



مشاريع الصناعة

تصنيع الصمغ العربي

المقدمة

الصمغ العربي من أهم صادرات السودان النقدية ومن أجود أنواع الصمغ في العالم يهدف هذا المشروع لتصنيع الصمغ العربي محلياً لتحسين الصادرات والاستفادة من القيمة المضافة.

المواقع المنتجة للصمغ العربي في السودان

- منطقة كردفان 49.3 %

- منطقة كسلا 24.4 %

- منطقة دارفور 23.4 %

- منطقة النيل الأبيض والأزرق 2.9 %

المواقع المقترحة لإقامة المشروع:

قرب مناطق تجميع الإنتاج

الطاقة الإنتاجية 4000 طن / العام

طرق تصنيع الصمغ العربي

- الطريقة الميكانيكية.

- طريقة التجفيف الرزازي



الاتحاد العام لأصحاب العمل السوداني



الطريقة الميكانيكية:

- وحدة تنظيف مبدئي
- وحدة تنظيف وفرز بواسطة الهواء
- كسارة
- طاحونة تنعيم وطاحونة لإنتاج الحبيبات
- سيور ناقلة
- وحدة تعبئة بميزان
- معمل لضبط الجودة
- لوحة تحكم كهربائي
- معدات طريقة التجفيف الرذاذي:
- حله تدوير
- غرابيل ذات فتحات مختلفة
- اسطوانة ترسيب واسطوانة تركيز للمحلول.
- وحدة التجفيف والرش
- وحدة تجفيف اسطوانية.
- وحدة طاقة شمسية لتسخين الماء
- وحدة النظافة والفرز



الاتحاد العام لأصحاب العمل السوداني



- معمل لضبط الجودة

المساحة: مقدرة ب 800 م.م وهي كآلاتي:

144 م.م صالة الإنتاج

280 م.م مظلة تنظيف أول

48 م.م مظلة تنظيف ثاني

250 م.م مخازن

75 م.م مكاتب + منافع

راس المال المستثمر = 6.628.032 دولار

راس المال العامل = 192.247 دولار

الأصول الثابتة = 150.735 دولار

صافي الأرباح = 843.561 دولار

الربحية : 10%

فترة الاسترداد : عامين

المواد الخام : صمغ عربي - مواد تعبئة " جولات وخبوط".

عنوان الاتصال : إدارة الاستثمار وزارة الصناعة الاتحادية تلفون :

0249183777770



الاتحاد العام لأصحاب العمل السوداني





تصنيع مشتقات النشا

مقدمة:

مع بداية القرن التاسع عشر توصل العلماء إلى إمكانية تحضير استخلاص منتجات حلوة المذاق وسريعة الذوبان وذلك عبر معاملة الأحماض مع عصير النشا المستخلص من الذرة وبهذه الطريقة يمكن إنتاج المنتجات التالية:

عصير الجلوكوز

يستخدم عصير الجلوكوز المركز في الصناعات الغذائية نتيجة لمذاقه الحلو واحتوائه على قيمة غذائية عالية وكذلك خواصه الفيزيائية المتنوعة مثل الليونة - لتكوينه المتجانس ومنع تصلب المواد السكرية.

كحول السكر

يستخدم في الصناعات الغذائية الخاصة بمرض السكر وكذلك في تمارك وتجانس العديد من مستحضرات التجميل مثل معجون الأسنان والكريمات بأنواعها.

الأيدي العاملة

62 عامل مباشر وغير مباشر

المساحة:

- 9560 م.م علي النحو التالي:

- صالات الإنتاج والمنافع الخدمية = 4560 م2



الاتحاد العام لأصحاب العمل السوداني



- مستودعات = 500 م 2

- مستودعات مسقوفة = 4500 م 2

الموقع:

يفضل إقامة المشروع علي مقربة من مصادر زراعة الذرة

المواقع المقترحة:

وسط وشرق وجنوب السودان

مستخدمي منتجات المشروع:

- مصانع ومعامل إنتاج البسكويت والكيك والحلويات

- مصانع إنتاج العصائر

- مصانع إنتاج المياه الغازية

- مصانع إنتاج مستحضرات التجميل

متوسط الكميات المستوردة خلال الثلاث سنوات الأخيرة:

نشأ قمح 132 طن

نشأ ذرة 913 طن

نشأ بطاطا 117 طن

أخري 733 طن



إدارة الاستثمار وزارة الصناعة الاتحادية تلفون :

عنوان الاتصال
024918377770

تصنيع الكلور القاعدي

المقدمة:

بما أن السودان يمتاز بإطلاله علي ساحل البحر الأحمر والذي يوفر الملح مما يشجع علي اقامه مصنع الكلور القاعدي لإنتاج الآتي:-

الصودا الكاوية:

وهي تستخدم في مجالات صناعية متعددة مثل الغزل والنسيج والمنظفات الصناعية والصابون وتكرير الزيوت وصناعة أخرى تستفيد من خاصية التبييض التي تتمتع بها الصودا الكاوية.

الكلور:

يستخدم الكلور في مجالات كثيرة منها شبكات تنقية وتعقيم المياه وشبكات الصرف الصحي إضافة إلي استخدامات عدة تستفيد من خاصية الكلور كمطهر ومبيد حشري.

حامض الهيدروكلوريك (HCL).

يستخدم حامض الهيدروكلوريك بشكل واسع كحامض متعدد الاغراض كما يستخدم بكميات كبيرة في تصفية رواسب كربونات الكالسيوم من قاع آبار النفط وفي مصافي تكرير النفط.



هيبو كلوريت الصوديوم:

يستخدم في صناعة الغزل والنسيج وفي أغراض أخرى تستفيد من خاصية هيبو كلوريت الصوديوم كمبيض ومبيد.

الطاقة الإنتاجية:

- الصودا الكاوية 5 طن / اليوم

- الكلور 5 طن / اليوم

- حامض الهيدوكلوريك 5 طن / اليوم

هيبو كلوريت الصوديوم حسب الطلب " ينتج باتحاد الصودا الكاوية مع الكلور "

راس المال المستثمر: 2.700.000 دولار

المواد الخام:

- ملح الملح (كلوريد الصوديوم)

- حامض الفسفوريك

- رماد الصودا

- حامض الهيدوروكلوريك

- كهرباء

الأيدي العاملة:

35 عامل مباشر وغير مباشر



الاتحاد العام لأصحاب العمل السوداني



مساحة المنشأة: 6560 م.م.

الموقع: يفضل إقامة المشروع علي مقربة من مصادر الملح " شرق السودان".

مستخدمي منتجات المشروع:

- مصافي الزيت
- حقول النفط
- مصانع الغزل والنسيج
- شبكات توزيع المياه



متوسط الكميات المستوردة خلال الثلاث سنوات الأخيرة: -

2000 طن

عنوان الاتصال : إدارة الاستثمار وزارة الصناعة الاتحادية تلفون : 0249183777770



الاتحاد العام لأصحاب العمل السوداني



صناعة الشحوم الصناعية

المقدمة:

يتسع استخدام الشحوم بنمو وتطور الماكينات، ويمكن القول بان كافة المصانع والآليات تحتاج إلي الشحوم. وبتوسع القطاع الصناعي وزيادة الماكينات في كافة مجالات الحياة يزداد الطلب علي الشحوم.

الطاقة الإنتاجية: 3000 طن/ اليوم

راس المال المستثمر 1.300.000 دولار

المواد الخام:

- دهن النفط

- هيدرو اكسيد اللثيوم

- حامض الهيدروكلوريك

الأيدي العاملة: 21 عامل مباشر وغير مباشر

مساحة المنشأة: 1000 م.م

الموقع:

يفضل إقامة المشروع علي مقربة من ميناء استيراد المواد الخام ومناطق تركيز المنشآت الصناعية.

مستخدمي منتجات المشروع:

- المنشآت الصناعية



- محطات صيانة السيارات والشاحنات والآليات.

- متوسط الكميات المستوردة خلال الثلاث سنوات الأخيرة:

6389 طن

: إدارة الاستثمار وزارة الصناعة الاتحادية تلفون :

عنوان الاتصال
0249183777770



الاتحاد العام لأصحاب العمل السوداني



صناعة الحقن والأوعية البلاستيكية الطبية

مقدمة:

تستعمل الحقن الجاهزة في مجالات الطب وذلك من اجل السلامة وتنقسم إلي نوعين:-

- حقن ذات قطعتين: تتكون من مكبس من مادة البولي اثيلين واسطوانة مصنعة من مادة البولي بروبيلين.
- محقنات ذات ثلاث قطع: هي إضافة قطعة مطاطية علي راس المكبس.

الطاقة الإنتاجية:

المقترح من نوع القطعتين لأحجام (2.5 - 5) ملليمتر 60.000 قطعة / اليوم

راس المال المستثمر: يقدر بـ 1.700.000 دولار

المواد الخام: بولي اثيلين - بوليبروبيلين - غشاء طباعة - مواد تغليف - أوراق طبية كراتين - مواد تعقيم.

حجم العمالة: 63 عامل مباشر وغير مباشر

مساحة المنشأة: تقدر المساحة الكلية للمشروع بـ 3.000 م.م

الموقع: يفضل إقامة المشروع في منطقة خالية من الغبار

مستخدمي منتجات المشروع:

المستشفيات والعيادات والمراكز الصحية والمستوصفان

متوسط الكميات المستوردة خلال الثلاث سنوات الأخيرة:

1918 طن



الاتحاد العام لأصحاب العمل السوداني



: إدارة الاستثمار وزارة الصناعة الاتحادية تلفون :

عنوان الاتصال
0249183777770

صناعة كربونات الكالسيوم

المقدمة:

يتألف الحجر الجيري من مادة كربونات الكالسيوم الذي يمكن طحنه وتنقيته لاستخلاص مسحوق كربونات الكالسيوم النقي والذي يستخدم في حشو الأنابيب البلاستيكية والأواني البلاستيكية وكذلك في إنتاج المبيدات الحشرية ومعجون الأسنان، إضافة إلى استخدامه في الزراعة والتربية الحيوانية.

الطاقة الإنتاجية المقترحة: 20 طن / اليوم

راس المال المستثمر: 1.500.000 دولار

المواد الخام: حجر جيري

حجم العمالة: 40 عامل مباشر وغير مباشر

مساحة المنشأة: المساحة الكلية للمشروع 35.000 م.م

الموقع:

يفضل إقامة المشروع بالقرب من مناطق توفر المواد الخام وهي محافظة الجبلين " مدينة الجبلين" مدينة عطبرة - سنار - جبل مرة وأي مناطق يكتشف فيها مادة الحجر الجيري.

مستخدمي الإنتاج:

- مصانع إنتاج الأنابيب البلاستيكية

- مصانع إنتاج الأواني المنزلية البلاستيكية



- مصانع إنتاج المبيدات الحشرية بالبصرة

- مصانع إنتاج معجون الأسنان

- المزارع

متوسط الكميات المستوردة خلال الثلاث سنوات الأخيرة:

214 طن

: إدارة الاستثمار وزارة الصناعة الاتحادية تلفون :

عنوان الاتصال
0249183777770



صناعة الزجاج المسطح

مقدمة:

مشروع الزجاج المسطح من المشروعات الرائجة إذ أن الزجاج مادة أساسية في مواد البناء والتشييد.

السوق المستهدفة:

حجم الطلب في السودان والدول العربية يسمح بإقامة أكثر من مشروع و أن الطلب متزايد علي الزجاج المسطح.

الطاقة الإنتاجية: 60 ألف طن/ العام

التكنولوجيا المستخدمة:

اعتمدت الدراسة علي استخدام تكنولوجيا " الطفو " Float Process علي أساس أن الزجاج المنصهر يمر في حالة السيولة علي الحوض من القصدير المنصهر " Molten tin" وذلك لما تتميز به هذه التكنولوجيا من إمكانية الحصول علي متجانسة.

مدخلات الإنتاج:

رمل - دولوميت - حجر جيرى - صودا كاوية - كربونات صوديوم - إضافات.

فترة الإنشاء 3 سنوات

القوي العاملة 428 عامل

المساحة الكلية 150.000 م.م

الاستثمارات:



- الاستثمارات الثابتة = 112.16 مليون دولار

- استثمارات ما قبل التشغيل = 12.24 مليون دولار

- راس المال العامل = 4.94 مليون دولار

- إجمالي الاستثمار = 129.43 مليون دولار

متوسط الكميات المستوردة خلال الثلاثة سنوات الأخيرة:

181 طن

: إدارة الاستثمار وزارة الصناعة الاتحادية تلفون :

عنوان الاتصال
0249183777770



الاتحاد العام لأصحاب العمل السوداني



صناعة الأعلاف المركزة

مقدمة:

الأعلاف المركزة هي مواد بروتينية وهيدروكاربونية تنتج من المخلفات الزراعية والتصنيعية وتنقسم إلى:

(أ) أعلاف الحيوان:

والتي تستعمل فيها مخلفات البقوليات واتبان النجليات - قصب الذرة قش الأرز، مخلفات البذر للزيتية كالقطن وقشر الفول، والسوسم، وزهرة الشمس والفاصوليا ومخلفات مصانع السكر كالمولاس والبقاس ورؤوس القصب.

(ب) أعلاف دواجن:

وتحتوي علي مسحوق السمك ومسحوق اللحم والعظام والمخلفات الحيوانية الاخرى كالدوم بالإضافة لبعض المواد المستخدمة في أعلاف الحيوان.

السوق المستهدفة:

لتغطية السوق المحلي والتصدير إلى الدول الأفريقية والعربية.

الطاقة الإنتاجية:

المقترحة = 15.000 طن/ العام

راس المال المستثمر: يقدر بـ 1.550.00 دولار

المواد الخام:



الاتحاد العام لأصحاب العمل السوداني



كسب بذرة قطن - نخالة قمح - بقاس - مولاس - قشور فول - عيدان الذرة - كربونات الكالسيوم - يوريا - ملح طعام وفيتامينات.

مساحة المنشأة 2200 م.م

القوي العاملة: 35 عامل مباشر وغير مباشر

متوسط الكميات المستوردة خلال الثلاث سنوات الأخيرة:

3503 طن

إدارة الاستثمار وزارة الصناعة الاتحادية تلفون :

عنوان الاتصال
0249183777770



الاتحاد العام لأصحاب العمل السوداني



تجميع وتصنيع معدات الطاقة الشمسية

المقدمة:

لقد وهب الله السودان مناخاً به القليل من السحب والكثير من ضوء الشمس طوال العام لذلك يعتبر السودان مثالياً لنظام تحويل ضوء الشمس إلي كهرباء.

راس المال المستثمر: 673 653000 دينار سوداني

الآلات والمعدات:

- تجميع الخلايا الشمسية

- بطاريات سائله

- أدوات ومعدات

جملة تكاليف الماكينات والمعدات: 122.000.000 دينار

تكلفة المواد الخام لعام تشغيلي واحد : 150.000.000 دينار

فترة الاسترداد: سنتين

: إدارة الاستثمار وزارة الصناعة الاتحادية تلفون :

عنوان الاتصال

0249183777770



الاتحاد العام لأصحاب العمل السوداني



صناعة الأعلاف السمكية

المقدمة:

توجد الأسماك بالسودان علي امتداد نهر النيل أهمها (بحيرة حلفا) - النيل الأبيض
أهمها (بحيرة خزان جبل أولياء) - ملكال - واو وعلي النيل الأزرق أهمها (بحيرة خزان
الروصيرص وسنار...)

وتنتج الأعلاف السمكية علي شكل مسحوق قليل الرطوبة مما يسهل نقلها في أكياس سعة
20 كيلو جرام وتخزينها لفترة طويلة.

الطاقة الإنتاجية:

10 طن/ اليوم

راس المال المستثمر: 400.000 دولار

المواد الخام:

- اسماك (أو نفايات اسماك) 10.000 كيلو جرام.

- أكياس تعبئة 100 كيس

- الأيدي العاملة: 22 عامل مباشر وغير مباشر

مساحة المنشأة:

- صالات الإنتاج والمنافع الخدمية 500 م.م

- مستودعات 200 م.م

- المساحة الكلية 700 م.م



المواقع:

يفضل إقامة المشروع في منطقة ساحلية أو نيلية.

مستخدمي منتجات المشروع:

- مزارع الدواجن. مزارع الأبقار.

متوسط الكميات المستوردة خلال الثلاث سنوات الأخيرة:

148 طن

إدارة الاستثمار وزارة الصناعة الاتحادية تلفون :

عنوان الاتصال
0249183777770



الاتحاد العام لأصحاب العمل السوداني



مجمع الصناعات الغذائية بشندي

موقع المشروع: مدينة شندي

مكونات المشروع: يتكون المجمع من الصناعات التالية:

مصنع مركزات معجون الطماطم بطاقة 3000 طن مركز طماطم / العام

مصنع مركزات الفاكهة بطاقة 10.000 طن / العام

مصنع تجفيف البصل بطاقة 3.200 طن بصل مجفف/العام

مطاحن دقيق بطاقة 500 طن / اليوم

مصانع تعبئة وتغليف بطاقة 3000 طن/ العام

مصنع علف بطاقة 70 طن/ اليوم

تكاليف الاستثمار الأولية بالمجمع: 35.5 مليون دولار

تكاليف الإنتاج السنوية: تبلغ 43.5 مليون دولار

عائدات المبيعات السنوية للمجمع: تبلغ 54.3 مليون دولار

صافي أرباح المجمع السنوية : تبلغ 10.8 مليون دولار

المؤشرات المالية:

معدل العائد علي المبيعات 25%

معدل العائد علي الاستثمار: 30%



فترة استرداد تكاليف الاستثمار: 3 سنوات

عنوان الاتصال : إدارة الاستثمار ولاية نهر النيل تلفون : 0211822557