

نموذج مشروع تصنيع جبن أبيض

مقدمة

تفتقد صناعة الجبن الأبيض في جمهورية مصر العربية الى المعامل الصغيرة المطورة فنيا وتكنولوجيا لتصنيع اللبن ومنتجاته. وتؤكد الدراسات في هذا المجال أن غالبية المصانع الموجودة بالفعل هي مصانع كبيرة تحتاج الى استثمارات ضخمة وأن المعامل الصغيرة الموجودة تعتمد على الطرق التقليدية اليدوية البسيطة، وهي علاوة على ما تحتويه من مشاكل مرتبطة بالتلوث الغذائي فهي أيضا طرق بطيئة في الإنتاج ولا تحقق العائد الاقتصادي المرجو منها

أهداف المشروع

يهدف المشروع الى إنتاج الجبن الأبيض باستخدام آلة تستخدم تكنولوجيا حديثة ومطورة تعتمد على إنتاج الجبن في مرحلة واحدة بدلا من استخدام عدد كبير من الآلات للتصنيع ويحقق ذلك علاوة على منع التلوث الناتج من انتقال اللبن من مرحلة لأخرى سرعة في الإنتاج وانخفاض في التكاليف

الإنتاجية

تختلف أنواع الجبن من ناحية درجة الملوحة ونسبة الدسم ويقوم هذا المشروع بإنتاج الجبن الطرى بدرجات مختلفة من الملوحة والدسم
مثال:

.الجبن الدمياطي ذو الملوحة العالية والدسم المرتفع

.الجبن الطرى ذو الملوحة المنخفضة والدسم المنخفض

.جبن طرى خالي الملوحة

.جبن طرى خالي الدسم

.القشدة

.وتقدر إنتاجية المشروع 1600 كجم/شهر

خط الانتاج و المعدات المطلوبة

تتلخص مراحل إنتاج الجبن فى المراحل التالية

مرحلة البسترة

مرحلة الإضافات

مرحلة التملح

مرحلة الكبس

مرحلة التعبئة والتغليف

ويعتمد المشروع على استخدام ماكينة مطورة لتصنيع الجبن ومجموعة من المعدات هى مبرد استقبال اللبن - وعاء تجهيز إضافة المنفحة - تلاجة حفظ - سخان مياه - جهاز قياس نسبة الدهون

الخامات

تتوفر خامات المشروع من الألبان الطازجة على مدار العام ويفضل اللبن ذو الدسم المتوسط والمنخفض لصناعة الجبن الأبيض والقشدة والجبن القريش. وكل من الخامات أيضا مواد حافظة وإضافات - منفحة - ملح طعام نقي - خامات تعبئة

المساحة و الموقع

يلزم لهذا المشروع مساحة 2م80 مغطاة للتصنيع والتخزين ومزود بالمستلزمات الخدمية من كهرباء 220 فولت بقدرة 4 ك.وات ومصدر للمياه 1م3/يوم ومصدر جيد للتهوية مطابقا للمواصفات الصحية ومصدر جيد للصرف الصحي

العمالة

يتميز المشروع بإيجاد فرص عمل لشباب الخريجين بالإضافة الى العمالة الحرفية ويحتاج المشروع الى حوالي 10 أفراد

التسويق و المبيعات

يتم تسويق المنتجات لمحلات البقالة والسوبر ماركت وتجار الجملة بالإضافة الى المشاركة بالمعارض المحلية

التحليل المالي للمشروع

يشير التحليل المالي لهذا المشروع الى نتائج إيجابية مشجعة للاستثمار في هذا المجال وقد تم حساب التكاليف الاستثمارية على أساس أسعار السوق المحلي لعام 96. وقد اشتملت الدراسة المالية لتنفيذ هذا المشروع على العناصر التالية

تكاليف رأس المال الثابت وتقدر بمبلغ 24200 جنية شاملة قيمة الآلات والمعدات والتجهيزات المطلوبة

تكاليف رأس المال العامل لدورة مدتها شهر واحد وتنقسم الى

تكاليف مباشرة قيمتها 6355 جنية وتشمل الخامات والأجور

تكاليف غير مباشرة قيمتها 1177 جنية تتضمن (إيجار مباني - طاقة كهربائية - صيانة - مصاريف تسويق - إهلاكات - احتياطي طوارئ)

وعلى ذلك تقدر التكاليف الاستثمارية للمشروع بمبلغ 31732 جنية

وتصل قيمة المبيعات لمنتجات المشروع خلال دورة رأس المال العامل الى 9331 جنية

وبذلك يحقق المشروع خلال العام الأول أرباحا تقدر بنسبة 68% من قيمة الاستثمارات