



PROJECT PROFILE

Box File Making Business

બોક્સ ફાઇલ
બનાવવાનો વ્યવસાય



બોક્ષ ફાઈલ ઉત્પાદન એકમ Box File Manufacturing Unit

પરિચય (Introduction)

- બોક્ષ ફાઈલ (Box File) એ ઓફિસો, શાળાઓ, કોલેજો અને વિવિધ સંસ્થાઓમાં દસ્તાવેજો અને કાગળોને સુરક્ષિત રીતે સંગ્રહ (Secure Storage) કરવા માટે વપરાતું એક આવશ્યક પ્રોડક્ટ છે.
- ગુજરાત રાજ્યમાં નાના પાયે બોક્ષ ફાઈલ ઉત્પાદન એક આકર્ષક વ્યવસાયની તક છે, કારણ કે અહીં શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ, સરકારી કચેરીઓ અને ખાનગી કંપનીઓની સંખ્યા વધુ છે.
- ગુજરાતનું ઔદ્યોગિક વાતાવરણ, સારી ટ્રાન્સપોર્ટ સુવિધાઓ અને કાયા માલની સરળ ઉપલબ્ધતા આ વ્યવસાયને વધુ લાભદાયી બનાવે છે.

ઉત્પાદનો અને તેના ઉપયોગો (Products and Their Applications)

ઉત્પાદનનું નામ	ઉપયોગ (Usage)
કાર્ડબોર્ડ બોક્ષ ફાઈલ (Cardboard Box File)	ઓફિસ અને શૈક્ષણિક દસ્તાવેજોની ફાઈલિંગ માટે
પેપર લેમિનેટેડ ફાઈલ (Paper Laminated File)	ફાઈલ્સના લાંબા ગાળાના સંગ્રહ (Long-term Storage) માટે
ક્લિપ ફાઈલ (Clip File)	તાત્કાલિક દસ્તાવેજ હેન્ડલિંગ (Immediate Document Handling) માટે

પ્રમોટર માટે ઇચ્છનીય લાયકાત (Desired Qualification for Promoter)





- **શૈક્ષણિક લાયકાત:** ઓછામાં ઓછું **સ્નાતક** (Graduate) (વ્યવસ્થાપન, વાણિજ્ય અથવા સંબંધિત ક્ષેત્રમાં ડિગ્રી પસંદગીની).
- **અનુભવ:** ઉત્પાદન, માર્કેટિંગ અથવા નાના વ્યવસાયના સંચાલનમાં **૧-૨ વર્ષનો** અનુભવ આદર્શ.
- **કૌશલ્યો:** બજાર વિશ્લેષણ, નાણાકીય વ્યવસ્થાપન, ટીમ લીડરશીપ અને સ્થાનિક સપ્લાયર્સ સાથે સંકલન કરવાની ક્ષમતા.
- **અન્ય:** ગુજરાતી અને હિન્દી/અંગ્રેજી ભાષાનું જ્ઞાન, સ્થાનિક બજારની સમજ અને **ઉદ્યોગસાહસિક ઉત્સાહ** (Entrepreneurial Spirit).

વ્યવસાયનું દ્રષ્ટિકોણ અને વલણો (Business Outlook and Trends)

- **બજારની માંગ:** શૈક્ષણિક અને વ્યાવસાયિક ક્ષેત્રોમાં દસ્તાવેજ સંગ્રહની વધતી જરૂરિયાતને કારણે માંગ સતત વધી રહી છે.
- **સરકારી ટેકો:** ગુજરાત સરકારની **MSME નીતિઓ** અને ઔદ્યોગિક પ્રોત્સાહનો નાના વ્યવસાયોને પ્રોત્સાહન આપે છે.
- **નિકાસની તકો:** ગુજરાતના બંદરોને કારણે આંતરરાષ્ટ્રીય બજારોમાં નિકાસની સંભાવના છે.

બજાર સંભાવના (Market Potential)

- ગુજરાતમાં બોક્સ ફાઈલનું બજાર ઝડપથી વિસ્તરી રહ્યું છે, જેનું મુખ્ય કારણ **શહેરીકરણ, શૈક્ષણિક સંસ્થાઓની વધતી સંખ્યા અને ઓફિસોનું વિસ્તરણ** છે.
- અંદાજે બજારનું કદ **૨૦૨૫** સુધીમાં **₹૫૦ કરોડ** સુધી પહોંચવાની ધારણા છે, જેમાં **૮-૧૦%** નો વાર્ષિક વૃદ્ધિ દર (**CAGR**) જોવા મળે છે.
- સ્થાનિક વેપારીઓ, **જથ્થાબંધ વિક્રેતાઓ** (Wholesalers) અને શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ મુખ્ય ગ્રાહક તરીકે જોવા મળે છે.

કાચી સામગ્રીની આવશ્યકતા (Raw Material Requirement)

- **હાર્ડબોર્ડ / ગ્રે બોર્ડ** (Hardboard/Grey Board)



- લેમિનેટિંગ પેપર / કોર પેપર (Laminating/Core Paper)
- ક્લિપ્સ અને રિવેટ્સ (Clips & Rivets)
- ગમ, ગ્લુ, અને પેકિંગ સામગ્રી (Gum, Glue & Packing Material)

મેન્યુફેક્ચરિંગ પ્રક્રિયા અને મશીનરી (Manufacturing Process and Machinery)

પ્રક્રિયા (Process)	જરૂરી મશીનરી (Machinery Required)
બોર્ડ કાપવું (Board Cutting)	બોર્ડ કટિંગ મશીન
લેમિનેશન (Lamination)	લેમિનેટિંગ મશીન
ફોલ્ડિંગ અને પેસ્ટિંગ (Folding & Pasting)	હેન્ડ પેસ્ટિંગ ટેબલ અને મેન્યુઅલ ટૂલ્સ
ક્લિપ લગાવવી (Clipping)	રિવેટિંગ મશીન
ફાઇનલ ઇન્સ્પેક્શન અને પેકિંગ	પેકિંગ મટિરિયલ અને કામદારો

સ્ટાફની જરૂરિયાત (અંદાજિત) (Staff Requirement)

- મેનેજર / સ્વમાલિક: ₹૨૫,૦૦૦/મહિને
- કારીગર: ૨ (૧૫,૦૦૦ x ૨) – ₹૩૦,૦૦૦/મહિને
- પેકિંગ સ્ટાફ: ૧ – ₹૧૦,૦૦૦/મહિને
- માર્કેટિંગ સ્ટાફ: ૧ – ₹૧૫,૦૦૦/મહિને

ઇમ્પલિમેન્ટેશન શિડ્યુઅલ (Implementation Schedule)

પ્રવૃત્તિ (Activity)	સમયગાળો (અંદાજે)
પ્રોજેક્ટ તૈયારી અને નોંધણી	૧૫ દિવસ
મશીનરી ખરીદી અને ઇન્સ્ટોલેશન	૧ મહિનો
કાચા માલની ખરીદી	૧૫ દિવસ
ટ્રેનિંગ અને ટ્રાયલ	૧૫ દિવસ
ઉત્પાદન શરૂ	૨ મહિનો (કુલ)

પ્રોજેક્ટ ખર્ચ (Cost of Project) (અંદાજિત)

ખર્ચ પ્રકાર	રકમ (રૂ.માં)
મશીનરી અને સાધનો	₹૨,૦૦,૦૦૦
કાચો માલ (૩ મહિના માટે)	₹૧,૫૦,૦૦૦
વર્કિંગ કેપિટલ (Working Capital)	₹૧,૦૦,૦૦૦
શેડ/ભાડું વગેરે	₹૫૦,૦૦૦
કુલ ખર્ચ (Total Cost)	₹૫,૦૦,૦૦૦

નાણાંકીય વ્યવસ્થા (Means of Finance)

સ્ત્રોત	રકમ (રૂ.માં)
પ્રમોટરનું યોગદાન	₹૨,૦૦,૦૦૦
બેંક લોન / મુદ્રા યોજના	₹૩,૦૦,૦૦૦
કુલ (Total)	₹૫,૦૦,૦૦૦

વેચાણ આવક (Sales Revenue)

- માસિક ઉત્પાદન: ૨,૫૦૦ બોક્સ ફાઈલ (૭૦% ક્ષમતા ઉપયોગ).
- સરેરાશ વેચાણ કિંમત: ₹૫૦/ફાઈલ.
- માસિક આવક: $૨,૫૦૦ \times ૫૦ = ₹૧,૨૫,૦૦૦$.
- વાર્ષિક આવક: $₹૧,૨૫,૦૦૦ \times ૧૨ = ₹૧૫,૦૦,૦૦૦$.

માસિક ખર્ચ (Monthly Expenses)

પ્રકાર	અંદાજિત ખર્ચ (રૂ.)
કાચો માલ	₹૩૦,૦૦૦
વર્તમાન ખર્ચ (બિલ વગેરે)	₹૫,૦૦૦
વેતન	₹૬૦,૦૦૦
ભાડું	₹૫,૦૦૦



અન્ય ખર્ચ	₹૧૦,૦૦૦
કુલ ખર્ચ (Total Expenses)	₹૧,૧૦,૦૦૦

ROI (રિટર્ન ઓન ઇન્વેસ્ટમેન્ટ)

- વાર્ષિક નફો (અંદાજિત): ₹૧૫,૦૦,૦૦૦ – ₹૧૩,૨૦,૦૦૦ = ₹૧,૮૦,૦૦૦.
- ROI: $(૧,૮૦,૦૦૦ / ૫,૦૦,૦૦૦) \times ૧૦૦ = ૩૬\%$ વાર્ષિક.

જરૂરી સરકારી મંજૂરીઓ (Necessary Government Approvals)

- MSME રજિસ્ટ્રેશન: ઉદ્યોગ આધાર રજિસ્ટ્રેશન.
- GST રજિસ્ટ્રેશન: ટેક્સ અનુપાલન માટે.
- ફેક્ટરી લાયસન્સ: સ્થાનિક મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન પાસેથી.
- પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ (PCB) NOC: પર્યાવરણીય ધોરણો માટે.
- લોકલ બોડી પરમિશન: બિલ્ડિંગ અને ઓપરેશન માટે.

મશીન સપ્લાયર્સ (Machine Suppliers)

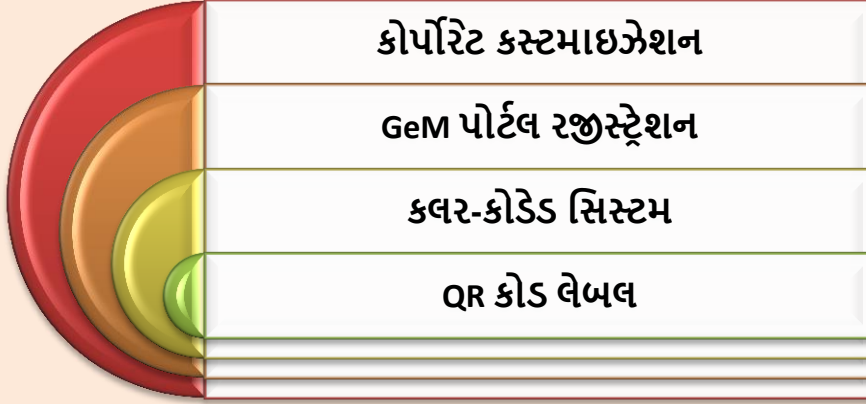
- અમદાવાદ: Shreeji Engineering Works, **GIDC, Vatva**, Ahmedabad.
- રાજકોટ: Jay Industries, **Metoda GIDC**, Rajkot.
- દિલ્હી: Associated Machinery Corporation Ltd., Delhi (ગુજરાતમાં ડિસ્ટ્રિબ્યુટર્સ).

કાચા માલ સપ્લાયર્સ (Raw Material Suppliers)

- હાર્ડબોર્ડ અને ક્રાફ્ટ પેપર: Shree Krishna Paper Mills, **Ahmedabad**.
- મેટલ ક્લિપ અને આર્ય: Precision Metal Works, **Surat**.
- લેમિનેશન ફિલ્મ: Gujarat Packaging Industries, **Vadodara**.



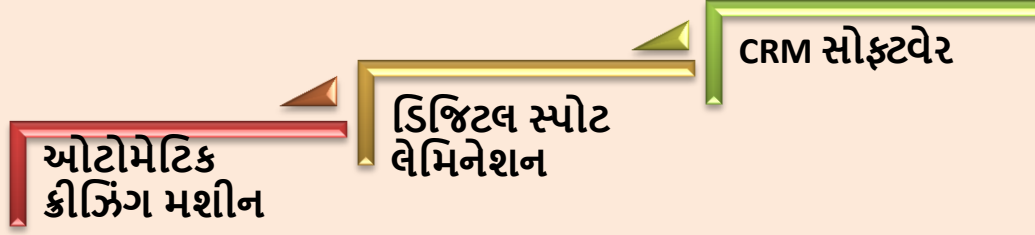
નવીન માર્કેટિંગ વ્યૂહરચના (Innovative Marketing Strategy)



બોક્સ ફાઇલ એક સામાન્ય પ્રોડક્ટ છે, તેથી ગ્રાહકોને આકર્ષવા માટે 'પર્સનલાઇઝેશન' અને 'સગવડ' પર ધ્યાન આપો:

- **કોર્પોરેટ કસ્ટમાઇઝેશન (Corporate Customization):** મોટી કંપનીઓ, બેન્કો અને CA (Chartered Accountants) ની ઓફિસો માટે તેમના લોગો (Logo) અને બ્રાન્ડ કલર સાથેની કસ્ટમાઇઝડ ફાઇલો બનાવો. આનાથી તેમને પ્રોફેશનલ લુક મળશે અને તમને બલ્ક ઓર્ડર.
- **GeM પોર્ટલ રજીસ્ટ્રેશન:** સરકારી કચેરીઓમાં ફાઇલોની સૌથી વધુ ખપત હોય છે. **Government e-Marketplace (GeM)** પર ઉત્પાદક તરીકે રજીસ્ટ્રેશન કરાવો જેથી સરકારી ટેન્ડર અને ઓર્ડર સીધા મળી શકે.
- **કલર-કોડેડ સિસ્ટમ (Color Coded System):** ઓફિસોમાં ફાઇલિંગ સરળ બનાવવા માટે "Yearly Pack" (દા.ત., ૨૦૨૪-૨૫ માટે લાલ રંગ, ૨૦૨૫-૨૬ માટે વાદળી રંગ) લોન્ચ કરો. આ કોન્સેપ્ટ એકાઉન્ટન્ટ્સને ખૂબ ઉપયોગી થશે.
- **QR કોડ લેબલ:** ફાઇલની સ્પાઇન (પાછળનો ભાગ) પર પ્રી-પ્રિન્ટેડ QR કોડ સ્ટીકર આપો. ઓફિસ સ્ટાફ તેને સ્કેન કરીને મોબાઇલમાં વિગતો સેવ કરી શકે કે આ ફાઇલમાં કયા દસ્તાવેજો છે. આ "Smart Filing" નો નવો ટ્રેન્ડ છે.

તકનીકી અપગ્રેડેશન (Technological Upgradation)



નાના એકમમાં પણ ઓટોમેશન ઉત્પાદન ઝડપી બનાવે છે અને ફિનિશિંગ સુધારે છે:

- **ઓટોમેટિક ક્રીઝિંગ મશીન (Automatic Creasing Machine):** હાથથી કાર્ડબોર્ડ વાળવાને બદલે મશીનનો ઉપયોગ કરો. આનાથી ફાઈલની ઘડી (Fold) એકદમ સીધી પડશે અને ફાઈલ લાંબો સમય ટકશે.
- **ડિજિટલ સ્પોટ લેમિનેશન:** ફાઈલ પર નામ લખવાની જગ્યાએ **Spot UV** અથવા લેમિનેશન મશીનનો ઉપયોગ કરો જેથી ત્યાં માર્કરથી લખી અને ભૂંસી શકાય (Reusable Label).
- **CRM સોફ્ટવેર:** તમારા નિયમિત ગ્રાહકો (જેમ કે સ્ટેશનરી સ્ટોર્સ) ના ઓર્ડર હિસ્ટ્રી મેનેજ કરવા માટે **Vyapar** અથવા **Zoho CRM** જેવી એપ વાપરો.

SWOT વિશ્લેષણ (SWOT Analysis)

શ્રેણી	વિગત
Strengths (શક્તિઓ)	• સતત માંગ: ડિજિટલ યુગમાં પણ હાર્ડકોપી સાયવવી કાયદાકીય રીતે જરૂરી છે. • રિસાયકલેબલ: પૂઠું અને કાગળ હોવાથી પર્યાવરણને નુકસાન નથી. • સરળ ઉત્પાદન: કોઈ જટિલ ટેકનોલોજીની જરૂર નથી.
Weaknesses (નબળાઈઓ)	• ઓછું માર્જિન: તીવ્ર હરીફાઈને કારણે નફાનું ધોરણ ઓછું રહે છે. • જગ્યાની જરૂરિયાત: કાચા માલ (પૂઠાં) અને તૈયાર

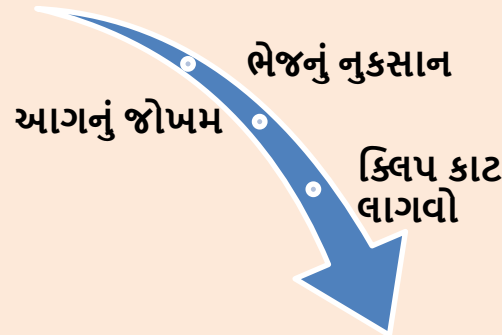
Opportunities (તકો)

- ફાઇલો માટે ગોડાઉનમાં મોટી જગ્યા જોઈએ.
- **વજન:** ટ્રાન્સપોર્ટેશન ખર્ચ વધુ આવે છે.
- **એક્સપોર્ટ:** આફ્રિકન દેશો અને મધ્ય પૂર્વમાં મેડ ઈન ઇન્ડિયા સ્ટેશનરીની માંગ.
- **ફેન્સી ફાઇલ્સ:** વિદ્યાર્થીઓ માટે કાર્ટૂન કે ડિઝાઇનર પ્રિન્ટવાળી ફાઇલો.
- **ઇ-કોમર્સ:** એમેઝોન/ફ્લિપકાર્ટ પર 'ઓફિસ સ્ટેશનરી કોમ્બો' વેચવું.

Threats (જોખમો)

- **ડિજિટાઇઝેશન:** ક્લાઉડ સ્ટોરેજ વધવાથી ફિઝિકલ ફાઇલિંગ ઘટી શકે છે.
- **કાગળના ભાવ:** પેપર મિલના ભાવ વધવાથી ઉત્પાદન ખર્ચ વધે છે.
- **પ્લાસ્ટિક ફાઇલ્સ:** પ્લાસ્ટિક ફોલ્ડર્સ સસ્તા અને વોટરપ્રૂફ હોવાથી હરીફાઈ આપે છે.

જોખમ વ્યવસ્થાપન (Risk Management)



- **ભેજનું નુકસાન (Moisture Damage):** કાર્ડબોર્ડ ભેજ લાગવાથી નરમ પડી જાય છે અને વળી જાય છે.
 - **નિવારણ:** ચોમાસામાં સ્ટોકને જમીનથી ઉપર **પ્લાસ્ટિક પેલેટ્સ** (Plastic Pallets) પર રાખવો અને ગોડાઉનમાં **Dehumidifier** નો ઉપયોગ કરવો.



- **આગનું જોખમ (Fire Risk):** કાગળ અને ગુંદર અત્યંત જ્વલનશીલ છે.
 - **નિવારણ:** ફેક્ટરીમાં પર્યાપ્ત માત્રામાં **Fire Extinguishers** અને રેતીની ડોલ રાખવી. સ્ટોરેજ અને પેસ્ટિંગ એરિયા અલગ રાખવા.
- **ક્લિપ કાટ લાગવો (Rusting):** હલકી ગુણવત્તાની મેટલ ક્લિપમાં કાટ લાગે છે.
 - **નિવારણ:** સપ્લાયર્સ પાસેથી માત્ર **Electro-plated** અથવા **Nickel Coated** ક્લિપ્સ જ ખરીદવી અને તેનો 'Salt Spray Test' રિપોર્ટ માંગવો.

કચરાનું વ્યવસ્થાપન (Waste Management)

**પેપર સ્ક્રેપ (Paper Scrap)**

- પૂંઠાં કટિંગ કરતી વખતે નીકળતી કિનારીઓ અને પસ્તીને એકત્ર કરી સ્થાનિક **પેપર મિલ** અથવા રિસાયક્લિંગ યુનિટને વેચો. આ નિયમિત આવકનો સ્ત્રોત બની શકે છે.

**મેટલ વેસ્ટ**

- ખરાબ અથવા તૂટેલી ક્લિપ્સને ભંગારમાં આપી રિસાયકલ કરો.

**ગુંદરનો નિકાલ**

- વપરાયેલા ગુંદરના ડબ્બા કે પીપડાને સાફ કરીને ભંગારમાં આપવા અથવા તેમાં કચરાપેટી તરીકે ઉપયોગ કરવો.

- **પેપર સ્ક્રેપ (Paper Scrap):** પૂંઠાં કટિંગ કરતી વખતે નીકળતી કિનારીઓ અને પસ્તીને એકત્ર કરી સ્થાનિક **પેપર મિલ** અથવા રિસાયક્લિંગ યુનિટને વેચો. આ નિયમિત આવકનો સ્ત્રોત બની શકે છે.
- **મેટલ વેસ્ટ:** ખરાબ અથવા તૂટેલી ક્લિપ્સને ભંગારમાં આપી રિસાયકલ કરો.



- **ગુંદરનો નિકાલ:** વપરાયેલા ગુંદરના ડબ્બા કે પીપડાને સાફ કરીને ભંગારમાં આપવા અથવા તેમાં કચરાપેટી તરીકે ઉપયોગ કરવો.

ગુણવત્તા નિયંત્રણ અને ખાતરી (Quality Control & Assurance)



ગ્રાહક સંતોષ માટે આ ટેસ્ટિંગ પ્રોસેસ (SOP) અપનાવો:

- **GSM ચેકિંગ:** કાચો માલ આવે ત્યારે પૂંઠાં અને કાગળનું વજન (**GSM - Grams per Square Meter**) તપાસવું. જો પૂંઠું હલકું હશે તો ફાઈલ જલ્દી ફાટી જશે.
- **ક્લિપ મિકેનિઝમ ટેસ્ટ:** રેન્ડમ ફાઈલ ઉઠાવીને તેની ક્લિપને **૫૦-૧૦૦ વખત** ખોલ-બંધ કરી જોવી. સ્પ્રિંગ ઢીલી ન પડવી જોઈએ અને લોક બરાબર થવું જોઈએ.
- **ડ્રોપ ટેસ્ટ (Drop Test):** તૈયાર ફાઈલમાં થોડા કાગળો ભરીને ૩ ફૂટની ઊંચાઈએથી નીચે પાડવી. જો ફાઈલ ખૂણામાંથી ફાટી જાય કે ખૂલી જાય, તો પેસ્ટિંગ સુધારવાની જરૂર છે.
- **બબલ-ફ્રી પેસ્ટિંગ:** ફાઈલ પર કાગળ ચોટાડતી વખતે હવાના પરપોટા (Bubbles) કે કરચલી ન રહેવી જોઈએ. આના માટે સારા ગુંદર અને પ્રેસિંગની જરૂર છે.

અસ્વીકૃતિ/Disclaimer

આ પ્રોજેક્ટ પ્રોફાઇલ માર્ગદર્શન અને પ્રાથમિક સંશોધન માટે જ છે. ખર્ચ અને નફાકારકતા સહિતના નાણાકીય આંકડાઓ ધારણાઓ પર આધારિત સૂચક અંદાજો છે અને તેમાં ફેરફાર થઈ શકે છે. તેઓ વ્યવસાયિક સફળતાની કોઈ ગેરંટી આપતા નથી. ઉદ્યોગસાહસિકોએ પોતાનો સંપૂર્ણ બજાર સર્વેક્ષણ, નાણાકીય યોગ્ય અભ્યાસ, અને કાયદાકીય પાલન ચકાસણી (ખર્ચની ચકાસણી અને જરૂરી તમામ પરવાનગીઓ અને મંજૂરીઓ મેળવવા સહિત) કરવી ફરજિયાત છે. કોઈપણ ચોક્કસ મશીનરી, સપ્લાયર, અથવા તાલીમ સંસ્થાનું નામ માત્ર માહિતીના સંદર્ભ માટે આપવામાં આવ્યું છે અને તે કોઈ ભલામણ નથી. આ માહિતી વ્યવસાયિક નાણાકીય કે તકનીકી સલાહ નો વિકલ્પ નથી, અને આ રૂપરેખાઓના આધારે લેવાયેલા નિર્ણયોથી થતા કોઈપણ નુકસાન માટે પ્રદાતા કોઈ જવાબદારી લેતા નથી.

This project profile is for guidance and preliminary research only. The financial figures, including costs and profitability, are indicative estimates based on assumptions and are subject to change. They are not a guarantee of commercial success. Entrepreneurs must conduct their own thorough market surveys, financial due diligence, and legal compliance checks (including verifying costs and obtaining all necessary licenses and approvals). The name of any specific machinery, supplier, or training institution is provided purely for informational reference and does not constitute a recommendation. This information is not a substitute for professional financial or technical advice, and the provider holds no liability for any losses incurred from decisions based on these profiles.