جمهورية السودان

وزارة الثروة الحيوانية

الخارطة الاستثمارية للعام 2018م



قال الله سبحانه وتعالى

(وَالأَنْعَامَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفْءٌ وَمَنَافِعُ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ)

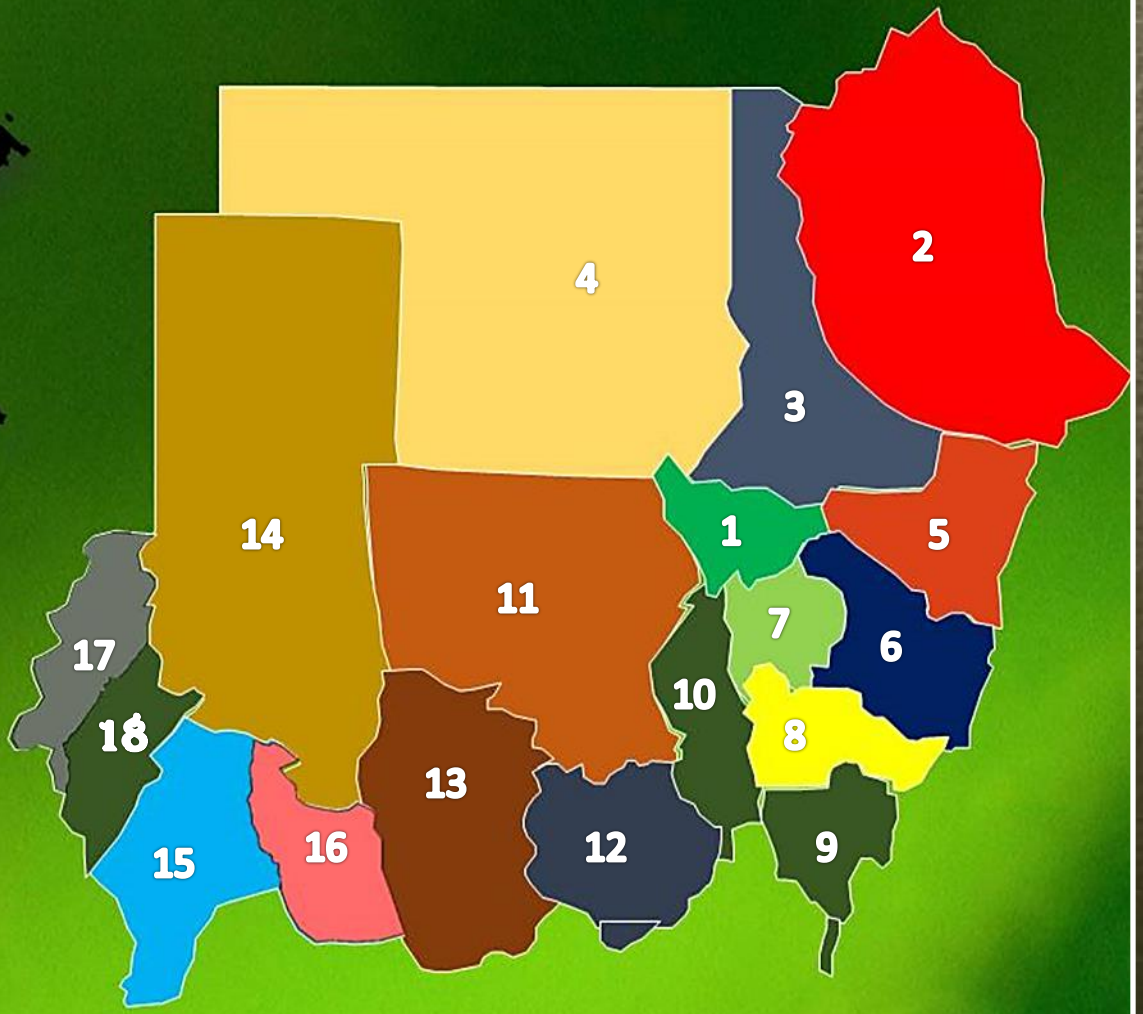
صدق الله العظيم

الفهـــــــرس

- الآية القرآنية
- الفهرس
- ولايات السودان
- كلمة السيد الوزير
- المقدمة
- الفصل الأول
- الاستثمار في قطاع الثروة الحيوانية بالسودان
- الميزة النسبية للاستثمار في مجال الثروة الحيوانية
- مجالات الاستثمار في القطاع الحيواني
- فرص الاستثمار بقطاعات الثروة الحيوانية والسمكية
- الفصل الثاني
- بيانات إحصائية
- الفصل الثالث
- سلالات الماشية السودانية
- الأبقار
- الأغنام
- الإبل
- الفصيلة الخيلية
- الدواجن
- الأسماك
- الموارد الرعوية بالسودان
- طرق الماشية القومية بالسودان
- تحديد المسارات
- الخدمات البيطرية
- المحاجر و السلخانات
- الفصل الرابع
- مشروعات الأمن الغذائي المقترحة في مجال الثروة الحيوانية
- نماذج للمشاريع الفعالة في مجال الثروة الحيوانية
- الفصل الخامس
- قانون تشجيع الاستثمار
- الإعداد و الاشراف

ولايات السودان 18 ولاية

1. ولاية الخرطوم
2. ولاية البحر الاحمر
3. ولاية نهر النيل
4. ولاية الشمالية
5. ولاية كسلا
6. ولاية القضارف
7. ولاية الجزيرة
8. ولاية سنار
9. ولاية النيل الازرق
10. ولاية النيل الابيض
11. ولاية شمال كردفان
12. ولاية جنوب كردفان
13. ولاية غرب كردفان
14. ولاية شمال دارفور
15. ولاية جنوب دارفور
16. ولاية شرق دارفور
17. ولاية غرب دارفور
18. ولاية وسط دارفور



المقدمة

الثروة الحيوانية من أهم مكونات الثروة الطبيعية في السودان والتي قدرت بحوالي 108 مليون رأس فهي تساهم إلى حد كبير في حل مشكلات الاقتصاد السوداني و تعتبر مصدراً هاماً في سبل كسب العيش بالسودان.

كما يعتبر السودان رغم الانفصال من أكبر أقطار القارة الإفريقية وتحده سبعة دول إفريقية ويمتاز بتعدد المناخات والمسطحات المائية من أنهار وبحيرات ومياه جوفية بجانب المياه الإقليمية للبحر الأحمر والموارد الطبيعية حيث يتراوح معدل الأمطار في السودان من 100- 1000 ملم على الأقل بينما تتراوح درجات الحرارة بين 45 درجة صيفاً إلى 10 درجة شتاء وتمثل الأراضي الزراعية أكثر من ثلث مساحة السودان بينما المستغل منها فعلياً لا يتجاوز خمس المساحة الزراعية.

بالإضافة إلى موارد مائية متنوعة المصادر بما في ذلك إمكانية حاصدات المياه ,مما أدى لتنوع الثروة الحيوانية حيث تتركز الإبل في الحزام الشمالي والأبقار في الحزام الجنوبي والغربي بينما تنتشر الأغنام (الضأن والماعز) في كل أنحاء السودان بالإضافة إلى الثروة السمكية والأحياء المائية والدواجن والفصيلة الخيلية والحيوانات البرية.

وتلعب هذه الثروة دورًا مقدرًا في الأمن الغذائي الوطني بتوفير حاجة البلاد من اللحوم الحمراء والبيضاء وكميات معتبرة من الألبان وبيض المائدة ومنتجات الدواجن بجانب الصادر من الثروة الحيوانية بالإضافة إلي المخلفات المتوفرة لأغراض التصنيع كالجلود والأسمدة العضوية .

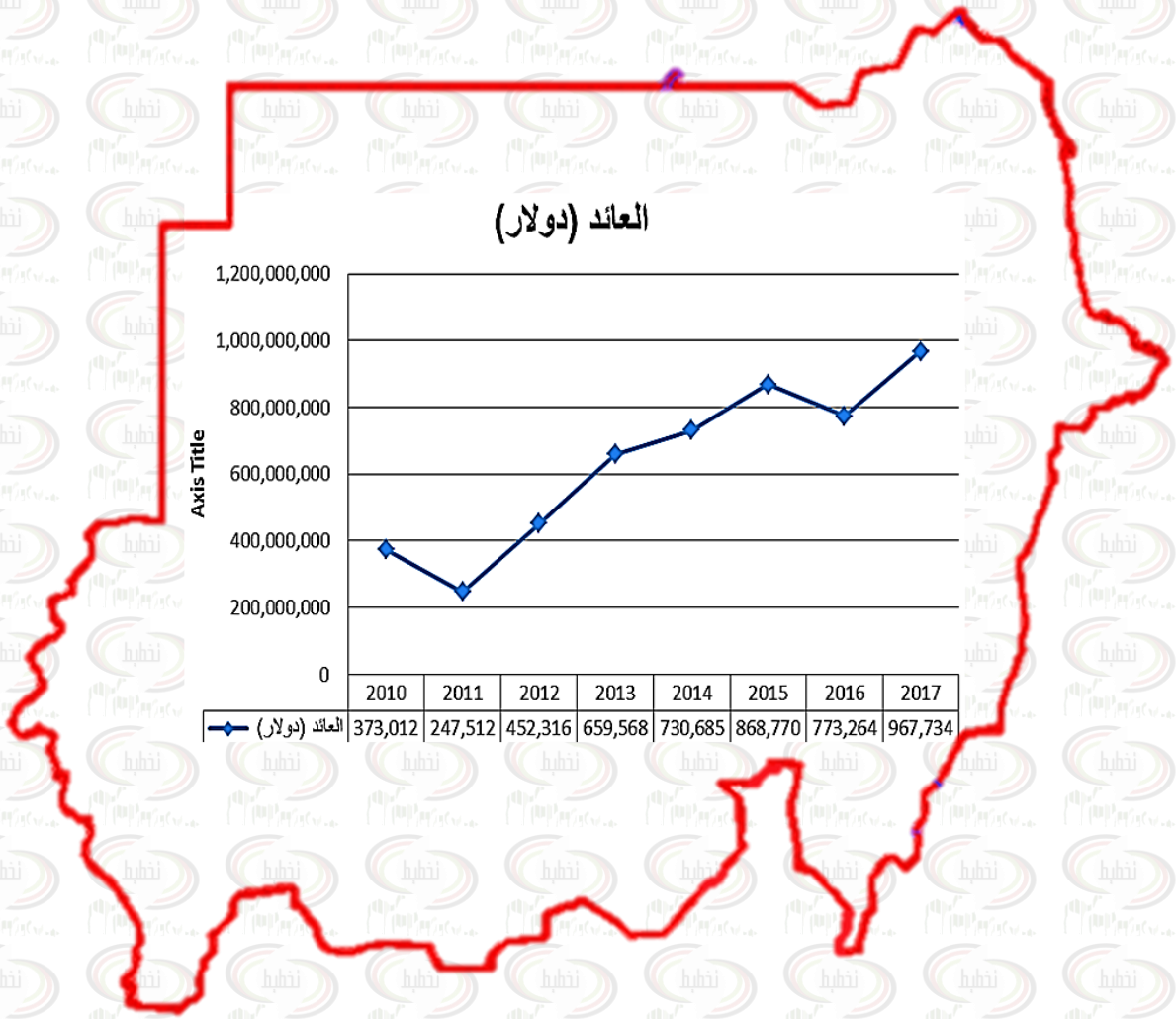
والمساهمة في زيادة الدخل القومي ودعم التنمية الاقتصادية, بالتالي زيادة الصادرات ذات الأصل الحيواني وإحلال الواردات



وتحقيق التنمية المستدامة وتوفير فرص العمل ورفع الدخل القومي و المستوى المعيشي للسكان حيث بلغت نسبة مساهمة الثروة الحيوانية 20% من الناتج الاجمالي الكلي و60% من جملة مساهمة القطاع الزراعي.

وقد شهدت الثروة الحيوانية في السنوات الماضية حركة استثمارية ضخمة في مجالات تصدير المواشي الحية و التسمين وقد وصلت الصادرات السودانية إلى 5.183.645 راس من (الماشية الحية) و 14.138.394 من اللحوم (بالطن) و 10.383.659من الجلود (قطعة) وقد بلغت العائدات بنحو 967.734.030.01 دولار وتتركز الجهود المبذولة حاليًا في تخطيط مشاريع رائدة إلى جانب الاهتمام بكل من صحة الحيوان و الإنتاج الحيواني مع تكثيف الأبحاث و ابتكار طرق مستحدثة للإرشاد البيطري بالإضافة إلى تحسين وتوسيع قنوات تصدير المواشي السودانية .

عائدات الثروة الحيوانية بالدولار في الفترة من 2010 - 2017



الاسعارالتأشيرية للمواشي الحية اللحوم والاسماك بالدولار

الصنف	الوحدة/ التمييز	السعر بالدولار
سعر الطن من الضان الحي	طن (30 راس حي)	3200
سعر الرأس الحي من الماعز	رأس	70
سعر الرأس الحي للابقار	رأس	600
سعر الرأس الحي لابل الهجن	رأس	10000
سعر الرأس الحي للابل	رأس	1100
سعر طن اللحوم للضان	طن	5500
سعر طن اللحوم للابقار	طن	4000
سعر طن لحوم ماعز	طن	5000
سعر طن اللحوم من الاسماك	طن	1000

الفصل الأول

الاستثمار في قطاع الثروة الحيوانية بالسودان



الاستثمار في قطاع الثروة الحيوانية

الاستثمار من العوامل الأساسية التي تسهم في دفع الاقتصاد وهو الطاقة المحركة له لارتباطه المباشر بالتكوين الرأسمالي وزيادة قدرات الاقتصاد الوطني على الإنتاج والتطوير والتجديد ، وقد أدى التنوع المناخي و الحيواني وتوفر الثروة السمكية و الموارد المائية بأعداد كبيرة لتوفر مناخ استثماري و نشاطٍ اقتصادي للموارد الزراعية بشقيها الحيواني و النباتي .

وفى إطار تشجيع الدولة للاستثمار و التوجه نحو مشاركة القطاع الخاص في التنمية الاقتصادية فقد سنت القوانين والإجراءات التي من شأنها جذب وحماية وتشجيع الاستثمارات الخاصة المحلية والأجنبية وتطويرها مما يتيح فرص للاستثمار في السودان .

ولتوفير المزيد من الضمانات للاستثمارات الأجنبية المباشرة فقد تم التوقيع على عدد من الاتفاقيات لتشجيع وحمايةالاستثمارات المتبادلة بين السودان و الدول الصديقة كالآتي :-

- اتفاقية منع الازدواج الضريبي
- الاتفاقية الموحدة لاستثمار رؤوس الأموال العربية لعام 1980م.
- الاتفاقية العامة للتعاون الاقتصادي والفني لدول منظمة المؤتمر الاسلامى 1977م.
- اتفاقية تسوية المنازعات عن الدول العربية 1974م .
- اتفاقية تسوية منازعات الاستثمار بين الدول العربية والدول الأخرى 1965م.

كما شارك السودان في عضوية التجمعات الإقليمية الدولية التي تساعد على جذب و حماية الاستثمارات و تضم تلك التجمعات:-

- عضوية السودان في المؤسسات العربية لضمان الاستثمار.
- عضوية السودان في الوكالة الدولية لضمان الاستثمار.

بالإضافة للسياسات الاستثمارية والقطاعية في مجال الثروة الحيوانية:-

- وضع سياسات استثمار مشجعة لجذب المستثمرين في قطاع الثروة الحيوانية والسمكية بالتنسيق مع الجهات الأخرى .
- تشجيع الاستثمار في البنيات الأساسية والخدمات المساندة.
- إتباع سياسات لكسر قاعدة الإنتاجية التقليدية من الإنتاج للاكتفاء الذاتي ثم الإنتاج للتسويق وذلك من خلال توفير الخدمات الأساسية وزيادة الدخل.
- العمل على إعداد دراسات داعمة للأمن الغذائي والتنمية الريفية .
- إصلاح قوانين ونظم الحيازة بهدف التحكم في الكثافة الرعوية.
- تشجيع صغار المنتجين في مجال إنتاج اللحوم والألبان.
- رعاية الدولة لقطاع الإنتاج الزراعي بشقيه الحيواني والنباتي وتطبيق السياسات التي تمكِّن المنتجين من الحصول على عائد مجزٍ من ممارسة الإنتاج وبالتالي استقرارهم في دائرة الإنتاج.
- تحسين وتطوير الإجراءات المرتبطة بالاستثمار واختزال الوقت لمصلحة المستثمرين وإحكام التنسيق بين أجهزة الحكومة المركزية والولايات المختلفة.

الميزة النسبية للاستثمار في مجال الثروة الحيوانية :

1) توفر أعداد كبيرة من الماشية بولايات السودان المختلفة، إضافة لأعداد مقدرة من الفصيلة الخيلية التي يتركز تواجدها في الولايات الشمالية وغرب السودان.

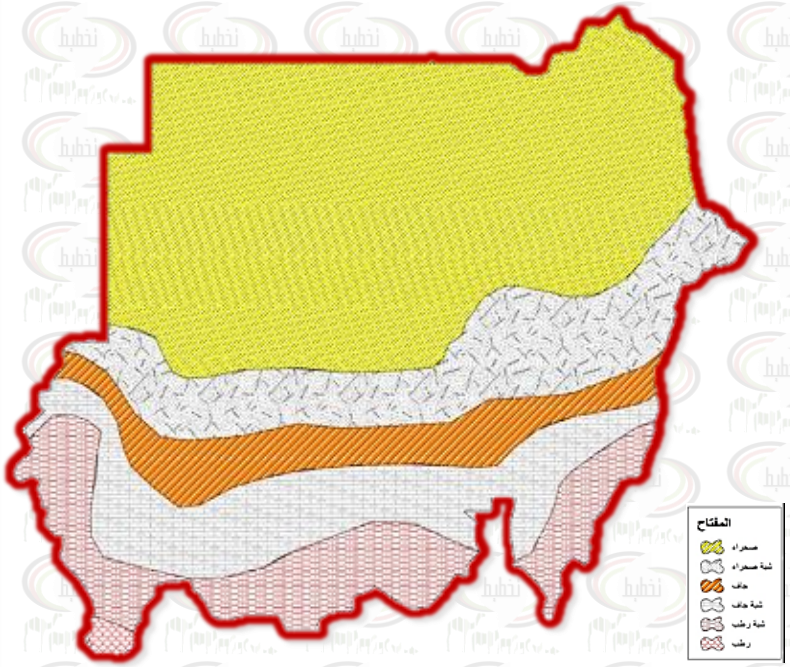
2) توفر المساحات الزراعية لمختلف أشكال الاستثمار.

3) توفر مصادر المياه و الثروات المائية:

- مسطحات مائية من أنهار و بحيرات و مياه جوفية بجانب المياه الإقليمية بالبحر الأحمر.
- موارد المياه العذبة الداخلية و بحيرات الخزانات المرتبطة بالسدود شمال القطر(بحيرة النوبة ، مروي).
- توفر الموارد البحرية و الموقع الإستراتيجي بالبحر الأحمر ويوجد أكثر من 292 نوع من الأسماك الزعنفية بالمياه السودانية إضافة للعديد من الأحياء البحرية مثل الجمبري – أم اللؤلؤ.
- المصائد الداخلية الطبيعية من النيل و بحيرات الخزانات مثل (جبل الأولياء ، الدمازين , سنار ، خشم القربة ، النوبة ، سد مروي).

4) توفر المناخات المتعددة و النباتات الطبيعي:

- مناخ صحراوي وشبه صحراوي شمال البلاد .
- مناخ السافنا الفقيرة و الغنية وسط السودان .
- مناخ منطقة جبل مره (يشابه مناخ البحر الأبيض المتوسط).
- مناخ معتدل (سواحل البحر الأحمر).



توزيع مصادر المياه والسدود في الولايات



http://rwh.diu.gov.sd/index.php/ar/

5) شبكة الطرق المعبدة و الاتصالات:

حيث يقع السودان في قلب أفريقيا و يتصل بسبعة دول إفريقية إضافة لوجود منفذ البحر الأحمر مما يتيح فرص واسعة للصادرات الحيوانية و منتجاتها إضافة لتوفر شبكة الطرق المعبدة والاتصالات.

6) المزايا النوعية للماشية السودانية و المتمثلة في :

- خلوها من الأمراض الوبائية .
- تركيبتها الوراثية مقاومة للأمراض.
- مميزات الطعم الجيد لاعتمادها على مصادر الغذاء الطبيعية من المراعي و عدم وجود إضافات لأعلافها كيمائية أوهرمونية.

7) وجود كوادر و خبرات فنية متميزة مشهود لها عالمياً في مجالات قطاع الثروة الحيوانية المختلفة.

8) امتيازات و ضمانات قانون الاستثمار المقدمة للمستثمر في هذا القطاع .

9) وجود إرادة سياسية للنهوض بالقطاع على القاعدة الإستراتيجية ربع القرنية 2003– 2027م.

10) توفر الخدمات البيطرية و الإرشادية بكل ولايات السودان .

11) تعدد مراكز البحوث و الجامعات والمعاهد والمؤسسات التعليمية المتخصصة .

مجالات الاستثمار في القطاع الحيواني:-



- مشاريع إنتاج وتخزين اللحوم .
- تأسيس المسالخ الحديثة بمواصفات تؤهلها للصادر والخدمات المتكاملة .
- مشاريع إنتاج وتصنيع الألبان.
- مشاريع إنتاج الدواجن (لاحم و بياض).
- مشاريع الخدمات البيطرية المتكاملة في المناطق التقليدية لتربية الحيوانات بما في ذلك مراكز تحسين السلالات وإنتاج اللقاحات وإنشاء المحاجر البيطرية وتأسيس المستشفيات العلاجية والعيادات المتحركة وتوفير الأدوية البيطرية للحيوانات.
- مشروعات مصائد الأسماك والأحياء المائية في المياه العذبة ومياه البحار (البحر الأحمر) وتجهيز القوارب والسفن والماكينات ومعدات التجهيزات الحديثة ومصانع الثلج والمبردات وتصنيع منتجات الأسماك بطاقة كبيرة.
- مشروعات استزراع الأسماك في المياه العذبة والمالحة باستخدام التقنيات الحديثة وتجهيزها بكل المعدات والأدوات

فرص الاستثمار

بقطاع الثروة الحيوانية والسمكية



قطاع إنتاج اللحوم الحمراء



يتركز الاستثمار في هذا المجال نسبة للطلب المتزايد للماشية السودانية وخاصة من الدول العربية وقد صنفت بعض الأبقار السودانية علي أنها من السلالات المنتجة للحوم الحمراء بصورة أساسية كما صنفت بذلك الضأن والماعز والإبل إن بعض سلالاتها منتجة للألبان أيضاً ، وإن المتاح للسحب من القطيع القومي كبير بدرجة توفر الإنتاج المطلوب من اللحوم للاستهلاك المحلي والصادر بدرجة كبيرة إضافة لتوفر فرص مضمونة لصناعة منتجات اللحوم الحمراء محلياً وعالميًا الشئ الذي يجعل فرص التعدد في المشاريع التي يمكن الاستثمار فيها كالآتي :-

- تربية الأغنام علي المراعي الطبيعية (ضأن + ماعز).
- تربية الأبقار علي المراعي الطبيعية .
- المزارع الرعوية لتربية الأبقار و تربية الأغنام .
- مزارع تسمين الأبقار و الأغنام .
- تصنيع منتجات اللحوم .

أ ـ تربية الأغنام علي المراعي الطبيعية:

تشكل المنطقة المنحدرة من النيل شرقًا إلي الحدود التشادية غرباً والتي يحدها خط سكة حديد كوستي نبالا جنوبًا من أنسب المناطق لإقامة استثمارات في مجال تربية الأغنام علي المراعي الطبيعية وذلك للأسباب الآتية :-

- ملائمة الظروف الطبيعية والبيئية لتربية الأغنام الصحراوية.
- انخفاض تكاليف التربية .
- نمط الترحال لتربية الحيوان يشكل الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية المتاحة.
- توفير الخدمات البيطرية والصحية والعلاجية بوجود معامل للأبحاث البيطرية في كل من نيالا والأبيض.
- توفر الخبرة والكفاءة في التربية المتر حلة للقطعان بحكم الخبرة .
- إمكانية الاعتماد علي حركة الماشية عبر الطرق التقليدية علي الحافر إلي المناطق الاستهلاك وموانئ الصادر.

بـ تربية الأبقار علي المراعي الطبيعية:

تمتد جنوب حزام تربية الأغنام بالسافنا الفقيرة وتعتبر من أنسب المواقع ،لامتداد خط السكة حديد كوستي نيالا شمالًا وشرق النيل في منطقة البطانة لتشمل منطقة جنوب النيل الأزرق والنيل الأبيض .

أن ملائمة الظروف الطبيعية والبيئية لتربية الأبقار وإتباع النمط شبه المترحل بالإضافة لانتشار مشاريع الزراعة الآلية و توفر المخلفات الزراعية يمُكن من ترحيل الماشية بالحافر إلي مناطق الاستهلاك ومنافذ الصادر.





ج ـ المزارع الرعوية لتربية الأبقار و الأغنام:

إن إدخال نظام المزارع الرعوية لزيادة الإنتاج والمسحوبات السنوية من القطيع واستخدامها علي مدار العام من أهم مقومات نجاح الاستثمارات في هذا المجال وذلك بالتحكم في حجم القطيع بحيث يتيح الاستغلال الأمثل للمراعي.

و يمكن زيادة العائد من الاستثمار في هذا المجال عن طريق نظم الزراعة المختلفة في مناطق الزراعة الآلية حيث يمكن الاستفادة من المخلفات الزراعية إلي جانب المرعي الطبيعي في الغذاء.

العوامل التي تتحكم في اختيار مواقع المزارع الرعوية :-

- القرب من منطقة المواصلات .
- توفر مصادر المياه .
- معدلات الأمطار السنوية .
- نظم ملكية الأرض .
- نوعية التربة والنباتات .
- توفر الأغذية التكميلية .

د – مزارع تسمين الأغنام و الأبقار:

التسمين يعتبر المرحلة النهائية لإعداد الحيوانات قبل تصديرها أو ذبحها وتعتبر موا قع تسمين الماشية هي المناطق الواقعة بالقرب من المسالخ وموانئ التصدير خاصة وسط وشرق السودان لما تتميز به من الأتي:

- توفر المخلفات الزراعية والصناعية والموارد العلفية .
- القرب من المسالخ و موانئ التصدير ومناطق الاستهلاك الكبرى.
- سهولة إنسياب حركة النقل لوجود الطرق المعبدة .
- موقع المراكز داخل حدود المنطقة الخالية من الأمراض.

ج – تصنيع منتجات اللحوم:

بالسودان نهضة في مجال إنشاء البنيات الأساسية لخدمات الثروة الحيوانية حيث توجد مسالخ حديثة تعمل علي تجهيز صادر اللحوم وأخري بالتجهيز للاستهلاك المحلي ,و مصانع اللحوم تنتج السجوك واللحم المفروم والبيرقر وبدرة اللحم والكفتة والمارتديلا و غيرها، حيث يمكن تشغيلها بالطاقة القصوى وإنشاء المزيد منها إضافة إلى تسويق الإنتاج حسب جودة المنتج ومنافسة الأسعار، خاصة وانه لا يوجد كساد تسويقي للإنتاج ولا يتوقع مستقبلا.



د/ قطاع إنتاج الألبان :

توجد أعداد كبيرة من سلالات الأبقار السودانية المنتجة للألبان والقابلة للتحسين الوراثي بغرض زيادة الإنتاج مثل أبقار الكنانة والبطانة بالإضافة للسلالات الأجنبية والتي تسهم بحجم مقدَّر من إنتاج الألبان والذي يتطور بزيادة حجم القطيع وتحسن صحة الحيوان وطرق التربية حيث يقدر إسهامها بحوالي 8.3 مليون/طن لبن والطموح في زيادة الحجم المنتج لها ولمنتجاتها بوجود عدد من مصانع الألبان بالسودان بأحدث المواصفات العالمية لتحقيق الاكتفاء الذاتي والتصدير كهدف مستقبلي .

المدن الكبيرة تشكل سوقا رئيسياً لاستهلاك الألبان ومنتجاتها خاصة وإن هناك طلب متزايد لهذه السلعة ويعتمد الاستثمار في هذه الصناعة علي الاتى :

- توفر المدخلات من المركزات العلفية .
- توفر الخدمات والرعاية البيطرية .
- وجود الطرق المعبدة .
- توفر وتطوير القنوات (رأس المال ، القوى العاملة ، التسويق ، الماء ، البنيات التحتية).
- وجود مزارع الألبان بالقرب من المدن الكبرى والمناطق السكنية المأهولة.

المناطق المختارة لمزارع إنتاج الألبان ومنتجاتها :-

هي المناطق الواقعة بين النيلين الأبيض والأزرق والولايات الشمالية هى الأكثر ملائمة لإقامة مشاريع منتجات الألبان والتي تشمل المدن الكبرى والتي تعتبر الأنسب كمواقع استثمارية في هذا المجال كذلك المناطق ذات المناخ المعتدل لتربية السلالات الأجنبية ذات الإدرار العالي في بعض المناطق في ولاية البحر الأحمر و جبل مرة في دارفور.

من ناحية أخري فان صناعة الأجبان تمثل مناطق الإنتاج التقليدية أنسب المواقع لقيامها حيث يتسبب خفض التسويق للألبان الطازجة في وجود فائض من الألبان يدعم هذه الصناعة خاصة غرب النيل الأبيض والبطانة وكر دفان.

المناطق المختارة لمزارع إنتاج الألبان ومنتجاتها :-



هي المناطق الواقعة بين النيلين الأبيض والأزرق والولايات الشمالية هى الأكثر ملائمة لإقامة مشاريع منتجات الألبان والتي تشمل المدن الكبرى والتي تعتبر الأنسب كمواقع استثمارية في هذا المجال كذلك المناطق ذات المناخ المعتدل لتربية السلالات الأجنبية ذات الإدرار العالي في بعض المناطق في ولاية البحر الأحمر وجبل مرة في دارفور.

من ناحية أخري فان صناعة الأجبان تمثل مناطق الإنتاج التقليدية أنسب المواقع لقيامها حيث يتسبب خفض التسويق للألبان الطازجة في وجود فائض من الألبان يدعم هذه الصناعة خاصة غرب النيل الأبيض والبطانة وكر دفان.

3/قطاع إنتاج الدواجن

يسهم هذا القطاع ب 7.5% من جملة إسهامات الثروة الحيوانية وهنالك جهود تنموية بهذا القطاع شبه المكثف عن طريق توفير السلالات المحسنة واستخدام الأعلاف المتوازنة و التحصين والعلاجات والخدمات البيطرية ، ورغم ذلك المجهود إلا أن الطاقة الإنتاجية لهذا القطاع محدودة نوعاً ما خاصة في مجال تربية الدجاج اللاحم نسبةً لصغر حجم وحداته الإنتاجية مع الانتشار الواسع وارتباط ذلك بالمستويات الاقتصادية و الاجتماعية و الفنية لأصحاب القطاع و نجد أن ولاية الخرطوم تعتبر من أكبر ولايات السودان استثمارا في إنتاج الدواجن حيث يستثمر بها أكثر من 85% من مشاريع إنتاج الدواجن بالسودان .



أ/ إنتاج الكتاكيت:

يمكن إقامة مزارع إنتاج الكتاكيت بالقرب من المدن الكبيرة لوجود الأسواق التي يمكنها استيعاب منتجات تلك المزارع مع تذليل بعض المشكلات التي قد تواجه تلك الصناعة بكل منطقة على حده والمدن الكبيرة بالبلاد (كسلا ، القضارف ، عطبرة ، سنار ، مدني).

أهم مقومات صناعة الكتاكيت في السودان تتمثل في الآتي:-

- قرب المواقع من الموانئ الدولية.
- توفر مصادر الأعلاف.
- توفر البنية التحتية.
- وجود خبرات فنية و إدارية.
- توفر الأسواق.

ب / إنتاج بيض المائدة و فروج اللحم

لا تختلف مقومات هذه الصناعة عن صناعة و إنتاج الكتاكيت حيث تمثل المدن ذات الاستهلاك الأكبر و القريبة من مصادر الأعلاف أنسب المناطق لهذه الصناعة كما أن توفر وسائل النقل و التبريد يساعدان كثيراً في قيام هذه الصناعة بالمناطق الريفية المتاخمة.

الفرص المتاحة للاستثمار بهذا المجال

- تربية الجدود والأمهات.
- إنشاء وتحديث الحظائر.
- إنتاج و تصنيع أعلاف .
- المجازر الآلية المركزية .
- وحدات النقل والتخزين المبرد.





4/ قطاع الأسماك والأحياء المائية :-

الاستثمار في هذا المجال متاح بصورة واسعة لكبر و تعدد حجم المخزون من الأسماك والأحياء المائية الأخرى كما إن الاستزراع السمكي يسهم بتوفير إمكانيات إضافية لإنتاج الأسماك بالبلاد وتوفير بدائل اللحوم الحمراء مما يؤدي لزيادة حجم صادرات اللحوم الحمراء بالإضافة للمشاريع السائدة من مصانع الشباك ومصانع القوارب ومصانع التعليب وغيرها مما يتيح فرص عمالة وتوفير خبرات تمكن من التصدير للخارج بأحدث المواصفات العالمية.



مقومات الاستثمار في مجال الأسماك :-

- ❑ توفر المخزون السمكي .
- ❑ توفر مدخلات الإنتاج .
- ❑ توفر الأسواق .
- ❑ توفر مصانع الثلج.

تعدد الاستثمارات في هذا المجال :

1/ الاستثمار السمكي في المياه المالحة بالبحر الأحمر :

- إنتاج الأصداف واللؤلؤ بالمناطق الشمالية من البحر الأحمر.
- إنتاج خيار البحر بالمناطق الشمالية والوسطي من البحر الأحمر.
- إنتاج الكوكيان علي طول الساحل السوداني .
- إنتاج الجمبري بالمنطقة الجنوبية في مناطق عقيق .
- صيد الأسماك الزعنفية علي طول الساحل السوداني .

2/ الاستثمار السمكي في المياه العذبة :

الصيد و الاستزراع السمكي على طول النيل و بحيرات السدود (سد مروي – سد ستيت - بحيرة النوبة – بحيرة خزان الروصيرص – بحيرة خزان جبل أولياء).

3/ الاستثمار في البنيات الأساسية :

- إقامة مصانع الثلج بطاقة كبيرة في مدينة بور تسودان والمدن الاستهلاكية الكبرى إضافة إلي مخازن التبريد.
- موانئ الصيد .
- النقل المبرد بالسكة حديد .
- ورشة لصناعة القوارب وأدوات الصيد .
- مواعين النقل النهري المبرد .

4/ الاستزراع السمكي :

يقترح في المواقع حول المدن الكبرى التي تبعد عن مجاري الأنهار والمناطق قليلة المخزون والقنوات والترع الرئيسية والفرعية والمشاريع المروية نهر القاش والمسطحات المائية والبحيرات.

5/ استزراع القشريات :-

وتوجد منها أنواع عديدة مثل الجمبري و اللوبستري والاستاكوزة وتتميز هذه الأنواع بزيادة في الطلب عليها مما جعل الإقبال عليها كبير لدى المستثمرين وتوجد بالمناطق الجنوبية للبحر الأحمر.

5/ قطاع إنتاج الجلود :-

تتميز الجلود السودانية بالطلب المستمر في السوق العالمي لما تمتاز به من قوة تماسك نسيجها وكبر مساحتها ويعتمد إنتاج الجلود على إنتاج اللحوم بالسودان.

مقومات إنتاج الجلود في السودان

- وجود ثروة حيوانية بأعداد كبيرة
- الحاجة المتزايدة لاستهلاك اللحوم (داخليًا و خارجيًا)
- توفر العديد من مسالخ.
- هنالك عدد مقدر من وكالات و مخازن الجلود منتشرة في كل من مدن وقرى السودان.
- الاستثمارات القائمة في مجال الجلود من مدابغ حديثة وتقليدية ومصانع وورش تصنيع المنتجات الجلدية مع وجود الرغبة المتجددة للتطور.
- المؤسسات التي تشجع على تطوير قطاع الجلود وتنميتها.
- الخبرة في التعامل مع الجلود و تجارتها (مركز تحسين الجلود 1974م).
- القوانين و التشريعات التي تعمل على تنظيم وضبط التعامل.

مجال الاستثمار في الجلود

في هذا القطاع واسع بكل حدود السودان ذات الكثافة الحيوانية بالتعاون مع وزارة الصناعة ودخول الشركات الاستثمارية مع القطاع الخاص الأجنبي والمحلي للإنتاج المكثف للحوم والجلود , والمشاركة في المركبة الصناعية ضمان الاستثمار للصناعة بأجود المواصفات العالمية المتخصصة من الصين – كوريا – تركيا – الهند – ألمانيا – ايطاليا – هولندا وقيام المدن الصناعية للجلود ومنتجاتها.





6/ قطاع الحياة البرية بوزارة البيئة والسياحة :

التطور في الحياة البرية في السودان والتنوع ليس فقط في الأنواع بل في داخل النوع الواحد مما يتيح فرص الاستثمار في هذا القطاع خاصة في ظل وجود عدد من المحميات المفتوحة والمغلقة حيث يمكن إنشاء محميات حديثة والدخول في مجالات متعددة لإقامة مشاريع تجارية من تربية نعام ، تماسيح ، غزلان ، حديقة حيوان.

بالإضافة لإقامة الفنادق والاستراحات بالمناطق السياحية البرية ، وتنتشر الحياة البرية بمناطق متعددة إعتمادًا علي توفر البيئة الملائمة حسب نوع الحيوانات والزواحف البرية والبرمائية والطيور والمناطق المطرية والصحراوية.

المزارع الرعوية :

نجد أن أنسب المواقع لإقامة المزارع الرعوية هي ولاية البحر الأحمر ، كسلا ، سنار ,شمال كردفان القضارف ، دارفور.

مزارع الحيوانات البرية:

أنسب المناطق لإنشاء مزارع النعام والغزلان هي المناطق الصحراوية بولايات نهر النيل و الشمالية وولايات غرب السودان ،كما تناسب مزارع السلاحف والطيور ولايات شرق السودان وفي ولاية الخرطوم يمكن إقامة مزارع مختلفة للحيوانات البرية.



7/ قطاع تصنيع الأعلاف:



انسب المواقع لإنشاء مصانع المولاس واليوريا هي المناطق التي توجد بها مصانع السكر مثل كنانة ، عسلاية ، الجنيد ، سنار، الدويم ، أما أنسب المواقع لمصانع الأعلاف المركزة هي المدن القريبة من إنتاج المواد الخام مثل الخرطوم ، كسلا ، مدني ، القضارف . أيضا تصنع الأعلاف الخضراء بولايات دارفور والنيل الأزرق وكر دفان والولايات الشمالية.

يراعي اختيار مناطق إقامة مصانع الأعلاف بالقرب من مواقع توفر المواد الخام اللازمة للصناعة وتوفير البنيات الأساسية وسهولة توزيع المنتجات .







8/ قطاع الخدمات البيطرية:



إن لخدمات صحة الحيوان ومكافحة الأوبئة تاريخ زاخر في مجال صحة الحيوان ومكافحة الأوبئة وقد نال السودان الشهادة الدولية من مكتب الأوبئة الدولي (2008) OIE م الخاص بخلو السودان من مرض الطاعون البقري الشئ الذي يجعل المناخ مواتيًا للاستثمار في هذا الجانب وذلك بتشجيع القطاع الخاص الأجنبي والمحلي للدخول في شراكات مع الشركات العالمية المتخصصة في الجانب الخاص بالخدمات العلاجية ، التشخيصية ، الوقائية والإنتاج الدوائي مثل الدخول في مشروع لإنتاج اللقاحات والأمصال البيطرية تجاريًا ومشروع الوحدات البيطرية المتنقلة وتقديم خدمات التحصين والعلاج وغيرها ، لذلك لابد من تحقيق المتطلبات والمواصفات الدولية للمعامل البيطرية بدعم لقطاع الخدمات الصحية والبيطرية والمعامل والأنشطة المصاحبة .



9/الإستثمارات في مجال تسويق الحيوانات ومنتجاتها :

النقل:

توفر وسائل النقل المختلفة للحيوانات الحية وتشمل الشاحنات ، السكك الحديدية ، السفن البحرية الجرارات العاملة في مجال النقل النهري .

مواعين النقل المبردة لنقل المنتجات الحيوانية من ألبان ، لحوم ، أسماك ، ودواجن .

التخزين المبرد:

إقامة مخازن مبردة بمواقع الأسواق المركزية المختلفة بالمدن الاستهلاكية الكبرى والأسواق المحلية المنتشرة في مواقع الإنتاج بموانئ التصدير.

مراكز توزيع المنتجات الحيوانية :

يمكن الاستثمار في مجال المراكز الثابتة بالمدن الاستهلاكية الكبري والاستثمار في مجال التوزيع المتنقل.

مصانع تجهيز المنتجات الحيوانية :

وتشمل هذه المصانع :

- مصانع تدريج وتجهيز وتصنيع منتجات اللحوم بالقرب من المسالخ .
- مصانع منتجات الألبان بالمدن الرئيسية بمواقع إنتاج الألبان.
- مصانع الأسماك بالمدن الرئيسية بمواقع الإنتاج مقترح (سواكن ، بور تسودان ، حلفا، عطبرة ،كسلا الدمازين ، كوستي).



توزيع أسواق الماشية في الولايات



الفصل الثاني

الإحصـــــائيات



صادرات المواشي الحية(الرأس)

العام	الأبقار	الضان	الماعز	الإبل
2013	11202	3757363	197958	129647
2014	19459	4539955	318783	152096
2015	45825	5459205	445842	206.008
2016	100655	4411956	271647	220665
2017	116602	4530676	282884	253483

المصدر : مركز المعلومات

تقديرات المنتجات الحيوانية (ألف طن)

اللحوم	الألبان	الاسماك	لحوم دواجن	البيض	الجلود	العام
Red Meat	Milk	Fish	Poultry meat	Eggs	Hides& Skins	year
1476	4391	91	62	52	53.8	2014
1484	4452	33	60	55	54.1	2015
1502	4507	36	65	60	55	2016
1519	4553	38.4	68	63	55.5	2017

المصدر : مركز المعلومات

صادرات اللحوم (الطن)

العام	الأبقار	الضأن	الماعز	الإبل
2013	195.603	2131.809	232.758	0.191
2014	534.29	2.989.55	157.468	1.83
2015	2,168.08	2,337.66	176.158	8.908
2016	5.396.762	1.937.707	730.442	34.699
2017	10,543,750	2,347,424	1,227,536	19,563

المصدر : مركز المعلومات

صادرات الجلود (بالقطعة)

العام	أبقار	ضأن	ماعز	عينات جلود
2013	3534044	5025085	4744847	305
2014	88299	6327503	4116104	-
2015	496,987	6,121,704	1,826,172	-
2016	432,498	4,842,564	1,371,832	1,540
2017	431,544	5,543,972	4,977,866	-

المصدر : مركز المعلومات

واردات مدخلات إنتاج الدواجن

النوع	2015	2016	2017
كتاكيت أمهات بياض	42264	75200	-
كتاكيت أمهات اللاحم	401129	3561841	19448
كتاكيت لاحم	-	124005	-
كتاكيت بياض	-	1440951	-
بيض تفريخ بيضة	97560	58680	55080
بيض تفريخ لاحمة	3477240	11697816	537840
مركز لاحم	10130	96345	1290.1
مركز بياض	-	10299.2	669.5
علف قبل بادئ	-	5.677	619

المصدر : لجنة واردات

مناطق توزيع الثروة الحيوانية بالسودان بالنسبة المئوية

الولايات	الشمالية (2)	الشرقية (3)	الخرطوم (1)	الوسطى (4)	الغربية (5)
أبقار	1.14	3.64	0.57	27.65	37.38
ضأن	3.86	6.66	0.85	21.84	41.94
ماعز	5.41	6.92	1.48	20.09	26.20
إبل	3.43	25.66	0.14	10.26	60.51

المصدر : المجله الاحصائيه

الطاقة التشغيلية للمسالخ

المسلخ	الطاقة التشغيلية في العام(طن)	
	ضأن/ماعز	أبقار/ابل
الكدرو	6000	18000
غناوة	4500	18000
السبلوكة	4500	1200
جيمكو	6000	9000
كرري الوطني	3000	9000
نيالا	3000	9000
القضارف	3000	9000
عطبرة	3000	9000
الجملة	33000	63000

المصدر : المجله الاحصائيه

الطاقة التشغيلية لمراكز التفتيش و التحقين

المركز	الطاقة التشغيلية (في العام)		المستهدف مستقبليا(في العام)	
	ضأن/ماعز	أبقار/ابل	ضأن/ماعز	أبقار/ابل
أمدرمان	960000	48000	1200000	60000
الخوى	1200000	-	1500000	40000
الرهد	240000	12000	300000	20000
الشواك	480000	12000	600000	15000
كسلا	600000	12000	700000	15000
دنقلا	-	72000	-	90000
بربر	-	24000	-	30000
حمرة الشيخ	60000	6000	60000	6000
بور تسودان	-	-	-	-

المصدر : الإدارة العامة للمحاجر و صحة اللحوم

المســـــــــارات

الرقم	الولاية	عدد المسارات	الطول بالكلم	الاتجاه
1	دارفور الكبرى	11	4871	شمال جنوب
2	كرد فان الكبرى	12	4668	شمال جنوب
3	وسط السودان النيل الأزرق والأبيض والجزيرة وسنار	8	1022	شمال جنوب
4	القضارف	7	860	شمال جنوب
5	كسلا	7	720	شمال، جنوب شرق /غرب

المصدر: المجلة الإحصائية

طاقات المراعى و البيئات النباتية

الولاية	المراعى الطبيعية (مليون طن)	المخلفات النباتية (مليون طن)	الأعلاف المروية (مليون طن)	الحبوب والامبازات	البيئات النباتية
كسلا	1.43	2.67	0.01	0.017	شبه صحراء – سافنا خفيفة الأمطار
القضارف	3	3	0.02	0.04	شبه صحراء
البحر الحمر	0.27	0.05	-	-	صحراء شبه صحراء- سافنا خفيفة الأمطار
الشمالية	-	-	-	-	شبه صحراء-سافنا خفيفة الأمطار
الخرطوم	0.5	0.09	0.2	0.001	شبه صحراء-سافنا خفيفة الأمطار
نهر النيل	0.4	0.3	0.2	0.02	سافنا خفيفة الأمطار
النيل الأزرق	2.6	1.2	-	0.04	سافنا خفيفة الأمطار- سافنا غنية

المصدر: إدارة المراعي

طاقات المراعى و البيئات النباتية

الولاية	المراعى الطبيعية (مليون طن)	المخلفات النباتية (مليون طن)	الأعلاف المروية (مليون طن)	الحبوب والامبازات	البيئات النباتية
سنار	0.6	1.2	0.02	0.04	صحراء- شبه صحراء
الجزيرة	0.5	2.9	0.03	0.011	صحراء
النيل الأبيض	0.6	0.87	0.04	0.04	سافنا خفيفة الأمطار- سافنا غنية
شمال كردفان	5.2	1.001	0.09	0.011	شبه صحراء-سافنا خفيفة الأمطار
جنوب كردفان	8.5	1.54	-	0.033	صحراء- شبه صحراء
جنوب دارفور	1.5	0.85	0.005	0.002	شبه صحراء-سافنا خفيفة الأمطار
غرب دارفور	9.27	0.48	0.0024	0.006	صحراء- شبه صحراء- سافنا خفيفة الأمطار
شمال دارفور	1.2	-	-	-	سافنا خفيفة الأمطار- سافنا غنية

المصدر: إدارة المراعي

المراكز البيطرية

الرقم	المركز البيطري	الولاية
	دوكة	القضارف
2	ام دافوق	جنوب دارفور
3	ابومطارق	جنوب دارفور
4	ام دخن	غرب دارفور
5	ابيبي	جنوب كردفان
6	السنوط	جنوب كردفان
7	أبوجبيهة	جنوب كردفان
8	جودة	النيل الأبيض
9	الراوات	النيل الأبيض

المصدر : المجلة الإحصائية

الفصل الثالث

سلالات الماشية السودانية



الأبقـــــــــار

توجد عدة سلالات حسب التباين الطبيعي و المناخي ، و تتداخل هذه السلالات في مناطق التماس مع الدول المتاخمة للحدود .

تنتمي الأبقار السودانية إلى أبقار الزيبو الأسيوية التي اختلطت مع السلالات الإفريقية و تنقسم للاتي :

1- أبقار الزيبو في شمال السودان

تتميز بوجود السنام و اللبب وأنواعها : أبقار الكنانة ، البقارة، البطانة و أبقار جبال النوبة .



أبقار البقارة :-

مواقع انتشارها في ولايات كردفان و دارفور ويربيها الرعاة التقليديين والمترحلون شمالًا وجنوبًا.

وتعتبر هذه الأبقار المصدر الرئيسي لإنتاج اللحوم للاستهلاك المحلي و الصادر و تربى بغرب السودان

(ولايات كردفان و دارفور).

أبقار الكنانة :-

تنتشر علي الضفة الغربية للنيل الأزرق في المنطقة الممتدة من سنار شمالًا تتواجد بين النيلين الأبيض والأزرق و تتواجد أبقار الكنانة الشمالية علي النيل الأزرق وجنوب مدينة سنار تتميز باللون الفضي الداكن عند الرأس.



أبقار البطانة :

تنتشر أبقار البطانة في المثلث الذي يحد شرقًا نهر عطبرة وغربًا النيل الأزرق وجنوبًا بخط العرض 14درجة شمال و بدلتا القاش شمالاً ويعرف موطن هذه السلالة بسهل البطانة .

أبقار جبال النوبة :-

تتمركز بولاية جنوب كردفان منطقة جبال النوبة وهي صغيرة الحجم مقارنة بالزيبو في شمال السودان ويعزي ذلك لطبيعة المناطق الجبلية ,حيث تتميز حيواناتها بانها صغيرة الحجم حتى تستطيع العيش في المناطق الجبلية الوعرة وتعتبر من أبقار اللحم وتتميز بمقاومتها لذبابة التسي تسي وهي سوداء اللون ولها سنام .

السلالات الأجنبية :-

مثل الفريزيان ، الإريشير، الجيرسى، ا لشورت هورن تستخدم في التهجين مع أبقار البطانة والأبقار المحلية الأخرى.





الأغنـــــــام

تمثل الأغنام الصحراوية أكثر من 65% من التعداد الكلي للأغنام بالسودان و تنتشر شمال خط عرض 12درجه شمالا حتي خط عرض 18درجه شمالا، تتشابه في كثير من الصفات الشكلية وتختلف في اللون حسب المناطق . تعرف عادة باسم القبائل التي تربيها أو المنطقة التي تعيش بها

من أكثر أنواع الأغنام انتشارا في السودان يعتبر الضأن الصحراوي (السواكني) وبالتحديد الكباشي والحمري والزغاوي من أميز الفصائل الموجودة في الأسواق الخارجية وتجد هذه السلالات رواجا عالميا.

أغنام الكبابيش (ألكباشي):-

أهم أنواع الأغنام السودانية من حيث العدد و المساهمة في الصادر والاستهلاك المحلي . تربيها قبائل الكبابيش بالاضافه الي الكواهله ، الهواوير، الحمر ، الجوامعه ، دار حامد, البديريه ، بني جرار و الحسانيه . تتميز الأغنام الصحراويه بكبر الحجم وطول الأرجل وتنعدم فيها القرون ، اللون السائد هو البني الأحمر وهي من أحسن أغنام اللحوم وإدرارها للحليب جيد.

تنتشر في المناطق الصحراوية الممتدة من النيل شرقا وشمالا ووسط كردفان ودارفور حتى الحدود التشادية شمال خط سكة حديد كوستي نيالا.





أغنام الجزيرة

تتداخل مع الأغنام الصحراوية المنتشرة في شرق النيل الأزرق وسهل البطانة والأغنام الصحراوية غرب النيل الأبيض و منها.

أغنام الدباسي

تنتشر شرق الجزيرة بالمنطقة الغربية لسهل البطانة وتتواجد في سهل البطانة في المنطقة الممتدة من نهر عطبرة حتى كسلا في الشرق ومنطقة الحلاويين شرق الجزيرة وتقوم بتربيتها قبائل الدباسين ووسط الجزيرة ومشروع الرهد وتعرف بالضأن الابرق أو البطانة و المسلمي أو الدباسي . تتميز أغنام الدباسي باللون الأبيض الذي يغطي الجسم بأكمله عدا بقع سوداء في الظهر والرقبه و الأرجل وتنعدم فيه القرون . وتعتبر أغنام الدباس ذات استعداد جيدا لإنتاج اللحوم ويمكن زياده كفاءتها الانتاجيه بالتسمين في عمر المبكر.

أغنام الأشقر

تنتشرفي المنطقة الغربية للجزيرة وتعتبر أشهر سلالات البطانة وتربيها قبيلة الشكرية بين نهر عطبرة ونهر النيل وسهل البطانة والجزيرة والنيل الأبيض , تتميز باللون الأشقر ولا توجد بها قرون.

أغنام الوتيش

متوسطه الحجم لاتوجد قرون في الجنسين اللون السائد الأبيض تنتشر في الضفة الشرقية والغربية للنيل الأزرق في المنطقة الممتدة جنوب الجزيرة وحتى منطقة الفونج وتتميز بتحركاتها بحثا عن الماء والكلأ واللون السائد هو اللون الأبيض أو أ حمر أو الاثنان معا.

أغنام الميدوب

تنتشر في هضبة الميدوب البركانية شمال دارفور والتي يبلغ ارتفاعها 1500متر فوق سطح البحر وترحل حتى جنوب دارفور اللون بني فاتح.



أغنام البجا

تنتشر في الإقليم الشرقي علي سواحل البحر الأحمر والمرتفعات المطلة وتتواجد هذه الحيوانات شتاء وخلال موسم الأمطار في الساحل الشمالي اللون ابيض وبقع سوداء أو بنية على الرأس أرجل بيضاء الذيل طويل ينتهي بزاوية حادة.

الأغنام النهرية الشمالية ذات الصوف

تنتشر علي نهر النيل في المناطق الممتدة من أبي حمد حتى وادي حلفا عن طريق دنقلا ويقوم بتربيتها المزارعون في إطار نشاطهم تعتمد على مخلفات المشاريع الزراعية وهى أغنام الصوف الوحيدة في السودان يبلغ طول الصوف 10–15سم اللون السائد الأبيض أو أسود ,الرأس و الأرجل بيضاء.

أغنام غرب إفريقيا :-

تنتمي لأغنام المناطق الجافة المرتفعة وتتكون من نوعين :-

أ/ الزغاوي:

تنتشر شمال وغرب دارفور وأوسطها وشمال كرد فان حتى المنطقة الغربية لنهر النيل وهي أغنام مترحلة وتتجه جنوبا حتى جبل مرة و وادي هور .اللون اسود مع لون ابيض عند نهاية الذيل.

ب/ أغنام الفولاني أو الفلاتي:

تنتشر حول الفاشر حتى بحر العرب بدولة الجنوب جنوبا ويتداخل تحركها مع دول الجوار لونها مبرقع ابيض واسود.

الأغنام النيلية

تتواجد في جبال النوبة جنوب كردفان وجبال الانقسنا جنوب النيل الأزرق .

الأغنام القزمية

تشمل أغنام جبال النوبة في جنوب كردفان وجنوب الانقسنا في جنوب النيل الأزرق .

الأغنام الهجين

هجين صحراوي والزغاوي وينتشر حول الميدوب ينتج عادة من تزاوج كبش ميدوب مع نعجة زغاوية و يكسب اللون الأحمر.

توزيع الأغنـــــام في الولايات





الماعـــز

من أكثر الحيوانات انتشارا في السودان ويربى في المناطق الصحراوية والجبلية وفى السهول وحوض النيل ومناطق السافنا الفقيرة والغنية ولها دور رئيسي في توفير الألبان واللحوم، وتصدر إلى السعودية ودول الخليج، وتصنف الماعز حسب الشكل ومنطقة التواجد والشكل المظهري وأنواعها :

الماعز النوبي

يتواجد حول مجري النيل والمناطق الريفية والمدن .

الماعز الصحراوي

ينتشر في المناطق الصحراوية وتأقلمت علي العيش والتكاثر في هذه البيئة وتستطيع مقاومة العطش كل **5** أيام صيفًا و**6-7** أيام شتاءً .

الماعز الجبلي

ينتشر في المناطق الجبلية كجبال النوبة والانقسنا ومرتفعات جبل مرة .

الماعز النيلي

ينتشر جنوب خط 12شمال وتشمل منطقة جنوب كوستي وحتى حدود دولة الجنوب.



توزيع الماعـــز في الولايات


الماعز الصحراوي
الماعز النوبي
الماعز الجبلي
الماعز النيلي
الماعز النوبي
الماعز الجبلي
الماعز النوبي
الماعز النوبي
الماعز النوبي
الماعز النوبي
الماعز النوبي
الماعز الجبلي
الماعز الجبلي
الماعز النوبي
الماعز النوبي
الماعز النوبي
الماعز النوبي
الماعز النوب

الإبـــــــــــل

يعتبر السودان ثاني اكبر دولة امتلاكا للإبل بعد الصومال وتنتشر في حزام يمتد شمال خط 12عرض وتعتبر ولايات كردفان والشرق ودارفور الأكثر كثافة.

تصنف الإبل في السودان إلي :

1- إبل الحمل أو العمل

تشكل 90% من التعداد الكلي وتشمل الرشايدي و العربي خفيف وكبير الحجم وأهمها الكبابيش وتنتشر في المناطق الصحراوية و شبه الصحراوية والغرباوى في دارفور .

الإبل الرشايدى

ينتشر في منطقة البحر الأحمر ويمتد من طوكر حتى كسلا ومنحدرات كرن وهي إبل حمل حقيقية قوية قصيرة الأرجل تستطيع حمل الأوزان الثقيلة واللون أحمر قرنفلي .

الإبل العربى

تمثل غالبيه الإبل بالسودان وتنتشر في مناطق واسعة خاصة غرب النيل وهي نوعين العربي الكبير الذي ينتشر في منطقه البطانة تقوم بتربيته قبائل الشكريه والبطاحين و الحلاويين.



2 ـ إبل السباق والركوب

تمثل حوالي 10%من جملة الإبل وتنقسم إلى نوعين :

العنافى:-

ينحصر في أرض البطانة شرق نهر عطبرة وغربه تشتهر به قبائل الكواهلة والرشايدة والشكرية تمتاز بالسير الطويل أكثر من الفوز بالسباق و حمل الإثقال.

ب ـ البشارى :

يوجد في أدنى نهر عطبرة ويمتد شمال شرق حتى جبيت وجبال البحر الأحمر وحلايب.



توزيع الابل في الولايات




العربي


الرشادي


العنافي


البشاري

الفصيلة الخيلية

الخيول

تنقسم الخيول السودانية إلى نوعين وكلها عربية

1-خيول غرب السودان

2-الخيول الدنقلاوية وتنقسم إلي نوعين :-

- البلدي .
- الدنقلاوي

الحمير

أ. حمير الحمل

تتواجد في دارفور وكردفان وفى الشرق .

ب. حمير الركوب

تنتشر في معظم مناطق الشمال وتتواجد في المشاريع الزراعية حول النيل وفي شمال كردفان ودارفور والشرق.



الدواجـــــن

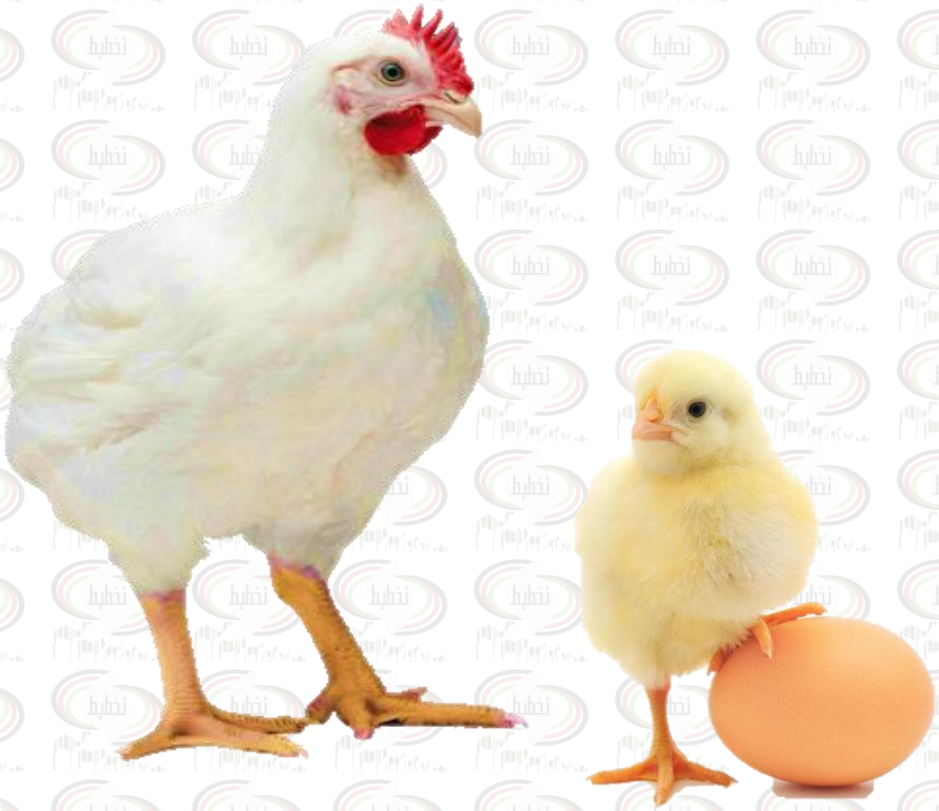
من أهم سلالات الدواجن في السودان :

السلالات المحلية

1. البتول
2. البلدي
3. عاري الرقبة

السلالات الأجنبية فى السودان

- **سلالات اللاحم**
  1. Cob
  2. Ross
  3. Hubbard
- **سلالات البياض**
  1. Hisex
  2. Lohman
  3. DeKalb White
  4. Hylin



الأسماك و الأحياء المائية

أ- الأسماك البحرية:

الأسماك الزعنفية المعروفة بالساحل السوداني تبلغ في مجملها 250 نوع منها 65 نوع من الأسماك ذات الأهمية الاقتصادية وتمثل 9 أنواع منها 60-70% من الصيد والأسماك هي:

قشري – بهار– أسموت – سقود – بياض– ناجل– فارس– ابوقرن– عربي–القرش.

بجانب ثروة من المرجان 34 نوع ، مع ثروة مقدرة من الأحياء المائية مثل القشريات والرخويات ،الأصداف ، الجمبري والروبيان.

يقدر إنتاج مقدر من الأصداف (المحار) و الكوكيان و السيدمبا ك وزعانف القرش مع عدد من عوائل (6) أسماك زينة ، أيضًا هنالك أسماك مناسبة للتربية بجانب أصداف ام اللؤلؤ وهي أسماك Milkfish ، prawnsوالجمبري (Shrimp).

ب- اسماك المياه العذبة:

أهم الأنواع التي حصرت و مهمه تجاريا هي: العجل, البياض، الكبروس (درجة أولي) دبس كدن ، بني (درجة ثانية) ، قرقور ،خشم البنات (درجة ثالثة) .

تمثل في مجملها **90%** من المصيد الكلي هذا بجانب أسماك الفسيخ الكاس و الكوارة.



أهم أنواع الأسماك في المياه المالحة:-



نوع السمك	الاسم العلمي
الناجل	Plecteopomas maculates
القشر	Epinuphelus aerolatus
الشعور	Lethrinus SP.
بهارا	Lutjanus bohar
بكودا	Spyrnena commar soni
درال	Scomberamorus commersoni
فارسي	Aprion SP
بياض	Caranx sp
جمبري	Pinzes sp
استاكوزا	Lobster

المصدر: ادارة العامة للاسماك

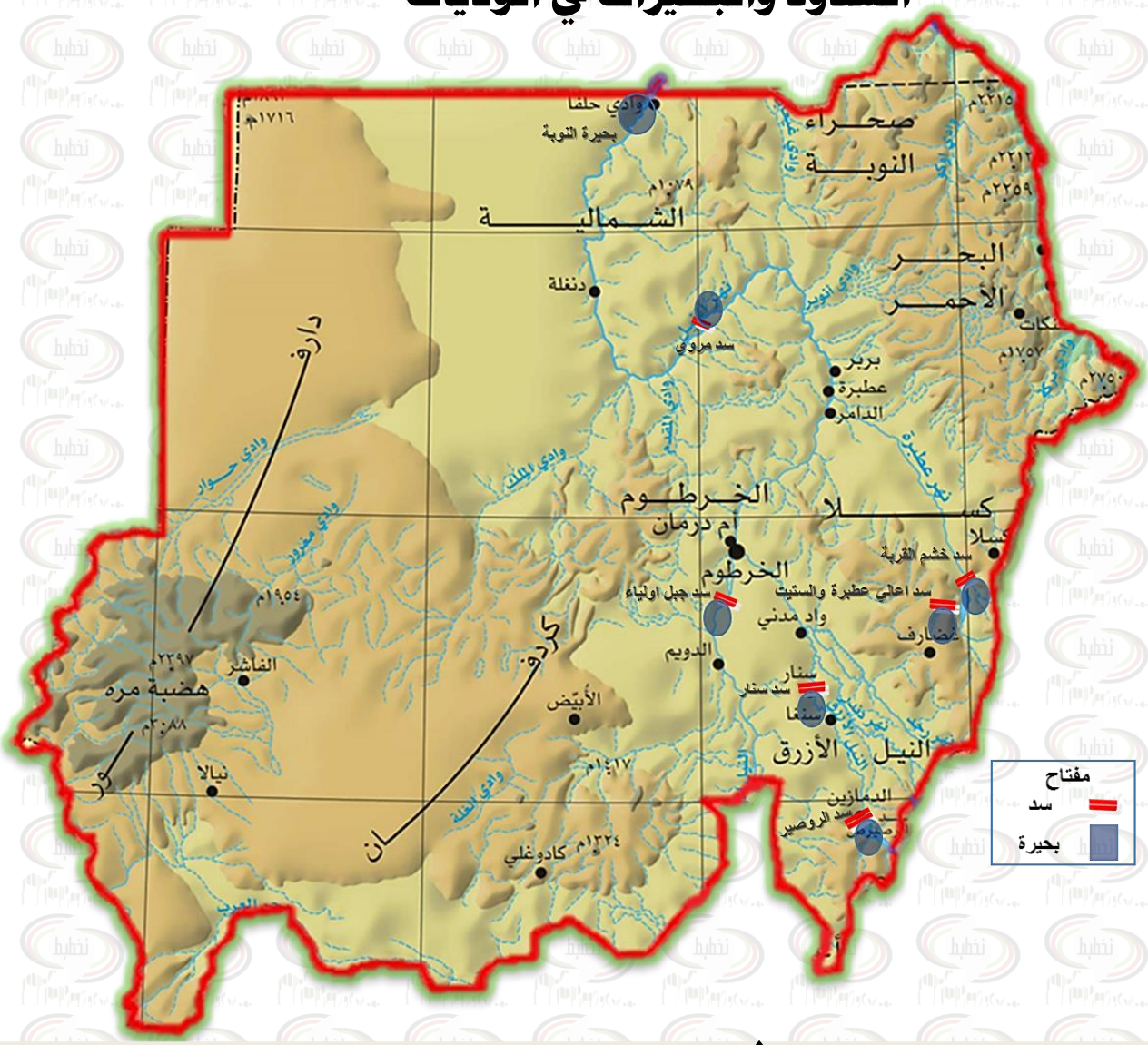


أهم أنواع الأسماك النيلية و المياه العذبة :-

نوع السمك	الاسم العلمي
العجل	Lates niloticus
البلطي	Tilapia SP
البياض	Bagrus bagrus
الدبس	Labeo
خرشة	Disichod niloticus
شلباية	Schilbe
قرقور	Synodontis
خشم البنات	Mormyrus niloticus
قرموط	Clarias
كاس	Hydrocyon
كوارة	Alests
ام كورو	Hetrotis
كبروس	Bagrus docma
كدن	Labeo coubie
حمار الحوت	Auchenog occidentalis
ساوية	Hyperopisus bebe
تامبيرة	Tetraodon fahaka
بت كوية	Citharinus citharus

المصدر: ادارة العامة للاسماك

السدود والبحيرات في الولايات



الموارد الرعوية بالسودان

يزخر السودان بإمكانات واسعة في مجال الأعلاف تشمل المراعى الطبيعية والمخلفات الزراعية ،الأعلاف المروية ومخلفات صناعة السكر.



أ/ الموارد الرعوية الطبيعية :-

تتوفر الموارد الرعوية الطبيعية في جميع البيئات النباتية حيث تقدر مساحة المراعي الطبيعية المستغلة فعلا في توفير غذاء الثروة الحيوانية بما يعادل أكثر من 46.8% من مساحة السودان.

وهي توفر من غذاء الثروة الحيوانية بما يعادل 74% من الاحتياجات لهذه الثروة.

ب/ الأعلاف الخضراء :-

هناك إنتاجية مقدرة من العلف الأخضر بحوالي 7.24 طن للهكتار في السودان وتساهم بمعدل 3.8% .

ج/ المخلفات الزراعية والصناعية :-

يقدر المنتج منها حوالي 13مليون طن وهذه تكفى لتوفير علف مالئ لحوالي 4 مليون وحدة حيوانية

من هذه المخلفات تنقسم إلي:-

تبن ، قمح ، الذرة ، الدخن ، الفول ، قصب السكر، نخالة محاصيل الحبوب في المطاحن الأمبازات والاكساب والتي تمتاز بنسبة بروتين عالية تستخدم في العلائق لتلبية احتياجات الحيوان ويقدر إنتاج السودان منها حوالي 0.2 مليون طن.

د/ الأعلاف المركزة :-

رصدت إدارة المراعي إن المساحة المتدهورة من المراعي تقدر بحوالي 50% من جملة المساحة المعروفة وهو ما يعادل 20% من مساحة القطر بالإضافة إلي التدهور المضطرد في الإنتاجية كمًا ونوعًا .

وهذه الموارد الرعوية الطبيعية والتي تتكون من الحشائش والأشجار والشجيرات توفر 79.11% من الاحتياجات الغذائية للقطيع القومي بالإضافة إلي الحياة البرية .

وأسباب التدهور عديدة وهي التوسع الزراعي الجائر والحرائق وأسباب أخري متعلقة بملكية الأراضي وتناقص التنوع النباتي بسبب ظاهرة الاحتباس الحراري والتغيرات المناخية .



المزارع الرعوية (الإبل ، الأبقار ، الأغنام)

الهدف من إدخال نظام المزارع الرعوية لإنتاج اللحوم الحمراء وزيادة الإنتاج والمسحوب السنوي من القطيع واستمراريته على مدار العام.

من أهم المقومات لنجاح الاستثمار في هذا النمط هو التحكم في حجم القطيع بحيث يتيح الاستغلال الأمثل للمرعى كما يمكن زيادة العائد من الاستثمار.

العوامل التي تتحكم في اختيار مواقع المزارع :-

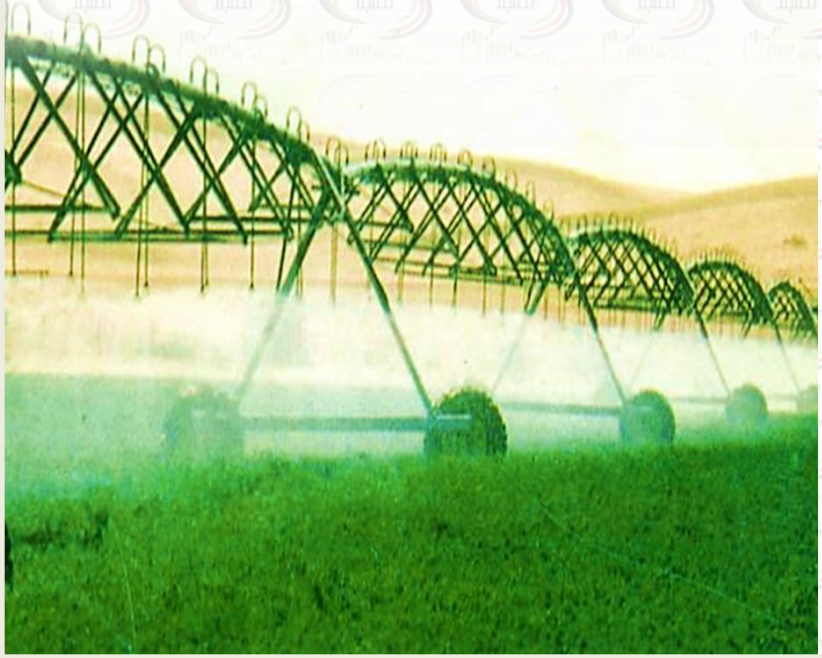
- أن تكون المزرعة قريبة من أماكن المواصلات.
- معدلات الأمطار السنوية حيث يتراوح متوسط هطول الأمطار 700- 800 ملم في حالة مزارع الأبقار و600 ملم في حالة مزارع الأغنام .
- مصادر المياه حيث تأتي المياه الجوفية من الأهمية لإنجاح الاستثمارات في مجال المزارع الرعوية .

نظم ملكية الأرض :-

كل الأراضي الغير مسجلة تعتبر ملك الدولة ويمكن تخصيصها للاستثمارات في هذا المجال إلا انه يجب تحاشي الأراضي التي تدخل بها النشاطات المختلفة (الرعي ،المسارات ، مشاريع ، المياه)

توفير الأغذية التكميلية :-

موقع المزرعة الرعوية يجب أن يكون بالقرب من مصادر المواد الخام للتغذية التكميلية





نوعية التربة والنباتات السائدة :

تفضل المناطق ذات التربة الطينية الرملية لإقامة المزارع الرعوية والتي تتسم بنمو النباتات الدائمة والموسمية و المناطق التي تعرضت للرعي الجائر يمكن أن تحسن بتغيير رعيها لفترات متعاقبة .

توفير الأغذية التكميلية :

موقع المزرعة الرعوية يجب أن يكون بالقرب من مصادر المواد الخام للتغذية التكميلية .

انتشار الحشرات والأمراض :-

تحاشي المناطق الموبؤة بذبابة التسي تسي علي وجه الخصوص .

المناطق المختارة لإقامة مزارع رعوية لتربية الأبقار:-

تم تحديث المناطق لإقامة مزارع رعوية تسع كل مزرعة حوالي 800وحدة حيوانية في مساحة **200 ألف** فدان بمنطقة القضارف ودوكة و**160 ألف** فدان لكل من منطقة الميرم ومزارع القضارف

المناطق المختارة لإقامة مزارع رعوية لتربية الأغنام :-

منطقة قلع النحل – أبو جابر – جبر الدار

طرق الماشية القومية في السودان

تبدأ طرق الماشية التجارية من مواقع الإنتاج في الولايات الغربية في اتجاه الشرق الي وسط البلاد حتى أسواق الاستهلاك والصادر في ولاية الخرطوم هنالك طريقان للماشية التجارية احدهما سالك وهو الطريق الشمالي والآخر مقترح وهو الطريق الجنوبي .

الطريق الشمالي :-

يبدأ هذا الطريق من جنوب دارفور نيالا وحتى الأبيض في شمال كردفان ويمر الطريق **بالمواقع الآتية:**

نيالا ، دونكي ، الخير موسي ، سر قيلة ثم تدخل منطقة الرزيقات ، كليكي ،أبو سلامة أم مسعونة (داربوي) ، العاقر ، دميرة ، أم صميمة ، جابر ، أم حوش ، فولة ، الكردة ،الديم حمد (كرد فان ، دار حامد) ود بندة ، فوجة ، أم مراحيك ، عيال بخيت ، الخوي ، أم دقيس ، ابوحراز ، الأبيض ، من الأبيض إلي أم درمان



في ولاية الخرطوم يسلك الطريق ثلاثة اتجاهات:

الأول : الأبيض ، أم حرق ، أم شعية ، الزريبة ، الكيمياتي ، نبلت ، أيد النبيق، المقيرينات ، أم شادة ، أم سدر ،المويلح بأمدرمان .

الثاني : الأبيض ، الدهب ، أبو حمرة ، الروكب ، دريرة ، أم جلابع ، أم ريكة العارشة الخير ، أم رمنة ،أم بطيخ ، المويلح أمدرمان .

الثالث: الأبيض ، بارا ، أم شادا ، الشطيب / أم سيالة ، الخيوس ، الشحطوط ، أم روابة ، المويلح– أمدرمان.



الطريق الجنوبي (المقترح) :-

هذا الطريق اقتراح كبديل للطريق الشمالي بعد جفاف **1985/84**م حيث تأثير الطريق الشمالي بالجفاف وانعدام المياه والكلأ.

يبدأ الطريق الجنوبي من أقصي جنوب غرب ولاية جنوب دارفور حيث بحيرة كندي ، بوتارايا ، سنون ، البوم وغرب كرد فان دار المسيرة ، ناما ، لقاوة ، لامي ، جبال النوبة ، ابوكرشة ، كرمل (النيل الأبيض) ، ابوركبة ، كوستي ، أمدرمان .



تحديد المسارات

يتم استغلال الموارد الرعوية الطبيعية بالانتقال الموسمي بحثا عن الماء والكلأ من مناطق بيئية والي أخري عبر مسارات تقليدية ، تتباين مساحة المسار وفقا لكثافة الرعي ووجود القرى والتضاريس ولا يعتبر المسار معبرًا فقط للوصل من موقع إلي آخر وإنما يضم المسار كل مقومات الحياة الاجتماعية والاقتصادية .

إن تحديد المسارات بطريقة علمية ومدروسة ساهم في حل كثير من القضايا هي :-

- حل النزاعات .
- صيانة البيئة والاستغلال الأمثل للموارد الرعوية .
- تطوير الإنتاج الحيواني .
- تطوير الخدمات المساندة مما يقود إلي تطوير وتنمية المخيمات الرعوية.

الخدمات البيطرية

صحة الحيوان ومكافحة الأوبئة لها تاريخ زاخر بالعمل في مجال صحة الحيوان ومكافحة الأوبئة وتشمل :

المراكز البيطرية

هي من مشاريع التنمية حيث تم بناء عشرة مراكز بيطرية في عدد من ولايات السودان تسعة منها في السودان بعد الانفصال وهى تعمل كنقاط رقابة بيطرية حدودية في مسارات الحيوانات.

الوحدات البيطرية المتحركة

تعمل كوحدات وعيادات بيطرية متحركة مجهزة تجهيزاً كاملاً بكل المعدات التشخيصية الحقلية وذلك للمحافظة على صحة القطيع القومي .



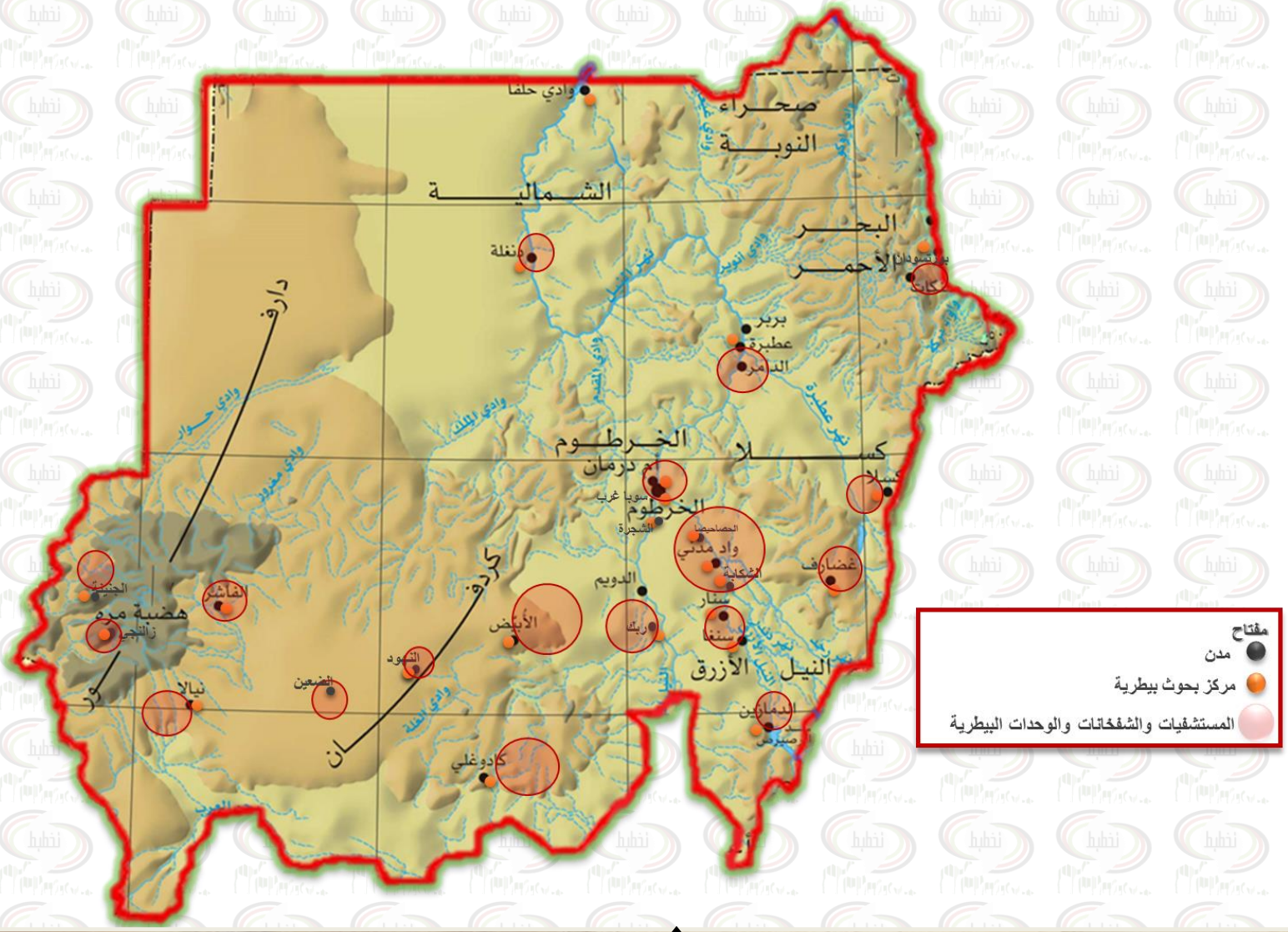
المراكز البحثية والمعامل البيطرية في السودان

الرقم	أسم المركز البحثى	الجهة	الولاية	المحلية ـ الادارية
1	مركز بحوث الانتاج الحيوانى ــ كوكو	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	الخرطوم	شرق النيل ــ حلة كوكو
2	مركز المعامل البيطرية ـ سوبا	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	الخرطوم	سوبا غرب
3	مركز الانتاج الحيوانى و معمل عطبره ــ عطبره	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	نهر النيل	عطبره
4	مركز بحوث الماعز ــ دنقلا	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	الشمالية	دنقلا
5	مركز بحوث الانتاج الحيوانى / للابقار ــ أم بنين	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	سنار	سنجه ـ أم بنين
6	مركز الانتاج الحيوانى / الشكابة و مركز بحوث الابل تمبول	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	الجزيرة	الشكابة
7	مركز الانتاج الحيوانى / للضأن ــ الهدى	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	الجزيرة	الحصاحصا / الهدى
8	مركز الانتاج الحيوانى ـ النهود/ للضأن الحمرى ، معمل الفوله	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	غرب كردفان	النهود
9	مركز بحوث الاسماك و المصائد و الحياء المائية ـ بورتسودان / معمل	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	البحر الاحمر	بورتسودان
10	مركز بحوث الاسماك الدمازين/ معمل الدمازين	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	النيل الازرق	الدمازين
11	معمل سنار	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	سنار	سنار
12	معمل مدنى	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	الجزيرة	مدنى
13	مركز بحوث الاسماك / معمل وادى حلفا	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	الشمالية	وادى حلفا
14	مركز بحوث الاسماك ـ الشجرة	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	الخرطوم	الشجرة
15	مركز بحوث الاسماك ــ كوستى ومعمل ربك	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	النيل الابيض	ربك
16	معمل كسلا	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	كسلا	كسلا
17	معمل القضارف	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	القضارف	القضارف
18	معمل نيالا	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	جنوب دارفور	نيالا
19	معمل الجنينة	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	غرب دارفور	الجنينه
20	معمل زالنجى	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	وسط دارفور	زالنجى
21	معمل الفاشر	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	شمال دارفور	الفاشر
22	معمل كادوقلى	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	جنوب كردفان	كادوقلى
23	مركز الاسماك و المصائد و الحياء المائية ـ الشجرة	الادارة العامة للمصائد و الحياة المائية	الخرطوم	الشجرة
24	معمل الابيض	الهيئة العامة لبحوث الثروة الحيوانية	شمال كردفان	الابيض

الخدمات البيطرية بالولايات

State	نقاط الرقابة البيطرية	الوحدات البيطرية المتحركة	الشفخانات البيطرية	المستشفيات البيطرية	الولايات
	No.of Veterinary check Points	No.of mobile clinics	Veterinary Despensry	V veterinary eterinary Hospital	
Red sea	2	3	6	5	البحر الاحمر
Kassala	1	11	12	5	كسلا
Elgedarif	4	13	14	7	القضارف
Blue Nile	5	6	4	5	النيل الازرق
Sennar	5	3	8	14	سنار
Elgezira	4	4	47	15	الجزيرة
White Nile	5	15	12	8	النيل الابيض
North Kordofan	0	10	32	8	شمال كردفان
South Kordofan	4	8	22	13	جنوب كردفان
West Kordofan	0	1	5	2	غرب كردفان
Darfour North	0	4	24	5	شمال دارفور
South Darfour	5	6	20	8	جنوب دارفور
West Darfour	9	1	10	2	غرب دارفور
East Darfour	0	3	4	9	شرق دارفور
Center Darfour	0	3	4	3	وسط دارفور
Northern	4	5	11	3	الشمالية
River Nile	4	4	23	9	نهر النيل
Khartoum	6	4	12	3	الخرطوم
Total	**58**	**104**	**270**	**125**	الاجمالى

توزيع المراكز والمعامل والخدمات البيطرية بالولايات

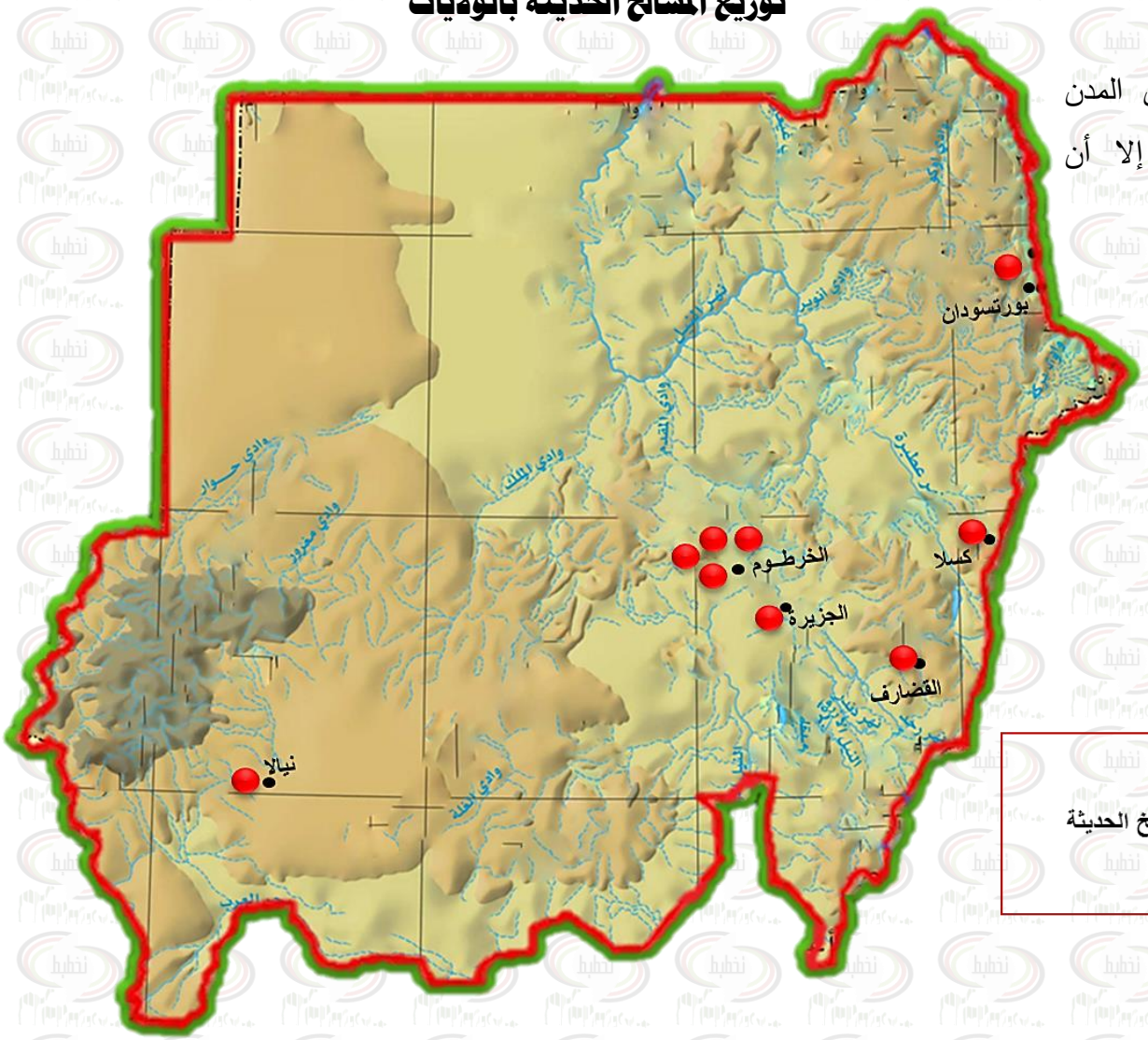


المحاجر والسلخانات

تنتشر المسالخ في عدد كبير من المدن السودانية وتقسم إلى درجات إلا أن المسالخ العاملة في مجال الصادر

- ❑ مسلخ الكدرو
- ❑ مسلخ غناوة
- ❑ مسلخ السبلوقة
- ❑ مسلخ جيمكو
- ❑ مسلخ الرضوان
- ❑ مسلخ كرري الوطني

توزيع المسالخ الحديثة بالولايات



قيام المسالخ بأسواق الصادر

إن ارتفاع نسبة التشغيل في المسالخ القائمة وإنشاء مسالخ جديدة ترتبط ارتباطًا وثيقًا بتوسيع الأسواق الخارجية للحوم ومنتجاتها ,كما إن متطلبات السوق الخارجي تحتم قيام المسالخ وفق المواصفات العالمية المعمول بها في مجال اللحوم ومنتجاتها.

المحاجر البيطرية القائمة

تم قيام محاجر بيطرية في كل من بور تسودان والقلابات ووادي حلفا للتجارة في الماشية والضأن لكل من السعودية ومصر . وتنشأ المحاجر البيطرية عادة عند موانئ التصدير الحدودية .

كذلك توجد محاجر في كل من:-

محجر بيطري مطار الخرطوم، دنقلا، بربر ،الشواك، الرهد، حمرة الشيخ ، حلفا الكدرو,كسلا سواكن وكلها تابعة للإشراف الحكومي.

وتوجد مناطق مراقبة حدودية في كل من:-

أم دخن ، أم دافوق ، فور برنقة ، ابوقمل، دوكة والقلابات .

نقاط المراقبة:-

يجاور السودان العديد من الدول الأمر الذي يتطلب إحكام الرقابة الحدودية بضبط حركة الحيوانات لدول الجوار وتطوير وتكثيف الخدمات البيطرية الوقائية العلاجية للحد من تحرك الحيوان لدول الجوار.

تعتبر نقاط المراقبة البيطرية الولائية بمثابة خط تأميني للمنطقة الخالية من الأمراض للحد من دخول الوبائيات من الدول المجاورة ومن انتشار الأمراض عبر الولايات .

توزيع الحاجر والمراكز البيطرية بالولايات



الفصل الرابع

مشروعات مقترحة في مجال الثروة الحيوانية



مشروعات الأمن الغذائي

المقترحة في مجال الثروة الحيوانية

مقدمة :

يعتبر الأمن الغذائي من أهم القضايا التي يزداد الاهتمام بها على المستوى العربي والعالمي لما لها من أبعاد اقتصادية وسياسية واجتماعية ، وترتبط قضية الأمن الغذائي بتطوير القطاع الزراعي والحيواني.

والسودان يعتبر سلة غذاء العالم ليس للعالم العربي فقط ولكن لكثير من دول العالم في المستقبل ، والمحاور الأساسية لتحسين واقع الأمن الغذائي وتقليل الفجوة الغذائية العالمية تعتمد على سياسات الإنتاج والاستثمار حيث أفرزت الأزمة العالمية الأخيرة للغذاء أرادة سياسية غير مسبوقة على الدول العربية لضرورة مراجعة الخطط والسياسات في مجال التنمية الزراعية بشقيها النباتي والحيواني وأهمية وضع برامج ومشروعات أكثر طموحا وفعالية لزيادة قدرة المنطقة في الاعتماد على الذات لإنتاج الشق الأكبر من إحتياجتها الغذائية .





مشروع إنتاج الدواجن البياض

مقدمة :-

جاءت فكرة المشروع نتيجة لزيادة الطلب علي بيض المائدة وتطور صناعة الدواجن إضافة لمميزات الاستثمار في هذه الصناعة قصر دورة الإنتاج وارتفاع القيمة الغذائية لمنتجات الدواجن .

الموقع : كل ولايات السودان

وصف المشروع :

عبارة عن مزرعة للدواجن لإنتاج البيض ويستخدم المشروع أفضل الوسائل لضمان الكفاءة الإنتاجية العالية

وتعمل بنظام الدورة بعد إكمال الدورة يتم تنظيف الحظائر وتطهيرها .

يتم إدخال كتاكيت البياض عمر يوم على دفعات ويربى حتى يبلغ الطاقة الإنتاجية القصوى

مبررات قيام المشروع:

- سد الفجوة الغذائية في السوق المحلي.
- استغلال المدخلات والموارد المتاحة.
- توفر الأيدي العاملة.
- تحقيق ربح مجزى للمستثمر.

الهدف من المشروع :-

- العائد المادي.
- توفير فراخ بياض جاهزة للإنتاج للمزارع الصغيرة والأسر المنتجة .
- توصيل المنتجات للمستهلك بأقل تكلفة
- الاستفادة من التقدم العلمي.



للمزيد من المعلومات عن هذه الدراسة الاتصال بعناوينا الموضحة علي الخارطة

مشروع أمات الدجاج البياض

مقدمة:-

نسبة لزيادة الطلب علي بيض المائدة وتطور صناعة الدواجن إضافة لمميزات الاستثمار و قصر دورة الإنتاج و ارتفاع القيمة الغذائية لمنتجات الدواجن وحتى تكون كأساس لقيام مزارع الدجاج البياض في ولايات السودان المختلفة شجعت على قيام المشروع.

موقع المشروع:

ولاية الخرطوم – الجزيرة – القضارف –كسلا– نهر النيل – النيل الأبيض– شمال كردفان ودارفور .

أهداف المشروع:

- ❑ توفير كتاكيت الدجاج البياض لإنتاج بيض المائدة
- ❑ تقليل تكلفة الإنتاج
- ❑ توفير فرص استخدام العمالة .

الأسواق المستهدفة :

كل ولايات السودان وفي المستقبل الدول المجاورة .

مبررات المشروع:

- ❑ النقص في كتاكيت الدجاج البياض
- ❑ النقص في بيض المائدة
- ❑ خلق قيمة مضافة فعالة في القطاع الحيواني
- ❑ رفع استهلاك الفرد من البيض



للمزيد من المعلومات عن هذه الدراسة الاتصال بعناوينا الموضحة علي الخارطة

مشروع إنتاج دجاج لاحم

مقدمة:-

جاءت فكرة المشروع نتيجة لزيادة الطلب علي لحوم الدواجن وتطور صناعة الدواجن إضافة لمميزات الاستثمار في هذه الصناعة قصر دورة الإنتاج و ارتفاع القيمة الغذائية لمنتجات الدواجن وسرعة طهيها وهضمها أدى إلى ازدياد الطلب عليها وزيادة استهلاكها خاصة بعد زيادة الوعي التثقيفي الغذائي للمستهلك للإقبال نحو بدائل اللحوم الحمراء .

الموقع : كل ولايات السودان

مبررات قيام المشروع:

- استغلال المدخلات والموارد المتاحة.
- اتاحة بدائل للحوم للاستهلاك المحلي.
- سرعة دورة رأس المال بالتالي سرعة معدل استرداد رأس المال المستثمر
- وجود بنية تحتية جيدة وشبكة من الطرق تربط بين الولايات

الهدف من المشروع :-

- العائد المادي.
- توفير كتاكيت للمربين بأسعار مخفضة
- توصيل المنتجات للمستهلك بأقل تكلفة
- الاستفادة من التقدم العلمي.



للمزيد من المعلومات عن هذه الدراسة الاتصال بعناوينا الموضحة علي الخارطة

مشروع جدات فروج اللاحم

مقدمة:-

جاءت فكرة المشروع نتيجة لزيادة الطلب علي لحوم الدواجن وتوفير فراخ لاحم محليًا لتحقيق التوسع الكبير في أنتاج الدواجن اللاحم وتخفيض تكلفة الإنتاج .

موقع المشروع :

ولاية الخرطوم – ولاية الجزيرة

أهداف المشروع:

- تطوير وصناعة الدواجن.
- الاعتماد على الإنتاج المحلي لأمات الدجاج اللاحم حيث تستورد سنويا أكثر من 50 ألف من كتاكيت أمات الفراخ اللاحم و (25) مليون بيضة تفريخ.
- تحسين الكفاءة الإنتاجية للدواجن وذلك بخلق سلالات جديدة.
- الارتقاء بالإنتاج في السودان .

الأسواق المستهدفة:-

الاكتفاء الذاتي ومستقبلًا دول العالم العربي .

مبررات المشروع:-

- النقص الحاد في كتاكيت أمات الفراخ حيث تعتمد على الاستيراد مما يؤكد الحاجة الماسة له .
- الحماية من أمراض الدواجن مع استيراد كتاكيت الآمات.
- تخفيض تكلفة الإنتاج
- ارتفاع العائد المتوقع .



للمزيد من المعلومات عن هذه الدراسة الاتصال بعناوينا الموضحة علي الخارطة

مشروع مزارع أمات اللاحم

مقدمة:-

جاءت فكرة المشروع نتيجة لزيادة الطلب علي لحوم الدواجن وتطور صناعة الدواجن إضافة لمميزات الاستثمار في هذه الصناعة أدى إلى ازدياد الطلب عليها و زيادة استهلاكها خاصة بعد زيادة الوعي التثقيفي الغذائي للمستهلك للإقبال نحو بدائل اللحوم الحمراء .

موقع المشروع:

ولاية الخرطوم – الجزيرة – القضارف - كسلا – البحر الأحمر – شمال كردفان– نهر النيل – النيل الأبيض.

أهداف المشروع:-

- توفير البيض المخصب لإنتاج كتاكيت اللاحم
- تقليل تكلفة الإنتاج
- الارتقاء بالإنتاج في مجال الدجاج اللاحم
- رفع استهلاك الدجاج اللاحم لانخفاض أسعاره مقارنة باللحوم الحمراء الأخرى .

الأسواق المستهدفة:-

كل أسواق الولايات المختلفة وفي المستقبل التصدير لدول العالم العربي .

مبررات المشروع:-

- النقص الحاد في توفير لحوم الدواجن في الولايات.
- تنوع المنتجات في البروتين الحيواني.
- تقديم بروتين حيواني رخيص للمواطن السوداني في الولايات .



للمزيد من المعلومات عن هذه الدراسة الاتصال بعناوينا الموضحة علي الخارطة

مشروع مزارع الألبان الحديثة

مقدمة:-

نسبة لوجود فجوة في البلاد والتقدم العلمي الذي مكن من تحديث هذه الصناعة شجعت هذه العوامل لاقتراح قيام المشروع .

الموقع :

ولاية الخرطوم- البحر الأحمر- نهر النيل – الشمالية- النيل الأبيض.

مبررات قيام المشروع :-

- ❑ توفر المساحة المناسبة للمشروع.
- ❑ إمكانية توفير سلالات جيدة.
- ❑ توفر السوق و الأيدي العاملة والمعدات الحديثة .

وصف المشروع :-

مزارع حديثة قوامها أبقار فريزيان مستوردة من الدرجة الأولى وأبقار هجين المزارع سعة 3000 عجلة ، يصل القطيع إلى الاستقرار عند العام العاشر بعدها يبدأ بيع العجلات العشار كمصدر لسلالات محسنة تكون نواة لمزارع أخرى .

الهدف من المشروع :-

- ❑ العائد المادي.
- ❑ زيادة الدخل القومي وتشجيع الصناعات ذات الصلة .
- ❑ رفع مستوى الخبرات والكوادر المؤهلة



للمزيد من المعلومات عن هذه الدراسة الاتصال بعناوينا الموضحة علي الخارطة

مشروع إنتاج الألبان

مقدمة:-

اللبن من أهم مصادر البروتين نسبة لقيمته الغذائية العالية لذلك جاءت فكرة المشروع نتيجة لزيادة الطلب وتطور صناعة الألبان إضافة لمميزات الاستثمار في هذه الصناعة وقصر دورة الإنتاج وارتفاع القيمة الغذائية لمنتجات الألبان .

الموقع : ولاية الجزيرة- الشمالية – سنار – الخرطوم – النيل الأبيض – نهر النيل

مبررات قيام المشروع :-

- قيام مشاريع لانتاج الألبان يزيد من قدرة اتزان ميزان المدفوعات ويرفع من مستوي الدخل القومي ويخلق حراك اجتماعي واقتصادي مما يزيد من معدل الاستقرار .
- غياب تقانات الإنتاج الحديث مثل الحليب الآلي والتبريد .
- النقص الحاد في الألبان ومنتجاتها في معظم الولايات بالرغم من اعتماد معظم السكان علي اللبن كغذاء رئيسي.
- افتقاد الولايات للمشاريع الاستثمارية في مجال الألبان .

الهدف من المشروع :-

- تحقيق والاكتفاء الذاتي في اللبن الطازج ومشتقاته وسد الفجوة محليا والأمن الغذائي للدول العربية.
- تطوير تكنولوجيا الألبان لتحقيق الاكتفاء الذاتي وتغذية الأسواق المحلية ومن ثم التصدير للأسواق العالمية .
- توفير فرص عمل وزيادة العمالة المدربة.
- الاستفادة من مخلفات المحاصيل الزراعية في تغذية الحيوانات .



للمزيد من المعلومات عن هذه الدراسة الاتصال بعناوينا الموضحة علي الخارطة

مشروع إنتاج الأعلاف المركزة

مقدمة

تعتبر الاعلاف الخضراء من أهم مدخلات إنتاج الألبان ومناشط إنتاج المجترات الأخرى ولتطوير هذا القطاع لا بد من التوسع والتنوع في انتاج الاعلاف الخضراء وهنالك أنواع كثيرة من محاصيل العلف منها البقولية والنجلية وغيرها وقد حظيت محاصيل العلف البقولية بإهتمام أكبر لأنها بجانب أهميتها كعلف قد إرتبطت بالدورات الزراعية لما تملكه من مقدرة علي صيانة خصوبة التربة والتي تاتي من إمكانية تكوين الأوزوت الجوي بواسطة العقد البكتيرية التي تتواجد في جذورها .

وتشمل الأعلاف الخضراء البرسيم – اللوبيا – أبو سبعين – الفلسبارا – الكلايتوريا – والذرة الشامية والمساحات المزراعة بمحاصيل الأعلاف بسيطة بالمقارنة مع مساحات المحاصيل النقدية الرئيسية إذ تقدر مساحتها بحوالي 62 ألف فدان فقط بجميع ولايات السودان تعطي إنتاجا يقدر حوالي 219 مليون طن أي حوالي 4% من إنتاج الأعلاف الكلي.

الموقع :-

ولاية نهر النيل – عطبرة

الهدف من المشروع :

توفير الموارد العلفية لحيوانات الصادر وتصدير فائض الإنتاج.

مبررات قيام المشروع :-

إنشاء مصنع للمواد العلفية لإنتاج الأعلاف المركزة لمواشي التسمين وإنتاج اللبن والدواجن .



للمزيد من المعلومات عن هذه الدراسة الاتصال بعناوينا الموضحة علي الخارطة

مشروع المزرعـــة الرعـــوية لإنتاج الضأن

مقدمة:-

تعتبر المزارع الرعوية من أهم الوسائل لتحديث الإنتاج الحيواني خاصة وإنتاج اللحوم بأقل تكلفة ممكنة وتعتمد المزارع علي المراعي الطبيعية والمحاصيل المزروعة.

لقد ركزت الإستراتيجية القومية الشاملة علي زيادة الثروة الحيوانية وأعطت هذه الإستراتيجية المزارع الرعوية أسبقية باعتبارها نمط يزيد الثروة الحيوانية عن طريق تحسين وسائل تربية الحيوان وزيادة الإنتاجية الراسية والأفقية والمسحوب منه لتخفيف الضغط علي المزارع الطبيعية والاستفادة من المخلفات الزراعية والصناعية في تغذية الحيوان وزيادة قيمته.

الموقع :

ولاية (شمال كردفان – دارفور - النيل الأبيض – نهر النيل- القضارف)

الهدف من المشروع:-

- زيادة إنتاج الضأن لتوفير اللحـــوم للاستهلاك المحلى والإسهام في تحقيق الأمن الغذائي .
- الإسهام في الإنتاج لصادرات لحـوم الضأن والضأن الحي.
- توفير فرص العمـــل .
- تحقيق الأرباح.



للمزيد من المعلومات عن هذه الدراسة الاتصال بعناوينا الموضحة علي الخارطة

مشروع المزرعة الرعوية لإنتاج الماعز

مقدمة :

لقد ركزت الإستراتيجية القومية الشاملة علي زيادة الثروة الحيوانية وأعطت المزارع الرعوية أولويه باعتبارها نمط يزيد الثروة الحيوانية عن طريق تحسين وسائل تربية الحيوان وزيادة الإنتاجية الرأسية والأفقية والمسحوب منه في عمر مبكر لتخفيف الضغط علي المزارع الطبيعية والاستفادة من المخلفات الزراعية والصناعية في تغذية الحيوان وزيادة قيمته.

موقع المشروع :

الولايات (الجزيرة - نهر النيل - الشمالية- شمال وجنوب كردفان- القضارف - دار فور).

الهدف من المشروع :-

- زيادة إنتاج الماعز لتوفير اللحوم والألبان للاستهلاك المحلى (الأمن الغذائي) .
- الإسهام في الإنتاج للصادر من لحوم ماعز والماعز الحي .
- توفير فرص العمل .
- تحقيق الإرباح .



للمزيد من المعلومات عن هذه الدراسة الاتصال بعناوينا الموضحة علي الخارطة

مشروع مسـالخ آلية حديثه

الموقع:

ولاية الخرطوم - شمال كردفان- جنوب دارفور - الجزيرة - سنار - النيل الأبيض .

أهداف المشروع :-

- إنتاج لحوم سليمة وصحية خالية من الملوثات والأمراض .
- الحفاظ على الصحة العامة وصحة البيئة بتطبيق الاشتراطات الصحية المتوافقة مع نظام تحليل المخاطر ونقاط المراقبة الحرجة (HACCP) والمواصفة القياسية يزو (ISO 2000) ونظام إدارة سلامة الأغذية (FSMS).
- معالجة مخلفات ذبح الحيوانات للاستفادة منها .
- قيام مسلخ حديث لإنتاج وتصدير اللحوم المبردة والمجمدة بأنواعها المختلفة للاستهلاك المحلى والصادر.
- لاستفادة القصوى من الإمكانات المتاحة لإنتاج لحوم ذات جودة عالية للتصدير.
- إدخال تقنيات حديثة وتوفير فرص التدريب .
- المساهمة في زيادة عائدات البلاد من العملات الصعبة وتحسين ميزان المدفوعات.



للمزيد من المعلومات عن هذه الدراسة الاتصال بعناوينا الموضحة علي الخارطة

مبررات قيام المشروع :-

- وجود الأعداد الكبيرة من حيوانات الغذاء وتوفرها طوال العام في المناطق المختارة .
- وجود سوق داخلية وخارجية لاستقبال منتجات المشروع .
- توفر الأرض والمياه والطاقة والطرق والخدمات المساعدة والقوى العاملة المدربة .
- البنيات الأساسية لصادرات اللحوم مازالت ضعيفة خصوصاً المسالخ ومخازن التبريد .
- ازدياد معدلات استهلاك اللحوم في دول الجوار خصوصاً الخليج ودول الشرق الأوسط مما أدى لزيادة الطلب علي اللحوم السودانية لما تتمتع به من ميزات نسبية .
- زيادة المسحوب من المواشي من شانه تخفيف الضغط على المراعي وموارد المياه والتقليل من الرعي الجائر وبالتالي تحسين البيئة .
- إنشاء المسلخ يفتح المجال لقيام العديد من الصناعات الصغيرة وبالتالي زيادة فرص العمل
- كما أن إنشاء المسلخ يوفر قدراً من اللحوم والمخلفات لاستهلاك المحلي بأسعار زهيدة



للمزيد من المعلومات عن هذه الدراسة الاتصال بعناوينا الموضحة علي الخارطة

مشروع تسمين العجول

مقدمة:-

لقد أصبح أهتمام العالم بسلعة اللحوم حيوي للغاية نظراً لقلة المعروض منها ونسبة لازدياد احتياجات العالم.

الموقع:

ولاية النيل الأبيض– جنوب كردفان – الجزيرة

مبررات قيام المشروع :-

- يواجه العالم نقصاً حاداً في اللحوم الحمراء ويرجع ذلك للطلب المتزايد علي اللحوم و البروتين الحيواني.
- تعتبر الدول العربية باستثناء السودان والصومال دولاً مستوردة للحوم.
- نظم التربية تقليدية لذا فإن التربية علي نظم حديثة وسحب الأغنام في عمر مبكر وتسمينها سوف يساعد علي تحسين اللحوم كماً ونوعاً ويخفف الضغط علي المراعي الطبيعية.
- استغلال المدخلات والموارد المتاحة.
- الاستفادة من الأيدي العاملة وزيادة فرص العمل.
- زيادة الفرص التنافسية للأسواق المحلية والعالمية.

الهدف من المشروع:-

- توفير لحوم عجالي ممتازة .
- إدخال نظم التسمين العلمي الاقتصادي.



للمزيد من المعلومات عن هذه الدراسة الاتصال بعناوينا الموضحة علي الخارطة

مشروع تسمين أغنام

مقدمة:-

لقد أصبح اهتمام العالم بسلعة اللحوم حيوي للغاية نظراً لقلة المعروض منها ونسبة لازدياد احتياجات العالم.

الموقع: ولاية النيل الأبيض– الجزيرة

مبررات قيام المشروع :-

- يواجه العالم نقصاً حاداً في اللحوم الحمراء ويرجع ذلك للطلب المتزايد علي اللحوم ولزيادة الطلب إلي البروتين الحيواني.
- السودان يحظي بثروة حيوانية كبيرة ووفرة في الموارد الطبيعية من أراضي ومياه وأعلاف يعول علية كثيراً في سد فجوة غذاء العالم العربي من السلع الغذائية بما فيها اللحوم والألبان.
- تعتبر الدول العربية باستثناء السودان والصومال دولاً مستوردة للحوم.
- نظم التربية تقليدية لذا فإن التربية علي نظم حديثة وسحب الأغنام في عمر مبكر وتسمينها سوف يساعد علي تحسين اللحوم كماً ونوعاً ويخفف الضغط علي المراعي الطبيعية.
- استغلال المدخلات والموارد المتاحة.
- الاستفادة من الأيدي العاملة وزيادة فرص العمل.
- زيادة الفرص التنافسية للأسواق المحلية والعالمية.



للمزيد من المعلومات عن هذه الدراسة الاتصال بعناوينا الموضحة علي الخارطة

الهدف من المشروع :-

- العائد المادي.
- توفير لحوم أغنام ممتازة.
- خلق سوق لأعلاف المولاس المصنعة والمخلفات الزراعية مستقبلاً.
- إدخال نظام التربية والتسمين الاقتصادي.
- تخفيف العبء علي المراعي الطبيعية بسحب الأغنام في عمر مبكر لتسمينها.
- الاستفادة من القيمة المضافة للمخلفات الزراعية.
- استجلاب الضان ذات الأعمار الصغيرة بغرض تسمينها تدعم الأسواق المحلية بالبلاد وتصدير الفائض منها إلي الخارج.
- تنمية صادرات البلاد من الثروة الحيوانية.
- استخدام التقنيات الحديثة في التسمين وذلك وفق الطرق العلمية الحديثة.
- استخدام كميات كبيرة من العمالة مما يقلل كميات البطالة بالبلاد بالإضافة إلي تدريب الكوادر البشرية العاملة بالمشروع.
- رفع الاقتصاد القومي.



للمزيد من المعلومات عن هذه الدراسة الاتصال بعناوينا الموضحة علي الخارطة

مشروع الاستزراع السمكي

مقدمة:-

يعتبر الاستزراع السمكي احد الخيارات المطروحة لزيادة الإنتاج والمحافظة علي الموارد السمكية الطبيعية التي تتعرض للاستنزاف بالصيد الجائر.

الموقع:

ولاية نهر النيل – الخرطوم – الجزيرة – النيل الأبيض.

مبررات قيام المشروع :-



- سد الفجوة الغذائية في الأسواق المحلية (الولايات) والعالمية.
- استغلال الموارد الطبيعية المتاحة.
- الاستفادة من الأيدي العاملة وزيادة فرص العمل.
- زيادة الفرص التنافسية للأسواق المحلية .
- تدريب الصيادين على الأساليب الحديثة للصيد.

للمزيد من المعلومات عن هذه الدراسة الاتصال بعناوينا الموضحة علي الخارطة

وصف المشروع :-

أقفاص تربية مائية - مزرعة قرب النيل أو طرفه وأحواض للإنتاج وتقسم علي ستة أحواض(أمهات ، التفريخ ، التحصين ، التربية ، التسمين ، البيع).

الهدف من المشروع :-

- ❑ استخدام تقنية الاستزراع المكثف في عدة طرق (النيل - أحواض المزارع – ترع).
- ❑ تطوير تجميع الإنتاج الطبيعي حفاظاً علي المخزون وضمان للممارسة الصحيحة بإتباع فترات التوالد والنمو الأولي.
- ❑ إتباع وسائل حديثة في الاستزراع وتطوير طرق حديثة للتجميع.
- ❑ إدخال تقنية التخفيف ومعالجة المنتج للصادر للمنافسة في الأسواق العالمية.
- ❑ رفع مستوي الإنتاج والإنتاجية للأسماك.
- ❑ تحقيق الأمن الغذائي وزيادة الدخل القومي .
- ❑ الاستفادة من الموارد المائية والسمكية.
- ❑ خلق المزيد من فرص الاستخدام.



للمزيد من المعلومات عن هذه الدراسة الاتصال بعناوينا الموضحة علي الخارطة

نماذج لبعض المشاريع القائمة في مجال الثروة الحيوانية في القطاع الحكومي والخاص



مجال الدواجن:

- الشركة العربية للتصنيع الزراعي (دواجن).
- الشركة الكويتية السودانية.
- شركة إنماء للدواجن.
- الشركة العربية لتنمية الثروة الحيوانية.
- ميكو لإنتاج الدواجن.
- شركة كورال.
- شركة دواجن النيل.

مشاريع الألبان :

- كابو لإنتاج الألبان.
- بريمير للألبان.
- الشركة العربية للألبان.
- الروابي (ألبان كوكو).
- ألبان البطانة.
- ألبان بست.

مشاريع الأسماك:

- اللؤلؤة لصيد الأسماك (البحر الأحمر)
- شركة أبرسي لصيد الأسماك (الخرطوم)
- قرطبة لصيد الأسماك
- تامبيرا لصيد الأسماك (الخرطوم)
- البركة لصيد الأسماك (الخرطوم)
- الوادي لصيد الأسماك (حلفا- الجبلين – سواكن – كوستي
- شركة جمبيلا لصيد الأسماك (البحر الأحمر – بحيرة النوبة – النيل الأبيض)

مشاريع التسمين :

- الكفاءة لإنتاج الضأن (البطانة)
- بشائر لتسمين الضأن (نهر النيل)
- روابط لتربية و تسمين الضأن (القضارف)
- القوصي لتسمين الماشية (الخرطوم)
- مواشينا لإنتاج و تسمين الضأن (القضارف – الخرطوم)
- العليا لتربية و تسمين الضأن (القضارف)

الجلود و المدابغ :

آفروتان (الخرطوم)

مدبغة النيل الأزرق (الخرطوم)

مشروع مدبغة يثرب للجلود (الخرطوم)

4- مدبغة الفاروق (الخرطوم)

5- مدبغة الرضوان (بورسودان)

6- مشروع مدبغة روبتان الحديثة للجلود (الخرطوم)

مصانع العلف :

1- كورال لإنتاج الأعلاف (الخرطوم)

2- الغيث لإنتاج الأعلاف (الخرطوم)

3- أنعام لإنتاج الأعلاف (الخرطوم)

4- الشركة العربية للإنتاج الزراعي (الخرطوم)

5- كنانة للأعلاف (الخرطوم)

مصانع الأدوية

1- مصانع الناغي للأدوية البيطرية (سعودي) (الخرطوم)

2- مصنع العربية لإنتاج الأدوية البيطرية (الخرطوم)

3-مصنع مسياف للأدوية البيطرية (الخرطوم)



المحاجر:

- محجر بيطري سنجه
- محجر بيطري بورسودان
- محجر بيطري حلفا القديمة
- محجر بيطري الكدرو
- محجر بيطري المطار
- محجر بيطري نيالا
- محجر بيطري سواكن
- محجر بيطري الشواك
- محجر بيطري دنقلا
- محجر بيطري كسلا
- محجر بيطري بربر
- محجر بيطري العبيدية

المسالخ :

- الرضوان (البحر الأحمر)
- نيالا (نيالا)
- عطبرة (عطبرة)
- القضارف (القضارف)
- النعمة (بورسودان)
- غرب أمدرمان

الفصل الخامس

ملامح قانون تشجيع الاستثمار القومي

لسنة 2013م



قانون تشجيع الاستثمار القومي
لسنة 2013م

مقدمة

يتمتع قانون الاستثمار في السودان بميزات عالية جعلته مميزًا إقليميًا وعالميًا إذ إن التشريعات والميزات تعد مهمة لجذب المستثمر كما إن الاستثمارات الأجنبية لها ضمانات كافية في قانون الاستثمار إضافة لعضوية السودان في مؤسسات الضمان الاستثماري في العالم العربي إضافة إلى أن القانون لا يميز بين المستثمر الأجنبي و المحلي.

ملامح من قانون الاستثمار تطبيق القانون

تطبق أحكام هذا القانون بالقدر الذي يحقق أهدافه على أن لا تخل أحكامه بالمزايا والإعفاءات و الضمانات المقررة للمشاريع القائمة وقت العمل بهذا القانون .

أهداف القانون

يهدف هذا القانون إلى تشجيع الاستثمار في المشاريع التي تحقق أهداف الإستراتيجية القومية وخطط التنمية و المبادرات الاستثمارية من قبل القطاع الخاص السوداني , والقطاع التعاوني و المختلط والعام وإعادة التأهيل , والتوسع في المشاريع الاستثمارية . تشجيع الاستثمار في المجال الزراعي والحيواني.

المشاريع الاستثمارية الإستراتيجية و الإعفاءات والامتيازات المشروع الاستثماري الإستراتيجي

يعتبر المشروع مشروعاً استراتيجياً إذا توفرت فيه أيا من الشروط حسبما تحدده اللوائح .

الإعفاء من الضريبة على القيمة المضافة

تعفى واردات المشاريع من التجهيزات الرأسمالية من الضريبة على القيمة المضافة وفق القائمة المعتمدة من الجهاز .

الإعفاءات الجمركية

✓ **يجوز للجهاز منح المشروع والإعفاء من :-**

- ❑ الرسوم الجمركية على التجهيزات الرأسمالية التي لم ترد في التعرفة الجمركية .
- ❑ الرسوم الجمركية لوسائل النقل , وذلك باستثناء العربات الإدارية .

✓ تخضع مدخلات الإنتاج للمشاريع الاستثمارية , والتي لم ترد في التعرفة الجمركية لذات فئة الرسم الواردة على مدخلات الإنتاج ، في التعرفة الجمركية وفقا لما تحدده اللوائح .

واجبات المستثمر

يجب على المستثمر أن :

- ❑ يقوم بتنفيذ المشروع.
- ❑ الاستغلال الكامل للأرض الممنوحة للمشروع وفقا للغرض المرخص والخرائط المصدقة .
- ❑ يرفع للجهاز و الوزارة المختصة , تقارير دورية كل ثلاثة أشهر خلال مدة سريان الميزات .
- ❑ يمسك دفاتر منتظمة , ويحفظ السجلات التي تدون فيها أصول المشروع المعفاة من الرسوم الجمركية .
- ❑ يقدم للجهاز والوزارة المختصة سنوياً خلال مدة سريان الميزات صورة من حسابات المشروع السنوية .
- ❑ إخطار الجهاز والوزارة المختصة في حال توقف المشروع نهائياً عن العمل.

ضمانات وتسهيلات الاستثمار

يتمتع المشروع القائم وفقاً لأحكام هذا القانون بالضمانات والتسهيلات الآتية :

- عدم تأميم أو حجز أو مصادرة أو الاستيلاء على أصول وعقارات المشروع كلها أو بعضها ألا للمنفعة العامة ومقابل تعويض عادل وفوري .
- عدم الحجز على أموال المشروع أو مصادرتها أو الاستيلاء عليها أو تجميدها أو التحفظ عليها , أو فرض الحراسة عليها إلا بأمر قضائي أو أمر من النيابة المختصة .
- إعادة تحويل المال المستثمر في حالة عدم تنفيذ المشروع أو تصفيته أو التصرف فيه
- إعادة تصدير أو بيع أو التنازل عن الآلات و المعدات والبضائع والأجهزة ووسائل النقل والمستلزمات الأخرى التي استوردت على ذمة المشروع .
- تحويل الأرباح وتكلفة التمويل عن رأس المال الأجنبي أو القروض بالعملة التي يتعامل بها بنك السودان المركزي .
- استيراد المواد الخام التي يحتاجها المشروع ومنتجاتها .







الاشراف:

د. عمار الشيخ إدريس عمر – مدير عام التخطيط واقتصاديات الثروة الحيوانية

أد. عصام على حسين – ادارة العلاقات الدولية والاستثمار

أ. علي احمد أبوسالمة - رئيس قسم الاستثمار والترويج

شارك فى الاعداد:

د. نهلة أمام محمد مصطفي

م أ . ثريا علي عبد الرحمن

د. إسراء بابكر علي

م أ. فاطمة الزهراء النعيم عباس

أ. محمد إدريس عبد الله إدريس

أ.رحاب محمد أحمد بلة

للمزيد من المعلومات تابعونا علي الموقع الالكتروني للاستثمار: www.marinvsd.com www.marf.gov





