اجراء التحصينات اللازمة للحيوانات او الطيور الصدر او تضع اشتراطات فى حالة الاستيراد بالنسبة للتحصينات ضد الامراض المختلفة ومدة بقائها فى المهاجر قبل شحنها وذلك قبل الترخيص بالتصدير او الاستيراد .

المادة رقم (٨) :

الحيوانات التي تصدر للخارج ولعدة محددة على أن تعاد الى البلاد مرة اخرى بقصد العرض او السباق او اى غرض آخر وكذلك الحيوانات التي تود توارثتها او تستورد بشرط اعادة تصديرها للخارج بعد مكوثها مدة معينة داخل البلاد وذلك بشرط أن تقيد اوصافها تفصيلا او توضع لها نمر معدنية او توشم ليتسنى معرفتها حسب الاصول يمكن اعادة تصديرها دون اذن تصدير .

شروط الشهادة الصحية فى حالة الاستيراد

المادة رقم (٩) :

يجب أن تصحب رسالة الحيوانات او الطيور المستوردة أو منتجاتها أو مخلفاتها شهادة صحة بيطرية تقدم للطبيب البيطرى المسئول من المحجر فور وصول الرسالة وقبل تفريغها وتكون مستوية للبيانات التالية :-

- ١ - أن تكون الشهادة صادرة من طبيب بيطرى حكومى مختص باصدار مثل هذه الشهادة وصفته الحكومية وعليها خاتم الدولة الصادرة ومعدة من البعثة الدبلوماسية للبلد المستورد .
- ٢ - أن يبين فى الشهادة أسم العرسل منه والعرسل اليه وبيان بعدد الحيوانات أو منتجاتها ونوعها وجهة انتاجها واصافها وميناء التصدير والموانئ الوسيطة التى تعربها .
- ٣ - أن تكون الشهادة مشتملة ايضا على البيانات الصحية الاتية حسب نوع الحيوانات او منتجاتها .

اولا : بالنسبة لابقار وجاموس التربيعة :

- ١ - أن البلاد الواردة منها معلن خلوها من الامراض المعدية والسارية ولا سيما الحمى القلاعية - والطاعون البقرى - والسل وشبه السل - التهاب

الرئوى البلورى المعدى منذ سنتين على الأقل .

ب - ان تكون الحيوانات غير محصنة وقائيا ضد مرض الاجهاض السارى طيلة حياتها ومن أى عترة كانت .

ج - ان تكون الحيوانات محصنة وقائيا ضد مرض الحمى القلاعية بالمعترات الموجودة فى البلد المستورد وان يتم التحصين خلال فترة لا تقل عن شهر ولا تزيد عن ثلاثة أشهر من تاريخ الشحن .

د - انه قد تم اختبار تلك الحيوانات خلال خمسة عشر يوما قبل تاريخ تصديرها ضد مرض السل باختيار التيوبركلين المقرد المقارن والبروسلوزس اختبار تجمع المصل والتريكومونياسيز وكانت النتيجة سلبية على أن يبين فى الشهادة نوع الاختبار وتاريخه ومكانه وطريقته مع وصف دقيق للحيوان المختبر .

هـ - ان الحيوان مختار من تطبع خال من الأمراض الاتية :-

Trichomoniasis

١ - الريكومونياسيز

Vibrio Foetus

٢ - الواوات الجنينية

٣ - التهاب المهبل الحبيبي المعدى Coital Vesicular Exanthema

وذلك بالفحص المعملى بعد ثلاثة اختبارات سلبية متتالية :-

و - ان الحيوان خال من الامراض الجلدية وأهمها القراع والحرب والسنتط .

ز - ان الحيوان خال من مرض يونز والحمى المجهولة والكوكسيديا والماء القلبي والليستريلوزيس واللبتوسبيرونيس - والليوكيميا وان القطيع المنتخب منه الحيوان كان خاليا من هذه الأمراض فى بحر السنتين السابقتين على تاريخ الشحن .

ح - وان الحيوان قد صار اختبار برازه فى خلال شهر سابق من تاريخ تصديره ضد الطفيليات الداخلية وثبت خلوه منها .

ثانيا : بالنسبة لاغنام وماغز الانفراج :

أ- خلو البلاد الواردة منها من مرض الطاعون البقرى والا لتهاب الرئوى البلورى المعدى والحمى القلاعية والحمى الفحمية والجدرى خلال الستة أشهر السابقة على التصدير .

ب- أن يكون قد تم اختبارها ضد البروسللووس خلال أقل من ثلاثين يوما سابقة على تاريخ التصدير وكانت النتيجة سلبية بواسطة التجمع المصلى .

ج- أن لا تكون قد خالطت اغناما أو ماغزا صابة بالحمى الفحمية أو غن الحافر أو الامراض الفيروسية المعوية والوبائية أو امراض الميكروبات اللاعوائية (الكلوة الرخوة ودستاريا الحملان والعوض والتضخم العضلى فى مدة الستين يوما السابقة على التصدير وانها قد حصنت ضد هذه الامراض فى تاريخ لا يقل عن شهر ولا يزيد على ثلاثة أشهر قبل التصدير .

د- أن تكون خالية من مرض الحكة Scrapie فى نحو الستين يوما السابقة على التصدير . وانه لم توجد فى الجهة التى كانت بها الاغنام أو الماعز المستوردة أية اصابة بهذا المرض خلال الثلاث سنوات السابقة على التصدير وان هذه الحيوانات ليست من انتاج اغنام سبق اصابتها بهذا المرض .

ز- أن تكون مختارة من قطيع خال من الامراض التناسلية الاتية :-

Vibriosis - Thichomoniasis - Coital Vesicular Exanthema

ح- أن تكون خالية من الامراض الاتية عند الشحن اللسان - مرضيونز - ماء القلب - السل الكاذب - الطفيليات الداخلية وجميع الامراض الوبائية والمعدية المشتركة .

ثالثا : بالنسبة لخنازير التربية والذبيح :

أ- خلو اماكن توبييتها وكذا لك الا اماكن الواقعة فى دائرة نصف قطرها خمسة اميال حول تلك الا اماكن من امراض الكوليرا وطاعون وجعرة الخنازير والحمى القلاعية والا لتهاب الرئوى المعدى وذلك خلال الستة أشهر السابقة على

تاريخ التصدير : يستغنى عن اشتراط الخلو من مرض الكوليرا الخنازير
اذا كان قد سبق تحصين الخنازير بلقاح ضد هذا المرض تعتمد السلطة
البيطرية المختصه فى البلاد المستوردة .

ب - انه قد تم اختبارها ضد مرض البروسيللوزس باختبار تجمع العسل وكانت
النتيجة سلبية وذلك خلال خمسة عشر يوما قبل تاريخ التصدير .

رابعاً : بالنسبة للابقار والجاموس والاغنام والماعز المستوردة من أجل الذبيح :

- أ - أن تكون خالية من الحمى القلاعية
- ب - أن يثبت لنها قد حصنت ضد الطاعون البقرى أو الالتهاب الرئوى البلورى
المعدى أو الحمى القلاعية أو الحمى الفحمية أو أية لقاحات اخرى تطالبها
الدولة المستوردة او احتياطات تعتمد عليها السلطات الصحية للبلد المستورد
على أن يكون التحصين قد أجرى فى بحو مدة لا تقل عن ٢١ يوما ولا تزيد
عن ثلاثة أشهر قبل وصولها الى ميناء الوصول أو بلدة الاستيراد وذلك اذا
كانت البلاد المستوردة منها موبوءة بأى من تلك الامراض .
- ج - فى حالة ان الدولة الصادرة خالية من الامراض المميتة السارية والمعدية
يجب أن يوضح ذلك فى الشهادة الصحية الموافقة للحيوانات .
- د - توضع العلامات الحكومية المحجوبة الخاصة بالحيوانات فى الشهادة الصحية
البيطرية .
- هـ - توضح تواريخ التحصينات ومدة مكوث الحيوانات فى محجوى بيطرى أو اكـر
قبل شحنها الى ميناء الوصول .

خامساً : بالنسبة للخيل :

- أ - خلو البلاد الواردة منها من امراض الشقاوة والسراجه وطاعون الخيل والالتهاب
الغنى الشوكى والالتهاب الرئوى المعدى والزهرى خلال السنتين يومياً
السابقة على وصولها .
- ب - ان يكون قد تم اختبارها بالمليين واعطت نتيجة سلبية فى مدى الثلاثين
يوماً السابقة على وصولها .

ان تكون محصنة ضد الطاعون الخيل فى بحو مدة لا تقل عن ثلاثة اسابيع ولا تزيد
عن ستة أشهر قبل تاريخ وصولها فاذا لم تكن قد حصنت تعزل ويتم تحصينها فى ميناء
الوصول فى البلاد التى يكون طاعون الخيل فيها مستوطنا .

سادسا : بالنسبة للجمال :

أ- خلو البلاد الواردة منها من امراض الطاعون البقرى والحمى القلاعية والحمى
الفحمية خلال الشهورين السابقين على التصدير .

ب- ان تكون محصنة ضد مرض الحمى الفحمية التسمم الدموى والطاعون البقرى
فى مدة لا تقل عن ٢١ يوما ولا تزيد عن ثلاثة أشهر قبل شحنها الى ميناء
الوصول .

ج- خلو الجمال المستوردة من مرض الذباب والا مراض الجلدية .

سابعا : بالنسبة للكلاب والقطط :

لأ يسمح باستيراد كلاب او قطط الى داخل البلاد الا بتصريح مسبق من السلطات
البيطرية المسؤولة بالشروط التالية :-

أ- أن تكون خالية من الامراض المعدية والوبائية
ب- أن تكون محصنة ضد مرض الكلب فى بحو مدة لا تقل من شهر ولا تزيد على سنة
من تاريخ وصولها .

ج- أن تحفظ الكلاب او القطط فى صناديق مخصصة للترحيل .

ثامنا : بالنسبة للطيور وميضها :

أ- أن الطيور المستوردة والاسراب المأخوذة منها قد سبق تحصينها قبل التصدير
وانها جميعا كانت خالية من مرض الاسهال الابيض بطريقة اختيار التجميع
وغيره من الامراض الوبائية وانها لم يسبق اصابتها او تعرضها للاصابة بأمراض

الطاعون أو النيوكاسل أو الجهاز التنفسي أو الليكوزيس أو التهاب الكبد أو الكوليرا أو الجدى أو التهاب المخى السحائى أو مرض الجمبور أو مسوخ ميرك وذلك خلال السنتين يوما السابقة للتصدير . وأن المنطقة الواردة منها هذه الطيور كانت خالية من الامراض المعدية والبائية خلال هذه الفترة .

ب - أن البيض المستورد للتفريخ ناتج من طيور تنطبق عليها الاشتراطات الواردة فى البند السابق .

تاسعا : بالنسبة لطيور الزينة وريشها وبيضها :

أ - أن تكون الجهة المستوردة منها خالية من مرض السيتاكوزيس لمدة لا تقل عن ستة أشهر سابقة على تاريخ التصدير .

ب - أن تكون هذه الطيور خالية من الامراض المبيئة بالبند (ثامنا) .

عاشرا : بالنسبة للقردة والسنائيس :

أ - أن تكون قد اضت مدة لا تقل عن واحد وعشرين يوما قبل التصدير فى منطقة خالية من الحمى الصفراء .

ب - أن تكون خالية من الامراض المعدية والبائية .

حادى عشر : بالنسبة للارانب والحيوانات المشابهة لها :

أ - أن تكون هذه الحيوانات والمزارع المأخوذة منها خالية من مرض المكسومة Myxomatosis ومرض الكوكسيديا خلال الشهرين السابقين للتصدير .

ب - أن تكون خالية من مرض التسمم الدموى وكذلك الامراض الجلدية .

ثانى عشر : بالنسبة للحيوانات الوحشية :

تعامل معاملة نظائرها من الحيوانات المستأنسة كل حسب نوعه .

ثالث عشر : بالنسبة للحوم :

- أ - أن تكون بأخوذة من حيوانات ذبحت حسب الشريعة الاسلامية ففى مجازر خاضعة للاشرف البيطرى للدولة الصدرية وأن تكون قد كشف عليها طبيب قبل الذبح وبعدء وشيت خلوها من الامراض المشتركة . وان تكون الحيوانات قبل ذبحها وارءة من مناطق خالية من مرض الحمى القلاعية على الاقل لءة سنة أشهر قبل الذبح وان جميع الحيوانات محصنة ضد الامراض الوبائية لءة شهو تقريبا قبل الذبح .
- ب - فى حالة لحوم الابقار البرءة أن تكون الذبيحة مقسة الى اربعة ارباع ويوضع كل ربع داخل كيس قطنى يحمل علامة البلاد المنتجه وتعلق حيث تكون بعيدة عن بعضها البعض حوالى ٢٠ سم وأن تكون درجة حرارتها ١ درجة تحت الصفر .
- ج - فى حالة لحوم الابقام والماعز البرءة يجب أن تكون الذبيحة قطعة واحدة وتوضع فى كيس قطنى وتحمل علامة البلاد المنتجه وتعلق بحيث تكون بعيدة عن بعضها البعض حوالى ٢٠ سم .
- ء - فى حالة اللحوم البرءة يجب أن تعرض للبيع بمجود وصولها فى حالة صلاحيتها للاستهلاك .
- هـ - يجوز نقل اللحوم المعبءة بالبواخر ضمن ثلاجات او برادات وعلى ربان الباخرة أن يحتفظ بسجل يبين درجة حرارة الثلاجات او مستوءات التبريد يوميا وطيلة مءة الرحلة او النقل ويجب أن تكون الثلاجات محكمة الاغلاق ولا يجوز وضع مواد اخرى لها رائحة او سعموم او مواد اكمل او خضروات او فواكه فى غوفة الثلاجه او مستوء التبريد الخاص باللحم ويجب أن توضع اللحوم فى مسافة فوق قاعدة خشبية تبعد ٣٠ سم على الاقل من الحائط والارضية وان يقوم بان السفنية اقرارا خطيا بأن ارسالية اللحوم المعبءة لم تسرب او تدخل اليها مياه البحر وعلى الطبيب البيطرى المسئول بفحص اللحوم ان يفحص سجل حرارة الثلاجات او المستوءات اليومى بحيث لا تقل عن ١٠ درجة مئوية

تحت الصفر وعليه أن يلاحظ حالة الذبائح العامة وأن يفتح عدداً من إكياس الذبائح من كل ثلاثة أو مستودع تبريد يجب أن تكون بحالة جيدة وأن تكون إكياسها غير ملوثة بالبكتيريا أو الدم ولا يوجد عليها لطع فطرية سوداء وعند ملاحظة أى تغيير عليه أن يطلب فحص عدد آخر وإذا تبين له أنها صالحة من جميع الوجوه الصحية والفنية وشروط الاستيراد يسمح بانزال ارسالية اللحوم إلى البر وإذا تبين له وجود نسبة كبيرة غير صالحة وكانت الذبائح بحالة غير طبيعية أو لا ي سبب من الأسباب أن يرفض السماح بانزال ارسالية إلى البر وله الحق فى اخذ عينات للفحص المعملى .

رابع عشر : بالنسبة للحوم المجمدة :

أن يثبت استيرادها من بلاد غير موهمة بالطاعون البقرى أو الحمى القلاعية والا فيجب أن تتوافر فيها الاشتراطات التالية :-

- أ- أن تكون العظام قد أزيلت قبل التصدير
- ب- أن تكون اللحوم قد تركت بحالتها الطبيعية ودون تثليجها لمدة الثلاثة أيام التالية مباشرة للتذبيح .
- ج- أن تكون اللحوم قد تمت معالجتها ومشتراط أن تكون الاجزاء السابقة قد تمت فى مكان معد لذلك وتحت الاشراف البيطرى الكامل للدولة الصدرية .

خامس عشر : بالنسبة للحوم الطبخة :

أن يثبت استيرادها من بلاد غير موهمة بالطاعون البقرى أو الحمى القلاعية أو طاعون الطيور أو النيوكاسل أو كوليرا الطيور ومرض الاكياس الهوائية والا فيجب أن تتوافر فيها الشروط التالية :-

- أ- ازالة العظام فى جهة التصدير
- ب- أن تكون اللحوم قد سخنت الى درجة ظاهرة ومشتراط أن تكون الاجزاء المذكورة قد تمت فى مكان معد لذلك وتحت الاشراف البيطرى الكامل للدولة الصدرية .

سادس عشر بالنسبة لفضلات ونفايات اللحوم ومنتجاتها :

ان يثبت أن البلاد الواردة منها لم تكن موبوءة بالطاعون البقري أو الحمى القلاعية أو طاعون الطيور أو الينوكاسل وذلك خلال الستة أشهر السابقة على التصدير .

سابع عشر بالنسبة للطيور المذبوحة :

ان يثبت أن البلاد الواردة منها لم تكن موبوءة بطاعون الطيور أو الينوكاسل أو كوليرا الطيور أو مرض الاكياس الهوائية خلال الستة أشهر السابقة على التصدير .

كما يجب أن تكون قد تم إزالة ريشها وأحشائها ورؤوسها وأرجلها .
يجب أن يكون السائل الانفصالي محدد نسبته بمعرفة الدولة المستوردة .

ثامن عشر بالنسبة للغدد والخلاصات والانفرازات والأعضاء الداخلية

للحيوانات والطيور :

أ - ان يثبت استيرادها من بلاد غير موبوءة
ب - ان تكون مأخوذة من حيوانات أو طيور ذبحت في مجازر عامة تحت الإشراف البيطري وكان قد كشف على الذبائح قبل وبعد الذبح وثبت عدم إصابتها للإنسان أو للحيوان .

تاسع عشر بالنسبة للسائل المنوي :

أ - أن يثبت استيراده من بلاد غير موبوءة بالطاعون البقري أو الحمى القلاعية .
ب - ان يكون مأخوذاً من ذكر خالية من البروسيلوزس والأمراض الأخرى التي تنتقل بالسائل المنوي .

عشرون بالنسبة للمنتجات الحيوانية ومقايها :

أ - ان يثبت من البيانات ما يسمح بالاستدلال على نوع الرسالة ان جهة الإنتاج الأصلية خالية من أمراض الحيوانات المعدية أو الوبائية .

وذلك فيما عدا العينات الغير قابلة للتداول والشعر الخام والاوبار
وشعر الخنازير .

ب - ان تكون فرش الحلاقة او الشعر الخام او الاوبار أو شعر الخنازير
طهوت واصبحت خالية من بذور جوائيم الحى الفحمية خلال الستة
أشهر السابقة على الاستيراد .

واحد وعشرون : بالنسبة للمهمات الحيوانية :

ان تكون واردة من جهات خالية من الامراض المعدية والوبائية خلال شهرين
من تاريخ تصديرها . والاخص الحى الفحمية والطاعون البقرى والحى القلاعية .

مادة ١٠ - المساحات المطلوبة للحيوانات المختلفة :

١ - داخل المحجر

١ - الثيران المساحة للثور الواحد	٤ ٪ متر مربع
٢ - العجول المساحة للعجل الواحد	٣ ٪ متر مربع
٣ - الاغنام المساحة للضأن الواحد	١ متر مربع
٤ - المعاز المساحة للمعاز الواحد	١ متر مربع
٥ - الجمال المساحة للجمال الواحد	١٠ متر مربع
٦ - الفصيلة الخيلية للرأس الواحد	٦ متر مربع

يجب ان تحفظ الحيوانات كل فصيلة فى الزرائب المخصصة لها كما ان الحيوانات
الصغيرة تعزل من الحيوانات الكبيرة والحيوانات ذات القرون تعزل عن الحيوانات عديمة
القرون . والفصيلة الخيلية يجب ان تحفظ فى اسطبلات مخصصة .

ب - عند الشحن بعربات السكة حديد :

١ - الثيران المساحة للثور الواحد	١٢ قدم مربع
٢ - العجول المساحة للعجل الواحد	٧ قدم مربع
٣ - الاغنام المساحة للرأس الواحد	٣ قدم مربع
٤ - المعاز المساحة للرأس الواحد	٣ قدم مربع
٥ - الجمال المساحة للجمال الواحد	٣٠ قدم مربع
٦ - الفصيلة الخيلية المساحة للرأس الواحد	٣٠ قدم مربع

١- عربات السكة حديد المستخدمة فى نقل حيوانات التصدير يجب أن تطهرو قبل وبعد استعمالها فى الشحن بمطهوات تصدق عليه السلطة البيطرية الصحية فى البلاد .

٢- الماشية تربط بحبال متينة وقصيرة ويكون وضعها داخل عربات السكة حديد ردفا لودف الحيوانات الكبيرة لا تشحن من العجل فى عربة واحدة كذلك الحيوانات ذات القرون .

٣- الحيوانات الصغيرة مثل الضأن والماعز لا تربط داخل عربات السكة حديد .
٤- الجمال تبرك وتربط فى أرجلها الامامية بحبال متينة داخل العربات بعد شحنها
٥- تربط الخيول داخل العربات بعد عمل اربطة فى الساق وتفرغ الحذوة من الحافر .

ج- عند الشحن بالبواخر البحرية النهريية :

- | | |
|---|-------------|
| ١- الثيران المساحة للثور الواحد | ١٢ قدم مربع |
| ٢- العجول المساحة للعجل الواحد | ٧ قدم مربع |
| ٣- الاغنام والماعز المساحة للرأس الواحد | ٣ قدم مربع |
| ٤- الخيول المساحة للرأس الواحد | ٣٠ قدم مربع |
| ٥- الجمال المساحة للرأس الواحد | ٣٠ قدم مربع |

أ- فى حالة شحن ثيران وعجول فى قس الباخرة يجب أن تتوافر حواجز قوية للفصل بينهما وذلك لعدم الاصابات .

ب- تربط الماشية وتكون ردفا لودف

ج- الجمال تربط الارجل الامامية وتبرك .

د- الحيوانات الصغيرة مثل الاغنام والضأن تشحن فى أعلى أو أسفل الباخرة لمنع تراكمها .

هـ- الخيول اذا شحنت على ظهو الباخرة (on Deck) يجب ان توضع فى صندوق مخصص لشحن الخيول واذا لم يتواجد الصندوق تربط الساق بأربطة للحماية وتوضع كلمة قاتمة اللون على الاعين لمنع التهيج وتفرغ الحذوة من الحافر .

المادة ١١ : مواصفات البواخر البحرية :

- ١- يجب أن تكون ارضية الباخرة من الخشب السميك ولا توجد فتحات فى ارضية واذا كانت الارضية من الحديد يجب أن تغطى بكمية من الرمل او القش لمنع الترحلق .
- ٢- يجب أن تكون جدران الباخرة مطلية بطلاء قاتم وفضل أن يكون اللون الاسود أو الرمادى لمنع تهيج الحيوانات .
- ٣- يجب أن تتوافر مظلة موقفة للحيوانات لحمايتها من الامطار او حرارة الشمس .
- ٤- فى حالة الشحن أسفل الباخرة يجب التأكد من أن التهوية كافية وجيدة .
- ٥- يجب أن تظهر الباخرة قبل الشحن بمواد مطهورة معتدة من قبل السلطات البيطرية بالدولة الصادرة .

المادة ١٢- تجارة الترانزيت :

- ١- تعتبر الحيوانات والمواد الحيوانية انها مارة بطريق الترانزيت اذا كانت الحيوانات داخل عربات ميكانيكية مغلقة موقفة بشهادات ووثائق على حسب الاتفاق المبرم بين دول الترانزيت .
- ٢- فى حالة المواد أو المنتجات الحيوانية يجب أن تكون مغلقة تغليفاً جيداً وصحوبة بشهادات ووثائق رسمية تثبت انها مارة بطريق الترانزيت على حسب الاتفاق المبرم بين دول الترانزيت .
- ٣- لا تعتبر الحيوانات المارة على الاقدام أو المارة على وسائل غير العربات الميكانيكية بانها مارة بطريق الترانزيت وتتخذ عليها جميع الاجراءات الحجرية .
- ٤- فى حالة مرور تجارة الترانزيت على الحدود يقوم بالكشف على الحيوانات والمنتجات الحيوانية والوثائق الموقفة للطبيب البيطرى المسئول بالدولة .

٥- يجوز انزال حيوانات الترانزيت المستفاه الشروط الصحية البيطرية من أجل التزويد بالماء والعلف اذا كانت المسافات بعيدة واذا كان هناك انفاق بين الدول في هذا الصدد .

المادة ١٣ اجراءات الحجر عند الوصول للموانئ البحرية والجمية :

يجب على السلطات الصحية البيطرية فور ابلاغها بوصول وسيلة النقل الحاملة لوسالة حيوانات او طيور او مخلفاتها او منتجاتها أن تبحث بمد وب عنها لاخذ معلومات ريان السفينة او الطائرة عن الوسالة مع معاينتها من الناحية الصحية في عرض البحر او في المطار وعلى ريان الباخرة او الطائرات أن يقدم أقرارا موقعا عليه ومختوما بخاتم السفينة او الطائرة واذا كانت الوسالة عابرة وظهور فيها أى مرض وائى او معد وجب على السلطات الصحية البيطرية ابلاغ جهة وصول الوسالة بهذا العرض- وفي حالة ما اذا كانت الوسالة مستوردة الى البلاد فعلى السلطات الصحية البيطرية للبلاد أن تتخذ بشأنها الاجراءات المنصوص عليها في هذا القرار .

المادة ١٤ - في حالة وجود جثث حيوانات نافقة تؤخذ عينات من الدم وتفحص معمليا لاستبعاد مرض الحمى القحمية والتسمم الدموى وعند التأكد من عدم وجود هذين المرضيين تشرح الجثث لمزيد من الفحص المعملى ثم تحرق بالمكان المعد لذلك .

المادة ١٥ تفرغ وسائل النقل من الرسائل المستوردة طبقا للاجراءات التى تقررها السلطات البيطرية المختصة في هذا الشأن .

المادة ١٦ اجراءات الحجر البيطرى داخل المحاجر :

أ - بالنسبة للدول المستوردة :

تودع الحيوانات الواردة من بلاد موبوءة بالطاعون البقرى او الالتهاب البلورى الرئوى المعدى وكذلك الحيوانات المخالطة لها في المحاجر ولا يجوز اخراجها منها الا الى المجازر مباشرة لغرض ذبحها .
واما الحيوانات المخالطة التى لا تؤكل لحومها فيجب تطهيرها في حمام مطهر بعد بقائها بالمحاجر لمدة عشرة أيام .

ب - بالنسبة للدول الصدر الموبوءة :

تودع الحيوانات فى المحاجر البيطرية بعد استيفاء الشروط الصحية من تحصينات ضد الامراض المختلفة على حسب الاتفاق المبرم بين الدولة المستوردة والدولة الصدر - وتكون الحيوانات موسمة بالعلامات الدالة على توارىيح التحصينات والسمات الخاصة باصحاب الحيوانات وتمكث الحيوانات لعدة واحد وعشرون يوما فى محجر واحد او اكثر داخل البلاد الصدر ويجب أن ترافق الحيوانات بشهادة صحية بيطرية من الطبيب البيطرى المسئول موضحا جميع الاجزاء الصحية التى اتخذت حيال هذه الحيوانات وتسمى هذه الشهادة شهادة خروج من المحجر وتمنع بمجرود خروج الحيوانات من المحجر متجهة الى الشحن .

المادة ١٧ الاجزاء الصحية البيطرية فى حالة ظهور امراض معدية او وبائية بالمحجر :

أ - فى حالة الدول المستوردة :

للسلطة الصحية البيطرية أن تتخذ ما تراه ضروريا من اجراءات لحماية صحة الانسان او الحيوان وذلك بالنسبة للحيوانات التى تظهر فيها مرض معد او وبائى ولها ان نامر بتحسينها او اختبارها او تطهيرها او علاجها او ذبحها او اعدامها مع حرق جثتها دون أن يكون لصاحب الحيوانات والطيور او منتجاتها او مخلفاتها الحق فى المطالبة بأى تعويض عنها .

ب - فى حالة الدول الصدر الموبوءة :

- ١- الطبيب البيطرى المسئول يقوم بالابلاغ الفورى للسلطة البيطرية المسئولة
- ٢- يوقف التصدير خارج البلاد .
- ٣- تذبح الحيوانات الصابة او تحرق او تدفن على حسب نوع العوض الملائم بالطرق الصحية المعروفة .
- ٤- تتخذ الاجزاء الصحية الكفيلة بعدم انتشار العوض .
- ٥- يتم تطهير المحجر تطهيرا كاملا .
- ٦- يتم تحصين جميع الحيوانات فى المنطقة الموبوءة .

المادة ١٨ : حيوانات الذبح

حيوانات الذبح المستوردة اذا كانت الشروط الصحية مستوفاه وفي حالة
صحة جيدة يسمح باخراجها من المحجر الى المجزر مباشرة بعد مكوثها
يومين في المحجر للراحة .

المادة ١٩ : اللبن الناتج من الحيوانات بالمحاجر :

لا يجوز اخراج اللبن الناتج من الحيوانات المودعة بالمحاجر الا بعد
عليه وجب اخراجه من المحجر فور اتمام عملية الغلي مباشرة .

المادة ٢٠ : الموثونة والخدمة :

على صاحب الحيوانات ان يدير على مسؤوليته وحسابه العناية بالحيوانات
وتغذيتها ونظافتها من وقت توريقها في جهة الوصول الى أن يفرج عنها
من المحاجر أو تتوكل الى المجازر .

ولا يجوز لاصحاب الحيوانات أن تدع بالمحاجر اعلافا تزيد على ما تستهلكه
هذه الحيوانات عن المدة المقررة لاقامتها التي تحددها السلطة البيطرية
للمحجر وجب احراق ما يتوافر من هذه الاعلاف بعد المدة المقررة ولا يجوز
اخراجها من المحجر لاي سبب .

المادة ٢١ : الحيوانات المصابة بأصابة عرضية داخل المحاجر :

اذا اصيب حيوان داخل المحجر بأصابة عرضية غير العرض المعدى او الموائى
وجب على صاحبه أن يذبحه فاذا امتنع أو أهمل في ذلك جاز لادارة المحجر
ذبحه بصاريف على نفقته وبيع لحومه بالمزاد او السعر الجبرى صرف الثمن
الى صاحبه او ايداعه على ذمته بعد اجراء خصم كافة هاربع الذبح والبيع
هذا اذا كانت اصابة الحيوان جسيمة تستدعي الذبح وتقوم ادارة المحجر
بالعلاج المجانى كوسيلة للترغيب للمستورد والصادر

المادة ٢٢

دخول المحجر :

يجوز لصاحب الحيوانات او مندوبه ان يدخل المحجر لفترة من الزمن تكفى للعناية بالحيوانات وتغذيتها ونظافتها وذلك وفقا للشروط والقيود التى تقررها ادارة المحجر . على انه لا يجوز استعراض الحيوانات بقصد بيعها خارج حظائرها الا بعد انتهاء مدة الحجر عليها وبأذن من ادارة المحجر .

احكام عامة عن بعض الامراض المحجوية

المادة ٢٣

الطاعون البقرى :

يجب عزل أى رسالة تظهر بينها اية اصابة بالطاعون البقرى ثم تحصن جميع الحيوانات باللقاح ولا يجوز اخراج اى حيوان منها للذبيح قبل مضى ٢١ يوما . اما الحيوانات التى يشتبه فى اصابتها بذلك العوض فتعزل لمدة ٤٨ ساعة فاذا لم تظهر عليها اعراض العوض امكن ذبحها . وتعتبر مشتبهها فيها جميع المواشى والاغنام والخنازير التى تكون قد شحنت على ذات الباخرة التى يكون قد ظهر على اى حيوان مشحون عليها مرض الطاعون البقرى . اما الجمال وحيوانات الفصيلة الخيلية المخالطة فتعزل لمدة عشرة ايام ثم يفرج عنها بعد ان يتخذ بشأنها الاجراءات الصحية اللازمة .

المادة ٢٤

الحمى القلاعية :

لا يجوز الافراج عن حيوانات التربية والخنازير وحيوانات الفصيلة الخيلية الواردة من بلد موبو بالحمى القلاعية قبل مضى خمسة عشر يوما بشروط ان تكون صحوية بشهادة تثبت انها لم تختلط بحيوانات مصابة بالحمى القلاعية وان الجهة الواردة منها كانت خالية من المرض خلال الستة اشهر السابقة على الشحن .

واذا ظهر هذا المرض فى رسالة ما تعزل الحيوان المصاب ولا يفرج عن الحيوان المخالط قبل مضى شهر من عزل آخر حيوان مصاب وذلك منع وجوب اتخاذ جميع الاجراءات الصحية اللازمة من تطهيرات وغيرها قبل الافراج عنها .

لا يجوز الافراج عن المواشى والاغنام والماعز والخنازير التي ترد الى البلاد من بلاد موبوءة بالحمى الفحمية لغير غرض الذبيح قبل مضي عشرة ايام من الحجر عليها بالمحجر ويجب تحصينها باللقاح .

اما الحيوانات الواردة لفرض الذبيح فلا تحصن ويكتفى بوضعها تحت الملاحظة لمدة ٤٨ ساعة ثم ويسمح بذبحها بعد ذلك . واطا ظهر المرض بين حيوانات الرسالة فيعزل المصاب فيها واذا نفق احرق جثته مع اتخاذ الاحتياطات الصحية اللازمة اما باقى حيوانات الرسالة لايفرج عنها الا بعد انقضاء عشرة ايام من تاريخ ظهور آخر اصابة بينها .

لا يجوز الافراج عن أى رسالة يظهر فى أى حيوان من بينها مرض الجرب الا بعد مضي عشرين يوما من تاريخ شفاء او نفوق آخر حيوان مصاب بالمرض وبعد تطهيرها فى حمام ابادة الطفيليات . وتتخذ بشأنها الاحتياطات الصحية اللازمة اثناء نقلها الى المجزر حتى يزول اثر المبيد .

يحظر دخول الحيوانات او لحومها او منتجاتها الا بعد استيفاء اجزات الحجر البيطرى للتحقيق من خلوها من الأمراض البوائية والمعدية ويضبط كل ما يدخل منها بالمخالفة لاحكام هذه المادة ويعدم ما يكون مصابا بامراض وبائية او معدية على أن تثبت الاصابة بتقرير من الطبيب البيطرى المختص .

أ - الأمراض الحجرية التي يجب الاخطار عنها دوليا خلال ٢٤ ساعة من حدوثها عدا مرض الحمى الفحمية :-

1. Foot - and Mouth Disease
2. Rinder pest
3. Contagious Bovine Pleuro-pneumonia
4. Lumpy Skin Disease
5. Anthrax
6. Sheep pox and Goat Pox
7. Blue tongue

8. Horse Sickness
9. Glanders
10. Dourine
11. Classical Swine Fever
12. African Swine Fever
13. Enzootic Porcine Encephalomyelitis (Teschen Disease)
14. Fowl Pest
15. Newcastle Disease
16. Rabies

(ب) امراض يخطر عنها دوليا كل ثلاثة أشهر :-

1. Enzootic Bovine Leucosis
2. Bovine Brucellosis
3. Contagious Bovine Pleuro Pneumonia of small Ruminants
4. Ovine and Caprine Brucellosis
5. Vesicular Stomatitis
6. Venezuelan Equine Encephalomyelitis
7. Infections Equine Anaemia
8. Porcine Brucellosis
9. Trichomoniasis of Pigs
10. Psittacosis
11. Tularemia

(ج) امراض يخطر عنها دوليا كـتقرير سنوي :-

1. Leptospirosis
2. Johne's Disease
3. Trichomoniasis
4. Bovine Vibriosis
5. Contagious agalactia
6. Equine Encephalomyelitis
7. Equine Viral Rhinopneumonitis
8. Equine Viral Arteritis
9. Infections Equine Abortion
10. Horse pox
11. Mange of Horse
12. Atrophic Rhinitis of Swine
13. Merk Disease
14. Avian Respiratory Micoplasmosis
15. Pullorum Disease
16. Myxomatosis

المادة ٢٦ - يصدر الوزير المختص قرارات في المسائل التالية :

- ١- كيفية التخلص من مخلفات الحيوانات بالمحاجر البيطرية والتدابير الاحتياطات والاجراءات التي تتخذ بشأنها .
- ٢- تحديد نظام واجراءات العمل في المحاجر البيطرية والرسوم المقررة على الحيوانات التي تخضع للحجر البيطري وحالات الاعفاء منها .
- ٣- تحديد أنواع الحيوانات واللحوم والمنتجات الحيوانية والمخلفات الحيوانية .
- ٤- تحديد أنواع الامراض المعدية والوبائية
- ٥- تحديد نظام واجراءات يخص ما يصدر للخارج من الحيوانات ومنتجاتها ومخلفاتها ومنح شهادات خلوها من الامراض وتحديد الرسوم الخاصة بذلك .

بين :

..... حكومة
..... وحكومة

اتفقت الحكومتان المذكورتان على عقد الاتفاقية التي تهدف الى منع انتشار الامراض
الحيوانية من احدهما الى الاخرى والى تشجيع التعاون فى مجالات الصحة الحيوانية والانتاج
الحيوانى - وذلك عن طريق التنظيم والسيطرة على تحركات ونقل الحيوانات ومنتجاتها
وسمكها من احدهما الى الاخرى سواء كان ذلك التحرك والنقل عن طريق وسائل النقل
المختلفة (بحوى - جوى - نهوى) او عن طريق البحر - مما يستدعى اتباع الاساليب الفنية
والعلمية والاجراءات الادارية لتطبيق ذلك .

المادة (١)

تقوم كل من الدولتين المتعاقدين باتخاذ الرقابة الصحية البيطرية بواسطة اطباء
بيطريين معتمدين من قبل حكوماتهم فى نقاط الرقابة على حدودهما المشتركة والتي تعين
من قبل الحكومتين على الحيوانات الحية ومنتجاتها ومتخلفاتها وكل ما من شأنه ان يكون
واسطة لنقل وانتشار الامراض الحيوانية والامراض المشتركة وذلك اثناء تصديرها او استيرادها
او مرورها بطريق الترانزيت .

المادة (٢)

تكون نقاط الرقابة التي يتم بها الحجر الصحى كما يلى :-

.....
.....

وبالا مكان تغيير اعداد ومواقع نقاط الرقابة عند طلب احد الطرفين المتعاقدين والموافقة
بينهما .

المادة (٣)

تصطب الرسائل المعدة للتصدير او الترانزيت بشهادة صحية بيطرية صادرة من السلطات الصحية البيطرية او من أطباء بيطريين مثلين للسلطة الصحية البيطرية فى نقاط الرقابة ومعتدين .

المادة (٤)

تسرى فعالية الشهادة الصحية البيطرية لمدة خمسة عشر يوما من تاريخ صدورها وفى حالة انتهاء فعاليتها قبل وصول الرسائل الى نقطة حدود البلد الصادر فبالا مكان تجديد فعاليتها لمدة ١٥ يوما اخرى من قبل السلطات البيطرية او الطبيب البيطرى المعثل للسلطة البيطرية فى نقطة الحدود او استخراج شهادة صحية بيطرية جديدة تثبت المعلومات الموضحة فى الشهادة المعطاة تمنع شهادة صحية بيطرية جماعية واحدة للقطيع من المواشى والاغنام والاعاز والطيور المعدة للتذبيح بينما تمنع شهادة صحية بيطرية مفردة لكل حيوان من حيوانات التربية .

المادة (٥)

تتضمن الشهادة الصحية البيطرية بالنسبة للحيوانات الحية الصادرة ما يلى :-

- ١- منشأ الحيوانات
- ٢- اسم الصدر
- ٣- اسم المستورد
- ٤- ميناء التصدير وميناء الوصول
- ٥- اعداد الحيوانات واصنافها وسماتها
- ٦- الاجراءات الصحية التى اتخذت للحيوانات من مدة المحجر - التحصينات
- الاختبارات - العلاجات - ضد الامراض الهائية المعدية ضد الامراض الحيوانية
- بالنسبة للحيوانات التالية :-

- أ - حيوانات الذبح
- ب - حيوانات التربية
- ج - الطيور وميضها

- د - طيور الزينة وريشها
هـ - بالنسبة للكلاب - والقردة - والنسائييس
و - بالنسبة للارانب والحيوانات المشابهة لها
ك - بالنسبة للحيوانات الوحشية .

يتم الاتفاق على الاجراءات الصحية التي تتخذ على كل نوع من الحيوانات المختلفة الموضحة عليه على حسب القوانين المشرعة والنظم المحجوبة بالبلاد وعلى ضوء القوانين الدولية .

المادة (٦)

تتضمن الشهادة الصحية البيطرية بالنسبة للمنتوجات الحيوانية ومتخلفاتها ما يلي :-

- ١- منشأ للمنتوجات
- ٢- أسم المصدر
- ٣- ميناء التصدير وميناء الوصول
- ٤- اسم المستورد
- ٥- نوع المنتوجات الحيوانية وطريقة التعبئة وطريقة الوزن الاجمالي الوزن الصافي والعلامات المميزه .
- ٦- تاريخ التفتيش وطريقة التجهيز والتأكد من خلوها من الامراض المعدية والامراض المشتركة .

يتفق على النص الواردة اعلاه على حسب القوانين المشرعة والنظم المحجوبة في البلاد والاستفادة بالقوانين الدولية .

المادة (٧)

يمكن الاستغناء عن الفحص البيطري اذا وجد الاطباء البيطريون في نقاط الرقابة على الحدود ذلك ملائما اثناء نقل كافة انواع اللحم والحليب ومنتجاتها والبيض عند الاستيراد والتصدير على اعتبار ان هذه المنتوجات ضعونة بفحص مخبرية مشوق بها او اذا كانت

هذه المنتجات ناتجة او مصنعة فى معامل تحت الرقابة البيطرية وتطبق كافة الشروط المذكورة على البضائع المارة بالترانزيت .

المادة (٨)

فى حالات الدول المتجاورة والتي تنعدم بينهما مواقع طبيعية تفصل بين البلدين ولغرض حماية الرعاى الطبيعية وتنظيم عمليات الرعى تعين منطقة محومة على الحدود بعمق ٢٠ كيلومتر من كل جانب وتكون تحت اشراف خاص من قبل السلطات البيطرية فى المنطقة ولا يجوز اجتيازها الا بموافقة البلدين لغرض الرعى ولا تستوفى اى أجور عن الحيوانات الداخلة الى المنطقة المحومة وفى حالة السماح بدخولها تتخذ الاجراءات الصحية داخلها بصورة مشتركة مجانا كالعلاج والتحصينات الوقائية ويمكن تنظيم عمليات الرعى فى هذه المنطقة بموجب برنامج خاص يتفق عليه الطرفان المتعاقدان .

المادة (٩)

يقوم الطرفان المتعاقدان بالاتفاق على نوعية مواد التغليف بالنسبة للمنتجات المختلفة ومواصفاتها وطرق تعقيمها - وطريقة تطهير القطارات وعربات النقل والمواد المطهورة المستعملة فى ذلك واعتماد هذه المطهورات لاستعمالها بين البلدين .

المادة (١٠)

يتفق الطرفان المتعاقدان على انجح الطرق لمكافحة الامراض الوائية فى بلديهما وتوحيد استعمال اللقاحات والاصال المختلفة والادوية البيطرية مع التركيز على المنطقة المحرمة والمناطق المجاورة لها فى كلا البلدين على ان يوضع برنامج زمنى محدد للتحصين الجماعى والعلاجات المختلفة تحت اشراف اطباء بيطريين على ان يقوم كل منهم بالعمل فى حدود بلده .

المادة (١١)

يتفق الطرفان المتعاقدان على أن تتخذ السلطات البيطرية لكلا الطرفين فى اتخاذ الاجراءات الضرورية لسهولة الحصول على اللقاحات والاصال والمواد البيولوجية الاخرى المستخدمة فى مكافحة الامراض السارية والطفيلية فى كل بلد .

المادة (١٢)

يتفق الطرفان المتعاقدان على أساليب توسيم الحيوانات المختلفة أما بعمل علامات قطع في الأذن أو التميز بعدادن أو الوسم أو الكي بالنار ويتفق على مدلولية هذه السمات والعلامات في التحصينات المستعملة للأمراض الوبائية وللإستفادة بهذه العلامات في حالة التصدير للتميز .

المادة (١٣)

في حالة ظهور مرض وبائي في أحد البلدين من الأمراض التي يجب الإعلان عنها - Notifiable Diseases يقوم البلد الموبوء بإخطار البلد الآخر مباشرة واستنادا على هذا الاخطار يحق لكل منهما أن يقرر تأجيل أو منع تصدير أو استيراد الحيوانات أو منتجاتها أو مخلفاتها على أن يخطر الطرف العاني بذلك . وتعقد اجتماعات دورية تبين ممثلين مخولين من كلا البلدين لوضع سياسة موحدة لمكافحة المرض في البلد الموبوء وعمل الاحتياطات والتحصينات اللازمة لعدم انتشار المرض للبلد الآخر .

المادة (١٤)

في حالة ظهور مرض وبائي من الأمراض التي يجب الإعلان عنها في المنطقة المحرمة بين البلدين المتعاقدين تتخذ الاجراءات التالية :-

- أ - توقف تحركات الحيوانات ومنتجاتها ومخلفاتها من المنطقة الموبوءة .
- ب - يتم التعاون بين البلدين في عزل الحيوانات المريضة وتحصين الحيوانات السليمة على امتداد الحدود وعلى عمق عشرين كيلومترا .
- ج - تتخذ جميع التدابير الصحية الوقائية اللازمة لعدم توسيع انتشار المرض .
- د - لا يسمح بأجراء عمليات التصدير الا بعد درء المرض وخلو المنطقة منه بوقت كاف على حسب الشروط الدولية .

المادة (١٥)

يتم الاتفاق بين الطرفين المتعاقدين على تشجيع انشاء نقاط مراقبة فى المنطقة على حدود البلدين وهذه النقاط تكون بعيدة من الطرق الرئيسية المخصصة لعبور الناقلات والشاحنات وان تكون مزودة بمستشفى بيطرى صغير تتخرفيه الخدمات البيطريية بالاضافة الى تزويده بالمياه والغرض من ذلك هو توعيب اصحاب الحيوانات للاستفادة بهذه النقاط فى نفس الوقت فهى تساعد على اكتشاف الامراض وسرعة السيطرة عليها .

المادة (١٦)

يوكد الطرفان المتعاقدان ان خطورة تهريب الحيوانات ومنتجاتها ومخلفاتها فى انتشار الامراض الهائية للحيوانات والامراض المشتركة ولذا يجب محاربته بشتى الطرق الكفيلة للحد منه ومنعه .

المادة (١٧)

يوكد الطرفان المتعاقدان ان توثيق العلاقات اليه بين المؤسسات البيطرية ضرورية وشفيدة ولذا فقد اقر الطرفان وجوب تبادل المعلومات العلمية فى مجال الطب البيطرى بينهما ولغرض تحقيق هذا الهدف يقوم الخبراء البيطريون لكلا الطرفين بتبادل الزيارات كلما دعت الحاجة الى ذلك .

المادة (١٨)

يجتمع مديرو السلطات البيطرية على حدود احد البلدين مرة واحدة على الاقل فى كسل عام لبحث الاجراءات العامة فيما يخص مناطق عملهم .

المادة (١٩)

يجوز تعديل بعض بنود هذه الاتفاقية بما يحقق الصالح المشتركة بعد موافقة الطرفين المتعاقدين وذلك بتقديم نص التعديل من قبل الطرف الراغب فى ذلك الى الطرف الثاتى لدراسته ويكون التعديل سارى الغمول بعد موافقة الطرفين المتعاقدين عليه .

المادة (٢٠)

اتفق الطرفان على ازالة اى مشكلة او خلاف يطرأ بالنسبة لتنفيذ هذه الاتفاقية الى هيئة تتألف من خبيرين من كل من الطرفين على أن تجتمع الهيئة خلال ٣٠ يوماً من تاريخ تقديم الطلب من احد الجانبين ، ولا الم يتفق طرفا الهيئة المذكورة على ايجاد حل للمشكلة خلال ١٥ يوماً بعد تاريخ الاجتماع فعندئذ تحال هذه المشكلة الى سلطات عليا من الطرفين .

المادة (٢١)

تكون هذه الاتفاقية نافذة المفعول لمدة سنة واحدة وتجدد تلقائيا اذا لم يكن هناك اشعار من احد الطرفين خلال ثلاثة اشهر قبل انتهائهما .

تبرم هذه الاتفاقية من قبل الجانبين المتعاقدين وفقا لانظمتها الدستورية وتصبح نافذة المفعول بعد تبادل النسخ المصدق عليها بين البلدين المتعاقدين .

المادة (٢٢)

تودع كل من الدولتين لدى الدولة الاخرى قائمة بأسماء الاطباء البيطريين المعتمدين مع نماذج من توقيعاتهم .

توقيعات ممثل حكومة

ممثل حكومة

٦-٢-٤ شهادة صحية بيطرية لمنتجات حيوانية

اسم الدولة والعنوان

Veterinary Health Certificate for Animal Products

Serial No.

نمرة سلسلة

Date

التاريخ

Name and Address of Exporter

اسم وعنوان المصدر

Name and Address of Importer

اسم وعنوان المستورد

Place of Origin of Products

منشأ المنتجات

Country of Destination

القطر المرسل اليه

Means of Transport

وسيلة النقل

Port of Exit

ميناء التصدير

Method of Preparation

طريقة التجهيز

Number of pieces

عدد القطع

Weight

الوزن

Distinguished Marks

العلامات المميزة

Any other information

أى بيانات أخرى

I the under signed Dr.

انا الموقع أدناه اسمى دكتور...

Veterining Director/Supervisor

مدير/ مشرف محجر بيطرى اشهد بأن

of Quarantine ... certifies that

المنتجات المذكورة بهذه الشهادة

the animal products described

خالية من كافة الأمراض المعدية

above are free from all contagious

ومستوفاة للشروط الصحية الدولية.

and infectious diseases and completely fulfil the Veterinary health

وان الحيوانات المستخرجة منها قبل

requirements were derived from

سبق الكشف عليها قبل وبعد الذبح

healthy animals and inspected before and after

وان المنتجات اعدت وجهزت بطريقة

slaughter, prepared and handled in a sannitary

صحية قبل تصديرها

manner prior to exportation

Director / Supervisor

مدير / مشرف

Animal Quarantine

محجر بيطرى

ختم الدولة

٥-٢-٦ شهادة صحية بيطرية لحيوانات حية

اسم الدولة والعنوان		نمرة متسلسلة
Veterinary Health Certificate for Living Animal		
Serial No.		التاريخ
Date		اسم وعنوان المصدر
Name and address of exporter		منشأ الحيوانات
State of origin of Animals		اسم وعنوان المرسل اليه
Name and address of Conoignee		القطر الذى سترسل اليه الحيوانات
Country of distination of animals		الميناء وتاريخ الشحن
port and date of embarkation		نوع وجنس الحيوانات
Species and sex of animals		عدد الحيوانات
Number of animals		العلامات المميزة
Destinguish marks		التحصينات والاختبارات
Vaccines and biological tests		التحصينات
Vaccimes	Date	التاريخ
Tests	Date	التاريخ
Other remarks		ملاحظات أخرى

I the undersigned ... Director /
Supervisor of the Quarantine in
charge of ... certify that today
I have examined the animals described
above they do not show any clinical
signs of disease and they are fit for export.

The validity of this certificate is fifteen days from date of issue.

هذه الشهادة صالحة لمدة خمسة عشر يوما من تاريخ الاصدار.

Director/Supervisor

ختم الدولة

مدير / مشرف

of Quarantine

على محجر بيطرى

من خلال الجولة التي قام بها الوفد في ثمانية دول عربية وهى :-

- ١- دولة الكويت
- ٢- الجمهورية العراقية
- ٣- الجمهورية العربية السورية
- ٤- المملكة الاردنية الهاشمية
- ٥- دولة البحرين
- ٦- دولة قطر
- ٧- دولة الامارات العربية المتحدة
- ٨- الجمهورية العربية اليمنية

والزيارات الميدانية لمواقع المحاجر البيطرية القائمة فى كل دولة والمعلومات التى امكن الحصول عليها عن حجم الاستيراد او التصدير والجهات التى يستورد منها او يصدر اليها بالإضافة الى الاجراءات الصحية التى تتخذ لدراة الامراض الوبائية وبعد الاطلاع على القوانين المحجوبة واللوائح الخاصة بالمحجور الصحى البيطرى لكل دولة ومدى فعالية هذه القوانين والاجراءات تلاحظ الاتى :-

- ١- لا تعطى معظم دول المنطقة عملية الحجر البيطرى الاهتمام اللازم مما قد يؤدى الى انتشار الوبئة ومثال ذلك انه لم ينقطع ظهور مرض الطاعون البقرى بصورة وبائية ضارية سنويا فى دول المنطقة منذ فترة طويلة او معرض الحمى القلاعية بمختلف انواعها وذلك لعدم وجود محاجر بيطرية فى بعض الدول مثل دولة قطر ودولة الامارات والبحرين والجمهورية العربية السورية
- ٢- بدأت بعض الدول فى تشييد محاجر بيطرية كدولة الكويت وجمهورية اليمن العربية ودولة الامارات العربية ولكن لم يبدأ العمل بها اذ انها لا زالت تحت الانشاء .
- ٣- تقوم بعض الدول بتعديل تشريعات قوانين الحجر البيطرى المعمول به منذ سنوات طويلة والبعض الآخر بدأ فى تشريع قوانين جديدة .

- ٤- بالرغم من وجود محاجو بيطرية فى بعض الدول الا انه ينقصها الكفاءات الفنية اللازمة لادارة هذه المحاجرو .
- ٥- توزع مسئولية الحجو البيطرى على جهات متعددة مما قد يخلق حساسيات فى العمل بين الجهات المختلفة .
- ٦- لا تتوفر الاحصائيات الضبوطة الخاصة بالاستيراد او التصدير .
- ٧- تعتبر العراكب الصغيرة (الاسنابيك) وسيلة انتقال عادية بين معظم دول المنطقة وتقوم بنقل البضائع والحيوانات او تهريبها من دولة الى اخرى ولا يمكن لسلطات المحجو البيطرى ان تقف موقفا حازما تجاه عمليات تهريب الحيوانات عن طريق البحر لافتاح الشواطىء كما ان بعض البحارة يقومون ببيع فائض تموينهم من الحيوانات الحية الصغيرة التى يحملونها معهم فى هذه العراكب الى اهالى البلاد عند رسو هذه العراكب عليها . سواء بغرض الكسب المادى او لعدم الحاجة اليها عند وجد وهم على اليابسة فى الدول المختلفة .
- ٨- الحدود مفتوحة بين جميع دول المنطقة ولا يوجد فيها اى مواقع طبيعية سوى دولة البحرين فى الوقت الحاضر مما يسهل انتقال قطعان الحيوانات المختلفة من والى اى دولة سعيا وراء الرعى او التجارة حيث ان الحدود لا يمكن التحكم فيها باى وسيلة نظرا لاتساعها الا على طرق المرور الرسمية كما ان تواجد نفس القبائل عبر الحدود بين الدول المختلفة وتحركات الحيوانات عبر الحدود طلبا للرعى تجعل من العسير المراقبة الفعالة .

وبناء على ما ورد ذكره نتقدم بالتوصيات التالية :-

- اولا : بغية حماية الثروة الحيوانية فى البلاد من جوارى الامراض الوبائية وحماية الانشان من الامراض المشتركة يجب على الدول التى لم تبدأ حتى الان فى الشرع لتشييد محاجو بيطرية ان تقوم بانشاء محاجو بيطرية وعليها ان تتبع الاجراءات الصحية قبل الشرع فى بناء اى محجو وذلك باختيار الموقع المناسب وطريقة البناء الذى تلائم الظروف المناخية للبلاد وحجم الاستيعاب على ان يؤخذ فى الاعتبار الزيادة السكانية وزيادة استهلاك اللحوم الحمراء للعشرة سنوات المقبلة مع مراعاة عدم المبالغة فى تكلفة التشييد وان تكون المنشآت بطريقة مبسطة والاستفادة بقدر الامكان بمواد البناء المحلية مع اخذ وجهة نظر السلطات البيطرية فى البلاد

ثانيا

على الدول المجاورة التي ليست بينها مواقع طبيعية تفصل بينها وتوجد مراعى مشتركة ان تبدأ فى عمل اتفاقيات ثنائية صحية لتنظيم عملية الرعى ولا نشاء نقاط رقابة على الحدود وذلك لضمان عدم انتقال الامراض الهائية من بلد الى آخر والتكمن من السيطرة على الامراض بالتعاون الوثيق بينهما بموجب الاتفاقيات الثنائية .

ثالثا

على دول الدراسة المعنية التي لم تشرع حتى الآن فى وضع قوانين أو لوائح محجبة تنظم عملية الاستيراد والتصدير وتنظيم المحجر البيطرى أن تشرع فى ذلك .

رابعا

على دول الدراسة التي لديها محاجر بيطرية وقوانين ولوائح بيطرية ان تقوم بتطبيقها بصورة فعالة حتى تستطيع المحاجر البيطرية اداء دورها كاملا .

خامسا

لضمان حماية الثروة الحيوانية وعدم انتشار الامراض الوبائية المعدية على الدول المعنية عدم السماح بالاستيراد أو التصدير للحيوانات ومنتجاتها ومخلفاتها الا عن طريق الموانى البحرية والبرية والجهة المعتدة التي بها محاجر بيطرية والتي تحددها الدولة بنص القانون مع الاهتمام بمحاربة التصدير أو الاستيراد الغير قانونى (التهريب) للحيوانات ومنتجاتها ومخلفاتها بشتى الطرق اذ ان التهريب هو السبب الرئيسى فى انتشار الامراض الوبائية المعدية للحيوانات والامراض المشتركة للانسان وذلك لعدم خضوعها لاية اجراءات صحية بالاضافة الى ان التهريب مخسر للاقتصاديات البلاد .

سادسا

قد شرعت بعض الدول فى بناء محاجر بيطرية حديثة وبعض هذه الدول اكملت بناء محاجرها وقد كلفتها اموالا طائلة وتحتاج هذه المحاجر الى قوة فنية وإدارية من اطباء بيطريين لديهم خبرة واسعة فى هذا المجال لادارتها .

سابعا

بالنسبة للدول التي لديها محاجر بيطرية وقوانين ولوائح مشرعة من الدولة اصبح من الضرورة اسناد كافة اجراءات ومسئوليات المحجر لسلطات المحجر البيطرى بدلا من توزيع هذه السلطات الى جهات متعددة وحتى تتوحد جهة الرقابة ويمكن السيطرة على الصادرات والواردات دون اى تعارض او حساسيا قد تحدث من تعدد السلطات .

ثامنا بما ان طبيعة اعمال المجاور البيطرية مرتبطة بتنفيذ قوانين وانفاقيات دولية قد تقتضى بالضرورة اتخاذ اجراءات فورية كإغلاق الحدود ومنع الاستيراد أو التصدير بالنسبة للحيوانات ومنتجاتها ومخلفاتها فان الهيكل التنظيمي لموقع المجاور البيطرية في الوزارة المختصة يجب ان يعطى اهمية خاصة معيزه حتى يتمكن من ادائه واجبه المنوط به بدون اى تأثيرات اخرى وفي أسرع وقت .

وجب أن تخضع جميع المجاور البيطرية ونقاط الرقابة الموجودة في البلاد أيضا كان موقعها الى اطباء بيطريين متخصصين يشرفون عليها فنيا واداريا ويتبع الى جهاز رئيس قسم المجاور البيطرية في الوزارة .

تاسعا الاهتمام بتدريب الفنيين العاملين بالمجاور البيطرية من اطباء ومساعدين بيطريين اما بتخصيص دورات تدريبية لهم داخل البلاد أو ايفادهم الى الدول التي لديها خبرات طويلة في هذا المجال .

عاشرا نظرا لان غالبية دول الدراسة مستوردة للمواد الغذائية يجب انشاء مختبر غذائي في كل دولة مزود بجميع المعدات والآلات اللازمة حتى يمكن تحليل وتقييم المواد الغذائية وتشخيص الامراض على أن يعمل بهذا المختبر فنيين تخصصوا في هذا المجال .

الحادي عشر نظرا لان غالبية دول الدراسة مستوردة لحيوانات الذبح وجميعها مستوردة لحيوانات التربية من جهات متفرقة من العالم - أصبح من الضروري معرفة موقف الامراض الجارية في جميع انحاء العالم . ولذا يجب على الدول المعنية ان تشترك المنظمات العالمية المتخصصة في هذا المجال وخاصة المكتب الدولي ببيارس OIE والمنظمة العالمية للزراعة والغذية بروما FAO وغيرهما من المنظمات المتخصصة .

الثاني عشر معظم دول الدراسة تفتقر الى الاحصائيات الدقيقة في مجال الثروة الحيوانية والذي يشمل التعداد - حجم التصدير والاستيراد بالرغم من ان هذه المعلومات ذات اهمية قصوى لاقتصاديات البلاد ومشاريع التنمية فان وجود جهاز مركزي متخصص لهذا الغرض أصبح ضروريا في كل دولة .

المراجع العربية

- (١) قانون الحجر البيطرى لجمهورية مصر العربية .
- (٢) قانون تصدير وأستيراد الماشية لجمهورية السودان الديمقراطية .
- (٣) نظام الحجر الصحى على الحيوانات لسنة ١٩٥٥ للمملكة الأردنية الهاشمية .
- (٤) نظام الحجر الصحى على الحيوانات المعدل نظام رقم (٣) لعام ١٩٦٢ للمملكة الأردنية الهاشمية .
- (٥) لائحة الحجر البيطرى على الحيوانات والمنتجات الحيوانية لعام ١٩٧٧ للمملكة الأردنية الهاشمية .
- (٦) قانون الزراعة رقم (٢٠) لعام ١٩٧٣ للمملكة الأردنية الهاشمية فى تنمية الثروة الحيوانية وحمايتها وتصدير الحيوانات وأستيرادها .
- (٧) قانون الأمراض الحيوانية العفنة للجمهورية العراقية .
- (٨) لائحة نظام الحجر البيطرى على الحيوانات لسنة ١٩٦٤ لدولة الكويت .
- (٩) نظام الحجر البيطرى المقترح لدولة قطر - المؤتمر الثانى لوزراء الزراعة العرب بدول الخليج والجزيرة العربية المنعقد فى دبي ١٩ - ٢١ فبراير ١٩٧٧ .
- (١٠) قانون اتحادى رقم (٧) لسنة ١٩٧٩ فى شأن الحجر البيطرى لدولة الامارات العربية .
- (١١) احكام استيراد حيوانات الغذاء الحية للجمهورية العربية اليمنية قرار وزارى رقم (٧) لعام ١٩٧٨ .

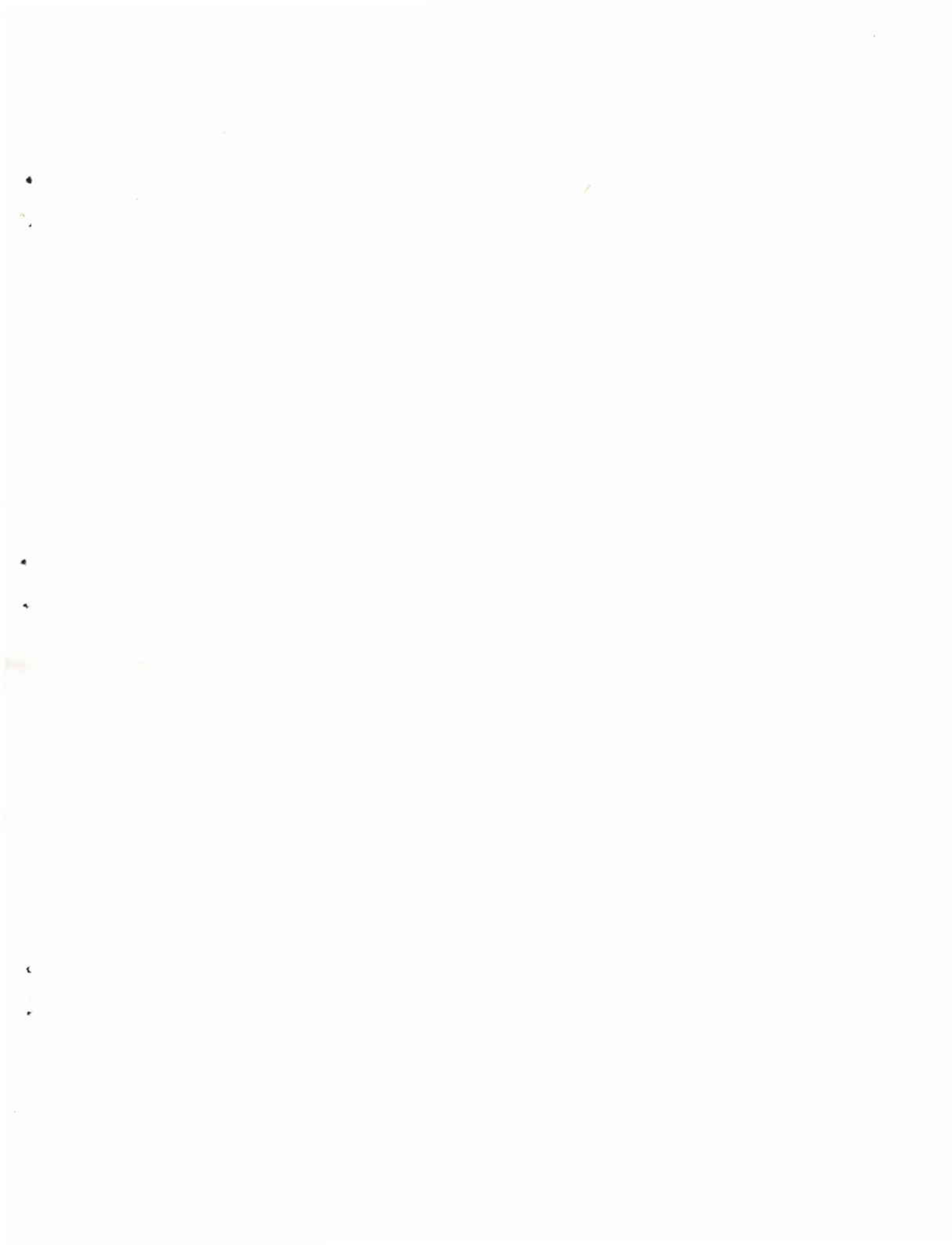
- (١٢) اتفاقية بيطرية صحية المشروع الاقليمي للانتاج والصحة الحيوانية بالشرق الأوسط والادنى ببغداد .
- (١٣) التقرير الفنى لمشروع تطوير الحجر البيطرى فى مدينة العقبة بالمملكة الاردنية الهاشمية (المنظمة العربية للتنمية الزراعية)
- (١٤) التقرير السنوى لأعمال مديرية الانتاج والصحة الحيوانية للمملكة الاردنية الهاشمية لعام ١٩٧٨ .
- (١٥) دراسة جدوى انشاء مجازر عصرية فى العراق - المنظمة العربية للتنمية الزراعية - بغداد ١٩٧٨ .
- (١٦) دراسة تطوير وتنمية قطاع الانتاج الحيوانى فى دولة الكويت - المنظمة العربية للتنمية الزراعية - الخرطوم - ١٩٧٨ .
- (١٧) التنمية الزراعية فى قطر - دراسة الوضع الراهن للتنمية الزراعية واعداد برامج محددة للاستغلال الأمثل للمصادر المائية والأرضية المتاحة - المنظمة العربية للتنمية الزراعية - الخرطوم ١٩٧٤ .
- (١٨) تقييم الثروة الحيوانية والانتاج الحيوانى فى الأردن - المنظمة العربية للتنمية الزراعية - الخرطوم - ١٩٧٥ .
- (١٩) الجدوى الفنية والاقتصادية للتنمية الريفية المتكاملة فى منطقتى الخولان وبنى حشيش بالجمهورية العربية اليمنية - المنظمة العربية للتنمية الزراعية الخرطوم - ١٩٧٧ .
- (٢٠) مشروع خطة الخمس سنوات للتنمية الزراعية والسمكية فى دولة الامارات العربية المتحدة - المنظمة العربية للتنمية الزراعية - الخرطوم ١٩٧٧ .
- (٢١) الجدوى الفنية والاقتصادية لمشروعات الابقار والدواجن فى الجمهورية العربية السورية - المنظمة العربية للتنمية الزراعية - الخرطوم ١٩٧٦ .

(٢٢) مستقبل اقتصاد الغذاء في البلاد العربية ١٩٧٥ - ٢٠٠٠ - الجزء
الأول - انتاج الغذاء في البلاد العربية - المنظمة العربية للتنمية
الزراعية الخرطوم - ١٩٧٨ .

(٢٣) تحسين الانتاج الحيواني في دولة الامارات العربية - المنظمة العربية
للتنمية الزراعية - الخرطوم ١٩٧٩ .

المراجع الاجنبية

- 24) The Outlook for Meat Production and Trade in The Near
East and East Africa,
Volume II : Livestock Development Country Studies.
December, 1977
FAO/ World Bank.
- 25) Some Basic Requirements For Quarantines Applicable in
The Near East Region.
Near East Animal Health Institute
Central Office , Beirut Lebanon 1967.
- 26) International Zoo - Sanitary Code
Zoo-Sanitary Rules Recommended by The O.I.E. On
International Trade in Animal and Animal Products
Office International Des Epizooties, 1968.



طبع بمطبعة المنظمة العربية للتنمية الزراعية
الخرطوم
تحت الرقم (١١٧)

