

ولاية الجزيرة

مشروع حديقة النسيج والإحيمرات الزراعي

- موقع المشروع: ولاية الجزيرة – شرق رفاعة
- المساحة الكلية للمشروع: 52 ألف فدان
- المساحة المقترحة للمرحلة الأولى:
- إهداف المشروع: زراعة محاصيل حقلية وإنتاج حيواني للسوق المحلي والصادر
- تربة المشروع: تربة طينية خصبة صالحة لإنتاج مختلف المحاصيل
- المناخ: من واقع بيانات محطة ودمدني فإن مناخها مناخ الأراضي القاحلة. تتراوح كمية الأمطار بين 225-400 ملم في العام. يعتبر مايو ويونيو حيث تتراوح درجة الحرارة بين 40 إلى 42 درجة مئوية بينما تصل درجة الحرارة أدنى معدلاتها في شهر يناير إذ تتراوح بين 13 إلى 17 درجة مئوية. تصلح المنطقة للرعي (الإبل والضأن والماعز) ويزرع فيها على التروس ذات التربة الطينية وتتاسب هذه المنطقة ويجود فيها زراعة القطن المروي وقصب السكر والأرز والفول
- مصادر المياه والري: يتم الري من محطة ظلمبات النيل الأزرق ولهذا لا بد من انشاء قناة إمداد بطول 13 كيلومتر .
- المحاصيل المقترحة: تشمل 52 ألف فدان قطن الغلال والخضر والفاكهة والبقول والاعلاف والإنتاج الحيواني
- الأراضي المخصصة للمشروع: يتم تأمين الأرض للمشروع وموقع ظلمبات الضخ ومسار القنوات بواسطة الحكومة الولائية
- النمط الاستثماري المطلوب: عن طريق البوت او الشراكة
- مكونات المشروع: انشاء محالج ومصنع نسيج للقطن وانشاء القنوات ونظم الري ووالآلات والمعدات الزراعية والمرافق الاخرى للتصنيع

- التكلفة الإستثمارية للمشروع: تقدر التكلفة الإستثمارية للمشروع بنحو 500 مليون دولار
- المدى الزمني للتنفيذ: يتم تنفيذ المشروع في مدى زمني يقدر ستة سنوات علي ثلاثة مراحل
- الجدوى المالية للمشروع: لا تتوفر معلومات لا بعد دراسة الجدوي التفصيلية
- الأسواق المستهدفة بمنتجات المشروع: السوق المحلي والأسواق المحلية والدولية. ومن أهمها السوق السعودي وأسواق الخليج

مشروع انتاج لحوم الضأن للصادر

- اسم المشروع: انتاج لحوم الضأن للصادر
- موقع المشروع: ولاية الجزيرة - القسم الشمالي بمشروع الجزيرة
- المساحة الكلية للمشروع: 185 الف فدان بالقسم الشمالي بمشروع الجزيرة .
- الاهداف:
 - التكتيف والتنويع المحصولي .
 - زيادة وتحسين دخل الموارعين .
 - زيادة الصادرات عن الحيوانات(الانعام) الحية واللحوم
 - اكتمال أثر الدورة البيولوجية وزراعة الاعلاف البقولية علي خصوبة التربة.
 - المساهمة في تحقيق الأمن الغذائي الاقليمي العربي والافريقي .
- مكونات المشروع:
 - الاليات والمعدات للعمليات الزراعية وتشمل الجرارات وملحقاتها من ناموسة وزراعة وزحافة وطراد والمحراث القرصي وحاصدة وحازمة الاعلاف وتزلة وغيرها .
 - وسائل النقل اللازمة للعمل الاداري ونقل مدخلات الانتاج والمخرجات .
 - مدخلات الانتاج وتشمل التقاوى والاسمدة ومواد التعبئة والوقود .
 - المباني والمنشآت وتشمل الحظائر والمخازن والمكاتب والعيادات البيطرية.
- المبررات:

○ التكثيف والتنويع في منتجات المشروع وتوسيع قاعدة المفاضلة بالنسبة للراغبين في الاستثمار في منتجات القطاع الزراعي .

○ توفر المناخ الذى يؤهل للانتاج المستدام بالكم والكيف الذى يلبي رغبات الاسواق العالمية

○ توفر البنيات التحتية بالمشروع خاصة الاراضي والمياه وارتباط ولاية الجزيرة بميناء الصادر والولايات الاخرى بالطرق المعبدة .

○ قرب منطقة المشروع من العاصمة القومية مما يسهل حركة الصادر من اللحوم عبر مطار الخرطوم الدولي .

○ وجود مسلخ حديث وقلة المواصفات العالمية .

● الرى: انسيابي من ترع مشروع الجزيرة والمساحة المطلوب ريها في الموسم السنوى 11الف فدان من نوفمبر - مارس والموسم الصيفي 150 الف فدان من يوليو - اكتوبر .

تم استبعاد المساحة التي تترك بوراً ويتم زراعة محصول الذرة الرفيعة في مساحة 38 الف فدان من يوليو - اكتوبر . زراعة 112 الف فدان علف بايونير ولوبيا عفن في المساحة المتبقية وهذه الاعلاف تزرع في الموسم الصيفي والشتوى .

● الدورة الزراعية والمحاصيل الحقلية المختارة: تم اختيار محاصيل علفية للدورة الزراعية معروفة لذي المزارع وتمتاز بالاتي:

○ محاصيل علفية منتجة للبذور .

○ يمكن ازالتها بسهولة من التربة .

○ سهولة حصادها وتخزينها .

● التربة: يقع القسم الشمالي في سهل طيني رسوبي الاصل شبة مسطح يتمدد تدريجياً من

الجهة الجنوبية الشرقية الي الشمالية الغربية ويصل عمق التربة فيه الي اكثر من 25 متراً والارتفاع بين 4.2 - 4.5 متراً فوق سطح الارض . وتوجد تحت الطبقة الطينية طبقة رملية

رسوبية تحتها الحجر الرملي النوبي الذى تتواجد في اسفله الصخور المركبة الاساسية فقيرة المحتوى المائي والتربة غنية بمعادن الطين ذات القدرة العالية علي التمدد .

- علاقات الانتاج: يتم الاستثمار في هذا المشروع عبر الشراكات الاستراتيجية بين الدولة ممثلة في ادارة المشروع ومزارعي الجزيرة والمستثمر وذلك علي صيغة استثمارية تحدد المنوط بكل طرف
- التكلفة الإستثمارية للمشروع: تقدر التكلفة الإستثمارية للمشروع بنحو 500 مليون دولار
- أ.التكاليف الراسمالية :-

1. آليات ومعدات تحضير الارض	370	مليون دولار
2. اليات حصاد وحزم وترحيل العلق	295	مليون دورر
3. وسائل النقل	32	مليون دولار
4. قطيع الامهات والابقار من الضأن	840	مليون دولار
الجملة الاصول الراسمالية	1537	مليون دولار
ب. التكاليف التشغيلية :-	1870	مليون دولار

- المدى الزمني للتنفيذ: يتم تنفيذ المشروع في مدى زمني يقدر ستة سنوات علي ثلاثة مراحل
- الجدوى المالية للمشروع: متوسط العائدات السنوى من السنة 1-3 = 13.2 مليون دولار ومتوسط العائدات السنوى من السنة 4-20 39.9 مليون دولار
- الأسواق المستهدفة بمنتجات المشروع: السوق المحلي والأسواق المحلية والدولية. ومن أهمها السوق السعودي وأسواق الخليج