

## دراسة جدوى مشروع تدوير المخلفات الزراعية pdf

### 1- المساحة المناسبة لمشروع إعادة تدوير المخلفات الزراعية

- يجب اختيار مساحة مكان مناسبة مقارنةً بحجم المخلفات التي سيتم جمعها وإعادة تدويرها.
- مراعاة حجم المعدات المستخدمة في إعادة التدوير.
- يحتاج هذا المشروع لمتوسط مساحة بين 5000 إلى 10000 متر مربع.

### 2- دراسة أرباح مشروع إعادة تدوير المخلفات الزراعية

من الضروري لوضع دراسة جدوى مشروع تدوير المخلفات الزراعية الدراسة التفصيلية الجيدة لنسبة الأرباح العائدة على المستثمر من هذا المشروع، وتتمثل هذه الدراسة في التالي:

- تحديد تكلفة إعادة التدوير والتوزيع والتسويق وغيرها.
- دراسة تكلفة تجهيز المصنع.
- تحديد تكاليف المعدات المستخدمة في إعادة التدوير.
- تتراوح نسبة الأرباح العائدة على صاحب المصنع من 20-30% من الإيرادات.

### 3- العمالة الضرورية لمشروع إعادة تدوير المخلفات الزراعية

يتطلب هذا النوع من المشروعات عدد عمالة كافي وفقاً لحجم المشروع وكمية الإنتاج اليومية، فقد يتراوح عدد العمالة بالمشروع بين 10 إلى 30 عاملاً.

### 4- المعدات اللازمة لمشروع إعادة تدوير المخلفات الزراعية

تتطلب دراسة جدوى مشروع تدوير المخلفات الزراعية خطة شاملة للأدوات والمعدات المستخدمة في المشروع، لذلك يمكن تلخيص هذه المعدات في التالي:

- **معدات جمع المحاصيل:** وهي الآلات المستخدمة في الحصاد.
- **معدات التحويل:** تشمل الأدوات المستخدمة في التحلل الحيوي والتحويل الحراري.
- **معدات التخزين:** تشمل الأماكن التي يتم تخزين المنتجات أو المخلفات الزراعية بها.
- **معدات النقل والتوزيع:** هي السيارات اللازمة لنقل المخلفات من المزارع إلى المصنع.
- **المعدات اليدوية:** من مضارب ورافعات وحفارات يدوية.

### 5- خدمات مصنع إعادة تدوير المخلفات الزراعية

يقدم هذا النوع من المشروعات العديد من الخدمات الهامة والتي تخدم المجتمع، وتتمثل في:

- خدمة جمع المخلفات الزراعية والتي تشمل الأوراق والأغصان وقش جميع أنواع المحاصيل.
- فرز المخلفات لضمان عملية إعادة التدوير.
- معالجة المخلفات الزراعية حتى يتم تحويلها إلى منتجات جديدة مثل الأسمدة أو محسنات التربة أو الوقود الحيوي.
- التسويق الجيد للمنتجات عند توزيعها على مراكز البيع.

### العوامل المؤدية لنجاح مشروع إعادة تدوير المخلفات الزراعية

بعد أهمية دراسة جدوى مشروع تدوير المخلفات الزراعية تأتي أهمية بعض العوامل التي تساهم في نجاح هذا النوع من المشروعات، ومن أهم هذه العوامل هي:

- على المستثمر أو صاحب المشروع أن يمتلك المهارة اللازمة لضمان الإنتاج وإعادة التدوير بشكل فعال وصحي.
- يمكن أن يحقق هذا المشروع ربح عظيم في حالة وجود خطة عمل جيدة ومحكمة، وذلك من خلال تحديد الأهداف والجدول الزمني للمشروع.

- يجب أن يكون لدي المشروع رأس مال جيد.
- التواصل بشكل دوري مع الموردين والعملاء.
- يتوجب على المستثمر أن يكون مُلمًا بالتكنولوجيا الحديثة لتحسين جودة المنتجات.