



طرح توجیهی و اقتصادی تولید دغال فشرده با خاک اره 💰

مواد اولیه مورد نیاز جهت تولید دغال فشرده با دستگاه تسمه‌ای 🛠️

- ۸۵٪ MDF) خاک اره (غیر از
- ٪ پوست گردو ۱۰
- ٪ خاک دغال ۵

توان تولید دستگاه 🏭

یک شیفت کاری ۸ ساعته → ۱۵۰۰ الی ۲۰۰۰ کیلوگرم بریکت

بریکت 📌

محصولی که از دستگاه اکسترودر خارج می‌شود و حاصل پرس مواد اولیه است. این محصول در نهایت نیاز به پخت در کوره دارد.

فرآیند تولید 🔥

مواد اولیه با نسبت مشخص ترکیب شده و بعد از عبور از خط تولید به بریکت تبدیل می‌شوند و آماده پخت در کوره خواهند بود.

کوره سنتی 🏠

- ظرفیت هر واگن: ۵۵۰ کیلوگرم



- محصول نهایی پس از پخت: ~ ۱۸۰ کیلوگرم
- خودسوز بوده و نیاز به مشعل و مواد سوختی ندارد
- کیفیت محصول ~ ۳۰٪ بالاتر از کوره صنعتی

🏠: کوره صنعتی همرفتی

- ظرفیت: ۲۰۰۰ کیلوگرم
- دارای تابلو برق، سیستم دودسوز، نازل خروجی سرکه چوب
- تغذیه با مشعل گازی یا گازوئیلی

💰: توجیه اقتصادی

برای تولید ۱۶۵۰ کیلوگرم بریکت (۳ واگن) نیاز به

- کیلو خاک اره $\times ۴۵۰۰$ تومان = ۷,۴۲۵,۰۰۰ تومان $\times ۱۴۰۰$
- کیلو پوست گردو $\times ۴۰۰۰$ تومان = ۶۸۰,۰۰۰ تومان $\times ۱۷۰$
- کیلو خاک ذغال $\times ۵۰۰۰$ تومان = ۴۰۰,۰۰۰ تومان $\times ۸۰$
- نفر کارگر = ۳,۰۰۰,۰۰۰ تومان روزانه $\times ۳$
- استهلاک و نگهداری = ۵۰۰,۰۰۰ تومان روزانه
- بسته‌بندی: ۶۸ کارتن $\times ۲۰,۰۰۰$ تومان = ۱,۳۶۰,۰۰۰ تومان روزانه
- اجاره سوله و قبوض = ۲,۰۰۰,۰۰۰ تومان روزانه



• حمل و نقل = ۱,۶۵۰,۰۰۰ تومان روزانه

👉 جمع کل هزینه‌های در گردش روزانه: ~ ۱۷,۰۰۰,۰۰۰ تومان

نتیجه 📊

- تولید خالص: ۴۸۰ کیلو زغال
- قیمت تمام‌شده هر کیلو: ~ ۳۶,۰۰۰ تومان
- فروش عمده بازار: ~ ۴۶,۰۰۰ تومان
- فروش بنکداران: ~ ۵۰,۰۰۰ تومان
- صادرات: آزاد