

دراسة جدوى صناعة إطارات الصور الخشبية والمعدنية جاهزة للطباعة

موقع ومساحة مشروع إطارات الصور والبراويز

عند القيام بدراسة جدوى صناعة إطارات الصور الخشبية والمعدنية، فإن أول ما يجب إدراجه في خطة الدراسة هو موقع المشروع ومساحته؛ وتعد صناعة إطارات الصور من الصناعات التي تحتاج إلى ورشات خاصة.

لا يستحب القيام بهذا المشروع في المناطق السكنية الحيوية، وذلك لما قد يصدر منه من ضوضاء تزعج سكان المنطقة أثناء العمل؛ وهنا تكون أطراف المدن، والمناطق غير الحيوية بمثابة أنسب الأماكن للقيام بهذا المشروع.

يتميز هذا المشروع بأنه لا يحتاج إلى مساحة كبيرة للغاية من أجل القيام به، إلا أنه يفضل ألا تقل مساحة مكان المشروع عن مائة متر مربع، وذلك من أجل تخزين كل من البضائع، والمنتجات، والخامات اللازمة لصناعتها.

شروط ترخيص مشروع إطارات الصور والبراويز

يعد ترخيص أي مشروع من أهم الأمور التي يجب القيام بها قبل افتتاحه رسميًا، وذلك لتجنب حدوث مشاكل تؤدي إلى غلق المشروع نهائيًا؛ يكون الترخيص من خلال الحصول على إذن ورخصة من البلدية.

عند الذهاب من أجل طلب الترخيص، لا بد من توفير موقع المشروع وعنوانه، وعقد الإيجار أو الملكية للموقع، إلى جانب البطاقة الشخصية لصاحب المشروع؛ ولا تنس مراعاة بعد مكان المشروع عن المناطق الحيوية قدر المستطاع.

يجب الحرص على أن تكون الورشة مبنية من مواد غير قابلة للاشتعال، إلى جانب مقاومة الأرضيات للانزلاق؛ وذلك لضمان سير العمل بسلاسة، وتجنب حدوث خسائر في الأموال والأرواح.

عند القيام بإجراءات الترخيص، يجب تسجيل الورشة خاصتك في السجل التجاري، مع دفع رسوم الرخصة، واستخراج البطاقة الضريبية؛ وتذكر أنه لا يمكنك افتتاح الورشة دون موافقة البلدية والجهات المعنية والمسؤولة عن تركيب العدادات التجارية.

تجهيزات ولوازم مشروع إطارات الصور الخشبية والمعدنية

يشترط تجهيز الورشة بشكل يساعد على راحة العمال فيها من أجل إنجاز العمل على أكمل وجه، تعد التجهيزات واللوازم التالية من أهم ما يجب التفكير فيه عند القيام بدراسة جدوى صناعة إطارات الصور الخشبية والمعدنية:

- الحرص على وجود إضاءة مناسبة في المكان حتى يتمكن العمال من رؤية التفاصيل جيدًا أثناء العمل في صناعة البراويز والإطارات.

- توفير طاولات معدنية كبيرة من أجل تقطيع وتجمع الأجزاء الخشبية أو المعدنية المستخدمة في صناعة هذه الإطارات.
- إحضار بعض الأدراج من أجل حفظ وتخزين أهم اللوازم والخامات المستخدمة في صناعة البراويز.
- توفير صندوق إسعافات أولية، وبعض معدات الحماية من أجل تجنب حدوث الإصابات للعمال قدر المستطاع.
- توفير بعض طفايات الحريق للطوارئ، إلى جانب وضع بعض كاميرات المراقبة في المكان.
- إحضار بعض الحاويات من أجل التخلص من بقايا المعادن ونشارة الخشب الناتجة عن العمل في صناعة البراويز والإطارات.
- الحرص على إتاحة وسائل التهوية في المكان من أجل حماية العمال من الحرارة المرتفعة.
- توفير ماكينات تقطيع الأخشاب والمعادن، إلى جانب المثقاب الكهربائي الذي يستخدم في إحداث النقوش في الإطارات.
- إحضار أداة تنعيم الأخشاب، وآلة سن المناشير والمكينات الحادة.
- جلب بعض المطارق والمسامير، إلى جانب إحضار الغراء من أجل لصق القطع ببعضها البعض.
- توفير مختلف ألوان الدهانات وأوراق التغليف.

العمالة اللازمة لمشروع إطارات الصور والبراويز

إن العمالة من أهم ما يجب وضعه في الحسبان عند القيام بدراسة جدوى لمشروع البراويز، فقد تحتاج في مشروعك غالباً إلى العمالة التالية:

- مدير خبير في إدارة ورشات المنتجات الخشبية.
- محاسب من أجل مساعدتك في إدارة الضرائب والحسابات القانونية.
- مندوب مبيعات خارجية من أجل التعاقد مع محلات الهدايا واللوازم المكتبية.
- بعض العمال من أجل تشغيل المكينات، ويستحب أن يكونوا ثلاثة عمال يعملون في ورديات مختلفة.
- بعض العمال المساعدين لمعاونة عمال تشغيل المكينات، والقيام بتفريغ السيارات.
- سائق شاحنة نقل صغيرة من أجل شراء اللوازم والخامات، أو لتوصيل البضائع والمنتجات.

مراحل القيام بإنتاج إطارات الصور الخشبية والمعدنية

فيما يلي نعرض عليكم المراحل التي تمر بها أهم الصناعات في هذا المشروع:

- **المرحلة الأولى:** التصميم الأولي للبراويز من خلال رسمها على الورق بدقة، أو باستخدام بعض برامج التصميم؛ مع مراعاة تحديد حجم الإطار وتفاصيله أولاً.
- **المرحلة الثانية:** اختيار أجود وأنسب أنواع الأخشاب للقيام بالمشروع، حيث تتاح بعض أنواع الخشب المتينة؛ مثل: الزان، والبلوط، والجوز.
- **المرحلة الثالثة:** تقطيع الأخشاب باستخدام مختلف أنواع الأدوات والماكينات المخصصة لذلك، من أجل الحصول على أبعاد متناسقة تتفق مع التصميم المبدئي للإطار.
- **المرحلة الرابعة:** تشكيل وتجميع الأجزاء الخشبية مع بعضها البعض باستخدام مواد التجميع والصلق من غراء، ومسامير، وبراغي.
- **المرحلة الخامسة:** تشطيب الإطار، وذلك من خلال تنعيم سطح البرواز بواسطة الصنفرة من أجل إضافة باقي التفاصيل النهائية للإطار.
- **المرحلة السادسة:** وهي المرحلة النهائية الخاصة بالترتيب، فيها يتم صنع النقوش في البرواز، مع طلائه بالألوان المناسبة.

كيفية تسويق مشروع إطارات الصور الخشبية والمعدنية

قد تبدأ مشروعك بداية بسيطة، وهو ما يجعلك أنت المسؤول عن التسويق؛ ويمكنك جذب العملاء عن طريق تصوير وعرض أعمالك على مختلف مواقع التواصل الاجتماعي، مما قد يجذب بعض العملاء إلى مشروعك.

في حال كانت لديك قدرة على جلب عدد كبير من العمالة، هنا يمكنك الاعتماد على مندوب المبيعات الخارجية من أجل إقناع مختلف المتاجر بشراء بضائع ورشتك لبيعها لديهم.

لا بد من معرفة زبائنك؛ حيث يفضل القيام بصناعة الإطارات التي قد يقبل عليها الناس حسب اختيارك، فعند البيع لمتاجر الهدايا على سبيل المثال، يفضل صناعة إطارات عصرية تجذب الشباب.